

aprilia

RSV mille - RSV mille R



aprilia part# 8104558

use+maintenancebook



Eerste editie: augustus 2002

Herdruk:

Vervaardigd en gedrukt door:
DECA s.n.c.
Via Risorgimento, 23/1 - Lugo (RA) - Italia
Tel. +39 - 0545 35235
Fax +39 - 0545 32844
E-mail: deca@decaweb.it
www.decaweb.it

In opdracht van:
aprilia s.p.a.
via G. Galilei, 1 - 30033 Noale (VE) - Italia
Tel. +39 - 041 58 29 111
Fax +39 - 041 44 10 54

WAARSCHUWINGSBOODS- CHAPPEN

De volgende waarschuwingen worden in heel deze handleiding gebruikt om de volgende boodschappen over te brengen:

Veiligheidswaarschuwing. Wanneer u dit symbool aantreft op de motorfiets of in de handleiding, dient u rekening te houden met potentieel gevaar voor persoonlijk letsel. Niet-naleving van de aanwijzingen die worden gegeven in de boodschappen voorafge-

gaan door dit symbool kan resulteren in ernstige risico's voor de veiligheid van uzelf en anderen en voor de motorfiets!

⚠ WAARSCHUWING

Duidt op een potentieel gevaar dat kan resulteren in ernstig letsel of zelfs de dood.

⚠ OPGELLET

Duidt op een potentieel gevaar dat kan resulteren in licht persoonlijk letsel of schade aan de motorfiets.

OPMERKING Het woord "OPMERKING" in deze handleiding gaat belangrijke informatie of richtlijnen vooraf.

INFORMATIE

★ Bewerkingen voorafgegaan door dit symbool dienen aan de andere kant van de motorfiets te worden herhaald. Indien niet explicet anders vermeld, moet u voor de montage van de onderdelen de stappen voor demontage in omgekeerde volgorde herhalen.

Daar waar de termen "rechts" en "links" worden gebruikt, wordt ervan uitgegaan dat de rijder in normale rijhouding op de motorfiets zit.

Is er een sluiting voor het handschoen-/gecreedschapsetkastje aanwezig (in plaats van het passagierszadel), verboden een passagier, bagage of anderszins te vervoeren.

⚠ WAARSCHUWING

Afstellingen voor races dienen alleen te geschieden ter gelegenheid van geogra-

niseerde wedstrijden of sportevenementen. Deze mogen alleen worden gehouden op speciale circuits en met goedkeuring van de bevoegde autoriteiten.

Het is ten strengste verboden het voertuig af te stellen voor races en er zo op de gewone weg of autosnelweg mee te rijden.

WAARSCHUWINGEN - VOORZORGSMAAITREGELEN - ALGEMENE OPMERKINGEN

Voordat u de motor start, dient u aandachtig dit boekje te lezen, in het bijzonder het gedeelte "VEILIG RIJDEN".

Uw veiligheid en die van anderen hangt niet alleen af van de snelheid van uw reflexen en uw behendigheid, maar ook van de kennis van de motorfiets, van de staat van onderhoud en van de basisregels voor VEILIG RIJDEN.

Daarom is het belangrijk de motorfiets goed te leren kennen, zodat u er zich veilig mee in het verkeer kunt begeven.

OPMERKING Dit boekje hoort onlosmakelijk bij de motorfiets en moet in geval van verkoop worden overgedragen.

aprilia heeft bij de samenstelling van dit boekje de grootste zorg aan de dag gelegd, teneinde de gebruiker correcte en actuele informatie te verschaffen. Daar **aprilia** echter voortdurend het ontwerp van zijn producten verbetert, kunnen de kenmerken van uw motorfiets lichtjes afwijken van de in dit boekje beschreven kenmerken.

Indien u vragen heeft met betrekking tot de informatie in dit boekje, aarzel dan niet om contact op te nemen met uw **officiële aprilia-dealer**.

Voor controles en reparaties die niet expliciet in deze publicatie staan beschreven, de aanschaf van originele **aprilia**-reserveonderdelen, accessoires en andere producten, alsook specifieke adviezen, dient u zich uitsluitend te wenden tot de officiële **aprilia**-dealers en onderhoudscentra, die een betrouwbare en snelle service garanderen.

Wij danken u omdat u voor **aprilia** heeft gekozen en wensen u veel rijplezier.

Alle rechten voor wat betreft elektronische opslag, reproductie en volledige of gedeeltelijke aanpassing, op welke manier ook, zijn voorbehouden voor alle landen.

OPMERKING In sommige landen vereisen de van kracht zijnde milieuwetgeving en geluidsvoorschriften periodieke inspecties.

In deze landen moet de gebruiker van het voertuig:

- contact opnemen met een **officiële aprilia-dealer** om de niet-goedgekeurde onderdelen te laten vervangen door onderdelen die goedgekeurd zijn in het betreffende land;
- voer de vereiste periodieke inspecties uit.

OPMERKING Bij aankoop van deze motorfiets dient u in de navolgende figuur de identificatiegegevens te vermelden die op het IDENTIFICATIE-ETIKET VERVANGINGSONDERDELEN STAAN. Dit etiket bevindt zich aan de linkerzijde van het frame; om het te kunnen lezen, dient u het bestuurderszadel te verwijderen, zie pag. 77 (DEMONTEREN VAN HET ZADEL VAN DE RIJDER).

aprilia		YEAR							
SPARE PARTS IDENTIFICATION		I.M.		Y	1	2	3	4	
I	UK	A	P	SF	B	D	F	E	GR
NL	CH	DK	J	SGP	SLO	IL	ROK	MAL	RCH
HR	AUS	USA	BR	RSA	NZ	CDN			

Dit zijn identificatiegegevens van:

- YEAR = bouwjaar (Y, 1, 2, ...);
- I.M. = wijzigingscode (A, B, C, ...);
- LANDENCODES = land van homologatie (I, UK, A, ...).

Ze dienen te worden doorgegeven aan de **officiële aprilia-dealer** bij de aankoop van vervangingsonderdelen of accessoires die specifiek zijn voor uw model.

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt om de verschillende versies aan te duiden:

RSV RSV mille

RSVR RSV mille R

ASD versie automatische lichtschakelaar (Automatic Switch-on Device)

OPT optie

• versie met katalysator

VERSIE VOOR:

I	Italië	SGP	Singapore
UK	Verenigd Koninkrijk	SLO	Slovenië
A	Oostenrijk	IL	Israël
P	Portugal	ROK	Zuid-Korea
SF	Finland	MAL	Maleisië
B	België	RCH	Chili
D	Duitsland	HR	Kroatië
F	Frankrijk	AUS	Australië
E	Spanje	USA	Verenigde Staten
GR	Griekenland	BR	Brazilië
NL	Nederland	RSA	Zuid-Afrika
CH	Zwitserland	NZ	Nieuw-Zeeland
DK	Denemarken	CDN	Canada
J	Japan		

ALGEMENE INHOUD

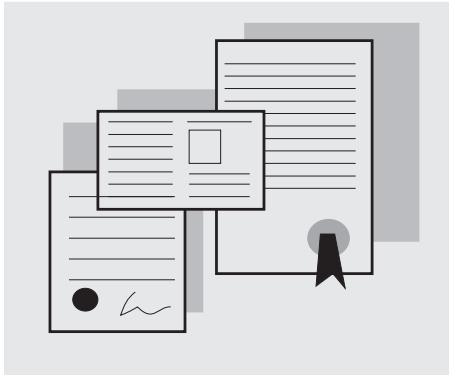
VEILIG RIJDEN	5
BASISREGELS VOOR DE VEILIGHEID	6
KLEDING	9
ACCESSOIRES	10
LADING	10
PLAATSING VAN DE HOOFDELEMENTEN RSV	12
PLAATSING VAN DE HOOFDELEMENTEN RSV R	14
PLAATSING VAN DE INSTRUMENTEN/BEDIENINGSELEMENTEN	16
INSTRUMENTEN EN CONTROLELAMPJES	17
TABEL INSTRUMENTEN EN CONTROLELAMPJES	18
MULTIFUNCTIELE COMPUTER	20
BELANGRIJKSTE ONAFHANKELIJKE BEDIENINGSELEMENTEN	26
BEDIENINGSELEMENTEN OP DE LINKERSTUURHELFT	26
BEDIENINGSELEMENTEN OP DE RECHTERSTUURHELFT	27
CONTACTSCHAKELAAR	28
STUERSLOT	28
HULPUITRUSTING	29
ONTGRENDELEN/VERGRENDELEN VAN HET PASSAGIERSZADEL	29
HET DEKSEL VAN HET HANDSCHOENEN-/GEREEDSCHAPSSETVAK ONTGRENDELEN/VERGRENDELEN	30
HANDSCHOEN-/GEREEDSCHAPSSETKASTJE 31 BEVESTIGINGSHAKEN VAN DE BAGAGEDRAGER RSV	31
SPECIAAL GEREEDSCHAP OPT	32
ACCESSOIRES	32
VERLENGSTUK VOOR KENTEKENPLAATHOUDER OPT	32
BELANGRIJKSTE ONDERDELEN	33
BRANDSTOF	33
REMVLOEISTOF - aanbevelingen	34
SCHIJFREMREM	35
VOORREM	36
ACHTERREM	37
KOPPELINGSVLOEISTOF - aanbevelingen	38
KOPPELING	39
KOELVLOEISTOF	40
BANDEN	42
MOTOROLIE	43
AFSTELLEN VAN DE VOORREMHENDEL EN DE KOPPELINGSHENDEL	44
AFSTELLEN VAN DE SPELING VAN HET AC HTERREMEDAAL	44
AFSTELLEN VAN HET	44

ACHTERREMEDAAL EN HET VERSNELLINGSPEDAAL	45
VERSIE MET AUTOMATISCHE LICHTONTSTEKING ASD	45
UITLAATDEMPER/UITLAATPIJP	45
RICHTLIJNEN VOOR GEBRUIK	46
OP- EN AFSTAPPEN	46
CONTROLES VOORAF	48
CONTROLES VOORAF	49
STARTEN	50
VERTREKKEN EN RIJDEN	53
INRIJDEN	56
STOPPEN	57
PARKEREN	57
DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN	58
RAADGEVINGEN TER VOORKOMING VAN DIESFSTAL	58
ONDERHOUD	59
ONDERHOUDSSCHEMA	60
IDENTIFICATIEGEGEVENS	62
CONTROLEREN VAN HET MOTOROLIEPEIL EN BIJVULLEN	62
KOPPELINGEN MET KLIKKLEMSEN EN SLANGKLEMSEN MET EEN SCHROEF	62
VERVANGEN VAN DE MOTOROLIE EN HET OLEFILTER	64
LUCHTFILTER	66
DE PENNEN VOOR DE ACHTERSTE STEUNSTANDAARD MONTEREN OPT	67
DE MOTORFIETS OP DE ACHTERSTE STANDAARD ZETTEN OPT	67
DE MOTORFIETS OP DE VOORSTE STANDAARD ZETTEN OPT	67
VOORWIEL	68
VOORREMKLAUWEN RSV	70
VOORREMKLAUWEN RSV R	71
ACHTERWIEL	72
AANDRIJFKETTING	75
DEMONTEREN VAN HET ZADEL VAN DE RIJDERS	77
OMHOOG ZETTEN VAN DE BRANDSTOTANK	77
VERWIJDEREN VAN DE ZIJMOTORSCHERMEN	78
VERWIJDEREN VAN HET ONDERRIEST MOTORSCHERM	78
VERWIJDEREN VAN DE ZIJKAPPEN	79
VERWIJDEREN VAN DE ACHTERUITKIJKSPIEGELS	79
VERWIJDEREN VAN HET VOORSTE MOTORSCHERM	80
DE ZIJSTANDAARD VERWIJDEREN	81
CONTROLEREN VAN DE VOOR- ENDE ACHTEROPHANGING	83
VOORWIELOPHANGING	83
STUURDEMPER	86
ACHTEROPHANGING	87
CONTROLEREN VAN DE SLIJTAGE VAN DE REMBLOKJES	89
AFSTELLEN VAN DE CHOKE-HENDEL (N)	90
AFSTELLING VAN HET STATIONAIRE TOERENTRAL	90
AFSTELLEN VAN DE GASHENDEL	90
BOUGIES	91
CONTROLEREN VAN DE ZIJSTANDAARD EN DE VEILIGHEIDSSCHAKELAAR	93
ACCU	94
CONTROLEREN EN REINIGEN VAN DE ACCU-AANSLUITINGEN	94
DEMONTEREN VAN DE ACCU	95
CONTROLEREN VAN HET ELEKTROLYTPEIL	96
OPLADEN VAN DE ACCU	96
MONTEREN VAN DE ACCU	97
NA LANGE INACTIVITEIT VAN DE ACCU	98
CONTROLEREN VAN DE SCHAKELAARS	98
VERVANGEN VAN DE ZEKERINGEN	99
AFSTELLEN VAN DE VERTICALE LICHTBUNDEL VAN DE KOPLAMP	101
GLOEILAMPEN	102
VERVANGEN VAN DE LAMPJES VAN HET DASHBOARD	102
VERVANGEN VAN DE GLOEILAMPEN VAN DE KOPLAMP	103
VERVANGEN VAN DE GLOEILAMPEN VAN DE VOORSTE EN ACHTERSTE RICHTINGAANWIJZERS	105
VERVANGEN VAN DE GLOEILAMPEN VAN HET ACHTERLICHT	106
VERVOER	107
REINIGING	107
LANGE PERIODE VAN STILSTAND	109
TECHNISCHE GEGEVENS	110
SMEERMIDDELENTABEL	114
Officiële Dealers en Servicecentra	115
Importeurs	116-117
ELEKTRISCH SCHEMA - RSV mille - RSV mille R	118
ELEKTRISCH SCHEMA - RSV mille ASD - RSV mille R ASD	120

aprilia



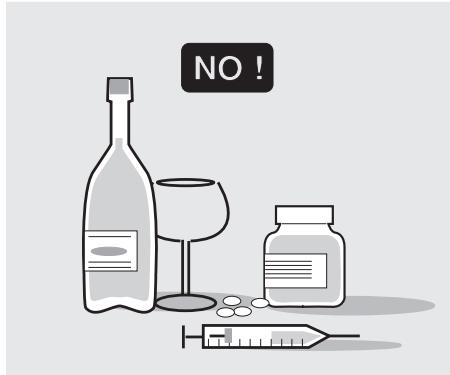
veilig rijden



BASISREGELS VOOR DE VEILIGHEID

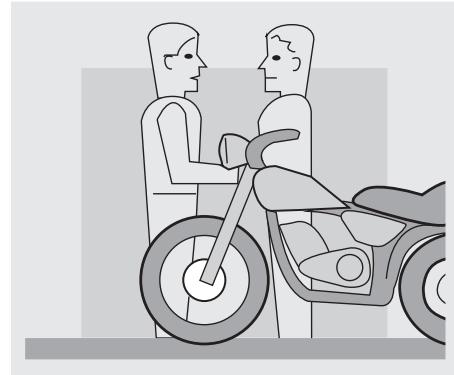
Om de motorfiets te mogen besturen is het nodig dat u aan alle wettelijke verplichtingen voldoet (rijbewijs, geestelijke en lichamelijke gezondheid, verzekering, nummerplaat, enz.).

U wordt aangeraden zich de motorfiets geleidelijk eigen te maken, daar waar weinig verkeer is of op terreinen die privé-eigendom zijn.

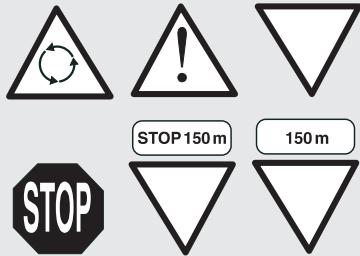


Het gebruik van bepaalde medicijnen, alcohol en verdovende middelen benadeelt in aanzienlijke mate de rijveiligheid.

Verzekert u zich ervan dat u geestelijk en lichamelijk goed in staat bent te rijden, en rijd vooral niet bij vermoeidheid en slaperigheid.

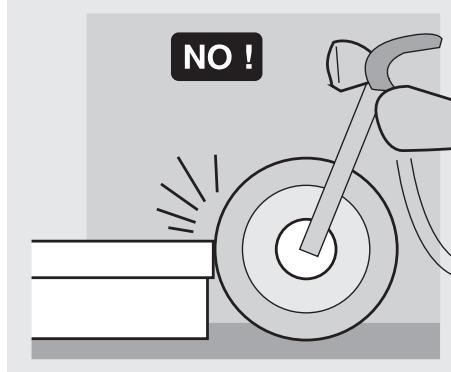


Het merendeel van de ongelukken is te wijten aan onervarenheid van de rijder. Leen de motorfiets NOoit uit aan beginners en overtuigt u zich er in ieder geval van dat de rijder in het bezit is van de wettelijke vereisten voor het rijden.



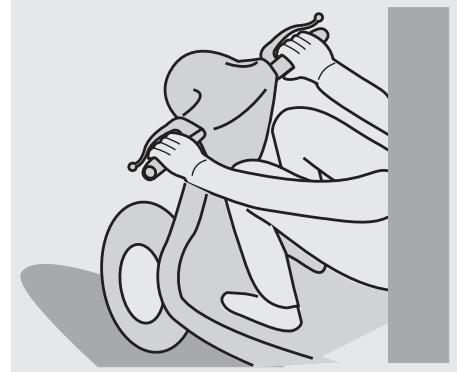
Volg nauwgezet de verkeersaanwijzingen en houd u aan de nationale en plaatselijke verkeersregels.

Vermijd plotselinge manoeuvres die gevaar opleveren voor uzelf en voor anderen (bijvoorbeeld: steigeren, te hard rijden enz.), en houd altijd rekening met de toestand van het wegdek, het zicht, enz.



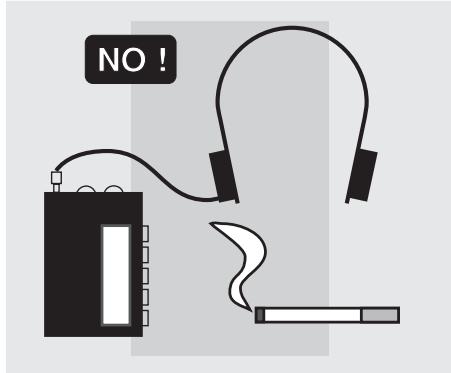
Bots niet tegen obstakels die schade aan het voertuig kunnen toebrengen of de controle over het voertuig kunnen doen verliezen.

Rijd niet vlak achter andere voertuigen om u mee te laten "zuigen".

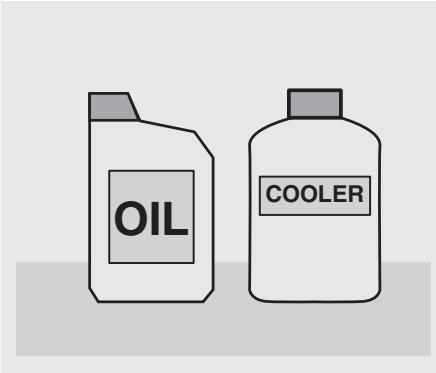


Houd altijd beide handen aan het stuur en de voeten op de pedalen (of de voetplanken) en neem een correcte rijhouding aan.

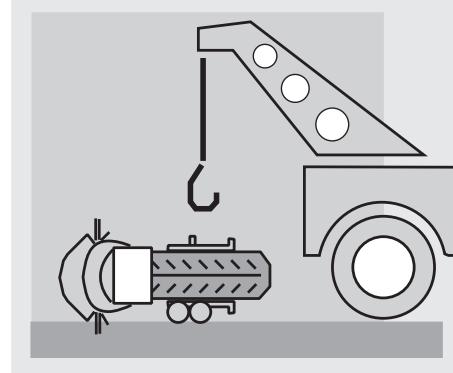
Vermijd absoluut rechtop te gaan staan tijdens het rijden of uw ledematen te strekken.



De rijder moet zich nooit af laten leiden of laten beïnvloeden door personen of handelingen (niet roken, eten, drinken, lezen, enz.) tijdens het rijden.



Gebruik de voorgeschreven koelvloeistof en olie, zoals beschreven in de "SMEERMIDDELENTABEL"; controleer steeds of de niveaus van de olie en de koelvloeistof de voorgeschreven niveaus hebben.

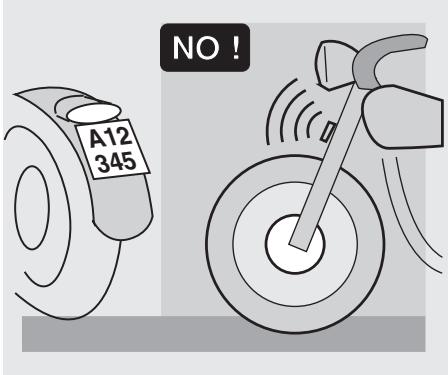


Controleer, als de motorfiets bij een ongeval betrokken is geweest, of de bedieningsknoppen, -kabels, -slangen, het remstelsel en de vitale delen niet beschadigd zijn.

Laat de motorfiets eventueel nakijken door een **officiële aprilia-dealer**, met speciale aandacht voor het frame, het stuur, de verring, de veiligheidsonderdelen en de onderdelen waarvan de gebruiker zelf niet in staat is te beoordelen of ze beschadigd zijn.

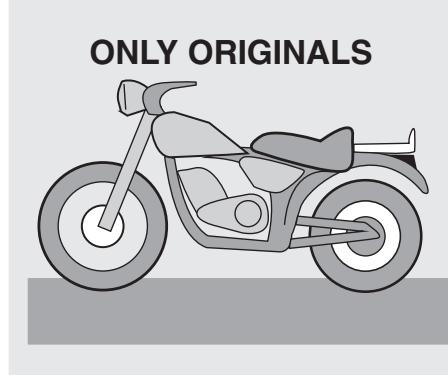
Meld elk mankement bij het functioneren aan de technici/mecaniciens opdat de reparatiwerkzaamheden vergemakkelijkt worden.

Rijd absoluut niet met de motorfiets wanneer de beschadiging de rijveiligheid in gevaar brengt.



Verander nooit de plaats, de stand of de kleur van: de kentekenplaat, de richtingaanwijzers, de lichten en de claxon.

Modificaties aan de motorfiets doen de garantie onherroepelijk vervallen.



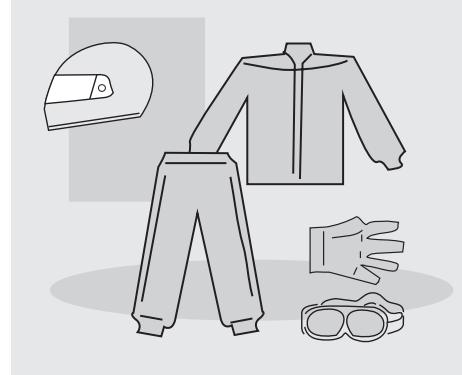
Elke eventuele verandering die aangebracht wordt aan de motorfiets of de verwijdering van originele delen kunnen de prestaties negatief beïnvloeden en de veiligheid in gevaar brengen of de motorfiets onwetig maken.

U wordt geadviseerd om zich altijd te houden aan alle nationale en plaatselijke wettelijke voorschriften en regels op het punt van de uitrusting van de motorfiets.

In het bijzonder moeten technische veranderingen vermeden worden die de prestaties beïnvloeden of in ieder geval de oorspronkelijke eigenschappen van de motorfiets veranderen.

Houd geen snelheidswedstrijden met andere voertuigen.

Rijd uitsluitend op het wegdek.

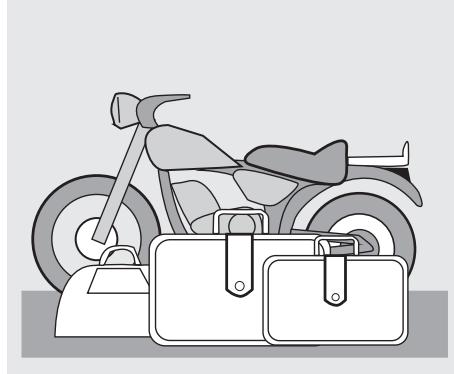
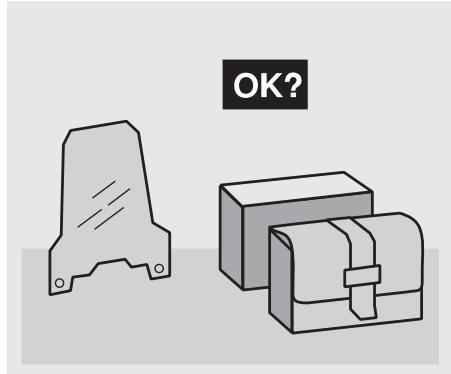
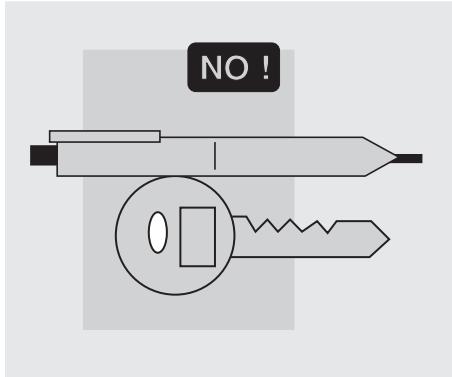


KLEDING

Voordat u gaat rijden dient u eraan te denken dat u altijd de helm op hebt; deze moet op de juiste wijze gedragen worden. Controleer of de helm gekeurd is, niet beschadigd is, de juiste maat heeft en of het vizier schoon is.

Draag beschermende kleding; mogelijkwijs met een heldere en/of reflecterende kleur. Zodoende bent u goed zichtbaar voor de andere weggebruikers en beperkt u hiermee het risico aangereden te worden. Bij een val hebt u zodoende ook een betere bescherming.

De kleding moet goed passen en aan de uiteinden gesloten zijn; Koorden, ceintuur en das mogen niet los hangen; voorkom dat deze of andere objecten het rijden kunnen beïnvloeden doordat ze verstrikken raken in bewegende delen of bedieningselementen.



Zorg ervoor dat u geen voorwerpen in uw zakken hebt die mogelijk gevaar opleveren bij een val, zoals puntige objecten als sleutels, pennen, glazen voorwerpen (hetzelfde geldt voor de eventuele passagier).

ACCESSOIRES

De gebruiker is persoonlijk verantwoordelijk voor de keuze van de installatie en het gebruik van de accessoires.

Denkt u er tijdens de montage aan dat geen onderdelen zoals de lichten of onderdelen die dienen voor het aangeven van de richting of voor geluidssignalen bedekt worden, waardoor deze onderdelen geheel of gedeeltelijk hun functie verliezen; belemmer ook niet de uitslag van de vering en de stuurhoek en de werking van de bedieningselementen.

Vermijd het gebruik van accessoires die de toegang tot de bedieningselementen belemmeren, omdat zo de reactietijd in nood gevallen langer kan worden.

De grote kappen en windschermen van de motorfiets kunnen aerodynamische krachten doen ontstaan die de stabiliteit van de motorfiets beïnvloeden, vooral bij hoge snelheid.

Controleer of de accessoires op degelijke wijze bevestigd zijn aan de motorfiets en geen gevaar opleveren tijdens het rijden. Niets toevoegen aan de elektrische installatie of hier iets aan veranderen, waardoor het maximale vermogen van de motorfiets overschreden zou kunnen worden. Hierdoor zou de motorfiets tijdens het rijden plotseling kunnen stoppen of er zou zich een gevaarlijk stroomtekort kunnen voordoen, zodat de claxon en de lichten niet meer functioneren.

aprilia raadt het gebruik van originele accessoires aan (originele **aprilia** accessoires).

LADING

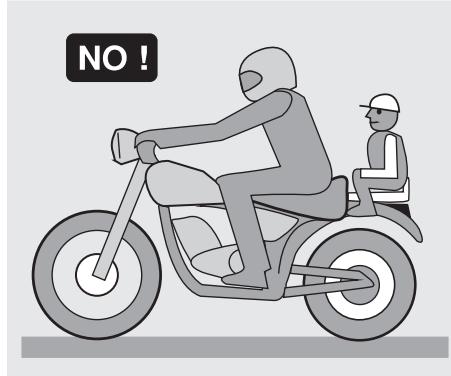
Wees voorzichtig bij het opladen van bagage en vervoer niet te veel lading. De bagage moet zich zo dicht mogelijk bij het zwaartepunt van de motorfiets bevinden en evenwichtig verdeeld zijn naar beide zijden van de motorfiets zodat er een optimale



balans is. Zorg er verder voor dat de lading goed is vastgemaakt op de motorfiets, vooral voor een lange rit.

Bevestig absoluut geen grote, zware en/of gevaarlijke voorwerpen aan het stuur, de spatborden en de vorken: dit vertraagt de reactiesnelheid van de motorfiets in de bochten en hindert de controle tijdens het rijden.

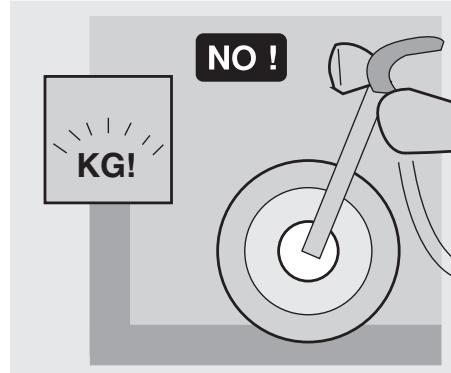
Bevestig niet teveel ruimte innemende bagage aan de zijkant van de motorfiets, aangezien deze tegen personen of voorwerpen zou kunnen stoten, waardoor u de controle over de motorfiets zou kunnen verliezen.



Deze zaken zouden tegen personen of voorwerpen kunnen stoten, waardoor de rijder de controle over de motorfiets zou kunnen verliezen.

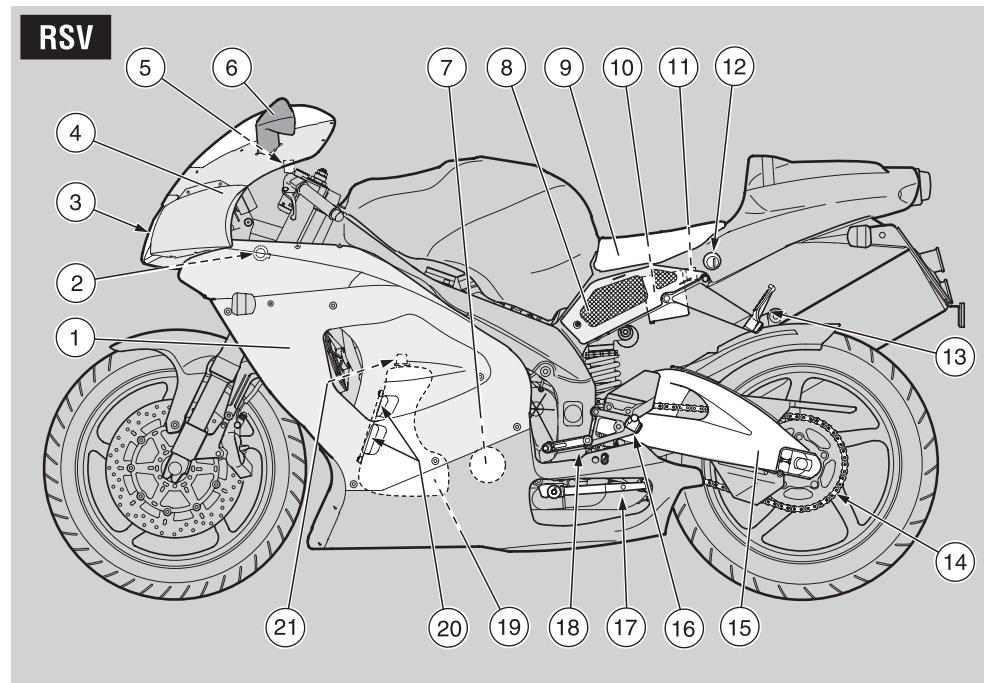
Denk eraan dat de bagage niet voor of over de verlichting, de akoestische en visuele signaleering hangt.

Vervoer geen dieren of kinderen op het handschoenkastje of op de bagagedrager.



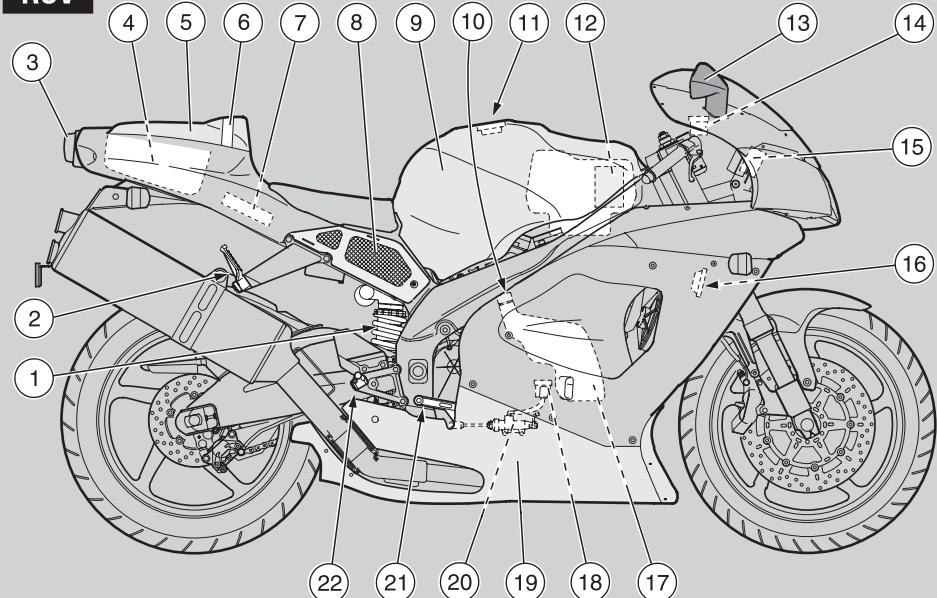
Overschrijd niet de limiet voor vervoer die geldt voor iedere zijtas.

Teveel lading beïnvloedt de stabiliteit en de manœuvrbaarheid van de motorfiets.

**LEGENDA**

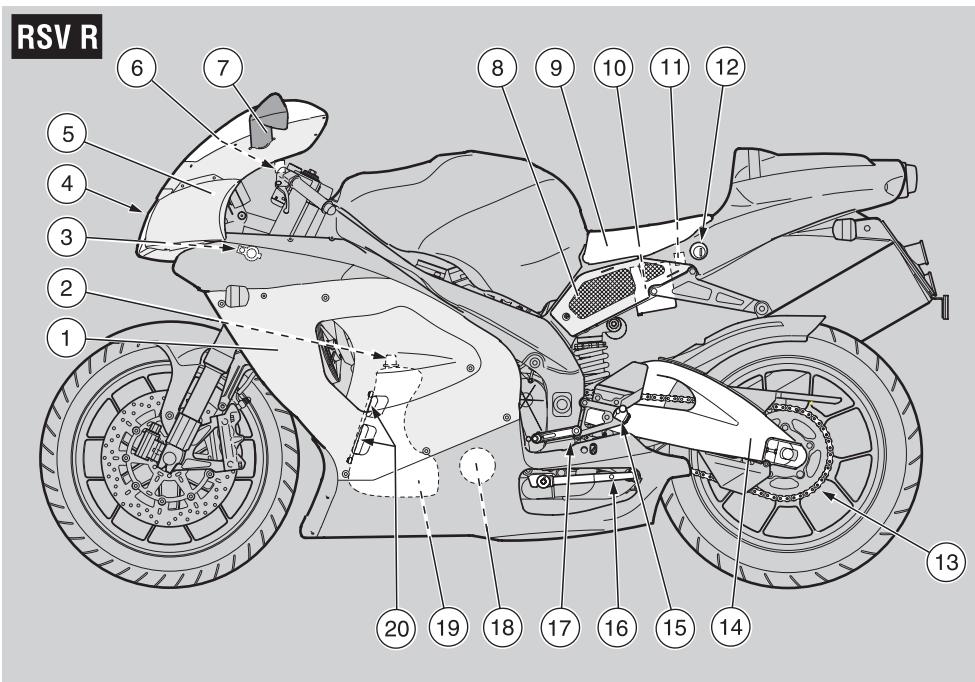
- | | | | |
|--|-----------------------------------|---|-------------------|
| 1) Linker motorscherm | 6) Linker achteruitkijkspiegel | 12) Passagierszadelslot | 17) Zijstandaard |
| 2) Niet-afstelbare stuurdemper
(afstelbare stuurdemper RSV
OPT) | 7) Motoroliefilter | 13) Linker voetsteun duopas-
sagier (klikwerking, ingek-
lapt/uitgeklapt) | 18) Schakelpedaal |
| 3) Koplamp | 8) Linker zijkap | 19) Motoroliereservoir | 20) Motoroliepeil |
| 4) Voorste scherm | 9) Zadel van rijder | 21) Dop motoroliereservoir | |
| 5) Koppelingsvloeistofreservoir | 10) Accu | 14) Aandrijfketting | |
| | 11) Hoofdzekeringhouder
(30 A) | 15) Achtervork | |
| | | 16) Linker voetsteun rijder | |

RSV

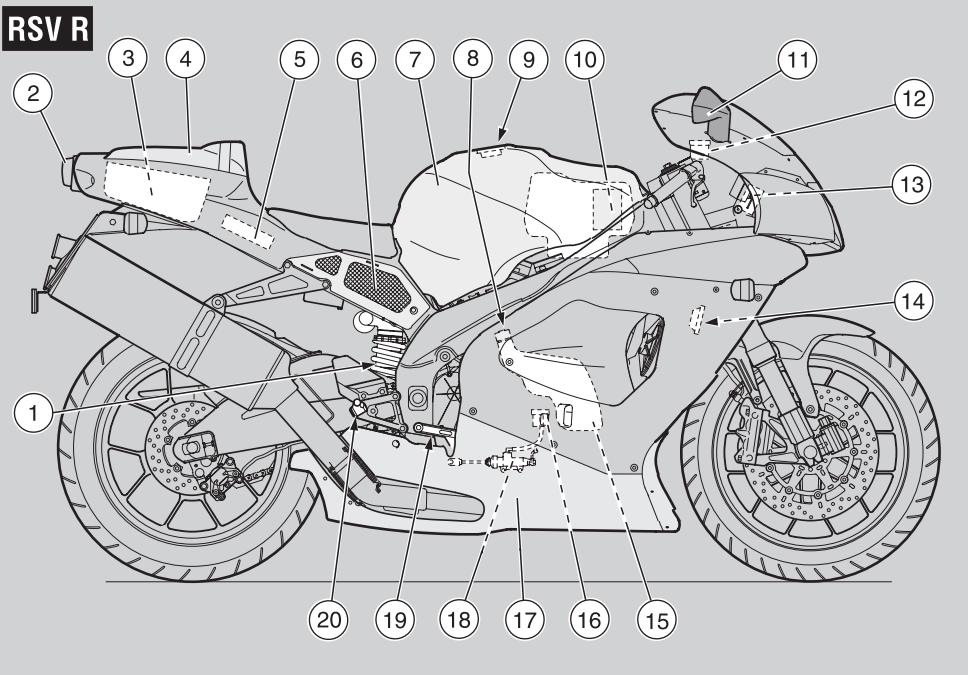


LEGENDA

- | | | | |
|---|--|------------------------------------|---------------------------------|
| 1) Achterste schokdemper | 5) Passagierszadel (afdekking handschoenen-/gereedschapsetvak) | 10) Dop expansietank koelvloeistof | 16) Claxon |
| 2) Rechter voetsteun duopassagier (klikwerk, ingeklappt/uitgeklapt) | 6) Riem duopassagier | 11) Tankdop | 17) Expansietank |
| 3) Achterlicht | 7) Elektronische eenheid | 12) LuchtfILTER | 18) Achterremvloeistofreservoir |
| 4) Handschoen-/gereedschapssetkastje | 8) Rechter zijkap | 13) Rechter achteruitkijkspiegel | 19) Onderste motorscherms |
| | 9) Brandstoffank | 14) Voorremvloeistofreservoir | 20) Achterrempomp |
| | | 15) Hulpzekeringhouder (15A) | 21) Rempedaal achterrem |
| | | | 22) Rechter voetsteun rijder |

**LEGENDA**

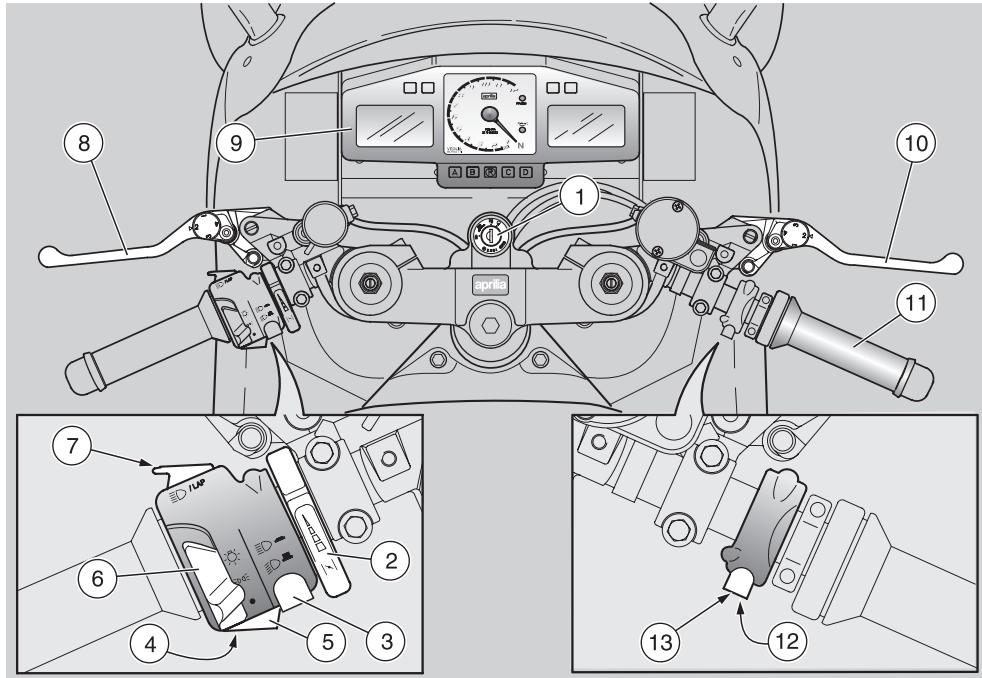
- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|
| 1) Linker motorscherm | 7) Linker achteruitkijkspiegel | 12) Slot van handschoenen-/gereedschapsetvak | 18) Motoroliefilter |
| 2) Dop motorolieereservoir | 8) Linker zijkap | 13) Aandrijfketting | 19) Motorolieereservoir |
| 3) Afstelbare stuurdemper | 9) Zadel van rijder | 14) Achtervork | 20) Motoroliepeil |
| 4) Koplamp | 10) Accu | 15) Linker voetsteun rijder | |
| 5) Voorste scherm | 11) Hoofdzekeringhouder (30A) | 16) Zijstandaard | |
| 6) Koppelingsvloeistofreservoir | | 17) Schakelpedaal | |



LEGENDA

- | | | | |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 1) Achterste schokdemper | 6) Rechter zijkap | 11) Rechter achteruitkijkspiegel | 16) Achterremvloeistofreservoir |
| 2) Achterlicht | 7) Brandstoffank | 12) Voorremvloeistofreservoir | 17) Onderste motorscherm |
| 3) Handschoen-/gereedschapsetkastje | 8) Dop expansietank koelvloeistof | 13) Hulpzekeringhouder (15A) | 18) Achterrempomp |
| 4) Afdekking handschoenen-/gereedschapsetvak | 9) Tankdop | 14) Claxon | 19) Rempedaal achterrem |
| 5) Elektronische eenheid | 10) Luchtfilter | 15) Expansietank | 20) Rechter voetsteun rijder |

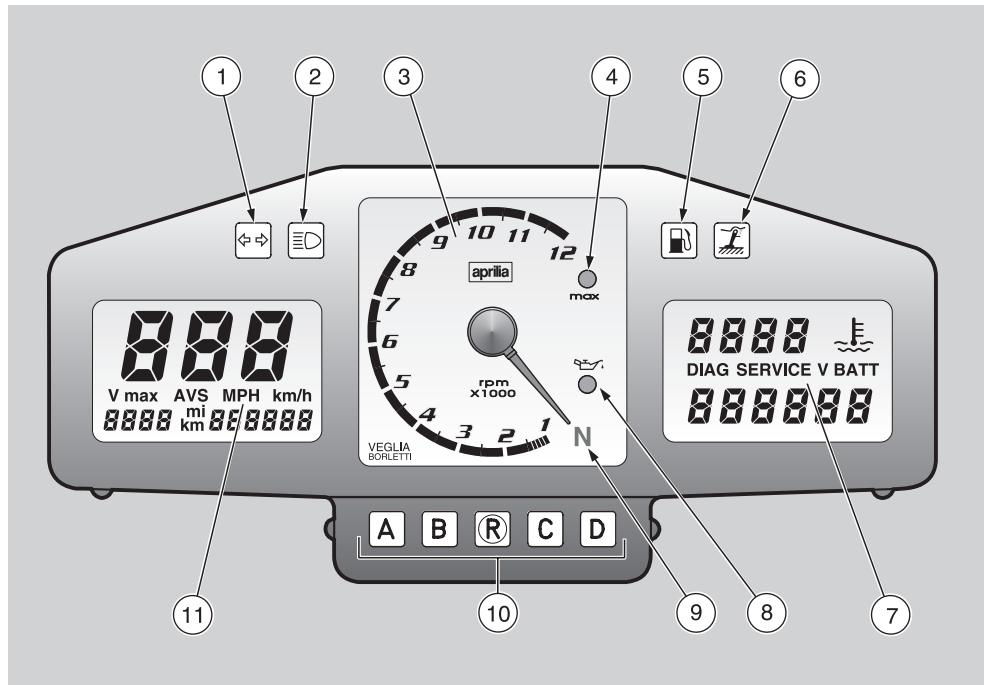
PLAATSING VAN DE INSTRUMENTEN/BEDIENINGSELEMENTEN



LEGENDA

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1) Contactschakelaar/stuurslot (○ - ✕ - ⚡) | 8) Koppelingshendel |
| 2) Choke-hendel (↖) | 9) Instrumenten en controlelampjes |
| 3) Dimlichtschakelaar (▷ - ⌂) | 10) Voorremhendel |
| 4) Schakelaar richtingaanwijzers (↗ ↘) | 11) Gashendel |
| 5) Drukknop claxon (哱) | 12) Startknop (⌚) |
| 6) Lichtschakelaar (💡 - ⚡ - •) (niet voorzien op ASD versie) | 13) Motorstopschakelaar (■○ - ■✖) |
| 7) Drukknop grootlichtsignaal (⌂)/LAP (multifunctioneel) | |

INSTRUMENTEN EN CONTROLELAMPJES



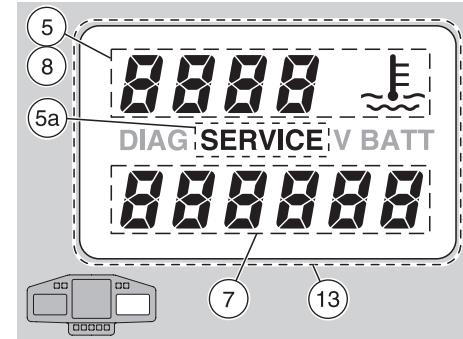
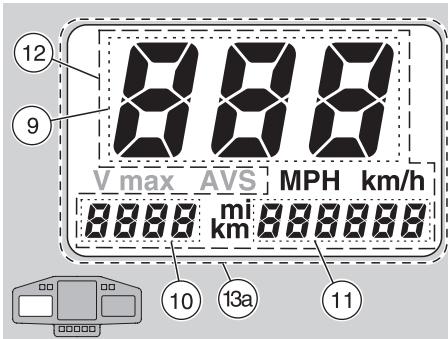
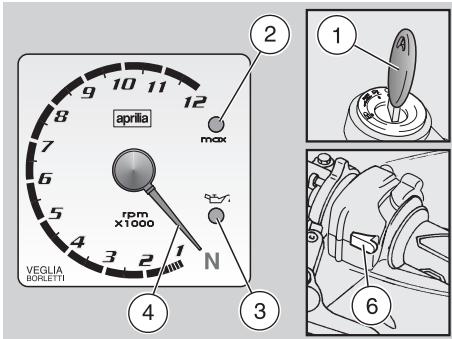
LEGENDA

- 1) Groen waarschuwingslampje richtingaanwijzer ($\leftarrow\rightarrow$)
- 2) Blauw waarschuwingslampje grootlicht ($\overline{\square}\square$)
- 3) Toerenteller
- 4) Rood LED-waarschuwingslampje overtoerental (**max**)
- 5) Ambergeel waarschuwingslampje reserve benzine (F)
- 6) Oranje waarschuwingslampje "zijstandaard omlaag" (Z)
- 7) Rechter multifunctionele digitale display (koelvloeistoftemperatuur - klok - accuspanning - chronometer - diagnose)
- 8) Rood LED-waarschuwingslampje motoroliedruk (OIL)
- 9) Groen waarschuwingslampje neutraalstand (N)
- 10) Programmeerknoppen van multifunctionele computer
- 11) Linker multifunctionele digitale display (snelheidsmeter - dagteller)

TABEL INSTRUMENTEN EN CONTROLELAMPJES

Beschrijving	Functie
Waarschuwingslampje richtingaanwijzers	↔ Knippert wanneer de richtingaanwijzers in werking zijn.
Waarschuwingslampje grootlicht	☰ Licht op wanneer de gloeilampen van het grootlicht branden of wanneer het lichtsignaal wordt gebruikt.
Toerenteller (tpm/rpm)	Geeft het aantal toeren per minuut van de motor aan. ⚠ OPGELET Overschrijd nooit het maximale toerental van de motor, zie pag. 56 (INRIJDEN).
LED-waarschuwingslampje overtoerental	max Knippert wanneer het door de gebruiker ingestelde max. toerental is bereikt, zie pag. 22 [INSTELLEN VAN DE OVERTOERENTALGRENNS (ALLEEN BIJ AFGEZETTE MOTOR)]. Licht op wanneer de maximumgrens van het motortoerental, zie pag. 22 [INSTELLEN VAN DE OVERTOERENTALGRENNS (ALLEEN BIJ AFGEZETTE MOTOR)] wordt bevestigd en telkens wanneer de contactschakelaar gedurende ongeveer drie seconden in de stand “○” wordt gedraaid, zie pag. 20 (MULTIFUNCTIONELE COMPUTER).
Waarschuwingslampje laag brandstofpeil	⛽ Licht op als er in de brandstoffank nog ongeveer $4,5 \pm 1$ liter brandstof over is. Vul in dit geval de tank zo snel mogelijk bij, zie pag. 33 (BRANDSTOF).
Waarschuwingslampje zijstandaard neergelaten	☒ Licht op wanneer de zijstandaard is neergeklapt.
LED-waarschuwingslampje motorolieindruck	שמן Licht op wanneer de contactschakelaar in de stand “○” staat en de motor niet draait, om de goede werking van het lampje te controleren. Als het LED-lampje niet oplicht onder deze omstandigheden, neem dan contact op met uw officiële aprilia-dealer . ⚠ OPGELET Als het waarschuwingslampje van de motorolieindruck “שמן” blijft branden na het starten of oplicht tijdens de normale werking van de motor, betekent dit dat de motorolieindruck in het circuit te laag is. Zet in dit geval de motor onmiddellijk af en neem contact op met een officiële aprilia-dealer.
Waarschuwingslampje neutraalstand	▢ Licht op wanneer de versnelling in neutraal staat.
Multifunctionele digitale display (linkerzijde)	Snelheidsmeter (km/h - MPH) Geeft de momentele, gemiddelde of maximale rijsnellheid aan (in kilometer of mijl) overeenkomstig de voorinstelling, zie pag. 20 (MULTIFUNCTIONELE COMPUTER).
	Dagteller (km - mi) Geeft het aantal kilometers van een traject aan of het totale aantal kilometers.
	Voor het afwisselen tussen de getoonde gegevens, zie pag. 20 (MULTIFUNCTIONELE COMPUTER).

Beschrijving	Functie
Multifunctionele digitale display (rechterzijde)	<p>Geeft de temperatuur van de koelvloeistof in de motor aan, zie pag. 20 (MULTIFUNCTIONELE COMPUTER).</p> <p>⚠ OPGELET Laat de contactschakelaar niet in de stand “☒” staan, aangezien de koelventilatoren dan zouden stoppen, ongeacht de hoogte van de koelvloeistoftemperatuur; dit zou een verdere stijging van de temperatuur veroorzaken.</p> <p>Als een temperatuur van 115 – 120 °C (239 – 248 °F) wordt aangegeven, moet u de motor afzetten, de contactsleutel in de stand “○” draaien en wachten tot de koelventilatoren worden uitgekoppeld.</p> <p>Draai op dat moment de contactschakelaar in de stand “☒” en controleer het koelvloeistofpeil, zie pag. 40 (KOELVLOEISTOF).</p> <p>Als de aanduiding “LLL” op de display verschijnt, breng dan de motorfiets tot stilstand en laat de motor ongeveer twee minuten lang draaien met een toerengetal van 3000 rpm (rpm), zodat de koelvloeistof normaal kan circuleren in het systeem; druk daarna de motorstopschakelaar in de stand “—☒” en controleer het koelvloeistofpeil, zie pag. 40 (KOELVLOEISTOF). Als de aanduiding “LLL” nog steeds wordt getoond nadat het koelvloeistofpeil is gecontroleerd, neem dan contact op met een officiële aprilia-dealer.</p> <p>⚠ OPGELET Als de maximum toegelaten temperatuur wordt overschreden (120°C - 248°F), kan de motor ernstige schade oplopen.</p>
	Klok
	Accuspanning V BATT
	Chronometer
	<p>Tekens wanneer de contactschakelaar in de stand “○” wordt gedraaid, verschijnt de aanduiding “EFI” op de rechterzijde van het multifunctionele display gedurende ongeveer drie seconden.</p> <p>⚠ OPGELET Als de aanduiding “EFI” op de display verschijnt tijdens de normale werking van de motor, betekent dit dat de elektronische eenheid een onregelmatigheid heeft vastgesteld. In vele gevallen blijft de motor werken met een beperkt vermogen; neem onmiddellijk contact op met een officiële aprilia-dealer.</p>



MULTIFUNCTIELE COMPUTER

Wanneer de contactschakelaar (1) in de stand “○” wordt gedraaid, gaan de volgende waarschuwingslampjes op het dashboard branden:

- (rood) LED-waarschuwingslampje overtoerental “**max**” (2);
- (rood) LED-waarschuwingslampje motoroliendruk “

De wijzer (4) van de toerenteller verplaatst zich naar de door de gebruiker ingestelde maximumwaarde (tpm). Na ongeveer drie seconden gaat het rode LED-waarschuwingslampje van het overtoerental “**max**” (2) uit; de wijzer (4) van de toerenteller keert naar zijn beginpositie terug.

De aanduiding “**EFI**” (5) wordt gedurende drie seconden getoond op de rechterzijde van het multifunctionele display.

Op die manier wordt de werking van de onderdelen getest.

OPGELET

Na de eerste 1000 km (625 mi) en daarna telkens om de 7500 km (4687 mi) verschijnt de aanduiding “SERVICE” (5a) op de rechterdisplay.

Neem in dat geval contact op met een officiële **aprilia**-dealer, die de onderhoudswerken zal verrichten die zijn aangegeven in het onderhoudsschema, zie pag. 60 (**ONDERHOUDSSCHEMA**). Om de aanduiding “SERVICE” te doen verdwijnen, moet u op de “LAP”-drukknop (6) drukken en daarna op de drukknop **R** en beide knoppen ongeveer 5 seconden lang ingedrukt houden.

Met de contactschakelaar (1) in de stand “○” gedraaid, zijn de standaardinstellingen op het dashboard de volgende:

Rechterdisplay: Klok (7), koolvloeistoftemperatuur in °C (8).

Linkerdisplay: Momentele snelheid in km/h (9), traject 1 (dagteller) (10), kilome-

tertotaalteller (11).

Bij de installatie van de accu of van de hoofdzekeringen van 30A:

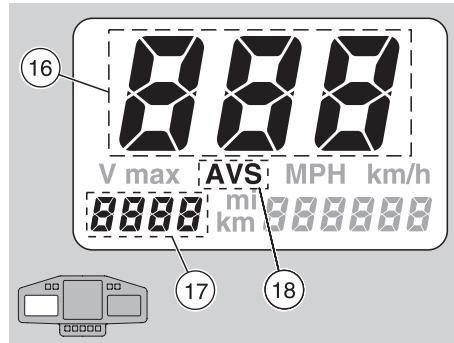
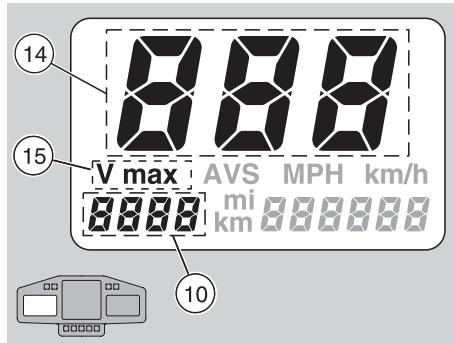
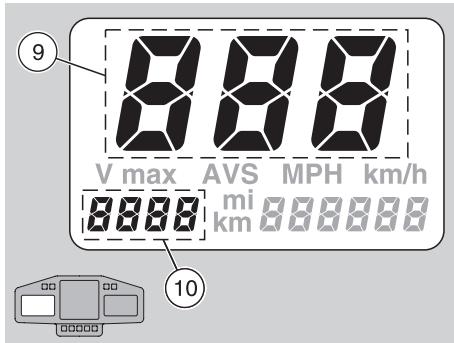
- de wijzer van de toerenteller (4) draait 12 maal rechtsom (klikt 12 maal) om de werking van de toerenteller zelf te controleren;
- de momentele, maximale en gemiddelde snelheid is ingesteld in “**km/h**”;
- de koolvloeistoftemperatuur is ingesteld in °C;
- de digitale klok is ingesteld op nul;
- de rode lijn is ingesteld op 6000 rpm (rpm) en wordt aangegeven door het oplichten van het rode-lijn LED-waarschuwingslampje “**max**” (rood) (2).

OPMERKING Voer indien nodig de gewenste instellingen uit.

CONTROLE VAN DE WERKING VAN DE SEGMENTEN

- ◆ Druk de drukknoppen **A** en **B** gelijktijdig in.
- ◆ Draai de contactsleutel (1) van de stand “

Alle segmenten (13) (13a) blijven inge-



schakeld tot de drukknoppen **A** en **B** worden losgelaten.

OVERSCHAOLEN van km op mi (van km/h op MPH) EN OMGEKEERD (LINKERDISPLAY)

- ◆ Druk op de drukknop **A** tot na ongeveer 5 seconden alle aanduidingen (12) op de linkerdisplay beginnen te knipperen.
- ◆ Laat drukknop **A** los.
- ◆ Druk op drukknop **B** om de maateneenheid te veranderen van "km" in "mi" (van "km/h" in "MPH") en omgekeerd.
- ◆ Druk, om de instelling te bevestigen, op drukknop **A** gedurende ongeveer 5 seconden.

INSTELLEN VAN DE MOMENTELE, MAXIMALE EN GEMIDDELDE SNELHEID (LINKERDISPLAY)

OPMERKING Twee seconden nadat de motorfiets is begonnen te rijden, verschijnt automatisch de momentele snelheid op de display, ook als een andere functie is ingesteld.

Wanneer de contactsleutel in de stand "○" wor-

dt gedraaid, verschijnen de momentele snelheid (9) en het deelaantal afgelegde kilometers/mi (traject 1) (10) op de linkerdisplay.

Terugstellen van "traject 1" (10): druk terwijl de dagteller is ingesteld op de momentele snelheid drukknop **R** ongeveer 2 seconden lang in.

- ◆ Om de maximale snelheid (14) en de afstand van "traject 1" (10) weer te geven, moet u drukknop **B** ongeveer 1 seconde lang indrukken. De aanduiding "**V max**" (15), de maximale snelheid (14) en de afstand van "traject 1" (10) worden getoond.

Terugstellen van de maximale snelheid (14): druk terwijl de dagteller is ingesteld op de "**V max**" functie drukknop **R** ongeveer 2 seconden lang in.

OPMERKING De maximale snelheid wordt berekend op basis van de afstand die is afgelegd sinds de teller werd teruggesteld op nul voor de maximale snelheid zelf. De "deelafstand 1" (10) die op het display wordt getoond, geeft het aantal verreden kilometers weer sinds de "deelafstand 1" voor het laatst op nul is gezet.

- ◆ Om de gemiddelde snelheid (16) en de

afstand van "traject 2" (17) weer te geven, moet u de drukknop **B** ongeveer 1 seconde lang indrukken.

De aanduiding "**AVS**" (18), de gemiddelde snelheid (16) en de afstand van "traject 2" (17) worden getoond.

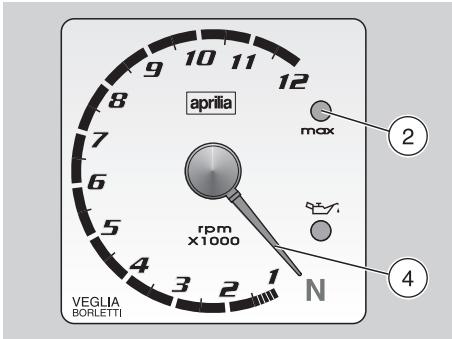
Terugstellen van de gemiddelde snelheid (16) en de afstand van "traject 2" (17): druk terwijl de dagteller is ingesteld op de "**AVS**" functie de drukknop **R** in gedurende ongeveer 1 seconde.

OPMERKING De gemiddelde snelheid wordt berekend op basis van de afstand van "traject 2" (dagteller).

De "deelafstand 2" (17) die op het display wordt getoond, geeft het aantal verreden kilometers weer sinds de laatste nulterugstelling.

Als meer dan 1000 km (625 mi) zijn afgelegd zonder dat "traject 2" is teruggesteld op nul, zal de meting van de gemiddelde snelheid verkeerd zijn.

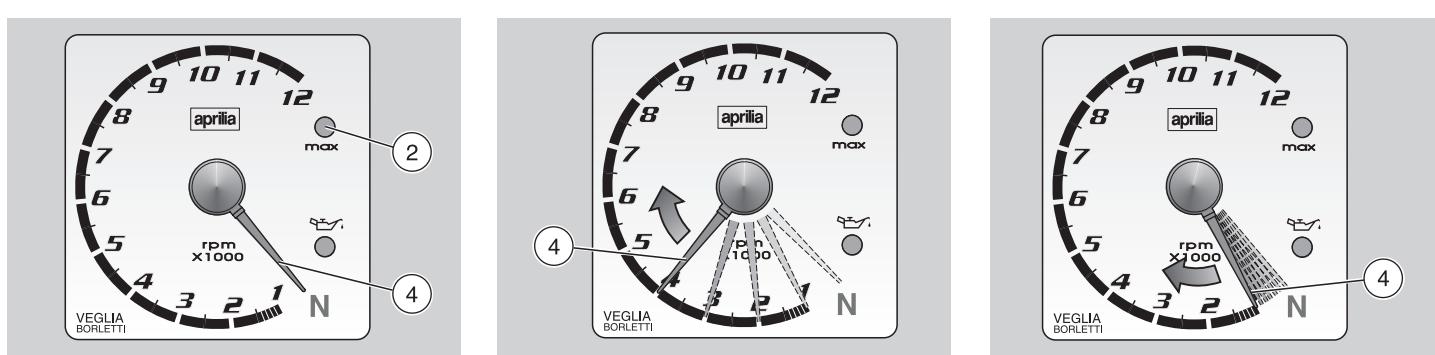
- ◆ Om de momentele snelheid (13) en de afstand van "traject 1" (10) weer te geven, moet u nogmaals de drukknop **B** indrukken.



INSTELLEN VAN DE OVERTOERENTALGRENSEN (ALLEEN BIJ AFGEZETTE MOTOR)

Wanneer het ingestelde maximale toerental is overschreden, begint het (rode) LED-waarschuwingsslampje "max" van het overtoerental (2) op het dashboard te knipperen.

Wanneer de drukknop C gedurende minder dan één seconde wordt ingedrukt, verplaatst de wijzer (4) van de toerenteller zich naar het ingestelde overtoerental en blijft 3 seconden in die positie staan, waarna hij terugkeert naar zijn beginpositie.



Het instellen gebeurt als volgt:

- ◆ Druk knop C in, laat hem los en druk hem C nogmaals in binnen de 3 seconden. De wijzer (4) gaat bij elke klik met 1000 rpm (tpm) omhoog zolang C ingedrukt blijft; wanneer de wijzer de maximumwaarde heeft bereikt, begint hij weer van voor af aan.
- ◆ Druk de drukknop C in tot het gewenste toerental is ingesteld.
- ◆ Wanneer de drukknop C wordt losgelaten en binnen de 3 seconden opnieuw wordt ingedrukt in fasen, gaat de wijzer (4) per klik met 100 rpm (tpm) omhoog; wanneer de wijzer de maximumwaarde heeft bereikt, begint hij weer van voor af aan.

OPMERKING De rode lijn kan niet worden ingesteld op waarden kleiner dan 2000 tpm of groter dan 12000 tpm.

⚠ OPGELET

Overschrijd nooit het aanbevolen toerental, zie pag. 56 (INRIJDEN).

- ◆ Laat drukknop C los om te bevestigen. Na 3 seconden wordt de instelling van de overtoerentalgrens bewaard.

OPMERKING De instelling wordt bevestigd door het oplichten van het rode LED-waarschuwingsslampje "max" van het overtoerental (2).

MULTIFUNCTIELE COMPUTER (RECHTERDISPLAY)

De rechter (multifunctionele) display geeft standaard de koelvloeistoftemperatuur in °C (of °F) (8) en de digitale klok (7) weer.

OPMERKING Wanneer de motor koud is, knippert de aanduiding "*cold*". Door het indrukken van knop **D** kunnen achtereenvolgens de volgende functies worden ingesteld:

Standaardinstelling: temperatuur in °C en digitale klok



Accuspanning (V BATT)



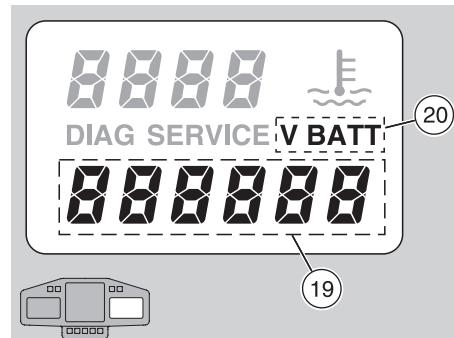
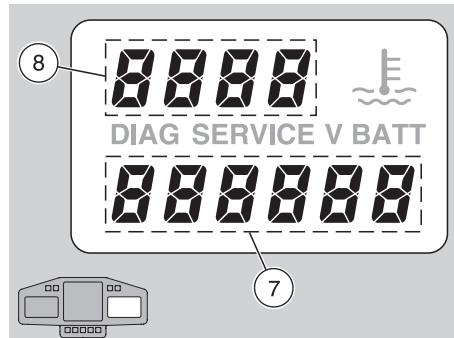
Instellen van het uur



Instellen van de minuten



Instelling van °C of °F



STANDAARDINSTELLING: KOELVLOEISTOFTEMPERATUUR EN DIGITALE KLOK

De koelvloeistoftemperatuur (8) wordt getoond in de bovenste helft van de rechterdisplay. Het is mogelijk om over te schakelen van °C op °F en omgekeerd, zie pag. 24 (INSTELLING VAN °C OF °F).

- Wanneer de temperatuur onder 35°C (95°F) is, knippert de aanduiding "*cold*" (8) op de rechterdisplay.
- Wanneer de temperatuur boven 115°C (239°F) is, knippert de waarde (8) op de rechterdisplay, ook als een andere dan de standaardinstelling is ingesteld.
- Wanneer de temperatuur boven 130°C (266°F) is, verschijnt de aanduiding "*LLL*" (8) op de rechterdisplay.

OPGELET

Als de aanduiding "*LLL*" op de display verschijnt bij een temperatuur van minder dan 130°C (266°F), is er mogelijk

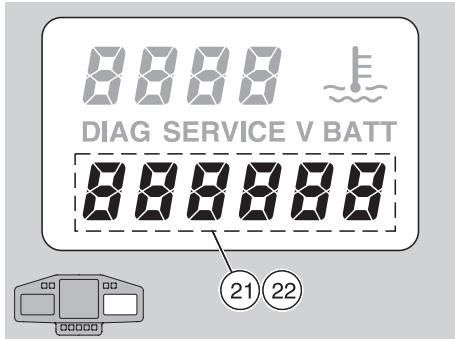
een defect in het elektrisch circuit. Neem in dit geval contact op met een officiële **aprilia**-dealer.

Thermometerbereik op de display: 35–130°C (95–266 °F).

De digitale klok (7) verschijnt in de onderste helft van de rechterdisplay. Voor het instellen en veranderen van uur en minuten, zie pag. 24 (INSTELLEN VAN HET UUR) en (INSTELLEN VAN DE MINUTEN).

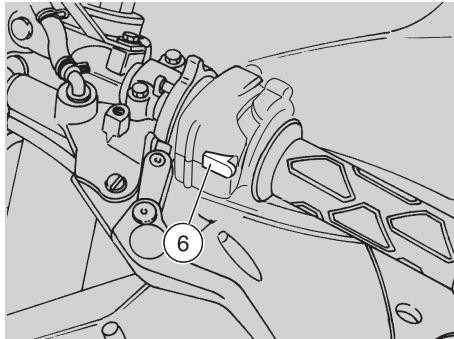
ACCUSPANNING - V BATT

- ◆ Wanneer de druktoets **D** eenmaal wordt ingedrukt, verschijnt de accuspanning uitgedrukt in volt (19) op de onderste helft van de rechterdisplay, terwijl de koelvloeistoftemperatuur (8) op de bovenste helft wordt aangegeven. De aanduiding "**V BATT**" (20) wordt getoond. Het opladecircuit werkt zoals het hoort als bij 4000 rpm (rpm) de accuspanning met ingeschakeld dimlicht tussen 13 en 15 V ligt.



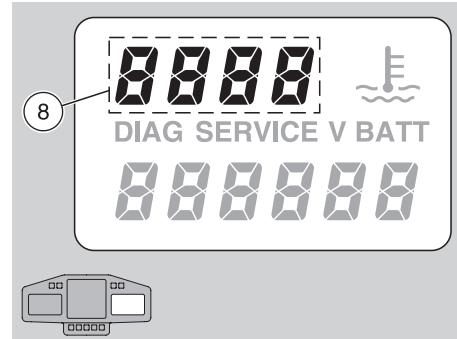
INSTELLEN VAN HET UUR

- ◆ Wanneer de drukknop **D** voor de tweede maal wordt ingedrukt, beginnen de uursegmenten (21) te knipperen op de onderste helft van de rechterdisplay (digitale klok).
- ◆ Om de uurinstelling te veranderen, moet u de "LAP" drukknop (6) op de linkerstuurhelft indrukken.
- ◆ Druk knop **D** in om de uurinstelling te bevestigen.



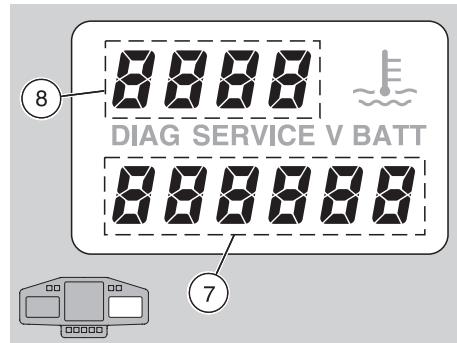
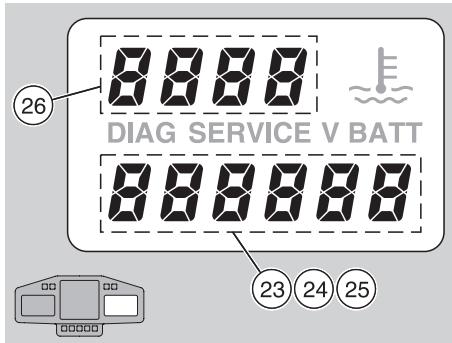
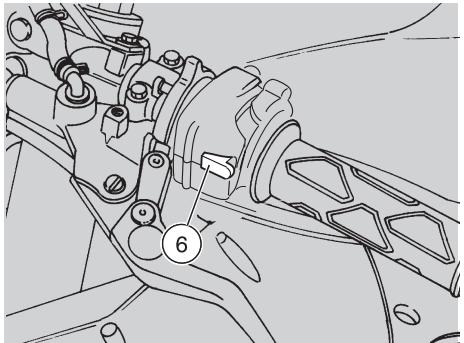
INSTELLEN VAN DE MINUTEN

- ◆ Wanneer de drukknop **D** voor de derde maal wordt ingedrukt, beginnen de minutensegmenten (22) te knipperen op de onderste helft van de rechterdisplay (digitale klok).
- ◆ Om de minuteninstelling te veranderen, moet u de "LAP" drukknop (6) op de linkerstuurhelft indrukken.
- ◆ Druk knop **D** in om de minuteninstelling te bevestigen.



INSTELLING VAN °C OF °F

- ◆ Wanneer de drukknop **D** voor de vierde maal wordt ingedrukt, beginnen de segmenten van de koelvloeistoftemperatuur in °C of °F (8) te knipperen op de bovenste helft van de display.
- ◆ Om de instelling °C met °F en omgekeerd te veranderen, moet u de "LAP" drukknop (6) op de linkerstuurhelft indrukken.
- ◆ Druk knop **D** in om de instelling te bevestigen.



CHRONOMETERTER (RECHTERDISPLAY)

Met de chronometer kan u de tijd per ronde opmeten wanneer u met de motorfiets op een circuit rijdt en de gegevens zo opslaan, dat u ze nadien na elkaar kan raadplegen.

Wanneer de "CHRONOMETER" functie is ingesteld, kunnen de volgende functies niet worden opgeroepen:

- maximale snelheid "V max";
 - gemiddelde snelheid "AVS";
 - afstand "traject 2".
 - ◆ Om de chronometer in werking te stellen, moet u de "LAP" drukknop (6) en vervolgens binnen de 7 seconden de drukknop **D** indrukken.
 - ◆ Om de tijdopname te starten, moet u de "LAP" drukknop (6) indrukken en onmiddellijk loslaten.
 - ◆ Om de geregistreerde tijd op te slaan, moet u de "LAP" drukknop (6) indrukken.
- De "LAP" drukknop (6) is niet bruikbaar gedurende 10 seconden en de laatst opgesla-

gen tijd (23) wordt getoond op de display. Daarna wordt de chronometer met de huidige tijdopname (24) getoond, beginnend vanaf 10 seconden.

- ◆ Om de eerst opgeslagen tijd (25) weer te geven, moet u drukknop **B** indrukken.
- ◆ Om de andere opgeslagen tijden in volgorde te bekijken, moet u de "LAP" drukknop (6) indrukken. De aanduidingen **L1**, **L2**, **L3**, **L4**, enz. (26) worden getoond.
- ◆ Druk de drukknop **B** in om de tijdopname opnieuw te starten.
- OPMERKING** U kan max. 40 tijden opslaan. Daarna is de "LAP" drukknop (6) niet langer bruikbaar.
- ◆ Om het geheugen op nul te zetten, moet u de drukknop **A** en de "LAP" drukknop (6) tegelijk indrukken gedurende 2 seconden.
- ◆ Om de chronometerfunctie te annuleren, moet u de "LAP" drukknop (6) en de

drukknop **D** indrukken.

De koelvloeistoftemperatuur (8) en de digitale klok (7) verschijnen op de rechter (multifunctionele) display.

OPMERKING Wanneer de motor koud is, knippert de aanduiding "**c o l d**".

DIAGNOSE

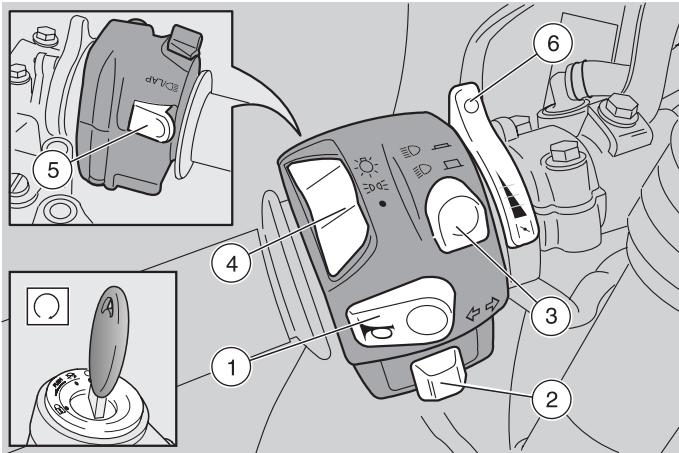
Wanneer de contactschakelaar in de stand "**O**" wordt gedraaid, wordt de aanduiding "**E/F**" ongeveer drie seconden lang op de display getoond.

OPGELET

Als de aanduiding "**E/F**" op de display verschijnt tijdens de normale werking van de motor, betekent dit dat de elektronische eenheid een onregelmatigheid heeft vastgesteld.

In vele gevallen blijft de motor werken met een beperkt vermogen; neem onmiddellijk contact op met een officiële **aprilia**-dealer.

BELANGRIJKSTE ONAFHANKELIJKE BEDIENINGSELEMENTEN



BEDIENINGSELEMENTEN OP DE LINKERSTUURHELFT

OPMERKING De elektrische onderdelen werken enkel wanneer de contactschakelaar in de stand "○" staat.

1) DRUKKNOP CLAXON (嘡)

De claxon treedt in werking wanneer de drukknop wordt ingedrukt.

2) SCHAKELAAR RICHTINGAANWIJZERS (↔)

De schakelaar naar links zetten om aan te geven dat u links gaat afslaan; de schakelaar naar rechts drukken om aan te geven dat u rechts gaat afslaan.

Op het midden van de schakelaar drukken om de richtingaanwijzer uit te zetten.

3) DIMLICHTSCHAKELAAR (█ ⓘ - █ ⓘ)

Wanneer de lichtschakelaar in de stand "█ ⓘ" staat: als de dimlichtschakelaar in de stand "█ ⓘ" staat, brandt het grootlicht; als hij in de stand "█ ⓘ" staat, brandt het dimlicht.

3) DIMLICHTSCHAKELAAR (█ ⓘ - █ ⓘ) ASD

In de stand "█ ⓘ" branden de parkeerlichten, de dashboardverlichting en het dimlicht altijd.

In de stand "█ ⓘ" brandt het grootlicht.

4) KOPLAMPSCHAKELAAR (ⓘ - Ⓛ - •) (niet voorzien op ASD versie)

Wanneer de lichtschakelaar in de stand "•" staat, zijn de lichten uit; in de stand " ⓘ" zijn de positielichten en de dashboardverlichting aan; in de stand " ⓘ" zijn de positielichten, de dashboardverlichting en het dimlicht aan.

Het grootlicht kan worden bediend met de dimlichtschakelaar.

5) DRUKKNOP GROOTLICHTSIGNAL (ⓘ)/LAP (multifunctioneel)

OPMERKING Voor het instellen van de functies, zie pag. 20 (MULTIFUNCTIONELE COMPUTER).

Met deze drukknop kan het grootlichtsignaal worden bediend in geval van gevaar of een noodsituatie of kunnen de diverse vooringestelde functies worden weergegeven op de rechter multifunctionele display:

- uur en minuten;
- koelvloeistoftemperatuur (°C of °F);
- chronometer.

Het grootlichtsignaal wordt bediend door het indrukken van de drukknop, ongeacht de stand van de lichtschakelaar (✉ - ✈ - •).

OPMERKING Laat de knop los om het grootlichtsignaal uit te schakelen.

6) CHOKE-HENDEL (✉)

De choke voor het koud starten van de motor wordt in werking gesteld door de hendel "✉" omlaag te draaien.
Breng de hendel "✉" weer in zijn oorspronkelijke stand om de choke uit te schakelen.

BEDIENINGSELEMENTEN OP DE RECHTERSTUURHELFT

OPMERKING De elektrische onderdelen werken enkel wanneer de contactschakelaar in de stand "○" staat.

7) MOTORSTOPPSCHAKELAAR (█ ○ - █ ✈)

⚠ WAARSCHUWING

Bedien de motorstopschakelaar "█ ○ - █ ✈" niet tijdens gewoon rijden.

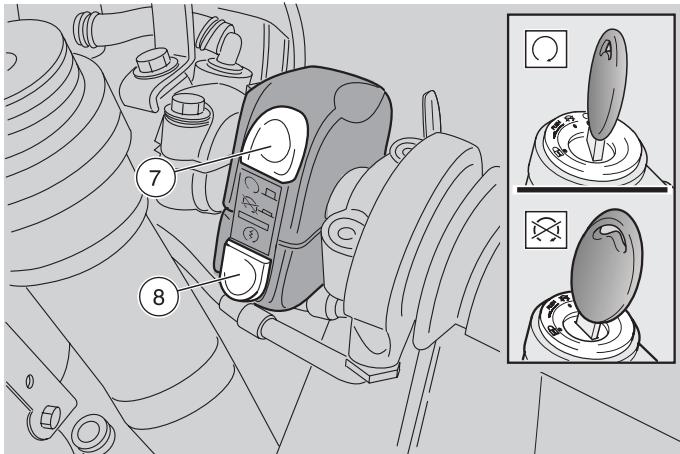
Dit is een veiligheids- of noodschakelaar.

Met de schakelaar in de stand "█ ○" kan de motor worden gestart; de motor wordt gestopt door de schakelaar in de stand "█ ✈" te zetten.

⚠ OPGELET

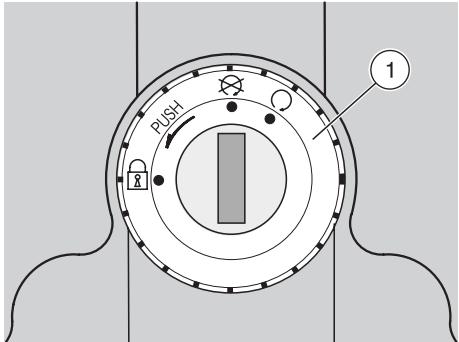
Bij gestopte motor en met de contactschakelaar in de stand "█ ○", kan de accu ontladen worden.

Wanneer de motorfiets tot stilstand is gekomen nadat de motor is gestopt, moet u de contactschakelaar in de stand "█ ✈" zetten.



8) STARTKNOP (⌚)

Wanneer de startknop "⌚" wordt ingedrukt, doet de startmotor de motor draaien. Voor het starten, zie pag. 50 (STARTEN).



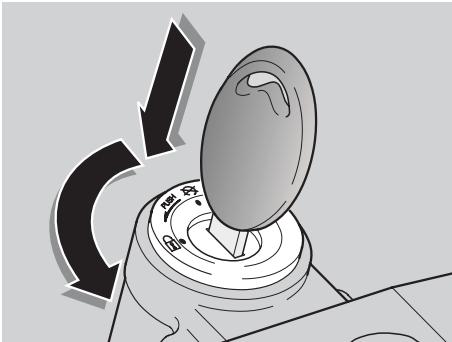
CONTACTSCHAKELAAR

De contactschakelaar (1) bevindt zich op de stuurkolomplaat.

OPMERKING De sleutel bedient de contactschakelaar/het stuurslot, het brandstoftankslot en het slot van het handschoen-/gereedschapssetkastje.

Bij de motorfiets worden twee sleutels geleverd (één reservesleutel).

OPMERKING Bewaar de reservesleutel en het plaatje met het codenummer niet op de motorfiets.



STUURSLOT

WAARSCHUWING

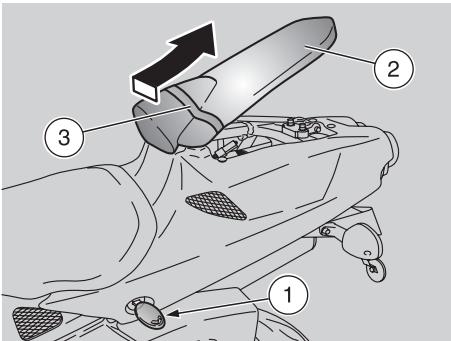
Draai de sleutel nooit in de stand “” terwijl u rijdt, om te vermijden dat u de controle over de motorfiets verliest.

BEDIENING

Om het stuur te vergrendelen:

- ◆ Draai het stuur volledig naar links.
- ◆ Draai de sleutel in de stand “”.
- ◆ Druk de sleutel in en draai hem in de stand “”.
- ◆ Trek de sleutel uit het contact.

Stand	Functie	Uittrekken sleutel
	Het stuur is vergrendeld. Het is onmogelijk de motor te starten en de lichten te ontsteken. Stuurslot	De sleutel kan uit het contact worden getrokken.
	De motor kan niet worden gestart en de lichten kunnen niet worden ontstoken.	De sleutel kan uit het contact worden getrokken.
	De motor kan worden gestart en de lichten kunnen worden ontstoken.	De sleutel kan niet uit het contact worden getrokken.



ONTGRENDELEN/VERGRENDELEN VAN HET PASSAGIERSZADEL

- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ Steek de sleutel (1) in het zadelslot.
- ◆ Draai de sleutel (1) linksom, hef het zadel (2) op en verwijder het langs achteren.

OPMERKING Controleer voor het omlaag zetten en vergrendelen van het zadel (2) of u de sleutel niet in het handschoenen-/gereedschapssetkastje hebt laten liggen.

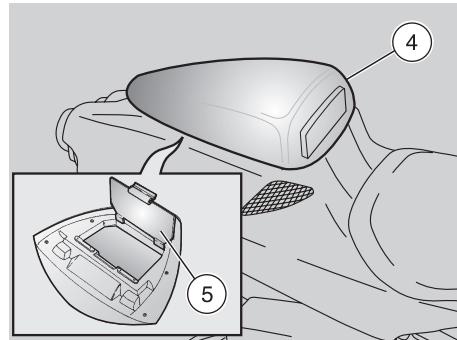
Ga als volgt te werk om het zadel (2) te vergrendelen:

- ◆ Steek het voorste deel van het zadel onder het passagiershandvat (3).
- ◆ Breng de het zadel op zijn plaats en druk erop tot het slot vastklikt.

WAARSCHUWING

Controleer voor u vertrekt of het zadel (2) goed is vergrendeld.

OPMERKING Op de USA markt kan het model RSV alleen gebruikt worden in de eenzitteruitvoering. Bij de uitrusting van de motorfiets is het passagierszadel dus niet inbegrepen.

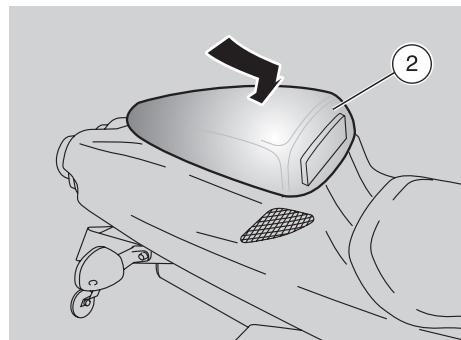
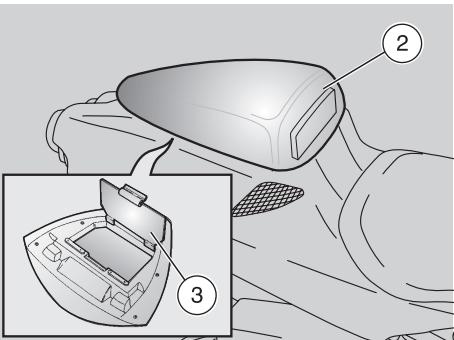
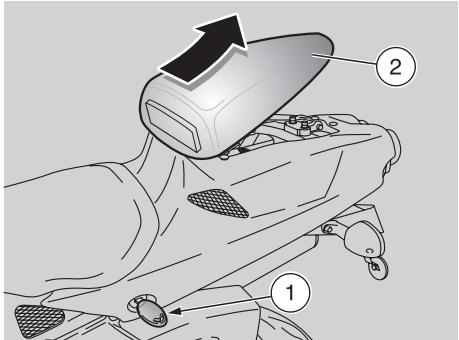


OPMERKING De sluiting van het handschoen-/gereedschapssetkastje (4) kan in plaats van het passagierszadel (2) gebruikt worden.

Om de motorfiets met de sluiting van het handschoen-/gereedschapssetkastje te gebruiken moet het passagierszadel verwijderd worden zoals hiervoor aangegeven.

Voor de installatie zie pag. 29 (ONTGRENDELEN/VERGRENDELEN VAN HET PASSAGIERSZADEL).

Onder het deksel van het handschoenen-/gereedschapssetvakje bevindt zich een handige opbergruimte; om erbij te komen volstaat het de klep (5) los te maken en te verwijderen.



HET DEKSEL VAN HET HANDSCHOENEN- /GEREEDSCHAPSSETVAK ONTGRENDELEN/VERGRENDELLEN

- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ Steek de sleutel (1) in het slot.
- ◆ Draai de sleutel (1) tegen de wijzers van de klok in, til de afsluiting voor het handschoen-/gereedschapssetkastje (2) op en neem deze uit naar achteren.

Onder het deksel van het handschoenen-/gereedschapssetvakje bevindt zich een handige opbergruimte; om erbij te komen volstaat het de klep (3) los te maken en te verwijderen.

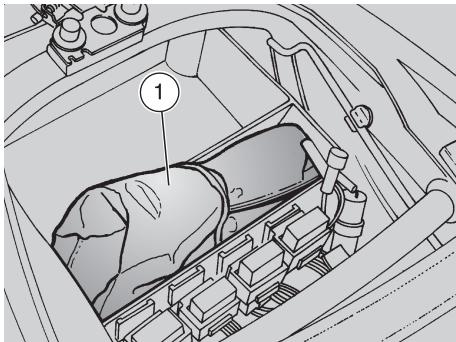
OPMERKING Controleer vóór u het deksel van het handschoenen-/gereedschapssetvak (2) neerlaat en op slot doet of u de sleutel niet in het vak hebt laten liggen.

Vergrendel de afsluiting voor het handschoen-/gereedschapssetkastje (2) als volgt:

- ◆ Steek de onderste voorste lipjes in de daartoe voorziene uitsparingen op de achterkant van het scherm.
- ◆ Plaats de afsluiting voor het handschoen-/gereedschapssetkastje in de zitting en druk tot het slot klikt.

⚠ WAARSCHUWING

Controleer alvorens te gaan rijden of de afsluiting voor het handschoen-/gereedschapssetkastje (2) goed is vergrendeld.



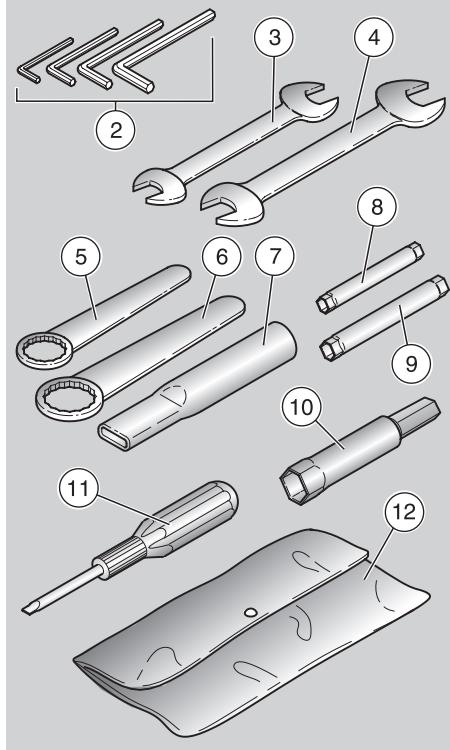
HANDSCHOEN-/GEREEDSCHAPSSETKASTJE

Doe het volgende om bij het handschoen-/gereedschapssetkastje te komen:

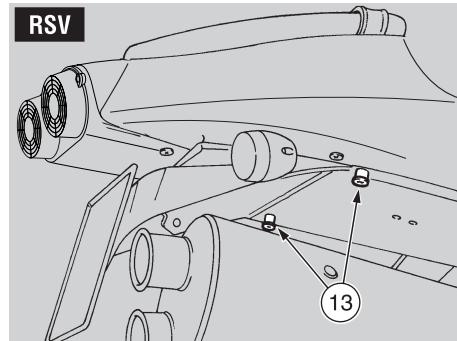
- ◆ Verwijder het passagierszadel, zie pag. 29 (ONTGRENDELEN/VERGRENDELEN VAN HET PASSAGIERSZADEL) of de sluiting van het handschoen-/gereedschapssetkastje, zie pag. 30 (HET DEKSEL VAN HET HANDSCHOENEN-/GEREEDSCHAPSSETVAK ONTGRENDELEN/VERGRENDELEN).

De gereedschapsset (1) bevat:

- gebogen inbussleutels van 3, 4, 5, 6 mm (2);
- dubbele steeksleutel van 8 – 10 mm (3);
- dubbele steeksleutel van 11 – 13 mm (4);
- enkele ringsleutel van 22 mm (5);
- enkele ringsleutel van 32 mm (6);
- verlengstuk voor enkele ringsleutels (7);
- dubbele pijsleutel van 6 – 7 mm (8);
- dubbele pijsleutel van 8 – 10 mm (9);
- dopsleutel van 16 mm voor bougie (10);
- dubbele kruiskop-/platte schroevendraaier (11);
- gereedschapstasje (12).



Maximaal toegestaan gewicht: 1,5 kg.



BEVESTIGINGSHAKEN VAN DE BAGAGEDRAGER RSV

Op het passagierszadel kan kleine bagage worden vastgemaakt door middel van snelbinders aan de twee bevestigingshaken (13).

Maximaal toegestaan gewicht: 9 kg.

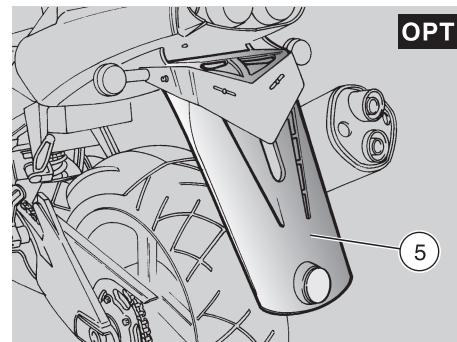
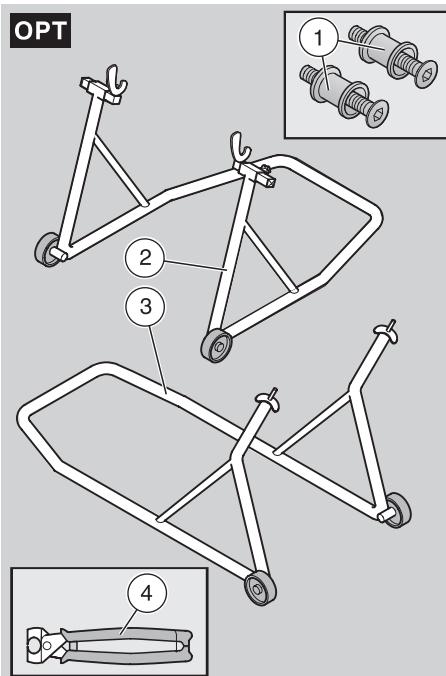
⚠ WAARSCHUWING

De bagage moet beperkt van omvang zijn en stevig vastgemaakt worden.

SPECIAAL GEREEDSCHAP **OPT**

Voor het uitvoeren van specifieke werkzaamheden is het raadzaam het volgende speciaal gereedschap te gebruiken (verkrijgbaar bij een **officiële aprilia-dealer**):

Gereedschap	Werkzaamheden
Pennen (1) voor de achterste steunstandaard, zie pag. 67 (DE PENNEN VOOR DE ACHTERSTE STEUNSTANDAARD D MONTEREN OPT).	Om het voertuig op de achterste steunstandaard te plaatsen.
Achterste standaard (2), zie pag. 67 (DE MOTORFIETS OP DE ACHTERSTE STANDAARD ZETTEN OPT).	Verversing van motorolie en vervanging van motoroliefilter. Demontage van het achterwiel. Afstelling van de aandrijfketting. Verwijdering van het onderste motorscherms.
Voorste standaard (3), zie pag. 67 (DE VOORSTE STANDAARD ZETTEN OPT).	Demonteren van voorwiel.
Montagetang klikklemmen (4), zie pag. 62 (KLIKKLEMKEN).	Montage klikklemmen.



VERLENGSTUK VOOR KENTEKENPLAATHOUDER **OPT**

Het verlengstuk voor kentekenplaathouder (5) kan worden gebruikt wanneer op een nat wegdek wordt gereden, om het ospatten van het water door het achterwiel te beperken.

OPMERKING Het verlengstuk voor kentekenplaathouder (5) wordt standaard geleverd in landen waar dit onderdeel wetelijk verplicht is.

ACCESSOIRES

De volgende accessoires:

- “R”-voorvork;
- “R”-achterschokdemper;
- afstelbare stuurdemper;

Standaard op de RSV 1000 R, maar ook te installeren op de RSV 1000 (wend u tot een **officiële aprilia-dealer**).

BELANGRIJKSTE ONDERDELEN

BRANDSTOF

WAARSCHUWING

De brandstof die gebruikt wordt voor verbrandingsmotoren is uiterst ontvlambaar en kan in bepaalde omstandigheden explosief worden.

Het is belangrijk dat het tanken en de onderhoudswerkzaamheden in een goed geventileerde ruimte gebeuren en met afgezette motor.

Niet roken gedurende het tanken of in de nabijheid van benzinedampen; in elk geval absoluut contact mijden met open vlammen, vonken en elke andere warmtebron, om te voorkomen dat de brandstof vlam vat of explodeert.

Verder moet u ook voorkomen dat er benzine uit de tankopening stroomt, aangezien ze vlam kan vatten bij contact met de gloeiende delen van de motor.

Voor het geval per ongeluk benzine buiten de tank terechtkomt, moet u controleren of de plek waar de benzine is terechtgekomen geheel droog is en voor u gaat rijden moet u er zich van vergewissen dat er geen benzine op de hals van de benzinemond is achtergebleven.

Loodvrije benzine zet uit onder invloed van zonnewarmte en zonnestraling. Vul de tank daarom nooit tot de rand.

Mijd contact van benzine met de huid en inademing van dampen. zuig geen benzine op en breng de benzine niet over van één vat in een ander met behulp van een slang.

LOOS BRANDSTOF NIET IN HET MELIEU.

BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

Gebruik uitsluitend leedvrije superbenzine met min. octaangetal 95 (N.O.R.M.) en 85 (N.O.M.M.).

Ga als volgt te werk om te tanken:

- ◆ Til de klep (1) op.
- ◆ Steek de sleutel (2) in het slot op de brandstofklep (3).
- ◆ Draai de sleutel rechtsom, trek eraan en open de brandstofklep.

INHOUD BRANDSTOFTANK (reserve begrepen): 18 l

TANKRESERVE: 4,5 ± 1 l

OPGELET

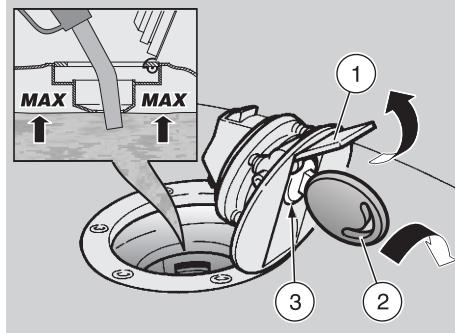
Voeg geen additieven of andere substanties toe aan de brandstof.

Als u een trechter of soortgelijke voorwerpen gebruikt, zorg er dan voor dat ze perfect schoon zijn.

WAARSCHUWING

Vul de tank niet volledig; het brandstofpeil mag maximaal tot de onderste rand van de vulhals reiken (zie afbeelding).

- ◆ Vul brandstof bij.



Na het bijvullen:

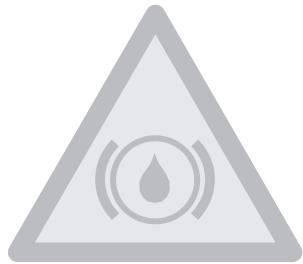
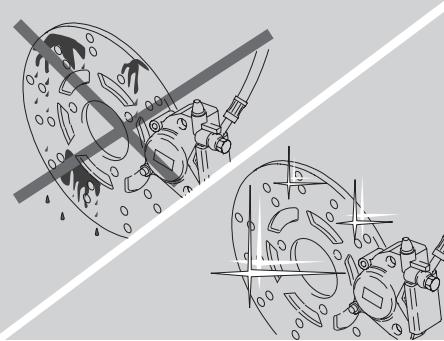
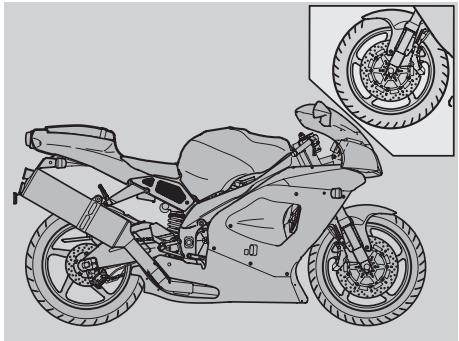
OPMERKING De dop kan enkel worden gesloten als u de sleutel (2) erin steekt.

- ◆ Steek de sleutel (2) in de dop en sluit hem door te drukken.

WAARSCHUWING

Zorg dat de dop goed dichtgedraaid is.

- ◆ Trek de sleutel (2) uit.
- ◆ Sluit de klep (1).



REMVLOEISTOF - aanbevelingen

OPMERKING Deze motorfiets is uitgerust met schijfremmen vooraan en achteraan, met afzonderlijke hydraulische circuits.

De volgende informatie heeft betrekking op slechts één remstelsel, maar geldt voor beide.

WAARSCHUWING

Plotseling weerstand of verschillen in speling op de remhendel kunnen te wijten zijn aan onregelmatigheden in het hydraulische systeem.

In geval van twijfel met betrekking tot het goed functioneren van het remstelsel en als u niet in staat bent de normale controles zelf uit te voeren, moet u te rade gaan bij uw officiële **aprilia-dealer**.

WAARSCHUWING

Zie er goed op toe dat de remschijven niet vettig of smerig zijn, in het bijzonder na uitvoering van onderhoudswerkzaamheden of controles.

Controleer of de remleidingen niet gedraaid of versleten zijn.

Let op dat geen water of stof per ongeluk in het circuit terechtkomt.

Het is aangeraden latex handschoenen te gebruiken om onderhoudswerken uit te voeren.

Als de remvloeistof in contact komt met de huid of de ogen, kan dit leiden tot ernstige irritatie.

WAARSCHUWING

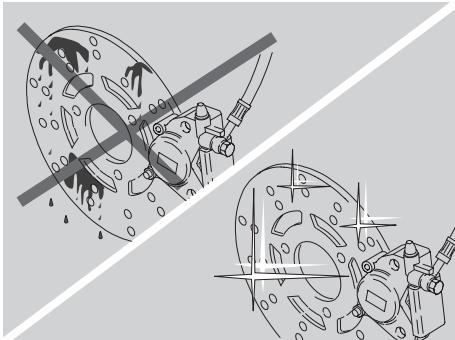
Spoel de lichaamsdelen die in contact komen met de vloeistof goed af. Raadpleeg een oogarts of een gewone arts als de vloeistof in contact komt met de ogen.

LOOS VLOEISTOF NIET IN HET MILIEU.

BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

OPGELET

Wanneer u de remvloeistof gebruikt, moet u erop letten dat u er niet mee morst op de plastic of gelakte delen, omdat deze door de vloeistof kunnen worden aangetast.



SCHIJFREMМEN

WAARSCHUWING

De remmen zijn de belangrijkste onderdelen voor uw veiligheid, dus moeten zij te allen tijde in perfecte staat verkeren; controleer ze voor elke rit.

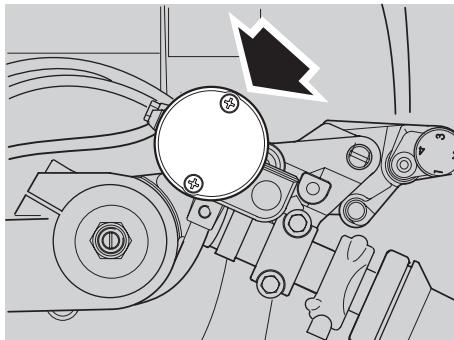
Een vuile schijf verontreinigt de remblokjes, wat zal resulteren in een verminderde remkracht.

Vuile remblokjes moeten worden vervangen; vuile schijven moeten worden gereinigd met een ontvettingsmiddel van hoge kwaliteit.

De remvloeistof moet om de twee jaar vervangen worden door een officiële **aprilia**-dealer.

Gebruik remvloeistof van het type dat is aangegeven in het smeerschema, zie pag. 114 (SMEERMIDDELENTABEL).

OPMERKING Dit voertuig is uitgerust met schijfremmen en heeft twee remsystemen, voor en achter, met afzonderlijke hydraulische circuits.



Het voorste remssysteem heeft twee schijven (één rechts en één links).

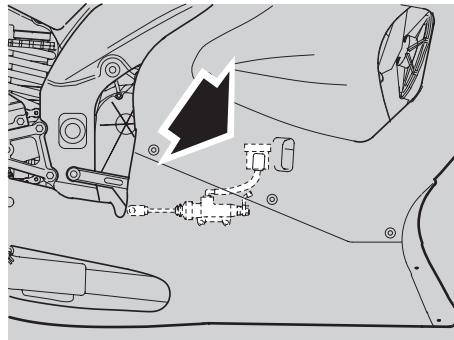
Het achterste remssysteem heeft één schijf (rechts).

De volgende informatie heeft betrekking op slechts één remssysteem, maar geldt voor beide.

Naarmate de remblokjes afslippen, neemt het vloeistofpeil af om de slijtage automatisch te compenseren.

Het voorremvloeistofreservoir bevindt zich op de rechterstuurhelft, naast de bevestiging van de voorremhendel.

Het vloeistofreservoir van de achterrem bevindt zich onder het rechter motorscherms; om erbij te komen, moet u het rechter motorscherms verwijderen, zie pag. 78 (VERWIJDEREN VAN DE ZIJMOTORSCHERMEN).



OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

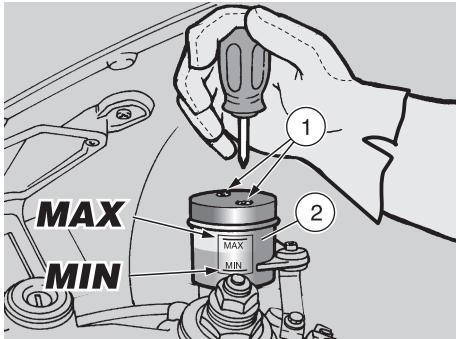
Laat na de eerste 1000 km en vervolgens om de 7500 km de staat van de remschijven controleren en wend u daartoe tot een **officiële aprilia-dealer**.

Controleer voor u vertrekt het remvloeistofpeil in de reservoires, zie pag. 36 (VOORREM), pag. 37 (ACHTERREM) en de slijtage van de remblokjes, zie pag. 89 (CONTROLEREN VАН DE SLIJTAGE VAN DE REMBLOKJES).

Laat de remvloeistof om de twee jaar vervangen door een **officiële aprilia-dealer**.

WAARSCHUWING

Rijd niet met de motorfiets als er vloeistof uit het remssysteem lekt.



VOORREM

CONTROLE

- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ Draai het stuur volledig naar rechts.
- ◆ Controleer of het vloeistofpeil boven het "MIN"-streepje staat.

MIN= minimumniveau

MAX= maximumniveau

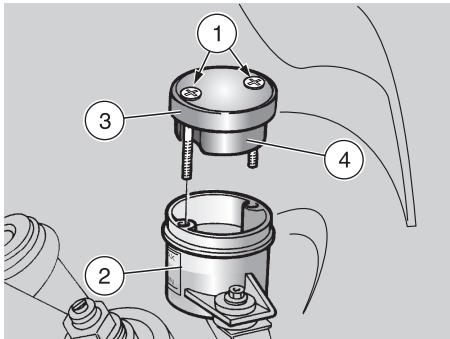
Als de vloeistof niet minstens tot het "MIN"-streepje reikt:

⚠️ OPGELET

Naarmate de remblokjes afslijten, neemt het vloeistofpeil af om de slijtage automatisch te compenseren.

- ◆ Controleer de slijtage van de remblokjes, zie pag. 89 (CONTROLEREN VAN DE SLIJTAGE VAN DE REMBLOKJES) en van de schijf.

Als de remblokjes en/of de schijf niet moet worden vervangen, moet u vloeistof bijvullen.



BIJVULLEN

Lees aandachtig pag. 34 (REMVLOEI-STOF - aanbevelingen).

⚠️ OPGELET

De remvloeistof kan uit het reservoir lopen. Bedien de voorremhandel niet wanneer de schroeven (1) los zijn en zeker niet wanneer het deksel van het remvloeistofreservoir is verwijderd.

- ◆ Schroef de twee schroeven (1) van het remvloeistofreservoir (2) los met een korte kruiskopschroevendraaier.

⚠️ WAARSCHUWING

Vermijd langdurige blootstelling van de remvloeistof aan lucht.

De remvloeistof is hygroscopisch, d.w.z. het neemt bij contact met lucht het in de lucht aanwezige vocht op.

Laat de remvloeistofhouder niet langer openstaan dan nodig tijdens het bijvullen.

- ◆ Zet het deksel (3) omhoog en verwijder het samen met de schroeven (1) en de pakking (4).

⚠️ OPGELET

Schud niet met de motorfiets terwijl u het remvloeistofreservoir vult, om te vermijden dat vloeistof wordt gemorst.

Voeg geen additieven of andere substanties toe aan de vloeistof.

Als u een trechter of soortgelijke voorwerpen gebruikt, zorg er dan voor dat ze perfect schoon zijn.

- ◆ Vul het reservoir (2) bij met remvloeistof, zie pag. 114 (SMEERMIDDELEN-TABEL), tot het juiste niveau tussen de "MIN"- en de "MAX"-markering is bereikt.

⚠️ OPGELET

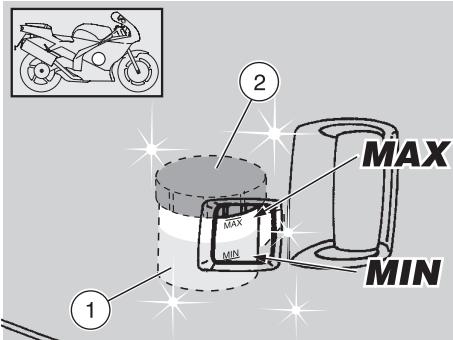
Vul nooit bij tot boven het "MAX"-niveau.

Enkel wanneer nieuwe remblokjes worden gebruikt, is het aangeraden het reservoir tot het "MAX"-niveau te vullen.

Vul het reservoir niet tot het "MAX"-niveau wanneer de remblokjes versleten zijn, om te vermijden dat de vloeistof naar buiten stroomt wanneer de remblokjes worden vervangen.

Controleer de werking van de remmen.

Neem in geval van overmatige speling van de remhendel of een verminderde werking van de remmen contact op met een officiële Aprilia-dealer, aangezien in dit geval het systeem mogelijk moet worden ontluucht.



ACHTERREM

CONTROLE

- ◆ Laat de motorfiets rechtop staan, zodat de vloeistof in het reservoir (1) evenwijdig blijft met de dop (2).
- ◆ Controleer (via de daarvoor bestemde opening op de ombouw rechts) of de vloeistof in het reservoir boven de aanduiding "MIN" staat.

MIN= minimumniveau

MAX= maximumniveau

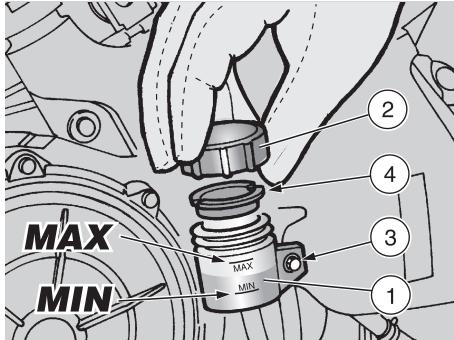
Als de vloeistof niet minstens tot het "MIN"-streepje reikt:

⚠ OPGELET

Naarmate de remblokjes afslijken, nemt het vloeistofpeil af om de slijtage automatisch te compenseren.

- ◆ Controleer de slijtage van de remblokjes, zie pag. 89 (CONTROLEREN VAN DE SLIJTAGE VAN DE REMBLOKJES) en van de schijf.

Als de remblokjes en/of de schijf niet moet worden vervangen, moet u vloeistof bijvullen.



BIJVULLEN

Lees aandachtig pag. 34 (REMVLOEISTOF - aanbevelingen).

- ◆ Verwijder het rechterscherf, zie pag. 78 (VERWIJDEREN VAN DE ZIJMOTOR-SCHERMEN).

⚠ OPGELET

De remvloeistof kan uit het reservoir loopen. Bedien de achterremhendel niet als de dop van het remvloeistofreservoir los is of is verwijderd.

⚠ WAARSCHUWING

Vermijd langdurige blootstelling van de remvloeistof aan lucht.

De remvloeistof is hygroscopisch, d.w.z. het neemt bij contact met lucht het in de lucht aanwezige vocht op.

Laat de remvloeistofhouder niet langer openstaan dan nodig tijdens het bijvullen.

- ◆ Schroef de schroef (3) volledig los.

- ◆ Trek het hele reservoir (1) een beetje naar buiten.
- ◆ Schroef de dop (2) los en verwijder hem.

⚠ OPGELET

Zorg dat de vloeistof in het reservoir evenwijdig met de rand blijft staan (in horizontale stand), zodat tijdens het bijvullen geen remvloeistof wordt gemorst.

Voeg geen additieven of andere substanties toe aan de vloeistof.

Als u een trechter of soortgelijke voorwerpen gebruikt, zorg er dan voor dat ze perfect schoon zijn.

- ◆ Verwijder de pakking (4).
- ◆ Vul het reservoir (1) bij met remvloeistof, zie pag. 114 (SMEERMIDDELLENBEL), tot het juiste niveau tussen de "MIN"- en de "MAX"-markering is bereikt.

⚠ OPGELET

Enkel wanneer nieuwe remblokjes worden gebruikt, is het aangeraden het reservoir tot het "MAX"-niveau te vullen. Vul het reservoir niet tot het "MAX"-niveau wanneer de remblokjes versleten zijn, om te vermijden dat de vloeistof naar buiten stroomt wanneer de remblokjes worden vervangen.

Controleer de werking van de remmen. Neem in geval van overmatige speling van de remhendel of een verminderde werking van de remmen contact op met een officiële **aprilia**-dealer, aangezien in dit geval het systeem mogelijk moet worden ontluucht.



KOPPELINGSVLOEISTOF - aanbevelingen

OPMERKING Deze motorfiets is uitgerust met een hydraulische koppeling.

⚠ OPGELET

Plotselinge weerstand of verschillen in speling op de koppelingshendel kunnen te wijten zijn aan onregelmatigheden in het hydraulische systeem.

In geval van twijfel met betrekking tot het goed functioneren van het systeem en als u niet in staat bent de normale controles zelf uit te voeren, moet u te rade gaan bij uw officiële **aprilia**-dealer.

⚠ OPGELET

Controleer of de leiding niet gedraaid of versleten is.

Let op dat geen water of stof per ongeluk in het circuit terechtkomt.

Het is aangeraden latex handschoenen te gebruiken om onderhoudswerken uit te voeren.

Als de vloeistof in contact komt met de huid of de ogen, kan dit leiden tot ernstige irritatie.

Spoel de lichaamsdelen die in contact komen met de vloeistof goed af; raadpleeg een oogarts of een gewone arts als de vloeistof in contact komt met de ogen.

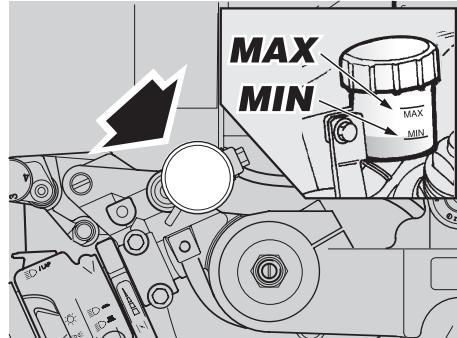
LOOS VLOEISTOF NIET IN HET MILIEU.

BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

Mors geen vloeistof op de plastic en gelakte delen om te vermijden dat deze worden beschadigd.

De koppelingsvloeistof moet om de twee jaar worden vervangen door een officiële **aprilia**-dealer.

Gebruik het type vloeistof dat in het smeerschema wordt aangegeven, zie pag. 114 (SMEERMIDDELENTABEL).



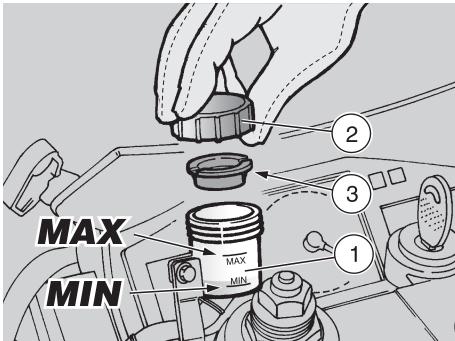
Het reservoir voor de koppelingsvloeistof (1) bevindt zich op de linkerstuurhelft, vlakbij de bevestiging van de koppelingshendel.

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

Controleer vóór u vertrekt het vloeistofpeil in de tank, zie pag. 39 (KOPPELING); laat de vloeistof om de twee jaar vervangen door een **officiële aprilia-dealer**.

⚠ WAARSCHUWING

Gebruik het voertuig niet als u vaststelt dat er vloeistof uit het koppelingsysteem lekt.



CONTROLE

- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
 - ◆ Draai het stuur volledig naar rechts.
 - ◆ Controleer of het vloeistofpeil boven het "MIN"-streepje staat.
- MIN**= minimumniveau
MAX= maximumniveau
- ◆ Als de vloeistof niet tot aan het "MIN"-streepje reikt, moet u bijvullen.



KOPPELING

OPMERKING Voer de onderhouds werkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

Laat om de 7500 km (4687 mi) de koppeling controleren en wend u daartoe tot een officiële **aprilia**-dealer.

Bij een sportief rijgedrag:

laat om de 3750 km (2343 mi) de koppeling controleren en wend u daartoe tot een officiële **aprilia**-dealer.

OPMERKING De motor is uitgerust met een hydraulische koppeling die met behulp van het exclusieve, gepatenteerde PPC-systeem (Pneumatic Power Clutch) voorkomt dat het achterwiel plotseling omhoog springt.

BIJVULLEN

Lees aandachtig pag. 38 (KOPPELING-SVLOEISTOF - aanbevelingen).

⚠️ OPGELET

De vloeistof kan naar buiten stromen. Bedien de koppelingshendel niet als de dop van het reservoir loszit of is verwijderd.

⚠️ WAARSCHUWING

Vermijd langdurige blootstelling van de koppelingsvloeistof aan lucht.

De koppelingsvloeistof is hygroskopisch, d.w.z. het neemt bij contact met lucht het in de lucht aanwezige vocht op. Laat de Koppelingsvloeistofreservoir niet langer openstaan dan nodig tijdens het bijvullen.

◆ Schroef de dop (2) los en verwijder hem.

⚠️ OPGELET

Schud niet met de motorfiets om te vermijden dat vloeistof wordt gemorst tijdens het bijvullen.

Voeg geen additieven of andere substanties toe aan de vloeistof.

Als u een trechter of soortgelijke voorwerpen gebruikt, zorg er dan voor dat ze perfect schoon zijn.

- ◆ Verwijder de pakking (3).
- ◆ Vul het reservoir (1) bij met koppelingsvloeistof, zie pag. 114 (SMEERMIDDEL-TABEL), tot het juiste peil is bereikt. Dit peil ligt tussen de aanduidingen "MIN" en "MAX".

⚠️ OPGELET

Vul nooit bij tot boven het "MAX"-niveau.

Controleer of de koppeling goed werkt.

Als de speling van de koppelingshendel te groot is of als het koppelingsssysteem niet goed werkt, neem dan contact op met uw officiële **aprilia**-dealer, omdat mogelijk het systeem moet worden ontlucht.

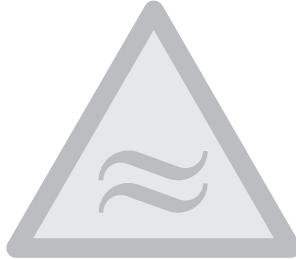
KOELVLOEISTOF

⚠ OPGELET

Gebruik de motorfiets niet als het koelvloeistofpeil onder het voorgeschreven minimum ligt (LOW).

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

Controleer voor u vertrekt het koelvloeistofpeil, zie pag. 41 (CONTROLEREN EN BIJVULLEN); laat de koelvloeistof om de twee jaar verversen door een **officiële aprilia-dealer**.



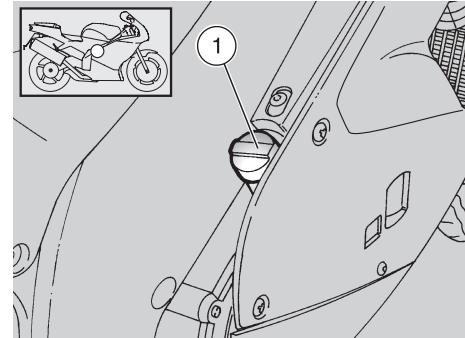
⚠ WAARSCHUWING

De koelvloeistof is giftig: slik ze niet in; als de koelvloeistof in contact komt met de huid of de ogen, kan dit leiden tot ernstige irritatie.

Als de vloeistof in contact komt met de huid of de ogen, overvloedig spoelen met water en een arts raadplegen. Als de koelvloeistof wordt ingeslikt, het braken opwekken, mond en keel overvloedig spoelen met water en onmiddelijk een arts raadplegen.

BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

LOOS VLOEISTOF NIET IN HET MILIEU.



Let op dat u geen koelvloeistof morst op de hete onderdelen van de motor: de vloeistof kan vlam vatten en onzichtbare vlammen veroorzaken.

Het is aangeraden latex handschoenen te gebruiken om onderhoudswerken uit te voeren.

⚠ OPGELET

Laat de koelvloeistof verversen door een officiële aprilia-dealer.

De koelvloeistof is samengesteld uit 50% water en 50% antivries.

Dit mengsel is ideaal voor de meeste motortemperaturen en garandeert een goede bescherming tegen roest.

Het is handig hetzelfde mengsel ook in de zomer te gebruiken, aangezien zo het verlies ten gevolge van verdamping tot een minimum wordt beperkt, zodat het niet nodig is zeer regelmatig bij te vullen.

Op die manier neemt de aanwezigheid van minerale zoutresten in de radiator veroorzaakt door verdampende water af en is de goede werking van het koelsysteem verzekerd.

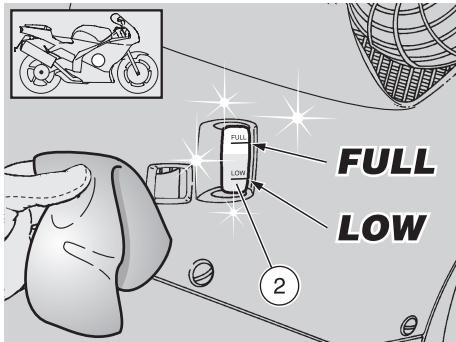
Als de buittentemperatuur minder dan 0°C bedraagt, moet u het koelcircuit regelmatig controleren en zo nodig de concentratie van antivries verhogen (tot maximum 60%).

Gebruik voor de koeloplossing gedistilleerd water, om schade aan de motor te voorkomen.

⚠ WAARSCHUWING

Verwijder de radiatordop niet als de motor nog heet is (1), aangezien de koelvloeistof onder druk staat en zeer warm is.

Contact met de huid of met kleding kan ernstige brandwonden en/of schade veroorzaken.



CONTROLEEREN EN BIJVULLEN

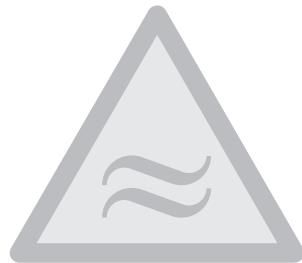
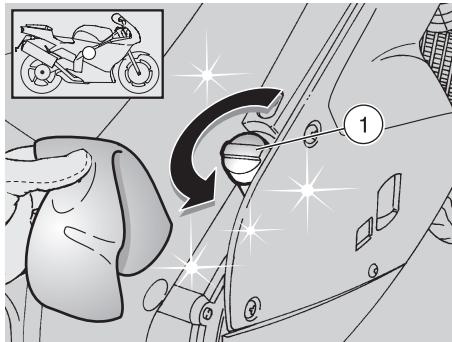
⚠ WAARSCHUWING

Controleer het koelvloeistofpeil en vul de expansietank bij koude motor.

- ◆ Zet de motor af en wacht tot hij is afgekoeld.
- ◆ Laat de motorfiets rechtop staan met de twee wielen op de grond.
- ◆ Kijk door de gleuf die in het rechter motorscherf is voorzien om te controleren of het koelvloeistofpeil in de expansietank (2) zich tussen de "FULL"- en "LOW"-markeringen bevindt.

FULL = maximumniveau

LOW= minimumniveau



In het andere geval:

- ◆ Schroef de vuldop (1) los en verwijder hem.

⚠ WAARSCHUWING

De koelvloeistof is giftig: slik ze niet in; als de koelvloeistof in contact komt met de huid of de ogen, kan dit leiden tot ernstige irritatie.

Gebruik nooit uw vingers of een ander voorwerp om het koelvloeistofpeil te controleren.

⚠ OPGELET

Voeg geen additieven of andere substanties toe aan de vloeistof.

Als u een trechter of soortgelijke voorwerpen gebruikt, zorg er dan voor dat ze perfect schoon zijn.

- ◆ Vul de expansietank bij met koelvloeistof, zie pag. 114 (SMEERMIDDELEN-TABEL), tot het "FULL"-niveau bijna is bereikt. Vul niet bij tot boven dit niveau, anders zal de vloeistof naar buiten stromen terwijl de motor draait.
- ◆ Plaats de vuldop (1) terug.

⚠ OPGELET

In geval van overmatig verbruik van koelvloeistof of wanneer de tank leeg blijft, moet u controleren of er geen lekken zijn in het circuit. Laat eventuele lekken herstellen door een officiële aprilia-dealer.

BANDEN

Deze motorfiets is uitgerust met banden zonder binnenband.

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

⚠ WAARSCHUWING

Controleer eens per twee weken de bandenspanning bij kamertemperatuur.

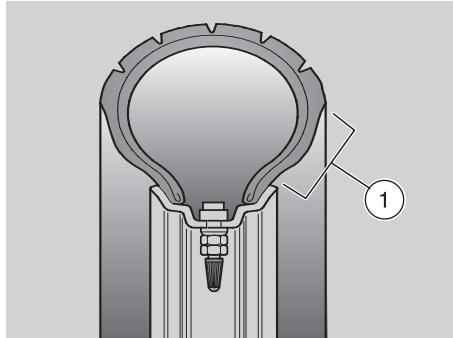
Controleer na de eerste 1000 km (625 mi) en vervolgens om de 7500 km (4687 mi) de staat van de banden en de bandenspanning bij kamertemperatuur, zie pag. 110 (TECHNISCHE GEGEVENS).

Als de banden warm zijn, is de meting niet correct.

In het bijzonder moet de bandenspanning vóór en na iedere lange rit gemeten worden.

Als de bandenspanning te hoog is, worden de oneffenheden in de weg waarop u rijdt niet opgevangen en daardoor overgebracht op het stuur, waardoor het rijcomfort in het gedrang komt en de weglijging in bochten afneemt.

Als daarentegen de bandenspanning te laag is, komen de zijkanten van de banden (1) onder grotere druk te staan en bestaat het gevaar dat de band over de rand van de velg glijdt of loskomt, waardoor u de controle over de motorfiets verliest.



Ingeval u plots remt zouden de banden van de velg kunnen afschuiven.

Bovendien zou de motorfiets uit de bocht kunnen schuiven.

⚠ WAARSCHUWING

Controleer de staat van het bandenoppervlak en de slijtage, want als de banden in slechte staat zijn, hebben ze minder grip en neemt de bestuurbaarheid van de motorfiets af.

Sommige voor deze motorfiets goed-gekeurde bandensoorten zijn voorzien van slijtage-indicators.

Er zijn verschillende soorten slijtage-indicators. Neem contact op met uw dealer voor meer informatie over het controleren van slijtage.

Controleer visueel of de banden versleten zijn en vervang ze als dit het geval is.

Vervang de band als hij versleten is of

als er een gat van meer dan 5 mm groot in het loopvlak zit.

Laat na het herstellen van een band de wielen uitbalanceren.

⚠ WAARSCHUWING

Als de banden worden vervangen, moet u het door de fabrikant aanbevolen type en model van banden gebruiken, zie pag. 110 (TECHNISCHE GEGEVENS); het gebruik van andere dan de voorgeschreven banden kan een nadelige invloed hebben op de bestuurbaarheid van het voertuig.

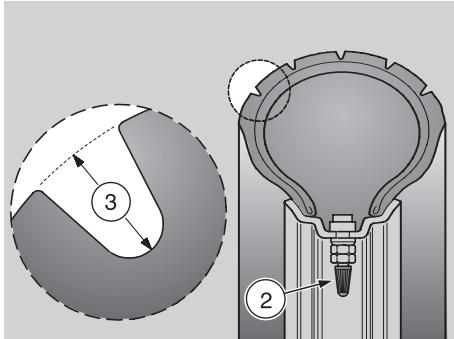
Monteren geen banden met binnenband op velgen voor tubeless banden en vice versa.

Zorg dat de ventielen altijd voorzien zijn van ventieldopjes (2), om te vermijden dat de banden plotseling leeglopen.

Vervanging, herstelling, onderhoud en uitbalansering zijn van het grootste belang en moeten daarom door ervaren vakmensen met het juiste gereedschap worden uitgevoerd.

Om die reden is het raadzaam bovenstaande handelingen te laten uitvoeren door een officiële **aprilia**-dealer.

Nieuwe banden zijn mogelijk bedekt met een gladde laag: rijd voorzichtig tijdens de eerste kilometers. Smeer de banden niet in met vloeistoffen die daarvoor ongeschikt zijn. Als de banden oud zijn, kunnen ze zelfs als ze niet volledig afgesleten zijn hard worden en is het



mogelijk dat een goede wegligging niet langer is verzekerd.
In dit geval moet u de banden vervangen.

MINIMALE DIEpte BANDENPROFIEL (3):

voor en achter 2 mm (**USA** 3 mm) en in ieder geval niet minder dan voorgeschreven door de voorschriften die in het land waar het voertuig wordt gebruikt van kracht zijn.

MOTOROLIE

⚠ WAARSCHUWING

Olie kan leiden tot ernstige beschadiging van de huid bij dagelijkse en langdurige aanraking.

Na gebruik van olie uw handen goed wassen.

BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

LOOS DE OLIE NIET IN HET MILIEU.

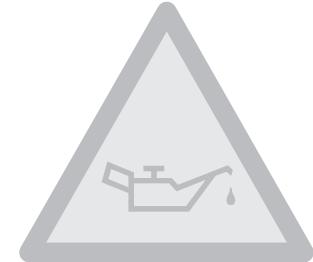
Bewaar de olie in een afgesloten vat en breng afgewerkte olie naar het benzinestation of naar een gemeentelijk verzamelpunt.

Het is aangeraden latex handschoenen te gebruiken om onderhoudswerken uit te voeren.

⚠ OPGELET

Als het LED-waarschuwingslampje van de motoroliendruk “” oplicht tijdens de normale werking van de motor, betekent dit dat de oliedruk in het circuit onvoldoende is.

Controleer in dit geval het motoroliepeil, zie pag. 62 (CONTROLEREN VAN HET MOTOROLIEPEIL EN BIJVULLEN); als het peil niet correct is, zet de motor dan onmiddellijk af en neem contact op met een officiële **aprilia**-dealer.



⚠ OPGELET

Ga voorzichtig te werk.

Mors geen olie!

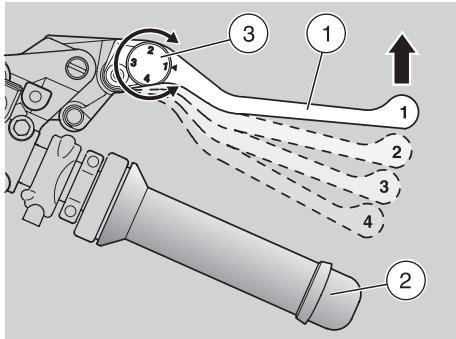
Let op dat onderdelen, de plaats waar u werkt of de onmiddellijke omgeving niet worden besmeurd. Veeg oliesporen zorgvuldig op.

Neem in geval van lekkages of defecten contact op met een officiële **aprilia**-dealer.

Controleer regelmatig het motoroliepeil, zie pag. 62 (CONTROLEREN VAN HET MOTOROLIEPEIL EN BIJVULLEN).

Voor het verversen van de motorolie, zie pag. 60 (ONDERHOUDSSCHEMA) en pag. 64 (VERVANGEN VAN DE MOTOROLIE EN HET OLIEFILTER).

OPMERKING Gebruik 15W – 50 olie van hoge kwaliteit, zie pag. 114 (SMEERMIDDELENTABEL).



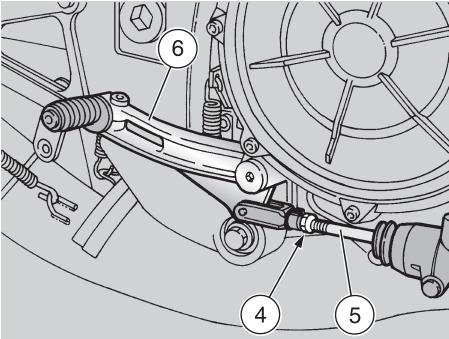
AFSTELLEN VAN DE VOORREMHENDEL EN DE KOPPELINGSHENDEL

De afstand tussen het uiteinde van de hendel (1) en het handvat (2) kan worden afgesteld door de stelmoer te verdraaien (3).

De standen "1" en "4" komen respectievelijk overeen met een afstand van ongeveer 105 en 75 mm tussen het uiteinde van de hendel en het handvat.

De standen "2" en "3" zijn tussenafstanden.

- ◆ ★ Zet de bedieningshendel (1) naar voren en verdraai de instelschijf (3) tot het gewenste nummer tegenover het pijlmrkteken staat.

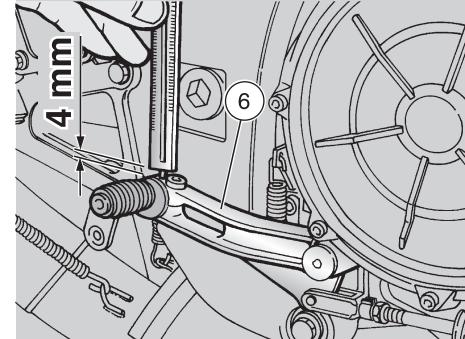


AFSTELLEN VAN DE SPELING VAN HET ACHTERREMPEDAAL

Het achterrempedaal is ergonomisch geplaatst tijdens de constructie van de motorfiets.

Indien nodig kan de speling van de remhendel worden aangepast:

- ◆ Verwijder het onderste motorschermschroef, zie pag. 78 (VERWIJDEREN VAN HET ONDERSTE MOTORSCHERM).
- ◆ Draai de borgmoer (4) los.
- ◆ Schroef de pompregelstang (5) los om een minimale speling van **0,5 – 1 mm** te verkrijgen tussen de stang en de pompuiger.



⚠ OPGELET

Zorg dat er een zekere speling is in de beweging van het pedaal (6), om te voorkomen dat de rem aangetrokken blijft, met vroeegtijdige slijtage van de remonderdelen als gevolg.

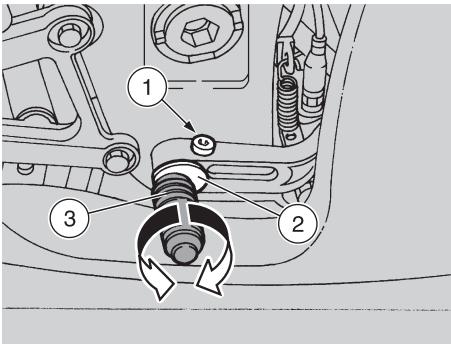
Speling van het pedaal (6): 4 mm (gemeten op het uiteinde van de hendel).

- ◆ Zet de pompregelstang (5) vast met de borgmoer (4).

⚠ OPGELET

Controleer na het afstellen of het wiel vrij ronddraait bij niet-aangetrokken rem.

Controleer de werking van de remmen. Neem zo nodig contact op met een officiële **aprilia**-dealer.



AFSTELLEN VAN HET ACHTERREMPEDAAL EN HET VERSNELLINGSPEDAAL

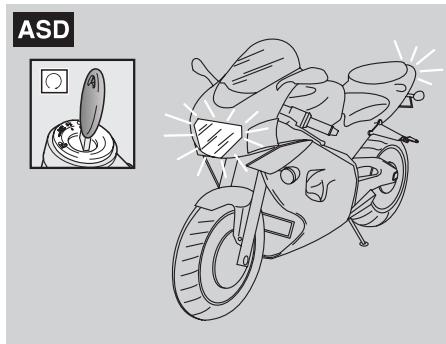
De bedieningspedalen zijn ergonomisch geplaatst tijdens de constructie van de motorfiets.

De positie van het pedalen kan indien nodig worden aangepast.

- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ Schroef de schroef (1) gedeeltelijk los.
- ◆ Verdraai de excentriek (2) om de optimale positie van het pedaal (3) te vinden.
- ◆ Draai de schroef (1) vast en controleer of de excentriek stabiel is in zijn positie.

⚠️ OPGELET

Neem contact op met een officiële **aprilia**-dealer als het versnellingspedaal verder moet worden afgesteld.



VERSIE MET AUTOMATISCHE LICHTONTSTEKING **ASD**

Motorfietsen die met dit systeem zijn uitgerust, zijn onmiddellijk herkenbaar, aangezien de lichten automatisch worden ontstoken zodra de contactschakelaar in de stand "O" wordt gedraaid.

Daarom is geen lichtschakelaar voorzien.

De lichten kunnen alleen worden gedooft door de contactschakelaar in de stand "⊗" te draaien.

Controleer voor u de motorfiets start of de dimlichtschakelaar in de stand "█ ⚡" (voorste dimlicht) staat.

UITLAATDEMPER/UITLAATPIJP

⚠️ WAARSCHUWING

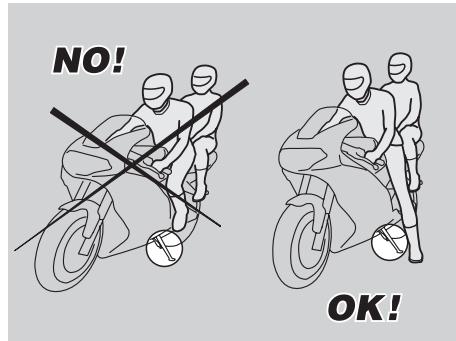
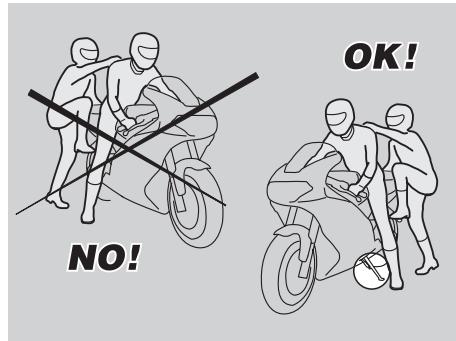
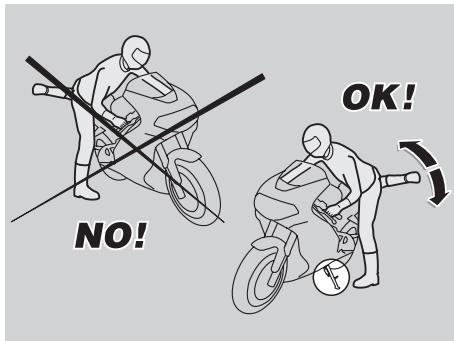
Het is verboden te knoeien met het geluiddempingssysteem.

Eigenaars worden er op attent gemaakt dat de wet het volgende kan verbieden:

- het verwijderen of buiten werking stellen door welke persoon ook, tenzij voor onderhoud, het herstellen of vervangen van enig onderdeel of element van het ontwerp dat in een nieuwe motorfiets is geïntegreerd met het oog op geluiddemping vóór verkoop of levering aan de uiteindelijke koper of terwijl de motorfiets in gebruik is;
- het gebruik van de motorfiets nadat dergelijk onderdeel of element van het ontwerp is verwijderd of buiten werking gesteld door welke persoon ook.

Controleer de uitlaatdemper en de uitlaatdemperpijpen om u ervan te vergewissen dat ze geen tekenen van roest of gaten vertonen en dat het uitlaatsysteem goed functioneert.

Als het door het uitlaatsysteem voortgebrachte geluid toeneemt, neem dan onmiddellijk contact op met uw **officiële aprilia-dealer**.



OP- EN AFSTAPPEN

De navolgende aanwijzingen verdienen bijzondere aandacht. Ze zijn opgesteld in verband met de veiligheid en ter voorkoming van schade aan personen en zaken en aan de motorfiets, die ontstaan is doordat de rijder of de passagier is komen te vallen of doordat de motorfiets is gevallen of omgeslagen.

WAARSCHUWING

Gevaar van vallen en omslaan.
Ga voorzichtig te werk.

Zorg ervoor dat u bij het op- en afstappen nergens door wordt gehinderd en de handen vrij hebt (houd geen voorwerpen, helm, handschoenen of bril vast).

Stap altijd aan de linkerzijde van de motorfiets op en af terwijl de zijstandaard is uitgeklapt.

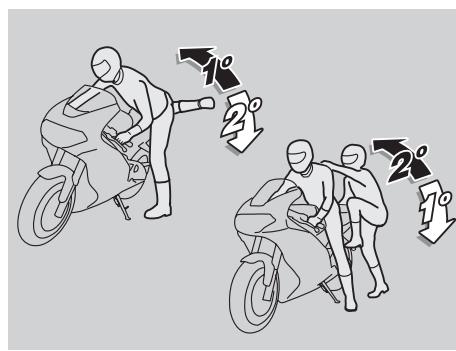
OPGELET

Laat uw gewicht of dat van de passagier niet op de zijstandaard rusten.

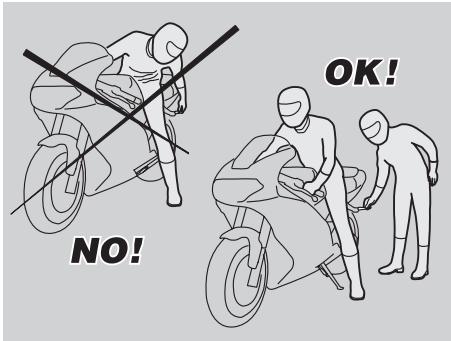
De standaard is ontworpen om het gewicht van de motorfiets en een beperkte lading te dragen, zonder rijder en passagier.

De rijder mag alleen op de op de zijstandaard rustende motorfiets stappen om vallen of omslaan te voorkomen. Het is niet de bedoeling het gewicht van de rijder en de passagier op de zijstandaard te laten rusten.

Bij het op- en afstappen kan het motorfietsgewicht ervoor zorgen dat u uit evenwicht raakt, met vallen en omslaan tot gevolg.



OPMERKING De rijder dient altijd als eerste op de motorfiets te stappen en als laatste af te stappen. Hij dient de motorfiets in evenwicht en stabiel te houden terwijl de passagier op- of afstapt.



Overigens dient de passagier voorzichtig op en af te stappen, om de motorfiets en de rijder niet uit evenwicht te brengen.

OPMERKING De rijder dient de passagier te instrueren over hoe op en af te stappen.

Voor het op- en afstappen van de passagier beschikt de motorfiets over speciale voetsteunen. De passagier dient altijd via de linkervoetsteun van de motorfiets op en af te stappen.

Tracht nooit van de motorfiets af te springen of met één voet op de grond af te stappen. In beide gevallen raakt de motorfiets uit evenwicht en wordt die instabiel.

OPMERKING Bagage of andere zaken die achterop de motorfiets zijn bevestigd, kunnen een belemmering vormen bij het op- en afstappen.

Voer in elk geval een gecontroleerde beweging met het rechterbeen uit, dat over de achterzijde van de motorfiets of de ba-

gage dient te worden getild, zonder dat de motorfiets uit evenwicht raakt.

OPSTAPPEN

- ◆ Pak het stuur op de juiste wijze vast en stap op de motorfiets zonder uw gewicht op de zijstandaard te laten rusten.

OPMERKING Mocht u niet met beide voeten de grond raken, zet dan alleen de rechtersvoet op de grond (raakt u uit evenwicht, dan bevindt zich links in elk geval de zijstandaard) en houd de linkervoet klaar om op de grond te zetten.

- ◆ Zet beide voeten op de grond en plaats de motorfiets in de rijpositie, terwijl u hem recht houdt.

OPMERKING De rijder mag de voetsteunen voor de duopassagier niet uitklappen of hier een poging toe doen vanaf de bestuurderspositie. De motorfiets kan dan uit evenwicht raken en instabiel worden.

- ◆ Laat de passagier de twee voetsteunen uitklappen.
- ◆ Laat de passagier zien hoe op de motorfiets te stappen.
- ◆ Klap de zijstandaard met de linkervoet helemaal op.

AFSTAPPEN

- ◆ Zoek een parkeerplaats, zie pag. 57 (PARKEREN).
- ◆ Stop de motorfiets, zie pag. 57 (STOPPEN).

vig en vlak is.

- ◆ Druk met de hak van uw linkervoet op de standaardhendel en klap de zijstandaard helemaal uit.

OPMERKING Mocht u niet met beide voeten de grond raken, zet dan alleen de rechtersvoet op de grond (raakt u uit evenwicht, dan bevindt zich links in elk geval de zijstandaard) en houd de linkervoet klaar om op de grond te zetten.

- ◆ Zet beide voeten op de grond en houd de motorfiets recht in de rijpositie.
- ◆ Laat de passagier zien hoe van de motorfiets af te stappen.

⚠ OPGELET

Gevaar van vallen en omslaan.
Controleer of de passagier daadwerkelijk is afgestapt.
Laat uw gewicht niet op de zijstandaard rusten.

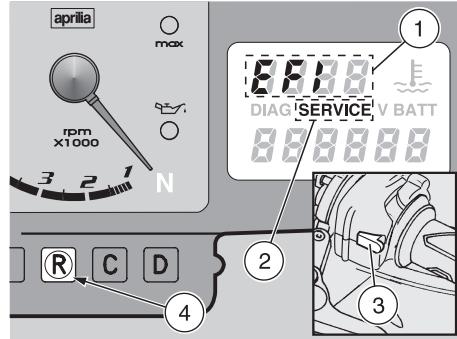
- ◆ Kantel de motorfiets tot de standaard op de grond rust.
- ◆ Pak het stuur op de juiste wijze vast en stap van de motorfiets af.
- ◆ Draai het stuur volledig naar links.
- ◆ Klap de voetsteunen op.

⚠ OPGELET

Zorg dat de motorfiets stabiel staat.

⚠ WAARSCHUWING

Controleer of de parkeerplaats vrij, ste-



CONTROLES VOORAF

⚠ WAARSCHUWING

Voer voor het vertrek steeds een voorafgaande controle uit om na te gaan of de motorfiets juist en veilig functioneert (zie de tabel met "CONTROLES VOORAF" hierna).

Het niet uitvoeren van deze controles kan leiden tot ernstige letsen of schade aan de motorfiets.

Aarzel niet raad te vragen aan uw **officiële aprilia-dealer** ingeval u iets niet begrijpt i.v.m. de werking van bepaalde bedieningselementen of als u bepaalde onregelmatigheden vermoedt of vaststelt.

Een controle vergt weinig tijd en verhoogt de veiligheid aanzienlijk.

OPMERKING Elke onregelmatigheid wordt door de elektronische eenheid van deze motorfiets direct herkend en opgeslagen.

Tekens wanneer de contactschakelaar in de stand "○" wordt gedraaid, verschijnt de aanduiding "EFI" (1) op de rechterzijde van het multifunctionele display gedurende ongeveer drie seconden.

⚠ OPGELET

Als de aanduiding "EFI" (1) op de display verschijnt tijdens de normale werking van de motor, betekent dit dat de elektronische eenheid een onregelmatigheid heeft vastgesteld.

In vele gevallen blijft de motor werken met een beperkt vermogen; neem onmiddellijk contact op met een officiële aprilia-dealer.

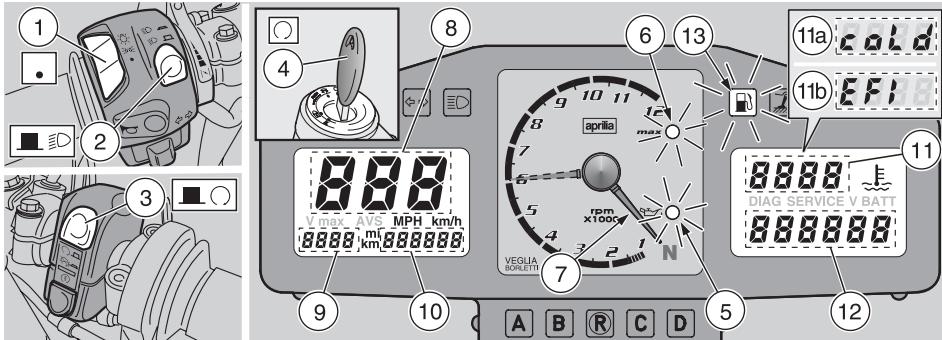
⚠ OPGELET

Na de eerste 1000 km (625 mi) en vervolgens om de 7500 km (4687 mi) verschijnt op het rechterdisplay de tekst "SERVICE" (2).

Neem in dat geval contact op met een officiële aprilia-dealer, die de onderhoudswerken zal verrichten die zijn aangegeven in het onderhoudsschema, zie pag. 60 (ONDERHOUDSSCHEMA). Om de aanduiding "SERVICE" te doen verdwijnen, moet u op de "LAP"-drukknop (3) drukken en daarna op de drukknop **R (4) en beide knoppen ongeveer 5 seconden lang ingedrukt houden.**

CONTROLES VOORAF

Onderdeel	Controle	Pagina
Voorste en achterste schijfremmen	Controleer de werking, de stationaire speling van de bedieningshendels en het vloeistofpeil en kijk of er geen lekken zijn. Controleer of de slijtage van de remblokjes. Vul indien nodig bij met vloeistof.	34, 35, 36, 37, 89
Gashendel	Controleer of hij soepel werkt en of hij volledig kan worden open- en dichtgedraaid, bij alle standen van het stuur. Zo nodig bijstellen en/of smeren.	90, 90
Motorolie	Controleren en/of zo nodig bijvullen.	43, 62
Wielen/banden	Controleer het loopvlak van de banden, de bandenspanning, slijtage en eventuele beschadiging. Verwijder indien nodig vuil uit de groeven van het loopvlak.	42
Remhendels	Controleer of ze soepel werken. Smeer indien nodig de scharnierpunten en stel de speling af.	44
Koppeling	Controleer de werking, de stationaire speling van de bedieningshendel en het vloeistofpeil en kijk of er geen lekken zijn. Vul indien nodig bij met vloeistof; de koppeling moet werken zonder te schokken en/of te slippen.	38, 39
Stuur	Controleer of het stuur soepel draait, zonder speling.	—
Zijstandaard	Controleer of deze goed werkt. Controleer of de standaard zonder wrijving kan worden op- en neergeklapt en of de veer de standaard weer naar zijn oorspronkelijke positie doet terugkeren. Zo nodig scharnierpunten en draaiende delen smeren. Controleer of de veiligheidsschakelaar op de zijstandaard correct werkt.	93, 98
Bevestigingselementen	Controleer of de bevestigingselementen niet loszitten. Stel ze zo nodig af of draai ze aan.	—
Aandrijfketting	Controleer de speling.	75, 76
Brandstoffank	Controleer het peil en vul zo nodig bij. Controleer het circuit op lekkage. Controleer of de brandstofdop goed is dichtgedraaid.	33, 77
Koelvloeistof	Het koelvloeistofpeil in de expansietank moet zich tussen de “LOW”- en “FULL”-markeringen bevinden.	40, 41
Motorstopschakelaar (■○ - ■⊗)	Controleer of hij goed werkt.	27
Lichten, waarschuwingsslampjes, claxon en elektrische onderdelen	Controleer de goede werking van akoestische en visuele voorzieningen. In geval van defect de lampjes vervangen of het defect repareren.	94 – 106



STARTEN

⚠ WAARSCHUWING

Deze motorfiets is een bijzonder krachtige machine en moet geleidelijk aan en met de grootste zorg worden ingereden.

Plaats geen voorwerp aan de binnekant van het voorste scherm (tussen het stuur en het dashboard), om te vermijden dat de draaibewegingen van het stuur en het zicht op het dashboard zouden worden belemmerd.

OPMERKING Lees alvorens de motor te starten aandachtig het hoofdstuk "veilig rijden", zie pag. 5 (VEILIG RIJDEN).

⚠ WAARSCHUWING

Uitlaatgassen bevatten koolmonoxide, dat uiterst giftig is bij inademing. Start de motorfiets niet in een gesloten of slecht geventileerde ruimte.

- ◆ Zet de motorstopschakelaar (3) in de stand "•".
- ◆ Verdraai de sleutel (4) en zet de contactschakelaar in de stand "○".

Op dat moment:

- op het dashboard licht het rode waarschuwingslampje van de motorolie-druk "•" (5) op, dat blijft branden tot de motor is gestart;
- het rode-lijn LED-waarschuwingslampje "max" (rood) (6) licht ongeveer drie seconden lang op op het dashboard en de wijzer van de toerenteller (7) verplaatst zich naar de vooringestelde rode-lijngrens;
- op het linkerdisplay verschijnen de momentane snelheid (8), de dagteller (9) en de totaalteller (10);
- de koelvloeistoftemperatuur (11) en de digitale klok (12) verschijnen op de rechter (multifunctionele) display.

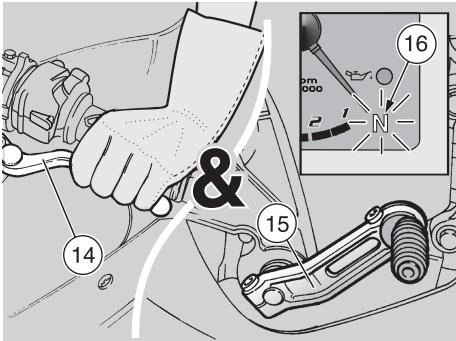
OPMERKING Wanneer de motor koud is, knippert de aanduiding "cold" (11a).

Wanneer de contactschakelaar in de stand "○" wordt gedraaid, wordt de aanduiding "EFI" (11b) ongeveer drie seconden lang op de display getoond.

- de brandstofpomp zet het brandstoftoevoercircuit onder druk en brengt een zoemend geluid voort dat ongeveer drie seconden duurt.

⚠ OPGELET

Als op het dashboard het waarschuwingsslampje van de brandstofreserve "•"



(13) oplicht, tank dan zo snel mogelijk brandstof, zie pag. 33 (BRANDSTOF).

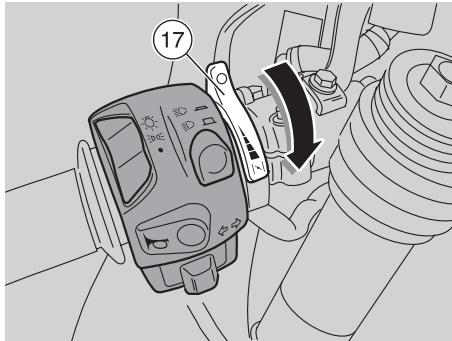
OPMERKING Het is mogelijk om de maateenheid van de snelheidsmeter (km of mi) en van de koelvloeistoftemperatuur (°C of °F), de overtoentalengrens, de klokfuncties en zo nodig de chronometer in te stellen, zie pag. 20 (MULTIFUNCTIONELE COMPUTER).

⚠ WAARSCHUWING

De rode-lijndrembel is door aprilia ingesteld op 6000 t.p.m. (rpm). Verhoog de grens geleidelijk naarmate u beter vertrouwd raakt met de motorfiets.

Overschrijd tijdens het inrijden nooit het voorgeschreven toerental, zie pag. 56 (INRIJDEN).

- ◆ Blokkeer minstens één wiel door een van de remhendels aan te trekken.
- ◆ Trek de koppelingshendel (14) helemaal in en plaats de versnellingschakelaar



(15) in de vrijstand [groene waarschuwingslampje "N" (16) brandt].

- ◆ Als de motorfiets wordt gestart met koude motor, draai dan de choke-hendel "17" (17) omlaag.

⚠ OPGELET

Om de accu niet noodeloos te beladen, mag u de startknop "③" niet langer dan vijftien seconden ingedrukt houden.

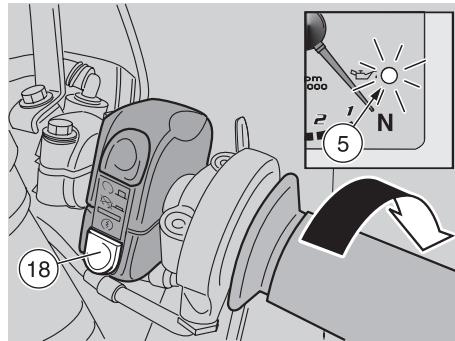
Als de motor binnen deze tijdspanne niet start, wacht dan tien seconden en druk de startknop "③" nogmaals in.

- ◆ Druk de startknop "③" (18) in zonder gas te geven en laat hem los zodra de motor start.

⚠ OPGELET

Druk de startknop "③" (18) niet in terwijl de motor draait, want zo kunt u de startmotor beschadigen.

Blijft het waarschuwingslampje van de

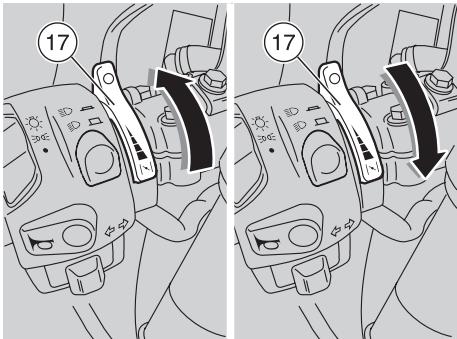


motoroledruk "④" (5) branden, of gaat het branden terwijl de motorfiets in gebruik is, dan is er onvoldoende oledruk. Zet in dit geval de motor onmiddellijk af en neem contact op met een officiële aprilia-dealer.

- ◆ Houd minstens één remhendel aange trokken en geef geen gas vóór u vertrekt.

⚠ OPGELET

Rijd niet weg met een koude motor. Om de uitstoot van vervuilende stoffen en het brandstofverbruik te beperken, moet u de motor eerst laten warm draaien door gedurende de eerste kilometers met lage snelheid te rijden.

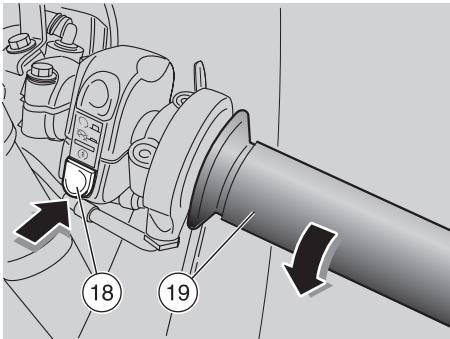


- ◆ Draai de choke-hendel "↑↓" (17) omhoog wanneer de motor is opgewarmd.

! OPGELET

Als de aanduiding "EFI" op de rechterdisplay (multifunctionele) verschijnt tijdens de normale werking van de motor, betekent dit dat de elektronische eenheid een onregelmatigheid heeft vastgesteld.

In vele gevallen blijft de motor werken met een beperkt vermogen; neem onmiddellijk contact op met een officiële aprilia-dealer.



STARTEN MET KOUDE MOTOR

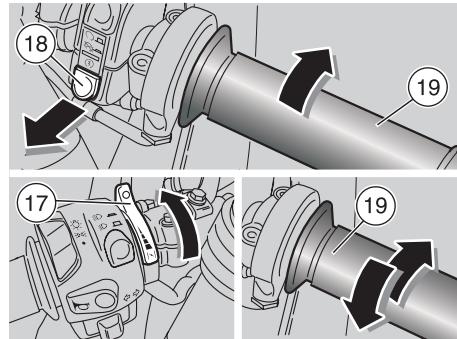
Wanneer de omgevingstemperatuur laag is (rond de 0°C/32°F of lager), is het soms moeilijk de motor bij de eerste poging te starten.

In dit geval:

- ◆ Draai de choke-hendel "↑↓" (17) naar omlaag.
- ◆ Blijf minstens tien seconden lang op de startknop "③" (18) drukken en draai tegelijk zachtjes aan de gashendel (19).

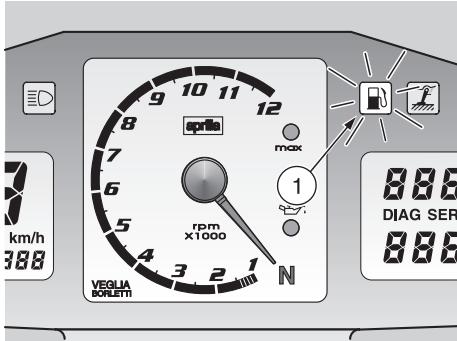
Als de motor start:

- ◆ Laat de startknop "③" (18) en de gashendel (19) los.
- ◆ Draai de choke-hendel "↑↓" (17) naar omhoog.
- ◆ Als het stationaire toerental onstabiel is, moet u regelmatig zachtjes aan de gashendel (19) draaien.



Als de motor niet start:

Wacht enkele seconden en herhaal de procedure voor koud starten.



VERTREKKEN EN RIJDEN

⚠ WAARSCHUWING

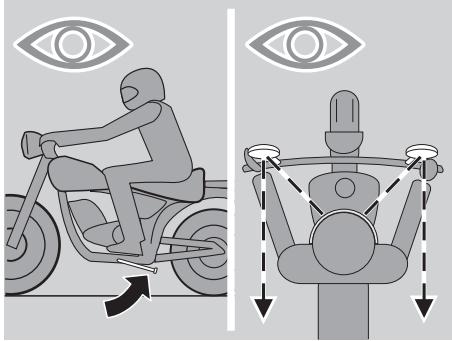
Deze motorfiets is een bijzonder krachtige machine en moet geleidelijk aan en met de grootste zorg worden ingereden.

Plaats geen voorwerp aan de binnenkant van het voorste scherm (tussen het stuur en het dashboard), om te vermijden dat de draaibewegingen van het stuur en het zicht op het dashboard zouden worden belemmerd.

OPMERKING Lees voor u vertrekt aandachtig het hoofdstuk "veilig rijden", zie pag. 5 (VEILIG RIJDEN).

⚠ OPGELET

Als het waarschuwingslampje voor laag brandstofpeil "■" (1) op het dashboard oplicht tijdens het rijden, betekent dit dat er nog $4,5 \pm 1$ l/brandstof in de tank zit.



Tank zo snel mogelijk bij, zie pag. 33 (BRANDSTOF).

⚠ WAARSCHUWING

Wanneer u zonder duopassagier rijdt, moeten de voetsteunen van de passagier ingeklapt zijn.

Houd tijdens het rijden uw handen aan de handvatten en uw voeten op de voetsteunen.

NEEM NOOIT EEN ANDERE DAN DE AANGEGEVEN RIJHOUDINGEN AAN.

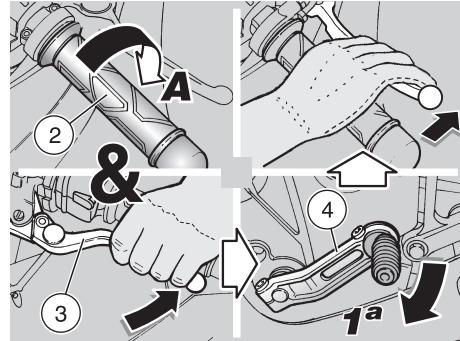
⚠ WAARSCHUWING

Als u een duopassagier meeneemt, zeg hem/haar dan dat hij/zij niet in de weg gaat zitten tijdens het manöuvreren.

Zorg dat de standaard volledig is opgeklapt vóór u vertrekt.

Vertrekken:

- ◆ Start de motor, zie pag. 50 (STARTEN).

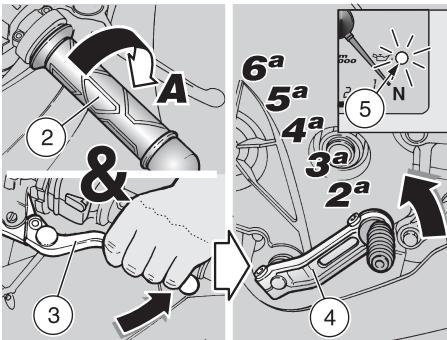
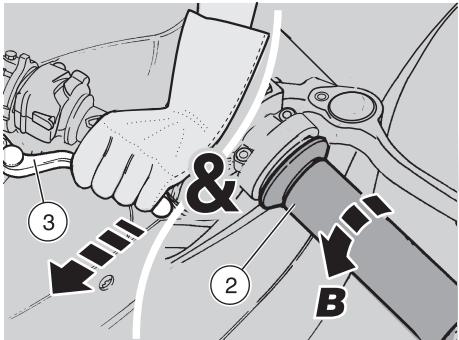


◆ Stel de hoek van de achteruitkijkspiegels juist in.

⚠ OPGELET

Tracht uzelf vertrouwd te maken met het gebruik van de achteruitkijkspiegels met de motorfiets in rusttoestand. De spiegel is convex, waardoor voorwerpen verder weg lijken dan ze in werkelijkheid zijn. De spiegels geven een "breedhoekbeeld" en enkel door ervaring kan u de afstand tot achteropkomende voertuigen correct inschatten.

- ◆ Laat de gashendel (2) los (**Pos.A**) en trek bij stationaire motor de koppelingshendel (3) volledig aan.
- ◆ Schakel in eerste versnelling door het schakelpedaal (4) omlaag te drukken.
- ◆ Laat de remhendel los (aangetrokken tijdens het starten).



⚠ WAARSCHUWING

Bij het vertrek kan het abrupt loslaten van de koppelingshendel ertoe leiden dat de motor stilvalt of dat de motorfiets gaat schokken.

Nooit plots of te sterk versnellen wanneer u de koppelingshendel loslaat, om te voorkomen dat de koppeling gaat "slippen" (trage ontkoppeling) of dat het voorwiel van de grond komt "steigeren" (snelle ontkoppeling).

- ◆ Laat de koppelingshendel (3) langzaam los en geef tegelijk gas door zachtjes aan de gashendel (2) te draaien (**Pos.B.**).

De motorfiets zet zich in beweging.

- ◆ Rijd de eerste kilometers met gematigde snelheid, zodat de motor kan opwarmen.

⚠ OPGELET

Als het LED-waarschuwingslampje van de motoroledruk “” (5) oplicht tijdens de normale werking van de motor, betekent dit dat de oledruk in het circuit onvoldoende is.

Zet in dit geval de motor onmiddellijk af en neem contact op met een officiële aprilia-dealer.

Terugschakelen moet gebeuren in de volgende situaties:

- ◆ Wanneer u een helling afrijdt of wanneer u remt, om het remeffect te versterken door de compressie van de motor.
- ◆ Wanneer u een helling oprijdt, als de ingeschakelde versnelling niet is aangepast aan de snelheid (hoge versnelling, gematigde snelheid) en het toerental van de motor daalt.

⚠ OPGELET

Schakel de versnellingen één voor één in; wanneer met meer dan één versnelling tegelijk wordt teruggeschakeld, is het mogelijk dat het maximale toerental (wegrijnsnelheid) wordt overschreden. Laat vóór en tijdens het terug schakelen de gashendel los.

⚠ OPGELET

Overschrijd nooit het aanbevolen toerental, zie pag. 56 (INRIJDEN).

- ◆ Verhoog de snelheid door zachtjes aan de gashendel (2) te draaien (**Pos.B.**), zonder het aanbevolen toerental te overschrijden, zie pag. 56 (INRIJDEN).

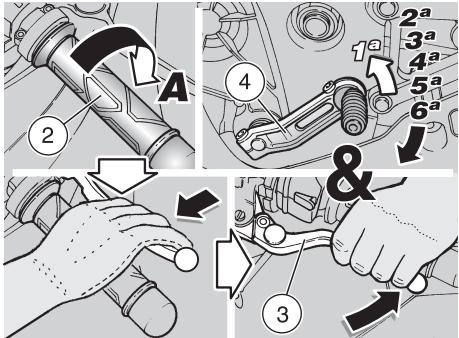
Schakel als volgt de tweede versnelling in:

⚠ OPGELET

Ga snel te werk.

Rijd nooit met een te laag toerental.

- ◆ Laat de gashendel (2) (**Pos.A**) los, trek de koppelingshendel (3) aan en zet de schakelhendel (4) omhoog. Laat de koppelingshendel (3) los en versnel.
- ◆ Herhaal de laatste twee handelingen en schakel in hogere versnellingen.



Schakel als volgt terug:

- ◆ Laat de gashendel (2) (**Pos.A**) los.
- ◆ Trek zo nodig de remhendels geleidelijk aan en vertraag de snelheid van de motorfiets.
- ◆ Trek de koppelingshendel (3) aan en druk de schakelpedaal (4) omlaag om terug te schakelen.
- ◆ Laat de remhendels los indien u ze heeft aangetrokken.
- ◆ Laat de koppelingshendel los en versnel geleidelijk.

OPGELET

Als de aanduiding "LLL" verschijnt op de rechterzijde van de multifunctionele display, breng dan de motorfiets tot stilstand en laat de motor ongeveer twee minuten lang draaien met een toerental van 3000 tpm (rpm), zodat de koelvloeistof normaal kan circuleren in het systeem; druk daarna de motorstopschakelaar in de stand "■" en controleer het koelvloeistofpeil, zie pag. 40 (KOELVLOEISTOF).

Als de aanduiding "LLL" nog steeds wordt getoond nadat het koelvloeistofpeil is gecontroleerd, neem dan contact op met een officiële **aprilia**-dealer. Draai de contactschakelaar niet in de stand "■", want dan zouden de koelventilatoren stilvallen, ongeacht de koelvloeistoftemperatuur, met een verdere stijging van de temperatuur tot gevolg.

Als de aanduiding "EF" op de rechterdisplay (multifunctionele) verschijnt tijdens de normale werking van de motor, betekent dit dat de elektronische eenheid een onregelmatigheid heeft vastgesteld.

In vele gevallen blijft de motor werken met een beperkt vermogen; neem onmiddellijk contact op met een officiële **aprilia**-dealer.

Om oververhitting van de koppeling te vermijden, laat u de motor gedurende zo kort mogelijke tijd draaien terwijl het voertuig in ruststand staat, de versnellingen zijn ingeschakeld en de koppelingshendel is aangetrokken.

WAARSCHUWING

Draai de gashendel niet herhaaldelijk en zonder onderbreking open en dicht om te vermijden dat u per ongeluk de controle over de motorfiets verliest. Als u moet remmen, laat u de gashendel los trek u beide remmen aan, zodat de druk op de remdelen gelijkmatig wordt verdeeld en de snelheid zonder stoten vermindert.

Door enkel de voorrem of enkel de achterrem aan te trekken neemt de remkracht gevoelig af en bestaat het gevaar dat één wiel blokkeert, waardoor de motorfiets zijn grip op de baan verliest.

Als u op een helling stopt, moet u de gashendel volledig loslaten en enkel de remmen gebruiken om de motorfiets stabiel te houden.

Als u de motor gebruikt om de motorfiets stabiel te houden, bestaat het risico dat de koppeling oververhit raakt.

Voor u een bocht neemt, snelheid minderen of remmen en de bocht met matige en constante snelheid nemen of lichtjes versnellen; rem niet op het laatste moment: de motorfiets raakt dan heel waarschijnlijk aan het slippen.

Door voortdurend gebruik van de remmen in afdalingen, kunnen de wrijvingsvlakken oververhit raken, waardoor de remkracht afneemt. Maak gebruik van de motorcompressie en schakel terug door beide remmen afwisselend te gebruiken. Nooit een helling met afgezette motor afrijden!

Bij onvoldoende zichtbaarheid moet u de dimlichten ook overdag ontsteken om uw motorfiets beter zichtbaar te maken. Bij nat wegdek of een slechte grip (sneeuw, ijs, modder, enz.) moet u met matige snelheid rijden en plots remmen of manoeuvres die kunnen leiden tot het verlies van de grip op de weg of tot een val vermijden.

⚠ WAARSCHUWING

Let zeer goed op ieder obstakel of een verandering in het wegdek.

Oneffen wegen, wielsporen, putdeksels, wegmarkeringen, metalen platen ter aanduiding van wegenwerken kunnen bij regen uiterst glad worden. Om die reden moeten al deze obstakels zeer voorzichtig worden omzeild, ervoor zorgend dat u zonder schokken rijdt en de motorfiets niet onnodig laat overhellen.

Gebruik bij verandering van rijstrook of rijrichting altijd tijdig de richtingaanwijzers en vermijd bruuske en gevaarlijke manoeuvres.

Schakel de richtingaanwijzers uit zodra u van richting bent veranderd.

Wees uiterst voorzichtig wanneer u andere voertuigen inhaalt of zelf ingehaald wordt.

Bij regenval kan het watergordijn veroorzaakt door grote voertuigen de zichtbaarheid verminderen; door de luchtverplaatsing kan u de controle over de motorfiets verliezen.

INRIJDEN

Het inrijden van de motor is van het grootste belang voor een lange levensduur en een goede werking ervan.

Rijd zo mogelijk op heuvelachtige wegen en/of wegen met veel bochten, zodat de motor, de vering en de remmen goed kunnen worden ingereden.

Rij tijdens het inrijden met wisselende snelheid.

Op die manier worden de onderdelen eerst "belast" en dan "ontlast" en kunnen de motoronderdelen afkoelen.

Hoewel het belangrijk is dat tijdens het inrijden de motoronderdelen worden belast, mag u hierin niet overdrijven.

OPMERKING Pas na een inrijperiode van 1500 km (937 mi) mag u optimale prestaties verwachten van de motorfiets.

Houd u aan de volgende regels:

- ◆ De gashendel niet plots volledig open-draaien bij lage snelheid; dit geldt zowel tijdens als na de inrijperiode.
- ◆ Rem tijdens de eerste 100 km (62 mi) voorzichtig en vermijd bruusk en langdurig remmen. Op die manier kunnen de blokjes op de remschijf rustig inlopen.
- ◆ Tijdens de eerste 1000 km (625 mi) nooit met een toerental van meer dan 6000 tpm (rpm) rijden.

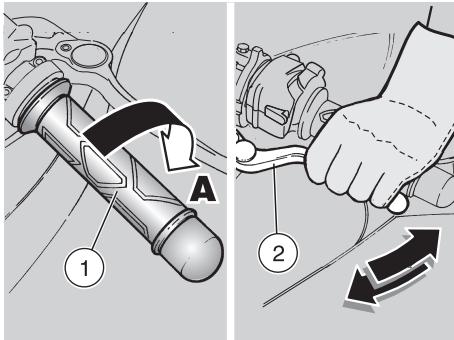
⚠ WAARSCHUWING

Laat na de eerste 1000 km (625 mi) door een officiële aprilia-dealer de controles uitvoeren die zijn aangegeven in de kolom "Na het inrijden" van het onderhoudsschema, zie pag. 60 (ONDERHOUDSCHEMA), om letsel(s) bij uzelf of anderen en/of schade aan de motorfiets te voorkomen.

◆ Tussen de eerste 1000 km (625 mi) en 1500 km (937 mi) mag u sportiever rijden, de snelheid variëren en slechts enkele seconden de maximale acceleratie gebruiken, om zo een beter inlopen van de onderdelen te verzekeren; nooit met een toerental van meer dan 7500 tpm (rpm) rijden (zie tabel).

◆ Na de eerste 1500 km (937 mi) mag u betere prestaties verwachten van de motor; overschrijd evenwel nooit het maximaal toegestane toerental [10500 tpm (rpm)].

Voorgescreven maximaal motortoerental	
Aantal km (mi)	tpm (rpm)
0 – 1000 (0 – 625)	6000
1000 – 1500 (625 – 937)	7500
meer dan 1500 (937)	10500



STOPPEN

⚠ WAARSCHUWING

Vermijd indien mogelijk bruusk stoppen, plots vertragen en remmen op het laatste moment.

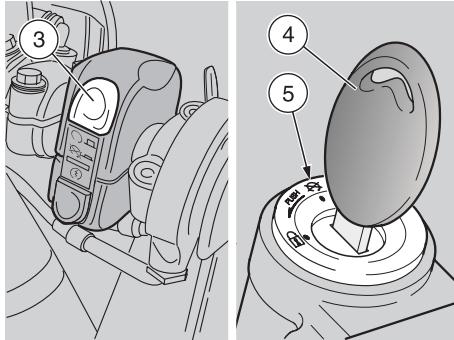
- ◆ Laat de gashendel los (1) (**Pos.A**), trek de remmen geleidelijk aan en schakel tegelijk terug om snelheid te minderen, zie pag. 53 (VERTREKKEN EN RIJDEN).

Ga, zodra de snelheid is geminderd, als volgt te werk vóór u de motorfiets stopt:

- ◆ Trek de koppelingshendel (2) aan om te voorkomen dat de motor stilvalt.

Wanneer de motorfiets tot stilstand is gekomen:

- ◆ Zet de motor in de neutrale stand (groen waarschuwingslampje "N" licht op).
- ◆ Laat de koppelingshendel (2) los.
- ◆ Houd in geval van kortstondig halt houden minstens één rem aangetrokken.



PARKEREN

Het kiezen van de juiste parkeerplaats is erg belangrijk. Let daarbij op de verkeersborden en de navolgende aanwijzingen.

⚠ WAARSCHUWING

Parkeer de motorfiets op een stevige en effen ondergrond om te voorkomen dat hij omvalt.

De motorfiets niet tegen een muur zetten of plat op de grond leggen.

Zorg dat de motorfiets en in het bijzonder de gloeiende delen ervan geen gevaren vormen voor personen en kinderen. Laat de motorfiets niet onbeheerd achter met de motor aan of met het sleuteltje nog in de contactschakelaar.

Kom niet te dicht bij de koelventilatoren, zelfs niet als ze stilstaan, daar deze plots in beweging kunnen komen en randen van kledingstukken, haar, e.d. kunnen aanzuigen.

⚠ WAARSCHUWING

Als de motorfiets valt of overmatig helt, kan brandstof wegstromen.

De brandstof die gebruikt wordt voor verbrandingsmotoren is uiterst ontvlambaar en kan in bepaalde omstandigheden explosief worden.

⚠ OPGELET

Laat uw gewicht of dat van de passagier niet op de zijstandaard rusten.

Parkeer de motorfiets als volgt:

- ◆ Kies een parkeerplaats.
- ◆ Stop de motorfiets, zie pag. 57 (STOPPEN).
- ◆ Zet de motorstopschakelaar (3) in de stand "—⊗".
- ◆ Draai de sleutel (4) en zet de contactschakelaar (5) in de stand "⊗".

⚠ WAARSCHUWING

Volg nauwgezet de aanwijzingen voor het op- en afstappen, zie pag. 46 (OPEN AFSTAPPEN).

- ◆ Laat overeenkomstig de aanwijzingen de passagier afstappen (indien aanwezig) en stap vervolgens zelf af.
- ◆ Vergrendel het stuur, zie pag. 28 (STUURSLOT) en trek de sleutel (4) uit het contact.

⚠ WAARSCHUWING

Zorg dat de motorfiets stabiel staat.



DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN

ZIJSTANDAARD

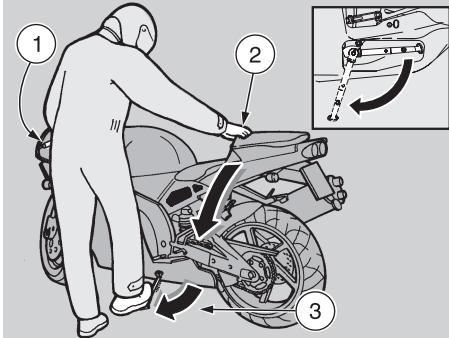
Om de motorfiets vanaf de bestuurderspositie op de zijstandaard te plaatsen, zie pag. 46 (OP- EN AFSTAPPEN).

Wanneer de motorfiets is verplaatst en de standaard moet worden opgeklapt om de motorfiets weer op de standaard te kunnen plaatsen, doe dan het volgende:

⚠ WAARSCHUWING

Controleer of de parkeerplaats vrij, stevig en vlak is.

- ◆ Zoek een parkeerplaats, zie pag. 57 (PARKEREN).
- ◆ Neem de linker handgreep (1) vast en plaats uw rechterhand op de bovenkant van het achterste deel van het voertuig (2).



- ◆ Druk tegen de zijstandaard met uw rechtervoet en klap hem volledig uit (3).
- ◆ Kantel de motorfiets tot de standaard op de grond rust.
- ◆ Draai het stuur volledig naar links.

⚠ WAARSCHUWING

Zorg dat de motorfiets stabiel staat.

RAADGEVINGEN TER VOORKOMING VAN DIEFSTAL

Laat het sleuteltje NOOIT in het contact zitten en gebruik altijd het stuurslot.

Parkeer de motorfiets op een veilige plaats, indien mogelijk in een garage of op een bewaakte plaats.

Gebruik indien mogelijk een extra anti-diefstalvoorziening.

Zorg dat alle documenten in orde zijn en dat u uw kentekenbewijs op zak heeft.

Noteer uw persoonlijke gegevens en uw telefoonnummer op dit blad, om de identificatie van de eigenaar te vergemakkelijken in geval de motorfiets na diefstal wordt teruggevonden.

FAMILIENAAM:

NAAM:

ADRES:

TELEFOONNR.:

OPMERKING In vele gevallen worden gestolen motorfietsen geïdentificeerd aan de hand van de gegevens in het gebruik en onderhoudsboekje.

ONDERHOUD

WAARSCHUWING

Brandgevaar.

Houd brandstof en andere ontvlambare substanties uit de buurt van de elektrische onderdelen.

Voor u begint met om het even welke vorm van onderhoud of inspectie van de motorfiets, moet u de motor afzetten, de sleutel uit het contact trekken, wachten tot de motor en de uitlaat zijn afgekoeld en indien mogelijk de motorfiets op een stevige en effen ondergrond optillen met speciaal daartoe bestemd gereedschap.

Controleer vóór u begint of de ruimte waarin u werkt goed geventileerd is.

Blijf uit de buurt van de gloeiende delen van de motor en van het uitlaatsysteem, om brandwonden te vermijden.

Ondersteun geen mechanische onderdelen of ander onderdeel van de motorfiets met de mond: geen van de onderdelen is voor consumptie geschikt; sommige zijn schadelijk voor de gezondheid of zelfs giftig.

OPGELET

Indien niet explicet anders vermeld, moet u voor de montage van de onderdelen de stappen voor demontage in omgekeerde volgorde herhalen.

Het is aangeraden latex handschoenen te gebruiken om onderhoudswerken uit te voeren.

Routineonderhoud kan gewoonlijk worden uitgevoerd door de gebruiker, maar vereist soms specifiek gereedschap en specifieke technische kennis.

Neem voor periodiek onderhoud, hulp of technisch advies contact op met een **officiële aprilia-dealer**, die u een snelle en degelijke service garandeert.

Vraag uw **officiële aprilia-dealer** om de motorfiets op de weg te testen na een reparatie of periodiek onderhoud.

Voer in ieder geval zelf de "Controles vooraf" uit na een onderhoudsbeurt, zie pag. 49 (CONTROLES VOORAF).

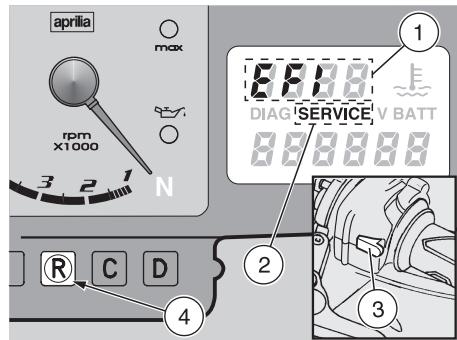
OPMERKING Elke onregelmatigheid wordt door de elektronische eenheid van deze motorfiets direct herkend en opgeslagen.

Tekens wanneer de contactschakelaar in de stand "○" wordt gedraaid, verschijnt de aanduiding "EFI" (1) op de rechterzijde van het multifunctionele display gedurende ongeveer drie seconden.

OPGELET

Als de aanduiding "EFI" (1) op de display verschijnt tijdens de normale werking van de motor, betekent dit dat de elektronische eenheid een onregelmatigheid heeft vastgesteld.

In vele gevallen blijft de motor werken met een beperkt vermogen; neem onmiddellijk contact op met een officiële **aprilia-dealer**.



OPGELET

Na de eerste 1000 km (625 mi) en vervolgens om de 7500 km (4687 mi) verschijnt op het rechterdisplay de tekst "SERVICE" (2).

Neem in dat geval contact op met een officiële **aprilia-dealer**, die de onderhoudswerken zal verrichten die zijn aangegeven in het onderhoudsschema, zie pag. 60 (ONDERHOUDSSCHEMA). Om de aanduiding "SERVICE" te doen verdwijnen, moet u op de "LAP"-drukknop (3) drukken en daarna op de drukknop **R** (4) en beide knoppen ongeveer 5 seconden lang ingedrukt houden.

ONDERHOUDSSCHEMA

**WERKZAAMHEDEN UIT TE VOEREN
DOOR DE officiële **aprilia**-dealer (DIE
OOK KUNNEN WORDEN UITGEVOERD
DOOR DE GEBRUIKER).**

Legenda

① = controleren en schoonmaken, afstellen, smeren of indien nodig vervangen;

② = schoonmaken;

③ = vervangen;

④ = afstellen.

OPMERKING Voer de onderhouds werkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

(*) = Bij gebruik op racecircuits, vervangen om de 3750 km (2343 mi).

(**) = Eens per twee weken of bij de aangegeven intervallen controleren.

Onderdeel	Na het inrijden [1000 km (625 mi)]	Om de 7500 km (4687 mi) of 12 maanden	Om de 15000 km (9375 mi) of 24 maanden
Bougies (*)		①	③
Luchtfilter		①	③
Motoroliefilter (*)	③	③	
Motoroliefilter (op oliereservoir)	②		②
Vork	①		①
Werking/richting van de lampen		①	
Lichtsysteem		①	
Veiligheidsschakelaars	①	①	
Koppelingsvloeistof		①	
Remvloeistof		①	
Koelvloeistof			①
Motorolie	③	③ (*)	
Banden	①	①	
Bandenspanning (**)	④	④	
Stationair toerental	④	④	
LED-waarschuwingsslampje motoroliedruk		telkens bij het starten: ①	
Spanning en smering aandrijfketting		om de 1000 km (625 mi): ①	
Slijtage van de remblokjes	①	voor elke rit en om de 2000 km (1250 mi): ①	

**WERKZAAMHEDEN UIT TE VOEREN
DOOR DE officiële **aprilia**-dealer.**

Legenda

- ① = controleren en schoonmaken, afstellen, smeren of indien nodig vervangen (volgens de specificaties in het garagehandboek);
- ② = schoonmaken;
- ③ = vervangen;
- ④ = afstellen.

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

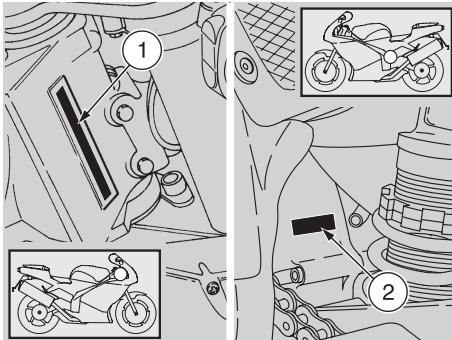
(*) = Bij een sportief rijgedrag elke 3750 km (2343 mi) controleren.

(**) = Met een "R"-vork **RSV R** (**RSV OPT**), moet de verversing om de 7500 km (4690 mi) gebeuren.

(***) = **Alleen in het volgende geval:**

- intensief gebruik op de baan;
- deelname aan wedstrijden.

Onderdeel	Na het inrijden [1000 km (625 mi)]	Om de 7500 km (4687 mi) of 12 maanden	Om de 15000 km (9375 mi) of 24 maanden		
Achterste schokdempers			①		
Versnellingsbak (**)	om de 10000 km (6250 mi): ①				
Bedieningskabels en bedieningselementen	①	①			
Lagers van stangenstelsel achterwielophanging			①		
Stuurlagers en stuurspeling	①	①			
Wiellagers		①			
Remschijven	①	①			
Algemene werking van de motorfiets					
Afstellen klepspeling	④		④		
Remsystemen	①	①			
Koelsysteem		①			
Koppelingsvloeistof	om de 2 jaar: ③				
Remvloeistof					
Koelvloeistof					
Vorkolie (**)	na de eerste 7500 km (4687 mi) en vervolgens om de 22500 km (14000 mi): ③				
Vorkoliepakkingen	na de eerste 30000 km (18750 mi) en vervolgens om de 22500 km (14000 mi): ③				
Remblokjes RSV	indien versleten: ③				
Remblokjes RSV R		①			
Wielen/Banden	①	①			
Aanhaalkoppel moeren, bouten, schroeven					
Synchronisatie van de cilinders	①	①			
Ophangingen en rijgedrag	①		①		
Eindoverbrenging (ketting, kroonwiel en pignon)		①			
Brandstofleidingen		①	om de 4 jaar: ③		
Koppelingslijtage (*)		①			
Zuigers (***)	om de 5000 km (3125 mi): ①				



IDENTIFICATIEGEGEVENS

Het is aan te raden het frame- en het motornummer te noteren in de daarvoor bestemde ruimte in dit boekje.

Het framenummer kan van pas komen bij de aankoop van reserveonderdelen.

OPMERKING Het veranderen van de identificatienummers kan leiden tot zware straffen en administratieve sancties. Met name het veranderen van het framenummer leidt tot een onmiddellijke nietigverklaring van het kenteken.

FRAMENUMMER

Het framenummer (1) is op de rechterkant van het balhoofd ingeslagen.

Framenr. _____

MOTORNUMMER

Het motornummer (2) is op het achterste deel van de motor, naast de schokbreker, ingeslagen.

Motornr. _____

KOPPELINGEN MET KLIKKLEMMEN EN SLANGKLEMMEN MET EEN SCHROEF

⚠️ OPGELET

Verwijder ALLEEN de in de onderhoudsprocedure aangegeven klemmen.

De volgende tekst houdt niet in dat willekeurige klemmen van het voertuig mogen worden verwijderd.

⚠️ WAARSCHUWING

Ga alvorens een klem te verwijderen na of hierdoor geen vloeistoflekage kan optreden. Is dat wel het geval, voorkom dan lekkage en bescherm de onderdelen rondom de koppeling.

KLIKKLEMMEN

Voor de demontage kan een gewone tang worden gebruikt, maar voor de montage is speciaal gereedschap nodig (zie hieronder).

Zorg dat u over alle benodigdheden voor een juiste montage beschikt, alvorens tot demontage over te gaan.

OPMERKING Zorg dat u in het bezit bent van het speciale gereedschap **OPT**:

- montagetang klemmen, zie pag. 32 (SPECIAAL GEREEDSCHAP **OPT**).

⚠️ OPGELET

Vervangdeverwijderde klikklembijdehermontage door een nieuwe klikklem van vergelijkbare afmetingen. Deze zijn verkrijgbaar bij een officiële **aprilia**-dealer.

Monteer nooit een gebruikte klikklem. Eenmaal verwijderd, is de klem onbruikbaar.

Vervang een klikklem nooit door een slangklem met een schroef of door een ander type klem.

⚠️ OPGELET

Ga voorzichtig te werk om geen koppelingsonderdelen te beschadigen.

- ◆ Druk met de tang op de klemkop totdat die opent.

SLANGKLEMMEN MET EEN SCHROEF

Voor de demontage en montage kan een gewone schroevendraaier worden gebruikt.

⚠️ OPGELET

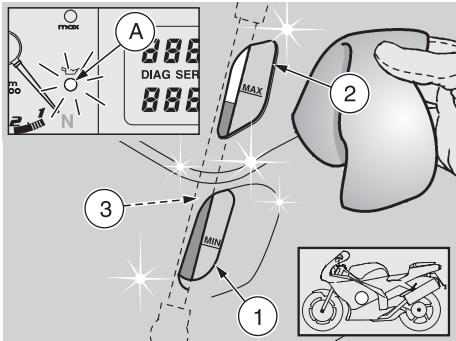
Controleer de staat van de klem en vervang haar indien nodig door een nieuwe van hetzelfde type en dezelfde afmetingen. Deze zijn verkrijgbaar bij een officiële **aprilia**-dealer.

Let bij het vastdraaien van de klem op de afdichting van de koppeling.

CONTROLEEREN VAN HET MOTOROLIEPEIL EN BIJVULLEN

Lees aandachtig pag. 43 (MOTOROLIE) en pag. 59 (ONDERHOUD).

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen



oppervlakken of op racecircuits.

Controleer regelmatig het motoroliepeil, ververs de olie na de eerste 1000 km (625 mi) en daarna telkens om de 7500 km (4687 mi), zie pag. 64 (VERVANGEN VAN DE MOTOROLIE EN HET OLIEFILTER).

⚠ OPGELET

Ververs de olie bij een sportief rijgedrag om de 3750 km (2343 mi).

Als de motorfiets in een stoffige omgeving wordt gebruikt, moet de olie vaker worden ververst.

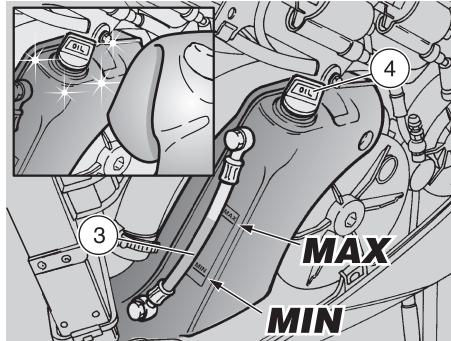
Controleer als volgt:

⚠ OPGELET

Het motoroliepeil moet worden gecontroleerd bij warme motor.

Als de controle wordt uitgevoerd bij koude motor, kan het oliepeil tijdelijk onder het merkteken "MIN" zakken.

Dit is geen probleem, op voorwaarde



dat het waarschuwingslampje van de motoroliедruk "⚠" (A) niet oplicht, zie pag. 18 (TABEL INSTRUMENTEN EN CONTROLELAMPJES).

OPMERKING Laat de motor niet stationair draaien terwijl de motorfiets stilstaat om de motor op te warmen en de motorolie op bedrijfstemperatuur te brengen. De juiste procedure is een controle uitvoeren na een reis of na een rit van ongeveer 15 km buiten de stad (voldoende om de motorolie op temperatuur te brengen).

- ◆ Zet de motor af, zie pag. 57 (STOPPEN).
- ◆ Laat de motorfiets rechtop staan met de twee wielen op de grond.
- ◆ Controleer via de daarvoor bestemde openingen (1) (2) op de ombouw links het oliepeil in de transparante leiding (3).

MAX = maximumniveau.

MIN = minimumniveau.

Het verschil tussen "**MAX**" en "**MIN**" bedraagt ongeveer 500 cm³.

- ◆ Het peil is correct wanneer de olie bijna tot de "**MAX**"-merkering reikt.

⚠ OPGELET

Vul nooit bij tot boven het "**MAX**"-streepje en zorg er ook voor dat het peil nooit tot onder het "**MIN**"-streepje zakt, anders kan ernstige schade aan de motor ontstaan.

Vul indien nodig motorolie bij op de volgende manier:

- ◆ Verwijder het linker zijscherf, zie pag. 78 (VERWIJDEREN VAN DE ZIJMOTORSCHERMEN).
- ◆ Schroef de vuldop (4) los en verwijder hem.

⚠ OPGELET

Voeg geen additieven of andere substanties toe aan de olie.

Als u een trechter of soortgelijke voorwerpen gebruikt, zorg er dan voor dat ze perfect schoon zijn.

OPMERKING Gebruik 15W – 50 olie van hoge kwaliteit, zie pag. 114 (SMEERMIDDELENTABEL).

- ◆ Vul de tank bij tot het juiste peil is bereikt, zie pag. 114 (SMEERMIDDELENTABEL).

VERVANGEN VAN DE MOTOROLIE EN HET OLIEFILTER

⚠ OPGELET

Het vervangen van de motorolie en het oliefilter kunnen soms moeilijkheden opleveren voor onervaren gebruikers.

Neem zo nodig contact op met een officiële **aprilia**-dealer.

Volg de aanwijzingen hieronder als u dit zelf wil doen.

Lees aandachtig pag. 43 (MOTOROLIE) en pag. 59 (ONDERHOUD).

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

Controleer regelmatig het motoroliepeil, zie pag. 62 (CONTROLEREN VAN HET MOTOROLIEPEIL EN BIJVULLEN), ververs de olie na de eerste 1000 km (625 mi) en daarna telkens om de 7500 km (4687 mi).

⚠ OPGELET

Ververs de olie bij een sportief rijgedrag om de 3750 km (2343 mi).

Als de motorfiets in een stoffige omgeving wordt gebruikt, moet de olie vaker worden ververst.

Vervang de gloeilampen als volgt:

OPMERKING De olie stroomt volledig en zonder problemen naar buiten wanneer hij warm en dus vloeibaarder is; laat daarom de motor ongeveer twintig minuten lang draaien.

⚠ OPGELET

Wanneer de motor is opgewarmd, bevat hij hete olie; daarom moet u, om brandwonden te vermijden, zeer voorzichtig zijn tijdens het uitvoeren van de hierna beschreven stappen.

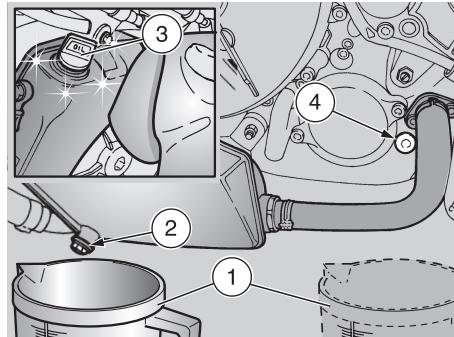
- ◆ Verwijder het onderste motorscherf, zie pag. 78 (VERWIJDEREN VAN HET ONDERSTE MOTORSCHERM).
- ◆ Plaats een opvangbak (1) met een inhoud van meer dan 4000 cm³ onder de aftapplug (2) van het reservoir.
- ◆ Schroef de aftapplug (2) op het reservoir los en verwijder hem.
- ◆ Schroef de vuldop (3) los en verwijder hem.
- ◆ Tap de olie af en laat hem gedurende enkele minuten in de opvangbak (1) druppelen.
- ◆ Controleer de afdichtring van de aftapplug (2) op het reservoir en vervang hem indien nodig.
- ◆ Schroef de aftapplug (2) op het reservoir in draai hem vast.

Aanhaalmoment aftapplug (2): 15 Nm (1,5 kgm).

- ◆ Neem het vat (1) weg en plaats het onder het motorblok, juist onder de aftapplug op de motor (4).
- ◆ Draai de aftapplug op de motor (4) los en verwijder ze.
- ◆ Tap de olie af en laat hem gedurende enkele minuten in de opvangbak (1) druppelen.

⚠ OPGELET

Loos de olie niet in het milieu. Bewaar de olie in een afgesloten vat en breng



afgewerkte olie naar het benzinestation of naar een gemeentelijk verzamelpunt.

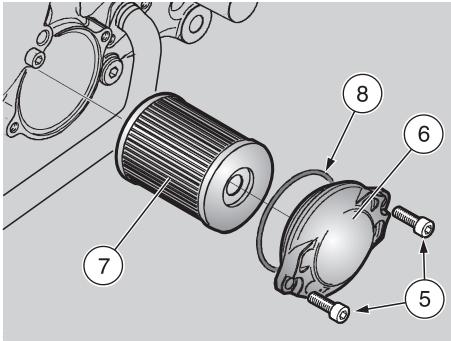
- ◆ Verwijder de metaalresten van de magneet van de aftapplug (4).
- ◆ Schroef de aftapplug (4) in en draai ze vast.

Aanhaalmoment van de aftapplug (4) op de motor: 12 Nm (1,2 kgm).

VERVANGEN VAN HET MOTOROLIEFILTER

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

Vervang het motoroliefilter na de eerste 1000 km (625 mi) en daarna om de 7500 km (4687 mi) (of bij elke olieverversing).



- ◆ Draai de twee schroeven (5) los en verwijder het deksel (6).
- ◆ Verwijder het motoroliefilter (7).

⚠ OPGELET

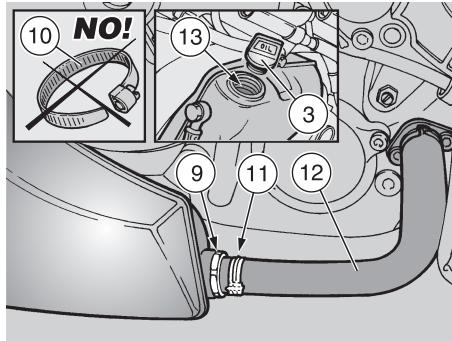
Gebruik geen filters die reeds zijn gebruikt.

- ◆ Breng een olielaag aan op de afdichtingssring (8) van het nieuwe motoroliefilter.
- ◆ Monteer het nieuwe motoroliefilter.
- ◆ Plaats het deksel (6) terug en schroef de twee schroeven (5) in en draai ze vast.

SCHOONMAKEN VAN HET MOTOROLIEFILTER OP HET RESERVOIR

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

Reinig het motoroliefilter (9) op de tank na de eerste 1000 km (625 mi) en daarna



telkens om de 15000 km (9375 mi) (of om de twee olieverversingen).

OPMERKING Zorg dat u in het bezit bent van het speciale gereedschap **OPT**:

- montagetang klemmen, zie pag. 32 (SPECIAAL GEREEDSCHAP **OPT**).

⚠ OPGELET

Vervang de verwijderde klikklem bij de hermontage door een nieuwe klikklem van vergelijkbare afmetingen. Deze zijn verkrijgbaar bij een officiële aprilia-dealer.

Monteer nooit een gebruikte klikklem. Eenmaal verwijderd, is de klem onbruikbaar.

Vervang een klikklem nooit door een slangklem met een schroef (10) of door een ander type klem.

- ◆ Maak de klikklem (11) los.
- ◆ Maak de leiding (12) los.
- ◆ Schroef het motoroliefilter (9) op het reservoir los en verwijder het en maak het

schoon met een persluchtstraal.

- ◆ Controleer de afdichting van het motoroliefilter (9) op het reservoir; schroef het filter op het reservoir en draai aan.

Aanhaalmoment motoroliefilter (9) op het reservoir: 30 Nm (3 kgm).

- ◆ Sluit de leiding (12) aan en montere een nieuwe klikklem.

⚠ OPGELET

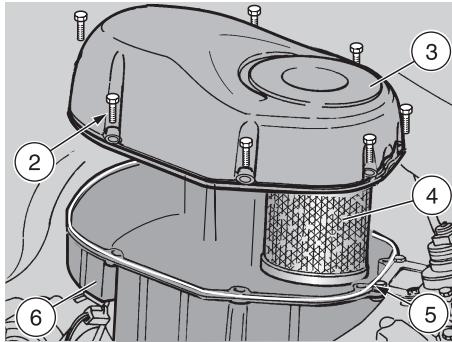
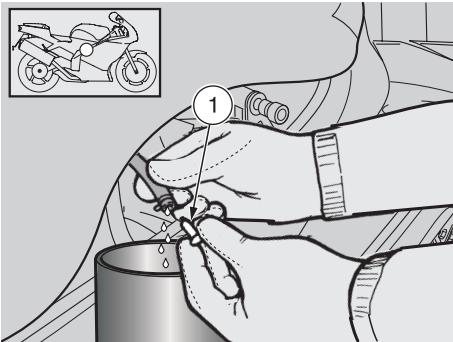
Voeg geen additieven of andere substanties toe aan de olie.

Als u een trechter of soortgelijke voorwerpen gebruikt, zorg er dan voor dat ze perfect schoon zijn.

OPMERKING Gebruik 15W – 50 olie van hoge kwaliteit, zie pag. 114 (SMEERMIDDELTABEL).

- ◆ Giet ongeveer 3500 cm³ motorolie door de vulopening (13), zie pag. 114 (SMEERMIDDELTABEL).

- ◆ Draai de vuldop (3) vast.
- ◆ Start de motor, zie pag. 50 (STARTEN) en laat hem gedurende ongeveer één minuut stationair draaien, zodat het motoroliecircuit zich kan vullen.
- ◆ Controleer het oliepeil en vul indien nodig bij, zie pag. 62 (CONTROLEREN VAN HET MOTOROLIEPEIL EN BIJVULLEN).



LUCHTFILTER

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

Controleer het luchtfilter om de 7500 km (4687 mi) of 12 maanden, vervang het om de 15000 km (9375 mi) of vaker als de motorfiets wordt gebruikt op stoffige of natte wegen.

Het luchtfilter kan gedeeltelijk worden gereinigd nadat met de motorfiets op dergelijke wegen is gereden.

⚠ OPGELET

Een gedeeltelijke reiniging van het filter houdt niet in dat de vervanging van het filter zelf kan worden overgeslagen of uitgesteld. Start de motor niet als het luchtfilter is verwijderd. Maak het filterelement niet schoon met benzine of oplosmiddelen, aangezien deze een brand in het brandstoftoevoersysteem kunnen veroorzaken,

met ernstig gevaar voor de omstanders en voor de motorfiets als gevolg.

LAAT GEEN VERVUILENDE STOFFEN OF ONDERDELEN IN HET MILIEU TERECHTKOMEN.

- ◆ Verwijder om de 7500 km (4687 mi) de dop (1), laat de inhoud in een vat lopen en geef het af bij een inzamelingspunt.

VERWIJDEREN

- ◆ Zet de brandstoffank omhoog, zie pag. 77 (OMHOOG ZETTEN VAN DE BRANDSTOFANK).
- ◆ Draai de zeven schroeven (2) van het filterkastdeksel (3) los en verwijder ze.
- ◆ Verwijder het filterhuisdeksel (3).
- ◆ Trek het luchtfilter (4) uit.
- ◆ Controleer de pakking (5) op beschadigingen en vervang haar indien nodig.

⚠ OPGELET

Dicht de opening af met een schone doek om het binnendringen van ongere-

chtigheden in de aanzuigleidingen te voorkomen.

Controleer bij de hermontage, alvorens het filterkastdeksel (3) terug te plaatsen, of in de filterkast (6) geen doek of ander voorwerp is achtergebleven.

Plaats het filterelement correct terug, zodat geen ongefilterde lucht kan binnendringen.

Denk eraan dat een vroegtijdige slijtage van de zuigerueren en de cilinder te wijten kan zijn aan een defect of verkeerd geplaatst filterelement.

GEDEELTELIJKE REINIGING

⚠ OPGELET

Niet op het metaalgaas van het luchtfilter (4) drukken of erop slaan.

Gebruik geen schroevendraaiers en dergelijke.

- ◆ Houd het luchtfilter (4) in verticale stand vast en klop er enkele keren mee op een schoon oppervlak.

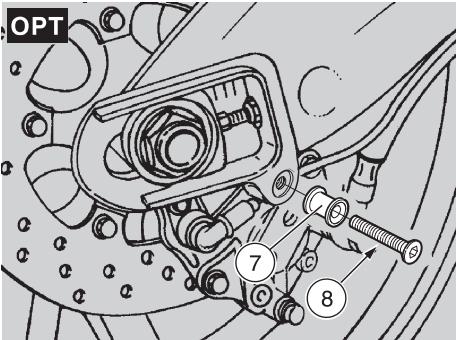
- ◆ Reinig zo nodig het filter (4) met perslucht (richt de straal van de binnen- naar de buitenkant van het filter).

⚠ OPGELET

Controleer het filterelement op scheuren terwijl u het schoonmaakt.

Als het filterelement scheuren vertoont, moet het worden vervangen.

- ◆ Reinig de buitenkant van het filter (4) met een doek.



VERVANGEN

⚠ OPGELET

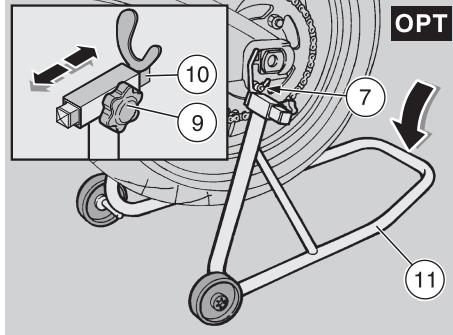
Gebruik geen filters die reeds zijn gebruikt.

- ◆ Vervang het luchtfilter (4) door een filter van hetzelfde type.

DE PENNEN VOOR DE ACHTERSTE STEUNSTANDAARD MONTEREN

OPT

- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ ★Plaats de pen (7) in de daartoe voorziene zitting op de achtervork.
- ◆ ★Schroef de schroef (8) in het voorziene draadgat in de achtervork en draai ze aan.



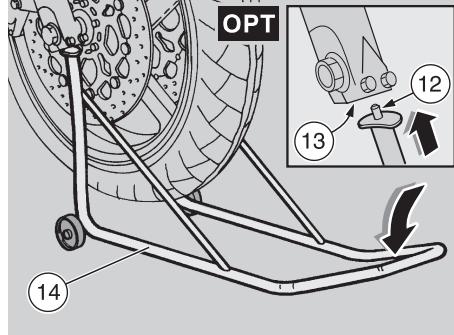
DE MOTORFIETS OP DE ACHTERSTE STANDAARD ZETTEN

OPT

- ◆ Monteer de twee pinnen (7), zie pag. 67 (DE PENNEN VOOR DE ACHTERSTE STEUNSTANDAARD MONTEREN **OPT**).

OPMERKING Roep de hulp in van een andere persoon om de motorfiets in verticale stand te houden met de twee wielen op de grond.

- ◆ ★Draai de knop (9) los.
- ◆ ★Verplaats de vorksteun (10) zodanig dat de breedte overeenstemt met de afstand tussen de twee pinnen (7) op de achtervork.
- ◆ ★Draai de knop (9) vast.
- ◆ Steek tegelijkertijd de twee vorkvormige zittingen (10) van de standaard (11) onder de twee pinnen (7) op het voertuig.
- ◆ Steun met één voet op de achterkant van de standaard (11).
- ◆ Druk de standaard (11) omlaag tot het einde van zijn slag.



⚠ OPGELET

Controleer of de motorfiets stabiel staat.

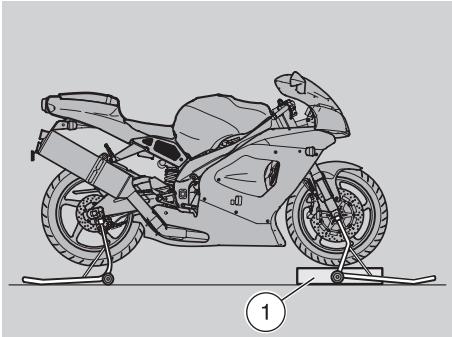
DE MOTORFIETS OP DE VOORSTE STANDAARD ZETTEN

OPT

- ◆ Zet de motorfiets op de achterste standaard, zie pag. 67 (DE PENNEN VOOR DE ACHTERSTE STEUNSTANDAARD MONTEREN **OPT**).
- ◆ Lijn de twee uiteinden van de standaard (12) uit met de twee gaten (13) in de onderste stukken van de voorvork.
- ◆ Steun met één voet op de voorkant van de standaard (14).
- ◆ Druk de standaard (14) omlaag tot het einde van zijn slag.

⚠ OPGELET

Controleer of de motorfiets stabiel staat.



VOORWIEL

⚠ OPGELET

Het demonteren en opnieuw monteren van het voorwiel kan een probleem zijn voor personen zonder enige ervaring terzake.

Neem zo nodig contact op met een officiële **aprilia**-dealer.

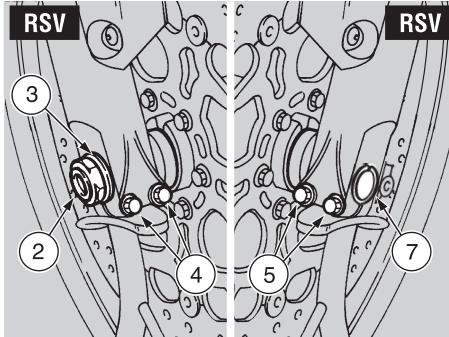
Volg de aanwijzingen hieronder als u dit zelf wil doen.

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

Let op dat u tijdens het demonteren en monteren van het wiel de remleidingen, de schijven en de remblokjes niet beschadigt.

⚠ WAARSCHUWING

Het rijden met beschadigde velgen kan de veiligheid van de rijder, van anderen en van de motorfiets in gevaar brengen.



Controleer de staat waarin de velg verkeert. Vervang haar indien nodig.

DEMONTEREN

- ◆ Verwijder de voorremklauwen, zie pag. 70 (VOORREMKLAUWEN **RSV**).
- ◆ Plaats een steun (1) onder de band, zodat het wiel in positie blijft nadat het is losgermaakt.

⚠ OPGELET

Controleer of de motorfiets stabiel staat.

- ◆ Vraag aan iemand om het stuur recht te houden in rijpositie, zodat het stuur geblokkeerd is.

Aanhaalkoppel voor wielmoer (2): 80 Nm (8 kgm).

- ◆ Draai de wielmoer (2) los en verwijder haar. Vang de ring (3) op.

Aanhaalkoppel wielasklemschroeven: 22 Nm (2,2 kgm).

- ◆ Draai de twee schroeven van de wielasklem (4) iets los (rechterzijde).
- ◆ Draai de twee schroeven van de wielasklem (5) iets los (linkerzijde).

OPMERKING Let op de positie van de afstandsring (6) (rechterzijde) om deze correct te kunnen hermonteren.

OPMERKING Til het wiel lichtjes op om het uittrekken van de wielas te vergemakkelijken.

- ◆ Duw de as (7) uit het wiel door voorzichtig op het Schroefende te drukken, eventueel met behulp van een rubberen hamer.
- ◆ Ondersteun het voorwiel en trek de wielas (7) met de hand uit.
- ◆ Demonteer het wiel door het vanaf de voorkant weg te trekken.

⚠ OPGELET

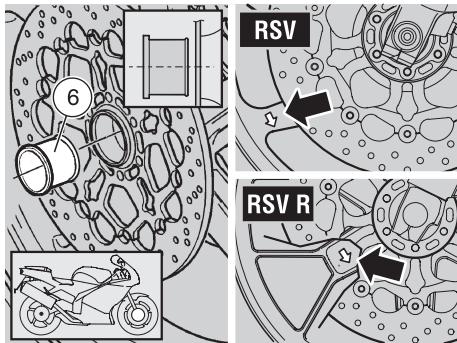
De afstandsring (6) blijft in de wieldrager zitten; mocht deze ring losslaten, plaats hem dan op de juiste wijze terug (zie **OPNIEUW MONTEREN**).

OPNIEUW MONTEREN

- ◆ Breng een laag smeervet aan over de volledige lengte van de wielas (7), zie pag. 114 (SMEERMIDDELTABEL).

⚠ OPGELET

Let op dat u tijdens het monteren van het wiel de remleidingen, de schijven en de remblokjes niet beschadigt.



OPMERKING Doe het volgende alleen als de afstandsring (6) uit de wieldraager is losgeraakt.

◆ Plaats de afstandsring (6) met de grote diameter naar de buitenzijde van de motorfiets.

⚠ OPGELET

De pijl op het wiel geeft de rotatierrichting aan.

Plaats bij het hermonteren het wiel correct terug: de pijl moet zichtbaar zijn aan de linkerzijde van de motorfiets.

◆ Plaats het wiel tussen de vorkpoten op de steun (1).

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel. Gebruik nooit uw vingers om de gaten uit te lijnen.

◆ Verplaats het wiel zodanig dat het gat in het midden van het wiel op één lijn staat met de gaten in de vork.

- ◆ Steek de wielas (7) volledig in vanaf de linkerzijde.

OPMERKING Controleer of de wielas (7) volledig is ingestoken.

- ◆ Breng de ring (3) aan en draai de wielmoer (2) met de hand vast.

OPMERKING Omdat de twee schroeven van de wielasklem (5) (linkerzijde) nog niet definitief worden vastgedraaid, hoeft geen rekening te worden gehouden met het aanhaalkoppel.

- ◆ Draai de twee schroeven van de wielasklem (5) (linkerzijde) vast genoeg om ervoor te zorgen dat de wielas (7) niet meer draait.

- ◆ Draai de wielmoer (2) helemaal vast.

Aanhaalkoppel voor wielmoer (2): 80 Nm (8 kgm).

- ◆ Draai de twee schroeven van de wielasklem (4) (rechterzijde) vast.

Aanhaalmoment voor wielasklemschroef: 22 Nm (2,2 kgm).

- ◆ Draai de twee schroeven van de wielasklem (5) (linkerzijde) los.

- ◆ Hermoneer de voorremklauwen, zie pag. 70 (VOORREMKLAUWEN **RSV**!).

- ◆ Pomp de vork herhaaldelijk op en neer door met dichtgeknepen voorrem op het stuur te drukken. Op die manier worden de vorkpoten gelijnd.

- ◆ Zet de motorfiets op de zijstandaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).

- ◆ Draai de twee schroeven van de wielasklem (5) (linkerzijde) vast.

Aanhaalmoment voor wielasklemschroef (5): 22 Nm (2,2 kgm).

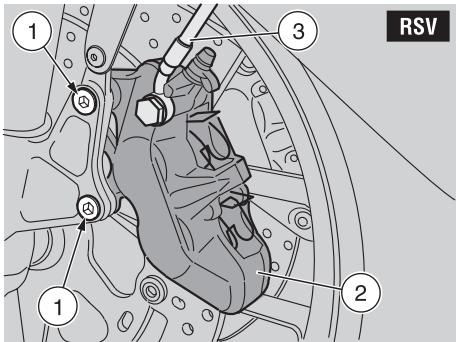
- ◆ Vergewis u ervan dat de volgende onderdelen niet vuil zijn:

- band;
- wiel;
- remschijven.

⚠ WAARSCHUWING

Knijp na het monteren de voorrem herhaaldelijk dicht om te zien of het remstelsel goed werkt.

Laat het aanhaalmoment, de uitlijning en de uitbalansering van het wiel nakijken door uw officiële **aprilia-dealer, om ongelukken te voorkomen die ernstige letsets bij uzelf of bij anderen zouden kunnen veroorzaken.**



VOORREMKLAUWEN RSV

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

⚠ WAARSCHUWING

Een vuile schijf verontreinigt de remblokjes, wat zal resulteren in een verminderde remkracht. Vuile remblokjes moeten worden vervangen; vuile schijven moeten worden gereinigd met een ontvettingsmiddel van hoge kwaliteit.

⚠ OPGELET

Let op dat u tijdens het demonteren en monteren van het wiel de remleidingen, de schijven en de remblokjes niet beschadigt.

OPMERKING Maak bij het demonteren van de voorremklaufen gebruik van daarvoor geschikte steunen voor **OPT** en achter **OPT**.

DEMONTEREN

- ◆ Zet de motorfiets op de voorste standaard, zie pag. 67 (DE MOTORFIETS OP DE VOORSTE STANDAARD ZETTEN **OPT**).

⚠ OPGELET

Controleer of de motorfiets stabiel staat.

- ◆ Draai het wiel met de hand, zodat de remklauw zich tussen twee spaken bevindt.
- ◆ Vraag aan iemand om het stuur recht te houden in rijpositie, zodat het stuur geblokkeerd is.

Aanhaalmoment voor remklauwschroef (1): 50 Nm (5 kgm).

- ◆ * Draai de twee schroeven van de remklauw (1) los en verwijder ze.

⚠ OPGELET

Trek nooit de remhendel aan nadat de remklauw is gedemonteerd; anders kunnen de remklaauwzuigers uit hun houders schieten, waardoor de remvloei-stof zou wegstromen.

Neem als dit gebeurt contact op met uw officiële **aprilia**-dealer, die het nodige onderhoud zal verrichten.

- ◆ * Trek de remklauw (2) los van de schijf, maar laat ze op de leiding (3) zitten.

Werkzaamheden aan de tweede remklauw:

- ◆ Herhaal de handelingen die zijn aangegeven met *.

OPNIEUW MONTEREN

⚠ OPGELET

Ga voorzichtig te werk, om beschadiging van de remblokjes te voorkomen.

- ◆ * Breng de remklauw (2) over de schijf en plaats hem zodanig dat de bevestigingsgaten van de remklauw en de gaten op de steun op één lijn staan.

⚠ WAARSCHUWING

Bij het hermonteren van de remtang moet u de borgschroeven van de tang vervangen door twee schroeven (1) van hetzelfde type.

- ◆ * Schroef de twee bevestigingsschroeven (1) van de remklauw in en draai ze vast.

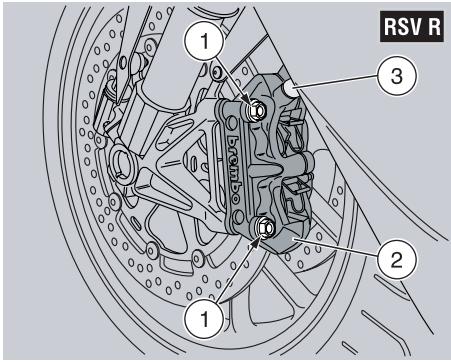
Aanhaalmoment voor remklauwschroef: 50 Nm (5 kgm).

Werkzaamheden aan de tweede remklauw:

- ◆ Herhaal de handelingen die zijn aangegeven met *
- ◆ Verwijder de voorste steun **OPT**, zie pag. 67 (DE MOTORFIETS OP DE VOORSTE STANDAARD ZETTEN **OPT**).

⚠ OPGELET

Knijp na het monteren de rem herhaaldelijk dicht om te zien of het remstelsel goed werkt.



VOORREMKLAUWEN RSV

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

WAARSCHUWING

Een vuile schijf verontreinigt de remblokjes, wat zal resulteren in een verminderde remkracht. Vuile remblokjes moeten worden vervangen; vuile schijven moeten worden gereinigd met een ontvettingsmiddel van hoge kwaliteit.

OPGELET

Let op dat u tijdens het demonteren en monteren van het wiel de remleidingen, de schijven en de remblokjes niet beschadigt.

OPMERKING Maak bij het demonteren van de voorremklaufen gebruik van daarvoor geschikte steunen voor **OPT** en achter **OPT**.

DEMONTEREN

- ◆ Zet de motorfiets op de voorste standaard, zie pag. 67 (DE MOTORFIETS OP DE VOORSTE STANDAARD ZETTEN **OPT**).

OPGELET

Controleer of de motorfiets stabiel staat.

- ◆ Draai het wiel met de hand, zodat de remklaauw zich tussen twee spaken bevindt.
- ◆ Vraag aan iemand om het stuur recht te houden in rijpositie, zodat het stuur geblokkeerd is.

Aanhaalmoment voor remklaauwschroef (1): 50 Nm (5 kgm).

- ◆ * Draai de twee schroeven van de remklaauw (1) los en verwijder ze.

OPGELET

Trek nooit de remhendel aan nadat de remklaauw is gedemonteerd; anders kunnen de remklaauwzuigers uit hun houders schieten, waardoor de remvleestof zou wegstromen.

Neem als dit gebeurt contact op met uw officiële **aprilia-dealer, die het nodige onderhoud zal verrichten.**

- ◆ * Trek de remklaauw (2) los van de schijf, maar laat ze op de leiding (3) zitten.

Werkzaamheden aan de tweede remklaauw:

- ◆ Herhaal de handelingen die zijn aangegeven met *.

OPNIEUW MONTEREN

OPGELET

Ga voorzichtig te werk, om beschadiging van de remblokjes te voorkomen.

- ◆ * Breng de remklaauw (2) over de schijf en plaats hem zodanig dat de bevestigingsgaten van de remklaauw en de gaten op de steun op één lijn staan.

WAARSCHUWING

Bij het hermonteren van de remtang moet u de borgschroeven van de tang vervangen door twee schroeven (1) van hetzelfde type.

- ◆ * Draai de twee schroeven (1) er handvast in tot de steun op de remklaauw.
- ◆ * Trek aan de remhendel zodat de remklaauw zich ten opzichte van de remschijf goed kan zetten.
- ◆ * Houd de remklaauw aangetrokken en draai de 2 schroeven (1) paarsgewijs aan.

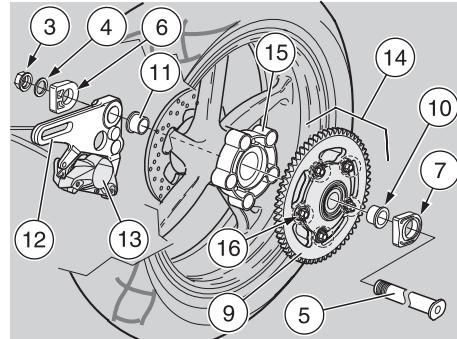
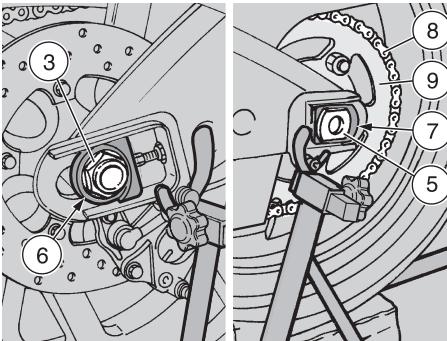
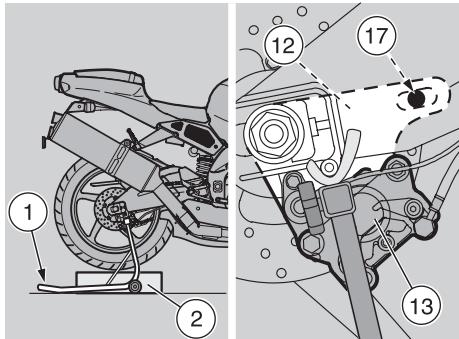
Aanhaalmoment voor remklaauw-schroef: 50 Nm (5 kgm).

Werkzaamheden aan de tweede remklaauw:

- ◆ Herhaal de handelingen die zijn aangegeven met *
- ◆ Verwijder de voorste steun **OPT**, zie pag. 67 (DE MOTORFIETS OP DE VOORSTE STANDAARD ZETTEN **OPT**).

OPGELET

Knijp na het monteren de rem herhaaldelijk dicht om te zien of het remstelsel goed werkt.



ACHTERWIEL

⚠ OPGELET

Het demonteren en opnieuw monteren van het achterwiel kan een probleem zijn voor personen zonder enige ervaring terzake.

Neem zo nodig contact op met een officiële **aprilia**-dealer.

Volg de aanwijzingen hieronder als u dit zelf wil doen.

Lees aandachtig pag. 59 (**ONDERHOUD**).

Laat vóór het uitvoeren van onderstaande handelingen de motor en de uitlaatdemper afkoelen tot kamertemperatuur, om brandwonden te vermijden.

Let op dat u tijdens het demonteren en opnieuw monteren van het wiel de remleiding, de schijf en de remblokjes niet beschadigt.

⚠ WAARSCHUWING

Het rijden met beschadigde velgen kan de veiligheid van de rijder, van anderen en van de motorfiets in gevaar brengen. Controleer de staat waarin de velg verkeert. Vervang haar indien nodig.

OPMERKING Gebruik voor het demonteren van het achterwiel de daarvoor bestemde achterste standaard **OPT**.

DEMONTEREN

- ◆ Zet de motorfiets op de achterste standaard (1), zie pag. 67 (**DE MOTORFIETS OP DE ACHTERSTE STANDAARD ZETTEN** **OPT**).
- ◆ Plaats een steun (2) onder de band, zodat het wiel in positie blijft nadat het is losgemaakt.

Aanhaalkoppel voor wielmoer (3): 120 Nm (12 kgm).

- ◆ Draai de wielmoer (3) los en verwijder haar. Vang de ring (4) op.

OPMERKING Til het wiel lichtjes op om het uittrekken van de wielas te vergemakkelijken.

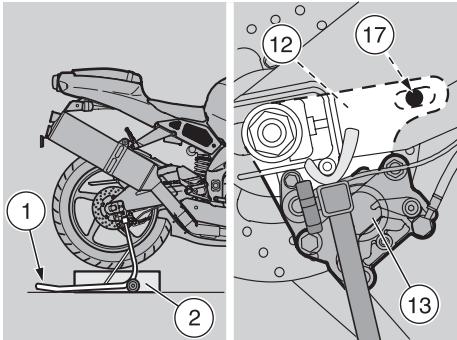
- ◆ Trek de wielas (5) uit vanaf de linkerzijde.

OPMERKING Controleer de positie van de rechter (6) en linker (7) kettingspanners, om ze nadien correct te kunnen hermonteren.

- ◆ Neem de rechter (6) en linker (7) kettingspanners los.

OPMERKING Haal de aandrijfketting (8) van het kettingwiel (9).

- ◆ Draai het wiel door en haal de aandrijfketting (8) van het kettingwiel (9).
- ◆ Trek het wiel langs achteren uit de achtervork, hierbij voorzichtig de schijf uit de remklaauw trekkend.



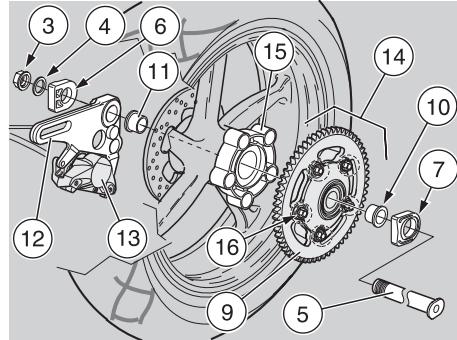
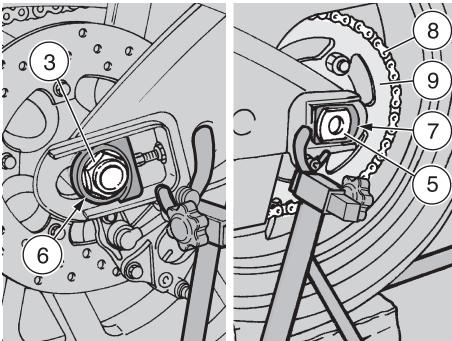
⚠ OPGELET

Bedien de achterremhendel niet nadat het wiel is gedemonteerd, aangezien de pennen dan uit hun zittingen kunnen schieten, met lekkage van remvloeistof tot gevolg. Neem als dit gebeurt contact op met uw officiële aprilia-dealer, die het nodige onderhoud zal verrichten.

⚠ OPGELET

De linker afstandsring (10) en de rechter afstandsring (11) blijven in de betreffende wieldragers zitten; mochten deze ringen losslaten, plaats ze dan op de juiste wijze terug (zie OPNIEUW MONTEREN).

OPMERKING De steunplaat (12) van de remklaauw (13) blijft aan de rechterzijde van de vork zitten.



Ga voorzichtig te werk. Indien de eindoverbrengingsgroep (14) is aangebracht op de houder van de flexibele koppeling (15), kantel of draai het achterwiel dan niet met het kroonwiel naar beneden (A). De eindoverbrengingsgroep kan dan vallen, waardoor de tandkrans (9) kan beschadigen.

OPMERKING De eindoverbrengingsgroep hoeft niet te worden verwijderd als het wiel in de rijstand (verticaal) wordt geplaatst of horizontaal met de tandkrans naar boven. In beide gevallen dient ervoor te worden gezorgd dat het wiel niet kan omdraaien.

OPMERKING Draai in geen geval de vijf moeren (16) los. De eindoverbrengingsgroep wordt volledig uit de houder van de flexibele koppeling genomen.

- ◆ Pak met beide handen (B) de tandkrans (9) aan de buitenzijde vast en neem de eindoverbrengingsgroep evenwijdig aan de wielas uit.

OPNIEUW MONTEREN

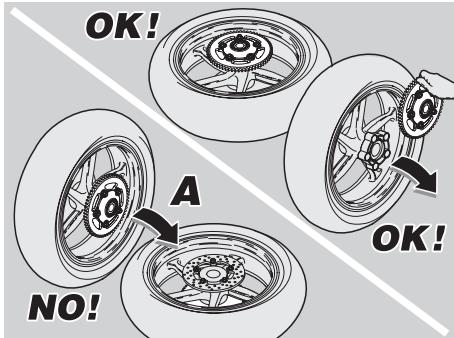
Doe het volgende als de eindoverbrengingsgroep (14) is verwijderd:

OPMERKING Steek de eindoverbrengingsgroep evenwijdig aan de wielas in, door de rubberinzetstukken van de flexibele koppeling in de daarvoor bestemde houders op de flexibele-koppelinghouder (15) te steken.

- ◆ Pak met beide handen (C) de tandkrans (9) aan de buitenzijde vast en steek de eindoverbrengingsgroep in de houder van de flexibele koppeling (15).

OPMERKING Doe het volgende alleen als de linkerafstandsring (10) en/of de rechteraafstandsring (11) uit hun dragers zijn losgeraakt.

- ◆ Plaats de linkerafstandsring (10) en/of de rechteraafstandsring (11) met de grote diameter naar de buitenzijde van de motorfiets gericht in hun dragers.



⚠ OPGELET

Controleer alvorens het wiel opnieuw te monteren of de steunplaat (12) van de remklaauw (13) correct geplaatst is; de gleuf van de plaat moet in de voorziene aanslagpen (17) aan de binnenkant van de rechterpoot van de achtervork passen.

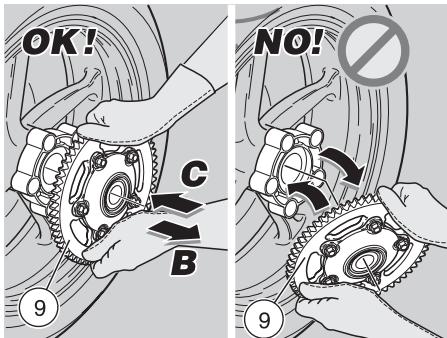
Breng de schijf voorzichtig in de remklaauw.

- ◆ Plaats het wiel tussen de achtervorkpoten op de steun (2).

⚠ WAARSCHUWING

Uw vingers niet tussen de ketting en het kettingwiel steken.

- ◆ Draai het wiel door en haal de aandrijfketting (8) van het kettingwiel (9).
- ◆ Plaats de linker (7) en rechter (6) kettingspanners in de juiste positie in hun zittingen op de vork.



- ◆ Breng gelijkmatig een geringe hoeveelheid vet aan op de wielas (5), zie pag. 114 (SMEERMIDDELENTABEL).

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel.

Gebruik nooit uw vingers om de gaten uit te lijnen.

- ◆ Beweeg het wiel naar achteren tot het gat in het midden van het wiel en de gaten op de achtervork op één lijn staan.
- ◆ Draai de steunplaat (12), met de remklaauw (13) en de draaiopen op de aanslagpen (17), tot ze is uitgelijnd met de gaten.
- ◆ Steek de wielas (5) volledig in vanaf de linkerzijde.

OPMERKING Controleer of de wielas (5) volledig in het wiel steekt, met de kop in de voorziene houder op de linker kettengspanner (7).

- ◆ Breng de ring aan en draai de wielmoer

(3) met de hand vast.

- ◆ Controleer de kettingspanning, zie pag. 75 (AANDRIJFKETTING).
- ◆ Draai de wielmoer (3) vast.

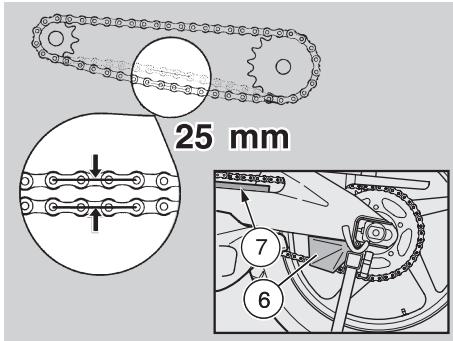
Aanhaalkoppel voor wielmoer (3): 120 Nm (12 kgm).

- ◆ Vergewis u ervan dat de volgende onderdelen niet vuil zijn:
- band;
- wiel;
- remschijven.

⚠ OPGELET

Trek na het hermonteren enkele malen de achterremhendel aan en controleer of het remssysteem goed werkt.

Laat het aanhaalmoment, de uitlijning en de uitbalansering van het wiel nakijken door uw officiële **aprilia**-dealer, om ongelukken te voorkomen die ernstige letsen bij uzelf of bij anderen zouden kunnen veroorzaken.



AANDRIJFKETTING

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

De motorfiets is voorzien van een ketting uit één stuk, waarin de hoofdschakel niet wordt gebruikt.

⚠ OPGELET

Een te slappe ketting kan geluiden veroorzaken of de ketting doen rammelen, met slijtage van de schoen en van de kettinggeleideplaat als gevolg.

Controleer regelmatig de speling en regel eventueel bij, zie pag. 75 (REGELEN).

Laat indien nodig de ketting vervangen door een officiële **aprilia**-dealer, die zal zorgen voor een degelijke en snelle service.

Als de onderhoudswerkzaamheden niet correct worden uitgevoerd, kan dit leiden tot voortijdige slijtage van de ketting en/of schade aan de tandwielen.

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

CONTROLEEREN VAN DE SPELING

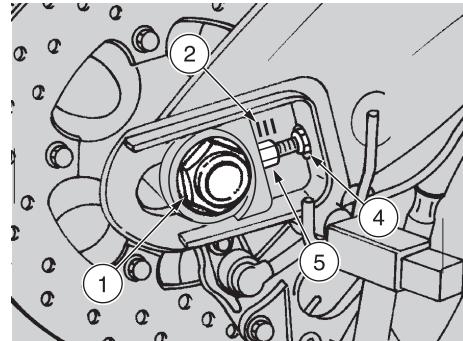
Controleer de speling als volgt:

- ◆ Zet de motor af.
- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ Zet de schakelhendel in neutraal.
- ◆ Controleer of de verticale speling, op een punt in het midden tussen het voor - en achtertandwiel in het onderste deel van de ketting, ongeveer **25 mm** bedraagt.
- ◆ Verrijd de motorfiets, om de verticale speling van de ketting ook te kunnen controleren wanneer het wiel draait; de speling moet constant blijven tijdens alle draaibewegingen van het wiel.

⚠ OPGELET

Als er op bepaalde delen van de ketting een grotere speling is, wijst dit erop dat sommige schakels beschadigd of vastgevreten zijn; neem in dit geval contact op met een officiële **aprilia**-dealer. Om het risico op vastgevreten schakels te vermijden, moet de ketting regelmatig worden gesmeerd, zie pag. 76 (REINIGING EN SMERING).

Als de speling overal even groot is, maar meer of minder dan **25 mm** bedraagt, moet u ze afstellen, zie pag. 75 (REGELEN).



REGELLEN

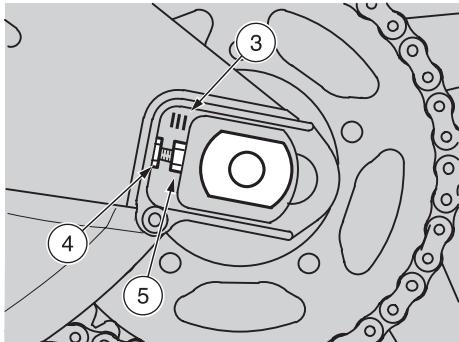
OPMERKING Gebruik voor het afsstellen van de ketting de achterste standaard **OPT**.

Als na controle blijkt dat de kettingspanning moet worden geregeld, doe dit dan als volgt:

- ◆ Zet de motorfiets op de achterste standaard, zie pag. 67 (DE MOTORFIETS OP DE ACHTERSTE STANDAARD ZETTEN **OPT**).
- ◆ Draai de moer (1) volledig los.

OPMERKING Voor de centrering van het wiel zijn vaste merktekens (2-3) voorzien, die zichtbaar zijn aan de binnenkant van de kettingspannerzittingen op de achtervorkarmen, voor de wielas.

- ◆ Draai de twee borgmoeren (4) los.
- ◆ Draai aan de stelmoeren (5) en regel de kettingspanning, ervoor zorgend dat de merktekens (2-3) correct geplaatst zijn op beide zijden van de motorfiets.
- ◆ Draai de twee borgmoeren (4) vast.



- ◆ Draai de moer (1) vast.

Aanhaalkoppel voor wielmoer (1): 120 Nm (12 kgm).

- ◆ Controleer de speling van de ketting, zie pag. 75 (CONTROLEREN VAN DE SPELING).

CONTROLEREN VAN DE SLIJTAGE VAN DE KETTING, HET VOOR - EN ACHTERTANDWIEL

Controleer bovendien om de 7500 km (4687 mi), de volgende onderdelen en ga na of bij de ketting, de pignon en het kroonwiel geen sprake is van:

- beschadigde rollen;
- losse bouten;
- droge, verroeste, afgeplatte of vastgevreten schakels;
- extreme slijtage;
- ontbrekende O-ring;
- extreme slijtage of beschadiging van de tanden van de tandwielen.

▲ OPGELET

Indien de kettingrollen beschadigd zijn, de bouten loszitten en/of de O-ring beschadigd zijn of ontbreken, moet het volledige kettingelement worden vervangen (voor - en achtertandwiel en ketting).

Smeer de ketting regelmatig, vooral als bepaalde delen droog of roestig zijn. De beschadigde of vastgevreten schakels moeten gesmeerd en gerepareerd worden.

Als dat niet mogelijk is, moet u contact opnemen met een officiële aprilia-dealer, die de ketting zal vervangen.

- ◆ Controleer op slijtage van de kettingleider (6).
- ◆ Controleer ten slotte op slijtage van de beschermslof van de vork (7).

REINIGING EN SMERING

▲ OPGELET

De transmissieketting is voorzien van O-ringen tussen de schakels, die dienen om het vet vast te houden.

Wees uiterst voorzichtig bij het afstellen, smeren, reinigen en vervangen van de ketting.

Reinig de ketting nooit met een waterspuit, stoom, water onder druk en licht ontvlambare oplosmiddelen.

- ◆ Was de ketting af met nafta of kerosine. Voer het onderhoud vaker uit als de ketting de neiging heeft snel te roesten.

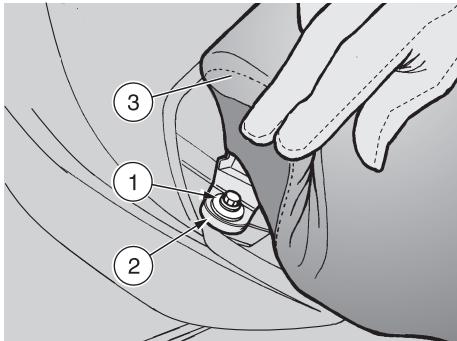
Smeer de ketting om de 1000 km (625 mi) en telkens wanneer nodig.

- ◆ Laat na het wassen de ketting drogen, smeer ze met spuitvet voor kettingen met afdichtringen, zie pag. 114 (SMEERMIDDELENTABEL).

▲ OPGELET

De in de handel verkrijgbare smeermiddelen voor kettingen kunnen substanties bevatten die gevaarlijk zijn voor de rubberen afdichtringen van de ketting.

OPMERKING Rijd niet met de motorfiets kort nadat de ketting is gesmeerd, om te voorkomen dat het smeermiddel door centrifugaalkracht naar buiten wordt gespoten en de buurt bevuilt.



DEMONTEREN VAN HET ZADEL VAN DE RIJDER

- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ ★ Til de zijrand van het zadel achteraan gedeeltelijk op.
- ◆ ★ Schroef de schroef (1) los en verwijder ze en neem de borgring vast (2).

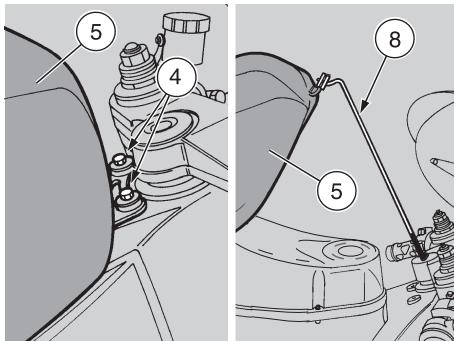
Aanhaalmoment schroef (1): 12 Nm (1,2 kgm).

- ◆ Zet het zadel (3) omhoog en verwijder het.

OPMERKING Steek bij het hermonteren het voorste lipje van het zadel in de voorziene zitting.

⚠️ OPGELET

Controleer alvorens te vertrekken of het zadel (3) goed op zijn plaats zit en is vergrendeld.



OMHOOG ZETTEN VAN DE BRANDSTOFTANK

Lees aandachtig pag. 33 (BRANDSTOF) en pag. 59 (ONDERHOUD).

⚠️ WAARSCHUWING

Brandgevaar.

Wacht tot de motor en de uitlaatdemper volledig zijn afgekoeld.

Brandstofdampen zijn schadelijk voor uw gezondheid.

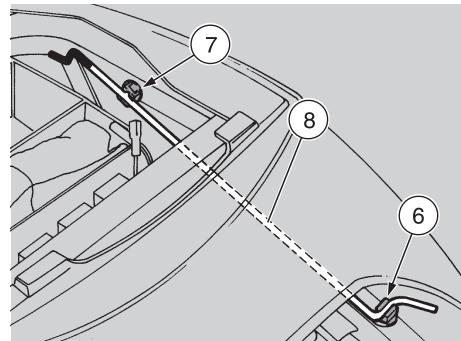
Controleer vóór u begint of de ruimte waarin u werkt goed geventileerd is.

Adem geen brandstofdampen in.

Rook niet en gebruik geen open vuur.

LOOS BRANDSTOF NIET IN HET MIELIËU.

- ◆ **RSV** Verwijder het passagierszadel (of de sluiting voor het handschoen-/gereedschapsetkastje **OPT**), zie pag. 29 (ONTGRENDELLEN/VERGRENDELLEN VAN HET PASSAGIERSZADEL).



- ◆ **RSV** Verwijder het deksel van het handschoenen-/gereedschapsetvak, zie pag. 30 (HET DEKSEL VAN HET HANDSCHOENEN-/GEREEDSCHAPSETVAK ONTGRENDELLEN/VERGRENDELLEN).

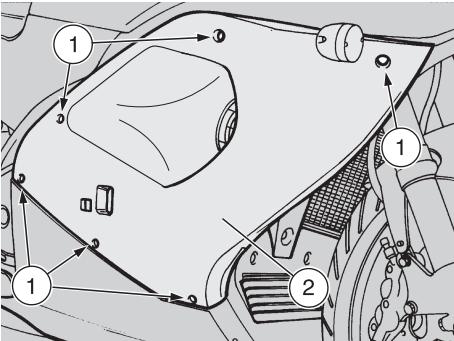
- ◆ Demonteer het zadel van de rijder, zie pag. 77 (DEMONTEREN VAN HET ZADEL VAN DE RIJDER).

- ◆ Schroef de twee schroeven (4) waarmee het voorste deel van de brandstoftank (5) is bevestigd los en verwijder ze.

- ◆ Verwijder de steunstang (8) van de brandstoftank uit zijn verankeringssettingen (6-7).

OPMERKING Het met rubber bedekte uiteinde van de stang (8) moet in het middelste gat van de stuurplepen worden gestoken.

- ◆ Zet het voorste deel van de brandstoftank (5) omhoog en steek de stang (8) in zoals getoond op de afbeelding.



VERWIJDEREN VAN DE ZIJMOTORSCHERMEN

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

WAARSCHUWING

Wacht tot de motor en de uitlaatdemper volledig zijn afgekoeld.

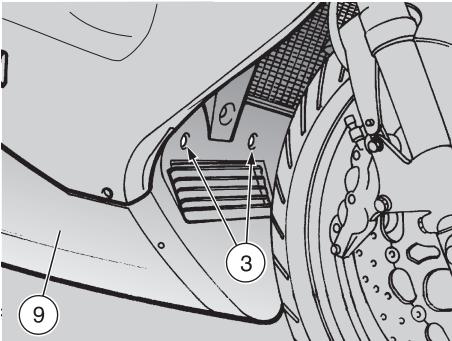
- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ Draai de zes snelsluitschroeven (1) een kwartslag linksom.

OPGELET

Behandel de plastic en gelakte delen voorzichtig, om te vermijden dat deze worden bekraast of beschadigd.

- ◆ Verwijder het zijmotorscherm (2).

OPMERKING Ga op dezelfde manier te werk om het andere zijmotorscherm te verwijderen.

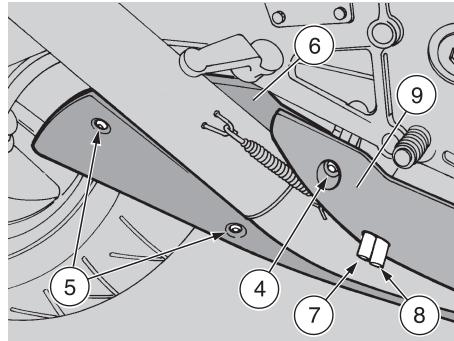


VERWIJDEREN VAN HET ONDERSTE MOTORSCHERM

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

OPMERKING Voor het verwijderen van het onderste motorscherm is het gebruik van het geschikte achtersteunblok **OPT** noodzakelijk.

- ◆ Zet de motorfiets op de achterste standaard, zie pag. 67 (DE MOTORFIETS OP DE ACHTERSTE STANDAARD ZETTEN **OPT**).
- ◆ Verwijder de twee zijmotorschermen, zie pag. 78 (VERWIJDEREN VAN DE ZIJMOTORSCHERMEN).
- ◆ Schroef de twee voorste schroeven (3) los en verwijder ze.
- ◆ ★Schroef de achterste schroef (4) los en verwijder ze.
- ◆ Schroef de twee schroeven (5) van het rechter achterprofiel (6) (in de uitlaatdemper) los en verwijder ze.



OPGELET

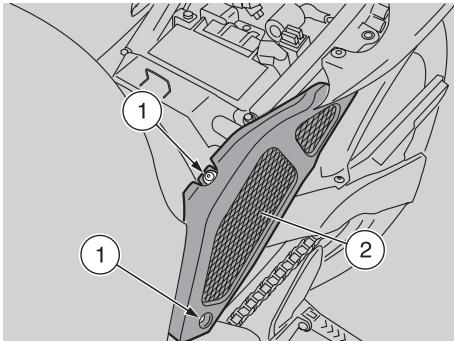
Behandel de plastic en gelakte delen voorzichtig, om te vermijden dat deze worden bekraast of beschadigd.

- ◆ Laat de zijstandaard neergeklapt.
- ◆ Trek de twee slangen (7-8) uit de opening in het motorscherm.
- ◆ Verwijder het gehele onderste motorscherm (9) door het te laten zakken en probeer met kleine bewegingen de beste positie te vinden om het scherm van de zijstandaard weg te trekken.

OPMERKING Steek bij het hermonteren de twee slangen (7-8) in de daartoe voorziene opening in het motorscherm.

- ◆ Neem het rechter achterprofiel (6).

OPMERKING Bij het hermonteren moet de bovenkant van het profiel (6) worden aangebracht tussen het onderste motorscherm (9) en de steunplaat.



VERWIJDEREN VAN DE ZIJKAPPEN

- ◆ Demonteer het zadel van de rijder, zie pag. 77 (DEMONTEREN VAN HET ZADEL VAN DE RIJDER).
- ◆ Schroef de twee schroeven (1) los en verwijder ze.

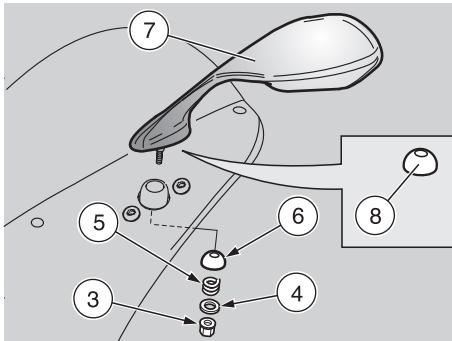
OPGELET

Behandel de plastic en gelakte delen voorzichtig, om te vermijden dat deze worden bekraast of beschadigd.

- ◆ Verwijder de zijkap (2).

OPMERKING Zorg bij het hermonteren ervoor dat de achterste koppeling correct is geplaatst.

Ga op dezelfde manier te werk om de andere zijkap te verwijderen.



VERWIJDEREN VAN DE ACHTERUITKIJKSPIEGELS

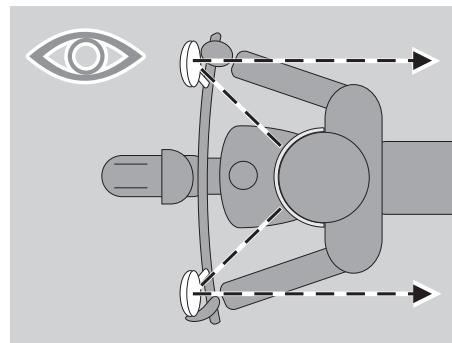
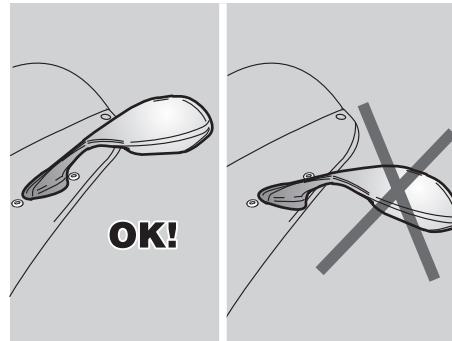
- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ Schroef de moer (3) los en verwijder ze, neem de afdichtring (4), de veer (5) en de halve kogel (6).

OPGELET

Behandel de plastic en gelakte delen voorzichtig, om te vermijden dat deze worden bekraast of beschadigd.

- ◆ Verwijder de achteruitkijkspiegel (7).
- ◆ Neem het afdichtmanchet (8) als deze uit zijn zitting is losgekomen.

OPMERKING Ga op dezelfde manier te werk om de andere achteruitkijkspiegel te verwijderen.

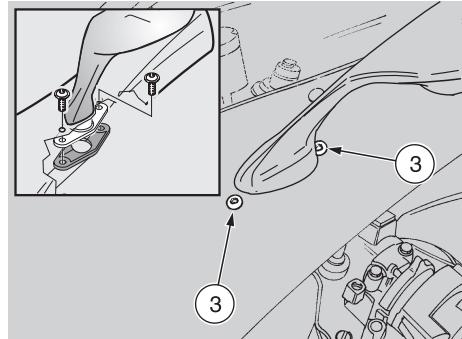
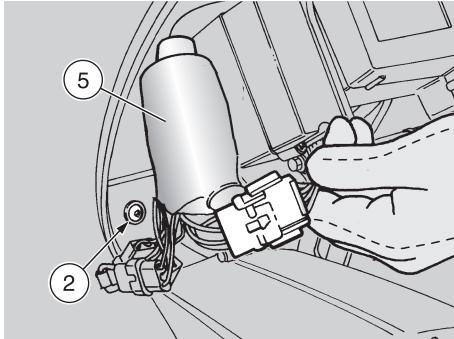
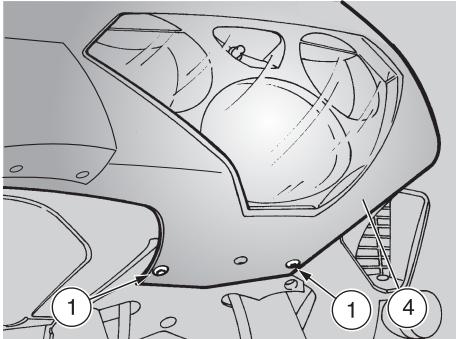


OPGELET

Stel na het hermonteren de achteruitkijkspiegels correct af en draai de moeren goed vast om hun stabiliteit te verzekeren.

Na de voltooiing van de hermontage:

- ◆ Stel de hoek van de achteruitkijkspiegels juist in.



VERWIJDEREN VAN HET VOORSTE MOTORSCHERM

- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ Draai de contactschakelaar in de stand "OFF".
- ◆ Schroef de twee onderste schroeven (1) los en verwijder ze.
- ◆ ★Schroef de zijschroef (2) los en verwijder ze.

⚠️ OPGELET

Draai bij het hermonteren de schroef (2) niet te stevig aan, aangezien ze bevestigd is op plastic.

- ◆ ★Schroef de twee bovenste schroeven (3) los en verwijder ze.

OPMERKING Draai bij het hermonteren de steun van de achteruitkijkspiegel zo dat de bevestigingsgaten tegenover de gaten in het voorste motorscherms komen te

staan.

Het geheel moet correct op de steun worden geplaatst.

- ◆ Beweeg het voorste motorscherms (4) lichtjes naar voren.
- ◆ Hef het beschermingselement (5) op.
- ◆ Maak de stekker (6) van de koplamp los.

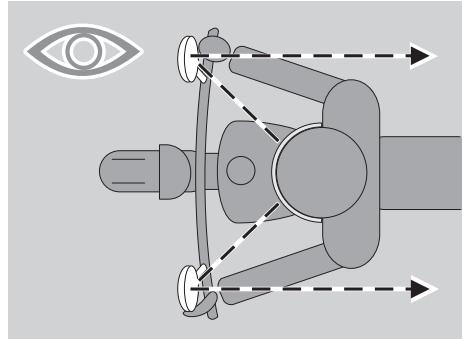
⚠️ OPGELET

Sluit bij het hermonteren de stekker (6) weer correct aan.

⚠️ OPGELET

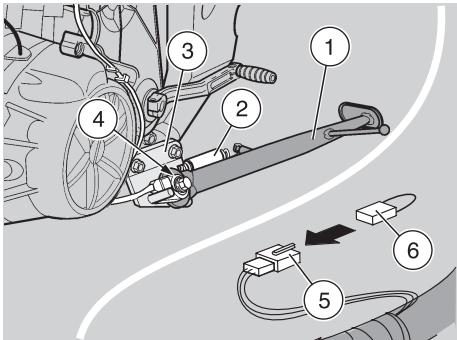
Behandel de plastic en gelakte delen voorzichtig, om te vermijden dat deze worden bekrast of beschadigd.

- ◆ Verwijder het voorste motorscherms (4) volledig, samen met de koplamp en de achteruitkijkspiegels.



Na de voltooiing van de hermontage:

- ◆ Stel de hoek van de achteruitkijkspiegels juist in.



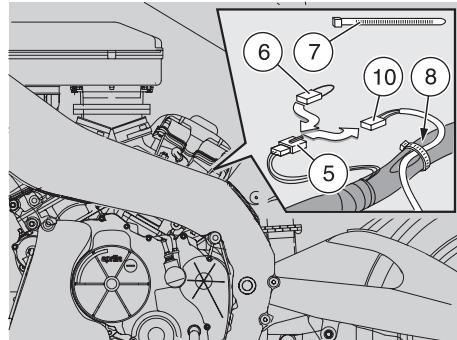
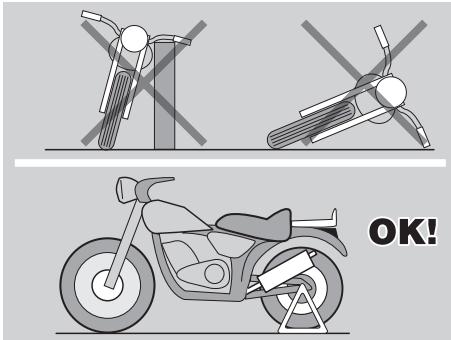
DE ZIJSTANDAARD VERWIJDEREN

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

Wij raden aan de standaard (1) alleen te verwijderen als met het voertuig op een racebaan moet worden gereden, samen met:

- de veren (2);
- de steun (3);
- de veiligheidsschakelaar (4).

OPMERKING Wanneer de veiligheidsschakelaar (4) wordt verwijderd, wordt het stroomcircuit uitgeschakeld; om het circuit opnieuw in te schakelen, sluit u de bedrading (6) (**aprilia** onderdeel # 8124943), verkrijgbaar bij iedere **officiële aprilia-dealer**, aan op de connector (5).



Ga als volgt te werk om de standaard te verwijderen:

- ◆ Verwijder het linker zijkap, zie pag. 79 (VERWIJDEREN VAN DE ZIJKAPPEN).
- ◆ Verwijder het onderste motorscherms, zie pag. 78 (VERWIJDEREN VAN HET ONDERSTE MOTORSCHERM).
- ◆ Zet de brandstoffank omhoog, zie pag. 77 (OMHOOG ZETTEN VAN DE BRANDSTOFFANK).

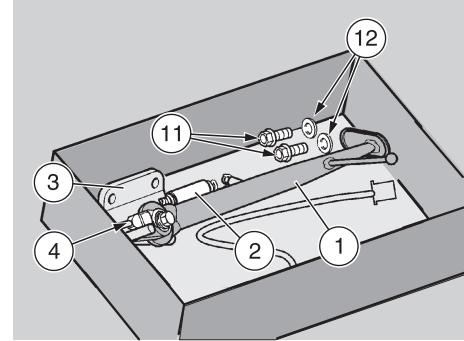
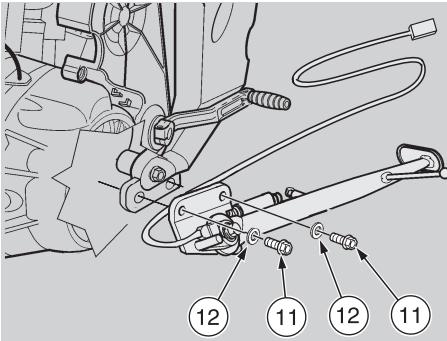
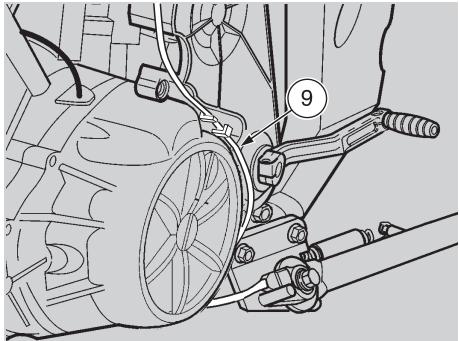
OPMERKING Gebruik een klem (7) bij het hermonteren.

⚠ OPGELET
Zet het voertuig nooit tegen een muur en leg het evenmin op de grond.
Om het voertuig te parkeren zonder de standaard (verwijderen van de standaard is enkel toegelaten wanneer het voertuig op racebanen wordt gebruikt), moet u steeds en uitsluitend de achterste steun OPT gebruiken.

⚠ WAARSCHUWING
Het is verboden de veiligheidsschakelaar (4) afzonderlijk te verwijderen, d.i. zonder dat de standaard wordt verwijderd.
Wanneer de veiligheidsschakelaar (4) afzonderlijk wordt losgekoppeld of verwijderd, kan men het voertuig starten en vertrekken met de standaard naar beneden, wat kan leiden tot een val, ernstige verwonding van de rijder of andere personen of beschadiging van het voertuig zelf.

⚠ OPGELET
Trek nooit met geweld aan kabels, leidingen, connectors of draden.

- ◆ Snij de klem (8) door en maak de kabel (9) los.
- ◆ Maak de stekker (10) los van de connector (5).
- ◆ Sluit de bedrading (6) aan (**aprilia** onderdeel # 8124943) [en plaats de stekker (10) terug].



- ◆ Trek de kabel (9) volledig uit.
- ◆ Plaats de brandstoffank terug, zie pag. 77 (OMHOOG ZETTEN VAN DE BRANDSTOFTANK).
- ◆ Hermonteer het linker zijkap, zie pag. 79 (VERWIJDEREN VAN DE ZIJKAPPEN).

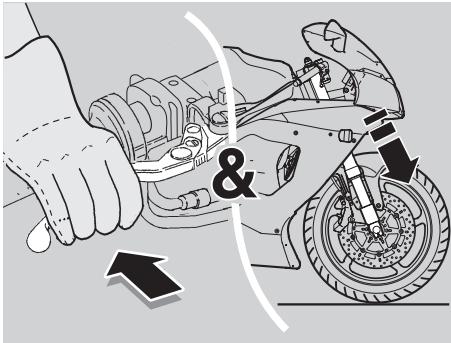
OPMERKING Ondersteun de standaard, om te voorkomen dat hij per ongeluk zou vallen.

Aanhaalmoment schroeven (11): 40 Nm (4 kgm).

- ◆ Schroef de schroeven (11) los en verwijder ze en neem de afdichtringen (12) weg.
- ◆ Verwijder de complete standaard (1), samen met:
 - de veren (2);
 - de steun (3);
 - de veiligheidsschakelaar (4).

OPMERKING Bewaar de volgende elementen samen: complete standaard, schroeven (11) en afdichtringen (12), zodat u ze nadien correct kunt terugplaatsen wanneer het voertuig op de weg wordt gebruikt.

- ◆ Plaats het onderste scherm (en de twee zijschermen) terug, zie pag. 78 (VERWIJDEREN VAN HET ONDERSTE MOTORSCHERM).



CONTROLEEREN VAN DE VOOR- EN DE ACHTEROPHANGING

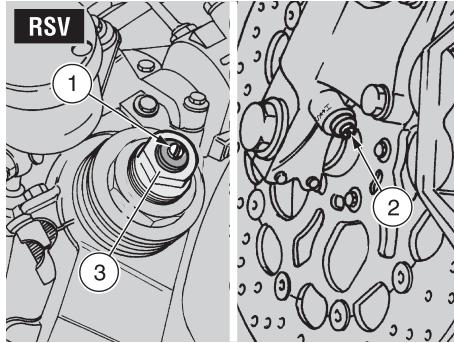
Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

OPMERKING Laat het vervangen van de olie van de voorvork over aan een **officiële aprilia-dealer**, die een snelle en degelijke service garandeert.

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

Laat de vorkolie verversen na de eerste 7500 km (4687 mi) en daarna telkens om de 22500 km (14000 mi).

Met de "R"-vork **RSV R** (**RSV OPT**) moet u de olie om de 10000 km (6250 mi) laten verversen.



Voer na de eerste 1000 km (625 mi) en vervolgens om de 15000 km (9375 mi) de volgende controles uit:

- ◆ Pomp de vork herhaaldelijk op en neer door met dichtgeknepen voorrem op het stuur te drukken. De vering moet soepel zijn en er mogen geen oliesporen op de vorkpoten te zien zijn.
- ◆ Controleer de bevestiging van alle delen en de goede staat van de verbindingen van de voor- en de achterophanging.

⚠ OPGELET

Neem in geval van mankementen of als u de hulp van een specialist wenst, contact op met uw officiële **aprilia-dealer**.

VOORWIELOPHANGING

- ◆ **RSV** Laat na de eerste 30000 km (1875 mi) en vervolgens om de 22500 km (14000 mi) de vorkoliepakkingen vervangen en wend u daartoe tot een **officiële aprilia-dealer**.

- ◆ **RSV R** Controleer, reinig en smeer de vorkoliepakkingen om de 7500 km (4690 mi) en laat ze indien nodig vervangen, wend u daartoe tot een **officiële aprilia-dealer**.

De voorophanging bestaat uit een hydraulische vork die is verbonden met de stuurolom door middel van twee platen.

Voor het afstellen van het weggedrag van de motorfiets is elke poot van de vork voorzien van een bovenste schroef (1), voor het afstellen van de uitgaande demping, een onderste schroef (2), voor het afstellen van de ingaande demping, en een bovenste moer (3), voor het afstellen van de voorbelasting van de veer.

AFSTELLEN VAN DE VOORVORK

⚠ OPGELET

Draai de stelschroeven (1-2) niet verder dan het einde van hun slag in beide richtingen, om beschadiging te voorkomen. Stel voor beide poten dezelfde voorbelasting en hydraulische demping af: in geval van een verschillende instelling voor elke vork vermindert de stabiliteit van de motorfiets tijdens het rijden. Wanneer de voorbelasting van de veer wordt verhoogd, moet ook de hydraulische demping worden verhoogd, om plotse schokken tijdens het rijden te voorkomen.

Voor het afstellen van de vork:

- RSV zie pag. 84 (VORK RSV);
- RSV R (RSV OPT) zie pag. 85 ("R"-VORK RSV R (RSV OPT)).

VORK RSV

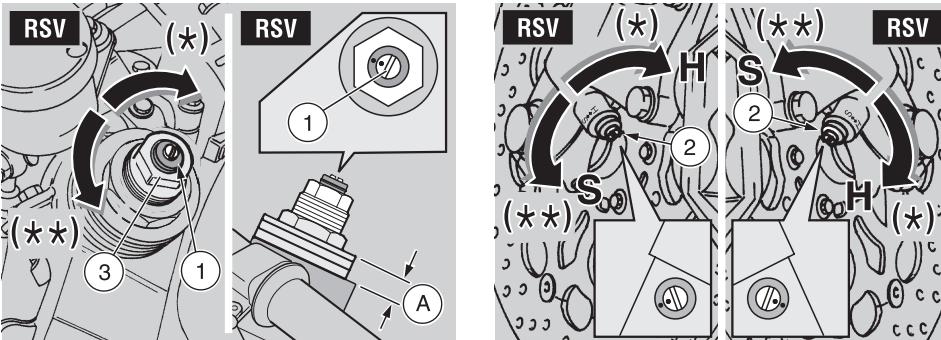
De standaardinstelling van de voorvork is geschikt voor de meeste rijcondities bij lage en hoge snelheid, met beperkte of met maximale belasting.

Ook is een op het gebruik van de motorfiets afgestemde afstelling mogelijk.

OPGELET

Vertrek bij het afstellen steeds vanuit de meest starre instelling [stelinrichtingen (1-2) volledig rechtsom gedraaid]. Gebruik de twee inkepingen (1-2) op de stelmoeren als merktekens voor het afstellen van ingaande en uitgaande demping.

Draai de stelinrichtingen (1-2) geleidelijk telkens 1/8 slag verder.



WAARSCHUWING

Afstellingen voor races dienen alleen te geschieden ter gelegenheid van georganiseerde wedstrijden of sportevenementen. Deze mogen alleen worden gehouden op speciale circuits en met

goedkeuring van de bevoegde autoriteiten.

Het is ten strengste verboden het voertuig af te stellen voor races en er zo op de gewone weg of autosnelweg mee te rijden.

Voorwielenophanging	Standaardinstelling	Instelling voor gebruik op racebaan
Instelling van hydraulische demping bij uitgerekte schokdemper, schroef (1)	van helemaal gesloten (*) openen (**) 1,25 slagen	van helemaal gesloten (*) openen (**) 0,5 – 1 slag
Instelling van hydraulische demping bij samengedrukte schokdemper, schroef (2)	van helemaal gesloten (*) (H) openen (**) (S) 1 slag	van helemaal gesloten (*) (H) openen (**) (S) 0,5 – 1 slag
Voorbelasting van veer, moer (3)	van helemaal gesloten (*) openen (**) 4 – 5 uitsteeksels	
Uitstekend deel van de stangen (A) (***) uit de bovenste plaat (exclusief plug)	3 uitsteeksels	4 uitsteeksels

(*) = rechtsom

(**) = linksom

(***) = Laat deze instelling uitsluitend uitvoeren door een **officiële aprilia-dealer**

"R"-VORK RSV R (RSV OPT)

De standaardinstelling van de voorvork is geschikt voor het rijden op racecircuits. De instelling kan evenwel ook worden aangepast aan het specifieke gebruik van de motorfiets.

⚠ OPGELET

Vertrek bij het tellen van het aantal klikken van de stelinrichtingen (1-2) steeds van de meest starre instelling (stelinrichting volledig rechtsom gedraaid).

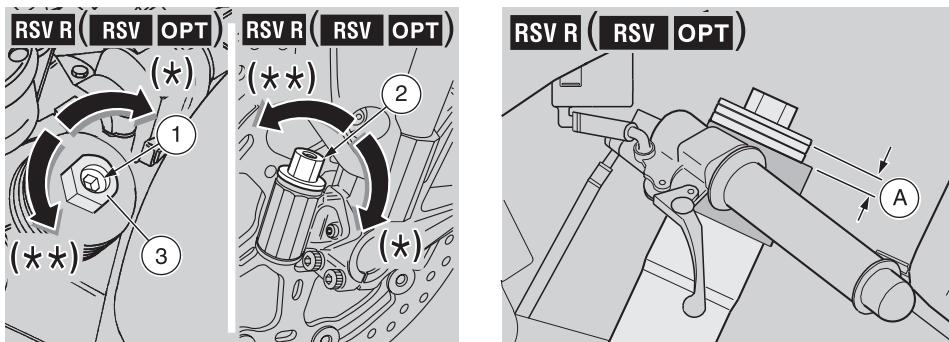
Gebruik als referentie voor het afstellen van de hydraulische remmen bij in- en uitveren de regelaars (1-2).

Draai de stelinrichtingen (1-2) één groef per keer verder.

⚠ WAARSCHUWING

Afstellingen voor races dienen alleen te geschieden ter gelegenheid van georganiseerde wedstrijden of sportevenementen. Deze mogen alleen worden gehouden op speciale circuits en met goedkeuring van de bevoegde autoriteiten.

Het is ten strengste verboden het voertuig af te stellen voor races en er zo op de gewone weg of autosnelweg mee te rijden.

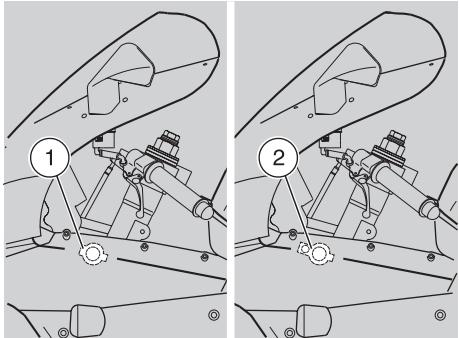


Voorwielenophanging	Standaardinstelling	Instelling voor gebruik op racebaan
Instelling van hydraulische demping bij uitgerekte schockdemper, schroef (1)	van helemaal gesloten (*) losdraaien (**) 12 klikken	van helemaal gesloten (*) losdraaien (**) 8 – 10 klikken
Instelling van hydraulische demping bij samengedrukte schockdemper, schroef (2)	van helemaal geopend (**) vastdraaien (*) 8 slagen	van helemaal geopend (**) vastdraaien (*) 6 – 9 slagen
Voorbelasting van veer, moer (3)		
Uitstekend deel van de stangen (A) (*** uit de bovenste plaat (exclusief plug)	4 uitsteeksels	

(*) = rechtsom

(**) = linksom

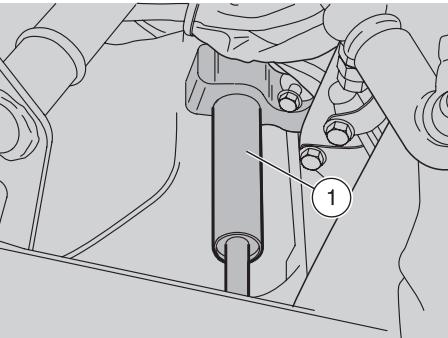
(***) = Laat deze instelling uitsluitend uitvoeren door een **officiële aprilia-dealer**



STUURDEMPER

De **RSV** wordt standaard zonder stuurdemper geleverd. Optioneel kan een niet-afstelbare stuurdamper (1) of een afstelbare stuurdamper (2) worden gemonteerd. Wend u voor dit onderdeel tot de **officiële aprilia-dealer**.

De **RSVR** wordt standaard met verstelbare stuurdemper (2) geleverd.

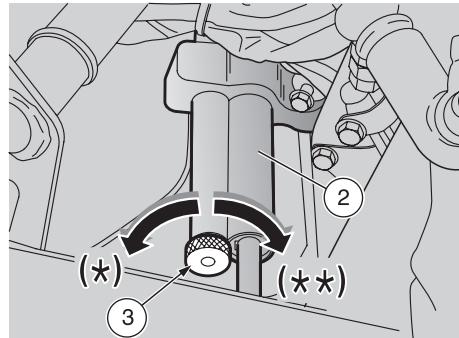


AFSTELBARE STUURDEMPER

De instelbare stuurdemper (2) is voorzien van een knop (3) voor het instellen van de hydraulische demping (zie tabel)

Het instellen gebeurt als volgt:

- ◆ Draai het stuur volledig naar links.



OPGELET

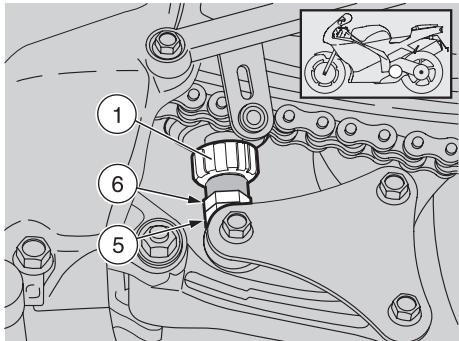
Vertrek bij het instellen steeds vanuit de meest starre instelling (knop volledig linksom gedraaid).

- ◆ Draai aan de knop (3) om de hydraulische demping af te stellen (zie tabel).

Instelbare stuurdemper	Standaardinstelling	Instelling voor gebruik op racebaan	Mogelijke instellingen
Regelen	van helemaal gesloten (**) openen (*) 15 klikken	van helemaal gesloten (**) openen (*) 2 – 17 klikken	

(*) = linksom

(**) = rechtsom

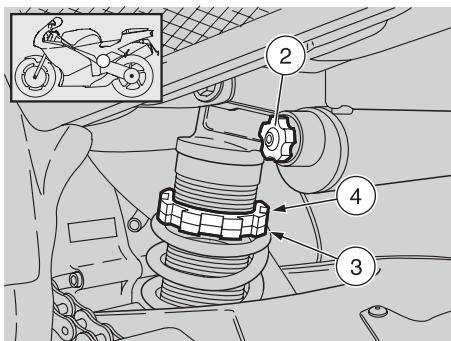


ACHTEROPPHANGING

De achterwielophanging bestaat uit een veerschokdemper, die aan het frame is bevestigd door middel van een kogelgewricht en aan de achtervork door middel van hefboomsystemen.

Voor de instelling van het rijgedrag van het voertuig is de schokdemper voorzien van een metalen ring (1), waarmee de hydraulische demping bij uitgerekte schokdemper wordt afgesteld en een afstelknop (2), waarmee de hydraulische demping bij samengedrukte schokdemper wordt afgesteld; een vleugelmoer voor het instellen van de voorbelasting van de veer (3) en een borgringmoer (4).

OPMERKING De hoogte van het achterste deel van het voertuig kan worden geregeld om het rijgedrag van het voertuig aan individuele behoeften aan te passen.



AFSTELLEN VAN DE ACHTERSTE SCHOKBREKER

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

Controleer om de 15000 km (9375 mi) de achterschokbreker en stel deze eventueel af.

De standaardinstelling van de achterwheelschokdemper is geschikt voor het rijden op racecircuits.

De instelling kan evenwel ook worden aangepast aan het specifieke gebruik van de motorfiets.

OPGELET
Vertrek bij het tellen van het aantal klikken van de stelinrichtingen (1-2) steeds van de meest starre instelling (stelinrichting volledig rechtsom gedraaid). Draai de stelschroeven (1-2) niet verder dan het einde van hun slag in beide richtingen, om beschadiging te voorkomen.

- ◆ Schroef de metalen borgring (4) los met de juiste moersleutel.
- ◆ Stel de voorbelasting van de veer (B) af met de stelschroef (3) (zie tabel).
- ◆ Draai na het instellen de metalen ring (4) weer vast.
- ◆ Verdraai de metalen ring (1) om de hydraulische demping bij uitgerekte schokdemper af te stellen (zie tabel).
- ◆ Verdraai de knop (2) om de hydraulische demping bij samengedrukte schokdemper af te stellen (zie tabel).

Ga als volgt te werk om het rijgedrag van het voertuig te veranderen:

- ◆ Draai de borgmoer (5) iets los.
- ◆ Stel de hartafstand van de schokbreker (A) af met de regelaar (6) (zie tabel).

OPGELET
De borgmoer (5) moet worden aangedraaid met het voorgeschreven aanhaalkoppel.

- ◆ Draai na het instellen de borgmoer (5) weer vast.

Aanhaalkoppel van borgmoer (5): 40 Nm (4 kgm).

⚠ OPGELET

Stel de voorbelasting van de veer en de hydraulische demping af overeenkomstig de gebruiksomstandigheden van de motorfiets.

Wanneer de voorbelasting van de veer wordt verhoogd, moet ook de uitgaande demping worden verhoogd, om plotse schokken tijdens het rijden te voorkomen.

Neem zo nodig contact op met een officiële **aprilia**-dealer.

⚠ OPGELET

RSV Het is absoluut verboden de schroef (7) los te draaien of te verwijderen, omdat anders stikstof weglekkt. Dit heeft een slechte werking van de demper tot gevolg en vergroot de kans op ongevallen.

Achterophanging	Standaardinstelling	Instelling voor gebruik op racebaan
Hart-hartafstand van de schokdemper (A)	$321 \pm 1,5$ mm	van 321 tot 323 mm
Veerlengte (voorbelast) (B)	147 mm	145 mm
Instelling bij uitgerekte schokdemper, metalen ring (1)	van helemaal gesloten (*) openen (**) 20 klikken	van helemaal gesloten (*) openen (**): - RSV 12 – 16 klikken - RSV R 13 – 16 klikken
Instelling bij samengedrukte schokdemper, knop (2)	van helemaal gesloten (*) openen (**) 12 klikken	van helemaal gesloten (*) openen (**) 8 – 14 klikken

(*) = rechtsom

(**) = linksom

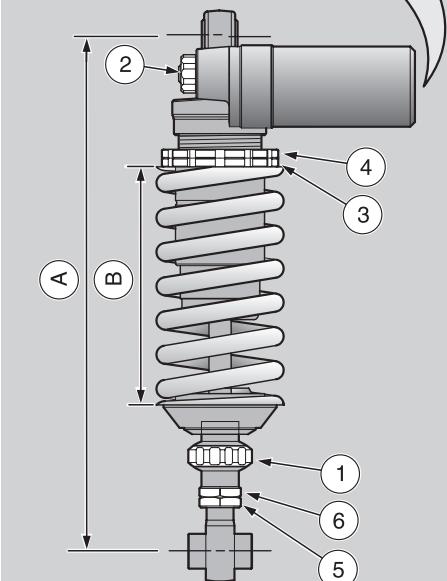
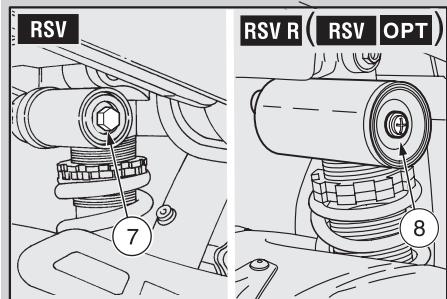
⚠ OPGELET

RSV R (RSV OPT) Om de werking van de schokbreker niet in gevaar te brengen, mag de schroef (8) niet worden losgedraaid en mag niets aan het onderliggende membraan worden gedaan, omdat anders stikstof vrijkomt; gevaar van ongevallen.

WAARSCHUWING

Afstellingen voor races dienen alleen te geschieden ter gelegenheid van georganiseerde wedstrijden of sportevenementen. Deze mogen alleen worden gehouden op speciale circuits en met goedkeuring van de bevoegde autoriteiten.

Het is ten strengste verboden het voertuig af te stellen voor races en er zo op de gewone weg of autosnelweg mee te rijden.



CONTROLEEREN VAN DE SLIJTAGE VAN DE REMBLOKJES

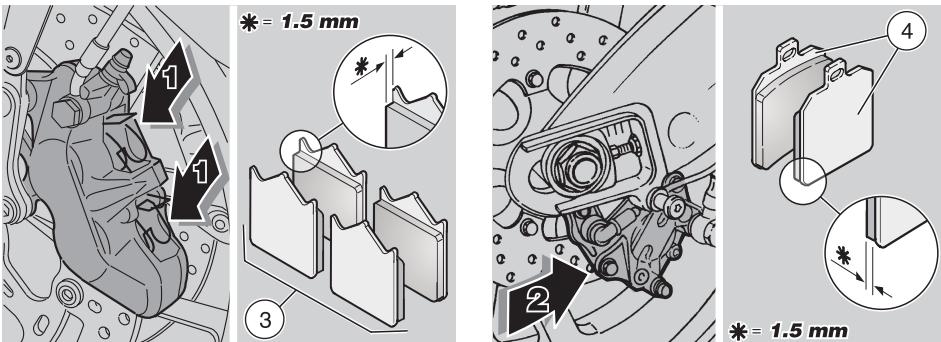
Lees aandachtig pag. 34 (REMVLOEI-STOF - aanbevelingen), pag. 35 (SCHIJFREMEN), en pag. 59 (ONDERHOUD).

OPMERKING De volgende informatie heeft betrekking op één remstelsel, maar geldt voor beide.

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

Controleer op slijtage van de remblokjes na de eerste 1000 km (625 mi) en vervolgens om de 2000 km (1250 mi). Controleer ze in elk geval voor elke reis.

De slijtage van de remblokjes hangt af van het gebruik, de rijstijl en de staat van het wegdek.



WAARSCHUWING

Controleer de slijtage van de remblokjes in het bijzonder voor elke rit.

Voor een snelle controle van de slijtage van de remblokjes gaat u als volgt te werk:

- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).

OPMERKING De voorremklauwen (rechts en links) zijn beide voorzien van vier remblokjes. De achterremklauw is voorzien van twee remblokjes.

- ◆ Voer een visuele controle uit door tussen de schijf en de remblokjes te kijken. Ga als volgt te werk:
 - van bovenachter voor de voorremklauwen (1);
 - vanaf de onderzijde, op de achterkant, voor de achterremklauw (2).

WAARSCHUWING

Overmatige slijtage van de remvoering

zou contact van het metalen steunvlak van de remblokjes met de schijf veroorzaken, met een metaalachtig geluid en vonkvorming door de remklauw als gevolg; de efficiëntie van de remmen, de veiligheid en de staat van de remschijf zouden daardoor negatief worden beïnvloed.

Doe het volgende als de dikte van het wrijvingsmateriaal [zelfs bij een remblokje voor (3) of achter (4)] is afgangen tot ongeveer 1,5 mm (of als een van de slijtage-indicators niet meer zichtbaar is):

- **laat bij de voorremklauwen** (rechts en links) alle remblokjes van beide voorremklauwen vervangen.
- **laat bij de achterremklauw** beide remblokjes van de achterremklauw vervangen.

WAARSCHUWING

Laat de remblokjes vervangen door uw officiële aprilia-dealer.

AFSTELLEN VAN DE CHOKE-HENDEL (¶)

⚠ OPGELET

Het afstellen van de choke-hendel "¶" vereist een specifieke technische kennis en moet daarom gebeuren door een officiële **aprilia**-dealer.

AFSTELLING VAN HET STATIONAIRE TOERENTAL

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

Stel het stationaire toerental af telkens wanneer er onregelmatigheden optreden.

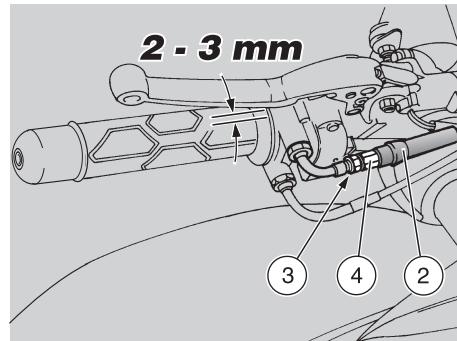
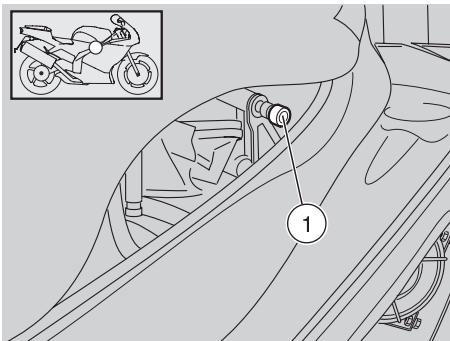
Ga hiervoor als volgt te werk:

- ◆ Rijd enkele kilometers tot de normale rijtemperatuur is bereikt, zie pag. 19 (Waarschuwingslampje koelvloeistof-temperatuur "■").
- ◆ Zet de motor in de neutrale stand (groen waarschuwingslampje "¶" licht op).
- ◆ Controleer het stationaire toerental van de motor op de toerenteller.

De stationaire snelheid van de motor moet ongeveer 1250 ± 100 tpm (rpm) bedragen.

Indien nodig:

- ◆ Verdraai de afstelknop (1).
- DOOR ZE VASTER TE SCHROEVEN (rechtsom) verhoogt u het toerental;
- DOOR ZE LOSSER TE SCHROEVEN (linksom) verlaagt u het toerental;
- ◆ Draai de gashendel een paar maal open



en dicht om de juiste werking te controleren en om na te gaan of het stationaire toerental constant is.

OPMERKING Neem zo nodig contact op met een officiële **aprilia**-dealer.

AFSTELLEN VAN DE GASHENDEL

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regennachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

Laat na de eerste 1000 km (625 mi) en vervolgens om de 7500 km (4687 mi) de gashendelkabels vervangen en wend u daartoe tot een officiële **aprilia**-dealer.

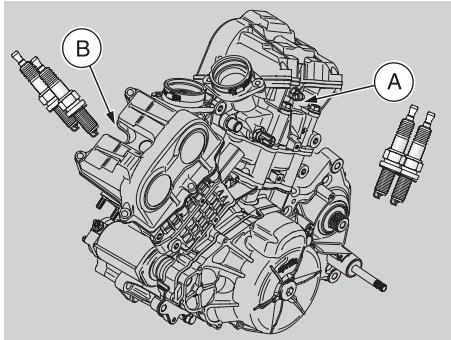
De speling van de gashendel moet **2-3 mm** zijn, gemeten op het uiteinde van de greep.

Zo niet:

- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ Trek het beschermingselement (2) weg.
- ◆ Draai de borgmoer (3) los.
- ◆ Verdraai de stelschroef (4) zo dat de voorgeschreven waarde wordt bereikt.
- ◆ Draai na het afstellen de borgmoer (3) vast en controleer de speling opnieuw.
- ◆ Plaats het beschermingselement (2) terug.

⚠ OPGELET

Controleer na het afstellen of de rotatie van het stuur geen verandering van het stationair toerental tot gevolg heeft en of de gashendel vlot en automatisch naar zijn beginpositie terugkeert wanneer hij wordt losgelaten.



BOUGIES

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

OPMERKING Voer de onderhoudswerkzaamheden dubbel zo vaak uit als het voertuig wordt gebruikt in regenachtige of stoffige gebieden, op oneffen oppervlakken of op racecircuits.

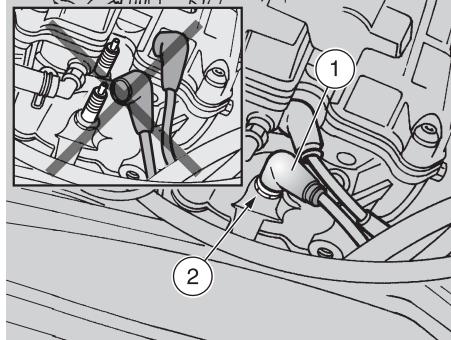
⚠ OPGELET

Controleer, reinig of vervang een voor een alle bougies.

Controleer de bougies om de 7500 km (4687 mi) en vervang ze om de 15000 km (9375 mi).

Wanneer de motorfiets op racecircuits wordt gebruikt, dient u de bougies om de 3750 km (2343 mi) te vervangen.

Verwijder af en toe de bougies en maak ze grondig schoon, zodat geen koolstofresten meer zichtbaar zijn; zo nodig vervangen.



⚠ OPGELET

Zelfs als slechts een van de bougies hoeft te worden vervangen, vervang dan altijd alle bougies.

Om bij de bougies te komen:

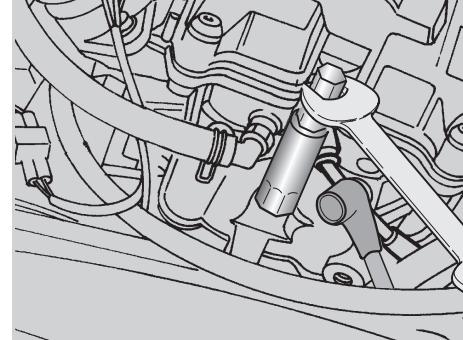
⚠ WAARSCHUWING

Laat vóór het uitvoeren van onderstaande handelingen de motor en de uitlaatdemper afkoelen tot kamertemperatuur, om brandwonden te vermijden.

- ◆ Zet de brandstoffank omhoog, zie pag. 77 (OMHOOG ZETTEN VAN DE BRANDSTOFTANK).

OPMERKING Per cilinder (A) en (B) is de motorfiets uitgerust met twee bougies.

De volgende handelingen hebben betrekking op de twee bougies van één cilinder, maar gelden voor beide cilinders.



⚠ OPGELET

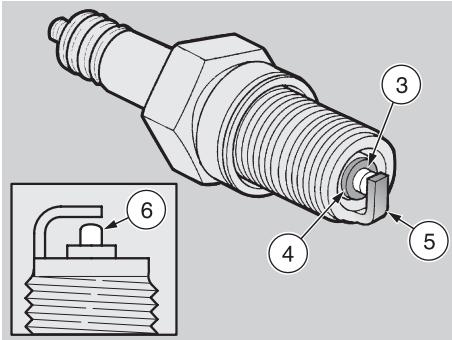
Voer de beschreven handelingen uit bij de eerste bougie en vervolgens bij de tweede bougie van de betreffende cilinder. Ga als volgt te werk om de standaard te verwijderen:

⚠ OPGELET

Verwissel de positie van de twee bougiekappen niet.

Verwijder niet gelijktijdig de twee bougiekappen.

- ◆ Verwijder de dop (1) van de bougie (2).
- ◆ Verwijder alle vuilsporen van de voet van de bougie.
- ◆ Steek de speciale sleutel, die u vindt in de gereedschapsset, in de bougie.
- ◆ Steek de vorksleutel van 13 mm, die u vindt in de gereedschapsset, in de zeskantige zitting van de bougiesleutel.
- ◆ Schroef de bougie los en trek ze uit haar zitting, ervoor zorgend dat er geen stof of ander vreemd materiaal in de cilinder terechtkomt.



Voor de controle en reiniging:

⚠ OPGELET

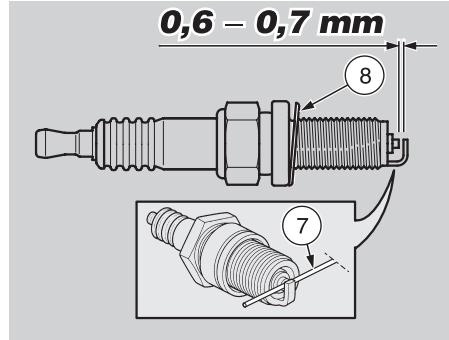
De bougie-elektroden op deze motorfiets zijn van platina.

Maak bij het reinigen geen gebruik van metaalborstels en/of schuurproducten, maar uitsluitend van perslucht.

Legenda:

- middenelektrode (3);
 - isolator (4);
 - massaelekrode (5).
- ◆ Controleer of de elektroden en de isolator van de bougie geen koolstofaanslag of roestvlekken vertonen; maak deze onderdelen eventueel schoon met perslucht.

Als de bougie scheurtjes vertoont in de isolator, als de elektroden verroest zijn, als er sprake is van overmatige koolstofaanslag of als de top (6) van de middenelektrode (3) rond is geworden, dan dient de bougie te worden vervangen.



⚠ OPGELET

Let bij het vervangen van de bougie op de draadgang en de lengte van de Schroefdraad.

Als de schroefdraad te kort is, kan koolstofaanslag neerslaan op de zitting van de schroefdraad. Als vervolgens een juiste bougie wordt gemonteerd, bestaat de kans dat de motor wordt beschadigd.

Gebruik uitsluitend het aanbevolen type van bougie, zie pag. 110 (TECHNISCHE GEGEVENS) om de prestaties en de levensduur van de motor niet in het gedrang te brengen.

Gebruik voor het controleren van de elektrodenafstand een diktemeter met draad (7) om te voorkomen dat de platinabekleding beschadigt.

- ◆ Controleer de elektrodenafstand met een diktemeter met draad (7).

⚠ OPGELET

Tracht nooit de elektrodenafstand bij te stellen.

De elektrodenafstand moet **0,6 – 0,7 mm** zijn; is dat niet het geval, vervang de bougie dan.

- ◆ Controleer of de sluitring (8) in goede staat is.

Installeren van de bougie:

- ◆ Is de sluitring (8) gemonteerd, draai dan met de hand de bougie in om beschadiging van de Schroefdraad te voorkomen.
- ◆ Zet de bougie vast door deze met de bougiesleutel in de gereedschapsset een halve slag aan te draaien om de sluitring aan te drukken.

Aanhaalmoment bougie: 20 Nm (2 kgm).

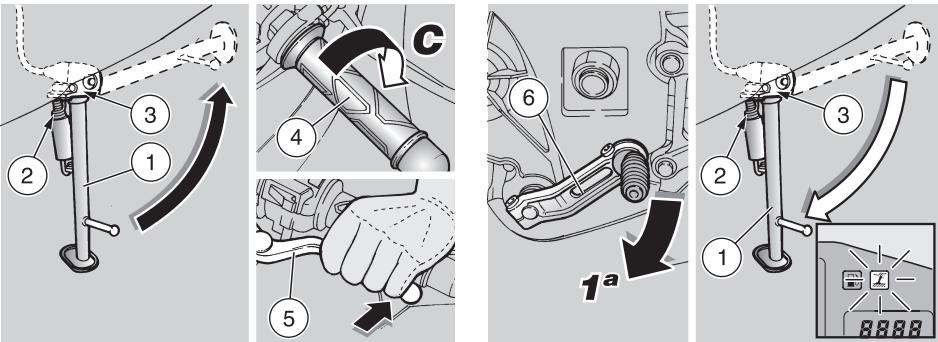
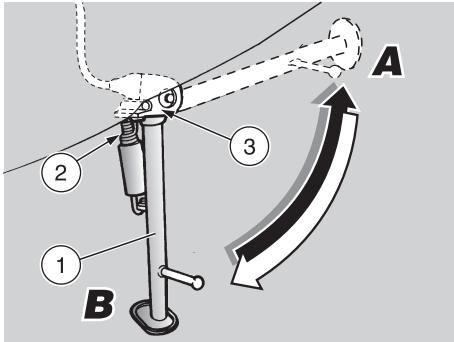
⚠ OPGELET

De bougie moet goed aangedraaid zijn; anders kan de motor oververhitten en ernstig worden beschadigd.

- ◆ Breng de bougiedop (1) goed aan, zodat hij niet kan loskomen ten gevolge van motortrillingen.

OPMERKING Voer de beschreven handelingen ook bij de tweede bougie van dezelfde cilinder uit en vervolgens bij de twee bougies van de andere cilinder.

- ◆ Plaats de brandstoffank terug, zie pag. 77 (OMHOOG ZETTEN VAN DE BRANDSTOFANK).



CONTROLEEREN VAN DE ZIJSTANDAARD EN DE VEILIGHEIDSSCHAKELAAR

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD) en pag. 98 (CONTROLEEREN VAN DE SCHAKELAARS).

De zijstandaard (1) heeft twee posities:

- normaal of opgeklapt (rust) (**Pos.A**);
- uitgeklap (gebruikt) (**Pos.B**).

De rijder dient de standaard zelf uit- en op te klappen.

De zijstandaard (1) moet zonder beletsel kunnen draaien.

De veren (2) houden de standaard in positie (uitgeklap of opgeklapt).

Voer de volgende controles uit:

- ◆ Zet de motorfiets op de achterste standaard, zie pag. 67 (DE MOTORFIETS OP DE ACHTERSTE STANDAARD ZETTEN **OPT**).
- ◆ De veren (2) mogen niet beschadigd, versleten, verroest of zwak zijn.

- ◆ Controleer of de standaard in beide posities (uitgeklap en opgeklapt) geen speeling vertoont.
- ◆ Klap de standaard uit en controleer aan de veren of die geheel is uitgeklap.
- ◆ Klap de standaard op en laat deze halverwege los. Controleer of de veren ervoor zorgen dat de standaard helemaal in de normale positie terugkeert.
- ◆ De zijstandaard moet ongehinderd kunnen draaien; smeer zo nodig de geleiding met vet in, zie pag. 114 (SMEERMIDDELTABEL).

De zijstandaard (1) is voorzien van een veiligheidsschakelaar (3) die dient om de rotatie van de motor te beletten of te onderbreken bij ingeschakelde versnelling en met de zijstandaard (1) omlaag.

Ga als volgt te werk om te controleren of de veiligheidsschakelaar (3) werkt zoals het hoort:

- ◆ Verwijder de achterste steun, zie pag. 67 (DE MOTORFIETS OP DE ACHTER-

STE STANDAARD ZETTEN **OPT**.

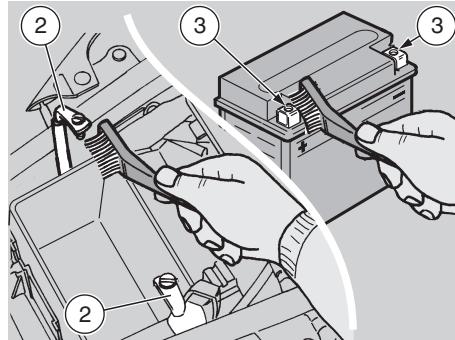
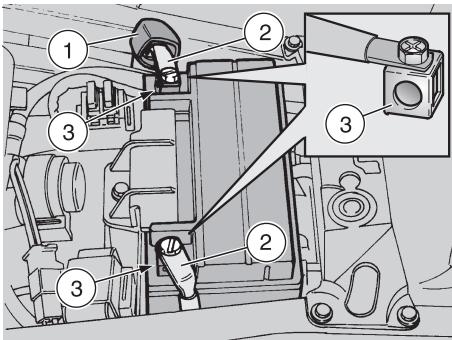
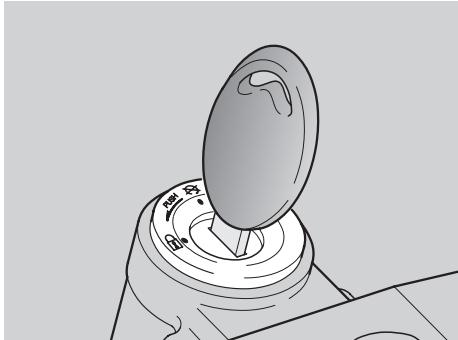
- ◆ Ga in rijhouding op de motorfiets zitten.
- ◆ Klap de zijstandaard (1) uit.
- ◆ Start de motor, zie pag. 50 (STARTEN).
- ◆ Laat de gashendel (4) los (**Pos.C**) en trek bij stationaire motor de koppelingshendel (2) volledig aan.
- ◆ Schakel in eerste versnelling door het schakelpedaal (6) omlaag te drukken.
- ◆ Laat de zijstandaard (1) zakken, zodat de veiligheidsschakelaar (3) in werking treedt.

Op dat moment:

- moet de motor stoppen;
- moet het waarschuwingslampje zijstandaard neer “” oplichten.

OPGELET

Wanneer de motor niet stopt, neem dan contact op met een officiële **aprilia-dealer**.



ACCU

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

⚠ WAARSCHUWING

Brandgevaar.

Houd brandstof en andere ontvlambare substanties uit de buurt van de elektrische onderdelen.

Draai nooit de aansluiting van de accukabels om.

Bij het aan- en loskoppelen van de accu dient de contactschakelaar in de stand “✉” te staan, om te vermijden dat sommige onderdelen worden beschadigd.

Sluit eerst de positieve kabel (+) aan, daarna de negatieve (-).

Loskoppelen gebeurt in omgekeerde volgorde.

OPMERKING Deze motorfiets is uiterst rust met een onderhoudsvrije accu, die op uitzondering van occasionele controles en opladen wanneer nodig geen onderhoud vereist.

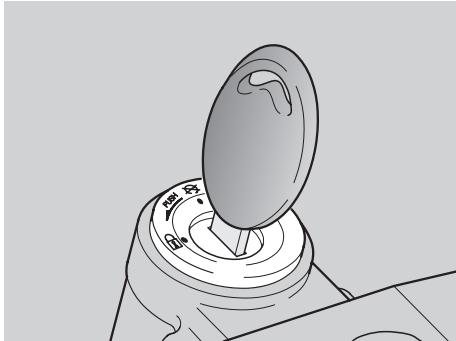
CONTROLEEREN EN REINIGEN VAN DE ACCU-AANSLUITINGEN

Lees aandachtig pag. 94 (ACCU).

- ◆ Controleer of het contactslot in de stand “✉” staat.
- ◆ Demonteer het zadel van de rijder, zie pag. 77 (DEMONTEREN VAN HET ZADEL VAN DE RIJDER).
- ◆ Verwijder het rode beschermingselement (1).
- ◆ Controleer of de kabelaansluitingen (2) en de accupolen (3):
 - in goede staat zijn (niet verroest of bedekt met koolresten);
 - ingesmeerd met neutraal vet of vaseline.

Indien nodig:

- ◆ Demonteer de accu, zie pag. 95 (DEMONTEREN VAN DE ACCU).
- ◆ Borstel de kabeleinden (2) en de klemmen (3) van de accu af met een staalborstel om roest te verwijderen.
- ◆ Installeer de accu; zie pag. 97 (MONTEREN VAN DE ACCU).



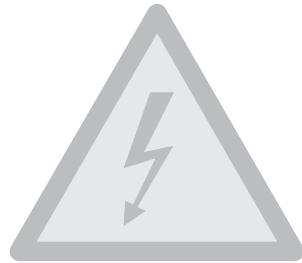
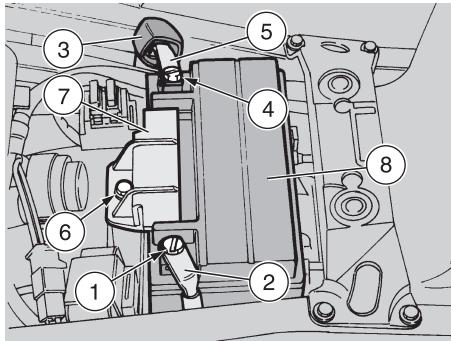
DEMONTEREN VAN DE ACCU

⚠ OPGELET

Alvorens de accu te demonteren, moeten de digitale klok en de instelling van het overtoerental op nul worden gezet. Voor het terugstellen van deze functies, zie pag. 20 (MULTIFUNCTIONELE COMPUTER).

Lees aandachtig pag. 94 (ACCU).

- ◆ Zorg dat de contactschakelaar in de stand “” staat.
- ◆ Demonteer het zadel van de rijder, zie pag. 77 (DEMONTEREN VAN HET ZADEL VAN DE RIJDER).
- ◆ Draai de schroef (1) van de negatieve klem (–) los en verwijder ze.
- ◆ Beweeg de negatieve kabel (2) zijwaarts.
- ◆ Verwijder het rode beschermingselement (3).



- ◆ Draai de schroef (4) van de positieve klem (+) los en verwijder ze.
- ◆ Beweeg de positieve kabel (5) zijwaarts.
- ◆ Schroef de schroef (6) los en verwijder ze.
- ◆ Verwijder de beugel (7) die de accu vergrendelt.
- ◆ Neem de accu (8) stevig vast en verwijder hem uit de accuhouder door hem op te tillen.

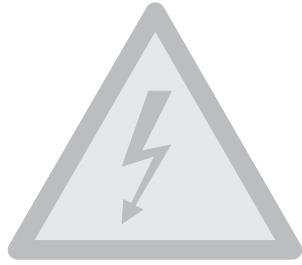
- ◆ Plaats het rijderszadel terug, zie pag. 77 (DEMONTEREN VAN HET ZADEL VAN DE RIJDER).

OPMERKING Voor de installatie van de accu, zie pag. 97 (MONTEREN VAN DE ACCU).

⚠ WAARSCHUWING

Zodra de accu is gedemonteerd, moet hij op een veilige plaats buiten het bereik van kinderen worden bewaard.

- ◆ Plaats de accu op een effen oppervlak in een koele en droge ruimte.



CONTROLEEREN VAN HET ELEKTROLYTPEIL

Lees aandachtig pag. 94 (ACCU).

De motorfiets is uitgerust met een onderhoudsvrije accu, waarbij het elektrolytpeil niet hoeft te worden gecontroleerd.

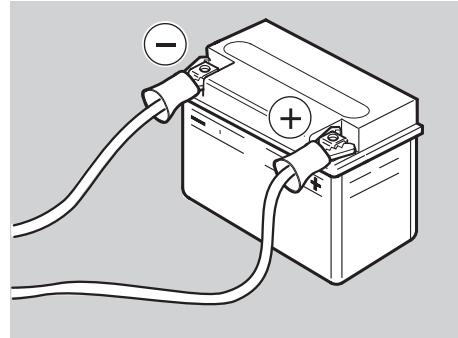
OPLADEN VAN DE ACCU

Lees aandachtig pag. 94 (ACCU).

⚠️ OPGELET

Verwijder de accudoppen niet: zonder de doppen kan de accu worden beschadigd.

- ◆ Demonteer de accu, zie pag. 95 (DE MONTEREN VAN DE ACCU).
- ◆ Voorzie een geschikte acculader.
- ◆ Stel de lader in op het gewenste type oplading (zie tabel).
- ◆ Sluit de accu aan op een acculader.



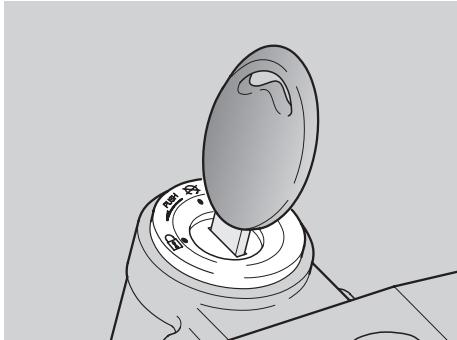
⚠️ WAARSCHUWING

Tijdens opladen of gebruik van de accu moet de ruimte goed geventileerd zijn en moet u inademing van de tijdens het opladen vrijgekomen gassen vermijden.

- ◆ Schakel de acculader in.

⚠️ WAARSCHUWING
Wacht 5/10 minuten na het loskoppelen van de lader alvorens de accu opnieuw te monteren, aangezien de accu nog een korte tijd gas blijft produceren.

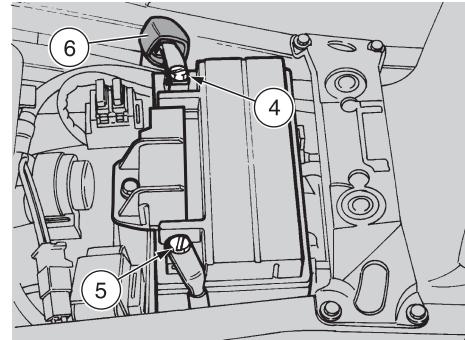
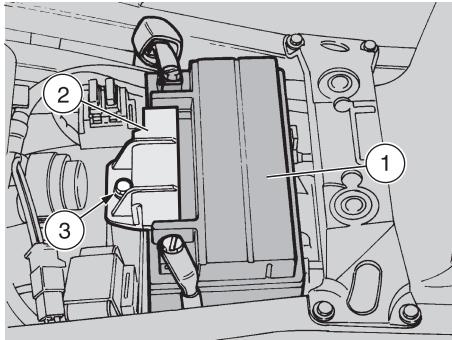
Opladen	Spanning (V)	Spanning (A)	Tijd (uren)
Normaal RSV	12	1,2	8 – 10
Snel RSV	12	12	0,5
Normaal RSV R	12	1,0	8 – 10
Snel RSV R	12	1,0	0,5



MONTEREN VAN DE ACCU

Lees aandachtig pag. 94 (ACCU).

- ◆ Zorg dat de contactschakelaar in de stand "✉" staat.
- ◆ Demonteer het zadel van de rijder, zie pag. 77 (DEMONTEREN VAN HET ZADEL VAN DE RIJDER).



OPMERKING De accu (1) moet in het accuvak worden geplaatst met de accuklemmen naar de achterkant van het voertuig gericht.

- ◆ Steek de accu (1) in de accuhouder.
- ◆ Plaats de beugel (2) die de accu vergrendelt terug.
- ◆ Schroef de schroef (3) in en draai ze aan.

WAARSCHUWING

Sluit bij het hermonteren eerst de positieve (+) en dan de negatieve kabel (-) aan.

- ◆ Sluit de positieve klem (+) aan met de schroef (4).
- ◆ Sluit de negatieve klem (-) aan met de schroef (5).
- ◆ Smeer de aansluitklemmen van de kabels en van de accu in met neutraal vet of vaseline.
- ◆ Plaats het rode beschermingselement (6) terug.
- ◆ Plaats het rijderszadel terug, zie pag. 77 (DEMONTEREN VAN HET ZADEL VAN DE RIJDER).

OPGELET

Alvorens de accu te demonteren, moeten de digitale klok en de instelling van het overtoerental op nul worden gezet. Voor het terugstellen van deze functies, zie pag. 20 (MULTIFUNCTIONELE COMPUTER).

NA LANGE INACTIVITEIT VAN DE ACCU

⚠ OPGELET

Als de motorfiets langer dan twintig dagen ongebruikt blijft, moeten de zekeringen van 30 A worden uitgetrokken om slijtage van de accu als gevolg van stroomverbruik van de multifunctionele computer te vermijden.

OPMERKING Voordat de zekeringen van 30A worden uitgetrokken, moeten de volgende functies op nul worden gezet: digitale klok en rode-lijninstelling. Voor het terugstellen van deze functies, zie pag. 20 (MULTIFUNCTIONELE COMPUTER).

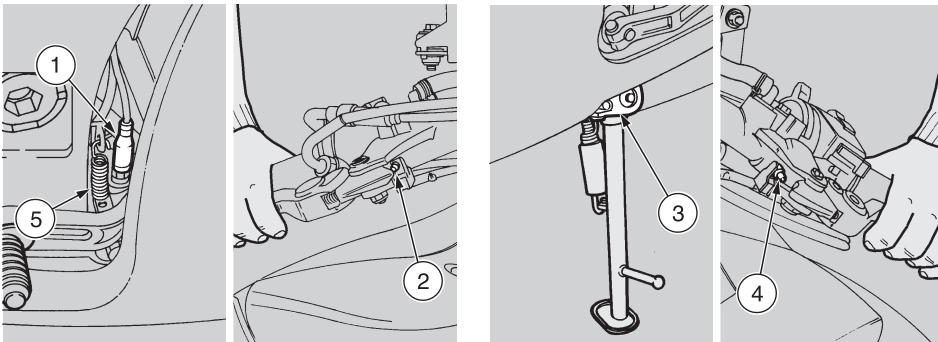
Als de motorfiets langer dan vijftien dagen ongebruikt blijft, moet de accu worden opgeladen, om sulfatering van de accu te voorkomen, zie pag. 96 (OPLADEN VAN DE ACCU).

◆ Demonteer de accu, zie pag. 95 (DEMONTEREN VAN DE ACCU) en bewaar hem op een koele en droge plaats.

Het is belangrijk de lading van tijd tot tijd te controleren (ongeveer één keer per maand) in de winter of wanneer de motorfiets niet gebruikt wordt om kwaliteitsverlies van de accu te voorkomen.

◆ Laad de accu volledig op door middel van een normale oplading, zie pag. 96 (OPLADEN VAN DE ACCU).

Als de accu op de motorfiets blijft zitten, moet u kabels van de klemmen loskoppelen.



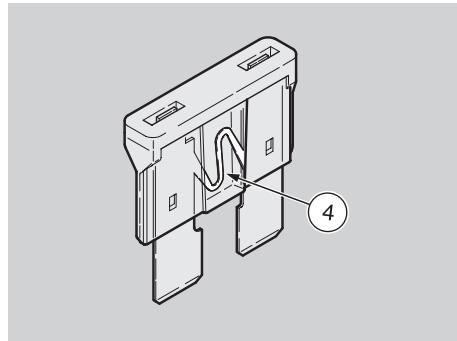
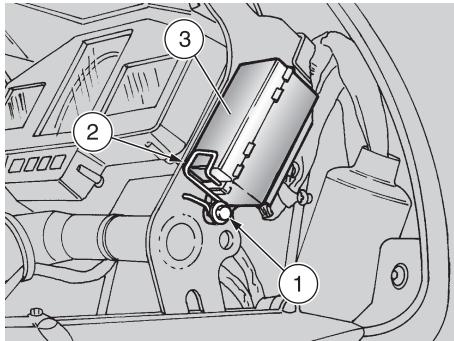
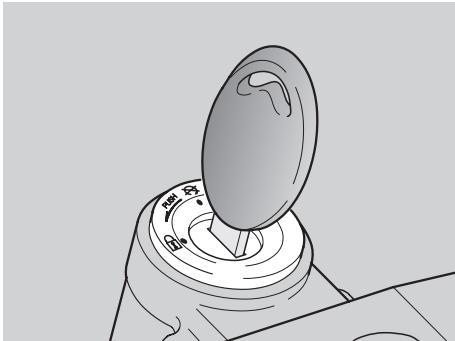
CONTROLEEREN VAN DE SCHAKELAARS

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

De motorfiets is uitgerust met vier schakelaars:

- 1) Remlichtschakelaar op de achterrempedaal;
- 2) Stoplichtschakelaar op de voorremhendel;
- 3) Veiligheidsschakelaar op de zijstandaard;
- 4) Schakelaar op de koppelingshendel.

- ◆ Controleer of de schakelaar vrij is van vuil of modder; de pen moet onbelemmerd kunnen bewegen en automatisch terugkeren naar de beginpositie.
- ◆ Controleer of de kabels correct zijn aangesloten.
- ◆ Controleer de veer (5): ze mag niet beschadigd, versleten of verzwakt zijn.



VERVANGEN VAN DE ZEKERINGEN

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

⚠ OPGELET

Tracht geen defecte zekeringen te herstellen.

Gebruik nooit andere dan de aanbevolen zekeringen.

Het gebruik van ongeschikte zekeringen kan schade aan het elektrische systeem of, in geval van een kortsluiting, zelfs brand veroorzaken.

OPMERKING Als een zekering regelmatig doorbrandt, is er waarschijnlijk een kortsluiting of een overbelasting in het elektrische systeem.

In dit geval wordt aangeraden een **officiële aprilia-dealer** te raadplegen.

Als een elektrisch onderdeel niet werkt of onregelmatigheden vertoont of als de motor niet start, moeten de zekeringen gecontroleerd worden.

Controleer eerst de hulpzekeringen van 15A en daarna de hoofdzekeringen van 30A.

Controleer als volgt:

- ◆ Draai de contactschakelaar naar “” om kortsluiting te vermijden.
- ◆ Draai de schroef (1) los.
- ◆ Verschuif de veiligheidsklem (2).
- ◆ Open het deksel van het kastje (3) met de hulpzekeringen.
- ◆ Trek de zekeringen een voor een uit en controleer of de smeltdraad (4) is doorgebrand.
- ◆ Probeer voor u een zekering vervangt te achterhalen wat de oorzaak van het probleem was.
- ◆ Vervang de beschadigde zekering door een nieuwe met hetzelfde amperage.

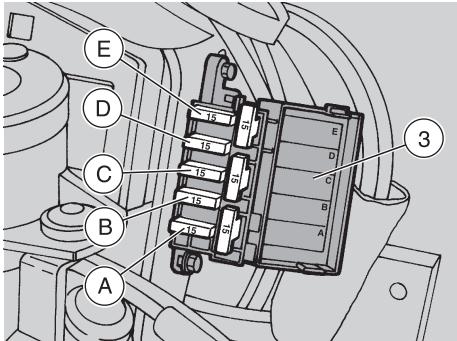
OPMERKING Als u een van de reservezekeringen gebruikt, moet u een nieuwe zekering in de juiste houder steken.

◆ Demonteer het zadel van de rijder, zie pag. 77 (DEMONTEREN VAN HET ZADEL VAN DE RIJDER).

◆ Voer de voordien beschreven bewerkingen voor de secundaire zekeringen ook uit voor de hoofdzekeringen.

OPMERKING Voordat de zekeringen van 30A worden uitgetrokken, moeten de volgende functies op nul worden gezet: digitale klok en rode-lijninstelling.

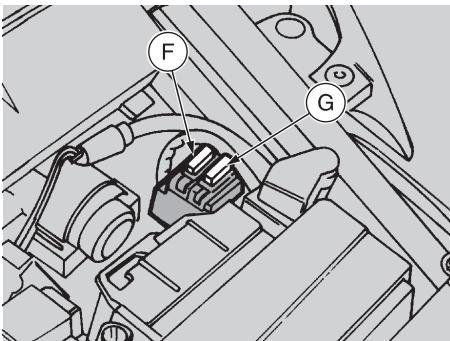
Voor het terugstellen van deze functies, zie pag. 20 (MULTIFUNCTIONELE COMPUTER).



PLAATSING VAN DE HULPZEKERIN-GEN VAN 15A

- A) Van de spanningsregelaar naar: grootlichtrelais, dimlichtrelais.
- B) Van de spanningsregelaar naar: spoelen, motorstoprelais, brandstofpomp.
- C) Van de contactschakelaar naar: elektrische ventilatoren, klok.
- D) Van de contactschakelaar naar: parkeerlichten, achterste remlichten, claxon, dashboardlampjes, richtingaanwijzers.
- E) Van de contactschakelaar naar: elektronische eenheid, brandstofpomprelais, motorstoprelais.

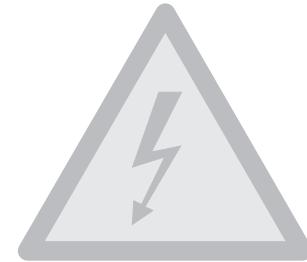
OPMERKING Drie zekeringen zijn reservezekeringen.

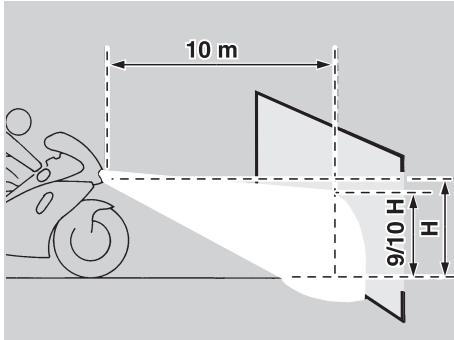


PLAATSING VAN DE HOOFDZEKERIN-GEN VAN 30A

- F) Van de accu naar: contact.
- G) Van de accu naar: contact.

OPMERKING Eén zekering is een reservezekering.





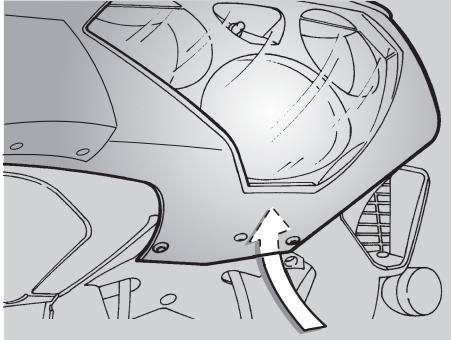
AFSTELLEN VAN DE VERTICALE LICHTBUNDEL VAN DE KOPLAMP

OPMERKING Het controleren van de richting van de lichtbundel van de koplamp moet volgens specifieke procedures gebeuren, in overeenstemming met de voorschriften die in het land waar het voertuig wordt gebruikt van kracht zijn.



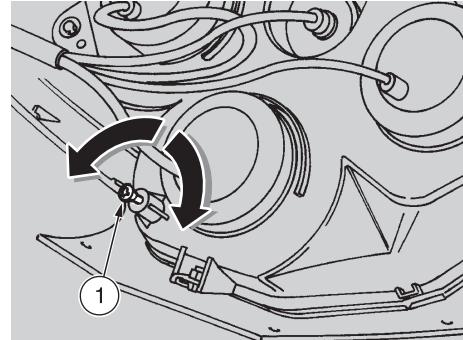
Voor een snelle controle van de juiste richting van de lichtbundel moet u de motorfiets op een effen ondergrond zetten, op tien meter afstand van een muur.

Zet het dimlicht aan, ga op de motorfiets zitten en kijk of de bundel van de koplamp die op de muur wordt geprojecteerd zich net onder de horizontale lijn van de koplamp bevindt (ongeveer 9/10 van de totale hoogte).



De afstelling van de lichtbundel van de koplamp gebeurt als volgt:

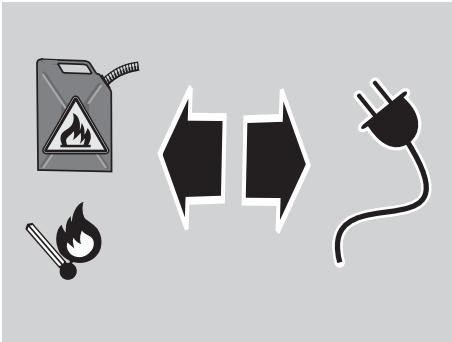
- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ Regel vanaf de linker achterzijde van het voorste stuk van de kuip de betreffende schroef (1) met behulp van een korte kruiskopschroevendraaier.
 - Door ze AAN TE DRAAIEN (rechtsom), richt u de bundel omhoog.
 - Door ze LOSSER TE DRAAIEN (linksom), richt u de bundel omlaag.



Doe na het instellen het volgende:

WAARSCHUWING

Controleer of de lichtbundel op de juiste hoogte schijnt.



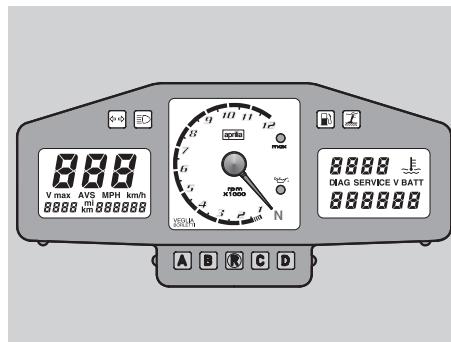
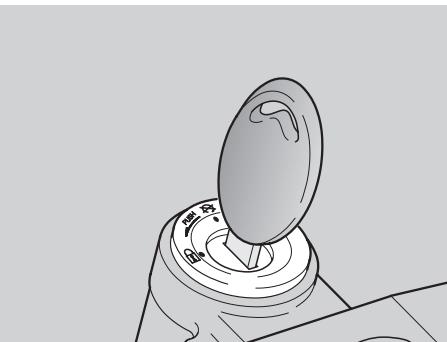
GLOEILAMPEN

Lees aandachtig pag. 59 (ONDERHOUD).

WAARSCHUWING

Brandgevaar.

Houd brandstof en andere ontvlambare substanties uit de buurt van de elektrische onderdelen.



OPGELET

Draai, alvorens een gloeilamp te vervangen, de contactschakelaar naar de stand “” en wacht enkele minuten, zodat de gloeilamp kan afkoelen.

Vervang de lampen met schone handschoenen of met behulp van een schoone droge doek.

Laat geen vingerafdrukken achter op de lampen, want daardoor kunnen de lampen oververhit raken en kapot gaan.

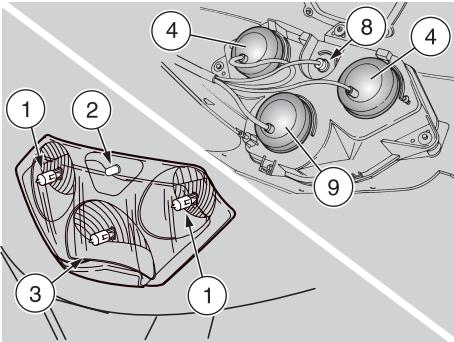
Als u een lamp met de blote hand aanraakt, moet u vingerafdrukken wegvegen met alcohol, om te vermijden dat de lamp snel defect raakt.

WEES VOORZICHTIG DAT U DE ELEKTRISCHE KABELS NIET BESCHADIGT.

OPMERKING Controleer de zekeringen voor u een gloeilamp vervangt, zie pag. 99 (VERVANGEN VAN DE ZEKERINGEN).

VERVANGEN VAN DE LAMPJES VAN HET DASHBOARD

Indien u hulp of technisch advies nodig heeft, raadpleeg dan uw **officiële aprilia-dealer**, die een snelle en degelijke service garandeert.



VERVANGEN VAN DE GLOEILAMPEN VAN DE KOPPLAMP

Lees aandachtig pag. 102 (GLOEILAMPEN).

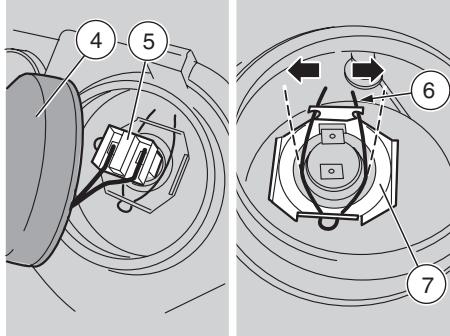
In de koplamp zitten:

- twee gloeilampen van het grootlicht (1) (zijkant);
- één gloeilamp van het parkeerlicht (2) (boven);
- één gloeilamp van het dimlicht (3) (onder).

De gloeilampen voor het grootlicht en voor het dimlicht zijn identiek.

Als één van de lampen defect is en u geen reservelamp bij de hand heeft, kunt u ze omwisselen.

Dit is enkel bedoeld om het de rijder gemakkelijker te maken om naar huis of naar de winkel te gaan voor een nieuwe lamp, maar betekent niet dat de defecte lamp niet moet worden vervangen.



Vervang de gloeilampen als volgt:

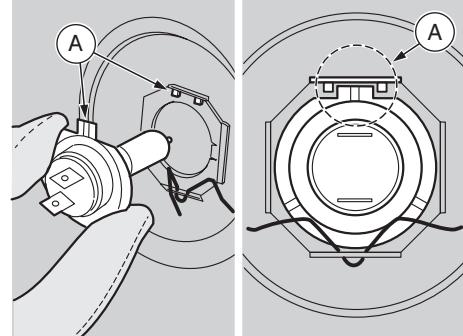
- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).

GLOEILAMPEN VAN HET GROOTLICHT

OPMERKING Trek telkens een connector tegelijk uit om een foutieve hermontage te voorkomen.

Wanneer connectoren gelijktijdig moeten worden uitgetrokken, merk ze dan en controleer bij de hermontage of ze goed zijn teruggeplaatst.

- ◆ Verwijder het voorste motorscherm, zie pag. 80 (VERWIJDEREN VAN HET VOORSTE MOTORSCHERM).
- ◆ Verplaats het beschermingselement (4) van de gloeilamp die moet worden vervangen met uw handen.



OPGELET

Trek de lampconnector niet uit aan de elektrische draden.

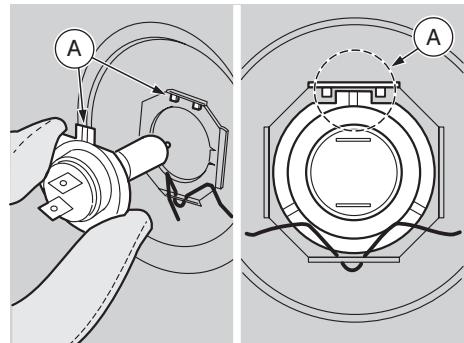
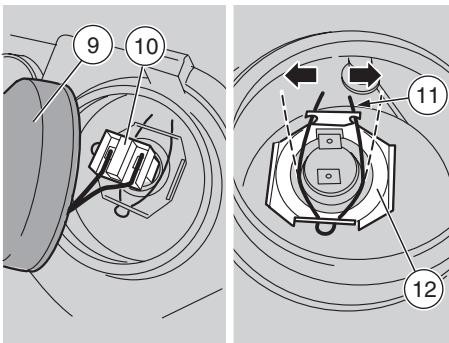
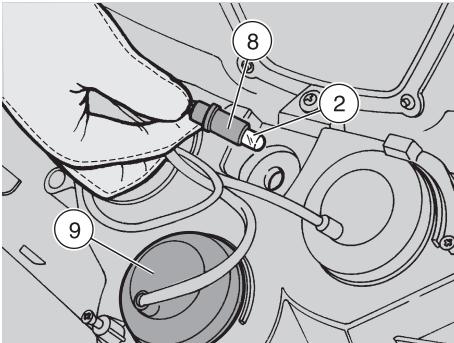
- ◆ Neem de lampconnector (5) vast, trek eraan en verwijder hem van de lamp.
- ◆ Maak de twee uiteinden van de borgveer (6) op de fitting (7) los.
- ◆ Trek de gloeilamp uit haar houder.

OPMERKING Steek de lamp in de fitting en zorg ervoor dat de positioneringszittingen (A) samenvallen.

- ◆ Installeer een nieuwe gloeilamp van hetzelfde type op de juiste manier.

Bij het hermonteren:

OPMERKING Plaats de kap (4) terug en laat de kabels naar beneden lopen.



GLOEILAMP VAN HET PARKEERLICHT

- ◆ Verwijder het voorste motorscherm, zie pag. 80 (VERWIJDEREN VAN HET VOORSTE MOTORSCHERM).

⚠ OPGELET

Trek niet aan de elektrische draden om de lampfitting uit te trekken.

- ◆ Neem de lampfitting van het parkeerlicht (8) vast, trek en verwijder hem uit zijn zitting.
- ◆ Trek de gloeilamp van het parkeerlicht (2) uit en vervang ze door een lamp van hetzelfde type.

OPMERKING Controleer of de lamp goed in de fitting is geplaatst.

⚠ OPGELET

Trek de lampconnector niet uit aan de elektrische draden.

- ◆ Neem de lampconnector (10) vast, trek eraan en verwijder hem van de lamp.
- ◆ Maak de twee uiteinden van de borgveer (11) op de fitting (12) los.

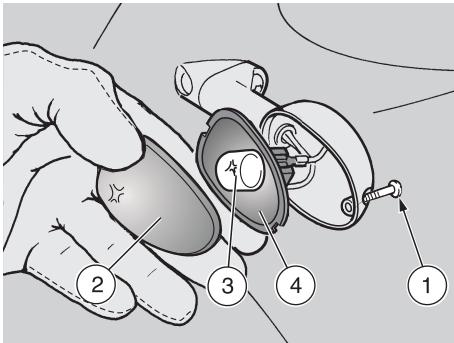
- ◆ Trek de gloeilamp uit haar houder.

OPMERKING Steek de lamp in de fitting en zorg ervoor dat de positioneringszittingen (A) samenvallen.

- ◆ Installeer een nieuwe gloeilamp van hetzelfde type op de juiste manier.

Bij het hermonteren:

OPMERKING Plaats de kap (9) terug en laat de kabels naar beneden lopen.



VERVANGEN VAN DE GLOEILAMPEN VAN DE VOORSTE EN ACHTERSTE RICHTINGAANWIJZERS

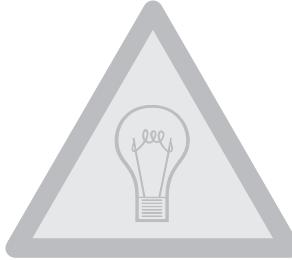
Lees aandachtig pag. 102 (GLOEILAMPEN).

- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ Schroef de schroef (1) los en verwijder ze.

⚠ OPGELET

Let op dat u bij het verwijderen van het beschermingsglas het pennetje niet beschadigt.

- ◆ Verwijder het beschermingsglas (2).



⚠ OPGELET

Plaats bij het hermonteren het beschermingsglas correct in zijn houder. Draai de schroef (1) niet te stevig en voorzichtig aan om beschadiging van het beschermingsglas te vermijden.

- ◆ Druk lichtjes op de gloeilamp (3) en draai ze linksom.
- ◆ Trek de gloeilamp (3) uit haar houder.

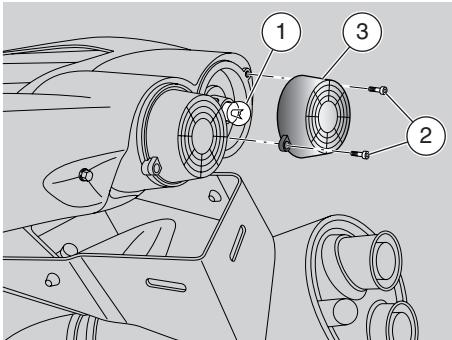
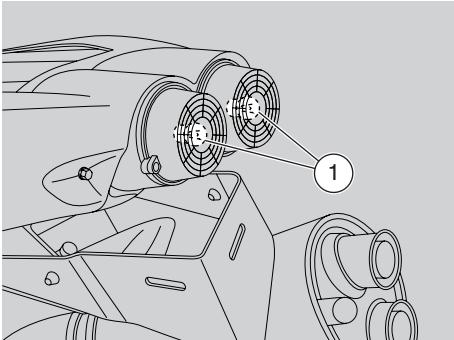
⚠ OPGELET

Steek de lamp in de fitting, ervoor zorgend dat de twee pennen op de gloeilamp mooi in de geleiders op de fitting worden gepast.

- ◆ Installeer een nieuwe gloeilamp van hetzelfde type op de juiste manier.

⚠ OPGELET

Als de lampfitting (4) uit zijn houder komt, moet u hem correct insteken, door de opening van de fitting uit te lijnen met de zitting van de schroef.



VERVANGEN VAN DE GLOEILAMPEN VAN HET ACHTERLIJKT

Lees aandachtig pag. 102 (GLOEILAMPEN).

OPMERKING In het achterlicht zitten twee gloeilampen, één voor het parkeerlicht en één voor het stoplicht (1).

De volgende handelingen hebben betrekking op één gloeilamp, maar gelden voor beide.

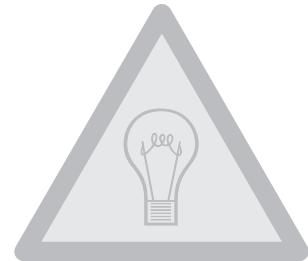
Controleer vóór u een gloeilamp vervangt de werking van de stoplichtschakelaars, zie pag. 98 (CONTROLLEREN VAN DE SCHAKELAARS).

- ◆ Zet de motorfiets op de standaard, zie pag. 58 (DE MOTORFIETS OP DE STANDAARD ZETTEN).
- ◆ Schroef de twee schroeven (2) los en verwijder ze.
- ◆ Verwijder het beschermingsglas (3).

OPMERKING Plaats bij het hermonteren het beschermingsglas correct in zijn houder.

Draai de schroef (2) voorzichtig vast zonder te veel druk uit te oefenen, om te voorkomen dat het beschermingsglas wordt beschadigd.

- ◆ Druk lichtjes op de gloeilamp (1) en draai ze linksom.
- ◆ Trek de gloeilamp (1) uit haar houder.

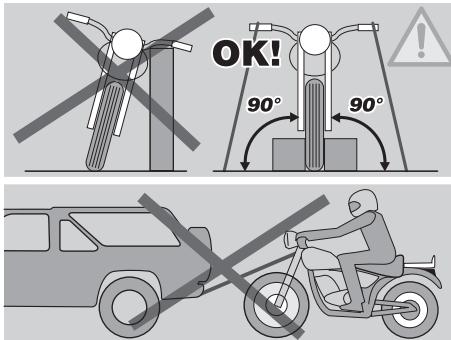


! OPGELET

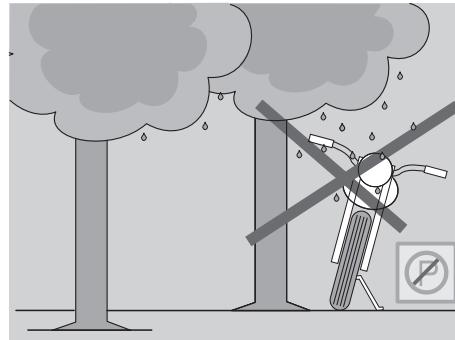
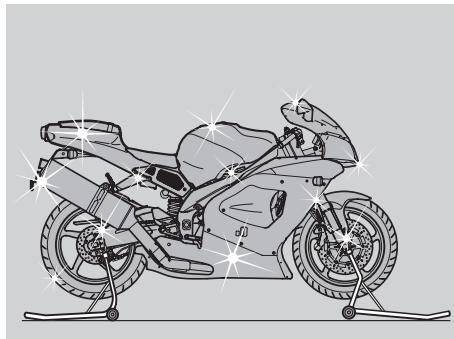
Steek de lamp in de fitting, ervoor zorgend dat de twee pennen op de gloeilamp mooi in de geleiders op de fitting worden gepast.

- ◆ Installeer een nieuwe gloeilamp van hetzelfde type op de juiste manier.

VERVOER



REINIGING



OPMERKING Tijdens transport moet de motorfiets in verticale positie blijven staan, moet hij goed vastgemaakt zijn en moet de 1ste versnelling ingeschakeld zijn, om lekkage van brandstof, olie of koelvloeistof te vermijden.

⚠️ OPGELET

In geval van pech mag de motorfiets niet worden gesleept, maar moet u hulp inroepen.

Reinig de motorfiets regelmatig als hij in bepaalde gebieden of onder bijzondere omstandigheden wordt gebruikt, namelijk:

- In vervuilde gebieden (steden en industriezones).
- In gebieden gekenmerkt door een hoog percentage zout en vocht (zeegebieden, hete en vochtige klimaten).
- In speciale omstandigheden (gebruik van zout en chemische producten tegen ijsvorming op de wegen in de winter).
- Laat geen resten van industriële en vervuilende poeders, teervlekken, dode insecten, vogeluitwerpselen, enz. op de carrosserie zitten.
- Parkeer de motorfiets niet onder een boom, aangezien in sommige seizoenen bepaalde stoffen, hars, fruit of bladeren uit de bomen kunnen vallen, die bestanddelen bevatten die de lak mogelijk aantasten.

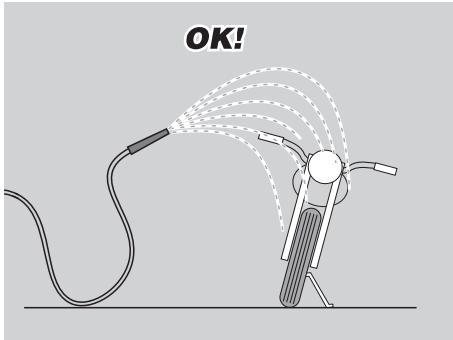
⚠️ WAARSCHUWING

Na het reinigen van de motorfiets, is het mogelijk dat de werking van de remmen tijdelijk te wensen overlaat omdat van de aanwezigheid van water op de glijoppervlakken.

Bijgevolg moet u, om ongevallen te vermijden, er rekening mee houden dat de remafstanden langer kunnen zijn.

Rem veelvuldig om dit euvel zo snel mogelijk te verhelpen.

Voer de controles vooraf uit, zie pag. 49 (CONTROLES VOORAF).



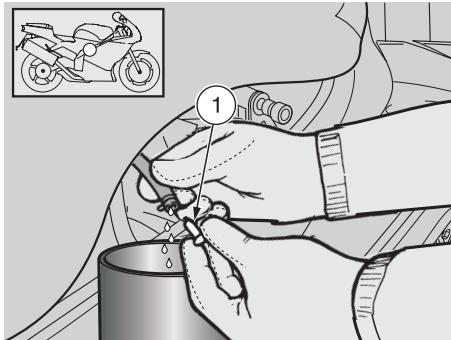
Voor het verwijderen van vuil en modder van de gelakte delen moet u een lagedrukwaterspuit gebruiken; maak de vuile delen goed nat, veeg modder en vuil weg met een zachte autospons die in een oplossing van water en shampoo is gedrenkt (2–4% shampoo in water).

Vervolgens afspoelen met veel water en afdrogen met een zeemlap.

Voor het reinigen van de buitenkant van de motor moet u een ontvettingsmiddel, kwastjes en stofflappen gebruiken.

Doe steeds het volgende na het wassen van de motorfiets:

- ◆ Verwijder de dop (1).
- ◆ De inhoud laten leeglopen in een opvangbak en naar een inzamelpunt brengen.



⚠️ OPGELET

Gebruik voor het reinigen van de koplampen een spons gedrenkt in een oplossing van een neutraal reinigingsmiddel en water. Poets de oppervlakken zachtjes en spoel veelvuldig af met veel water.

Poets de motorfiets pas op met siliconenwas nadat hij zorgvuldig is gereinigd.

Maak dof geworden lak nooit glanzend met polijstpasta.

Reinig de motorfiets niet in de zon, vooral niet in de zomer, als de carroserie nog warm is, want als de shampoo opdroogt voor hij wordt weggespoeld, kan hij de lak aantasten.

Gebruik geen of andere vloeistoffen met een temperatuur van 40°C om de plastic onderdelen van de motorfiets te reinigen.

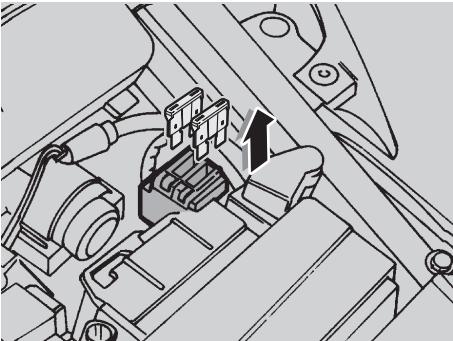
⚠️ OPGELET

Gebruik geen water- of luchtsputten onder hoge druk en evenmin stoom om de volgende onderdelen te reinigen: wielnaven, bedieningselementen op de rechter- en de linkerhelft van het stuur, lagers, rempompen, instrumenten en controlelampjes, uitaatdempers, handschoen-/gereedschapssetkastje, contactschakelaar/stuurslot, radiateurribben, brandstoffanknop, koplampen en elektrische verbindingen.

Reinig onderdelen van rubber en kunststof en het zadel niet met alcohol, benzine of oplosmiddelen, maar gebruik uitsluitend water en een neutrale zeep.

⚠️ WAARSCHUWING

Breng geen beschermende was aan op het zadel om te vermijden dat het glibberig wordt.



LANGE PERIODE VAN STILSTAND

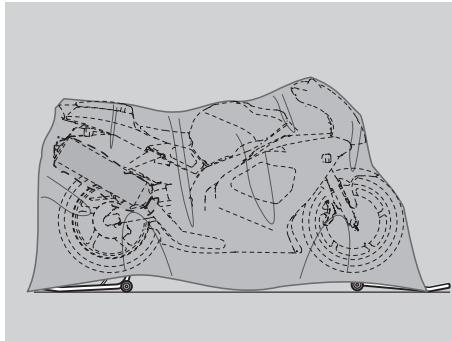
⚠ OPGELET

Als de motorfiets langer dan twintig dagen ongebruikt blijft, moeten de zekeringen van 30A worden uitgetrokken om slijtage van de accu als gevolg van stroomverbruik van de multifunctionele computer te vermijden.

OPMERKING Voordat de zekeringen van 30A worden uitgetrokken, moeten de volgende functies op nul worden gezet: digitale klok en rode-lijninstelling. Voor het terugstellen van deze functies, zie pag. 20 (MULTIFUNCTIONELE COMPUTER).

Nadat de motorfiets gedurende een lange periode heeft stilgestaan, dienen enkele maatregelen te worden getroffen om problemen te vermijden.

Verder is het ook belangrijk de nodige reparaties en een groot onderhoud te laten uitvoeren vóór een periode van stilstand, om te vermijden dat u dit later vergeet.



Ga als volgt te werk:

- ◆ Demonteer de accu, zie pag. 95 (DEMONTEREN VAN DE ACCU) en pag. 98 (NA LANGE INACTIVITEIT VAN DE ACCU).
- ◆ Reinig de motorfiets en laat hem drogen, zie pag. 107 (REINIGING).
- ◆ Poets de gelakte delen op met was.
- ◆ Pomp de banden op, zie pag. 42 (BANDEN).
- ◆ Plaats de motorfiets in een onverwarrende, niet-vochtige ruimte, beschermd tegen zonlicht en met een minimum aan temperatuurschommelingen.
- ◆ Maak een plastic zak vast aan de eindpijp van de uitlaatdemper, om het binndringen van vocht in de pijp te voorkomen.

OPMERKING Plaats de motorfiets op de voorsteun **OPT** en de achtersteun **OPT**, zodat beide banden van de grond geheven zijn.

- ◆ Zet de motorfiets op de voorste standaard, zie pag. 67 (DE MOTORFIETS OP DE VOORSTE STANDAARD ZETTEN **OPT**).
- ◆ Zet de motorfiets op de achterste standaard, zie pag. 67 (DE MOTORFIETS OP DE ACHTERSTE STANDAARD ZETTEN **OPT**).
- ◆ Dek de motorfiets af, maar bij voorkeur niet met plastic of waterdichte materialen.

NA EEN LANGE PERIODE VAN STILSTAND

OPMERKING Neem de plasticzak van de uitlaat.

- ◆ Haal de motorfiets onder de afdekking vandaan en maak hem schoon, zie pag. 107 (REINIGING).
- ◆ Controleer de laadtoestand van de accu, zie pag. 96 (OPLADEN VAN DE ACCU) en monter hem, zie pag. 97 (MONTEREN VAN DE ACCU).
- ◆ Vul de brandstoffank, zie pag. 33 (BRANDSTOF).
- ◆ Voer de controles vooraf uit, zie pag. 49 (CONTROLES VOORAF).

⚠ WAARSCHUWING

Maak een testrit met lage snelheid in een gebied waar weinig verkeer is.

TECHNISCHE GEGEVENS

AFMETINGEN	Max. lengte Maximale lengte (met verlengstuk voor kentekenplaathouder) OPT Max. breedte Max. hoogte (voorste deel van de stuurkap inbegrepen) Hoogte zadel Wielbasis Min. grondspeling Rijklaar gewicht.....	2070 mm 2140 mm 725 mm 1170 mm 820 mm 1415 mm 130 mm RSV 221 kg – RSVR 211 kg
MOTOR	Model Type Aantal cilinders..... Totaal slagvolume..... Boring/slag Compressieverhouding Starten Stationair toerental Koppeling Smeersysteem Luchtfilter Koeling	V990 60° in de lengte geplaatst V-type, twee cilinders, 4-takt, 4 kleppen per cilinder, dubbele bovenliggende nokkenas 2 998 cm ³ 97 mm/67,5 mm 11,4 ± 0,5: 1 elektrisch 1250 ± 100 tpm (rpm) meervoudige koppeling in oliebad, met hydraulische besturing aan de linkerzijde van het stuur en PPC-inrichting dry sump met apart oliereservoir en koelradiateur met droog filterpatroon vloeistofgekoeld
TRANSMISSEI	Type	mechanisch, 6 versnellingen met voetbediening op de linkerzijde van de motor.
INHOUD	Brandstof (reserve inbegrepen) Brandstofreserve..... Motorolie Vorkolie RSV “R”-vorkolie RSVR (RSV OPT)..... Koelvloeistof..... Zitplaatsen Maximaal toelaatbare last	18 ℥ 4,5 ± 1 ℥ olieverversing 3700 cm ³ – olieverversing en vervanging oliefilter 3900 cm ³ 520 ± 2,5 cm ³ (per poot) 500 ± 2,5 cm ³ (per poot) 2,5 ℥ (50% water + 50% antivries met ethylglycol) RSV 2 – RSVR 1 RSV 180 kg (rijder + passagier + bagage) – RSVR 105 kg

VERHOUDINGEN	Verhouding	Primair	Secundair	Eindoverbrenging	Totaalverhouding
	1 ^a	31/60 = 1: 1,935	15/34 = 1: 2,267	17/42 = 1: 2,471	1:10,839
	2 ^a		19/31 = 1: 1,632		1:7,802
	3 ^a		20/26 = 1: 1,300		1:6,216
	4 ^a		22/24 = 1: 1,091		1:5,216
	5 ^a		25/24 = 1: 0,960		1:4,591
	6 ^a		26/23 = 1: 0,885		1:4,230
AANDRIJFKETTING	Type		eindeloos (zonder verbindingsschakel) met afgedichte schakels		
	Model		525		
BRANDSTOFTOEVOE	Type		elektronische inspuiting (Multipoint)		
RSYSTEEM	Doorlaat		Ø 51 mm		
BRANDSTOFTOE-					
VOER	Brandstof.....		loodvrije superbenzine, min. octaangetal 95 (N.O.R.M.) en 85 (N.O.M.M.).		
FRAME	Type		twee balken met lichtmetaal en uitgeperste elementen		
	Balhoofdhoek.....		25°		
	Naloop.....		99 mm (met voorband 120/70)		
OPHANGING	Voor		omgekeerde regelbare telescoopwerk met hydraulische werking, vorkpoot Ø 43 mm		
	Veerweg.....		RSV 127 mm – RSV R (RSV OPT) 120 mm		
	Achter.....		achtervork van het pendeltype in lichtmetaallegering met verschillende profielarmen en hydropneumatische regelbare monoschokdemper		
	Veerweg (wiel)		135 mm		
REMMEN	Voor		met dubbele zwevende schijf – Ø 320 mm, remklauwen met vier zuigers – Ø 34 mm		
	Achter.....		schijfrem – Ø 220 mm – remklauw met dubbele zuigers – Ø 32 mm		
WIELVELGEN	Type		in lichtmetaallegering met terugtrekpen		
	Voor		3,50 x 17"		
	Achter.....		6,00 x 17"		

BANDEN

* = standaarduitrusting RSV; ** = standaarduitrusting RSV

▲ = Normaal gebruik; ✕ = Gebruik op racebanen

Wiel	Type	Model	Type	Afmeting	Aanbevolen	Alternatief	Druk (bar)		
							▲		✕
							Rijder alleen	Rijder en passagier	Rijder alleen
Voor	PIRELLI	DRAGON EVO	MTR 21 CORSA	120/70-ZR 17"	▲ -	RSV	230 (2,3)	250 (2,5)	-
Achter	PIRELLI	DRAGON EVO	MTR 21 CORSA	180/55-ZR 17"	▲ -	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
Achter	PIRELLI	DRAGON EVO	MTR 21 CORSA	190/50-ZR 17"	▲ -	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
* Voor	PIRELLI	DRAGON SUPER-CORSA	-	120/70-ZR 17"	▲ ✕	RSV + RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
* Achter	PIRELLI	DRAGON S. C. CORSA	-	180/55-ZR 17"	▲ ✕	RSV + RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	200 (2,0)
** Voor	METZELER	SPORTTEC	M1	120/70-ZR 17"	▲ ✕	RSV + RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
Achter	METZELER	SPORTTEC	M1	180/55-ZR 17"	▲ ✕	RSV + RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	200 (2,0)
** Achter	METZELER	SPORTTEC	M1	190/50-ZR 17"	▲ ✕	RSV + RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	200 (2,0)
Voor	METZELER	RENNSPORT	-	120/70-ZR 17"	▲ ✕	RSV + RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
Achter	METZELER	RENNSPORT	-	180/55-ZR 17"	▲ ✕	RSV + RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	200 (2,0)
Voor	MICHELIN	SPORT CUP	-	120/70-ZR 17"	▲ ✕	RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
Voor	MICHELIN	SPORT CUP	-	180/55-ZR 17"	▲ ✕	RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	190 (1,9)
Achter	MICHELIN	PILOT RACE	H	120/70-ZR 17"	- ✕	RSV R	-	-	210 (2,1)
Voor	MICHELIN	PILOT RACE	H	180/55-ZR 17"	- ✕	RSV R	-	-	190 (1,9)
Voor	BRIDGESTONE	BT 010	-	120/70-ZR 17"	▲ -	RSV	230 (2,3)	250 (2,5)	-
Achter	BRIDGESTONE	BT 010	-	190/55-ZR 17"	▲ -	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
Achter	BRIDGESTONE	BT 010	-	190/50-ZR 17"	▲ -	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
** Voor	DUNLOP	SPORTMAX	D 207F RR	120/70-ZR 17"	▲ ✕	RSV + RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
** Achter	DUNLOP	SPORTMAX	D 207 RR	190/50-ZR 17"	▲ -	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
Achter	DUNLOP	SPORTMAX	D 207 RR	180/55-ZR 17"	▲ ✕	RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	190 (1,9)

BOUGIES	Standaard	NGK R DCPR9E
	Elektrodenafstand.....	0,6 – 0,7 mm
	Weerstand.....	5 kΩ
ELEKTRISCH SYSTEEM	Accu	12 V – 10 Ah
	Hoofdzekeringen.....	30 A
	Hulpzekeringen.....	15 A
	Dynamo (met permanente magneet).....	12 V – 400 W
GLOEILAMPEN	Dimlicht (halogeen).....	12 V – 55 W H7U
	Grootlicht (halogeen)	12 V – 55 W H7U
	Voorste parkeerlicht.....	12 V – 5 W
	Richtingaanwijzers	12 V – 10 W
	Achterste parkeerlicht/Kentekenplaatverlichting/remlicht.....	12 V – 5/21 W
	Toerenteller.....	12 V – 2 W
	Linker multifunctionele display	12 V – 2 W
	Rechter multifunctionele display	12 V – 2 W
WAARSCHUWING- SLAMPJES	Neutraalstand.....	12 V – 3 W
	Richtingaanwijzers	12 V – 3 W
	Brandstofreserve.....	12 V – 3 W
	Grootlicht.....	12 V – 3 W
	Standaard omlaag.....	12 V – 3 W
	Motoroliedruk	LED
	Overtreerental	LED

SMEERMIDDELENTABEL

Motorolie (aanbevolen):  EXTRA RAID 4, SAE 15W - 50 of  Agip TEC 4T, SAE 15W - 50.

Als alternatief voor de aanbevolen olie, kunt u oliemerken van hoge kwaliteit gebruiken met dezelfde of betere prestaties dan CCMC G-4, A.P.I. SG.

RSV Vorkolie (aanbevolen): vorkolie  F.A. 5W of  F.A. 20W; als alternatief  Agip FORK 5W of  Agip FORK 20W.

Als u een olie wenst die qua prestaties het midden houdt tussen  F.A. 5W en  F.A. 20W of  Agip FORK 5W en  Agip FORK 20W, dan kunt u deze twee soorten in de volgende verhoudingen mengen:

SAE 10W =  F.A. 5W 67% van het volume, +  F.A. 20W 33% van het volume of

 Agip FORK 5W 67% van het volume +  Agip FORK 20W 33% van het volume.

SAE 15W =  F.A. 5W 33% van het volume, +  F.A. 20W 67% van het volume of

 Agip FORK 5W 33% van het volume +  Agip FORK 20W 67% van het volume.

“R”-vorkolie RSV (RSV OPT) : OHLINS 10W.

Lagers en andere smeerpunten (aanbevolen):  Bimol Grease 481,  AUTOGREASE MP of  Agip GREASE 30.

Als alternatief voor de aanbevolen olie kunt u smeervet van hoge kwaliteit voor rollagers gebruiken, werktemperatuur -30°C...+140°C, druppelpunt 150°C...230°C, verhoogde anti-corrosiebescherming, goede weerstand tegen water en oxidatie.

Bescherming accupolen: Neutraal vet of vaseline.

Kettingspray (aanbevolen):  CHAIN SPRAY of  Agip CHAIN LUBE.

⚠ WAARSCHUWING

Gebruik uitsluitend nieuwe remvloeistof.

Remvloeistof (aanbevolen):  F.F., DOT 5 (compatibel met DOT 4) of  Agip BRAKE 5.1, DOT 5 (compatibel met DOT 4).

⚠ WAARSCHUWING

Gebruik uitsluitend nieuwe koppelingsvloeistof.

Koppelingsvloeistof (aanbevolen):  F.F., DOT 5 (compatibel met DOT 4) of  Agip BRAKE 5.1, DOT 5 (compatibel met DOT 4).

⚠ WAARSCHUWING

Gebruik uitsluitend antivries en anti-corrosiemiddelen zonder nitriet, die een bescherming tot minstens -35°C bieden

Motorkoelvloeistof (aanbevolen):  ECOBLU -40°C of  Agip COOL.

OILN-OLA

DE WAARDE VAN DE APRILIA SERVICE



Dankzij constante technische updates en aanpassingen van de speciale opleidingsprogramma's ten aanzien van de **aprilia** producten, kennen alleen de monteurs van het Officiële **aprilia** Netwerk dit voertuig door en door en beschikken zij over het benodigde speciale gereedschap om de onderhoudswerkzaamheden en reparaties op de juiste manier uit te voeren.

De betrouwbaarheid van de motorfiets is ook afhankelijk van de mechanische staat ervan. Controle vóór het rijden, regelmatig onderhoud en gebruik van uitsluitend originele **aprilia** onderdelen zijn bijzonder belangrijke factoren!

Kijk voor informatie over de officiële dealer en/of het dichtstbijzijnde servicecentrum in de Gouden Gids of zoek rechtstreeks op de landkaart die u op onze officiële Internetsite aantreft:

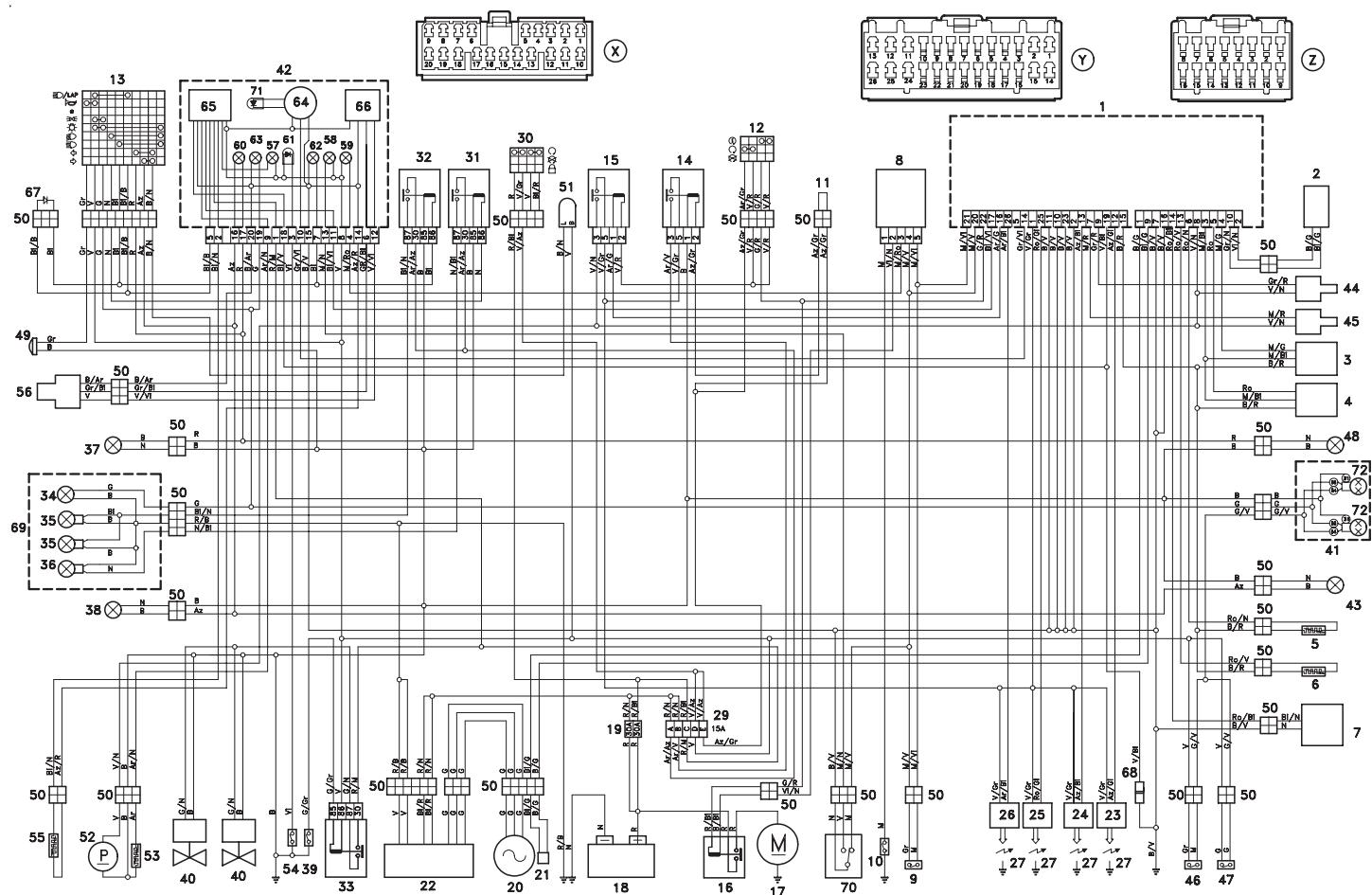
www.aprilia.com

Alleen als er originele **aprilia** onderdelen gebruikt worden heeft men een product dat reeds tijdens de ontwerp fase van de motorfiets ontwikkeld en getest is. De originele **aprilia** reserveonderdelen worden stelselmatig onderworpen aan kwaliteitscontroleprocedures, om volledige betrouwbaarheid en duurzaamheid ervan te garanderen.

Importeurs

DK S T.M.P.

ELEKTRISCH SCHEMA - RSV mille - RSV mille R



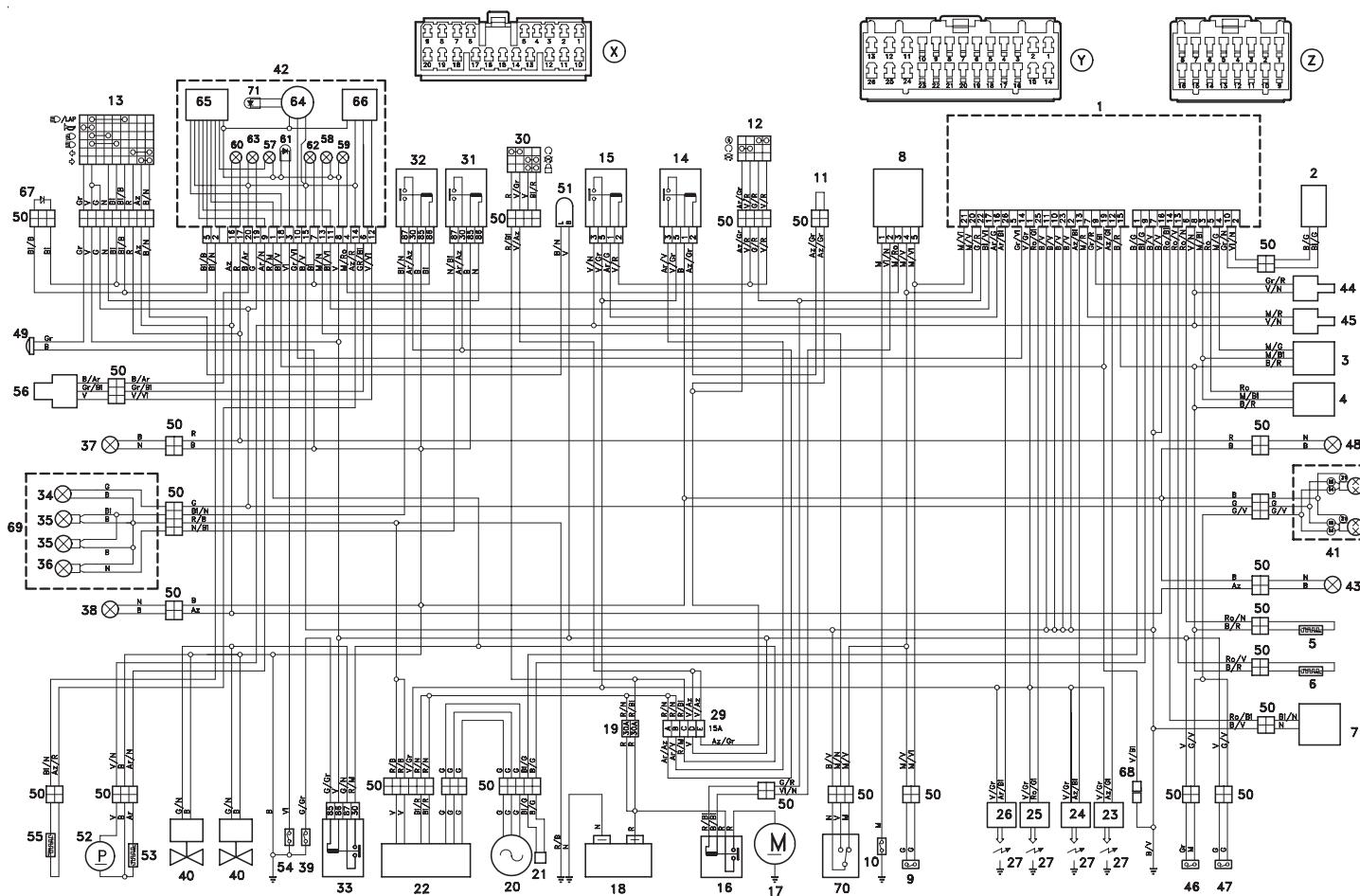
LEGENDA ELEKTRISCH SCHEMA - RSV mille - RSV mille R

- | | | |
|---|---|---|
| 1) Elektronische eenheid | dashboardlampjes, richtingaanwijzers | 58) Waarschuwingsslampje zijstandaard neergelaten |
| 2) Nokkenaspositiesensor | E - Elektronische eenheid, brandstofpomprelais, motorstoprelais | 59) Waarschuwingsslampje neutraalstand |
| 3) Gaskleppositiesensor | 30) Contactschakelaar | 60) Waarschuwingsslampje richtingaanwijzers |
| 4) MAPsensor | 31) Dimlichtrelais | 61) LED-waarschuwingsslampje motoroliedruk |
| 5) Koelvloeistofthermistor | 32) Grootlichtrelais | 62) Waarschuwingsslampje grootlicht |
| 6) Luchtthermistor | 33) Koelventilatorrelais | 63) Dashboardlampjes |
| 7) Valsensor | 34) Gloeilamp voorste parkeerlicht | 64) Toerenteller |
| 8) Diodemodule | 35) Gloeilampen grootlicht | 65) Multifunctionele display (rechterzijde) |
| 9) Koppelingshendelschakelaar | 36) Gloeilamp dimlicht | 66) Multifunctionele display (linkerzijde) |
| 10) Neutraalschakelaar | 37) Richtingaanwijzer rechts voor | 67) Lichtdiode/LAP |
| 11) Voorziening voor installatie van anti-diefstalsysteem | 38) Richtingaanwijzer links voor | 68) TEST-connector |
| 12) Rechter dimlichtschakelaar | 39) Thermische schakelaar | 69) Koplamp |
| 13) Linker dimlichtschakelaar | 40) Koelventilatoren | 70) Zijstandaardschakelaar |
| 14) Motorstoprelais | 41) Achterlicht | 71) LED-waarschuwingsslampje overtoerental |
| 15) Brandstofpomprelais | 42) Dashboard | 72) Gloeilampen achterste parkeerlicht/remlicht |
| 16) Startrelais | 43) Richtingaanwijzer links achter | X) Dashboard-stekker (20-polig) |
| 17) Startmotor | 44) Injector 1 | Y) Stekker van elektronische eenheid (26-polig) |
| 18) Accu | 45) Injector 2 | Z) Stekker van elektronische eenheid (16-polig) |
| 19) Hoofdzekeringen (30 A) (contact) | 46) Voorste remlichtschakelaar | |
| 20) Dynamo | 47) Achterste remlichtschakelaar | |
| 21) Pick-up | 48) Richtingaanwijzer rechts achter | |
| 22) Spanningsregelaar | 49) Claxon | |
| 23) Bobine 2.1 | 50) Multistekker | |
| 24) Bobine 2.1 | 51) Knipperlichtrelais | |
| 25) Bobine 1.1 | 52) Brandstofpomp | |
| 26) Bobine 1.1 | 53) Sensor laag brandstofpeil | |
| 27) Bougies | 54) Motoroliedrukschakelaar | |
| 28) - | 55) Thermistor koelvloeistoftemperatuur | |
| 29) Hulpzekeringen (15 A) | 56) Snelheidssensor | |
| A - Grootlicht, dimlicht | 57) Waarschuwingsslampje laag brandstofpeil | |
| B - ISC, spoelen, brandstofpomp | | |
| C - Elektrische ventilatoren, klok | | |
| D - Parkeerlichten, remlichten, claxon, | | |

KLEUREN KABELS

Ar	Oranje	M	Bruin
Az	Lichtblauw	N	Zwart
B	Blaauw	R	Rood
Bi	Wit	V	Groen
G	Geel	Vi	Paars
Gr	Grijs	Ro	Roze

ELEKTRISCH SCHEMA - RSV mille ASD - RSV mille R ASD



LEGENDA ELEKTRISCH SCHEMA - RSV mille **ASD** - RSV mille **R** **ASD**

- | | | |
|---|--|---|
| 1) Elektronische eenheid | D - Parkeerlichten, remlichten, claxon, dashboardlampjes, richtingaanwijzers | 58) Waarschuwingsslampje zijstandaard neergelaten |
| 2) Nokkenaspositiesensor | E - Elektronische eenheid, brandstofpomprelaais, motorstoprelais. | 59) Waarschuwingsslampje neutraalstand |
| 3) Gaskleppositiesensor | 30) Contactschakelaar | 60) Waarschuwingsslampje richtingaanwijzers |
| 4) MAPsensor | 31) Dimlichtrelais | 61) LED-waarschuwingsslampje motoroliedruk |
| 5) Koelvloeistofthermistor | 32) Grootlichtrelais | 62) Waarschuwingsslampje grootlicht |
| 6) Luchtthermistor | 33) Koelventilatorrelais | 63) Dashboardlampjes |
| 7) Valsensor | 34) Gloeilamp voorste parkeerlicht | 64) Toerenteller |
| 8) Diодомодул | 35) Gloeilampen grootlicht | 65) Multifunctionele display (rechterzijde) |
| 9) Koppelingshendelschakelaar | 36) Gloeilamp dimlicht | 66) Multifunctionele display (linkerzijde) |
| 10) Neutraalschakelaar | 37) Richtingaanwijzer rechts voor | 67) Lichtdiode/LAP |
| 11) Voorziening voor installatie van anti-diefstalsysteem | 38) Richtingaanwijzer links voor | 68) TEST-connector |
| 12) Rechter dimlichtschakelaar | 39) Thermische schakelaar | 69) Koplamp |
| 13) Linker dimlichtschakelaar | 40) Koelventilatoren | 70) Zijstandaardschakelaar |
| 14) Motorstoprelais | 41) Achterlicht | 71) LED-waarschuwingsslampje overtoerental |
| 15) Brandstofpomprelaais | 42) Dashboard | 72) Gloeilampen achterste parkeerlicht/remlicht |
| 16) Startrelais | 43) Richtingaanwijzer links achter | X) Dashboard-stekker (20-polig) |
| 17) Startmotor | 44) Injector 1 | Y) Stekker van elektronische eenheid (26-polig) |
| 18) Accu | 45) Injector 2 | Z) Stekker van elektronische eenheid (16-polig) |
| 19) Hoofdzekeringen (30 A) (contact) | 46) Voorste remlichtschakelaar | |
| 20) Dynamo | 47) Achterste remlichtschakelaar | |
| 21) Pick-up | 48) Richtingaanwijzer rechts achter | |
| 22) Spanningsregelaar | 49) Claxon | |
| 23) Bobine 2.1 | 50) Multistekker | |
| 24) Bobine 2.1 | 51) Knipperlichtrelais | |
| 25) Bobine 1.1 | 52) Brandstofpomp | |
| 26) Bobine 1.1 | 53) Sensor laag brandstofpeil | |
| 27) Bougies | 54) Motoroliedrukschakelaar | |
| 28) - | 55) Thermistor koelvloeistoftemperatuur | |
| 29) Hulpzekeringen (15 A) | 56) Snelheidssensor | |
| A - Grootlicht, dimlicht | 57) Waarschuwingsslampje laag brandstofpeil | |
| B - ISC, spoelen, brandstofpomp | | |
| C - Elektrische ventilatoren, klok | | |

KLEUREN KABELS

Ar	Oranje	M	Bruin
Az	Lichtblauw	N	Zwart
B	Blauw	R	Rood
Bi	Wit	V	Groen
G	Geel	Vi	Paars
Gr	Grijs	Ro	Roze



VRAAG ALTIJD ORIGINELE ONDERDELEN



VRAAG ALTIJD ORIGINELE ONDERDELEN

aprilia s.p.a. bedankt haar klanten voor de aanschaf van deze motorfiets:

- Laat geen olie, brandstof, vervuilende stoffen en onderdelen in het milieu terechtkomen.
- Laat de motor niet onnodig draaien.
- Veroorzaak geen geluidsoverlast.
- Heb eerbied voor de natuur.

aprilia

RSV mille - **RSV** mille **R**



aprilia part# 8104558

use+maintenancebook



Første udgave: august 2002

Genoptryk:

Produceret og trykt af:
DECA s.n.c.
Via Risorgimento, 23/1 - Lugo (RA) - Italia
Tel. +39 - 0545 35235
Fax +39 - 0545 32844
E-mail: deca@decaweb.it
www.decaweb.it

på vegne af:
aprilia s.p.a.
via G. Galilei, 1 - 30033 Noale (VE) - Italia
Tel. +39 - 041 58 29 111
Fax +39 - 041 44 10 54

SIKKERHEDSMEDDELELSER

Nedenstående sikkerhedsmeddelelser anvendes i hele instruktionsbogen til angivelse af følgende:

⚠ Symbol vedrørende sikkerhed. Når du ser dette symbol på køretøjet eller i instruktionsbogen, skal du være forsigtig, således at eventuel risiko for kvæstelser undgås. Manglende overholdelse af oplysningerne, der er angivet med dette symbol, kan øve negativ indflydelse på sikkerheden din, andres og køretøjets sikkerhed.

⚠ FARE

Symbolet angiver en potentiel fare, der kan resultere i alvorlige kvæstelser eller i dødsfald.

⚠ FORSIGTIG

Symbolet angiver en potentiel fare, der kan resultere i kvæstelser eller beskadigelse af køretøjet.

VIGTIGT Ordet "VIGTIGT" er anvendt i denne instruktionsbog til angivelse af vigtige oplysninger eller instruktioner.

BEMÆRK

★ Indgreb, der er angivet med dette symbol, skal endvidere gentages på køretøjets modsatte side.

Hvis der ikke er forklaret andet, skal delene samles igen ved at følge afmonteringsinstruktionerne bagfra.

"Højre" og "venstre" refererer til føreren, når han sidder i normal kørestilling.

Hvis låget til handske- og værktøjsrummet er installeret (i stedet for passagersædet), er det også forbudt til transport af passagerer, bagage og ting.

⚠ FARE

Justeringerne med henblik på brug til sportsudøvelse må kun udføres i forbindelse med arrangerede stævner eller sportsbegivenheder. Denne form for justeringer skal begrænses til baner, som ikke er åbne for offentlig trafik, og må kun ske med tilladelse fra de ansvarlige myndigheder.

Det er strengt forbudt at udføre justeringerne med henblik på brug til sportsudøvelse og herefter benytte køretøjet med dette vejgreb på lande- og motorveje.

ADVARSLER - FORSKRIFTER - GENERELLE OPLYSNINGER

Læs før start af motoren denne instruktionsbog omhyggeligt med særlig opmærksomhed på afsnittet "SIKKER KØRSEL".

Din og andres sikkerhed afhænger ikke alene af din hurtighed, reflekser og smidighed, men også af dit kendskab til køretøjet, af dets effektivitet og af dit kendskab til grundlæggende information om SIKKER KØRSEL.

Få derfor et grundigt kendskab til køretøjet, således at du bliver i stand til at køre sikkert i trafikken.

VIGTIGT Denne instruktionsbog skal betragtes som en del af køretøjet. Instruktionsbogen skal altid overdrages til den nye ejer i tilfælde af videresalg af køretøjet. **aprilia** har i forbindelse med udformningen af denne instruktionsbog lagt stor vægt på kontrol og opdatering af oplysningerne. **aprilia** udvikler konstant produkterne, og der kan derfor være mindre forskelle mellem dit køretøj og køretøjet, der beskrives i instruktionsbogen.

I tilfælde af uklarhed med hensyn til instruktionsbogens indhold kan du rette henvendelse til din officielle **aprilia** forhandler.

Vedrørende kontroller og reparationer, der ikke er beskrevet i denne instruktionsbog, bestilling af originale **aprilia** reservedele og tilbehør samt anmeldning om specifikke råd må du udelukkende rette henvendelse til de officielle **aprilia** forhandlere og salgssteder, som garanterer pålidelig og hurtig service.

Tak for at du valgte **aprilia**. Vi ønsker dig god kørsel.

Alle rettigheder forbeholdes i alle lande hvad angår elektronisk lagring, reproduktion og total eller delvis anvendelse i alle former.

VIGTIGT I enkelte lande kræver lovgivningen overholdelse af normer vedrørende forurening og støj samt udørelse af regelmæssige kontroller på køretøjet.

I disse lande påhviler det køretøjets bruger at gøre følgende:

- Rette henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler for at få udskiftet de pågældende komponenter med komponenter, som er typegodkendte i det pågældende land.
- Få udført de nødvendige regelmæssige kontroller af køretøjet.

VIGTIGT Notér identifikationsdataene, der fremgår af IDENTIFIKATIONSMÆRKATEN FOR RESERVEDELE, i nedenstående felt i forbindelse med køb af køretøjet. Mærkaten er anbragt på venstre side af rammen. For at læse mærkaten er det nødvendigt at fjerne passagersædet, se side 77 (FJERNELSE AF SADDEL).

aprilia		YEAR I.M.	YEAR						
SPARE PARTS IDENTIFICATION			Y	1	2	3	4		
I	UK	A	P	SF	B	D	F	E	GR
NL	CH	DK	J	SGP	SLO	IL	ROK	MAL	RCH
HR	AUS	USA	BR	RSA	NZ	CDN			

Disse data identificeres ved:

- YEAR = produktionsår (Y, 1, 2, ...);
- I.M. = kode for ændring (A, B, C, ...);
- BETEGNELSER FOR LANDE = land for typegodkendelse (I, UK, A, ...).

og skal oplyses til **aprilia** forhandler i forbindelse med køb af reservedele eller specifikt tilbehør til dit køretøj.

I denne brugsanvisning er de forskellige versioner mærket med følgende symboler:

RSV RSV mille

RSVR RSV mille R

ASD version automatisk tænding af lys
(Automatic Switch-on Device)

OPI ekstra tilbehør

• vandkølet version

VERSION:

I Italien **SGP** Singapore

UK Det forenede kongerige **SLO** Slovenien

A Østrig **IL** Israel

P Portugal **ROK** Syd-Korea

SF Finland **MAL** Malaysia

B Belgien **RCH** Chile

D Tyskland **HR** Kroatien

F Frankrig **AUS** Australien

E Spanien **USA** U.S.A.

GP Grækenland **BR** Brasilien

NL Holland **RSA** Sydafrika

CH Schweiz **NZ** New Zealand

DK Danmark **CDN** Canada

J Japan

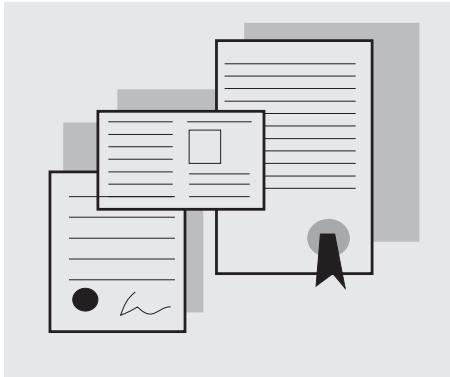
INDHOLD

SIKKER KØRSEL	5	JUSTERING AF	
GRUNDLÆGGende SIKKERHEDSNORMER	6	BAGBREMSEPALENS SPILLERUM	44
BEKLÆDNING	9	JUSTERING AF BAGBREMSENS	
TILBEHØR	10	PEDAL OG GEARSKIFTER	45
LAST	10	VERSION MED AUTOMATISK	
HOVEDELEMENTERNES PLACERING RSV	12	TÆNDING AF LYS ASD	45
HOVEDELEMENTERNES PLACERING RSV R	14	LYDPOTTE/LYDDÆMPERE	45
KONTAKT-, GREB- OG		INSTRUKTIONSBOG	46
INSTRUMENTPLACERING	16	AF- OG PÅSTIGNING	46
INSTRUMENTER OG INDIKATORER	17	INDLEDENDE KONTROLLER	48
TABEL OVER INSTRUMENTER OG INDIKATORER	18	INDLEDENDE KONTROL	49
MULTIFUNKTIONSCOMPUTER	20	START	50
UAFHÆNGIGE HOVEDKONTROLLER	26	IGANGSÆTNING OG KØRSEL	53
KONTAKTER PÅ VENstre SIDE		INDKØRING	56
AF STYRET	26	STANDSNING	57
KONTAKTER PÅ HØJRE SIDE AF STYRET	27	PARKERING	57
TÆNDINGSKONTAKT	28	PLACERING AF KØRETØJET	
STYRLÅS	28	PÅ STØTTEBEN	58
ANDET UDSTYR	29	FORSLAG TIL FOREBYGGELSE	
OPLUKNING/AFLÅSNING AF		AF TYVERI	58
PASSAGERSÆDE	29	VEDLIGEHOLDELSE	59
OPLUKNING/AFLÅSNING AF DÆKSEL TIL		SKEMA OVER PERIODISK	
HANDSKE- OG VÆRKTOJSRUM	30	VEDLIGEHOLDELSE	60
HANDSKE- OG VÆRKTOJSRUM	31	IDENTifikATIONSDATA	62
KROGE TIL FASTGØRELSE AF		SAMLINGER MED CLIC KLEMmer OG MED	
BAGAGE RSV	31	SLANGEKLEMmer MED SKRUE	62
SPECIALUDSTYR OPT	32	KONTROL AF MOTOROLIENIVEAET	
TILBEHØR	32	OG PÅFYLDNING	62
FORLÆNGERSTYKKE TIL HOLDER TIL		SKIFTNING AF MOTOROLIEN	
NUMMERPLADE OPT	32	OG OLIEFILTERET	64
HOVEDKOMPONENTER	33	LUFTFILTER	66
BENZIN	33	MONTERING AF STIFTER TIL BAGESTE	
BREMSEVÆSKE - anbefalinger	34	STØTTEBEN OPT	67
BREMSESKIVER	35	PLACERING AF KØRETØJET	
FORBREMSE	36	PÅ BAGESTE STØTTEBEN OPT	67
BAGBREMSE	37	PLACERING AF KØRETØJET	
KOBLINGSVÆSKE - anbefalinger	38	PÅ FORRESTE STØTTEBEN OPT	67
KOBLING	39	FORHJULET	68
KØLEVÆSKE	40	FORRESTE BREMSEKALIBRE RSV	70
DÆK	42	FORRESTE BREMSEKALIBRE RSV R	71
MOTOROLIE	43	BAGHJUL	72
JUSTERING AF FORBREMSEGREB		TRANSMISSIONSKÆDE	75
OG KOBLINGSGREB	44	FJERNELSE AF SADDEL	77
		HÆVNING AF BENZINTANKEN	77
		FJERNELSE AF KÅBERNE	78
		FJERNELSE AF NEDERSTE KÅBE	78
		FJERNELSE AF SIDER	79
		FJERNELSE AF BAKSPEJLE	79
		FJERNELSE AF FRONTKÅBE	80
		FJERNELSE AF SIDESTØTTEBEN	81
		UNDERSØGELSE AF FOR- OG	
		BAGHJULSOPHÆNGENE	83
		FORHJULSOPHÆNGET	83
		STØDDÆMPER TIL STYRETØJ	86
		BAGHJULSOPHÆNGET	87
		KONTROL AF BREMSEKLODSERNES	
		NEDSLIDNING	89
		JUSTERING AF CHOKER (N)	90
		JUSTERING AF TOMGANGEN	90
		JUSTERING AF GASHÅNDTAGET	90
		TÆNDRØR	91
		KONTROL AF SIDESTØTTEBEN	93
		BATTERI	94
		KONTROL OG RENGØRING AF	
		TERMINALER OG KLEMMER	94
		FJERNELSE AF BATTERI	95
		KONTROL AF ELEKTROLYTNIVEAET	96
		GENOPLADNING AF BATTERIET	96
		INSTALLATION AF BATTERI	97
		LANG TIDS STILSTAND	98
		KONTROL AF KONTAKTER	98
		UDSKIFTNING AF SIKRINGER	99
		LØDRET JUSTERING AF LYSSTRÅLE	101
		PÆRER	102
		UDSKIFTNING AF PÆRER I	
		INSTRUMENTBRÆTTET	102
		UDSKIFTNING AF PÆREN I FORLYGTEN	103
		UDSKIFTNING AF FORRESTE OG	
		BAGESTE BLINKLYSPÆRER	105
		UDSKIFTNING AF PÆRENE I BAGLYGTEN	106
		TRANSPORT	107
		RENGØRING	107
		LANG TIDS STILSTAND	109
		TEKNISKE DATA	110
		SMØRESKEMA	114
		Officielle forhandlere og servicecentre	115
		Importør	116-117
		KABELFØRING -	
		RSV mille - RSV mille R	118
		KABELFØRING -	
		RSV mille ASD - RSV mille R ASD	120

aprilia



sikker kørsel



GRUNDLÆGGENDE SIKKERHEDSNORMER

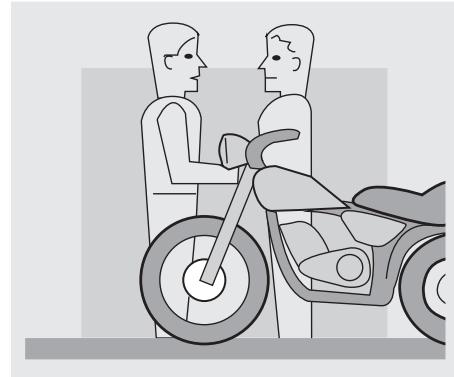
For at føre køretøjet skal man opfylde alle lovens krav (minimumsalder, psykofysiske evner, forsikring, statsafgifter, registrering, nummerplade eller identifikationsmærke, etc.).

Få gradvist kendskab til køretøjet ved at køre i områder med mindre trafiktæthed og/eller i private områder.



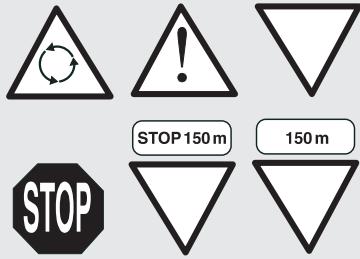
Indtagelse af nogle medicinske stoffer, alkohol og narkotiske eller bevidsthedsudvidende stoffer, forøger i betragtelig grad risikoen for ulykker.

Vær sikker på at du befinner dig godt psykofysisk, at du er klar til kørsel, med særlig opmærksomhed på fysisk træthed og døsighed.



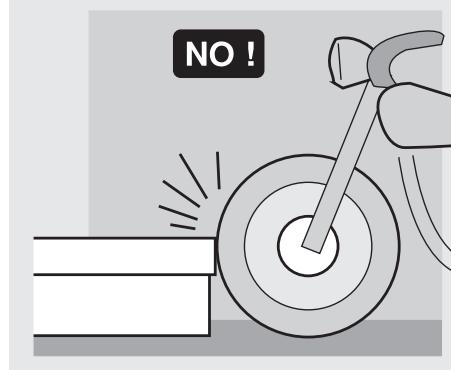
De fleste trafikuheld kan tilskrives førerens manglende erfaring.

Lån ALDRIG køretøjet ud til begyndere og vær under alle omstændigheder sikker på, at føreren opfylder alle krav til kørslen.



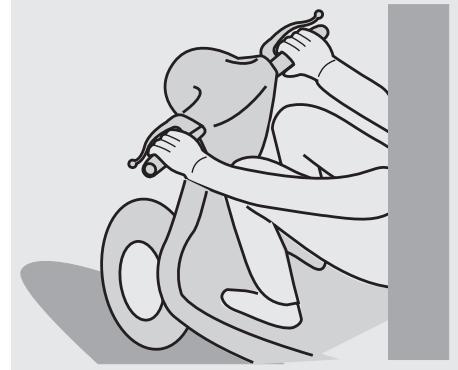
Overhold omhyggeligt alle vejskiltet og nationale og lokale færdselsregler.

Undgå enhver form for pludselige bevægelser, der kan være farlige for dig selv og andre personer (for eksempel: bratte opbremsninger, overskridelse af fartgrænser, etc.) og vær opmærksom på vejbanens tilstand, synsvidde, etc.



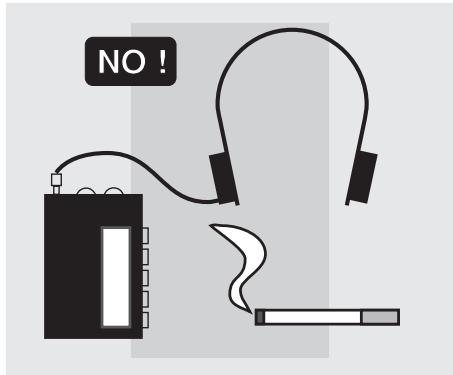
Lad være med at ramme forhindringer, som kan beskadige køretøjet eller få dig til at miste kontrollen.

Kør ikke i forankørende køretøjers slipstrøm for at forøge hastigheden.

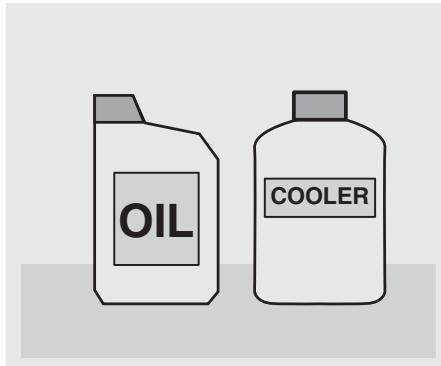


Kør altid med begge hænder på styret og begge fødder på fodhvilene eller brættet, i korrekt kørestilling.

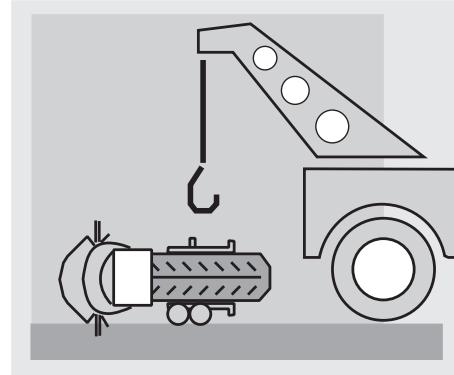
Undgå altid at stå oprejst eller at strække lemmerne under kørslen.



Føreren bør aldrig være hverken uopmærksom, ej heller lade sig distrahere eller påvirke af mennesker, ting, bevægelser (lad være med at ryge, spise, drikke, læse, etc.) under kørsel.



Anvend udelukkende væsker og smøremidler som er specifikke for dette køretøj og nævnt under "SMØRESKEMA"; kontrollér hyppigt at olie, benzin og kølevæskes mængder er som angivet.

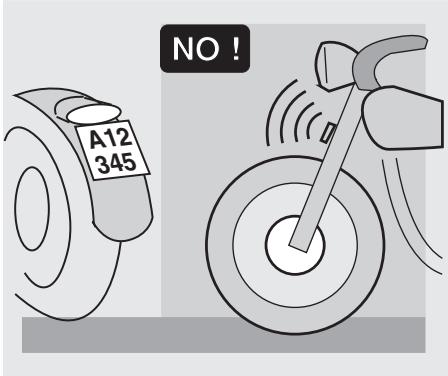


Hvis køretøjet har været involveret i en ulykke, skal man sikre sig at kontrolgrebene, rørene, kablerne, bremsesystemet og vitale dele ikke er beskadiget.

Få, om nødvendigt, køretøjet kontrolleret af en officiel **aprilia forhandler**, og bed denne om omhyggelig kontrol af stellet, styret, affjedringen, sikkerhedskomponenterne og -anordningerne hvis tilstand man ikke selv kan kontrollere.

Husk altid at rapportere alle former for fejl til teknikerne og/eller mekanikerne for at hjælpe dem med deres arbejde.

Anvend aldrig køretøjet, hvis den skete skade kan risikere din sikkerhed.



Lad være med at ændre position på, hældning af eller farven på: nummerplade, blinklys, lygter og horn.

Ændringer i køretøjet resulterer i bortfald af garantien.



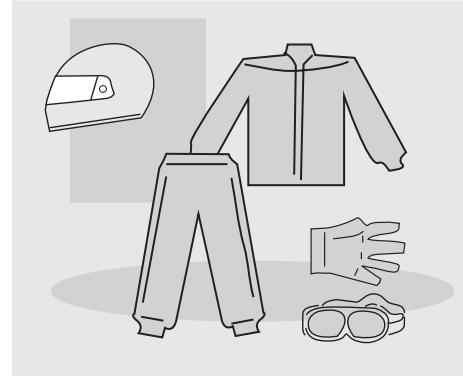
Enhver form for modifikationer af køretøjet samt afmontering af originale dele kan indvirke på køretøjets ydelse, hvilket således reducerer dets sikkerhedsniveau eller endog gør det ulovligt.

Hvad angår køretøjets udstyr skal man altid overholde nationale og lokale love og regler.

Undgå i særdeleshed at forøge ydelsen eller ændre køretøjets originale funktioner via tekniske modifikationer.

Undgå enhver form for væddeløbskørsel med andre køretøjer.

Undgå off-road kørsel.

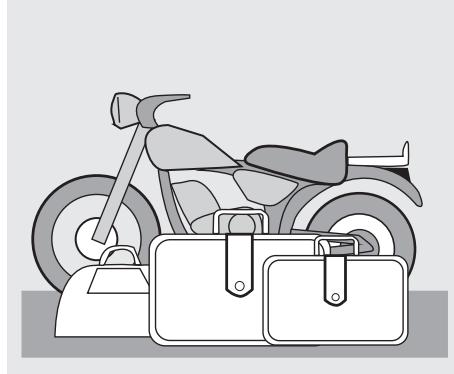
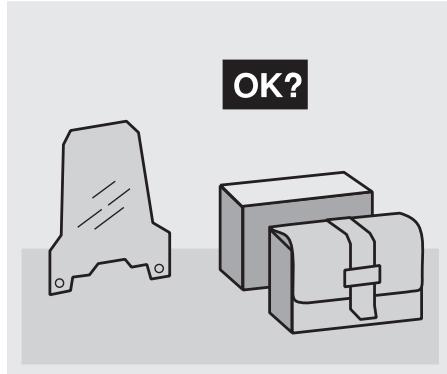
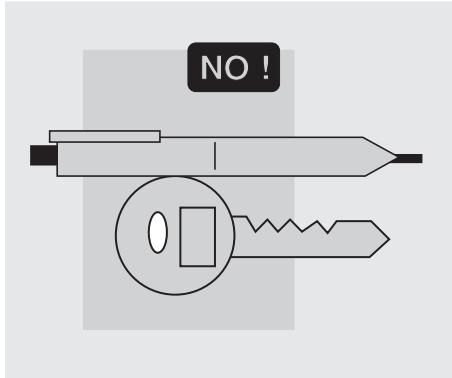


BEKLÆDNING

Sørg, inden afgang, for at være iklædt korrekt fæstnet styrhjelm. Kontrollér at den er homologeret, i god stand, korrekt størrelse og at visiret er rent.

Bær beskyttelsestøj, helst i lyse og/eller reflekterende farver. Således vil du være mere synlig for andre trafikanter, hvilket vil nedsætte faren for påkørsler, og du vil være bedre beskyttet ved fald.

Denne påklædning bør være meget tætsiddende og fastgjort på ekstremiteterne; stropper, bælter og slips bør ikke hænge løst; sørg for at sådanne genstande ikke kan forstyrre kørslen ved at de bliver viklet ind i bevægelige dele eller drivmekanismer.



Bær ikke genstande som kan udgøre en fare ved fald, for eksempel spidse genstande som nøgler, penne, glasflasker, etc., i lommerne (samme gælder for eventuelle passagerer).

• TILBEHØR

Køretøjets ejer er ansvarlig for eventuel valg og montering af tilbehør.

Undgå at tildække horn eller lygter ved montering af tilbehør, hvilket kan hæmme disses funktion, begrænse affjedringens funktion og styrvinklen, hæmme kontrolernes funktion og nedsætte afstanden til jorden og hældningsvinklen ved sving. Undgå at anvende tilbehør som hæmmer adgangen til kontroller, idet reaktionstiden ved nødstilfælde kan blive forlænget.

Store strømlinieskærme og vindspejle monteret på køretøjet kan skabe aerodynamiske kræfter som kan forringe køretøjets stabilitet under kørslen. Dette gælder specielt ved høje hastigheder.

Kontrollér at udstyret er fastmonteret til køretøjet og ikke udgør fare under kørslen. Lad være med at montere elektriske anordninger og lad være med at modificere eksisterende anordninger som overskrider køretøjets kapacitet, idet køretøjet ellers kan stoppe pludseligt eller der kan opstå farlig strømmangel i hornet eller lygterne. **aprilia** anbefaler brug af originaltilbehør (**aprilia genuine accessories**).

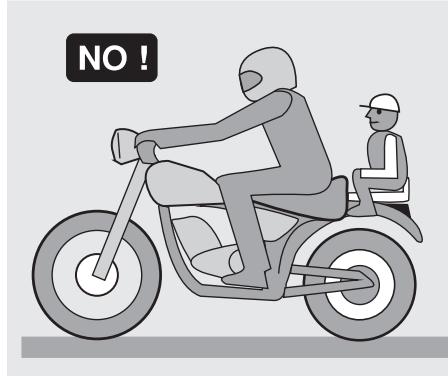
• LAST

Vær forsiktig og mådeholden ved placering af bagage. Bagagen skal placeres så tæt som muligt ved køretøjets tyngdepunkt og så jævnt fordelt som muligt på de to sider for at nedsætte eventuelle balanceproblemer til et minimum. Sørg ydermere for at lasten fastgøres sikkert til køretøjet, især under lange ture.



Lad være med at hænge uhåndterlige, voluminøse, tunge og/eller farlige genstande på styret, stænkskærmen og gaflerne, idet køretøjet kan reagere langtommere i sving og dets manøvreevne kan forringes uopretteligt.

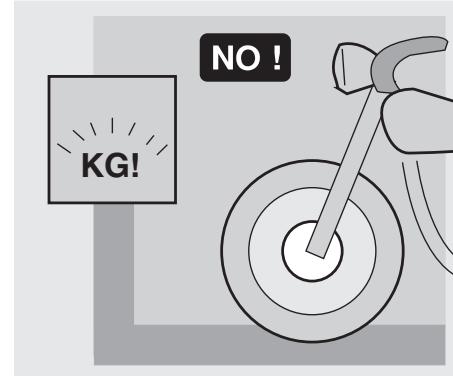
Lad være med at placere for uhåndterlige tasker på køretøjets sider, idet disse kan ramme personer eller forhindringer, hvilket kan forårsage at herredømmet over køretøjet mistes.



Kør ikke med tasker som ikke er fastgjort sikkert til køretøjet.

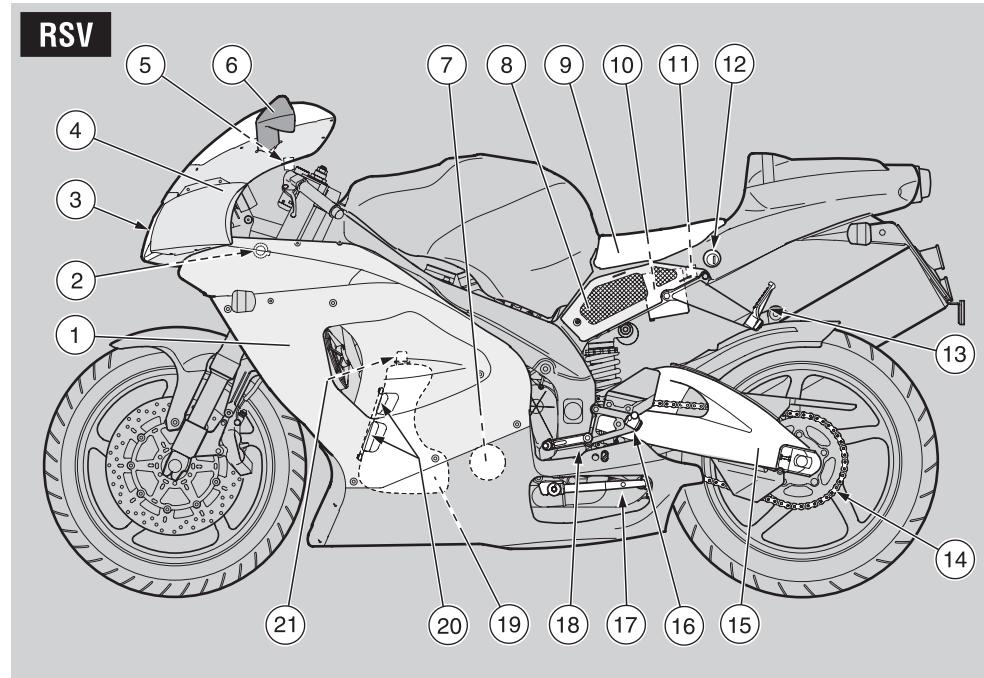
Kør ikke med tasker som rager for langt ud over bagagebæreren eller som dækker lygter, hornet eller blinklysene.

Kør ikke med dyr eller børn foran føreren eller på bagagebæreren.



Overskrid ikke maksimumsvægten som er tilladt for hver sidetaske.

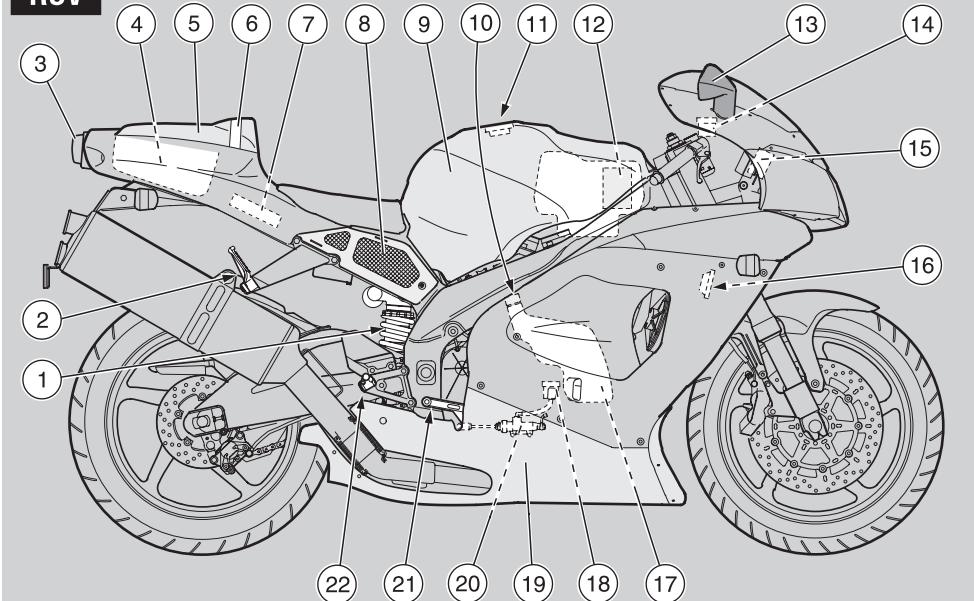
Hvis køretøjet er overbelastet, kan dets stabilitet og manøvreevne forringes.



NØGLE

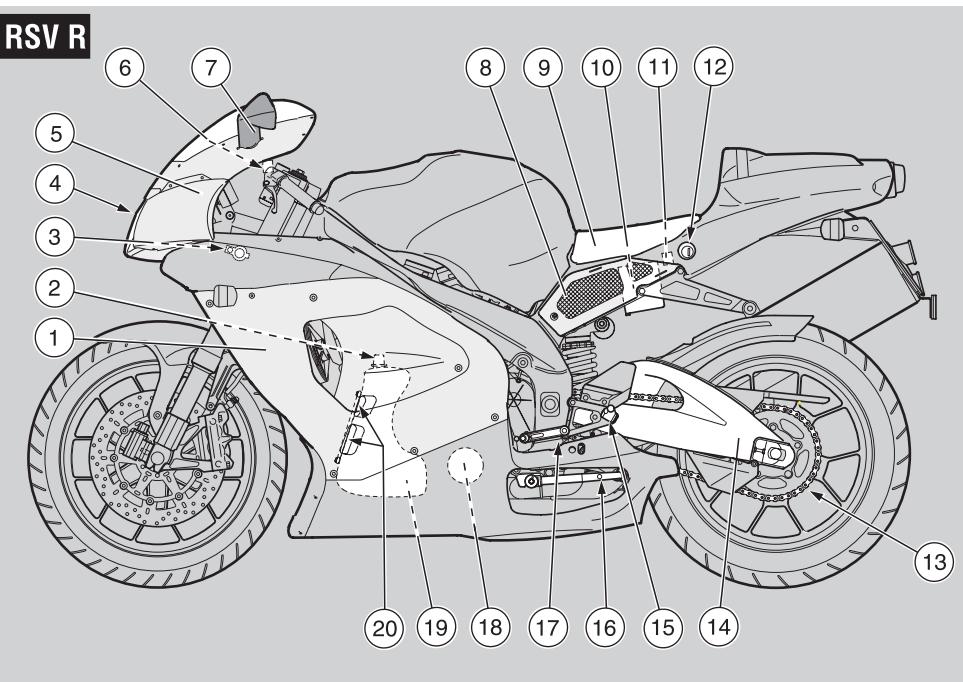
- | | | | |
|--|--------------------------|--|--------------|
| 1) Venstre kåbe | 6) Venstre sidespejl | 13) Venstre passagerfodhviler
(med klik, lukket/åben) | 19) Olietank |
| 2) Ikke-indstillelig styrestøddæmper (indstillelig styrestøddæmper RSV OPTI) | 7) Filter til motorolie | 20) Olieniveau | |
| 3) Forlygte | 8) Venstre side | 21) DækSEL til olietank | |
| 4) Frontkåbe | 9) Sadel | | |
| 5) Koblingsvæskebeholder | 10) Batteri | 14) Transmissionskæde | |
| | 11) Sikringsholder (30A) | 15) Baggaffel | |
| | 12) Lås på passagersæde | 16) Venstre fodhviler til fører | |
| | | 17) Sidestøtteben | |
| | | 18) Gearskifter | |

RSV

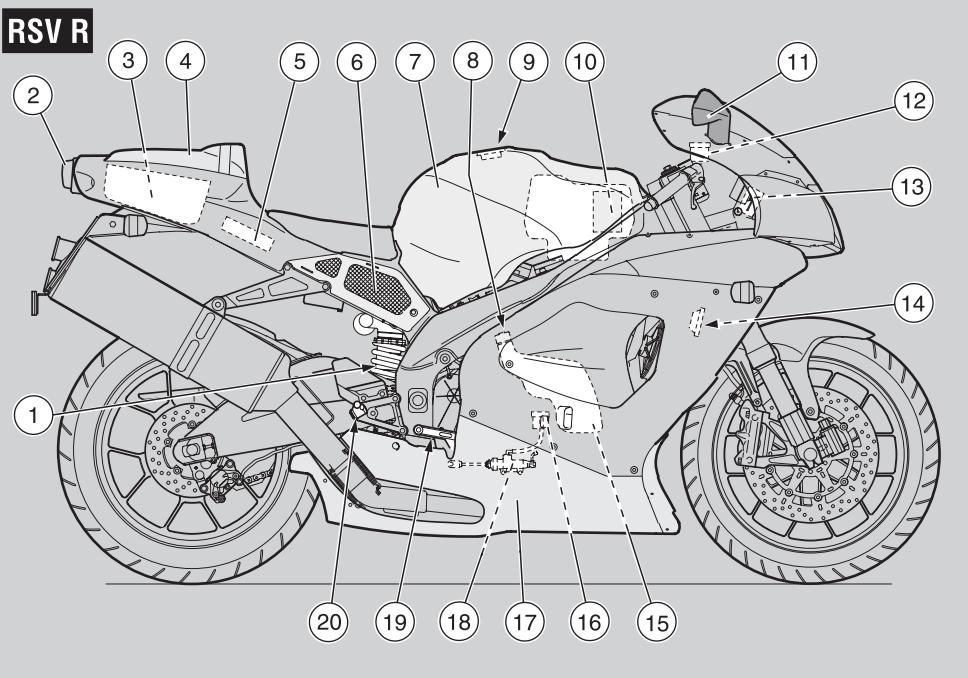


NØGLE

- | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1) Bagste støddæmper | 6) Passagerstrop | 14) Tank til forbremse | 20) Forbremsegreb |
| 2) Højre passagerfodhviler
(med klik, lukket/åben) | 7) Elektronisk kontrolkasse | 15) Sekundær sikringsholder
(15A) | 21) Bagbremsegreb |
| 3) Baglygte | 8) Højre side | 16) Horn | 22) Højre fodhviler til fører |
| 4) Handske- og værkøjsrum | 9) Benzintank | 17) Ekspansionstank | |
| 5) Passagersæde (låg til hand-
ske- og værkøjsrum) | 10) DækSEL til ekspansionstank | 18) Bagbremsens
væskebeholder | |
| | 11) Benzindæksetslet | 19) Nederste kåbe | |
| | 12) Luftfilter | | |
| | 13) Højre sidespejl | | |

**NØGLE**

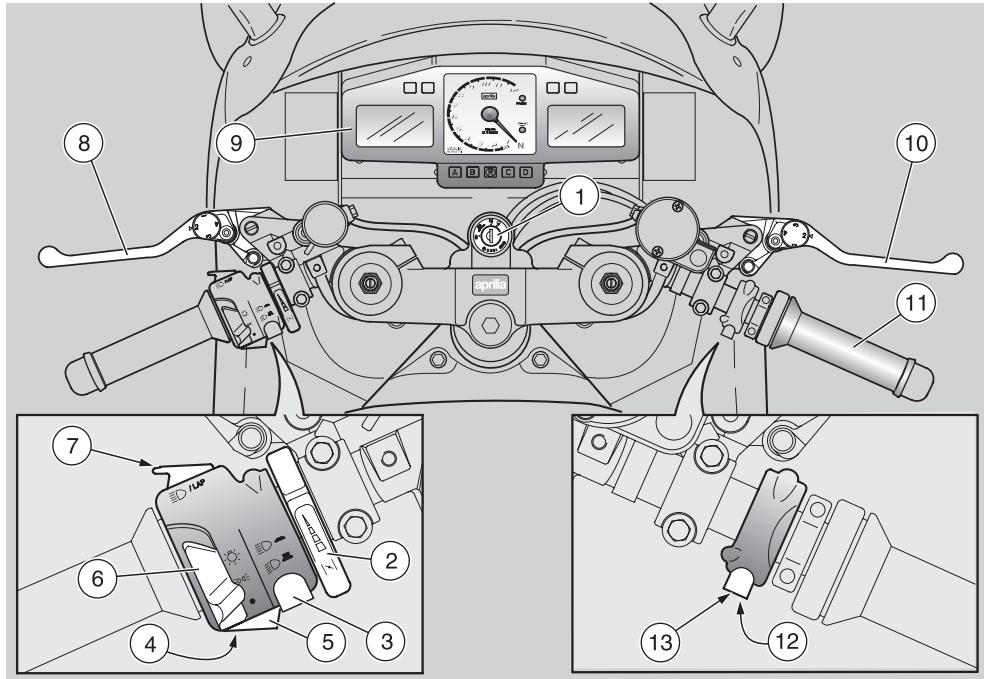
- | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| 1) Venstre kåbe | 7) Venstre sidespejl | 13) Transmissionskæde | 19) Oliestank |
| 2) DækSEL til oliestank | 8) Venstre side | 14) Baggaffel | 20) Olieniveau |
| 3) Indstillelig styrestøddæmper | 9) Sadel | 15) Venstre fodhvirler til fører | |
| 4) Forlygte | 10) Batteri | 16) Sidestøtteben | |
| 5) Frontkåbe | 11) Sikringsholder (30A) | 17) Gearskifter | |
| 6) Koblingsvæskebeholder | 12) Lås på handske- og værk-tojsrum | 18) Filter til motorolie | |



NØGLE

- | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1) Bageste støddæmper | 7) Benzintank | 13) Sekundær sikringsholder
(15A) | 17) Nederste kåbe |
| 2) Baglygte | 8) DækSEL til ekspansionstank | 14) Horn | 18) Forbremsegreb |
| 3) Handske- og værktøjsrum | 9) Benzindækslet | 15) Ekspansionstank | 19) Bagbremsegreb |
| 4) Låg til handske- og
værktøjsrum | 10) Luftfilter | 16) Bagbremsens
væskebeholder | 20) Højre fodhviler til fører |
| 5) Elektronisk kontrolkasse | 11) Højre sidespejl | | |
| 6) Højre side | 12) Tank til forbremse | | |

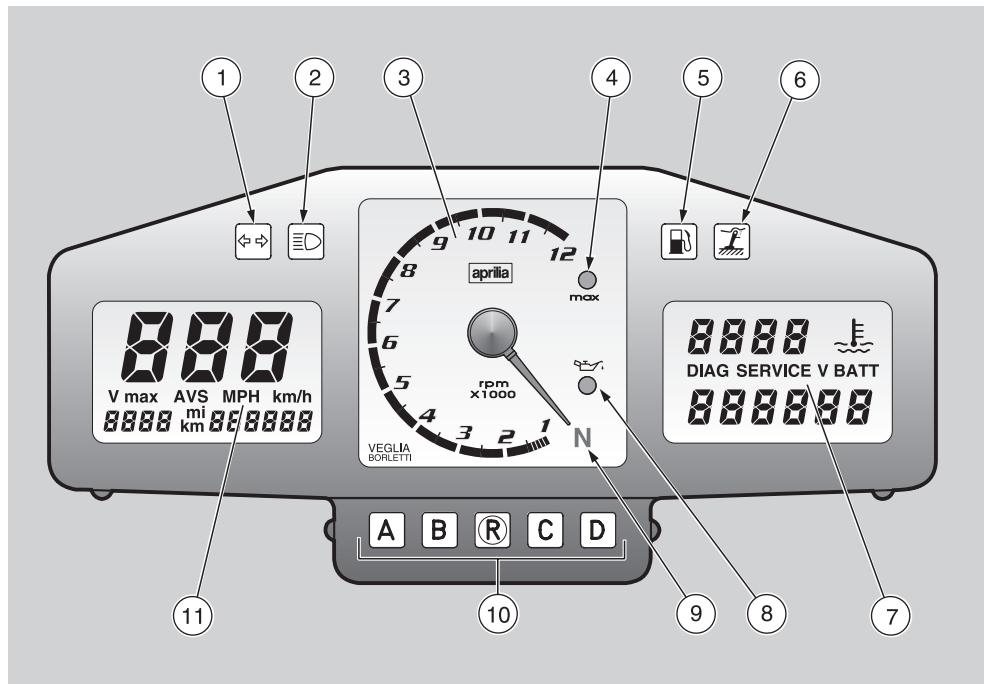
KONTAKT-, GREB- OG INSTRUMENTPLACERING



NØGLE

- 1) Tændingskontakt/Styrlås (○ - ✎ - ▲)
- 2) Choker (↖)
- 3) Nedblændingskontakt (☰ - ☷)
- 4) Blinklyskontakt (↔)
- 5) Hornknap (¤)
- 6) Lyskontakt (✉ - ⚡ - •) (ikke installeret på version ASD)
- 7) Trykknap til højt lys (☰)/LAP (multifunktion)
- 8) Koblingsgreb
- 9) Instrumenter og indikatorer
- 10) Forbremsegreb
- 11) Gashåndtag
- 12) Startknap (⌚)
- 13) Afbryderknap til motoren (█○ - █✎)

INSTRUMENTER OG INDIKATORER



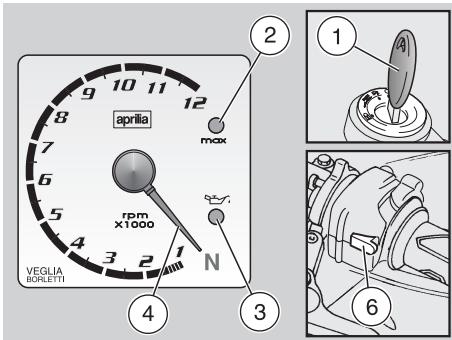
NØGLE

- 1) Grøn advarselslampe for blinklys (\leftrightarrow)
- 2) Blå advarselslampe for højt lys (☰)
- 3) Omdrejningstæller
- 4) Rød LED advarselslampe for maks. omdrejninger (**max**)
- 5) Orange advarselslampe for reservetank (⛽)
- 6) Gul advarselslampe for sæknet sidestøtteben (支柱)
- 7) Højre multifunktionsdisplay (kølevæsketemperatur - ur - batteriladning - kronometer - fejlsøger)
- 8) Rød LED advarselslampe for olietryk (机油)
- 9) Grøn advarselslampe for frigear (N)
- 10) Taster til programmering af multifunktionscomputer
- 11) Venstre multifunktionsdisplay (speedometer, kilometertæller, milestæller)

TABEL OVER INSTRUMENTER OG INDIKATORER

Beskrivelse	Funktion
Advarselslampe for blinklys	↔ ↔ Den blinks, når blinklyset er tændt.
Advarselslampe for højt lys	☰ Lampen tændes, når forlygten pærer er indstillet til "højt lys", eller når nedblændingskontakten betjenes.
Omdrejningstæller (o/min - rpm)	Den angiver antallet af omdrejninger i motoren pr. minut. ⚠ FORSIGTIG Køretøjet må aldrig overskride motorens maksimale antal omdrejninger pr. minut, se side 56 (INDKØRING).
Rød LED advarselslampe for maks. omdrejningstal	Advarselslampen blinks, når det maksimale antal omdrejninger nås. Maks. omdrejningstallet indstilles af brugeren, se side 22 [JUSTERING AF MAKS. OMDREJNINGER (KUN MED MOTOREN SLUKKET)]. Advarselslampen tændes, når tærskelen for maks. omdrejningstal bekræftes, se side 22 [JUSTERING AF MAKS. OMDREJNINGER (KUN MED MOTOREN SLUKKET)]. Den tændes endvidere i ca. 3 sekunder, hver gang tændingsnøglen drejes til position "○", se side 20 (MULTIFUNKTIONSCOMPUTER).
Advarselslampe for reservetank	⛽ Lampen tændes, når der er ca. $4,5 \pm 1$ liter benzin tilbage i tanken. I dette tilfælde skal der fyldes op så hurtigt som muligt, se side 33 (BENZIN).
Advarselslampe for sæknet sidestøtteben	☒ Lampen tændes, når sidestøttebenet sænkes.
LED advarselslampe for olietryk	Advarselslampen tændes, hver gang nøglen drejes til "○" stilling, og motoren ikke er tændt. Sådan kontrolleres også, om LED'en funktion er korrekt. Såfremt LED advarselslampen ikke tændes, rettes henvendelse til en officiel aprilia forhandler . ⚠ FORSIGTIG Hvis LED advarselslampen for olietryk "○" forbliver tændt efter start eller tændes under normal motorgang, betyder det, at olietrykket i kredsløbet er utilstrækkeligt. I dette tilfælde skal motoren straks slukkes og der skal rettes henvendelse til en officiel aprilia forhandler.
Advarselslampe for frigear	▢ Lampen aktiveres, når køretøjet står i frigear.
Multifunktionsdisplay (venstre)	Speedometer (km/h - MPH) Viser den aktuelle, gennemsnitlige eller maksimale kørehastighed (i kilometer eller miles) afhængig af den valgte indstilling, se side 20 (MULTIFUNKTIONSCOMPUTER).
	Kilometertæller/milestæller (km - mi) Viser delvis eller total sum af tilbagelagte kilometer/miles.
	Vedrørende alternative fremvisninger, se side 20 (MULTIFUNKTIONSCOMPUTER).

Beskrivelse	Funktion
Multifunktionsdisplay (højre)	<p>Viser temperaturen for motorens kølevæske, se side 20 (MULTIFUNKTIONSCOMPUTER).</p> <p>⚠ FORSIGTIG Lad ikke tændingsnøglen blive i stilling "⊗", idet dette indebærer, at ventilatorerne standses uafhængigt af kølevæskens temperatur. Herved øges kølevæskens temperatur yderligere.</p> <p>Hvis der fremvises en temperatur på 115 – 120 °C (239 – 248 °F), skal motoren standses. Drej tændingsnøglen til "○" og vent, indtil ventilatorerne er standset.</p> <p>Drej herefter tændingsnøglen til "⊗" og kontrollér kølevæskestanden, se side 40 (KØLEVÆSKE).</p> <p>Hvis teksten "LLL" fremvises, skal køretøjet standses. Lad motoren gå ved ca. 3000 o/min (rpm) i ca. 2 minutter, således at kølevæskeren cirkulerer ensartet i systemet. Drej herefter afbryderknappen til motoren til "— ⊗" og kontrollér kølevæskestanden, se side 40 (KØLEVÆSKE). Hvis teksten "LLL" fortsat fremvises efter kontrol af kølevæskeren, skal der rettes henvendelse til en officiel aprilia forhandler.</p> <p>⚠ FORSIGTIG Hvis den maksimalt tilladte temperatur (120°C - 248°F) overskrides, kan motoren beskadiges alvorligt.</p>
	<p>Ur Viser timer og minutter afhængig af den valgte indstilling, se side 20 (MULTIFUNKTIONSCOMPUTER).</p>
	<p>Batteriladning V BATT Viser batteriladningen i Volt, se side 20 (MULTIFUNKTIONSCOMPUTER).</p>
	<p>Kronometer Viser de forskellige tidsmålinger afhængig af den valgte indstilling, se side 20 (MULTIFUNKTIONSCOMPUTER).</p>
	<p>Hver gang tændingsnøglen drejes til "○", fremvises teksten "EFI" til højre i multifunktionsdisplayet i ca. 3 sekunder.</p> <p>⚠ FORSIGTIG Hvis teksten "EFI" fremvises under normal motorgang, betyder det, at den elektroniske kontrolkasse har konstateret en fejl. I størstedelen af tilfældene er motoren fortsat aktiveret; dog med reduceret ydelse. Ret straks henvendelse til en officiel aprilia forhandler.</p>



MULTIFUNKTIONSCOMPUTER

Ved at dreje tændingsnøglen (1) til position “”, tændes følgende advarselslamper på instrumentbrættet:

- (rød) LED advarselslampe for maks. om-drejninger “**max**” (2);
- (rød) LED advarselslampe for olietryk “” (3), der er tændt, indtil motoren er startet.

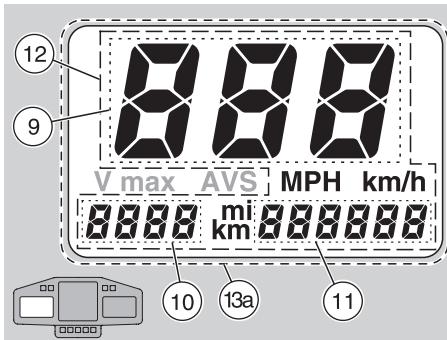
Omdrejningstællerens nål (4) bevæger sig til den maksimale værdi (rpm), der er indtastet af brugeren. Efter ca. 3 sekunder slukkes den røde LED advarselslampe for maks. omdrejninger “**max**” (2). Omdrejningstællerens nål (4) vender tilbage til den oprindelige position.

Teksten “**EFI**” (5) fremvises til højre i multifunktionsdisplayet i 3 sekunder.

Herved udføres en funktionskontrol af komponenterne.

FORSIGTIG

Efter de første 1000 km (625 mi) og efterfølgende for hver 7500 km (4687 mi)



vises teksten “**SERVICE**” (5a) på det højre display.

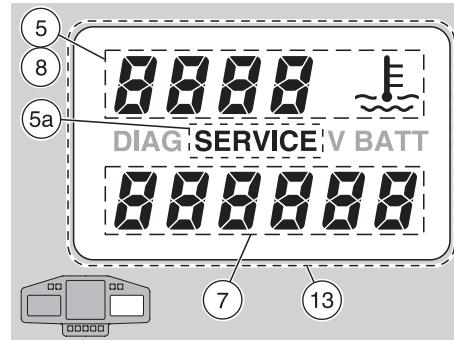
I dette tilfælde skal du kontakte en officiel **aprilia** forhandler, som vil udføre vedligeholdelsesarbejderne, der er beskrevet på side 60 (**SKEMA OVER PERIODISK VEDLIGEHOLDELSE**). Teksten “**SERVICE**” fjernes ved at trykke på LAP knappen (6) og derefter på tasten **R** og hold dem trykket nede i ca. 5 sekunder. Når tændingsnøglen (1) er i position “” er standardindstillingerne på instrumentbrættet følgende:

Højre display: Ur (7), kølevæsketemperatur i °C (8).

Venstre display: Aktuel hastighed i km/h (9), Delvis 1 (triptæller) (10), totalt antal tilbagelagte kilometer (11).

I forbindelse med installation af batteriet eller af hovedsikringer på 30A:

- omdrejningstællerens nål (4) drejes iurets retning, indtil der høres 12 klik. Herved kontrolleres omdrejningstællerens funktion;



- funktionen for den aktuelle, maksimale eller gennemsnitlige hastighed indstilles til “**km/h**”;
- kølevæskens temperatur er indstillet i °C;
- digitaluret nulstilles;
- det maks. omdrejningstal er indstillet til 6000 rpm (o/min), hvilket angives ved tænding af den røde LED advarselslampe “**max**” (2).

VIGTIGT Om nødvendigt udføres passende justeringer.

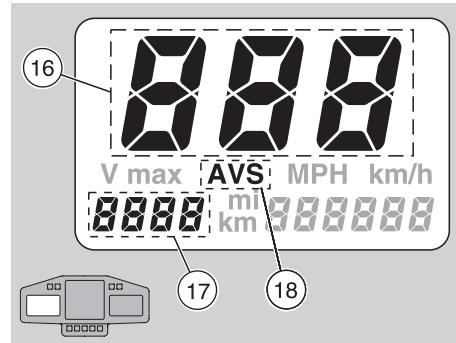
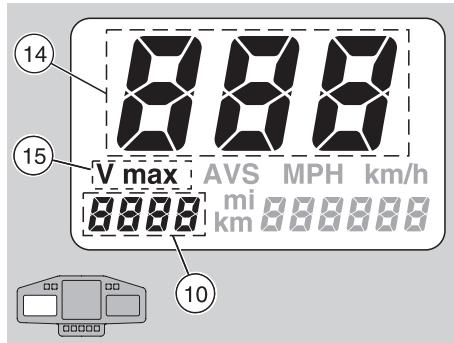
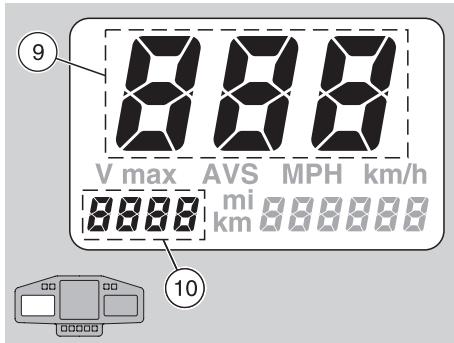
FUNKTIONSKONTROL AF DIGITALSEGMENTER

- ◆ Tryk samtidigt på tasterne **A** og **B**.
- ◆ Drej tændingsnøglen (1) fra position “” til position “”.

Alle digitalsegmenterne (13) (13a) forbliver tændte, indtil tasterne **A** og **B** slippes.

OMSKIFTNING km, mi (km/h, MPH) OG OMVENTD (VENSTRE DISPLAY)

- ◆ Tryk på tasten **A**, indtil alle teksterne (12) på det venstre display begynder at blinke (ca. 5 sekunder).



- ◆ Slip tasten **A**.
- ◆ Tryk på tasten **B** for at ændre måleen-heden fra "km" til "mi" (fra "km/h" til "MPH") og omvendt.
- ◆ Valget bekræftes ved at holde tasten **A** trykket nede i ca. 5 sekunder.

INDSTILLING AF AKTUEL, MAKSIMAL OG GENNEMSNITLIG HASTIGHED (VENSTRE DISPLAY)

VIGTIGT Efter 2 sekunders acceleration med køretøjet vises den aktuelle hastighed automatisk på displayet. Det gælder også, såfremt en anden funktion er indstillet.

Ved at dreje tændingsnøglen til position "O" vises den aktuelle hastighed (9) på det venstre display og triptællereren (delvis 1) (10).

Nulstilling af "delvis 1" (10): når kilometertællerden/milestælleren er indstillet til funktionen for aktuel hastighed, trykkes på tasten **R** i ca. 2 sekunder.

- ◆ For at fremvise den maksimale hastighed (14) og afstanden "delvis 1" (10) trykkes på tasten **B** i ca. 1 sekund. På displayet vises teksten "V max" (15), den maksimale hastighed (14) og afstanden "delvis 1" (10).

Nulstilling af maksimal hastighed (14): Når kilometertællerden/milestælleren er indstillet til funktionen for "V max", trykkes på tasten **R** i ca. 2 sekunder.

VIGTIGT Målingen af hastigheden afhænger af de tilbagelagte kilometer siden sidste nulstilling af den maksimale hastighed. Afstanden "delvis 1" (10), der fremvises på displayet, angiver de tilbagelagte kilometer/miles siden sidste nulstilling.

- ◆ For at fremvise den gennemsnitlige hastighed (16) og afstanden "delvis 2" (17), trykkes på ny på tasten **B** i ca. 1 sekund.

På displayet fremvises teksterne "AVS"

(18), den gennemsnitlige hastighed (16) samt afstanden "delvis 2" (17).

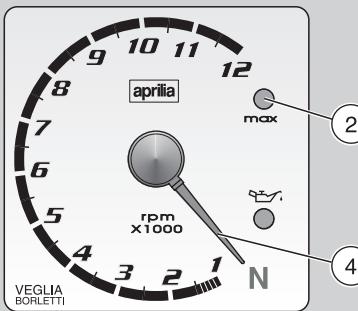
Nulstilling af gennemsnitlig hastighed (16) og "delvis 2" (17). Når kilometertællerden/milestælleren er indstillet til funktionen for "AVS", trykkes på tasten **R** i ca. 1 sekund.

VIGTIGT Målingen af den gennemsnitlige hastighed afhænger af de tilbagelagte kilometer "delvis 2" (kilometertæller, milestæller).

Afstanden "delvis 2" (17), der fremvises på displayet, angiver de tilbagelagte kilometer/miles siden sidste nulstilling.

Såfremt der tilbagelægges mere end 1000 km (625 mi) uden nulstilling af "delvis 2", vil fremvisningen af den gennemsnitlige hastighed ikke være korrekt.

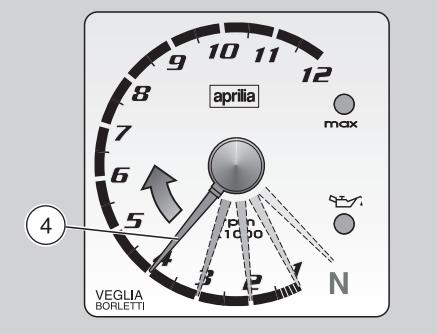
- ◆ For at fremvise den aktuelle hastighed (13) og afstanden "delvis 1" (10) trykkes på tasten **B** på ny.



JUSTERING AF MAKS. OM-DREJNINGER (KUN MED MOTOREN SLUKKET)

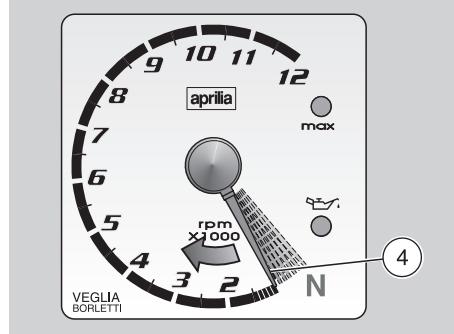
Ved overskridelse af det maks. omdrejningstal blunker den (røde) LED advarselslampe for maks. omdrejninger "max" (2) på instrumentbrættet.

Ved at trykke på tasten (C) i mindre end 1 sekund, flytter omdrejningstællerens (4) nål til den indstillede værdi for maks. omdrejninger i 3 sekunder. Herefter vender den tilbage til den oprindelige position.



Justering udføres på følgende måde:

- ◆ Tryk på tasten (C), slip tasten og tryk inden 3 sekunder efter på tasten (C). Nålen (4) bevæger sig ved at øge værdien med 1000 rpm (o/min) for hvert trin, mens tasten (C) holdes trykket nede. Når den maksimale værdi er nået, starter nålen forfra.
- ◆ Tryk tasten (C), når det ønskede omdrejningstal er indstillet.
- ◆ Ved at slippe tasten (C) og trykke på den igen inden 3 sekunder flytter nålen (4) sig, således at værdien øges med 100 rpm (o/min) for hvert tryk. Når den maksimale værdi er nået, starter nålen forfra.



VIGTIGT Maks. omdrejningstallet kan indstilles til min. 2000 o/min og maks. 12000 o/min.

⚠ FORSIGTIG

Overskrid aldrig det anbefalede antal omdrejninger pr. minut, se side 56 (INDKØRING).

- ◆ Bekräft indstillingen ved at slippe tasten (C). Efter 3 sekunder lagres tærskelværdien for maks. omdrejningstal.

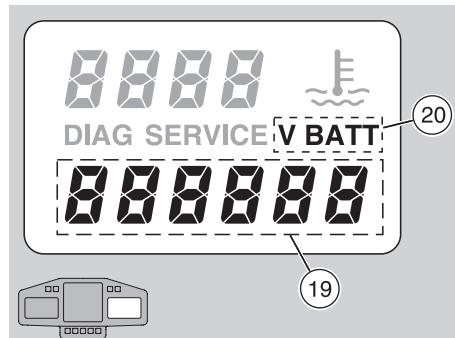
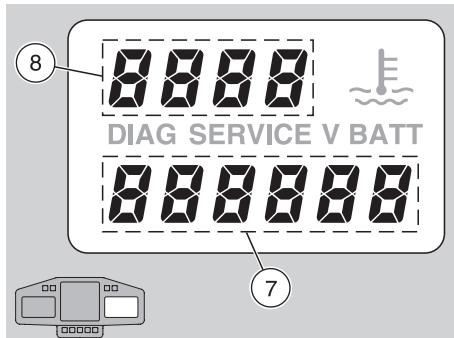
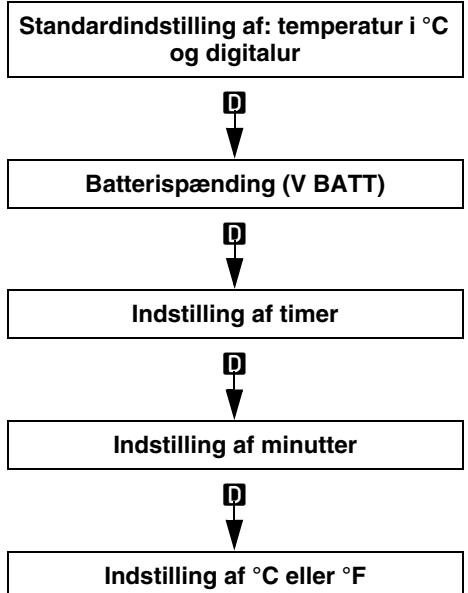
VIGTIGT Bekräftelse af indstilling sker ved tænding af den (røde) LED advarselslampe for maks. omdrejninger "max" (2).

MULTIFUNKTION (HØJRE DISPLAY)

På det højre display (multifunktion) fremvises kølevæsketemperaturen i °C eller °F (8) og digitaluret (7) som standardindstillinger.

VIGTIGT Når motoren er kold, blinker teksten “**c a l d**”.

Ved at trykke på tasten **D** opnås følgende funktioner i denne rækkefølge:



STANDARDINDSTILLING AF: KØLEVÆSKETEMPERATUR OG DIGITALUR

Kølevæsketemperaturen (8) vises i den øverste del af det højre display. Det er muligt at skifte fra °C til °F og omvendt, se side 24 (INDSTILLING AF °C ELLER °F).

- Ved en temperatur på under 35°C (95°F) blinker teksten “**c a l d**” (8) på det højre display.
- Ved en temperatur på mere end 115°C (239°F) blinker værdien (8) på det højre display. Dette gælder også, såfremt der er indstillet en funktion, der afviger fra standardindstillingen.
- Ved en temperatur på mere end 130°C (266°F) fremvises teksten “**LLL**” (8) på det højre display.

FORSIGTIG

Hvis teksten “**LLL**” fremvises ved en temperatur under 130°C (266°F), kan der være opstået en fejl i det elektriske

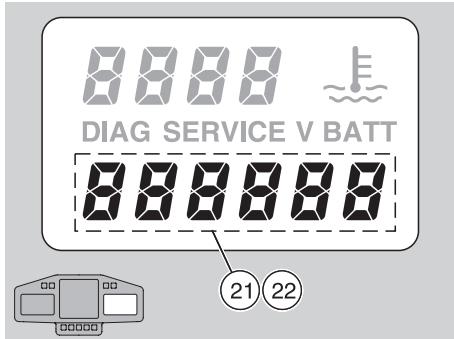
kredsløb. I dette tilfælde skal der rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.

Displayets termometerområde: 35–130°C (95–266 °F).

Digitaluret (7) vises i den nederste del af det højre display. Indstilling eller ændring af timer og minutter, se side 24 (INDSTILLING AF TIMER) og (INDSTILLING AF MINUTTER).

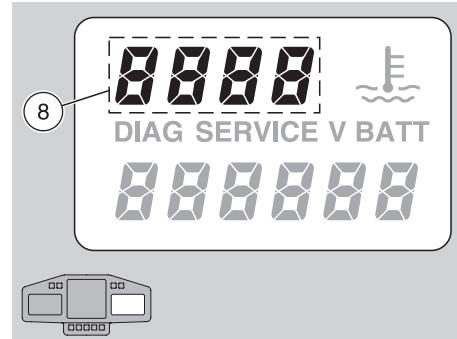
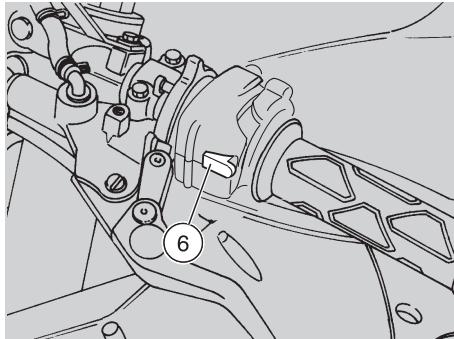
BATTERISPÆNDING - V BATT

- ◆ Ved at trykke en gang på tasten **D** fremvises batterispændingen i volt (19) i den nederste del af det højre display. I den øverste del af displayet vises kølevæsketemperaturen (8). Teksten “**V BATT**” (20) fremvises. Opladningskredsløbet fungerer korrekt, såfremt batterispændingen er på 13-15 V ved 4000 o/min (rpm), når det lave lys er tændt.



INDSTILLING AF TIMER

- ◆ Ved at trykke anden gang på tasten **D** blinker segmenterne for timer (21) i den nederste del af det højre display (digitalur).
- ◆ For at ændre indstillingen af timer trykkes på "LAP" knappen (6) på venstre side af styret.
- ◆ Bekræft indstillingen ved at trykke på tasten **D**.

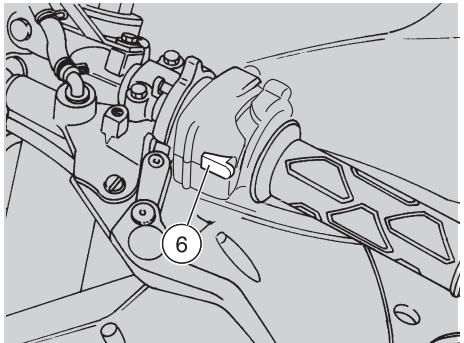


INDSTILLING AF MINUTTER

- ◆ Ved at trykke tredje gang på tasten **D** blinker segmenterne for minutter (22) i den nederste del af det højre display (digitalur).
- ◆ For at ændre indstillingen af minutter trykkes på "LAP" knappen (6) på venstre side af styret.
- ◆ Bekræft indstillingen ved at trykke på tasten **D**.

INDSTILLING AF °C ELLER °F

- ◆ Ved at trykke fjerde gang på tasten **D** blinker segmenterne for kølevæsketemperatur i °C eller °F (8) på den øverste del af displayet.
- ◆ For at ændre indstillingen °C til °F og omvendt trykkes på "LAP" knappen (6) på venstre side af styret.
- ◆ Bekræft indstillingen ved at trykke på tasten **D**.

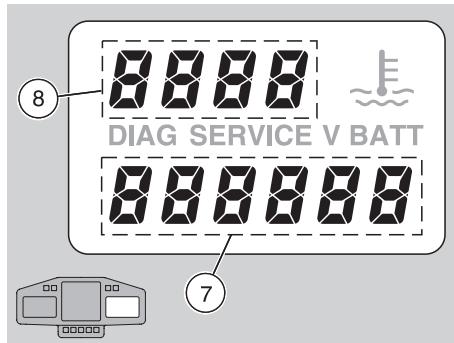
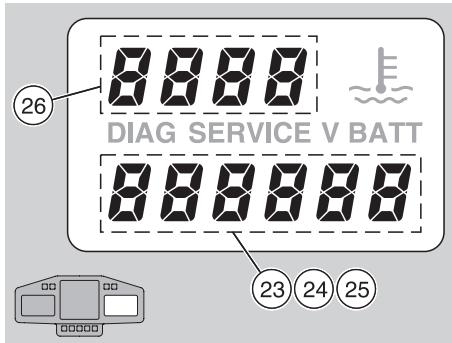


KRONOMETER (HØJRE DISPLAY)

Kronometeret gør det muligt at måle tiden pr. omdrejning, når køretøjet er i bevægelse. Ved at lagre disse data, er det muligt at benytte dem efterfølgende.

Når kronometerfunktionen er valgt, er det ikke muligt at anvende følgende funktioner:

- maks. hastighed **"V max"**;
- gennemsnitlig hastighed **"AVS"**;
- afstand "trip 2".
- ◆ Kronometeret aktiveres ved at trykke på "LAP" knappen (6) og inden 7 sekunder på tasten **D**.
- ◆ Kronometeret igangsættes ved at trykke på "LAP" knappen (6) og straks herefter slippe tasten.
- ◆ Det opmålte interval lagres ved at trykke på "LAP" knappen (6).



"LAP" knappen (6) er ikke aktiveret i 10 sekunder, og på displayet fremvises det sidst lagrede tidsinterval (23).

Herefter fremvises kronometeret med den igangværende måling (24), der påbegyndes efter 10 sekunder.

- ◆ For at fremvise det første lagrede interval (25) trykkes på tasten **B** fra kronometerfunktionen.
- ◆ For at se sekvenser med de lagrede intervaler trykkes på "LAP" knappen (6). På displayet fremvises teksterne **L1, L2, L3, L4**, etc. (26).
- ◆ For at vende tilbage til kronometeret trykkes på tasten **B**.
- ◆ Hukommelsen nulstilles ved at trykke samtidigt på tasten **A** og "LAP" knappen (6) i 2 sekunder.
- ◆ Kronometerfunktionen forlades ved at

trykke på "LAP" knappen (6) og tasten **D**.

I det højre display (multifunktion) fremvises kølevæsketemperaturen (8) og digitaluret (7).

VIGTIGT Når motoren er kold, blinker teksten **"c a l d"**.

FEJLSØGER

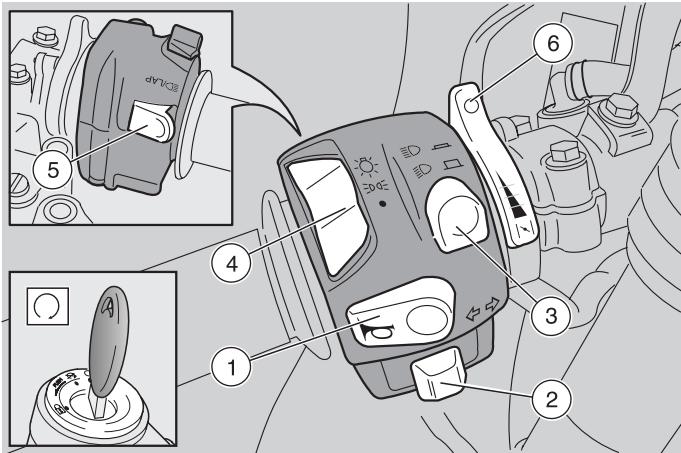
Hver gang tændingsnøglen drejes til "O", fremvises teksten **"Efi"** i ca. 3 sekunder.

⚠ FORSIGTIG

Hvis teksten **"Efi"** fremvises under normal motorgang, betyder det, at den elektroniske kontrolkasse har konstateret en fejl.

I størstedelen af tilfældene er motoren fortsat aktiveret; dog med reduceret ydelse. Ret straks henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.

UAFHÆNGIGE HOVEDKONTROLLER



KONTAKTER PÅ VENSTRE SIDE AF STYRET

VIGTIGT De elektriske komponenter fungerer kun når tændingsnøglen er i position "O".

1) HORNKNAP (哱)

Hornet aktiveres når der trykkes på knap.

2) BLINKLYSKONTAKT (↔)

For at angive venstresving, flyttes kontakten til venstre; for at angive højresving, flyttes kontakten til højre.

For at slukke for blinklyset, trykkes der på kontakten i midten.

3) NEDBLÆNDINGSKONTAKT (─ ─) (ASD)

Når lyskontakten er i "─" stilling: Hvis nedblændingskontakten er i "─ ─" stilling, tænder det høje lys; hvis den derimod er i "─ ─" stilling, tænder det lave lys.

3) NEDBLÆNDINGSKONTAKT (─ ─) (ASD)

I position "─ ─" er parkeringslyset, lysene i instrumentbrættet og det lave lys altid aktiveret.

I position "─ ─" aktiveres det høje lys.

4) LYSKONTAKT (─ - ┌ ┌ - •) (ikke installeret på version ASD)

Når lyskontakten er i position "•", er lysene slukkede. I position "─ ┌ ┌" er parkeringslyset og lysene i instrumentbrættet tændte. I position "─" er parkeringslyset, lysene i instrumentbrættet og det lave eller det høje lys tændt.

Ved hjælp af nedblændingskontakten er det muligt at aktivere det høje lys.

5) TRYKKNAP TIL HØJT LYS (─) / LAP (multifunktion)

VIGTIGT Vedrørende indstilling af disse funktioner, se side 20 (MULTIFUNKTIONSCOMPUTER).

Denne knap gør det muligt at anvende forlygten i tilfælde af fare eller i en nødsituation. Endvidere kan knappen anvendes til aktivering af fremvisning af de forindstillede funktioner på det højre multifunktionsdisplay:

- timer og minutter;
- kølevæsketemperatur (° C eller ° F);
- kronometer.

Uafhængigt af lyskontaktenes stilling (● - ⚡ - ●) begynder det høje lys at blinke, når der trykkes på knappen.

VIGTIGT Når knappen slippes, holder lyset op med at blinke.

6) CHOKER (↖)

Chokeren aktiveres ved at dreje håndtaget "↖" nedad. Chokeren afbrydes ved at dreje håndtaget "↖" tilbage til start-position.

KONTAKTER PÅ HØJRE SIDE AF STYRET

VIGTIGT De elektriske komponenter fungerer kun når tændingsnøglen er i position "○".

7) AFBRYDERKNAP TIL MOTOREN (■ ○ - ■ ⚡)

⚠ FARE

Anvend ikke afbryderknappen til motoren "■ ○ - ■ ⚡", når denne er i drift.

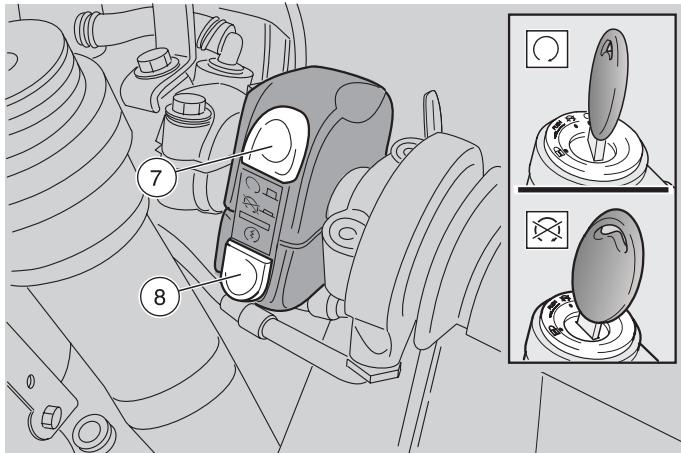
Dette er en sikkerhedsforanstaltning, der udelukkende skal anvendes i nødstilfælde.

Når knappen står i position "■ ○" er det muligt at starte motoren; motoren kan standses ved at dreje knappen til position "■ ⚡".

⚠ FORSIGTIG

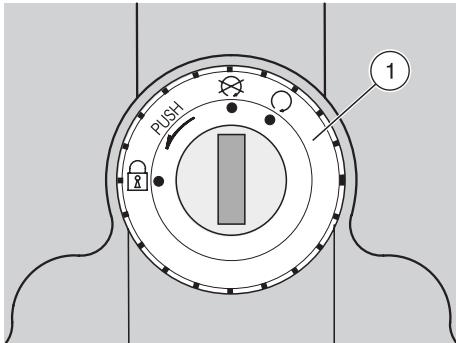
Når maskinen er afbrudt og tændingskontakten er i position "■ ○", kan batteriet aflades.

Når køretøjet holder stille, efter at motoren er afbrudt, drejes tændingskontakten til position "■ ⚡".



8) STARTKNAP (○)

Når startknappen "○" er trykket ind, får startmotoren motoren til at køre. For igangsætning, se side 50 (START).

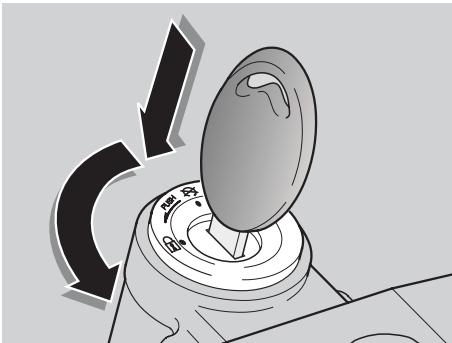


TÆNDINGSKONTAKT

Tændingskontakten (1) er placeret på den øverste plade ved ratstammen.

VIGTIGT Nøglen passer til tændingskontakten/styrlåsen, benzintanksklappen og låsen på handske- og værktøjsrummet. Der medleveres to nøgler sammen med køretøjet (en reserverenøgle).

VIGTIGT Ekstranøglen må ikke gemmes på køretøjet.



STYRLÅS

⚠ FARE

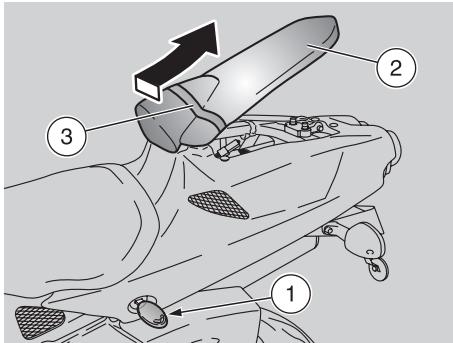
Drej aldrig nøglen til “” under kørsel for at undgå, at du mister kontrollen over køretøjet.

BETJENING

For at betjene styrlåsen:

- ◆ Drej styret helt til venstre.
- ◆ Drej nøglen i “” stilling.
- ◆ Pres nøglen ned og drej den til “” stilling.
- ◆ Derpå trækkes nøglen ud.

Stilling	Funktion	Nøgleudtagning
	Styret er låst. Det er hverken muligt at starte motoren eller at tænde lygterne.	Nøglen kan tages ud.
	Der kan hverken tændes for motoren eller for lygterne.	Nøglen kan tages ud.
	Motoren og lygterne kan tændes.	Nøglen kan ikke tages ud.



OPLUKNING/AFLÅSNING AF PASSAGERSÆDE

- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
- ◆ Sæt nøglen (1) i låsen på passagersædet.
- ◆ Drej nøglen (1) mod uret og hæv sædet (2), idet det trækkes bagud.

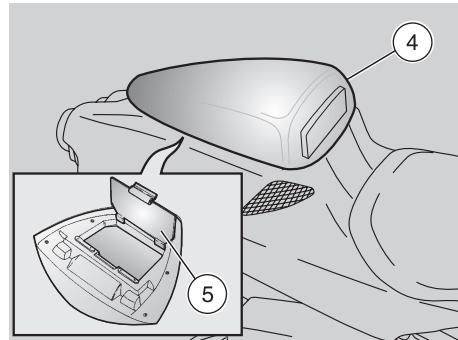
VIGTIGT Inden sænkning og låsning af sædet (2), skal du kontrollere, at du ikke har efterladt nøglen i handske- og værk-tøjsrummet.

I forbindelse med låsning af sædet (2) benyttes følgende fremgangsmåde:

- ◆ Indsæt den forreste del af sædet under passagerstroppen (3).
- ◆ Anbring passagersædet korrekt og pres mod sædet, således at "låsen" klikker.

! FARE

Inden afgang skal du kontrollere, at sædet (2) er låst korrekt.

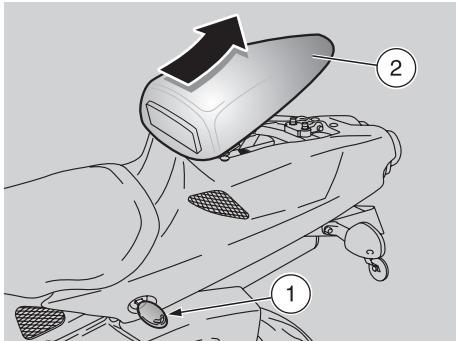


VIGTIGT Låsen til handske- og værk-tøjsrummet (4) kan benyttes i stedet for passagersædet (2).

Det er nødvendigt at fjerne passagersædet som beskrevet ovenfor for at benytte køretøjet med låsen til handske- og værk-tøjsrummet.

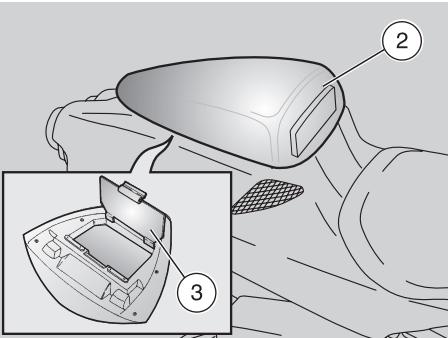
Se side 30 (OPLUKNING/AFLÅSNING AF DÆKSEL TIL HANDSKE- OG VÆRK-TØJSRUM) vedrørende installation.

Under låget til handske- og værk-tøjsrummet findes et rum, der er nyttigt til opbevaring af værktøj. Der opnås adgang til rummet ved blot at afhægte og fjerne det lille dæksel (5).



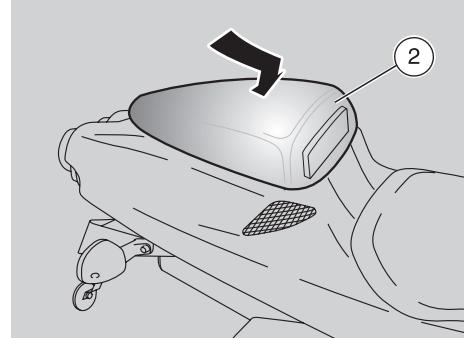
OPLUKNING/AFLÅSNING AF DÆKSEL TIL HANDSKE- OG VÆRKTØJSRUM

- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
- ◆ Sæt nøglen (1) i låsen.
- ◆ Drej nøglen (1) mod uret. Hæv og fjern låget til handske- og værktøjsrummet (2) bag på køretøjet.



Under låget til handske- og værktøjsrummet findes et rum, der er nyttigt til opbevaring af værktøj. Der opnås adgang til rummet ved blot at afhægte og fjerne det lille dæksel (3).

VIGTIGT Inden sænkning og lukning af dækslet til handske- og værktøjsrummet (2), skal du kontrollere, at du ikke har efterladt nøglen i handske- og værktøjsrummet.

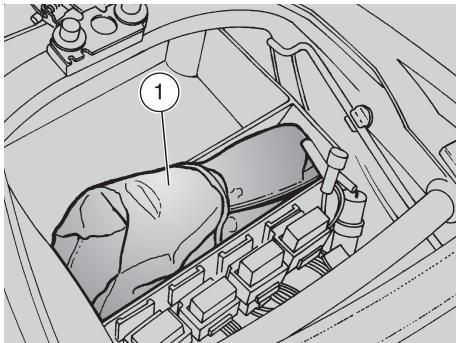


Fremgangsmåde i forbindelse med blokering af låget til handske- og værktøjsrummet (2):

- ◆ Anbring de forreste nederste spidser under de respektive stop på kåben.
- ◆ Anbring låget til handske- og værktøjsrummet i det respektive sæde og tryk, således at låsen klikker.

► FARE

Inden kørsel kontrolleres, at låget til handske- og værktøjsrummet (2) er blokeret korrekt.



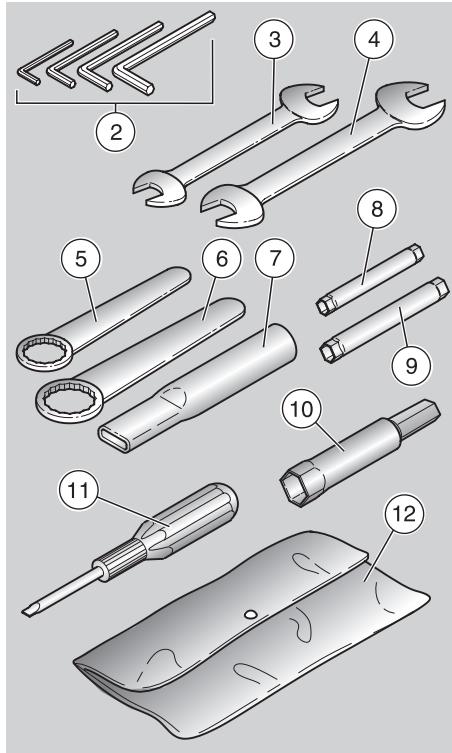
HANDSKE- OG VÆRKTØJSRUM

For at opnå adgang til handske- og værktøjsrummet benyttes følgende fremgangsmåde:

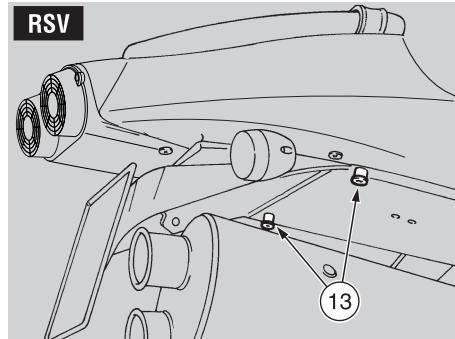
- ◆ Fjern passagersædet se side 29 (OPLUKNING/AFLÅSNING AF PASSEGRERSÆDE) eller lågen til handske- og værktøjsrummet se side 30 (OPLUKNING/AFLÅSNING AF DÆKSEL TIL HANDSKE- OG VÆRKTØJSRUM).

Værktøjssættet (1) indeholder:

- 3, 4, 5, 6 mm unbrakonøgler (2);
- 8 – 10 mm fastnøgle (3);
- 11 – 13 mm fastnøgle (4);
- 22 mm enkelt topnøgle (5);
- 32 mm enkelt topnøgle (6);
- forlænger til enkelte topnøgler (7);
- 6 – 7 mm dobbelt tændrørsnøgle (8);
- 8 – 10 mm dobbelt tændrørsnøgle (9);
- 16 mm tændrørsnøgle (10);
- dobbelt skruetrækker til stjerneskruer og almindelige skruer (11);
- værktøjskasse (12).



Maks. tilladt vægt: 1,5 kg.



KROGE TIL FASTGØRELSE AF BAGAGE RSV

Det er muligt at fastgøre mindre bagage over passagersædet ved hjælp af blækspruttearme, der skal fastgøres til krogene (13).

Maks. tilladt vægt: 9 kg.

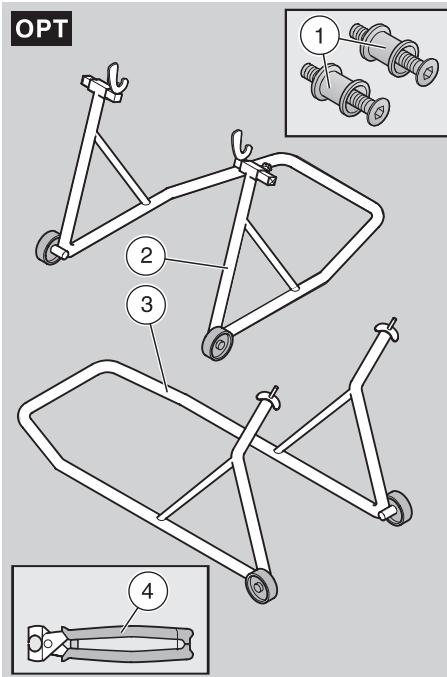
⚠ FARE

Bagagen må ikke være for stor og den skal fastgøres på forsvarlig måde.

SPECIALUDSTYR OPT

Til udførelse af visse specifikke indgreb anvendes specialudstyr (fås hos den officiel **aprilia forhandler**):

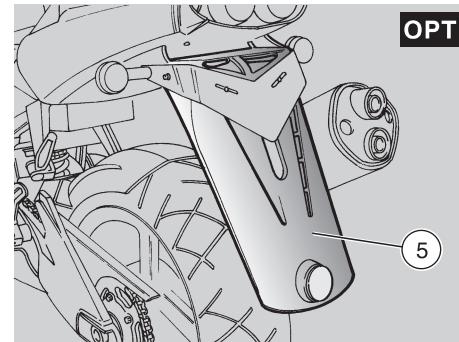
Udstyr	Indgreb
Stifter (1) til bageste støtteben, se side 67 (MONTERING AF STIFTER TIL BAGESTE STØTTEBEN OPT).	Anbringelse af køretøjet på bageste støtteben
Bageste støtteben (2), se side 67 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ BAGESTE STØTTEBEN OPT).	Olieskift og udskiftning af filter til motorolie. Demontering af baghjul. Justering af transmissionskæde. Fjernelse af nederste kåbe.
Forreste støtteben (3), se side 67 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ FORRESTE STØTTEBEN OPT).	Demontering af forhjul.
Tang til montering af clic klemmer (4), se side 62 (CLIC KLEMMER).	Montering af clic klemmer.



TILBEHØR

Følgende tilbehør:

- "R" forgaffel;
- "R" støddæmper (bagest);
- indstillelig styrestøddæmper;
standard på RSV mille R; kan endvidere monteres på RSV mille (ret henvendelse til en officiel **aprilia forhandler**).



FORLÆNGERSTYKKE TIL HOLDER TIL NUMMERPLADE OPT

Forlængerstykke til holder til nummerplade (5) kan anvendes i forbindelse med kørsel på våd vej, idet vandsprøjt fra baghjulet reduceres.

VIGTIGT Forlængerstykke til holder til nummerplade (5) er standardudstyr i de lande, hvor typegodkendelse af køretøjet kræver det.

HOVEDKOMPONENTER

BENZIN

⚠ FARE

Benzinen som anvendes i forbrændingsmotorer er særlig brandfarlig og under bestemte forhold kan den blive eksplosionsfarlig.

Det er vigtigt at påfyde benzin og undgå vedligeholdelse i et godt udluftet område, med slukket motor.

Lad være med at ryge under påfyldning af benzin eller nær benzindampe, undgå under alle omstændigheder enhver kontakt med åben ild, gnister og enhver anden form for varmekilder for at forhindre at benzinens bryder i brand eller eksploderer.

Pas ydermere på at benzin ikke flyder ud af påfyldningsanordningen, idet den kan bryde i brand når den kommer i kontakt med motorens brandvarme overflader.

Hvis noget benzin skulle spildes, skal man sikre sig at det pågældende område bliver tørret fuldstændigt af og før køretøjet startes skal man kontrollere at der ikke er benzin indenfor benzintankens hals.

Da benzin udvider sig i solens varme og på grund af solstråernes effekt, må du aldrig fyde tanken helt op til randen.

Skru dækslet omhyggeligt til efter benzinpåfyldning. Undgå enhver kontakt af benzin på huden samt inhalering af dampe.

BENZINEN SKAL BORTSKAFFES I OVERENSSTEMMELSE MED GÆLDENDE MILJØFORSKRIFTER.

OPBEVARES UTILGÆNGELIGT FOR BØRN.

Anvend udelukkende blyfri superbenzin, min. O.N. 95 (N.O.R.M.) og O.N. 85 (N.O.M.M.).

Påfyldning skal ske på følgende måde:

- ◆ Hæv dækslet (1).
- ◆ Sæt nøglen (2) i benzinklaplåsen (3).
- ◆ Drej nøglen i urets retning, træk den ud og åben benzinklappen.

BEHOLDERENS KAPACITET (inklusiv reservetank): 18 l

RESERVETANK: $4,5 \pm 1$ l

⚠ FORSIGTIG

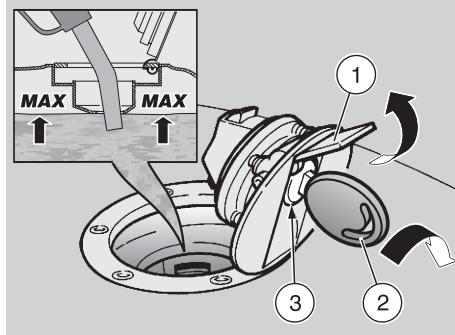
Hæld ikke additiver eller andre former for substanser i brændstoffet.

Hvis der anvendes en tragt eller lignende i forbindelse med påfyldning, skal det kontrolleres, at tragten er helt ren.

⚠ FARE

Fyld ikke tanken fuldstændigt. Brændstoffets maks. niveau skal være under den nederste kant i tanken (se figuren).

- ◆ Påfyld brændstof.



Efter påfyldning af brændstof:

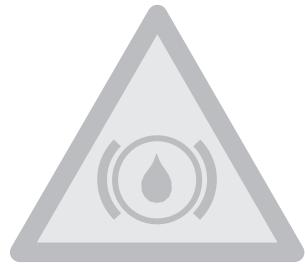
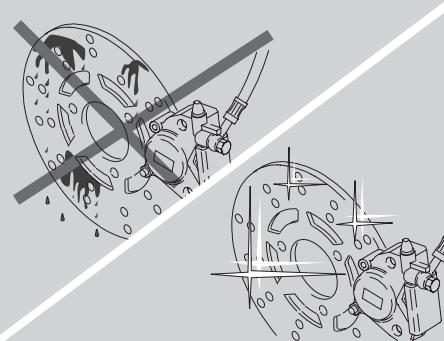
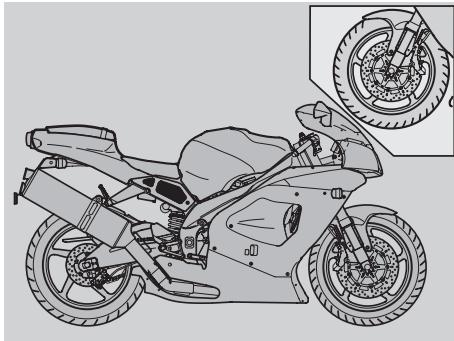
VIGTIGT Det er kun muligt at lukke proppen, når nøglen (2) er anbragt.

- ◆ Anbring nøglen (2) og luk proppen ved at presse mod den.

⚠ FARE

Kontrollér, at proppen er lukket korrekt.

- ◆ Fjern nøglen (2).
- ◆ Luk dækslet (1).



BREMSEVÆSKE - anbefalinger

VIGTIGT Køretøjet er udstyret med for- og bagbremseskiver med separate hydrauliske kredsløb.

Følgende information refererer til et enkelt bremsesystem, men gælder for begge.

⚠ FARE

Pludselige variationer i spillerum eller elastisk modstand på bremsegrebet forårsages af fejl i det hydrauliske system.

Hvis der opstår nogen som helst tvivl angående perfekt funktion af bremsesystemet og man ikke selv er i stand til at udføre det normale kontrolarbejde, skal man henvende sig til sin officielle **aprilia** forhandler.

⚠ FARE

Kontrollér at bremseskiverne ikke er indsmurte i hverken olie eller fedt, især efter vedligeholdelses- eller kontrolarbejde.

Kontrollér at bremsekablerne hverken er snoede eller slidte.

Sørg for at vand eller støv ikke kan komme ind i kredsløbet.

I tilfælde, hvor det er nødvendigt at udøvere vedligeholdelsesarbejde i det hydrauliske kredsløb, tilrådes det at bære latex handsker.

Hvis bremsevæsken kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan det forårsage alvorlig irritation.

⚠ FARE

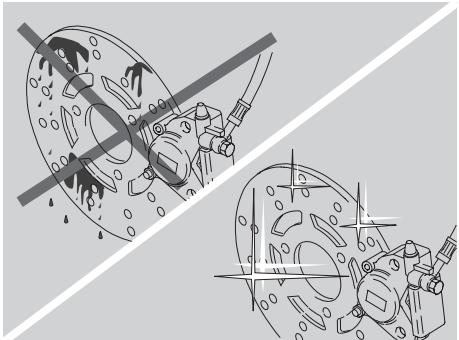
Vask omhyggeligt de berørte områder af kroppen. Søg læge eller øjenlæge, hvis væsken kommer i kontakt med øjnene.

BORTSKAF IKKE DEN BRUGTE VÆSKE I MILJØET.

OPBEVARES UTILGÆNGELIGT FOR BØRN.

⚠ FORSIGTIG

Ved håndtering af bremsevæske, skal man være omhyggelig med ikke at spille væsken på plastikdelene eller malede komponenter, idet dette kan beskadige dem.



BREMSESKIVER

⚠ FARE

Bremserne er de komponenter som i største grad sikrer din sikkerhed og af denne grund skal de altid være i perfekt stand. Kontrollér dem hver gang, inden køretøjet anvendes.

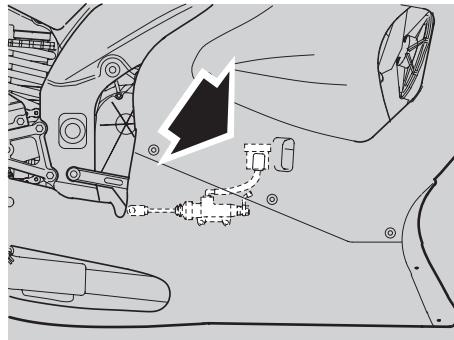
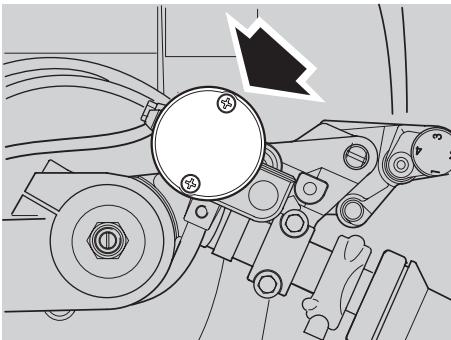
En snavset bremseskive tilsmudser bremseklodserne, hvilket resulterer i en reduktion af bremseeffekten.

Snavsede bremseklodser skal udskiftes. Den snavsede bremseskive skal derimod rengøres ved hjælp af et affedningsmiddel af høj kvalitet.

Bremsevæsken skal skiftes hvert andet år af en officiel **aprilia** forhandler.

Anvend bremsevæske af typen, der er angivet i skemaet over smøremidler, se side 118 (SMØRESKEMA).

VIGTIGT Køretøjet er forsynet med skivebremser med to bremsesystemer for og bag med separate hydrauliske kredsløb.



Det forreste bremsesystem er forsynet med to skiver (på højre og venstre side).

Det bagste bremsesystem er forsynet med en enkelt skive (på højre side).

Følgende information refererer til et enkelt bremsesystem, men gælder for begge.

Efterhånden som bremseklodserne slides op, falder væskeneveauet for automatisk at kompensere for dette slid.

Forbremseens væskebeholder er anbragt på højre side af styret tæt på bremsegrebsskoblingen.

Bagbremseens væskebeholder er anbragt under den højre kåbe og adgang hertil åbnes ved at fjerne den højre kåbe, se side 78 (FJERNELSE AF KÅBERNE).

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

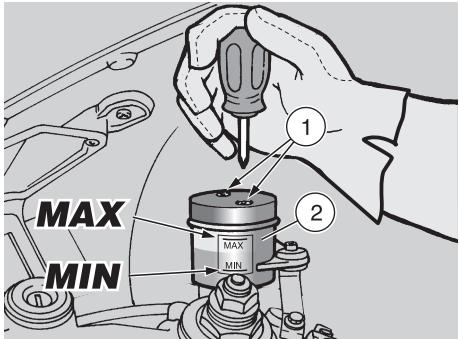
Få bremseskiverne kontrolleret efter de første 1000 km (625 mi) og herefter for hver 7500 km (4687 mi) ved henvendelse til en **aprilia forhandler**.

Kontrollér bremsevæskeneveauet i beholdene, inden køretøjet anvendes, se side 36 (FORBREMSE), side 37 (BAGBREMSE), og klodsernes nedslidning, se side 89 (KONTROL AF BREMSEKLODSERNES NEDSLIDNING).

Bremsevæsken skal skiftes hvert andet år af en officiel **aprilia forhandler**.

⚠ FARE

Anvend ikke køretøjet, såfremt der konstateres lækager fra bremsesystemet.



FORBREMSE

KONTROL

- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
- ◆ Drej styret fuldstændigt mod højre.
- ◆ Kontrollér at væsken overskider "MIN" mærket på ruden.

MIN= min. niveau

MAX= max. niveau

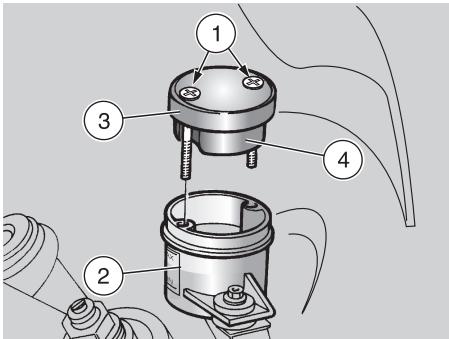
Hvis væsken ikke når "MIN" mærket, fyldes mere på:

⚠ FORSIGTIG

Væskeneiveauet falder gradvist efterhånden som bremseklodserne slides.

- ◆ Kontrollér slidet på bremseklodserne, se side 89 (KONTROL AF BREMSEKLODSERNES NEDSLIDNING) og på bremseskiven.

Påfyld væske, hvis bremseklodserne og/eller skiven ikke skal udskiftes.



PAFYLDNING

Læs omhyggeligt side 34 (BREMSEVÆSKE - anbefalinger).

⚠ FORSIGTIG

Risiko for udsivning af bremsevæske. Justér ikke forbremseens greb, hvis skruerne sidder løse (1), eller hvis væskebeholderens dæksel er blevet fjernet.

- ◆ Skru de to skruer (1) af bremsevæskebeholderen (2) ved hjælp af en kort stjerneskrueotrækker.

⚠ FARE

Undgå langvarig udsættelse af bremsevæsken for luft.

Bremsevæsken er vandsugende, og når væsken udsættes for luft suger den fugt til sig.

Bremsevæskebeholderen må KUN være åben i forbindelse med påfyldning af bremsevæske.

- ◆ Hæv og fjern dækslet (3) sammen med skruer (1) og pakning (4).

⚠ FORSIGTIG

For at man ikke skal spilde bremsevæsken under påfyldning, skal køretøjet holdes stille i forbindelse med påfyldning.

Hæld ikke additiver eller andre former for substanser i væsken.

Hvis der anvendes en tragt eller lignende i forbindelse med påfyldning, skal det kontrolleres, at tragten er helt ren.

- ◆ Fyld beholderen (2) med bremsevæske, se side 118 (SMØRESKEMA), indtil det korrekte niveau mellem "MIN" og "MAX" mærket er nået.

⚠ FORSIGTIG

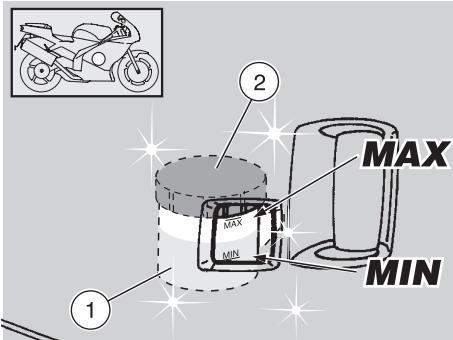
I forbindelse med påfyldning må "MAX" mærket ikke overskrides.

Der må kun fyldes op til "MAX" mærket, såfremt bremseklodserne er nye.

Det frarådes at fyldе op til "MAX" mærket, når bremseklodserne er slidte, idet der herved vil kunne være risiko for udsivning af bremsevæske i forbindelse med udskiftning af bremseklodserne.

Kontrollér bremsernes effektivitet.

Hvis der er et stort spillerum på bremsegrebet, eller hvis bremsesystemets effektivitet reduceres, må du henvende dig til en officiel **aprilia** forhandler, idet det måske er nødvendigt at udlufte systemet.



BAGBREMSE

KONTROL

- ◆ Hold køretøjet i oprejst stilling og drej styret, så væsken i beholderen (1) er parallel med dækslet (2).
 - ◆ Kontrollér, at væsken i beholderen overskrider "MIN" mærket (dette sker ved hjælp af ruden på den højre kåbe).
- MIN= min. niveau
MAX= max. niveau

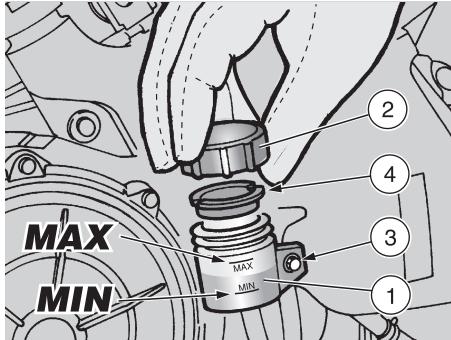
Hvis væsken ikke når "MIN" mærket, fyldes mere på:

⚠ FORSIGTIG

Væskeniveauet falder gradvist efterhånden som bremseklodserne slides.

- ◆ Kontrollér slidet på bremseklodserne, se side 89 (KONTROL AF BREMSEKLODSERNES NEDSLIDNING) og på bremseskiven.

Påfyld væske, hvis bremseklodserne og/eller skiven ikke skal udskiftes.



PÅFYLDNING

Læs omhyggeligt side 34 (BREMSEVÆSKE - anbefalinger).

- ◆ Fjern den højre sidekåbe, se side 78 (FJERNELSE AF KÅBERNE).

⚠ FORSIGTIG

Risiko for udsivning af bremsevæske. Justér ikke bagbremsegrebet, hvis væskebeholderens dæksel sidder løst eller er blevet fjernet.

⚠ FARE

Undgå langvarig udsættelse af bremsevæsken for luft.

Bremsevæsken er vandsugende, og når væsken udsættes for luft suger den fugt til sig.

Bremsevæskebeholderen må KUN være åben i forbindelse med påfyldning af bremsevæske.

- ◆ Løsn skruen (3) fuldstændigt.

- ◆ Træk beholderen (1) forsigtigt udad.
- ◆ Løsn og fjern proppen (2).

⚠ FORSIGTIG

For at man ikke skal spilde bremsevæsken under påfyldning, skal væsken i beholderen holdes平行 med beholderens kant (vandret).

Hæld ikke additiver eller andre former for substanser i væsken.

Hvis der anvendes en tragt eller lignende i forbindelse med påfyldning, skal det kontrolleres, at tragten er helt ren.

- ◆ Fjern pakningen (4).
- ◆ Fyld beholderen (1) med bremsevæske, se side 118 (SMØRESKEMA), indtil det korrekte niveau mellem "MIN" og "MAX" mærket er nået.

⚠ FORSIGTIG

Der må kun fyldes op til "MAX" mærket, såfremt bremseklodserne er nye. Det frarådes at fyde op til "MAX" mærket, når bremseklodserne er slidte, idet der herved vil kunne være risiko for udsivning af bremsevæske i forbindelse med udskiftning af bremseklodserne.

Kontrollér bremsernes effektivitet.

Hvis der er et stort spillerum på bremsegrebet, eller hvis bremsesystemets effektivitet reduceres, må du henvende dig til en officiel **aprilia** forhandler, idet det måske er nødvendigt at udlufte systemet.



KOBLINGSVÆSKE - anbefalinger

VIGTIGT Køretøjet er udstyret med hydraulisk koblingskontrol.

⚠ FORSIGTIG

Pludselige variationer i spillerum eller elastisk modstand på koblingsgrebet forårsages af fejl i det hydrauliske system.

Hvis der opstår nogen som helst tvivl angående perfekt funktion af systemet og man ikke selv er i stand til at udføre det normale kontrolarbejde, skal man henvende sig til sin officielle **aprilia** forhandler.

⚠ FORSIGTIG

Kontrollér, at slangen ikke er snoet eller slidt.

Sørg for at vand eller støv ikke kan komme ind i kredsløbet.

I tilfælde, hvor det er nødvendigt at udføre vedligeholdelsesarbejde i det hydrauliske kredsløb, tilrådes det at bære latex handsker.

Hvis væsken kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan det forårsage alvorlig irritation.

Vask omhyggeligt de berørte områder af kroppen. Søg læge eller øjenlæge, hvis væsken kommer i kontakt med øjnene.

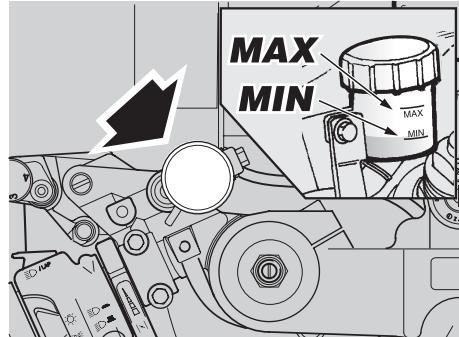
BORTSKAF IKKE DEN BRUGTE VÆSKE I MILJØET.

OPBEVARES UTILGÆNGELIGT FOR BØRN.

Ved håndtering af væsken, skal man være omhyggelig med ikke at spilde væsken på plastikdelene eller malede komponenter, idet dette kan beskadige dem.

Koblingsvæsken skal skiftes hvert andet år af en officiel **aprilia** forhandler.

Anvend koblingsvæske af typen, der er angivet i skemaet over smøremidler, se side 118 (SMØRESKEMA).



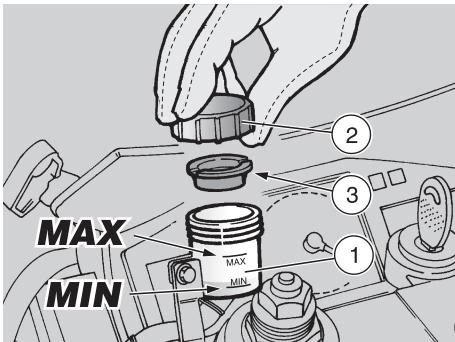
Koblingsvæskebeholderen (1) er anbragt på venstre side af styret tæt på koblingsgrebet.

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

Kontrollér væsken i beholderen, inden køretøjet anvendes, se side 39 (KOBLING); væsken skal skiftes hvert andet år af en officiel **aprilia** forhandler.

⚠ FARE

Anvend ikke køretøjet, hvis der er væskelækager fra koblingssystemet.



KONTROL

- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
 - ◆ Drej styret fuldstændigt mod højre.
 - ◆ Kontrollér at væsken overskridt "MIN" mærket på ruden.
- MIN**= min. niveau
MAX= max. niveau
- ◆ Hvis væsken ikke når "MIN" mærket, fyldes mere på.

KOBLING

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

Få koblingen kontrolleret for hver 7500 km (4687 mi) ved henvendelse til en **aprilia** forhandler.

Ved brug til sportsudøvelse:

Få koblingen kontrolleret for hver 3750 km (2343 mi) ved henvendelse til en **aprilia** forhandler.

VIGTIGT Motoren er udstyret med hydraulisk koblingskontrol med PPC (Pneumatic Power Clutch), der er et patenteret system til forhindring af tilbagespring af baghjulet.



PÅFYLDNING

Læs omhyggeligt side 38 (KOBLINGSVÆSKE - anbefalinger).

⚠ FORSIGTIG

Risiko for udsivning af væske. Betjen ikke koblingsgrebet, hvis væskebeholderens dæksel er blevet løsnet eller fjernet.

⚠ FARE

Undgå langvarig udsættelse af koblingsvæsken for luft.

Koblingsvæsken er vandsugende, og når væsken udsættes for luft suger den fugt til sig.

koblingsvæskebeholderen må KUN være åben i forbindelse med påfyldning af bremsevæske.

- ◆ Løsn og fjern proppen (2).

⚠ FORSIGTIG

For at man ikke skal spilde væsken under påfyldning, skal rystelser af køretøjet undgås.

Hæld ikke additiver eller andre former for substanser i væsken.

Hvis der anvendes en tragt eller lignende i forbindelse med påfyldning, skal det kontrolleres, at tragten er helt ren.

- ◆ Fjern pakningen (3).
- ◆ Fyld beholderen (1) med koblingsvæske, se side 118 (SMØRESKEMA), indtil det korrekte niveau mellem "MIN" og "MAX" mærket er nået.

⚠ FORSIGTIG

I forbindelse med påfyldning må "MAX" mærket ikke overskrides.

Kontrollér koblingens effektivitet.

Hvis der er et stort spillerum på koblingsgrebet eller en reduktion af koblingssystemets effektivitet, må du henvende dig til en officiel **aprilia** forhandler, idet det måske er nødvendigt at udlufte systemet.

KØLEVÆSKE

⚠ FORSIGTIG

Benyt ikke køretøjet, hvis kølevæsken er under det foreskrevne minimumsniveau (LOW).

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

Kontrollér kølevæskeniveauet, inden køretøjet anvendes, se side 41 (KONTROL OG PÅFYLDNING); kølevæsken skal skiftes hvert 2. år; ret henvendelse til en officielle **aprilia** forhandler.

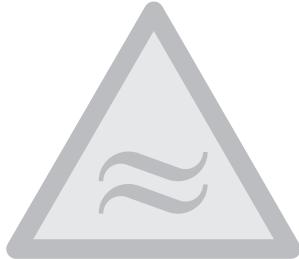
⚠ FARE

Kølevæsken er giftig, såfremt den indtages. Hvis kølevæsken kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan den forårsage irritationer.

Hvis væsken kommer i kontakt med huden eller øjnene skal der skyldes med rigelige mængder vand. Derefter skal man straks søge læge. Skyl mund og hals med rigelige mængder vand og søg straks læge.

OPBEVARES UTILGÆNGELIGT FOR BØRN.

BORTSKAF IKKE DEN BRUGTE VÆSKE I MILJØET.



Udvis forsigtighed, således at der ikke hældes kølevæske på motorens varme dele. Kølevæsken kan antændes og skabe usynlige flammer.

I forbindelse med vedligeholdelse anbefales det at bære latex handsker.

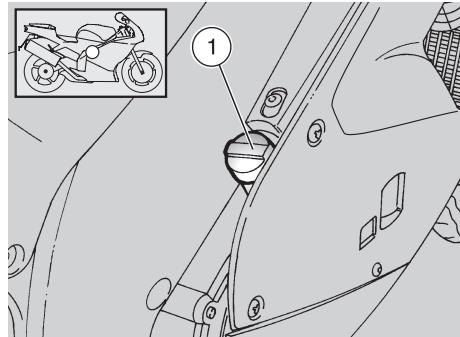
⚠ FORSIGTIG

Lad en officiel **aprilia** forhandler udskifte.

Kølevæsken er blandet af 50% vand og 50% antifrostvæske.

Blandingen er ideel til de fleste arbejdstemperaturer og sikrer god beskyttelse mod korrosion.

Det anbefales også at beholde den samme blanding i de varme måneder, da tab ved fordampning på denne måde bliver reduceret, og det er derfor ikke nødvendigt at fylde ny kølevæske på ofte.



Saltaflejringerne i køleren efter vandfordampning bliver på denne måde reduceret, og kølesystemets effektivitet forbliver uændret.

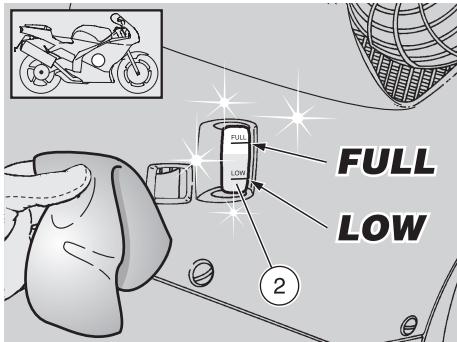
Hvis udendørstemperaturen er under 0°C, kontrolleres kølekredsløbet ofte, og hvis det er nødvendigt øges antifrostvæskens koncentration (op til et maksimum på 60%).

Brug destilleret vand til kølevæskeblandingen for ikke at skade motoren.

⚠ FARE

Fjern ikke ekspansionstankens dækSEL (1), når motoren er varm, da kølevæsken er under tryk, og dens temperatur er høj.

Hvis kølevæsken kommer i kontakt med huden eller med tøjet, kan den forårsage alvorlige forbrændinger eller skader.



KONTROL OG PÅFYLDNING

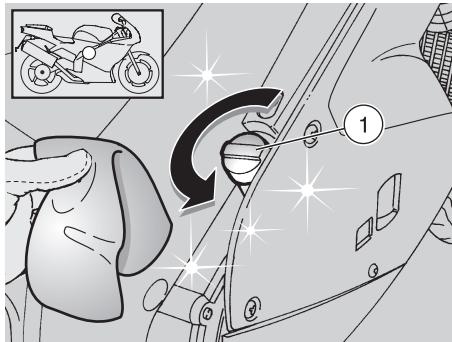
⚠ FARE

Kontrollér kølevæskestanden og fyld ekspansionstanken, mens motoren er kold.

- ◆ Stands motoren og vent til den er afkølet.
- ◆ Hold kørerøjet i lodret stilling med begge hjul hvilende på jorden.
- ◆ Kontrollér, at væskeneiveauet i ekspansionstanken (2) er mellem "FULL" og "LOW" mærkerne (dette sker ved hjælp af ruden på den højre kåbe).

FULL = max. niveau

LOW = min. niveau



Såfremt dette ikke er tilfældet:

- ◆ Løsn og fjern påfyldningsproppen (1).

⚠ FARE

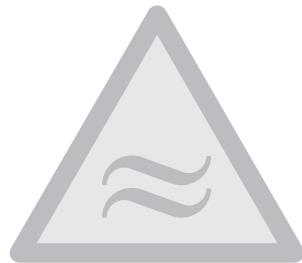
Kølevæsken er giftig, såfremt den indtages. Hvis kølevæsken kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan den forårsage irritationer.

Brug aldrig fingrene eller andre genstande for at kontrollere, om kølevæskestanden er tilstrækkelig.

⚠ FORSIGTIG

Hæld ikke additiver eller andre former for substanser i væsken.

Hvis der anvendes en tragt eller lignende i forbindelse med påfyldning, skal det kontrolleres, at tragten er helt ren.



- ◆ Fyld op med kølevæske, se side 118 (SMØRESKEMA), indtil væskeneiveauet næsten når op til "FULL" mærket. Overskrid ikke dette niveau, da væsken ellers vil flyde ud af tanken, når motoren kører.
- ◆ Sæt påfyldningsdækslet på igen (1).

⚠ FORSIGTIG

I tilfælde af overforbrug af kølevæske og i tilfælde af, at tanken forbliver tom, skal du sikre dig, at der ikke er lækager i kredsløbet. Få det repareret hos en officiel **aprilia** forhandler.

DÆK

Dette køretøj er udstyret med dæk uden luftkammer (slangeløse).

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

⚠ FARE

Kontrollér dæktrykket hver 14. dag ved rumtemperatur.

Kontrollér dækkene og dæktrykket ved rumtemperatur efter de første 1000 km (625 mi) og herefter for hver 7500 km (4687 mi), se side 110 (TEKNISKE DATA).

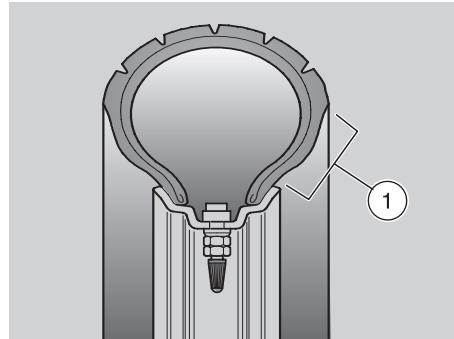
Hvis dækkene er varme, er trykket ikke korrekt.

Kontrollér især dæktrykket efter lange ture.

Hvis dæktrykket er for højt, kan der ikke kompenseres for ujævheder og disse sendes derfor til styret, hvilket nedsætter komforten og vejgrebet ved sving.

Hvis dæktrykket modsat er for lavt, vil dæksiderne være (1) under større belastning og dækket kan glide på fælgen eller det kan blive løst, med deraf følgende tab af kontrol over køretøjet.

Ved pludselige opbremsninger, kan dækkene endog ryge af fælgene.



Ydermere kan køretøjet skride ved svинг.

⚠ FARE

Kontrollér dækkenes overflade og nedslidning, idet dæk i dårlig stand kan forringe både vejgabet og kontrollen over køretøjet.

Visse dæktyper, der er typegodkendte til dette køretøj, er forsynet med slidindikatorer.

Der findes forskellige former for slidindikatorer. Få oplysninger hos forhandleren med hensyn til de forskellige metoder vedrørende kontrol af slid.

Kontrollér dækkene og udskift dem, hvis de er slidte.

Anmod om udskiftning af dækket, når det er nedslidt eller ved punktering på slidbanen, hvis punkteringen er større end 5 mm.

Efter lapning af et dæk, skal der anmodes om afbalancering af hjulene.

⚠ FARE

Dækkene må aldrig udskiftes med andre dæktyper eller modeller end de, som angives af producenten, se side 110 (TEKNISKE DATA). Brug af andre typer dæk vil kunne øve negativ indflydelse i forbindelse med kørsel.

Lad være med at montere dæk med slanger på fælge beregnet til slangeløse dæk og omvendt.

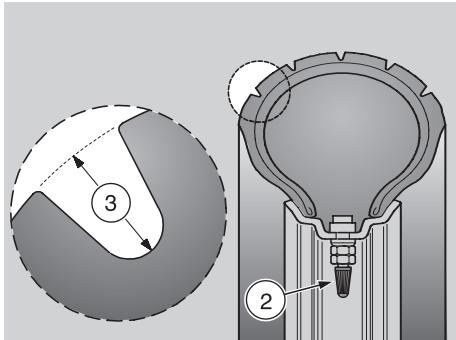
Kontrollér, at dækkene altid har deres ventilhætter (2) for at modvirke, at de pludselig taber luften.

Udskiftning, reparation, vedligeholdelse og afbalancering er meget vigtigt arbejde og dette bør således kun udføres af kvalificerede teknikere med passende værktøj.

Af denne grund, anbefaler vi at ovenfor nævnte arbejde udføres af en officiel aprilia forhandler.

Hvis dækkene er nye, kan de stadig være dækket af en glat film, så kør forsigtigt de første kilometer. Smør ikke dækkene med uegnede væsker. Hvis dækkene er gamle, selv hvis de ikke er helt slidt op, kan de måske blive hårdé og forhindre et godt vejgreb.

I dette tilfælde udskiftes de.



MINIMUMSGRÆNSER FOR SLIDBANER PÅ DÆKKENE (3):

for og bag 2 mm (USA 3 mm) Minimumsgrænserne for slidbaner på dækken må under ingen omstændigheder være mindre end kravene i den nationale lovgivning.

MOTOROLIE

⚠ FARE

Motorolie kan skade din hud alvorligt, hvis den kommer i kontakt med den hver dag over længere tid.

Vask hænderne grundigt efter at have brugt olien.

**OPBEVARES UTILGÆNGELIGT FOR
BØRN.**

BORTSKAF IKKE OLIVEN I MILJØET.

Olien hældes i en lukket beholder og bringes til tankstationen, hvor du normalt køber den eller til en destruktionssanstalt.

I forbindelse med vedligeholdelse anbefales det at bære latex handsker.

⚠ FORSIGTIG

Hvis LED advarselslampen for olietryk “

I dette tilfælde kontrolleres olieniveauet i motoren, se side 62 (KONTROL AF MOTOROLIENIVEAUET OG PÅFYLDNING). Hvis olieniveauet ikke er korrekt, skal motoren straks standses og der skal rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.



⚠ FORSIGTIG

Vær forsiktig.

Undgå spild af olie.

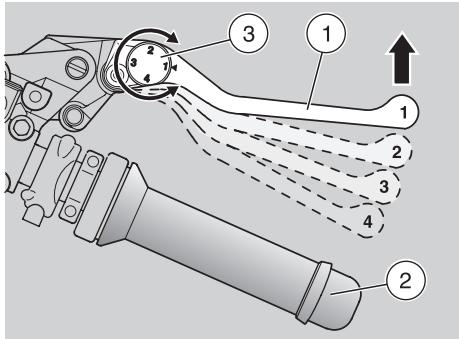
Kontrollér, at der ikke hældes olie på eller i nærheden af nogle af komponenterne. Fjern spild af olie omhyggeligt.

I tilfælde af lækager eller funktionsforstyrrelser skal du rette henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.

Kontrollér olieniveauet i motoren regelmæssigt, se side 62 (KONTROL AF MOTOROLIENIVEAUET OG PÅFYLDNING).

Vedrørende skift af motorolie, se side 60 (SKEMA OVER PERIODISK VEDLIGHOLDELSE) og side 64 (SKIFTNING AF MOTOROLIEN OG OLIEFILTERET).

VIGTIGT Anvend 15W – 50 olie af høj kvalitet, se side 118 (SMØRESKEMA).



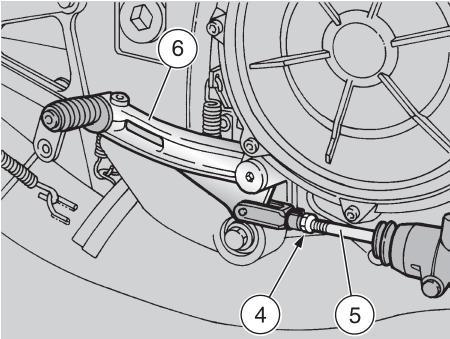
JUSTERING AF FORBREMSGREB OG KOBLINGSGREB

Det er muligt at justere afstanden mellem grebet (1) og håndtaget (2) ved at dreje justerskruen (3).

Positionerne "1" og "4" svarer til en afstand mellem enden af grebet og håndtaget på henholdsvis 105 og 75 mm.

Positionerne "2" og "3" svarer til de mellemliggende afstande.

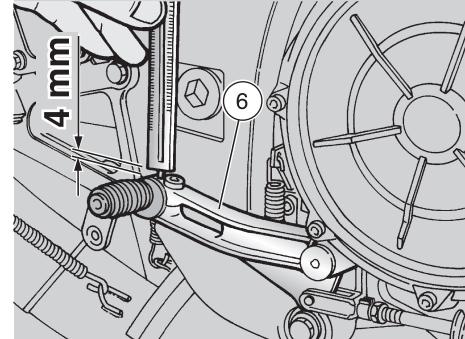
- ◆ ★ Pres kontrolgrebet (1) fremad og drej justerskruen (3), indtil den er anbragt ved den korrekte værdi, der angives af referencenepilen.



JUSTERING AF BAGBREMSEPEDALENS SPILLERUM

Bagbremsepedalen er placeret ergonomisk ved monteringen af køretøjet. Om nødvendigt kan bremsepedalen spillerum justeres.

- ◆ Fjern den nederste kåbe, se side 78 (FJERNELSE AF NEDERSTE KÅBE).
- ◆ Løsn låsemøtrikken (4).
- ◆ Løsn pumpens kontrolstang (5) for at sikre en minimumsafstand på **0,5 – 1 mm** mellem kontrolstangen og pumpestemplet.



aFORSIGTIG

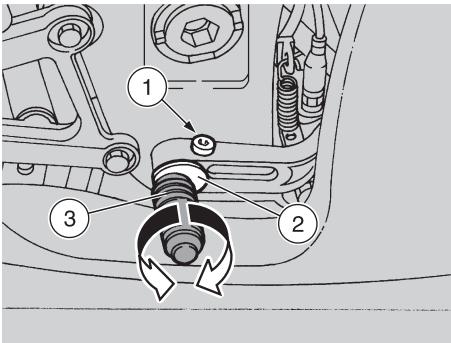
Vær sikker på, at der er en vis afstand mellem bremsens justeringsmekanisme (6) og berøringsfladen. Herved undgås, at bremsen forbliver aktiveret og den heraf følgende slitage af bremselementerne.

Afstand mellem bremsens justeringsmekanisme (6) og berøringsfladen: 4 mm (målt ved enden af grebet).

- ◆ Lås pumpens kontrolstang (5) ved hjælp af låsemøtrikken (4).

⚠ FORSIGTIG

Efter justering kontrolleres, om hjulet kan rotere frit, når bremsen er sluppet. Kontrollér bremsernes effektivitet. Om nødvendigt rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.



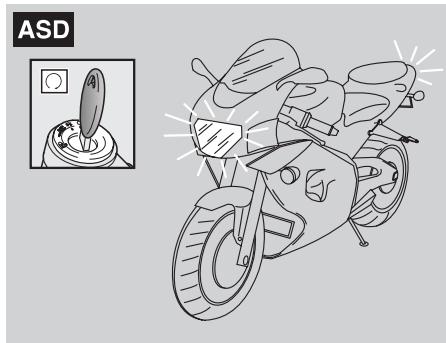
JUSTERING AF BAGBREMSENS PEDAL OG GEARSKIFTER

Pedalen og gearsifteren er placeret ergonomisk ved monteringen af køretøjet. Om nødvendigt kan placeringen justeres.

- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
- ◆ Løsn skruen (1) delvist.
- ◆ Drej den excentriske stift (2) for at finde den optimale position for pedalen (3).
- ◆ Fastspænd skruen (1) og kontrollér, at den excentriske stift er anbragt stabilt.

⚠ FORSIGTIG

Såfremt det er nødvendigt at foretage yderligere justering af gearsifteren, skal du henvende dig til en officiel **aprilia** forhandler.



VERSION MED AUTOMATISK TÆNDING AF LYS **ASD**

Køretøjet, der er udstyret med dette udstyr, er kendtegnet ved, at lysene tændes automatisk, når tændingsnøglen drejes til position "○".

Af denne grund er køretøjet ikke udstyret med lyskontakt.

Lysene kan kun slukkes ved at dreje tændingsnøglen til position "⊗".

Inden start af køretøjet skal det kontrolleres, at nedblændingskontakten er i position "■ ⊗" (lavt lys).

LYDPOTTE/LYDDÆMPERE

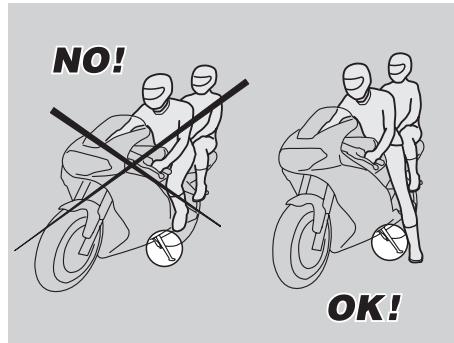
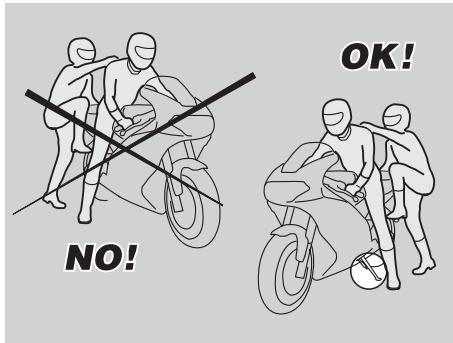
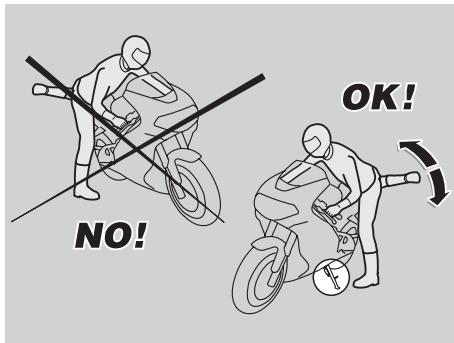
⚠ FARE

Det er forbudt at udføre ændringer i køretøjets lyddæmpningssystem.

Vi gør køretøjets ejer opmærksom på, at den nationale lovgivning kan indeholde følgende forbud:

- fjernelse og indgreb, som resulterer i frakobling af anordninger eller komponenter for at kontrollere udsendelsen af støj på et nyt køretøj inden levering til den endelige bruger samt i løbet af køretøjets brugsperiode. Dette gælder dog ikke i forbindelse med udførelse af vedligeholdelse, reparation eller vedligeholdelse;
 - brug af køretøjet efter fjernelse eller frakobling af denne anordning eller komponent.
- Kontrollér lydpotten/lyddæmperen og udstødningsrørene. Kontrollér, at der ikke er tegn på rust eller huller, samt at udstødningssystemet fungerer korrekt.

I tilfælde af forøgelse af støj'en i udstødningssystemet skal der straks rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.



AF- OG PÅSTIGNING

Nedenstående angivelser skal overholdes omhyggeligt, idet de er udarbejdet af hensyn til sikkerheden for at hindre kvæstelse af personer eller beskadigelse af ting eller køretøj, hvis føreren eller passageren falder af køretøjet og/eller hvis køretøjet vælter eller skrider.

▲ FARE

**Fare for at køretøjet vælter eller skrider.
Vær forsiktig.**

Af- og påstigningen skal finde sted med fuldstændig bevægelsesfrihed og med frie hænder (uden ting, styrhjelm, handsker eller briller).

Af- og påstigning må kun ske fra venstre side af køretøjet og må kun finde sted, når sidestøttebenet er slået ned.

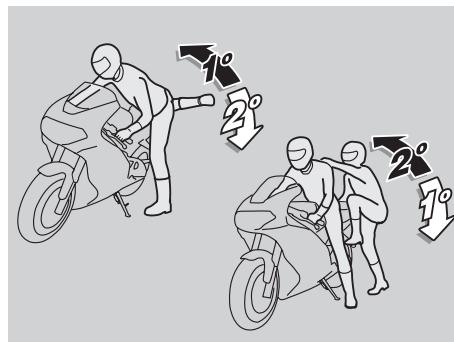
⚠ FORSIGTIG

Belast ikke sidestøttebenet med din egen eller med passagerens vægt.

Sidestøttebenet er projekteret til at understøtte køretøjets vægt plus en min. belastning; ekskl. fører og passager.

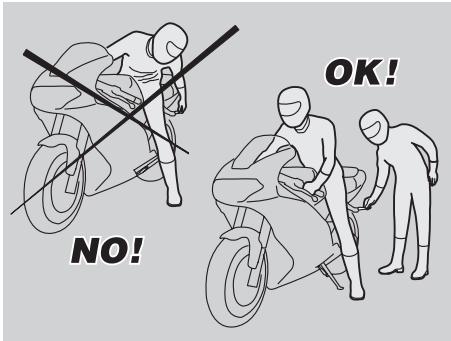
Påstigning til køreposition, når sidestøttebenet er slået ned, må kun finde sted for at hindre risikoen for, at køretøjet vælter eller skrider, og omfatter ikke belastning med føreren og passagerens vægt på sidestøttebenet.

I forbindelse med på- og afstigning kan køretøjets vægt skabe en balanceforskydning, som kan betyde, at balancen mistes og øge muligheden for at køretøjet vælter og skrider.



VIGTIGT Føreren er altid den første, som stiger på, og den sidste, som stiger af køretøjet. Føreren skal styre balansen og stabiliteten, når passageren stiger af og på.

Endvidere skal passageren bevæge sig forsigtigt i forbindelse med af- og påstign-



ing for at hindre, at køretøjet og føreren mister balancen.

VIGTIGT Føreren skal oplyse passageren om, hvordan af- og påstigning skal finde sted.

Med henblik på passagerens af- og påstigning er køretøjet udstyret med fodhvilere til passageren. Passageren skal altid benytte den venstre fodhvilere ved af- og påstigning.

Stig ikke af og forsøg heller ikke at stige af ved at springe eller strække benet ud for at røre jorden. I begge tilfælde vil der blive øvet negativ indflydelse på køretøjets balance og stabilitet.

VIGTIGT Bagage og fastspændte ting bag på køretøjet kan udgøre en forhindring i forbindelse med af- og påstigning.

Sørg under alle omstændigheder for at udføre en kontrolleret bevægelse med højre ben for at undgå at støde mod køretøjets bageste del

(skærm eller bagagebærer), således at der ikke skabes balanceforskydninger.

PÅSTIGNING

- ◆ Tag fat i styret og stig op på køretøjet uden at overføre din egen vægt til sidestøttebenet.

VIGTIGT Hvis det ikke er muligt at nå jorden med begge fødder, anbringes højre fod på jorden (hvis køretøjet skrider, er venstre side "beskyttet" af sidestøttebenet) og venstre fod holdes parat til at støtte.

- ◆ Sæt begge fødder på jorden og ret køretøjet op til køreposition, idet det holdes i balance.

VIGTIGT Føreren må ikke udstrække eller forsøge at slå fodhvilene til passageren ned, når han sidder i køreposition. Dette vil kunne øve negativ indflydelse på køretøjets balance og stabilitet.

- ◆ Lad passageren slå de to fodhvilere ned.
- ◆ Oplys passageren om, hvordan påstigning skal finde sted.
- ◆ Slå sidestøttebenet helt op ved hjælp af venstre fod.

AFSTIGNING

- ◆ Vælg området, hvor køretøjet skal parkeres, se side 57 (PARKERING).
- ◆ Stands køretøjet, se side 57 (STANDSNING).

FARE

Kontrollér, at underlaget i området er ryddet, stabilt og fladt.

- ◆ Vip det lille greb til sidestøttebenet ved hjælp af venstre hæl og slå støttebenet helt ned.

VIGTIGT Hvis det ikke er muligt at nå jorden med begge fødder, anbriges højre fod på jorden (hvis køretøjet skrider, er venstre side "beskyttet" af sidestøttebenet) og venstre fod holdes parat til at støtte.

- ◆ Sæt begge fødder på jorden og hold køretøjet i balance i køreposition.
- ◆ Oplys passageren om, hvordan afstigning skal finde sted.

FORSIGTIG

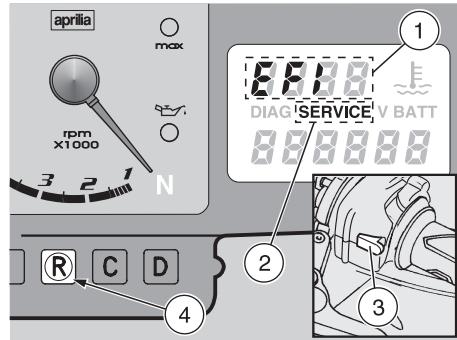
Fare for skred eller krængning.
Kontrollér, at passageren er steget af køretøjet.

Overfør ikke din egen vægt til sidestøttebenet.

- ◆ Hold køretøjet i skrå stilling, indtil støttebenet hviler på jorden.
- ◆ Tag korrekt fat i styret og stig ned af køretøjet.
- ◆ Drej styret fuldstændigt mod venstre.
- ◆ Slå fodhvilene til passageren op.

FORSIGTIG

Sørg for at køretøjet står sikkert.



INDLEDENDE KONTROLLER

⚠ FARE

Inden afgang skal man altid udføre en indledende kontrol af køretøjet for at sikre at det fungerer korrekt og sikkert (se skema over INDLEDENDE KONTROL).

Udføres denne kontrol ikke kan der ske alvorlige personkvæstelser eller skader på køretøjet.

Tøv ikke med at henvende dig til en **aprilia** forhandler hvis der er noget du ikke forstår omkring kontrollernes funktion eller hvis du har mistanke om eller opdager eventuelle fejl.

Det tager ikke lang tid at udføre en kontrol og dette arbejde forbedrer din sikkerhed i betydelig grad.

VIGTIGT Dette køretøj er indstillet, således at eventuelle fejl konstateres online og lagres af den elektroniske kontrolkasse.

Hver gang tændingsnøglen drejes til “○”, fremvises teksten “**EFI**” (1) til højre i multifunktionsdisplayet i ca. 3 sekunder.

⚠ FORSIGTIG

Hvis teksten “**EFI**” (1) fremvises under normal motorgang, betyder det, at den elektroniske kontrolkasse har konstateret en fejl.

I størstedelen af tilfældene er motoren fortsat aktiveret; dog med reduceret ydelse. Ret straks henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.

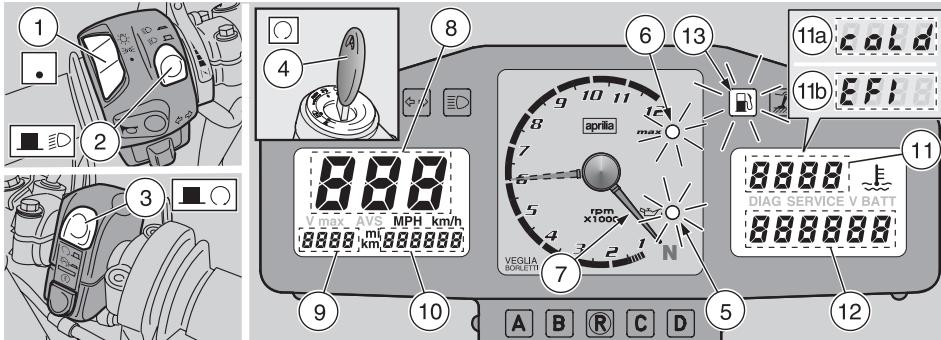
⚠ FORSIGTIG

Teksten “**SERVICE**” (2) vises på det højre display efter de første 1000 km (625 mi) og herefter for hver 7500 km (4687 mi).

I dette tilfælde skal du kontakte en officiel **aprilia** forhandler, som vil udføre vedligeholdelsesarbejderne, der er beskrevet på side 60 (SKEMA OVER PERIODISK VEDLIGEHOLDELSE). Teksten “**SERVICE**” fjernes ved at trykke på LAP knappen (3) og derefter på tasten **R** (4) og hold dem trykket nede i ca. 5 sekunder.

INDLEDENDE KONTROL

Komponent	Kontrol	Side
Skivebremser - for og bag	Kontrollér funktion, spillerum af kontrolgrebene, væskeneuveauet og at der ikke er lækager. Kontrollér bremseklodsernes nedslidning. Fyld om nødvendigt væskebeholderen.	34, 35, 36, 37, 89
Gashåndtag	Kontrollér at det fungerer jævnt og at det er muligt at åbne og lukke det fuldstændigt, i alle styrepositioner. Justér og/eller smør det om nødvendigt.	90, 90
Motorolie	Kontrollér og fyld op, hvis dette er nødvendigt.	43, 62
Hul/dæk	Kontrollér dækkenes overflader, dæktryk, slid og eventuelle skader. Fjern eventuelle fastklemte fremmedlegemer fra rillerne på slidbanen.	42
Bremsegreb	Kontrollér, at de fungerer jævnt. Smør, om nødvendigt, leddene.	44
Kobling	Kontrollér funktion, spillerum af kontrolgrebene, væskeneuveauet og at der ikke er lækager. Fyld om nødvendigt væskebeholderen; koblingen skal kunne arbejde uden at ryste eller slippe.	38, 39
Styr	Kontrollér, at styret kan dreje ensartet, samt at der ikke er spillerum. Kontrollér endvidere, at styret ikke har løsnet sig.	–
Sidestøtteben	Kontrollér, at det fungerer. Kontrollér, at der ikke er vanskeligheder, når sidestøttebenet slås op eller ned. Sørg for, at fjederen får det tilbage til normal stilling. Smør, om nødvendigt, led og hængsler. Kontrollér sikkerhedskontakten på sidestøttebenet for korrekt funktion.	93, 98
Fastgørelseskomponenter	Kontrollér, at alle fastgørelseskomponenter er korrekt fastspændte. Spænd og justér om nødvendigt.	–
Transmissionskæde	Kontrollér eventuelt slør.	75, 76
Benzintank	Kontrollér benzinmængden og fyld om nødvendigt op. Kontrollér, at der ikke er lækager i kredsløbet. Kontrollér, at benzintankens dæksel er lukket korrekt.	33, 77
Kølevæske	Kølevæskeneuveauet i ekspansionsbeholderen skal være mellem “LOW” og “FULL” mærkerne.	40, 41
Afbryderknap til motoren ( - )	Kontrollér, at knappen fungerer korrekt.	27
Lygter, advarselslamper, horn og elektriske anordninger	Kontrollér disse for korrekt funktion. Skift, om nødvendigt, pærerne eller skrid ind i tilfælde af fejl.	94 – 106



START

⚠ FARE

Dette køretøj har stor effekt og skal anvendes med omtanke og forsigtighed.

Opbevar ikke genstande indvendigt i kåben (mellem styret og instrumentbrættet). Dette vil kunne resultere i vanskeligheder, når styret drejes, samt gøre det vanskeligt at se instrumentbrættet.

VIGTIGT Læs kapitlet "Sikker kørsel" inden start af motoren, se side 5 (SIKKER KØRSEL).

⚠ FARE

Udstødningsgasser indeholder kulilte, som er ekstremt giftige at inhalere.

Undgå at starte køretøjet i lukkede eller dårligt udluftede rum.

Overholder disse advarsler ikke, kan

position "○".

Hherefter:

- På instrumentbrættet tændes LED advarselslampen (rød) for motorolietryk "✉" (5), som forbliver tændt, indtil motoren startes.
- på instrumentbrættet tændes den røde LED advarselslampe for "max" (6) omdrejningstal (7) i ca. 3 sekunder og omdrejningstællerens nål anbringer sig ved den valgte indstilling af maks. omdrejningstal;
- På det venstre display vises den aktuelle hastighed (8), triptælleren (9) og kilometertællerne (10).
- i det højre display (multifunktion) fremvises kølevæsketemperaturen (11) og digitaluret (12).

VIGTIGT Når motoren er kold, blinker teksten "cold" (11a).

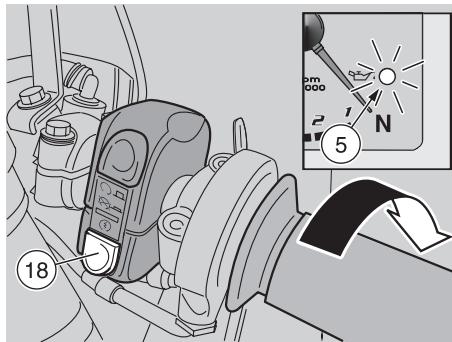
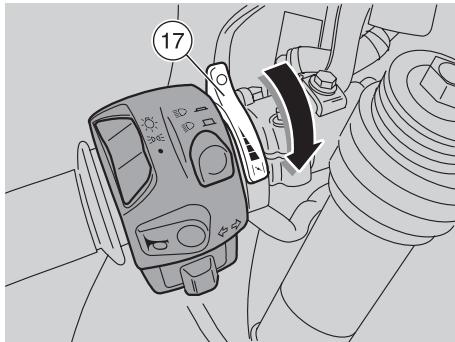
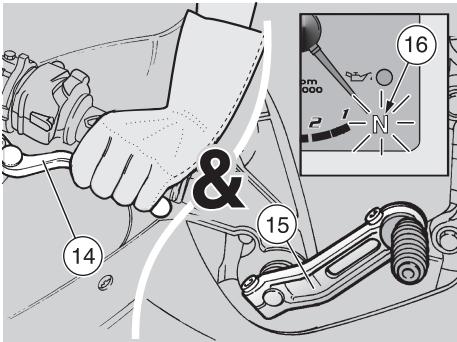
Hver gang tændningsnøglen drejes til "○", fremvises teksten "EFI" (11b) i ca. 3 sekunder.

- benzinpumpen sætter brændstofkredsløbet under tryk og udsender en brummelyd, der varer ca. 3 sekunder.

⚠ FORSIGTIG

Hvis advarselslampen for reservetank "✉" (13) tændes på instrumentbrættet, skal der påfyldes brændstof så hurtigt som muligt, se side 33 (BENZIN).

VIGTIGT Det er muligt at indstille hastighedsenheden på kilometertælleren (kilometer eller mil), temperatuurenheten



for kølevæske ($^{\circ}\text{C}$ eller $^{\circ}\text{F}$), det maksimale omdrejningstal, urets funktioner og eventuelt kronometeret, se side 20 (MULTIFUNKTIONSCOMPUTER).

⚠ FARE

Det maksimale antal omdrejninger er af **aprilia** indstillet til 6000 omdr./min (rpm). Øg omdrejningstallet gradvist efterhånden som du bliver mere fortrolig med køretøjet.

Overskrid aldrig det anbefalede omdrejningstal i forbindelse med indkøring, se side 56 (INDKØRING).

- ◆ Bloker mindst et af hjulene ved at aktivere bremsen.
- ◆ Træk koblingsgrebet (14) fuldstændigt og sæt gearhåndtaget (15) i frigear [grøn advarselslampe "N" (16) tændt].
- ◆ Hvis køretøjet startes med kold motor, drejes chokeren "↖" (17) nedad.

⚠ FORSIGTIG

For at undgå overdriven slid på batteriet, må du ikke holde startknappen "(*)" trykket inde i mere end 15 sekunder.
Hvis motoren ikke starter inden for disse 15 sekunder, skal du vente i 10 sekunder og tryk så startknappen "(*)" ind igen.

- ◆ Tryk på startknappen "(*)" (18) uden at give gas, slip den, så snart motoren starter.

⚠ FORSIGTIG

Aktivér aldrig startknappen "(*)" (18), mens motoren går; du kan herved ødelægge startmotoren.

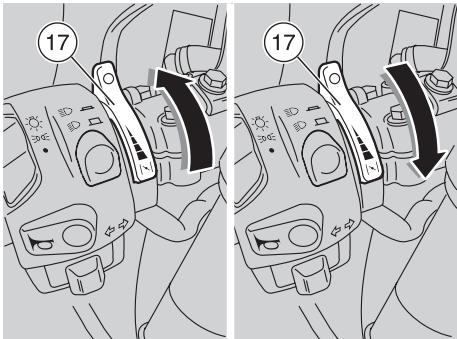
Hvis advarselslampen for olietryk "↖" (5) forbliver tændt efter start eller tændes under normal motorgang, betyder det, at olietrykket i kredsløbet er utilstrækkeligt.

I dette tilfælde skal motoren straks slukkes og der skal rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.

- ◆ Aktivér altid en af bremserne og giv ikke gas, før køretøjet sættes i gang.

⚠ FORSIGTIG

Tag aldrig afsted med kold motor.
For at begrænse forurening og benzinforsbrug, skal du varme motoren op ved at køre de første kilometer med lav fart.

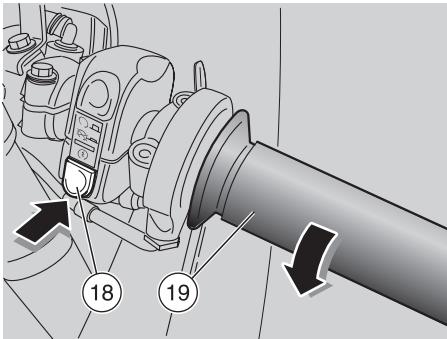


- ◆ Aktivér chokeren "↖" (17) opad, når motoren er varm.

⚠ FORSIGTIG

Hvis, i det højre display (multifunktion), teksten "EF" fremvises under normal motorgang, betyder det, at den elektroniske kontrolkasse har konstateret en fejl.

I størstedelen af tilfældene er motoren fortsat aktiveret; dog med reduceret ydelse. Ret straks henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.



IGANGSÆTNING MED KOLD MOTOR

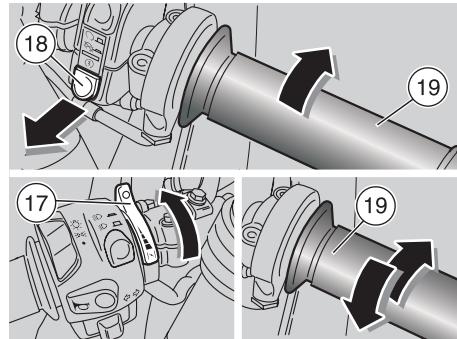
Når den omgivende temperatur er lav (omkring 0°C/32°F eller lavere), kan det være svært at starte motoren i første forsøg.

I dette tilfælde:

- ◆ Drej chokeren "↖" (17) nedad.
- ◆ Tryk på startknappen "⑧" (18) i mindst 10 sekunder og drej samtidig gashåndtaget (19) forsigtigt.

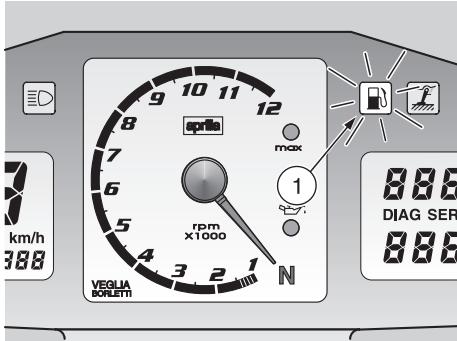
Når motoren starter:

- ◆ Slip startknappen "⑧" (18) og gashåndtaget (19).
- ◆ Drej chokeren "↖" (17) opad.
- ◆ Hvis tomgangen er ustabil, drejes forsigtigt og ofte på gashåndtaget (19).



Hvis motoren ikke starter:

Vent nogle sekunder og gentag så igangsætningsproceduren for **IGANGSÆTNING MED KOLD MOTOR**.



IGANGSÆTNING OG KØRSEL

⚠ FARE

Dette køretøj har stor effekt og skal anvendes med omtanke og forsigtighed.

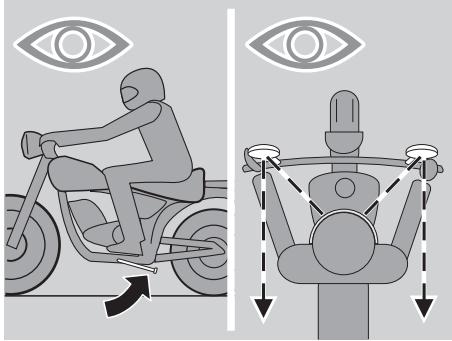
Opbevar ikke genstande indvendigt i kåben (mellem styret og instrumentbrættet). Dette vil kunne resultere i vanskeligheder, når styret drejes, samt gøre det vanskeligt at se instrumentbrættet.

VIGTIGT Før afgang skal du læse kapitlet om "sikker kørsel" omhyggeligt, se side 5 (SIKKER KØRSEL).

⚠ FORSIGTIG

Hvis advarselslampen for brændstofreserve "⛽" (1) tændes i forbindelse med kørsel betyder dette, at der er $4,5 \pm 1$ liter benzin tilbage i tanken.

Fyld benzintanken så hurtigt som muligt, se side 33 (BENZIN).



⚠ FARE

Hvis du kører uden passager, skal du sørge for at passagerfodhvirerne er vippet op.

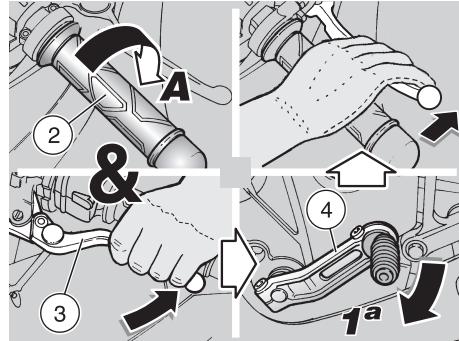
Under kørsel skal du holde hænderne på styret og fodderne skal hvile på fodhvirerne.

KØR ALDRIG I ANDRE STILLINGER.

⚠ FARE

Hvis du kører med en passager, skal du instruere ham/hende, så at han/hun ikke skaber problemer under kørslen.

Inden start skal det kontrolleres, at støttebenet er slået helt op.



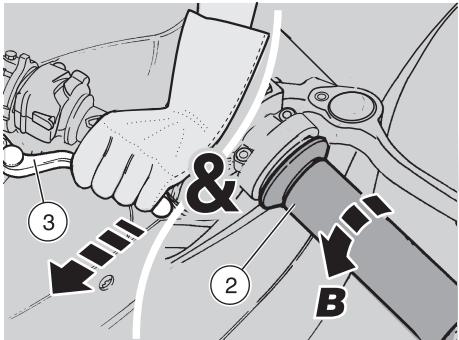
Ved start:

- ◆ Start motoren, se side 50 (START).
- ◆ Justér sidespejlene til en passende hældning.

⚠ FORSIGTIG

Bliv fortrolig med anvendelse af spejlene, mens køretøjet holder stille. Spejlets reflekterende overflade er konveks. Genstandene forekommer således at være længere væk end tilfældet er. Disse spejle giver et "vidvinkel" sigt og kun erfaring gør det muligt at vurdere den faktiske afstand for efterfølgende køretøjer.

- ◆ Når gashåndtaget (2) er i (Pos.A) og motoren er i tomgang, trækkes koblingsgrebet fuldstændigt (3).
- ◆ Sæt køretøjet i 1. gear ved at dreje gearhåndtaget (4) nedad.
- ◆ Slip bremsen (aktiveret ved starten).



⚠ FARE

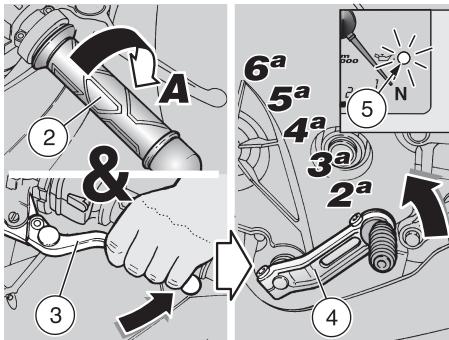
Ved start kan det bratte slip af koblingsgrebet resultere i motorstop eller rystelser i køretøjet.

Accelerér aldrig pludseligt eller voldsomt, idet koblingsgrebet er sluppet, således undgås at koblingen "forsvinder" "langsomt slip" eller at forhjulet hæver sig (hurtigt slip).

- ◆ Slip langsomt koblingsgrebet (3) og accelerér samtidigt ved at dreje gashåndtaget (2) moderat. (**Pos.B**).

Køretøjet vil herefter sætte sig i bevægelse.

- ◆ Kør med moderat hastighed de første kilometer, for at varme motoren op.



⚠ FORSIGTIG

Overskrid aldrig det anbefalede antal omdrejninger pr. minut, se side 56 (INDKØRING).

- ◆ Hastigheden øges gradvist ved at dreje på gashåndtaget (2) (**Pos.B**) uden at det anbefalede antal omdrejninger pr. minut overskrides, se side 56 (INDKØRING).

Hvordan køretøjet sættes i 2. gear:

⚠ FORSIGTIG
Foretag skift på kortest mulig tid.
Kør aldrig med for lavt antal omdrejninger pr. minut.

- ◆ Slip gashåndtaget (2) (**Pos.A**), aktivér koblingsgrebet (3) og løft gearsikteren (4). Slip koblingsgrebet (3) og accelerér.
- ◆ Gentag sidstnævnte to fremgangsmåder for at skifte til højere gear.

⚠ FORSIGTIG

Hvis LED advarselslampen for olietryk "öil" (5) tændes under normal motorgang, betyder det, at olietrykket i kredsløbet er utilstrækkeligt.

I dette tilfælde skal motoren straks slukkes og der skal rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.

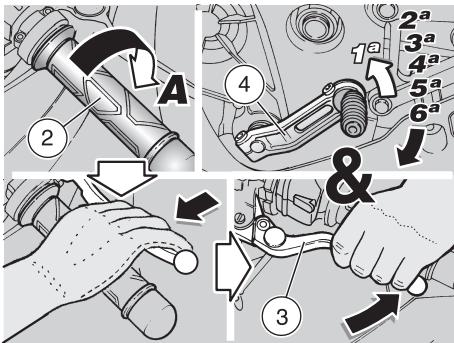
Køretøjet kan sættes i et lavere gear i følgende situationer:

- ◆ Ved kørsel nedad eller ved bremsening. Herved øges bremseeffekten ved hjælp af maskinens tryk.
- ◆ Ved kørsel opad, hvis køretøjet ikke står i det korrekte gear (højt gear, moderat hastighed) og antallet af omdrejninger i maskinen falder.

⚠ FORSIGTIG

Skift gear et for et; ved skift til et lavere gear, kan du i tilfælde af skift, der overspringer et gear, overskride maskinens maksimale antal omdrejninger "maks. omdrejninger".

Før og under skift til et lavere gear slippes gashåndtaget og hastigheden mindskes, således undgås den ovenfor nævnte "maks. omdrejninger".



Skift til et lavere gear sker på følgende måde:

- ◆ Slip gashåndtaget (2) (**Pos.A**).
- ◆ Om nødvendigt bremses moderat for at mindske køretøjets hastighed.
- ◆ Aktivér koblingsgrebet (3) og sænk gearskifteren for at skifte til et lavere gear (4).
- ◆ Hvis bremserne er aktiveret, slippes de.
- ◆ Slip koblingsgrebet og accelerér moderat.

⚠ FORSIGTIG

Hvis teksten "LLL" vises i højre side af multifunktionsdisplayet, skal køretøjet standses. Lad motoren gå ved 3000 o/min i ca. 2 minutter, således at kølevæskeren cirkulerer ensartet i systemet. Drej herefter afbryderknappen til motoren til "**■ X**" og kontrollér kølevæskestanden, se side 40 (KØLEVÆSKE).

Hvis teksten "LLL" fortsat fremvises efter kontrol af kølevæskeren, skal der rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.

Drej ikke tændingsnøglen til "**X**", idet dette indebærer, at ventilatorerne standses uafhængigt af kølevæskens temperatur. Herved øges kølevæskens temperatur yderligere.

Hvis, i det højre display (multifunktion), teksten "EFF" fremvises under normal motorgang, betyder det, at den elektroniske kontrolkasse har konstateret en fejl.

I størstedelen af tilfældene er motoren fortsat aktiveret; dog med reduceret ydelse. Ret straks henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.

For at undgå overophedning af koblingen, må koblingsgrebet kun være trukket kortvarigt, når motoren er startet, køretøjet er standset og står i gear.

⚠ FARE

Undgå at gasse gentagne gange op og ned, så mister du ikke kontrollen over køretøjet. Når du skal bremse, så anvend begge bremser, så du opnår korrekt tryk på bremsekomponenterne.

Ved alene at anvende forbremsen eller bagbremsen, nedsætter du i betragtelig grad bremsevirkningen og der er så risiko for at låse et hjul og dermed miste vejgreb.

Hvis du stopper på en opadgående

bakke, skal du tage farten helt af og kun bruge bremserne til at holde køretøjet i balance.

Hvis du bruger motoren til at holde køretøjet i balance, kan det forårsage overopvarmning af koblingen.

Inden du skal dreje, skal du sænke farten eller bremse ned til jævn og konstant hastighed eller let acceleration; undgå at bremse i sidste øjeblik: så er det meget nemt at skride ud.

Hvis du alene bremser kontinuerligt på nedadgående bakker, kan friktionsoverfladerne blive overophedet, hvilket nedsætter bremsevirkningen. Udnyt motorens tryk og bremse ned ved at anvende begge bremserne skiftevis.

Kør aldrig med slukket motor.

Tænd det lave lys i forbindelse med forringet sigtbarhed; dette gælder også ved kørsel om dagen. Kør langsomt når vejbanen er våd eller der er ringe vejgreb (sne, is, mudder, etc.), undgå pludselige opbremsninger eller manøvrer som kan få dig til at miste vejgreb og vælte.

⚠ FARE

Vær yderst opmærksom på enhver form for forhindringer eller ændringer i vejbansen.

Ujævne veje, spor, kloakdæksler, vejstriber, metalplader ved byggerier bliver meget glatte i regnvejr. Derfor bør alle disse forhindringer omhyggeligt undgås, man bør køre jævnt og hælde køretøjet så lidt som muligt.

Anvend altid korrekt blinklys i god tid når du vil skifte kørebane eller retning, undgå bratte og farlige bevægelser. Sluk altid blinklysene straks efter skift af køreretning.

Når du overhaler eller overhales af andre køretøjer, skal du udvise stor forsigtighed.

I tilfælde af regn eller vandskyer på grund af større køretøjer reduceres sigtbarheden. Ændring af luftstrømmen kan resultere i, at kontrollen over køretøjet mistes.

INDKØRING

Indkøring af motoren sker primært for at sikre dens funktionstid og korrekt funktion. Hvis det kan lade sig gøre, bør du køre på bakkede veje og/eller veje med mange sving, så motoren, affjedringen og bremserne får en mere effektiv indkøring.

Du skal ændre hastigheden i forbindelse med indkøringen.

På denne måde er det muligt at "belaste" komponenterne og efterfølgende "aflaste" motorens dele ved afkøling.

Det er meget vigtigt, at motorens komponenter påvirkes i forbindelse med indkøring, men overdriv ikke.

VIGTIGT Først efter de første 1500 km (937 mi) ved indkøring opnås optimalt udbytte af køretøjet.

Følg de følgende instruktioner:

- ◆ Åbn ikke gashåndtaget helt, hvis farten er lav både under og efter indkøring.
- ◆ På de første 100 km (62 mi) trækkes forsigtigt i bremserne for at undgå skarpe og forlængede opbremsninger. Dette sikrer et korrekt indgreb af bremseklosserne på bremseskiverne.
- ◆ På de første 1000 km (625 mi), må du ikke overskride 6000 o/min (rpm).

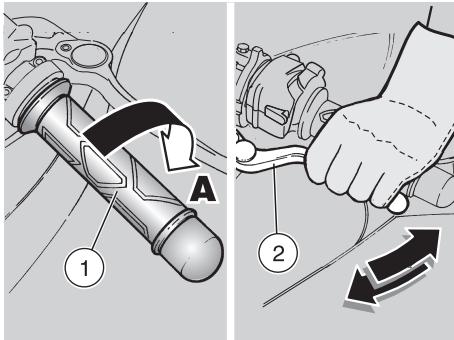
⚠ FARE

Efter de første 1000 km (625 mi) skal en officiel **aprilia** forhandler kontrollere de forskellige funktioner beskrevet i afsnittet "Efter indkøring" i skemaet over periodisk vedligeholdelse, se side 60 (SKEMA OVER PERIODISK VEDLIGEHOLDELSE), for at undgå at skade dig selv eller andre og/eller beskadige køretøjet.

- ◆ Mellem de første 1000 km (625 mi) og 1500 km (937 mi) køres hurtigere, skift fart og brug kun maksimumshastigheden i nogle få sekunder for at sikre et bedre slid på delene. Overskrid aldrig 7500 o/min (rpm) af motoren (se tabellen).
- ◆ Efter de første 1500 km (937 mi) kan du forvente en bedre ydeevne fra motoren, dog uden en overskridelse af det maks. tilladte antal omdrejninger [10500 o/min (rpm)].

Maks. anbefalet antal omdrejninger for motoren

Vejlængde i km (mi)	o/min (rpm)
0 – 1000 (0 – 625)	6000
1000 – 1500 (625 – 937)	7500
over 1500 (937)	10500



STANDSNING

⚠ FARE

Hvis det er muligt bør bratte opbremsninger undgås, samt pludselig formindskelse af farten og nedbremsning i sidste øjeblik.

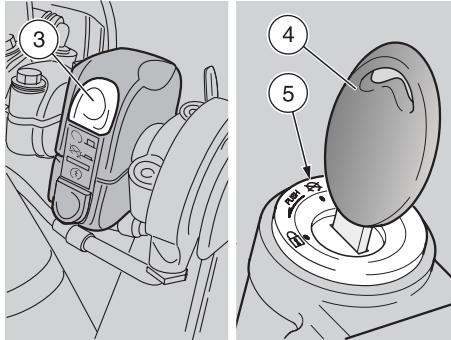
- ◆ Slip gashåndtaget (1) (Pos.A) og begynd nedbremsningen gradvist samtidig med en formindskelse af hastigheden, se side 53 (IGANGSÆTNING OG KØRSEL).

Ved lav hastighed umiddelbartinden køretøjet standses:

- ◆ Aktivér koblingsgrebet (2) for at undgå at motoren går i stå.

Når køretøjet holder stille:

- ◆ Sæt køretøjet i frigear (grøn advarselslampe "N" tændes).
- ◆ Slip koblingsgrebet (2).
- ◆ Når køretøjet er standset, bør mindst en bremse være aktiveret.



PARKERING

Valget af området for parkering er meget vigtigt og skal ske med overholdelse af færdselsreglerne og nedenstående angivelser.

⚠ FARE

Køretøjet parkeres på stabilt og fladt underlag, herved undgås, at køretøjet vælter.

Støt ikke køretøjet mod mure, og læg det ikke på jorden.

Vær sikker på at køretøjet og specielt dets opvarmede dele ikke udgør nogen fare for personer. Køretøjet skal være under opsyn, når motoren er tændt, eller når nøglen er sat i tændingslåsen.

Ophold dig ikke i nærheden af ventilatorerne, selvom de er standset, idet de vil kunne starte og gribe fat i kanter afbeklædning, hår osv.

⚠ FARE
Fald eller kraftig hældning af køretøjet kan resultere i udslip af brændstof.

Benzinen som anvendes i forbrændingsmotorer er særlig brandfarlig og under bestemte forhold kan den blive eksplosionsfarlig.

⚠ FORSIGTIG

Belast ikke sidestøttebenet med din egen eller passagerens vægt.

Parkér køretøjet på følgende måde:

- ◆ Vælg området for parkering.
- ◆ Stands køretøjet, se side 57 (STANDSNING).
- ◆ Sæt motorens afbryderknap (3) i position "■".
- ◆ Drej nøglen (4) og flyt tændingskontakten (5) til position "⊗".

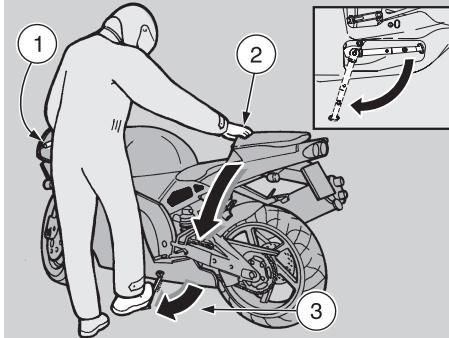
⚠ FARE

Følg anvisningerne vedrørende på- og afstigning omhyggeligt, se side 46 (AF- OG PÅSTIGNING).

- ◆ Lad den eventuelle passager stige af og stig herefter selv af køretøjet i som beskrevet.
- ◆ Lås styrlåsen, se side 28 (STYRLÅS) og fjern nøglen (4).

⚠ FARE

Sørg for at køretøjet står sikkert.



PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN

SIDESTØTTEBEN

Vedrørende placering af køretøjet på sidestøttebenet fra kørepositionen, se side 46 (AF- OG PÅSTIGNING).

Hvis en hvilken som helst manøvre (f.eks. flytning af køretøjet) har krævet, at støttebenet blev slæt op, benyttes følgende fremgangsmåde, når køretøjet efterfølgende stilles på støttebenet:

⚠ FARE

Kontrollér, at underlaget i området er ryddet, stabilt og fladt.

- ◆ Vælg området for parkering, se side 57 (PARKERING).
- ◆ Tag fat i håndtaget på venstre side af styret (1) og lad højre hånd hvile øverst på køretøjet (2).

- ◆ Pres sidestøttebenet med højre fod, indtil det er helt udslået (3).
- ◆ Hold køretøjet i skrå stilling, indtil støttebenet hviler på jorden.
- ◆ Drej styret helt til venstre.

⚠ FARE

Sørg for at køretøjet står sikkert.

FORSLAG TIL FOREBYGGELSE AF TYVERI

Efterlad ALDRIG tændingsnøglen i køretøjet og anvend altid styrlåsen.

Parkér køretøjet på et sikkert sted, helst i en garage eller et sikret sted.

Anvend hvor det er muligt yderligere tyveriforebyggende foranstaltninger.

Sørg for at alle dokumenter er i orden.

Notér dine personlige data og telefonnummer på den dertil beregnede plads i instruktionsbogen, for at lette identifikationen af ejeren hvis køretøjet findes efter et tyveri.

EFTERNAVN:

FORNAVN:

ADRESSE:

.....

TELEFONNUMMER:

VIGTIGT Det sker meget ofte at stjålne køretøjer identificeres takket være oplysningerne, som skrives i instruktionsbogen/vedligeholdelsesbogen.

VEDLIGEHOLDELSE

⚠ FARE

Brandrisiko

Benzin og andre brandfarlige væsker må ikke komme i nærheden af de elektriske komponenter.

Stop motoren før du påbegynder nogen form for vedligeholdelsesarbejde. Hvis det er muligt, så løft køretøjet ved hjælp af passende udstyr, hold det oprejst på et fast og stabilt underlag.

Før du fortsætter, skal du være sikker på, at rummet du arbejder i har tilstrækkelig ventilation.

Hold dig væk fra de meget varme komponenter på motoren og udstødningssrøret, for at undgå forbrændinger.

Brug aldrig munnen til fastholdelse af mekaniske dele eller andre dele af køretøjet: Køretøjet er fremstillet af ikke-spiselige materialer; enkelte af køretøjets dele er sundhedsskadelige eller giftige.

⚠ FORSIGTIG

Hvis der ikke er forklaret andet, skal delene samles igen ved at følge afmonteringsinstruktionerne bagfra.

I forbindelse med vedligeholdelse anbefales det at bære latex handsker.

Almindelige vedligeholdelsesarbejder kan normalt udføres af brugeren, men nogle gange er det nødvendigt at have kendskab til mekanik og specialværktøj.

Vedrørende periodisk vedligeholdelse, assistance eller tekniske råd kan du henvende dig til en officielle **aprilia forhandler**, som omgående kan tilbyde god service.

Anmod din officielle **aprilia forhandler** om at testkøre køretøjet efter udførelse af reparationer eller periodisk vedligeholdelse.

Under alle omstændigheder skal du selv udføre de "Indledende kontroller" efter ethvert vedligeholdelsesarbejde, se side 49 (INDLEDENDE KONTROL).

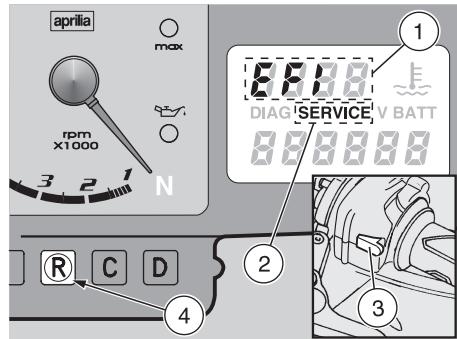
VIGTIGT Dette køretøj er indstillet, således at eventuelle fejl konstateres online og lagres af den elektroniske kontrolkasse.

Hver gang tændingsnøglen drejes til "○", fremvises teksten "EFI" (1) til højre i multifunktionsdisplayet i ca. 3 sekunder.

⚠ FORSIGTIG

Hvis teksten "EFI" (1) fremvises under normal motorgang, betyder det, at den elektroniske kontrolkasse har konstateret en fejl.

I størstedelen af tilfældene er motoren fortsat aktiveret; dog med reduceret ydelse. Ret straks henvendelse til en officiel **aprilia forhandler**.



⚠ FORSIGTIG

Teksten "SERVICE" (2) vises på det højre display efter de første 1000 km (625 mi) og herefter for hver 7500 km (4687 mi).

I dette tilfælde skal du kontakte en officiel **aprilia forhandler**, som vil udføre vedligeholdelsesarbejderne, der er beskrevet på side 60 (SKEMA OVER PERIODISK VEDLIGEHOLDELSE). Teksten "SERVICE" fjernes ved at trykke på LAP knappen (3) og derefter på tasten R (4) og hold dem trykket nede i ca. 5 sekunder.

SKEMA OVER PERIODISK VEDLIGEHOLDELSE

**INDGREB, DER BØR UDFØRES AF DEN
officielle **aprilia** forhandler
(INDGREBENE KAN UDFØRES AF
BRUGEREN).**

Nøgle

① = kontrollér, rengør, justér, smør eller skift om nødvendigt;

② = rengør;

③ = skift;

④ = justér.

VIKTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

(*) = Såfremt køretøjet anvendes til sport-sudøvelse skal udskiftning sker hver 3750 km (2343 mi).

(**) = Kontrollér hver 14. dag eller i overensstemmelse med de angivne intervaller.

Komponent	Efter indkøring [1000 km (625 mi)]	Hver 7500 km (4687 mi) eller 12 måneder	Hver 15000 km (9375 mi) eller 24 måneder
Tændrør (*)		①	③
Luftfilter		①	③
Filter til motorolie (*)	③	③	
Filter til motorolie (på olietank)	②		②
Gaffel	①		①
Lygternes funktion/indstilling		①	
Lyssystem			
Sikkerhedskontakter	①	①	
Koblingsvæske		①	
Bremsevæske		①	
Kølevæske			①
Motorolie	③	③ (*)	
Dæk	①	①	
Dæktryk (**)	④	④	
Tomgang omdrejninger pr. minut	④	④	
LED advarselslampe for olietryk		ved hver start: ①	
Spænding og justering af transmissionskæder		hver 1000 km (625 mi): ①	
Nedslidning på bremseklodser	①	inden hver afgang og hver 2000 km (1250 mi): ①	

INDGREB, DER BØR UDFØRES AF DEN officielle **aprilia** forhandler.

Nøgle

① = kontrollér, rengør, justér, smør eller skift om nødvendigt (i henhold til specifikationerne i værkstedsmanuallen);

② = rengør;

③ = skift;

④ = justér.

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

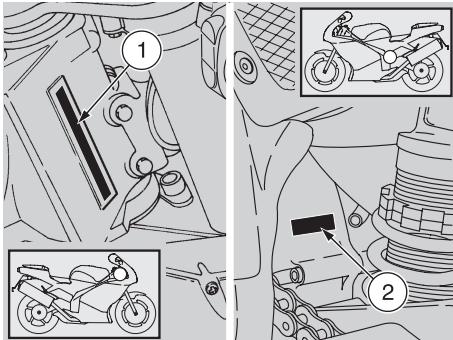
(*) = Ved brug til sportsudøvelse udføres kontrollen for hver 3750 km (2343 mi).

(**) = Såfremt køretøjet er forsynet med "R" **RSV R** (**RSV OPT**), skal udskiftning ske hver 7500 km (4690 mi).

(***) = Kun i tilfælde af:

- krævende motorcross-kørsel;
- deltagelse i konkurrencer.

Komponent	Efter indkøring [1000 km (625 mi)]	Hver 7500 km (4687 mi) eller 12 måneder	Hver 15000 km (9375 mi) eller 24 måneder
Bageste støddæmper			①
Gearkasse (***)	hver 10000 km (6250 mi): ①		
Transmissions- og kontrolkabler	①	①	
Biplejlejer på baghjulsophæng			①
Styrellejer og styrets spillerum	①	①	
Hjullejer		①	
Bremseskiver	①	①	
Køretøjets hovedfunktion			
Justering af ventilernes spillerum	④		④
Bremsesystemer	①	①	
Kølesystem		①	
Koblingsvæske	hvert 2. år: ③		
Bremsevæske			
Kølevæske			
Gaffelolie (**)	efter de første 7500 km (4687 mi) og herefter for hver 22500 km (14000 mi): ③		
Gaflens olieskraberinge	efter de første 30000 km (18750 mi) og herefter for hver 22500 km (14000 mi): ③		
Bremseklodser RSV	hvis de er slidte: ③		
Bremseklodser RSV R		①	
Hjul/Dæk	①	①	
Efterspænding af møtrikker, bolte og skruer			
Synkronisering af cylindre	①	①	
Affjedring og støddæmpning	①		①
Finaledrev (kæde, kronhjul og tandhjul)		①	
Benzinrør		①	hvert 4. år: ③
Slid på kobling (*)		①	
Stempler (***)	hver 5000 km (3125 mi): ①		



IDENTifikationsdata

Det er en god idé at notere stel- og motornumrene på pladsen afsat hertil i instruktionsbogen.

Stelnummeret skal anvendes i forbindelse med bestilling af reservedele.

VIGTIGT Lad være med at ændre identifikationsnumrene hvis du vil undgå alvorlige straf- og administrative sanktioner. Ændring af stelnummeret resulterer i øjeblikket bortfald af garantien.

STELNUMMER

Stelnummeret (1) er trykt på styrerørets højre side.

Stelnummer. _____

MOTORNUMMER

Motornummeret (2) er trykt på bagsiden ved siden af tandhjulsdrevet.

Motornummer. _____

SAMLINGER MED CLIC KLEMMER OG MED SLANGEKLEMMER MED SKRUE

⚠ FORSIGTIG

Fjern KUN de klemmer, der er angivet med hensyn til vedligeholdelsen. Nedenstående tekst legitimerer ikke vilkårlig fjernelse af klemmerne på køretøjet.

⚠ FARE

Inden fjernelse af en klemme skal det kontrolleres, at fjernelsen ikke medfører væskelækager. Sæfremt dette er tilfældet, skal udsippet forhindres og delene omkring samlingen skal beskyttes.

CLIC KLEMMER

Ved afmonteringen er det muligt at benytte en almindelig tang. Monteringen kræver brug af specialudstyr (se nedenfor).

Inden afmontering er det nødvendigt at forberede udstyret, der kræves til korrekt montering.

VIGTIGT Forbered specialudstyret **OPT.**

- tang til montering af klemmer, se side 32 (SPECIALUDSTYR **OPT.**)

⚠ FORSIGTIG

Ved den efterfølgende montering skal den fjernede clic klemme udskiftes med en ny clic klemme med tilsvarende mål. Skal bestilles ved henvendelse til en **aprilia** forhandler.

Forsøg ikke at montere den fjernede clic klemme på ny. Den fjernede clic

klemme kan ikke genanvendes.

Udskift ikke den fjernede clic klemme med en slangeklemme med skrue eller andre former for klemmer.

⚠ FORSIGTIG

Udvis forsigtighed, således at samlingens dele ikke beskadiges.

- ◆ Anbring tangen på den forreste del clic klemmen og forcér klemmen, indtil den afhægtes.

SLANGEKLEMMER MED SKRUE

Afmontering og montering sker ved hjælp af en almindelig skruetrækker.

⚠ FORSIGTIG

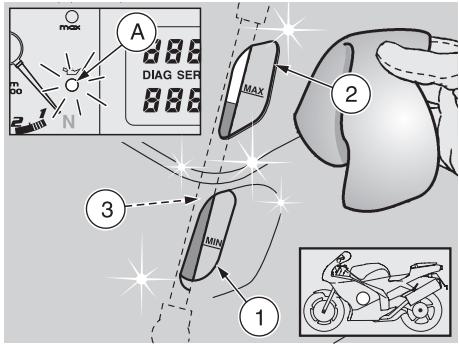
Kontrollér klemmens tilstand og udskift den om nødvendigt med en klemme af tilsvarende type og med samme mål. Skal bestilles ved henvendelse til en **aprilia** forhandler.

Kontrollér samlingens tæthed i forbindelse med fastspænding af samlingen.

KONTROL AF MOTOROLIENIVEAUET OG PÅFYLDNING

Læs omhyggeligt side 43 (MOTOROLIE) og side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.



Kontrollér motorolieniveauet regelmæssigt, og olien udskiftes efter de første 1000 km (625 mi), og herefter for hver 7500 km (4687 mi), se side 64 (SKIFTNING AF MOTOROLIEN OG OLIEFILTERET).

⚠ FORSIGTIG

Ved brug til sportsudøvelse skiftes motorolen for hver 3750 km (2343 mi).

Hvis køretøjet anvendes i støvede omgivelser, anbefales det at skifte olien hyppigere.

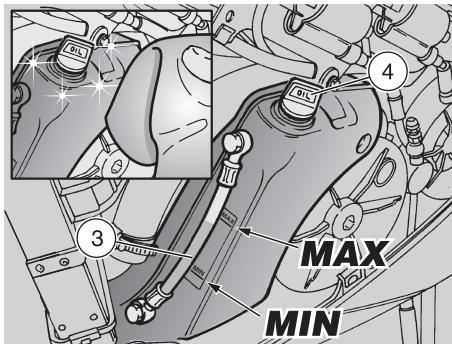
Kontrolen sker på følgende måde:

⚠ FORSIGTIG

Kontrol af motorolieniveauet skal ske, når motoren er varm.

Hvis kontrollen af motorolieniveauet finder sted, når motoren er kold, vil olien midlertidigt kunne sænke sig til under "MIN" mærket.

Dette er ikke et problem, såfremt advar-



selslampen for olietryk "✉." (A) ikke tændes, se side 18 (TABEL OVER INSTRUMENTER OG INDIKATORER).

VIKTIGT Lad ikke motoren være tændt i tomgang, når køretøjet er standset, for at opvarme motoren og motorolen til arbejdstemperatur. Den korrekte fremgangsmåde forudsætter, at kontrollen udføres efter turen eller efter at have kørt ca. 15 km (10 miles) på en landevej (tilstrækkeligt for at motorolen opnår den korrekte temperatur).

- ◆ Stands motoren, se side 57 (STANDSNING).
- ◆ Hold køretøjet i lodret stilling med begge hjul hvilende på jorden.
- ◆ Kontrollér olieniveauet på den gennemsigtige slange (3) ved at se gennem kærvhullerne (1) og (2) på den venstre afskærmning.

MAX = max. niveau.

MIN = min. niveau.

Afstanden mellem "MAX" og "MIN" svarer til ca. 500 cm³.

- ◆ Niveauet er korrekt, når olien næsten når op til "MAX" mærket.

⚠ FORSIGTIG

Overskrid aldrig "MAX" mærket, lad heller ikke olien være under "MIN" mærket for at undgå alvorlige skader på motoren.

Om nødvendigt påfyldes motorolie ved at benytte følgende fremgangsmåde:

- ◆ Fjern den venstre sidekåbe, se side 78 (FJERNELSE AF KÅBERNE).
- ◆ Lösn og fjern påfyldningsdækslet (4).

⚠ FORSIGTIG

Hæld ikke additiver eller andre former for substanser i olien.

Hvis der anvendes en tragt eller lignende i forbindelse med påfyldning, skal det kontrolleres, at tragten er helt ren.

VIKTIGT Anvend 15W – 50 olie af høj kvalitet, se side 118 (SMØRESKEMA).

- ◆ Fyld beholderen til det korrekte niveau, se side 118 (SMØRESKEMA).

SKIFTNING AF MOTOROLIEN OG OLIEFILTERET

⚠ FORSIGTIG

Olieskift og udskiftning af filter til motorolie kan være kompliceret for en ikke kynig.

Om nødvendigt rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.

Hvis du selv vil prøve at udføre disse reparationer, skal du holde dig helt til de følgende instruktioner.

Læs omhyggeligt side 43 (MOTOROLIE) og side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

Kontrollér motorolieniveauet regelmæssigt, se side 62 (KONTROL AF MOTOROLIENIVEAUET OG PÅFYLDNING) og olien udskiftes efter de første 1000 km (625 mi), og herefter for hver 7500 km (4687 mi).

⚠ FORSIGTIG

Ved brug til sportsudøvelse skiftes motorolen for hver 3750 km (2343 mi).

Hvis køretøjet anvendes i støvede omgivelser, anbefales det at skifte olien hyppigere.

For at udskifte pærerne, gøres følgende:

VIGTIGT For at forbedre udstrømnningen og aftapningen af olien er det nødvendigt, at olien er varm og flydende. Dette op-

hås ved at lade motoren være startet i ca. 20 minutter.

⚠ FORSIGTIG

Når motoren er varmet op, indeholder den varm olie, derfor skal du være meget forsiktig, når du følger anvisningerne, der er beskrevet ovenover, for at undgå forbrændinger.

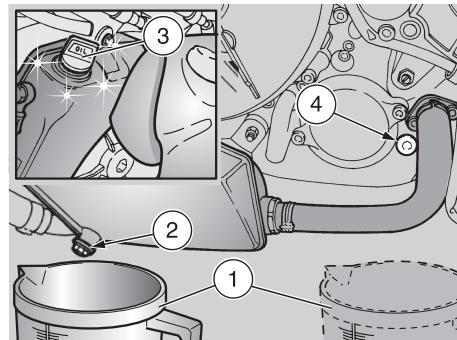
- ◆ Fjern den nederste kåbe, se side 78 (FJERNELSE AF NEDERSTE KÅBE).
- ◆ Anbring en beholder (1) meden kapacitet på mere end 4000 cm³ under afløbspropren (2), der er anbragt på tanken.
- ◆ Løsn og fjern afløbspropren (2), der er anbragt på tanken.
- ◆ Løsn og fjern påfyldningspropren (3).
- ◆ Tøm tanken for olie og lad tanken (1) dryppe af i nogle minutter.
- ◆ Kontrollér og udskift om nødvendigt skiven i afløbsproprens pakning (2), der er anbragt på tanken.
- ◆ Tilspænd afløbspropren (2) på beholderen.

Tilspændingsmoment for afløbspropren (2): 15 Nm (1,5 kgm).

- ◆ Flyt beholderen (1) sæt den under motoren ved afløbspropren, der er monteret under motoren (4).
- ◆ Fjern afløbspropren på motoren (4).
- ◆ Tøm tanken for olie og lad tanken (1) dryppe af i nogle minutter.

⚠ FORSIGTIG

Skil dig ikke af med olien i naturen af hensyn til miljøet. Olien hældes i en lukket beholder og bringes til tanksta-



tionen, hvor du normalt køber den eller til en destruktionsanstalt.

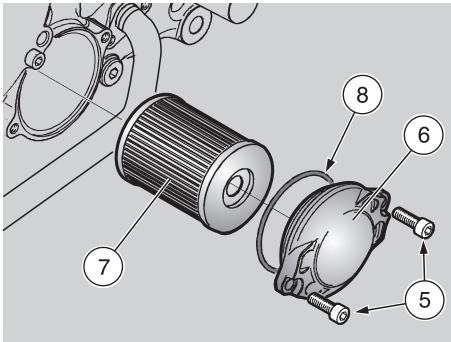
- ◆ Fjern metalresterne på afløbsproprens magnet (4).
- ◆ Fastspænd afløbspropren (4).

Tilspændingsmoment for afløbspropren (4) på motoren: 12 Nm (1,2 kgm).

UDSKIFTNING AF FILTER TIL MOTOROLIE

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

Udskift motorens oliefilter efter de første 1000 km (625 mi), og herefter for hver 7500 km (4687 mi) (eller ved hvert olieskift).



- ◆ Skru de to skruer (5) af og fjern dækslet (6).
- ◆ Fjern motoroliefilteret (7).

⚠ FORSIGTIG

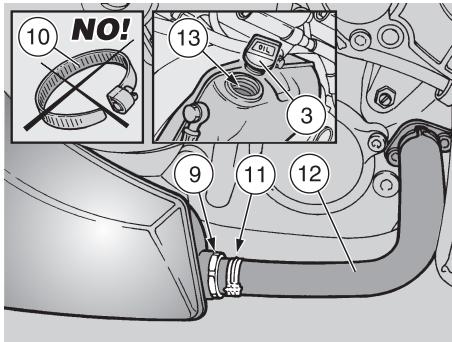
Anvend ikke et brugt filter.

- ◆ Spred et stykke oliefilm ud over pakningssringen (8) til det nye oliefilter.
- ◆ Indsæt motorens nye oliefilter.
- ◆ Sæt dækslet (6) på igen og stram de to skruer (5).

RENGØRING AF FILTER TIL MOTOROLIE PÅ TANKEN

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

Rengør filteret til motorolie (9), der er anbragt på tanken, efter de første 1000 km (625 mil) og herefter for hver 15000 km



(9375 mil) (eller i forbindelse med hvert 2. olieskift).

VIGTIGT Forbered specialudstyret **OPT**:
– tang til montering af klemmer, se side 32 (SPECIALUDSTYR **OPT**).

⚠ FORSIGTIG

Ved den efterfølgende montering skal den fjernede clic klemme udskiftes med en ny clic klemme med tilsvarende mål. Skal bestilles ved henvendelse til en aprilia forhandler.

Forsøg ikke at montere den fjernede clic klemme på ny. Den fjernede clic klemme kan ikke genanvendes.

Udskift ikke den fjernede clic klemme med en slangeklemme med skrue (10) eller andre former for klemmer.

- ◆ Afhægt clic klemmen (11).
- ◆ Frakobl slangen (12).

◆ Løsn og fjern filteret til motorolie (9), der er anbragt på tanken, og rengør det ved hjælp af trykluft.

◆ Kontrollér pakningen på filteret til motorolie (9), der er anbragt på tanken. Tilspænd filteret.

Tilspændingsmoment for filteret til motorolie (9): 30 Nm (3 kgm).

- ◆ Tilslut slangen (12) og montér en ny clic klemme.

⚠ FORSIGTIG

Hæld ikke additiver eller andre former for substanser i olien.

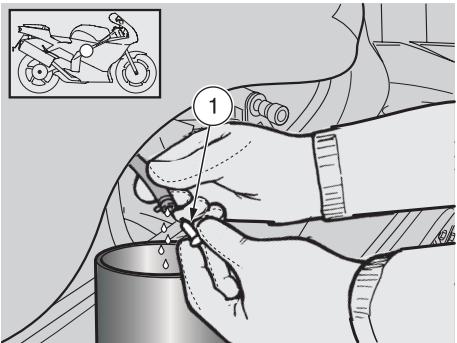
Hvis der anvendes en tragt eller lignende i forbindelse med påfyldning, skal det kontrolleres, at tragten er helt ren.

VIGTIGT Anvend 15W – 50 olie af høj kvalitet, se side 114 (SMØRESKEMA).

◆ Hæld ca. 3500 cm³ motorolie i påfyldningshullet (13), se side 114 (SMØRESKEMA).

◆ Tilspænd påfyldningsdækslet (3).
◆ Start motoren, se side 50 (START), og lad den gå i tomgang i ca. 1 minut for at sikre at oliekredsløbet fyldes op.

◆ Kontrollér olieniveauet og efterfyld om nødvendigt, se side 62 (KONTROL AF MOTOROLIENIVEAUET OG PÅFYLDNING).



LUFTFILTER

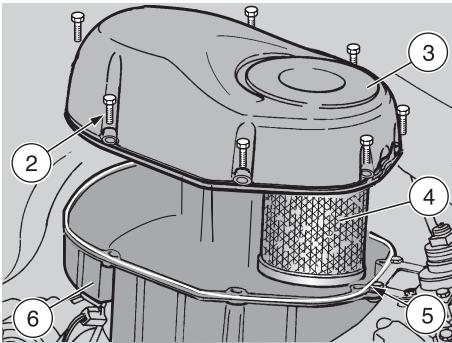
VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

Luftfilteret kontrolleres for hver 7500 km (4687 mi) eller hver 12. måned. Luftfilteret skiftes for hver 15000 km (9375 mi) eller oftere, hvis køretøjet anvendes på støvede eller våde veje.

Det er muligt at rense luftfilteret særskilt efter brug på ovennævnte type veje.

⚠ FORSIGTIG

Den særskilte rengøring af filteret hverken udelukker eller udskyder tids punktet for udskiftning af filter. Start ikke motoren, hvis luftfilteret er fjernet. Rengør ikke luftfilteret ved hjælp af benz in eller oplosningsmidler, idet dette vil kunne resultere i brand i brændstofkred sløbet, hvilket udgør en alvorlig fare for personer og for køretøjet.



SKIL DIG IKKE AF MED FORURENENDE SUBSTANSER ELLER KOMPONENTER I NATUREN AF HENSYN TIL MILJØET.

- ◆ For hver 7500 km (4687 mi) fjernes propen (1). Lad indholdet løbe ned i en beholder og indlevér beholderen til en affallsbehandlingsanstalt.

FJERNELSE

- ◆ Hæv benzintanken, se side 77 (HÆVNING AF BENZINTANKEN).
- ◆ Løsn og fjern de syv låseskruer (2) på filterets dækSEL (3).
- ◆ Fjern filterets dækSEL (3).
- ◆ Fjern luftfilteret (4).
- ◆ Kontrollér pakningen (5), og udskift den, hvis den er beskadiget.

⚠ FORSIGTIG

Dæk åbningen med en ren klud, således at det undgås, at eventuelle fremmedlegemer kommer ind i lufts langerne.

I forbindelse med den efterfølgende montering skal det kontrolleres, at kluden eller andre ting ikke er blevet efterladt i luftfilteret (6) inden anbringelse af luftfilterets dækSEL (3).

Kontrollér, at filteret er anbragt korrekt, således at det forhindres, at luft, som ikke er filtreret, kan trænge ind i motor en.

Vær opmærksom på, at for kraftig slitage af stemplerne og cylinderen kan skyldes, at filteret ikke er anbragt korrekt.

SÆRSKILT RENGØRING

⚠ FORSIGTIG

Pres eller slå ikke luftfilterets (4) metal net.

Brug ikke skruetrækkere eller lignende.

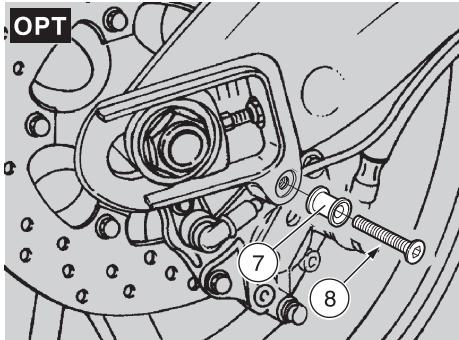
- ◆ Tag luftfilteret (4) vandret ud og slå det et par gange mod en ren overflade.
- ◆ Hvis det er nødvendigt kan luftfilteret (4) renses med en stråle trykluft (fra inder siden mod ydersiden af filteret).

⚠ FORSIGTIG

I forbindelse med rengøring af luftfilteret skal det kontrolleres, at filteret ikke er beskadiget.

I modsat fald udskiftes filteret.

- ◆ Tør luftfilterets (4) yderside af med en klud.



UDSKIFTNING

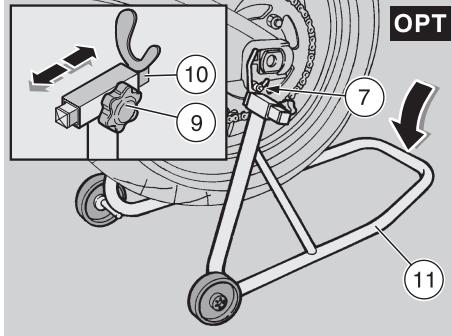
⚠ FORSIGTIG

Anvend ikke et brugt filter.

- ◆ Udskift luftfilteret (4) med en ny af tilsvarende type.

MONTERING AF STIFTER TIL BAGESTE STØTTEBEN **OPT**

- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
- ◆ ★ Anbring stiften (7) i det respektive sæde på gaflen.
- ◆ ★ Fastspænd skruen (8) i det gevindskårne hul på gaflen.

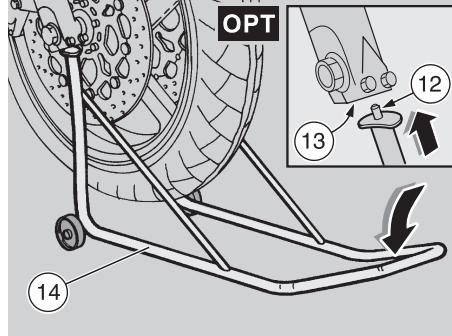


PLACERING AF KØRETØJET PÅ BAGESTE STØTTEBEN **OPT**

- ◆ Montér de to stifter (7), se side 67 (MONTERING AF STIFTER TIL BAGESTE STØTTEBEN **OPT**).

VIGTIGT Få hjælp fra yderligere en person, således at køretøjet holdes lodret og hjulene hviler på jorden.

- ◆ ★ Løsn knappen (9).
- ◆ ★ Fjern støtten med gaffel (10), sålede at støttens bredder svarer til bredden for de to stifter (7) på gaflen.
- ◆ ★ Fastspænd knappen (9).
- ◆ Anbring samtidigt støttebenets (11) to gaffelformede sæder (10) under de to stifter (7) på køretøjet.
- ◆ Anbring en fod på den bageste del af støttebenet (11).
- ◆ Pres støttebenet (11) nedad, indtil det er helt udslæt.



⚠ FORSIGTIG

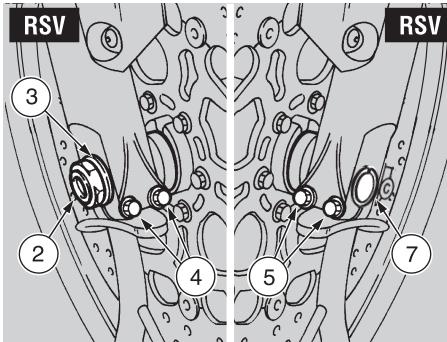
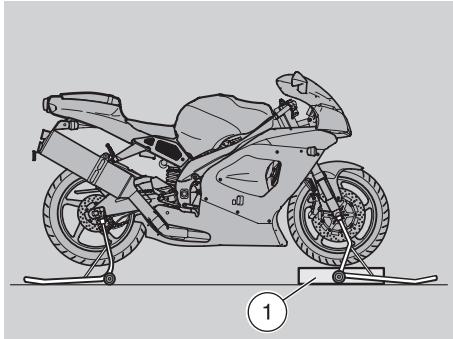
Vær sikker på at køretøjet står stabilt.

PLACERING AF KØRETØJET PÅ FORRESTE STØTTEBEN **OPT**

- ◆ Sæt køretøjet på det bageste støtteben, se side 67 (MONTERING AF STIFTER TIL BAGESTE STØTTEBEN **OPT**).
- ◆ Indsæt de to ender af støttebenet (12) i de to huller (13) på de nederste ender af forgaflen.
- ◆ Anbring en fod på den forreste del af støttebenet (14).
- ◆ Pres støttebenet (14) nedad, indtil det er helt udslæt.

⚠ FORSIGTIG

Vær sikker på at køretøjet står stabilt.



FORHJULET

⚠ FORSIGTIG

Demontering og samling af forhjulet kan være kompliceret for en ikke kynig.

Om nødvendigt rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.
Hvis du selv vil prøve at udføre disse reparationer, skal du holde dig helt til de følgende instruktioner.

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

Når du demonterer eller samler hjulet, skal du være forsiktig for ikke at beskadige bremserørene, - skiverne og -klodserne.

⚠ FARE

Kørsel med beskadigede fælge øver negativ indflydelse på din egen, andres

og køretøjets sikkerhed.

Kontrollér hjulfælgen, og udskift den, hvis den er beskadiget.

DEMONTERING

- ◆ Fjern de forreste bremsekabibre, se side 70 (FORRESTE BREMSEKALIBRE RSV).
- ◆ Anbring en støtte (1) under dækket, således at hjulet fastholdes i position.

⚠ FORSIGTIG

Vær sikker på at køretøjet står stabilt.

- ◆ Hold styret i køreposition, således at rattet er låst.

Hjulboltmøtrikkens tilspændingsmoment (2): 80 Nm (8 kgm).

- ◆ Løsn og fjern hjulboltmøtrikken (2) og fjern spændeskiven (3).

Hjulboltskruens tilspændingsmoment: 22 Nm (2,2 kgm).

- ◆ Løsn de to skruer til hjulboltens klemme (4) delvist (højre side).
- ◆ Løsn de to skruer til hjulboltens klemme (5) delvist (venstre side).

VIGTIGT Kontrollér placeringen af afstandsstykket (6) (højre side), således at det er muligt at montere det korrekt efterfølgende.

VIGTIGT Hæv hjulet en smule for at gøre det nemmere at fjerne hjulbolten.

- ◆ Skub hjulakslen (7) ved forsigtigt at slå på gevindenden med en gummihammer om nødvendigt.
- ◆ Støt forhjulet og fjern hjulbolten (7) manuelt.
- ◆ Fjern hjulet ved at trække det fremad.

⚠ FORSIGTIG

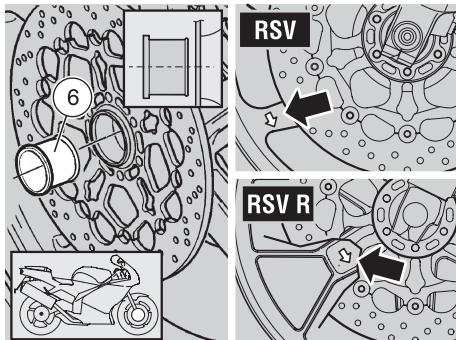
Afstandsstykket (6) er fortsat anbragt i sædet på hjulet. Korrigér afstandsstykkets placering, hvis det fjerner sig fra sædet (se EFTERFØLGENDE MONTERING).

SAMLING

- ◆ Anbring et lag smørefedt på hele hjulboltenes længde (7), se side 114 (SMØRESKEMA).

⚠ FORSIGTIG

Når du samler hjulet, skal du være forsiktig for ikke at beskadige bremserørene, - skiverne og -klodserne.



VIGTIGT Udfør kun nedenstående indgreb, hvis afstandsstykket (6) har fjernet sig fra sædet.

- ◆ Indsæt afstandsstykket (6), således at den største diameter vender mod køretøjets yderside.

⚠ FORSIGTIG

Pilen på siden af hjulet angiver rotationsretningen.

I forbindelse med samling kontrolleres, at hjulet monteres korrekt: Pilen skal være til venstre på køretøjet.

- ◆ Sæt hjulet mellem forgaffelstængerne ovenpå støtten (1).

⚠ FARE

Risiko for skader. Brug ikke fingrene, når hullerne rettes ind.

- ◆ Bevæg hjulet, indtil de midterste huller flugter med hullerne på gaflen.
- ◆ Indsæt hjulbolten (7) fra venstre side.

VIGTIGT Kontrollér, at hjulbolten (7) er indsat fuldstændigt.

- ◆ Anbring spændeskiven (3) og fastspænd hjulboltmøtrikken (2) manuelt.

VIGTIGT Ved denne indledende tilspænding et det ikke nødvendigt at tilspænde de to skruer til hjulboltens klemme (5) (venstre side) til det endelige tilspændingsmoment.

- ◆ Fastspænd de to skruer til hjulboltens klemme (5) (venstre side) og fastspænd dem, således at hjulbolten (7) blokeres.
- ◆ Fastspænd hjulboltmøtrikken (2).

Hjulboltmøtrikkens tilspændingsmoment (2): 80 Nm (8 kgm).

- ◆ Fastspænd de to skruer til hjulboltens klemme (4) (højre side).

Hjulboltskruens tilspændingsmoment: 22 Nm (2,2 kgm).

- ◆ Løsn de to skruer til hjulboltens klemme (5) (venstre side).
- ◆ Montér de forreste bremsekalibre på ny, se side 70 (FORRESTE BREMSEKALIBRE **RSV**).
- ◆ Tryk forgaflen ned gentagne gange med trukket forbremsegreb. På denne måde vil gaflens stænger komme i korrekt position.

- ◆ Sæt køretøjet på sidestøtteben, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
- ◆ Fastspænd de to skruer til hjulboltens klemme (5) (venstre side).

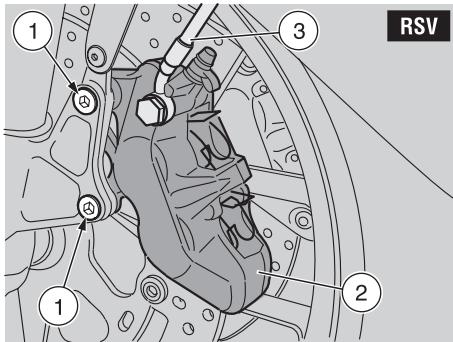
Hjulboltskruens tilspændingsmoment (5): 22 Nm (2,2 kgm).

- ◆ Kontrollér, at følgende komponenter ikke er slidte:
 - dæk;
 - hjul;
 - bremseskiver.

⚠ FARE

Efter samling af hjulet trækker du i forbremsegrebet gentagne gange og kontrollerer, om bremsesystemet fungerer korrekt.

Lad en officiel **aprilia** forhandler kontrollere, om hjulets tilspændingsmoment, centrering og afbalancering er korrekt for at undgå problemer, som kan være skadelige for dig selv eller for andre.



DEMONTERING

- ◆ Anbring køretøjet på det forreste støtteben, se side 67 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ FORRESTE STØTTEBEN **OPT**).

⚠ FORSIGTIG

Vær sikker på at køretøjet står stabilt.

- ◆ Drej hjulet manuelt, således at mellemrummet mellem to eger i fælgen placeres i nærheden af bremsekaliberen.
- ◆ Hold styret i køreposition, således at rattet er låst.

Tilspændingsmoment for bremsekaliberens skruer (1): 50 Nm (5 kgm).

- ◆ * Løsn og fjern de to skruer til bremsekaliberen (1).

⚠ FORSIGTIG

Aktivér ikke bremseens greb efter fjernelse af bremsekaliberen. I modsat fald kan stemplerne fjerne sig fra sæderne og herved resultere i spild af bremsevæske.

Hvis dette sker, skal der rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler, der herefter foretager vedligeholdelsesindgreb.

- ◆ * Fjern skiven fra bremsekaliberen (2), idet den blokeres af slangens (3).

Benyt følgende fremgangsmåde med hensyn til den anden bremsekaliber:

- ◆ Gentag indgrebene, der er angivet med *.

SAMLING

⚠ FORSIGTIG

Vær forsiktig i forbindelse med indgribet, således at bremseklodserne ikke beskadiges.

- ◆ * Indsæt bremsekaliberen (2) på skiven, og anbring det, således at hullerne til fastgørelse flugter med hullerne på støtten.

⚠ FARE

I forbindelse med genmontering af bremsekaliberen udskiftes kaliberens låseskruer (1) med to nye skruer af tilsvarende type.

- ◆ * Fastspænd bremsekaliberens to låseskruer (1).

Tilspændingsmoment for bremsekaliberens skruer: 50 Nm (5 kgm).

Benyt følgende fremgangsmåde med hensyn til den anden bremsekaliber:

- ◆ Gentag indgrebene, der er angivet med *
- ◆ Fjern støtten til det forreste støtteben **OPT**, se side 67 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ FORRESTE STØTTEBEN **OPT**).

⚠ FORSIGTIG

Efter samling trækker du i bremsegrebet gentagne gange og kontrollerer, om bremsesystemet fungerer korrekt.

FORRESTE BREMSEKALIBRE **RSV**

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

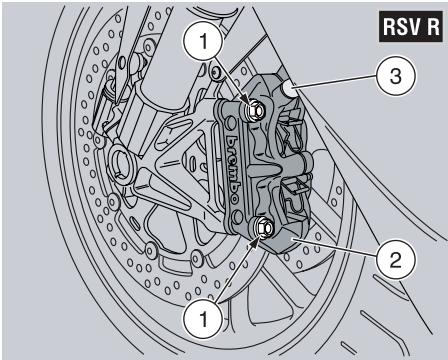
⚠ FARE

En snavset bremseskive tilsmudser bremseklodserne, hvilket resulterer i en reduktion af bremseeffekten. Snavsede bremseklodser skal udskiftes. Den snavsede bremseskive skal derimod rengøres ved hjælp af et affedningsmiddel af høj kvalitet.

⚠ FORSIGTIG

Når du demonterer eller samler hjulet, skal du være forsiktig for ikke at beskadige bremserørene, - skiverne og -klodserne.

VIGTIGT I forbindelse med fjernelse af de forreste bremsekalibre er det nødvendigt at anvende passende støtter forrest **OPT** og bagest **OPT**.



FORRESTE BREMSEKALIBRE RSV R

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

⚠ FARE

En snavset bremseskive tilsmudser bremseklodserne, hvilket resulterer i en reduktion af bremseeffekten. Snavsede bremseklodser skal udskiftes. Den snavsede bremseskive skal derimod rengøres ved hjælp af et affedningsmiddel af høj kvalitet.

⚠ FORSIGTIG

Når du demonterer eller samler hjulet, skal du være forsiktig for ikke at beskadige bremserørerne, - skiverne og -klodserne.

VIGTIGT I forbindelse med fjernelse af de forreste bremsekalibre er det nødvendigt at anvende passende støtter forrest **OPT** og bagest **OPT**.

DEMONTERING

- ◆ Anbring køretøjet på det forreste støtteben, se side 67 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ FORRESTE STØTTEBEN **OPT**).

⚠ FORSIGTIG

Vær sikker på at køretøjet står stabilt.

- ◆ Drej hjulet manuelt, således at mellemrummet mellem to eger i fælgen placeres i nærheden af bremsekaliberen.
- ◆ Hold styret i køreposition, således at rattet er låst.

Tilspændingsmoment for bremsekaliberens skruer (1): 50 Nm (5 kgm).

- ◆ * Løsn og fjern de to skruer til bremsekaliberen (1).

⚠ FORSIGTIG

Aktivér ikke bremseens greb efter fjernelse af bremsekaliberen. I modsat fald kan stemplerne fjerne sig fra sæderne og herved resultere i spild af bremsevæske.

Hvis dette sker, skal der rettes henvedelse til en officiel **aprilia** forhandler, der herefter foretager vedligeholdelsesindgreb.

- ◆ * Fjern skiven fra bremsekaliberen (2), idet den blokeres af slangens (3).

Benyt følgende fremgangsmåde med hensyn til den anden bremsekaliber:

- ◆ Gentag indgrebene, der er angivet med *.

SAMLING

⚠ FORSIGTIG

Vær forsiktig i forbindelse med indgribet, således at bremseklodserne ikke beskadiges.

- ◆ * Indsæt bremsekaliberen (2) på skiven, og anbring det, således at hullerne til fastgørelse flugter med hullerne på støtten.

⚠ FARE

I forbindelse med genmontering af bremsekaliberen udskiftes kaliberens låseskruer (1) med to nye skruer af tilsvarende type.

- ◆ * Fastspænd de to skruer (1) manuelt, indtil de berører bremsekaliberen.
- ◆ * Træk i bremsegrebet for at sikre perfekt tilpasning af bremsekaliberen i forhold til skiven.
- ◆ * Hold bremsegrebet trukket og fastspænd de to skruer (1) til det fastsatte tilspændingsmoment.

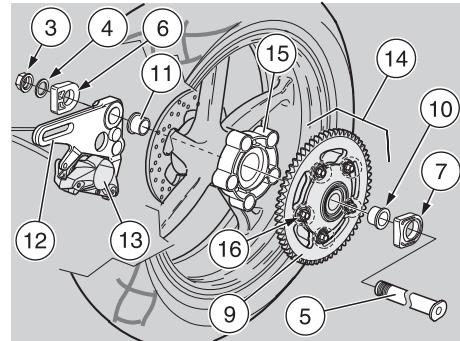
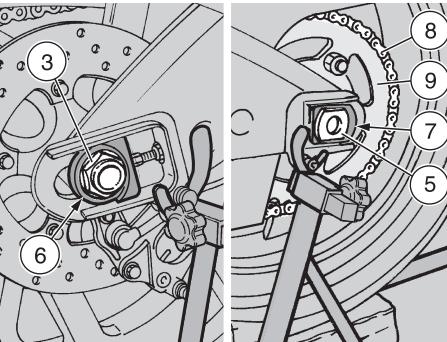
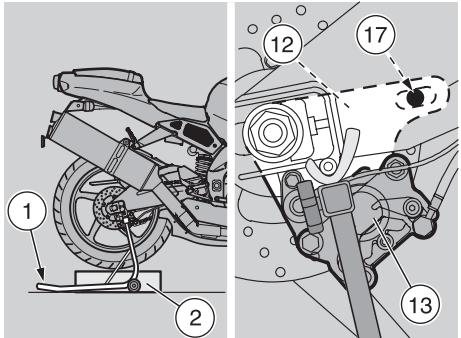
Tilspændingsmoment for bremsekaliberens skruer: 50 Nm (5 kgm).

Benyt følgende fremgangsmåde med hensyn til den anden bremsekaliber:

- ◆ Gentag indgrebene, der er angivet med *
- ◆ Fjern støtten til det forreste støtteben **OPT**, se side 67 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ FORRESTE STØTTEBEN **OPT**).

⚠ FORSIGTIG

Efter samling trækker du i bremsegrebet gentagne gange og kontrollerer, om bremsesystemet fungerer korrekt.



BAGHJUL

⚠ FORSIGTIG

Demontering og samling af baghjulet kan være svært for en ikke kyndig. Om nødvendigt rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.

Hvis du selv vil prøve at udføre disse reparationer, skal du holde dig helt til de følgende instruktioner.

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

Før foretagelse af disse indgreb, afkøles motoren og lydpotten til stuetemperatur, således at forbrændingsskader undgås.

Når du demonterer hjulet, skal du være forsiktig for ikke at beskadige bremserøret, - skiven og -klodserne.

⚠ FARE

Kørsel med beskadigede fælge øver negativ indflydelse på din egen, andres og køretøjets sikkerhed.

Kontrollér hjulfælgen, og udskift den, hvis den er beskadiget.

VIGTIGT I forbindelse med fjernelse af baghjulet er det nødvendigt at anvende det bageste støtteben **OPT**.

DEMONTERING

- ◆ Anbring køretøjet på det bageste støtteben (1), se side 67 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ BAGESTE STØTTEBEN **OPT**).
- ◆ Anbring en støtte (2) under dækket, således at hjulet fastholdes i position.

Hjulboltmøtrikkens tilspændingsmoment (3): 120 Nm (12 kgm).

- ◆ Løsn og fjern hjulboltmøtrikken (3) og fjern spændeskiven (4).

VIGTIGT Hæv hjulet en smule for at gøre det nemmere at fjerne hjulbolten.

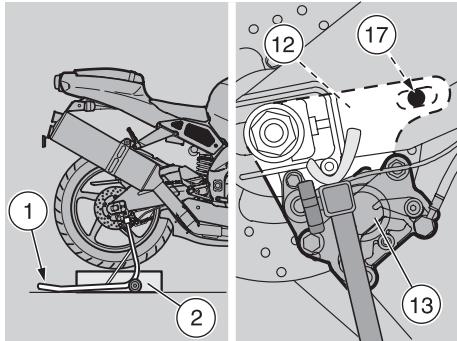
- ◆ Fjern boltklemmen (5) fra venstre side.

VIGTIGT Kontrollér den højre (6) og venstre (7) kædestammers position, således at det er muligt at anbringe dem korrekt i forbindelse med samling af hjulet.

- ◆ Fjern højre (6) og venstre (7) kædestammer.

VIGTIGT Sænk kæden (8) udvendigt på tandhjulet (9).

- ◆ Bevæg hjulet fremad og fjern transmisjonskæden (8) fra tandhjulet (9).
- ◆ Træk hjulet bort fra baggaflen bagfra, idet skiven fjernes forsigtigt fra bremsekaliberet.



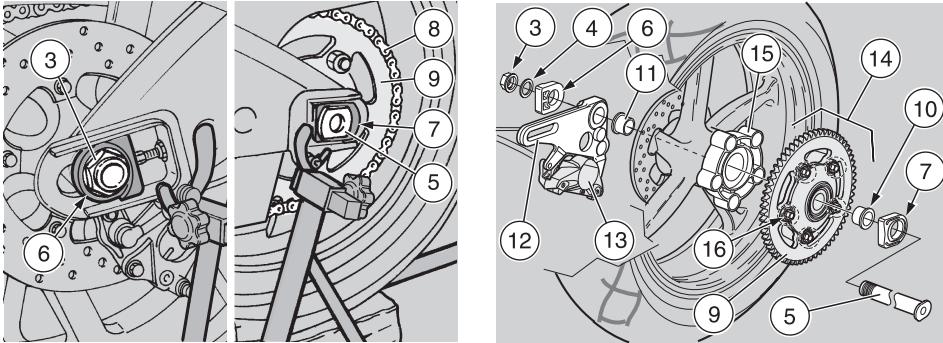
⚠ FORSIGTIG

Aktivér ikke bagbremsens greb efter fjernelse af hjulet. I modsat fald kan stemplerne fjerne sig fra sæderne og herved resultere i spild af bremsevæske. Hvis dette sker, skal der rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler, der herefter foretager vedligeholdelsesindgreb.

⚠ FORSIGTIG

Det venstre (10) og det højre afstandsstykke (11) er fortsat anbragt i de respektive sæder på hjulet. Korrigér afstandsstykkernes placering, hvis de fjerner sig fra sæderne (se SAMLING).

VIGTIGT Pladen (12) til støtte af bremsekaliberen (13) er fortsat monteret på højre side af gaflen.



Vær forsigtig. Hvis finaledrevet (14) er installeret på holderen til fjederdrevet (15), må baghjulet ikke vendes om eller drejes til vandret position [side med tandhul (A)], idet finaledrevet herved skrider og falder ned, således at der er risiko for beskadigelse af tandhjulets (9).

VIGTIGT Det er ikke nødvendigt at fjerne finaledrevet, hvis hjulet anbringes i køreposition (lodret) eller vandret, således at tandhjulet vender opad. Hjulet skal i begge tilfælde fastgøres, således at det ikke kan skride.

VIGTIGT Løsn under ingen omstændigheder de fem møtrikker (16). Hele finaledrevet fjernes fra holderen til fjederdrevet.

- ◆ Drej (B) og tag fat med begge hænder omkring tandhjulets (9) omkreds. Træk herefter finaledrevet ud平行t med hjulets akse.

SAMLING

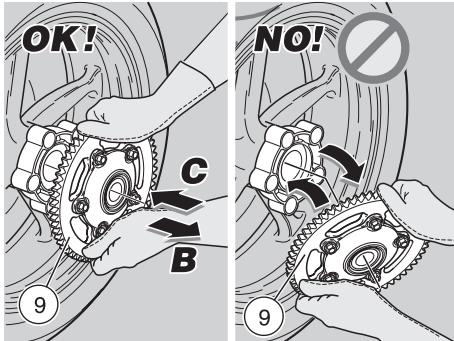
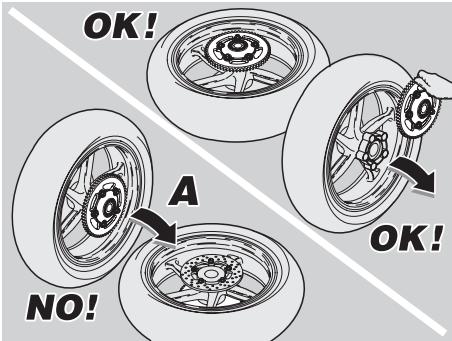
Hvis finaledrevet er blevet fjernet (14):

VIGTIGT Indsæt finaledrevet parallelt med hjulets akse, idet fjederdrevets små stødpuder anbringes i de respektive sæder på holderen til fjederdrevet (15).

- ◆ Drej (C) og tag fat med begge hænder omkring tandhjulets (9) omkreds. Indsæt herefter finaledrevet i holderen til fjederdrevet (15).

VIGTIGT Udfør kun nedenstående indgreb, hvis det venstre (10) og/eller det højre afstandsstykke (11) har fjernet sig fra de respektive sæder.

- ◆ Indsæt det venstre (10) og/eller det højre afstandsstykke (11) i de respektive sæder, således at den største diameter vender mod køretøjets yderside.



⚠ FORSIGTIG

Kontrollér inden samling, at støttepladen (12) til bremsekaliberen (13) er anbragt korrekt; pladens hul skal indsættes i stopstiften (17) i den indvendige del af gaflens højre stang. Vær forsiktig i forbindelse med indsættelse af skiven i bremsekaliberen.

- ◆ Placer baghjulet mellem stængerne i den bageste gaffel oven på støtten (2).

⚠ FARE

Anbring ikke fingrene mellem kæden og kronhjulet.

- ◆ Skub hjulet fremad og placér transmisjonskæden (8) på tandhjulet (9).
- ◆ Anbring højre (6) og venstre (7) kædestammer korrekt i sæderne på gaflen.
- ◆ Smør et ensartet lag smørefedt på hjulbolten (5), se side 114 (SMØRESKEMA).

- ◆ Fastspænd hjulboltmøtrikken (3).

Hjulboltmøtrikkens tilspændingsmoment (3): 120 Nm (12 kgm).

- ◆ Kontrollér, at følgende komponenter ikke er slidte:

- dæk;
- hjul;
- bremseskiver.

⚠ FORSIGTIG

Efter samling aktiveres bagbremsen et par gange, og bremsesystemets funktion kontrolleres.

Lad en officiel **aprilia** forhandler kontrollere, om hjulets tilspændingsmoment, centrering og afbalancering er korrekt for at undgå problemer, som kan være skadelige for dig selv eller for andre.

⚠ FARE

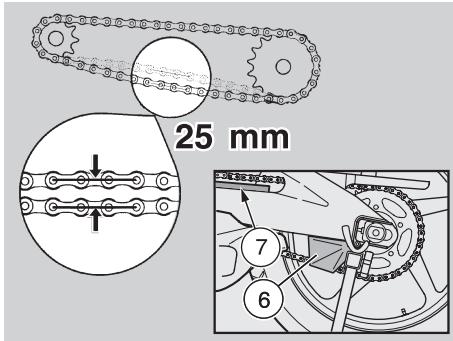
Risiko for skader.

Brug ikke fingrene, når hullerne rettes ind.

- ◆ Træk hjulet tilbage, indtil det midterste hul flugter med hullerne på gaflen.
- ◆ Drej støttepladen (12) sammen med bremsekaliberen (13) og omdrejningsstappen på stopstiften (17), indtil den flugter med hullerne.
- ◆ Indsæt hjulbolten (5) fra venstre side.

VIGTIGT Kontrollér, at hjulbolten (5) er indsat fuldstændigt, således at hovedet er anbragt i sædet på den venstre kædestrammer (7).

- ◆ Anbring spændeskiven og fastspænd hjulboltmøtrikken (3) manuelt.
- ◆ Kontrollér kædespændingen, se side 75 (TRANSMISSIONSKÆDE).



TRANSMISSIONSKÆDE

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

Køretøjet er udstyret med en kæde uden kædesamler hovedforbindelsesled.

⚠ FORSIGTIG

En ekstraordinær svækkelse af kæden kan betyde, at den støjer eller slår mod kædeskærmen, hvilket resulterer i slitage af blokken og af kædens skinne med plade.

Med jævne mellemrum kontrolleres spændingen i kæden, og den justeres, hvis det er nødvendigt, se side 75 (JUSTERING).

Hvis kæden skal skiftes kontaktes en officiel **aprilia** forhandler, der vil give dig den korrekte service.

Ukorrekt vedligeholdelse kan resultere i et hurtigere slid af kæden og/eller skade på drevet og/eller tandhjulet.

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

KONTROL AF SPÆNDINGEN

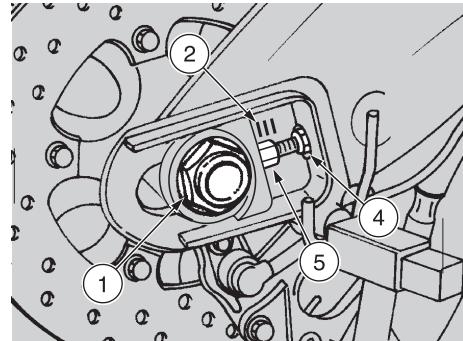
Spændingen kontrolleres på følgende måde:

- ◆ Stands motoren.
- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
- ◆ Sæt køretøjet i frigear.
- ◆ Sørg for, at den lodrette bevægelse i et punkt mellem drevet og tandhjulet ved den laveste del af kæden er ca. **25 mm**.
- ◆ Træk køretøjet fremad eller drej hjulet, således at kædens lodrette bevægelse kan kontrolleres, selv i tilfælde hvor hjulet drejer; spændingen skal være konstant i alle hjulets rotationsfaser.

⚠ FORSIGTIG

Hvis kædens spænding i nogle positioner er højere end i andre, er dette tegn på, at nogle af leddene er knust eller har sat sig fast. I dette tilfælde kontaktes en officiel **aprilia** forhandler. For at mindske risikoen for at kæden sætter sig fast, skal kæden smøres jævnligt, se side 76 (RENGØRING OG SMØRING).

Hvis spændingen er ensartet, men mindre eller højere end **25 mm**, justeres den, se side 75 (JUSTERING).



JUSTERING

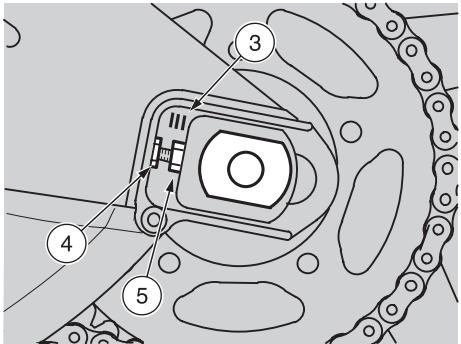
VIGTIGT I forbindelse med justering af kæden er det nødvendigt at anvende det bageste støtteben **OPT**.

Hvis det efter kontrollen viser sig nødvendigt at justere spændingen i kæden, benyttes den følgende fremgangsmåde:

- ◆ Sæt køretøjet på det bageste støtteben, se side 67 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ BAGESTE STØTTEBEN **OPT**).
- ◆ Løsn møtrikken (1) fuldstændigt.

VIGTIGT I forbindelse med centrerings af hjulet er angivet faste referencemærker (2-3) i kædestrammernes sæder på gaflens stænger foran hjulbolten.

- ◆ Løsn de to kontramøtrikker (4).
- ◆ Justér kædespændingen ved hjælp af justerskruerne (5). Kontrollér fra begge sider af køretøjet, at spændingen er i overensstemmelse med referencemærkerne (2-3).



- ◆ Fastspænd de to kontramøtrikker (4).
- ◆ Fastspænd møtrikken (1).

Hjulboltmøtrikkens tilspændingsmoment (1): 120 Nm (12 kgm).

- ◆ Kontrollér kædens spænding, se side 75 (KONTROL AF SPÆNDINGEN).

KONTROL AF KÆDENS, DREVETS OG TANDHJULETS SLID

Kontrollér endvidere følgende dele for hver 7500 km (4687 mi), og kontrollér, at kæden, tandhjulet og kronhjulet ikke viser tegn på følgende:

- har ødelagte cylindre;
- har løse bolte;
- har tørre, rustne eller ødelagte led samt led, der har sat sig fast;
- er meget slidte;
- har manglende O-ring;
- har beskadiget drev eller tænderne på tandhjulet er ødelagte eller meget slidte.

⚠ FORSIGTIG

Hvis kædens cylindre er ødelagte, boltene er løse og/eller O-ringene er beskadigede eller helt mangler, er det nødvendigt at udskifte hele kædesystemet (drev, tandhjul og kæde).

Kæden smøres jævnligt, særligt hvis der findes tørre eller rustne områder. De ødelagte led samt leddene, der har sat sig fast skal smøres på ny for at de skal kunne fungere igen.

Hvis dette ikke er muligt, kontaktes en officiel **aprilia forhandler, der vil sørge for udskiftning af kæden.**

- ◆ Kontrollér slitagen på kædens øje (6).
- ◆ Kontrollér endvidere slitagen på gaflens beskyttelsesblok (7).

RENGØRING OG SMØRING

⚠ FORSIGTIG

Transmissionskæden er forsynet med O-ring langs med leddene, således at fedtstoffet bliver i leddene.

Vær meget forsiktig i forbindelse med justering, smøring, rengøring og skift af kæden.

Kæden må aldrig afvaskes med vandstråler, dampstråler, højtryksvandstråler eller brandfarlige opløsningsmidler.

- ◆ Vask kæden med nafta eller kerosen. Hvis kæden har tendens til at ruste hurtigt, udføres vedligeholdelsesarbejdet hyppigere.

Kæden smøres for hver 1000 km (625 mi)

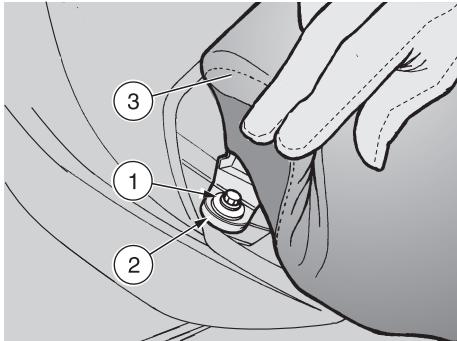
og når det er nødvendigt.

- ◆ Når kæden er blevet vasket og er tør, skal den smøres med sprøjtefedt specielt udviklet til kæder, se side 114 (SMØRESKEMA).

⚠ FORSIGTIG

Smøremidlerne til kæder, der findes i handelen, kan indeholde oplosninger, der er skadelige for kædens O-ring af gummi.

VIGTIGT Anvend ikke køretøjet umiddelbart efter smøring af kæden, idet smøremidlet på grund af centrifugalkraften slynges ud og snavser omgivelserne.



FJERNELSE AF SADDEL

- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
- ◆ ★ Hæv sadlens bageste flig delvist.
- ◆ ★ Løsn og fjern skruen (1) og bøsningen (2).

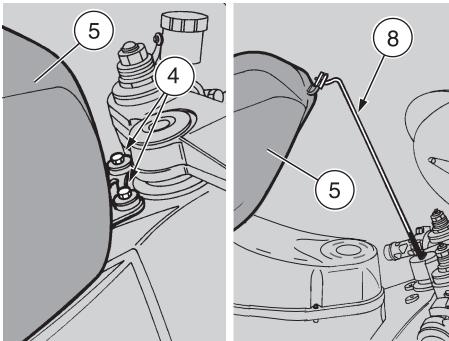
Skuvens (1) tilspændingsmoment: 12 Nm (1,2 kgm).

- ◆ Hæv og fjern sadlen (3).

VIGTIGT I forbindelse med montering indsættes sadlens forreste strop i sædet.

⚠ FORSIGTIG

Inden kørsel kontrolleres, at sadlen (3) er anbragt korrekt, samt at den er fastspændt.



HÆVNING AF BENZINTANKEN

Læs omhyggeligt side 33 (BENZIN) og side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

⚠ FARE

Brandrisiko

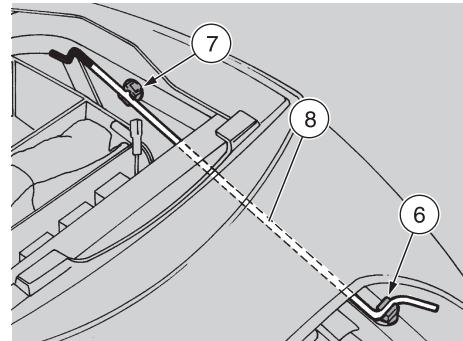
Vent til motoren og lydpotten er fuldstændigt afkølede.

Brændstofdampe er skadelige for dit helbred.

Før du fortsætter, skal du være sikker på, at rummet du arbejder i har tilstrækkelig ventilation.
Indånd ikke brændstofdampe.

Ryg ikke og brug ikke åben ild.

BENZINEN SKAL BORTSKAFFES I OVERENSSTEMMELSE MED GÆLDENDE MILJØFORSKRIFTER.



◆ **RSV** Fjern passagersædet (eller låget til handske- og værktøjsrummet **OPT**), se side 29 (OPLUKNING/AFLÅSNING AF PASSAGERSÆDE).

◆ **RSV R** Fjern dækslet til handske- og værktøjsrummet, se side 30 (OPLUKNING/AFLÅSNING AF DÆKSEL TIL HANDSKE- OG VÆRKTØJSRUM).

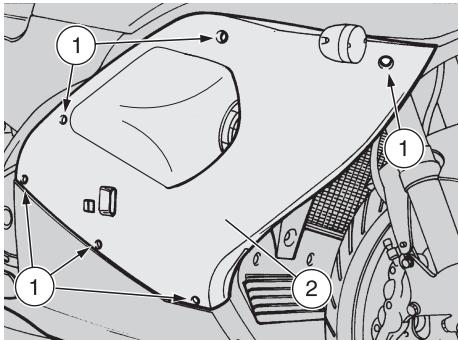
◆ Fjern sadlen, se side 77 (FJERNELSE AF SADDEL).

◆ Løsn og fjern de to låseskruer (4) på den forreste del af benzintanken (5).

◆ Fjern stangen (8) til støtte af benzintanken fra de respektive forankringssæder (6-7).

VIGTIGT Den gummibeklædte ende af stangen (8) skal anbringes i det midterste hul på styretøjets stift.

◆ Hæv den forreste del af benzintanken (5) og anbring stangen (8) som vist i figuren.



FJERNELSE AF KÅBERNE

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

⚠ FARE

Vent til motoren og lydpotten er fuldstændigt afkølede.

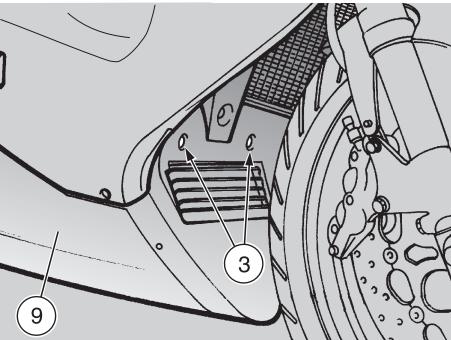
- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
- ◆ Drej de seks lynlåseskruer (1) 1/4 omgang mod uret.

⚠ FORSIGTIG

Udvis forsigtighed i forbindelse med håndtering af plastikdelene og malede komponenter. Rids eller beskadig ikke komponenterne.

- ◆ Fjern kåben (2).

VIGTIGT Gentag disse indgreb vedrørende fjernelse af den anden kåbe.

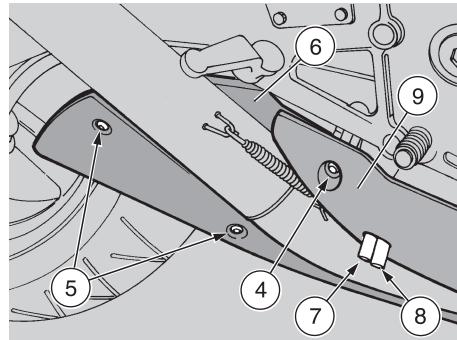


FJERNELSE AF NEDERSTE KÅBE

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

VIGTIGT I forbindelse med fjernelse af den nederste kåbe er det nødvendigt at anvende det bageste støtteben **OPT**.

- ◆ Sæt køretøjet på det bageste støtteben, se side 67 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ BAGESTE STØTTEBEN **OPT**).
- ◆ Fjern de to kåber, se side 78 (FJERNELSE AF KÅBERNE).
- ◆ Løsn og fjern de to forreste skruer (3).
- ◆ ★ Løsn og fjern den bageste skrue (4).
- ◆ Løsn og fjern de to skruer (5) på den bageste højre profil (6) (indvendigt i lydpotten).



⚠ FORSIGTIG

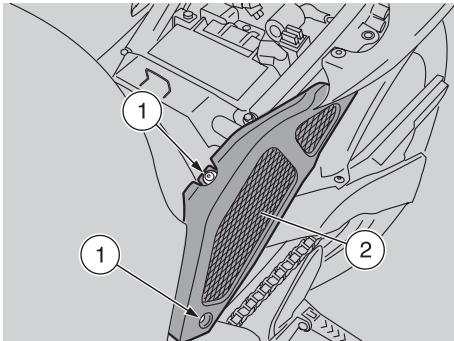
Udvis forsigtighed i forbindelse med håndtering af plastikdelene og malede komponenter. Rids eller beskadig ikke komponenterne.

- ◆ Sænk sidestøttebenet.
- ◆ Fjern de to slanger (7-8) fra hullet i kåben.
- ◆ Fjern den nederste kåbe (9) ved at sænke den. Bevæg den i små ryk for at finde den bedste position for at kunne fjerne den fra sidestøttebenet.

VIGTIGT I forbindelse med montering indsættes de to slanger (7-8) i hullet i kåben.

- ◆ Fjern den bageste højre profil (6).

VIGTIGT I forbindelse med montering skal den øverste del af profilen (6) fastgøres mellem den nederste kåbe (9) og støttepladen.



FJERNELSE AF SIDER

- ◆ Fjern sadlen, se side 77 (FJERNELSE AF SADDEL).
- ◆ Løsn og fjern de to skruer (1).

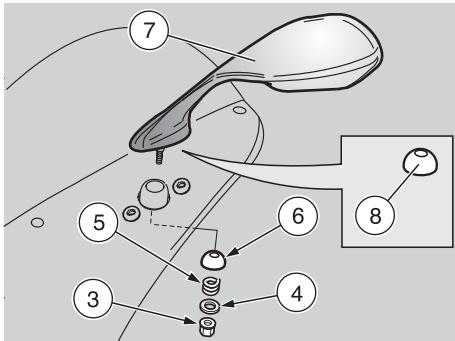
⚠ FORSIGTIG

Udvis forsigtighed i forbindelse med håndtering af plastikdelene og malede komponenter. Rids eller beskadig ikke komponenterne.

- ◆ Fjern siden (2).

VIGTIGT I forbindelse med montering kontrolleres, at den bageste krog er anbragt korrekt.

Gentag disse indgreb i forbindelse med fjernelse af den anden side.



FJERNELSE AF BAKSPEJLE

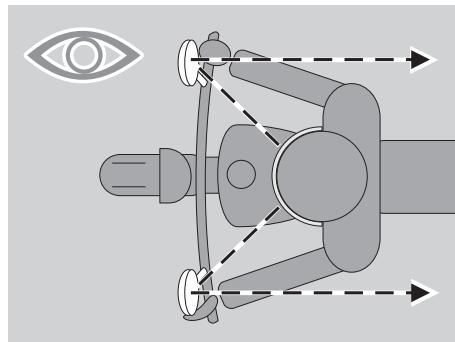
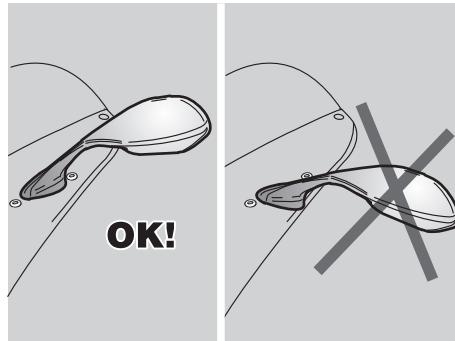
- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
- ◆ Løsn og fjern møtrikken (3), fjern skiven (4), fjederen (5) og halvkuglen (6).

⚠ FORSIGTIG

Udvis forsigtighed i forbindelse med håndtering af plastikdelene og malede komponenter. Rids eller beskadig ikke komponenterne.

- ◆ Fjern bakspejlet (7).
- ◆ Hvis bægeret (8) er fjernet fra dets sæde, skal det gemmes.

VIGTIGT Gentag disse indgreb i forbindelse med fjernelse af det andet bakspejl.

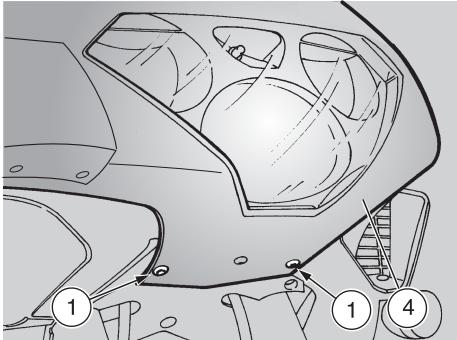


⚠ FORSIGTIG

I forbindelse med montering skal bakspejlene anbringes korrekt og møtrikkerne skal fastspændes, således at bakspejlene er anbragt stabilt.

Efter den efterfølgende montering:

- ◆ Justér sidespejlene til en passende hældning.



FJERNELSE AF FRONTKÅBE

- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
- ◆ Drej tændingsnøglen til position "✉".
- ◆ Løsn og fjern de to nederste skruer (1).
- ◆ ★ Løsn og fjern sideskruen (2).

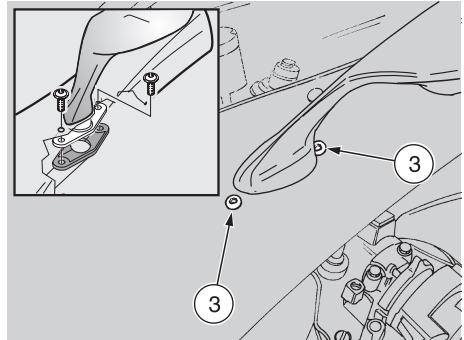
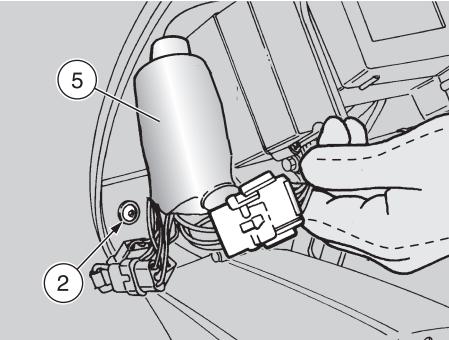
⚠ FORSIGTIG

I forbindelse med montering fastspændes skruen (2) forsigtigt, idet den er monteret på plastik.

- ◆ ★ Løsn og fjern de to øverste skruer (3).

VIGTIGT I forbindelse med montering drejes støtten til bakspejlet, således at hullerne til fastgørelse er anbragt ved hullet på frontkåben.

Frontkåben skal anbringes korrekt på støtten.



- ◆ Bevæg frontkåben (4) en smule fremad.
- ◆ Hæv beskyttelseselementet (5).
- ◆ Frakobl kontakten (6) til forlygten.

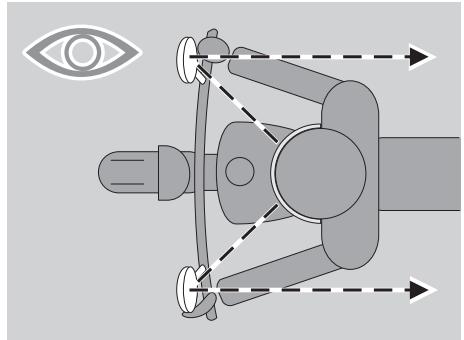
⚠ FORSIGTIG

I forbindelse med montering kontrolleres, at kontakten (6) er tilsluttet korrekt.

⚠ FORSIGTIG

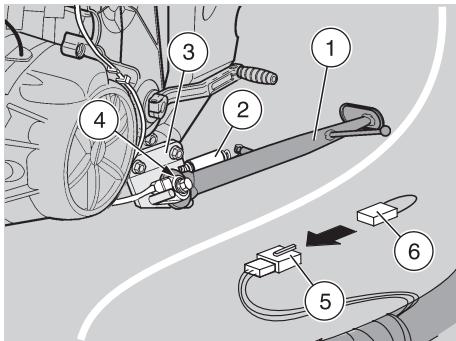
Udvis forsigtighed i forbindelse med håndtering af plastikdelene og malede komponenter. Rids eller beskadig ikke komponenterne.

- ◆ Fjern frontkåben (4) samt forlygten og bakspejlene.



Efter den efterfølgende montering:

- ◆ Justér sidespejlene til en passende hældning.



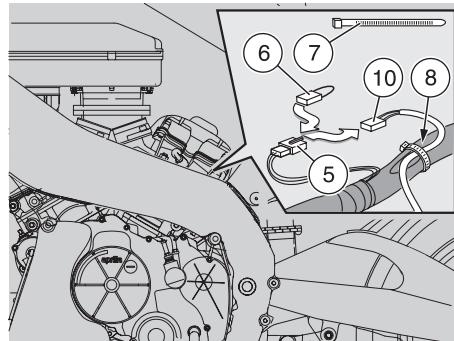
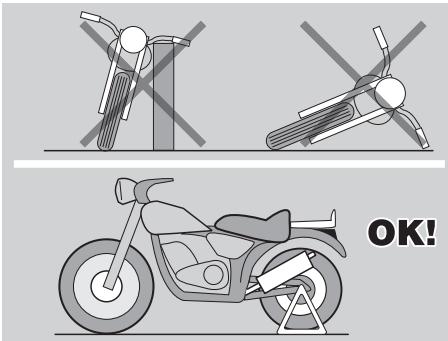
FJERNELSE AF SIDESTØTTEBEN

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

Når køretøjet skal anvendes til sportsudøvelse anbefales det at fjerne støttebenet (1) sammen med:

- fjedre (2);
- støtte (3);
- sikkerhedskontakt (4).

VIGTIGT Fjernelse af sikkerhedskontakten (4) frakabler det elektriske kredsløb. Genetablering af kredsløbets funktion sker ved at slutte kablet (6) (aprilia art. # 8124943), der kan bestilles hos en officiel aprilia forhandler, til stikket (5).



Benyt følgende fremgangsmåde i forbundelse med fjernelse:

- ◆ Fjern den venstre siden, se side 79 (FJERNELSE AF SIDER).
- ◆ Fjern den nederste kåbe, se side 78 (FJERNELSE AF NEDERSTE KÅBE).
- ◆ Hæv benzintanken, se side 77 (HÆVNING AF BENZINTANKEN).

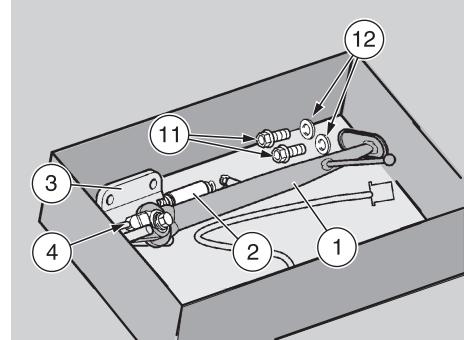
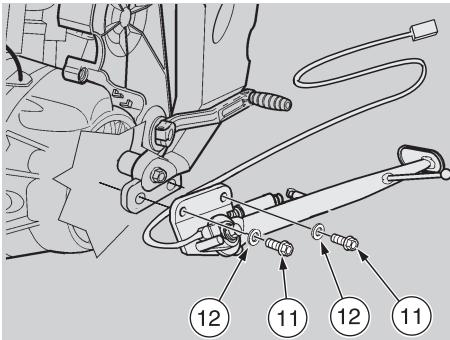
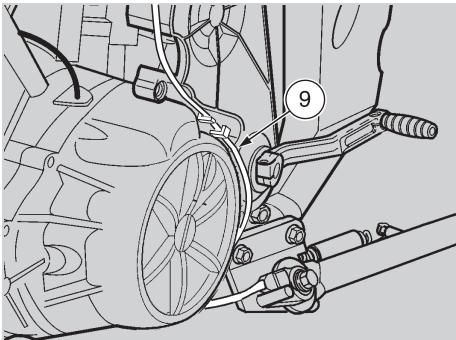
VIGTIGT Forbered en klemme (7), som skal anvendes i forbundelse med den efterfølgende montering.

FARE
Det er forbudt at frakoble eller fjerne sikkerhedsafbryderen (4) særligt fra støttebenet. Separat frakobling eller fjernelse af sikkerhedskontakten (4) gør det muligt at starte køretøjet og indlede kørslen, selvom støttebenet er sæknet. Dette indebærer en alvorlig fare for, at køretøjet vælter og hermed beskadiges eller kvæster føreren eller andre personer.

FORSIGTIG

Træk ikke i kabler, rør, stik og ledninger.

- ◆ Afskær klemmen (8) og løsn kablet (9).
- ◆ Fjern stikkontakten (10) fra stikket (5).
- ◆ Tilslut ledningen (6) (aprilia art. # 8124943) [ved udskiftning af stikkontakten (10)].



- ◆ Fjern kablet (9) fuldstændigt.
- ◆ Påmontér inspektionsdækslet igen, se side 77 (HÆVNING AF BENZINTANKEN).
- ◆ Anbring den venstre siden, se side 79 (FJERNELSE AF SIDER).

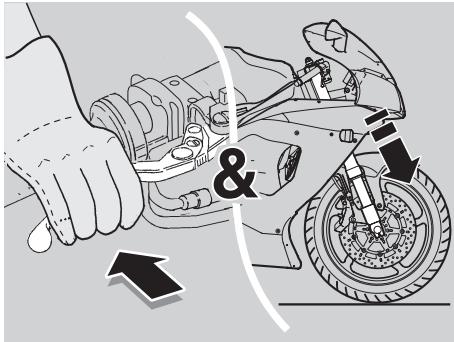
VIGTIGT Understøt støttebenet, så det ikke vælter.

Skruer (11) tilspændingsmoment: 40 Nm (4 kgm).

- ◆ Løsn og fjern skruerne (11) og fjern skiverne (12).
- ◆ Fjern støttebenet (1) sammen med:
 - fjedre (2);
 - støtte (3);
 - sikkerhedskontakt (4).

VIGTIGT Følgende dele skal opbevares sammen: komplet støtteben inkl. skruer (11) og skiver (12). Herved er det muligt at montere støttebenet korrekt, når køretøjet efter skal anvendes til kørsel på vej.

- ◆ Anbring den nederste kåbe (og de to sidekåber), se side 78 (FJERNELSE AF NEDERSTE KÅBE).



UNDERSØGELSE AF FOR- OG BAGHJULSOPHÆNGENE

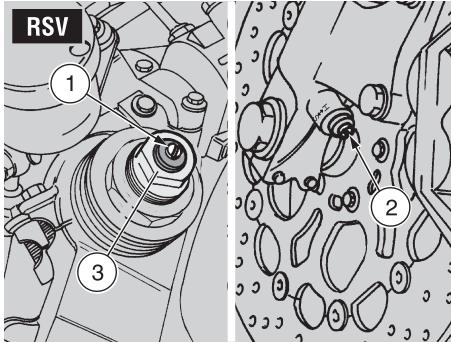
Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

VIGTIGT Lad en officiel **aprilia** forhandler skifte olien i forgaflen, da han kan sikre dig hurtig og korrekt service.

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

Skift olien i forgaflen efter de første 7500 km (4687 mi) og herefter for hver 22500 km (14000 mi).

Såfremt køretøjet er forsynet med "R" forgaffel **RSV** (**RSV OPT**), skal olien udskiftes hver 10000 km (6250 mi).



Efter de første 1000 km (625 mi) og herefter for hver 15000 km (9375 mi) udføres følgende kontroller:

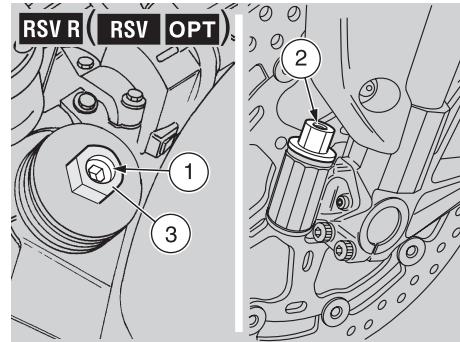
- ◆ Tryk forgaflen ned gentagne gange med trukket forbremsegreb. Du skal trykke forsigtigt, og der må ikke komme spor af olie på delene.
- ◆ Kontrollér fæstningen af alle delene, og om for- og baghjulsophængene fungerer.

⚠ FORSIGTIG

Hvis du bemærker uregelmæssigheder ved kontrollen, eller hvis hjælp fra en kvalificeret tekniker er nødvendig, skal du kontakte en officiel **aprilia** forhandler.

FORHJULSOPHÆNGET

- ◆ **RSV** Få gaflens olieskraberingene udskiftet efter de første 30000 km (1875 mi) og herefter for hver 22500 km (14000 mi) ved at rette henvendelse til en **aprilia**



forhandler.

- ◆ **RSV** Kontrollér, rengør, smør og få eventuelt gaflens olieskraberinge udskiftet for hver 7500 km (4690 mi). Ret henvendelse til en **aprilia** forhandler.

Forhjulsophænget består af en hydraulisk gaffel, der er tilsluttet ved hjælp af to plader på styret.

Gaflens affjedring indstilles ved hjælp af den øverste skrue (1) til justering af hydraulisk bremse med udvidet støddæmper. Den nederste skrue (2) til justering af hydraulisk bremse ved komprimering samt den øverste møtrik (3) til justering af fjederens forbelastning.

JUSTERING AF FORGAFLEN

⚠ FORSIGTIG

Overskrid ikke justerskruernes (1-2) endestillinger. Herved forhindres beskadigelse af skruerne. Indstil begge cylindre med samme værdi for fjederens

forbelastning og den hydrauliske bremse. Såfremt cylindrene indstilles forskelligt, reduceres køretøjets stabilitet i forbindelse med kørsel. Såfremt fjederens forbelastning øges, skal indstillingen af den hydrauliske bremse også øges. Herved undgås pludselige ryk i forbindelse med kørsel.

Vedrørende justering af gaflen:

- RSV se side 84 (GAFFEL RSV);
- RSV R (RSV OPT) se side 85 ["R" GAFFEL RSV R (RSV OPT)].

GAFFEL RSV

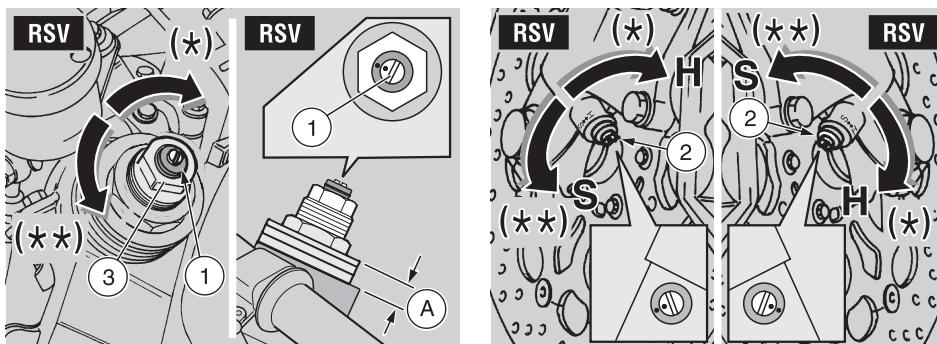
Forgaflens standardindstilling er tilpasset de fleste behov i forbindelse med kørsel ved lav og høj hastighed både med og uden fuld belastning af køretøjet.

Det er endvidere muligt at udføre en individuel tilpasning på baggrund af den konkrete brug af køretøjet.

⚠ FORSIGTIG

I forbindelse med justering startes altid med den hårdeste affjedring [stilleskruerne er drejet fuldstændigt med uret (1-2)]. Anvend rillerne (1-2) på justerskruerne som reference i forbindelse med justering af den hydrauliske bremse med komprimeret og udvidet støddæmper.

Drej stilleskruerne (1-2) gradvist 1/8 omgang ad gangen.



⚠ FARE

Justeringerne med henblik på brug til sportsudøvelse må kun udføres i forbindelse med arrangerede stævner eller sportsbegivenheder. Denne form for justeringer skal begrænses til baner, som ikke er åbne for offentlig trafik, og

må kun ske med tilladelse fra de ansvarlige myndigheder.

Det er strengt forbudt at udføre justeringerne med henblik på brug til sportsudøvelse og herefter benytte køretøjet med dette vejgreb på lande- og motorveje.

Forhjulsophænget	Standard indstilling	Justering til off-road kørel
Hydraulisk justering med udvidet støddæmper, skrue (1)	fra helt lukket (*) åben (**) 1,25 omgange	fra helt lukket (*) åben (**) 0,5 – 1 omgang
Hydraulisk justering med sammenpresset støddæmper, skrue (2)	fra helt lukket (*) (H) åben (**) (S) 1 omgang	fra helt lukket (*) (H) åben (**) (S) 0,5 – 1 omgang
Fjederens forbelastning, møtrik (3)	fra helt lukket (*) åben (**) 4 – 5 fremspringende hak	
Stængernes (A) (***) forskydning i forhold til den øverste plade (ekskl. prop)	3 fremspringende hak	4 fremspringende hak

(*) = med uret

(**) = mod uret

(***) = Vedrørende denne form for justering skal der rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.

"R" GAFFEL RSV R (RSV OPT)

Standardindstillingen for forgaflen er justeret således, at behovene i forbindelse med off-road kørsel tilfredsstilles.

Det er endvidere muligt at foretage en individuel tilpasning afhængig af anvendelsen af køretøjet.

⚠ FORSIGTIG

For at tælle antallet af hak for stilleskruerne (1-2) startes altid fra den hårdeste affjedring (når stilleskruen er drejet fuldstændigt med uret).

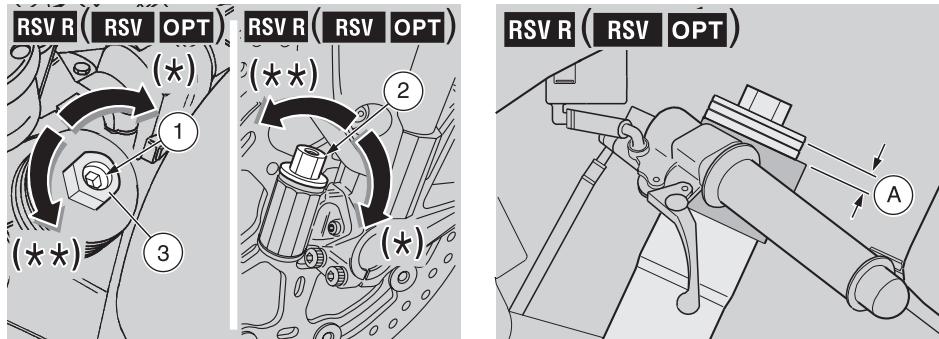
Brug stilleskruerne (1-2) som reference i forbindelse med justering af den hydrauliske bremesning med sammenpresset og udvidet støddæmper.

Drej stilleskruerne (1-2) gradvist 1 hak ad gangen.

⚠ FARE

Justeringerne med henblik på brug til sportsudøvelse må kun udføres i forbindelse med arrangerede stævner eller sportsbegivenheder. Denne form for justeringer skal begrænses til baner, som ikke er åbne for offentlig trafik, og må kun ske med tilladelse fra de ansvarlige myndigheder.

Det er strengt forbudt at udføre justeringerne med henblik på brug til sportsudøvelse og herefter benytte køretøjet med dette vejgreb på lande- og motorveje.

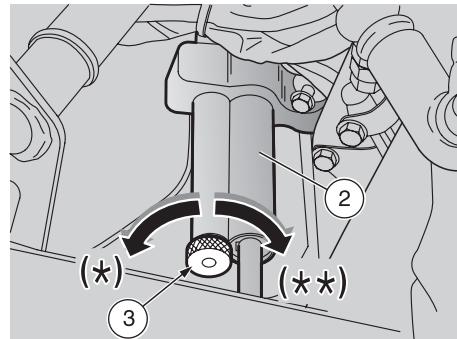
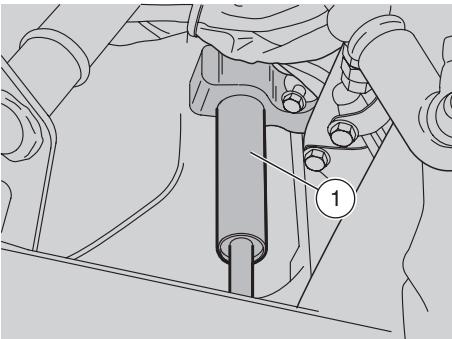
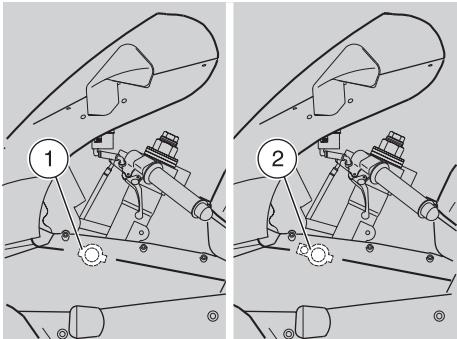


Forhjulsophænget	Standard indstilling	Justering til off-road kørsel
Hydraulisk justering med udvidet støddæmper, skrue (1)	fra helt lukket (*) løsn (**) 12 hak	fra helt lukket (*) løsn (**) 8 – 10 hak
Hydraulisk justering med sammenpresset støddæmper, skrue (2)		
Fjederens forbelastning, møtrik (3)	fra helt åben (**) fastspænd (*) 8 omgange	fra helt åben (**) fastspænd (*) 6 – 9 omgange
Stængernes (A) (***) forskydning i forhold til den øverste plade (ekskl. prop)		4 fremspringende hak

(*) = med uret

(**) = mod uret

(***) = Vedrørende denne form for justering skal der rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.



STØDDÆMPER TIL STYRETØJ

Køretøjet **RSV** er seriefremstillet uden styrestøddæmper. Som ekstraudstyr er det muligt at montere en styrestøddæmper, der ikke kan indstilles (1), eller en styrestøddæmper der kan indstilles (2) ved at bestille delen hos en autoriseret **aprilia** forhandler.

Køretøjet **RSV R** er seriefremstillet med styrestøddæmper, der kan indstilles (2).

INDSTILLELIG STYRESTØDDÆMPER

Støddæmperen til styretøjet (2) er forsynet med en knop (3) til justering af den hydrauliske bremsning (se tabellen).

Justering udføres på følgende måde:

- ◆ Drej styret fuldstændigt mod venstre.

FORSIGTIG

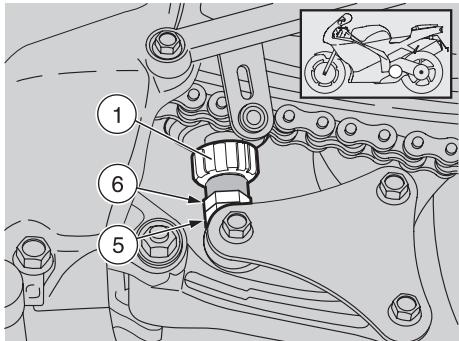
I forbindelse med justering startes altid med den hårdeste affjedring (knappen er drejet fuldstændigt mod uret).

- ◆ Drej på knappen (3) for at justere den hydrauliske bremsning (se tabellen).

Støddæmper Til Styretøj som kan justeres	Standard indstilling	Justerung til off-road kørsel	Justeringsmuligheder
Justering	fra helt lukket (**) åben (*) 15 hak	fra helt lukket (**) åben (*) 2 – 17 hak	

(*) = mod uret

(**) = med uret

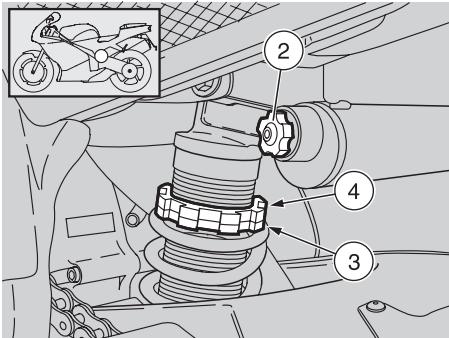


BAGHJULSOPHÆNGET

Baghjulsophænget består af en støddæmper/fjeder-enhed der er monteret på stellet ved hjælp af kuglesamling, og koblet til baggaflen ved hjælp af arme.

Til justering af støddæmpningen er støddæmperen forsynet med en møtrik (1) til justering af den hydrauliske bremsning med udvidet støddæmper, en justerknop (2) til justering af den hydrauliske bremsning med sammenpresset støddæmper, en møtrik til justering af fjederens (3) forbelastning og en låsemøtrik (4).

VIGTIGT Det er muligt at justere højden for den bageste del af køretøjet, således at affjedringen tilpasses.



JUSTERING AF BAGESTE STØDDÆMPER

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

Kontrollér og justér eventuelt den bageste støddæmper for hver 15000 km (9375 mi). Standardindstillingen for baggaflen er justeret således, at behovene i forbindelse med off-road kørsel tilfredsstilles.

Det er endvidere muligt at foretage en individuel tilpasning afhængig af anvendelsen af køretøjet.

⚠ FORSIGTIG

For at tælle antallet af hak for stilleskruerne (1-2) startes altid fra den hårdeste affjedring (når stilleskruen er drejet fuldstændigt med uret). Overskrid ikke justerskruernes (1-2) endestillinger. Herved forhindres beskadigelse af skruerne.

- ◆ Løsn låseringen af metal (4) ved hjælp af skruenøglen.
- ◆ Dreh justeringsmøtrikken (3) for at justere fjederens (B) forbelastning (se tabellen).
- ◆ Fastspænd låsemøtrikken (4) efter justeringen.
- ◆ Dreh møtrikken (1) for at justere den hydrauliske bremsning med udvidet støddæmper (se tabellen).
- ◆ Dreh knappen (2) for at justere den hydrauliske bremsning med sammenpresset støddæmper (se tabellen).

Benyt følgende fremgangsmåde i forbindelse med ændring af køretøjets affjedring:

- ◆ Løsn kontramøtrikken (5) en mule.
- ◆ Dreh stilleskruen (6) for at justere den indbyrdes akselafstand i støddæmperen (A) (se tabellen).

⚠ FORSIGTIG

Kontramøtrikken (5) skal fastspændes i overensstemmelse med det angivne tilspændingsmoment.

- ◆ Fastspænd kontramøtrikken (5) efter justeringen.

Kontramøtrikkens (5) tilspændingsmoment: 40 Nm (4 kgm).

⚠ FORSIGTIG

Justér fjederens forbelastning og den hydrauliske bremse med udvidet støddæmper på baggrund af betingelserne for anvendelse af køretøjet.

Når forbelastningen i fjederen øges, er det nødvendigt ligeledes at øge forbelastningen i den hydrauliske bremse med udvidet støddæmper. Således undgås rystelser under kørselen.

Om nødvendigt rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.

⚠ FORSIGTIG

RSV For at undgå at øve negativ indflydelse på støddæmperens funktion, må skruen (7) aldrig hverken slækkes eller fjernes, idet dette vil indebære udslip af kvælstof og fare for ulykker.

⚠ FORSIGTIG

RSV R (RSV OPT) For at undgå at øve negativ indflydelse på støddæmperen må skruen (8) ikke løsnes. Endvidere må membranen, der er anbragt nedenfor, ikke justeres, idet dette vil indebære risiko for udslip af kvælstof, der vil kunne være årsag til ulykker.

⚠ FARE

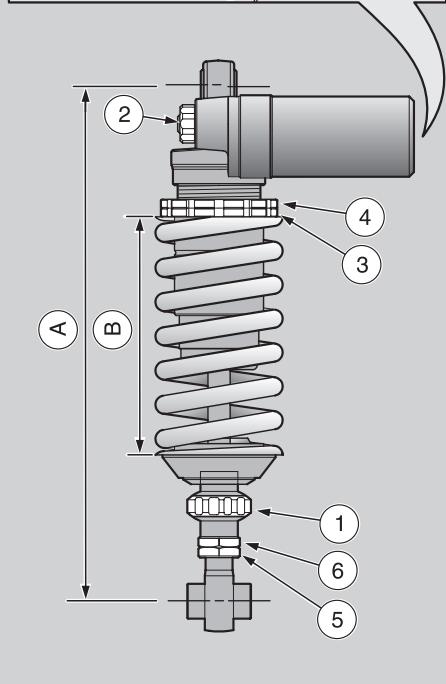
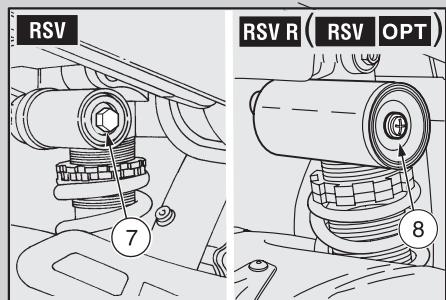
Justeringerne med henblik på brug til sportsudøvelse må kun udføres i forbindelse med arrangerede stævner eller sportsbegivenheder. Denne form for justeringer skal begrænses til baner, som ikke er åbne for offentlig trafik, og må kun ske med tilladelse fra de ansvarlige myndigheder.

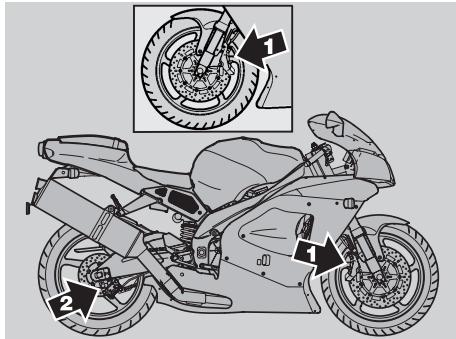
Det er strengt forbudt at udføre justeringerne med henblik på brug til sportsudøvelse og herefter benytte køretøjet med dette vejgreb på lande- og motorveje.

Baghjulsophænget	Standard indstilling	Justerung til off-road kørsel
Indbyrdes afstand mellem støddæmpere (A)	$321 \pm 1,5$ mm	321 - 323 mm
Fjelerlængde (forbelastet) (B)	147 mm	145 mm
Justerung med udvidet støddæmper, møtrik (1)	fra helt lukket (*) åben (**) 20 hak	fra helt lukket (*) åben (**): - RSV 12 – 16 hak - RSV R 13 – 16 hak
Justerung med sammenpresset støddæmper, knop (2)	fra helt lukket (*) åben (**) 12 hak	fra helt lukket (*) åben (**) 8 – 14 hak

(*) = med uret

(**) = mod uret





KONTROL AF BREMSEKLODSERNES NEDSLIDNING

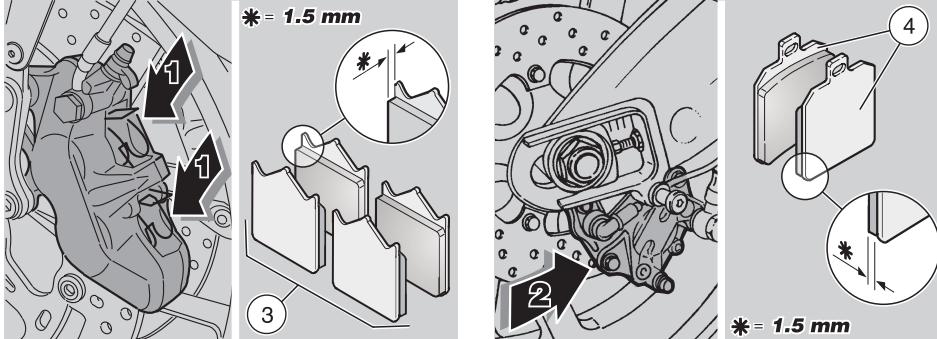
Læs omhyggeligt side 34 (BREMSEVÆSKE - anbefalinger), side 35 (BREMSESKIVER), og side 59 (VEDLIGHOLDELSE).

VIGTIGT Følgende information refererer til et enkelt bremsesystem, men gælder for begge.

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

Kontrollér bremseklodsernes nedslidning efter de første 1000 km (625 mi) og herefter for hver 2000 km (1250 mi) og hver gang, inden køretøjet anvendes.

Nedslidningen af bremseklodsene afhænger af brugen, køremåden og vejen.



⚠ FARE

Kontrollér bremseklodsernes nedslidning, dette gælder specielt hver gang, inden køretøjet anvendes. For at udføre en hurtig kontrol af nedslidningen af bremseklodsene gøres følgende:

- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTEBEN).

VIGTIGT De forreste bremsekalibre (højre og venstre) er udstyrende med fire bremsekloster. Den bageste bremsekaliber er udstyret med to bremsekloster.

- ◆ Udfør kontrollen af friktionsmaterialets tykkelse ved at se mellem skiven og bremseklosterne. Fremgangsmåden er følgende:
 - øverst bagfra med hensyn til de forreste bremsekalibre (1);
 - nedefra med hensyn til den bageste bremsekaliber (2).

⚠ FARE

Kraftig nedslidning af friktionsmateria-

let vil kunne resultere i, at klodsenes metalstøtte bringes i berøring med skiven. Dette vil skabe støj fra metaldelene samt dannelse af gnister fra bremsekaliberen; bremseeffektiviteten, sikkerheden og skivens tilstand vil herved blive påvirket negativt.

Hvis tykkelsen af friktionsmaterialet [selv på kun den ene forreste (3) eller bageste bremseklos (4)] er reduceret til ca. 1,5 mm (eller hvis rillerne på klosene er nedslidt fuldstændigt):

– med hensyn til de forreste bremsekalibre (højre og venstre) udskiftes bremseklosterne i begge forreste bremsekalibre.

– med hensyn til bageste bremsekaliber udskiftes begge bremsekloster i den bageste bremsekaliber.

⚠ FARE
Lad en officiel aprilia forhandler udskifte.

JUSTERING AF CHOKER (¶)

⚠ FORSIGTIG

Indgrebene, der er nødvendige i forbindelse med justering af chokeren "¶", kræver specialviden og skal derfor udføres af en officiel **aprilia** forhandler.

JUSTERING AF TOMGANGEN

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGHOLDELSE).

Juster tomgangen hver gang den er uregelmæssig.

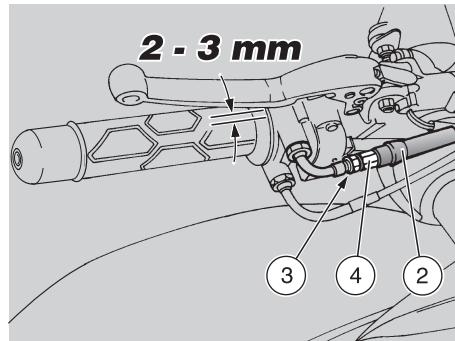
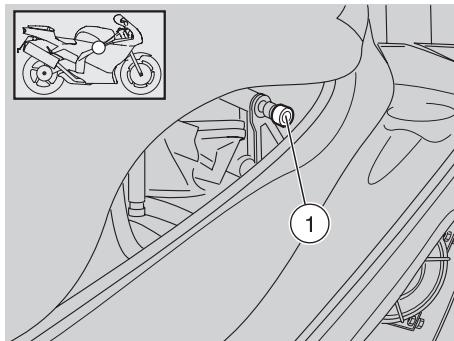
For at udføre justeringen gøres følgende:

- ◆ Varm motoren op indtil den opnår den normale arbejdstemperatur, se side 19 (Kølevæske temperatur "■").
- ◆ Sæt køretøjet i frigear (grøn advarselslampe "■" tændes).
- ◆ Kontrollér motorens tomgang (omdrehninger pr. minut) på omdrejningstælleren.

Motorens tomgang skal være 1250 ± 100 o/min (rpm).

Om nødvendigt gøres følgende:

- ◆ Drej på justeringsknappen (1).
- VED AT FASTSPÆNDE DEN (med uret) stiger omdrejningstallet;
- VED AT LØSNE DEN (mod uret) falder omdrejningstallet;
- ◆ Drej op og ned på gashåndtaget nogle gange for at sikre dig, at det fungerer kor-



rekt og for at kontrollere, om tomgangshastigheden er konstant.

VIGTIGT Om nødvendigt rettes henvendelse til en officiel **aprilia** forhandler.

JUSTERING AF GASHÅNDTAGET

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGHOLDELSE).

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

Få gashåndtagets kabler kontrolleret efter de første 1000 km (625 mi) og herefter for hver 7500 km (4687 mi) ved at rette henvendelse til en **aprilia** forhandler.

Afstanden mellem gashåndtaget og berøringsfladen skal være **2 – 3 mm** målt fra kanten af gashåndtaget.

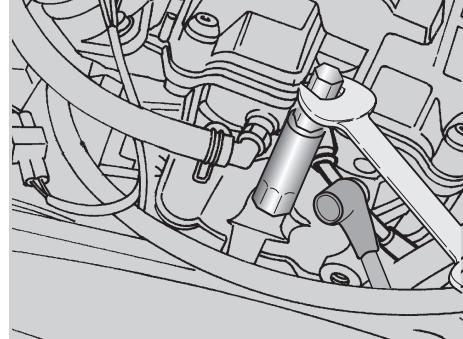
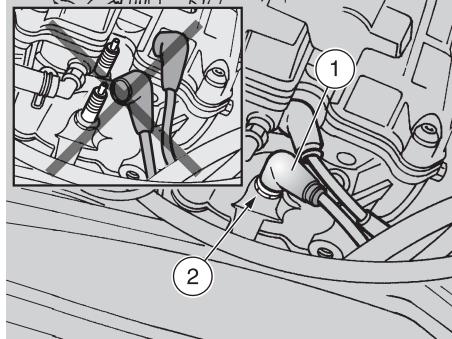
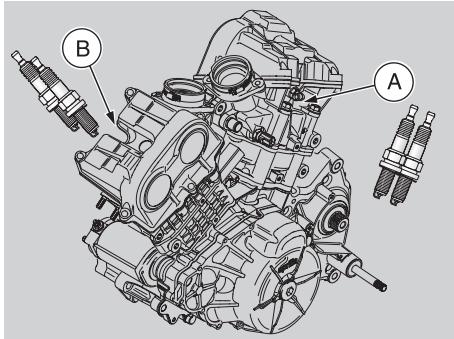
Såfremt dette ikke er tilfældet:

◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).

- ◆ Fjern beskyttelsesskærmen (2).
- ◆ Løsn låsemøtrikken (3).
- ◆ Drej justerskruen (4) for at indstille den foreskrevne værdi.
- ◆ Når du har udført justeringen, fastspændes låsemøtrikken (3). Kontrollér afstanden til berøringsfladen på ny.
- ◆ Anbring beskyttelsesskærmen (2) på ny.

⚠ FORSIGTIG

Efter udførelse af justeringen skal du kontrollere, at motorens omdrejningstal ikke ændres, når styret drejes. Kontrollér endvidere, at gashåndtaget automatisk og jævnt vender tilbage til hvilepositionen, når det slippes.



TÆNDRØR

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

VIGTIGT Udfør vedligeholdelsesarbejdet dobbelt så hyppigt, hvis køretøjet anvendes i regnfulde eller støvede områder, på ujævne overflader eller til off-road kørsel.

⚠ FORSIGTIG

Kontrollér, rengør eller udskift tændrørene et for et.

Kontrollér tændrørene for hver 7500 km (4687 mi) og udskift dem for hver 15000 km (9375 mi).

Såfremt køretøjet anvendes til udøvelse af motorsport skal tændrørene udskiftes for hver 3750 km (2343 mi).

Fjern tændrørene regelmæssigt og rengør dem omhyggeligt ved at fjerne kulaflerjinger. Udskift dem, hvis det er nødvendigt.

⚠ FORSIGTIG

Udskift altid samtlige tændrør. Dette gælder også, selvom blot et af tændrørene kræver udskiftning.

For at få adgang til tændrøret:

⚠ FARE

Før foretagelse af disse indgreb, afkøles motoren og lydpotten til stuetemperatur, således at forbrændingsskader undgås.

- ◆ Hæv benzintanken, se side 77 (HÆVNING AF BENZINTANKEN).

VIGTIGT Køretøjet er udstyret med to tændrør på hver cylinder (A) og (B).

Følgende information refererer til begge tændrør i en enkelt cylinder, men gælder for begge cylindre.

⚠ FORSIGTIG

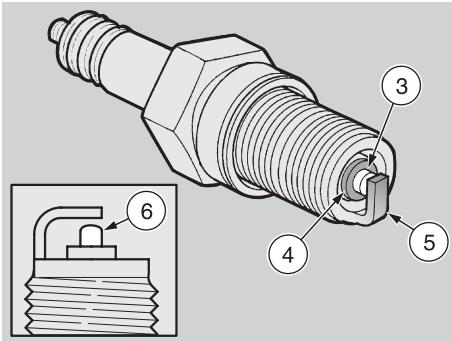
Udfør først samtlige beskrevne indgreb på det første tændrør og gentag herefter indgrebene på det andet tændrør i den samme cylinder.

Benyt følgende fremgangsmåde i forbindelse med fjernelse:

⚠ FORSIGTIG

Byt ikke om på placeringen af de to hætter til tændrørene. Fjern ikke de to hætter til tændrørene samtidigt.

- ◆ Fjern tændrørshætten (1) fra tændrøret (2).
- ◆ Fjern alt snavs fra tændrørets basis.
- ◆ Anbring specialnøglen, der leveres i værkøjssættet, i tændrøret.
- ◆ Indsæt 13 mm fastnøglen, der leveres i værkøjssættet, i tændrørsnøglen sekskantede sæde.
- ◆ Løsn tændrøret og fjern det fra sædet. Pas på, at hverken støv eller andre emner kommer ind i cylinderen.



Kontrolen og rengøringen sker på følgende måde:

⚠ FORSIGTIG

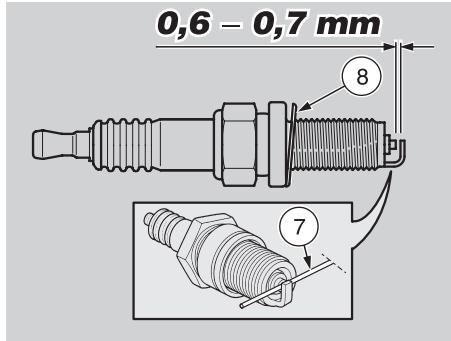
Tændrørselektroderne, der er monterede på dette køretøj, er af "platin" typen. Benyt ikke metalbørster og/eller slibende produkter i forbindelse med rengøring. Anvend udelukkende trykluft.

Nøgle:

- central elektrode (3);
- isoleringsmateriale (4);
- sidemonteret elektrode (5).

◆ Kontrollér, at elektroderne og tændrørrets isoleringsmateriale ikke har kulholdige aflejringer eller tegn på korrosion. Rengør eventuelt delene med trykluft.

Hvis tændrøret har revner i isoleringsmaterialet, korroderede elektroder, for store aflejringer eller hvis spidsen (6) på den centrale elektrode (3) er afrundet, skal det udskiftes.



⚠ FORSIGTIG
Forsøg under ingen omstændigheder at ændre afstanden mellem elektroderne.

Afstanden mellem elektroderne skal være **0,6 – 0,7 mm**. Såfremt dette ikke er tilfældet, udskiftes tændrøret.

- ◆ Kontrollér, at spændeskiven (8) ikke er beskadiget.

Installationen sker på følgende måde:

- ◆ Når spændeskiven (8) er monteret, fastspændes tændrøret manuelt for at undgå beskadigelse af gevindet.
- ◆ Stram tændrøret ved hjælp af tændrørsnøglen, som du kan finde i værk-tøjssættet, ved at give den en halv omgang for at trykke paksiven sammen.

Tændrørets tilspændingsmoment: 20 Nm (2 kgm).

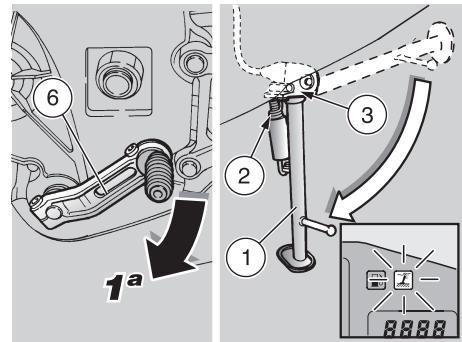
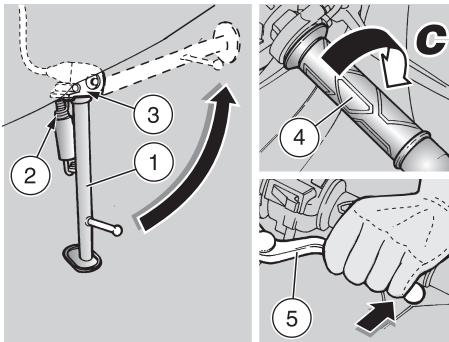
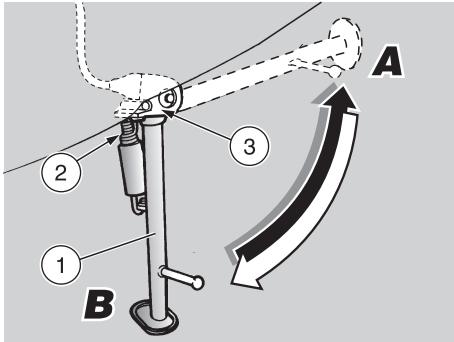
⚠ FORSIGTIG

Tændrøret skal strammes godt, ellers kan motoren blive overopvarmet og beskadiges alvorligt.

- ◆ Sæt tændrørshætten (1) ordentligt på, så den ikke ryger af, når motoren vibrerer.

VIGTIGT Gentag ovenstående indgreb med hensyn til det andet tændrør i den samme cylinder og fortsæt herefter med det første og andet tændrør i den anden cylinder.

- ◆ Påmontér inspektionsdækslet igen, se side 77 (HÆVNING AF BENZINTANKEN).



KONTROL AF SIDESTØTTEBEN

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE) og side 98 (KONTROL AF KONTAKTER).

Sidestøttebenet (1) har to positioner:

- normal eller opslæt position (hvileposition) (**pos.A**);
- udstrakt position (arbejdsposition) (**pos.B**).

Føreren skal slå støttebenet op eller ned.

Sidestøttebenet (1) skal kunne bevæges uden modstand.

Fjedrene (2) sørger for opretholdelse af støttebenets position (slået ned eller op).

Foretag følgende kontrolforanstaltninger:

- ◆ Sæt køretøjet på det bagste støtteben, se side 67 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ BAGESTE STØTTEBEN **OPT**).
- ◆ Fjedrene (2) må ikke være ødelagte, slidte, rustne eller svage.

◆ Kontrollér, at støttebenet ikke har spillerum i nogen af positionerne (slået ned eller op).

◆ Drej støttebenet fra positionen, hvor det er slået op, til positionen, hvor det er slået ud, idet det kontrolleres, at fjedrene udstrækker støttebenet fuldstændigt.

◆ Drej støttebenet for at slå det op og slip det halvvejs på strækningen, idet det kontrolleres, at fjedrene slår støttebenet helt op.

◆ Sidestøttebenet skal kunne drejes uden besvær, hvis det er nødvendigt smøres det, se side 114 (SMØRESKEMA).

Sidestøttebenet (1) er forsynet med en sikkerhedskontakt (3), som umuliggør eller afbryder motorens funktion, starterrotation og motorantændelse, når køretøjet står i gear og har sidestøttebenet (1) nede.

For at kontrollere funktionen af sikkerhedskontakten (3), anvendes følgende fremgangsmåde:

- ◆ Fjern støtten til det bagste støtteben, se

side 67 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ BAGESTE STØTTEBEN **OPT**).

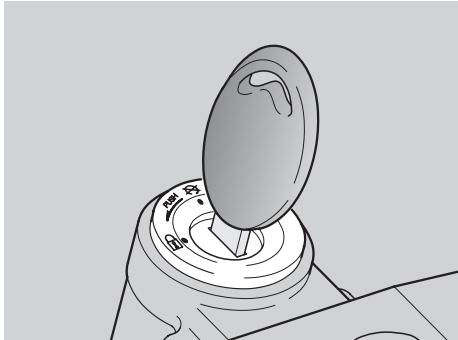
- ◆ Sæt dig på køretøjet.
- ◆ Slá sidestøttebenet (1) ind.
- ◆ Start motoren, se side 50 (START).
- ◆ Når gashåndtaget (4) er sluppet (**Pos.C**) og motoren er i tomgang, trækkes kablingsgrebet (5) fuldstændigt.
- ◆ Sæt køretøjet i 1. gear ved at dreje gearhåndtaget (6) nedad.
- ◆ Sænk sidestøttebenet (1), og betjen således sikkerhedskontakten (3).

Herefter:

- skal motoren standse;
- og advarselslampen for sænket sidestøtteben ”“ skal tændes på instrumentbrættet.

⚠ FORSIGTIG

Hvis motoren ikke standser, kontaktes en officiel **aprilia** forhandler.



BATTERI

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

▲ FARE

Brandrisiko

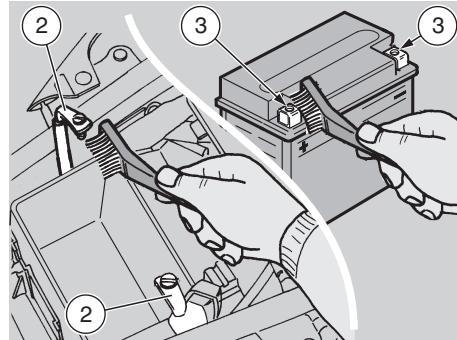
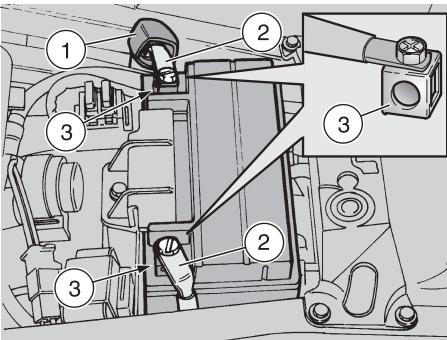
Benzin og andre brandfarlige væsker må ikke komme i nærheden af de elektriske komponenter.

Byt aldrig om på batterikablerne.

Montér og afmontér batteriet med tændingskontakten i stillingen “”. I modsat fald er der risiko for beskadigelse af køretøjets komponenter.

Tilslut først det positive kabel (+) og så det negative kabel (-).

Afbryd ved at følge anvisningerne bagfra.



VIGTIGT Køretøjet er udstyret med et batteri, der ikke kræver vedligeholdelse. Det er således ikke nødvendigt at udføre indgreb i batteriet, der skal blot udføres regelmæssige kontroller og evt. genopladning, når dette er nødvendigt.

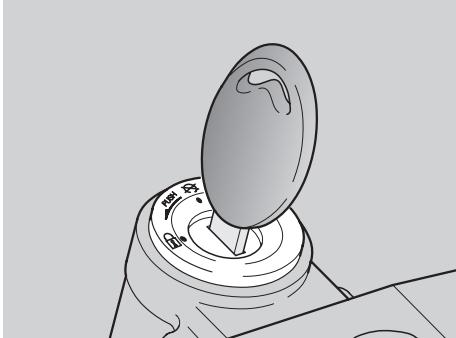
KONTROL OG RENGØRING AF TERMINALER OG KLEMMER

Læs omhyggeligt side 94 (BATTERI).

- ◆ Kontrollér, at tændingskontakten er i position “”.
- ◆ Fjern sadlen, se side 77 (FJERNELSE AF SADDEL).
- ◆ Fjern det røde beskyttelseselement (1).
- ◆ Kontrollér, at kabelterminalerne (2) og batteriklemmerne (3):
 - ikke er beskadigede (samtidigt at de ikke er rustne eller dækkede af snavs);
 - er dækkede med neutralt fedt eller vaseline.

Om nødvendigt gøres følgende:

- ◆ Fjern batteriet, se side 95 (FJERNELSE AF BATTERI).
- ◆ Polér kabernes terminaler (2) og batteriets klemmer (3) med en metalbørste for at fjerne ethvert spor af rust.
- ◆ Installér batteriet, se side 97 (INSTALLATION AF BATTERI).



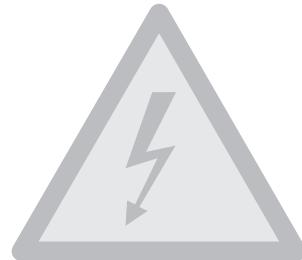
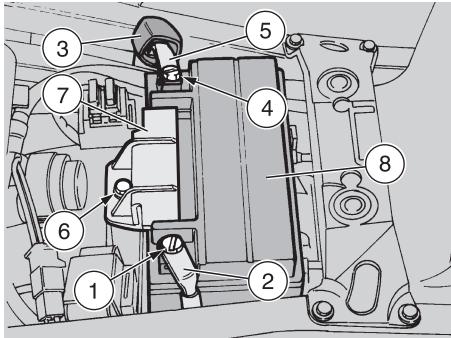
FJERNELSE AF BATTERI

⚠ FORSIGTIG

Når batteriet fjernes, nulstilles alle funktioner: digitalur og indstilling af maks. omdrejningstal. Vedrørende genindstilling af disse funktioner henvises til side 20 (MULTIFUNKTIONSCOMPUTER).

Læs omhyggeligt side 94 (BATTERI).

- ◆ Kontrollér, at tændingskontakten er i position “”.
- ◆ Fjern sadlen, se side 77 (FJERNELSE AF SADDEL).
- ◆ Løsn og fjern skruen (1) på klemmen for det negative kabel (-).
- ◆ Fjern det negative kabel (2) i sidegående retning.
- ◆ Fjern det røde beskyttelseselement (3).



- ◆ Løsn og fjern skruerne (4) på det positive kabel (+).
- ◆ Flyt det positive kabel (5) i sidegående retning.
- ◆ Løsn og fjern skruen (6).
- ◆ Fjern stangen (7) til blokering af batteriet.
- ◆ Tag godt fast i batteriet (8) og fjern det fra dets sæde ved at løfte det.

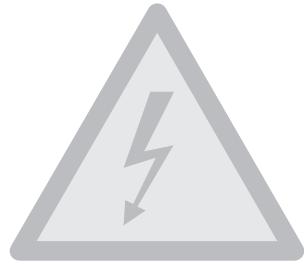
⚠ FARE

Batteriet skal anbringes på et sikkert sted, der er utilgængeligt for børn.

- ◆ Sæt batteriet på et plant underlag i et køligt og tørt rum.

- ◆ Montér sadlen på ny, se side 77 (FJERNELSE AF SADDEL).

VIGTIGT Vedrørende installation af batteriet, se side 97 (INSTALLATION AF BATTERI).



KONTROL AF ELEKTROLYTNIVEAUET

Læs omhyggeligt side 94 (BATTERI).

Køretøjet er udstyret med et batteri, der ikke kræver vedligeholdelse og kontrol af elektrolytniveauet.

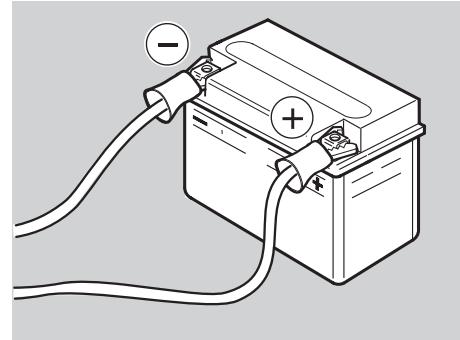
GENOPLADNING AF BATTERIET

Læs omhyggeligt side 94 (BATTERI).

⚠ FORSIGTIG

Fjern ikke batteriets propper: uden propper kan batteriet beskadiges.

- ◆ Fjern batteriet, se side 95 (FJERNELSE AF BATTERI).
- ◆ Anvend en passende batteriplader.
- ◆ Indstil batteripladeren til den ønskede genopladning (se tabellen).
- ◆ Sæt batteriet tilbage i dets holder.



⚠ FARE

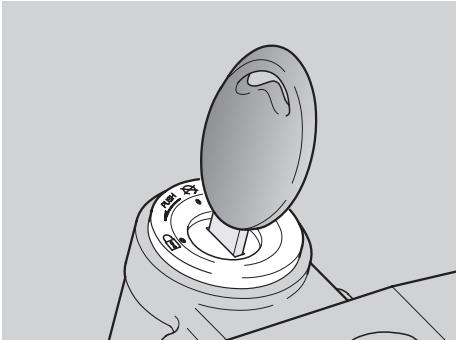
Sørg, under opladning eller anvendelse, for at rummet er ordentligt udluftet og undgå at indånde gasserne under opladningen.

- ◆ Tænd batteripladeren.

⚠ FARE

Montér først batteriet 5/10 minutter efter fjernelse fra batteripladeren, idet batteriet fortsat producerer gas i en kort periode.

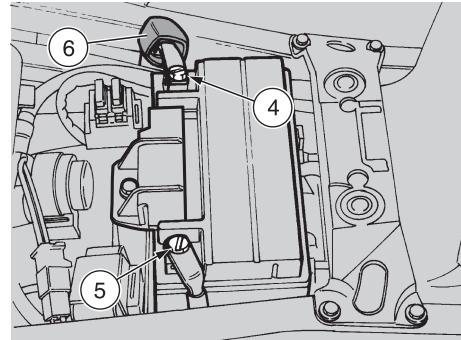
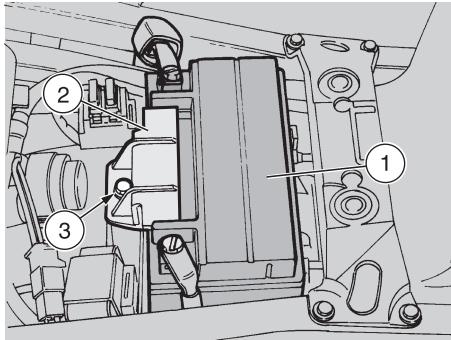
Genopladningsstype	Netspænding (V)	Spænding (A)	Vari-ghed (timer)
Normal RSV	12	1,2	8 – 10
Hurtig RSV	12	12	0,5
Normal RSV R	12	1,0	8 – 10
Hurtig RSV R	12	1,0	0,5



INSTALLATION AF BATTERI

Læs omhyggeligt side 94 (BATTERI).

- ◆ Kontrollér, at tændingskontakten er i position “”.
- ◆ Fjern sadlen, se side 77 (FJERNELSE AF SADDEL).



VIGTIGT Batteriet (1) skal anbringes i batteriummet, således at klemmerne vender mod den bageste del af køretøjet.

- ◆ Anbring batteriet (1) i dets sæde.
- ◆ Anbring stangen (2) til blokering af batteriet på ny.
- ◆ Fastspænd skruen (3).

⚠ FARE

Efter montering forbides først det positive kabel (+) og herefter det negative kabel (-).

- ◆ Tilslut klemmen for det positive kabel (+) ved hjælp af skruen (4).
- ◆ Tilslut klemmen for det negative kabel (-) ved hjælp af skruen (5).
- ◆ Dæk terminalerne og klemmerne med neutralt fedt eller vaseline.
- ◆ Anbring det røde beskyttelseselement (6) på ny.
- ◆ Montér sadlen på ny, se side 77 (FJERNELSE AF SADDEL).

⚠ FORSIGTIG

Når batteriet fjernes, nulstilles alle funktioner: digitalur og indstilling af maks. omdrejningstal. Vedrørende genindstilling af disse funktioner henvises til side 20 (MULTIFUNKTIONSCOMPUTER).

LANG TIDS STILSTAND

⚠ FORSIGTIG

Hvis køretøjet står ubenyttet i mere end 20 dage, skal sikringerne på 30A frakobles. Herved undgås nedbrydning af batteriet på grund af multifunktionscomputerens elforbrug.

VIGTIGT Ved fjernelse af sikringerne på 30A, nulstilles følgende funktioner: digitalur og indstilling af maks. omdrejningstal. Vedrørende genindstilling af disse funktioner henvises til side 20 (MULTIFUNKTIONSCOMPUTER).

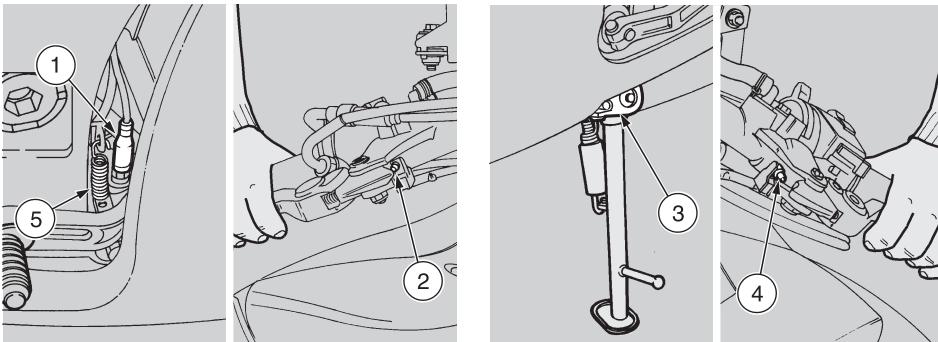
Hvis køretøjet står ubenyttet i mere end 15 dage, er det nødvendigt at genoplade batteriet. Herved undgås sulfatering af batteriet, se side 96 (GENOPLADNING AF BATTERIET).

◆ Fjern batteriet, se side 95 (FJERNELSE AF BATTERI) og anbring det i et køligt og tørt rum.

Det er vigtigt jævnligt at kontrollere ladestanden (cirka en gang om måneden), i vinterens løb eller hvis køretøjet står ubenyttet, for at modvirke nedbrydning af batteriet.

◆ Genoplad batteriet fuldstændigt ved hjælp af den normale opladning, se side 96 (GENOPLADNING AF BATTERIET).

Hvis batteriet forbliver i køretøjet, skal kablerne tages af terminalerne.



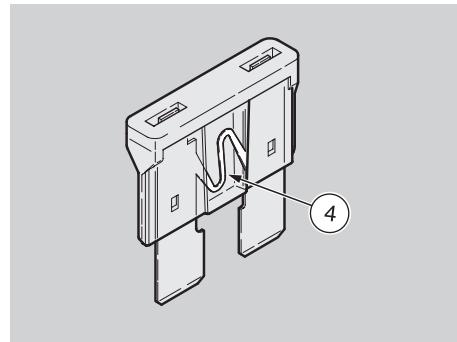
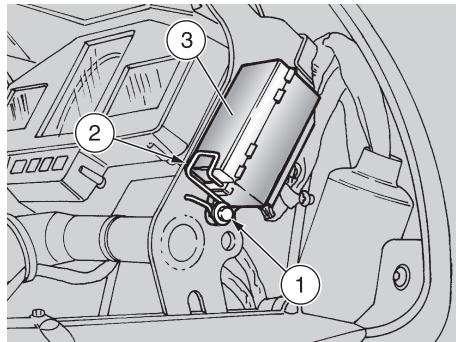
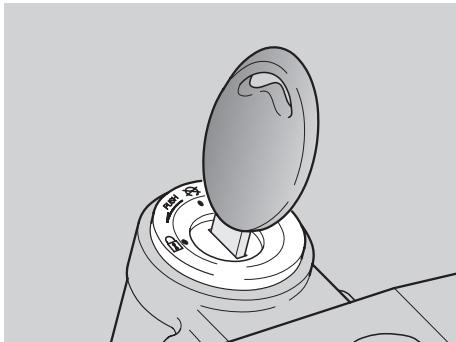
KONTROL AF KONTAKTER

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGHOLDELSE).

Køretøjet er forsynet med fire kontakter:

- 1) Stoplyskontakt på bagbremsepedalen;
- 2) Kontakt til stoplys på forbremsegrebet;
- 3) Sikkerhedskontakt på sidestøtteben;
- 4) Kontakt på koblingsgreb.

- ◆ Kontrollér, at der ikke er snavs eller mudser på kontakten. Den lille tap skal kunne bevæge sig uden forhindringer og den skal automatisk kunne vende tilbage til startpositionen.
- ◆ Kontrollér, at kablerne er tilsluttet korrekt.
- ◆ Kontrollér fjederen (5); fjederen må ikke være ødelagt, slidt eller svag.



UDSKIFTNING AF SIKRINGER

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

⚠ FORSIGTIG

Reparér ikke defekte sikringer.

Anvend aldrig sikringer af anden type end de anbefalede.

Dette vil ellers kunne forårsage skader på det elektriske system eller, i tilfælde af kortslutning, endog brand.

VIGTIGT Hvis sikringen ofte brænder over, er der sandsynligvis en kortslutning eller en overbelastning i det elektriske system.

Henvend dig i så fald til en officiel **aprilia** forhandler.

Hvis en elektrisk komponent ikke virker eller ikke virker korrekt, eller hvis køretøjet ikke starter, må man kontrollere sikringen.

Kontrollér først de sekundære sikringer på 15A og herefter hovedsikringerne på 30A.

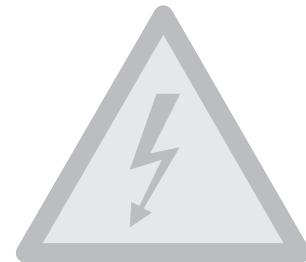
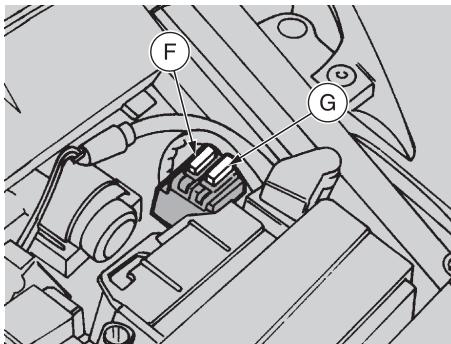
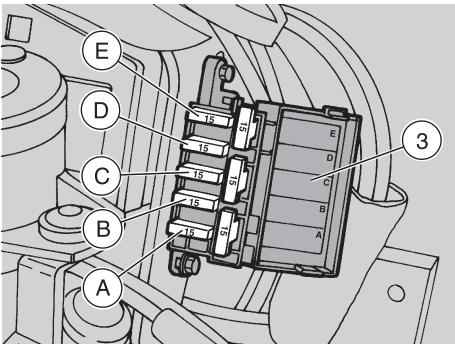
Kontrollet sker på følgende måde:

- ◆ Drej tændingskontakten til stilling “” for at undgå kortslutningsuheld.
- ◆ Løsn skruen (1).
- ◆ Fjern sikkerhedsclipsen (2).
- ◆ Åben lågen i sikringsdåsen (3), hvor de sekundære sikringer er anbragt.
- ◆ Tag sikringen ud og se efter om tråden (4) er brændt over.
- ◆ Før du udskifter sikringen, bør du prøve at finde årsagen til problemet, hvis dette er muligt.
- ◆ Udskift så den beskadigede sikring med en ny, som har den samme strømstyrke.

VIGTIGT Hvis du benytter en af de medleverede sikringer skal du huske at sætte en ny sikring på dennes plads.

- ◆ Fjern sadlen, se side 77 (FJERNELSE AF SADDEL).
- ◆ Ovennævnte indgreb, der er beskrevet med hensyn til den sekundære sikringsholder skal endvidere udføres for hovedsikringsholderen.

VIGTIGT Ved fjernelse af sikringerne på 30A, nulstilles følgende funktioner: digitalur og indstilling af maks. omdrejningstal. Vedrørende genindstilling af disse funktioner henvises til side 20 (MULTIFUNCTIONSCOMPUTER).



PLACERING AF SEKUNDÆRE SIKRINGER PÅ 15A

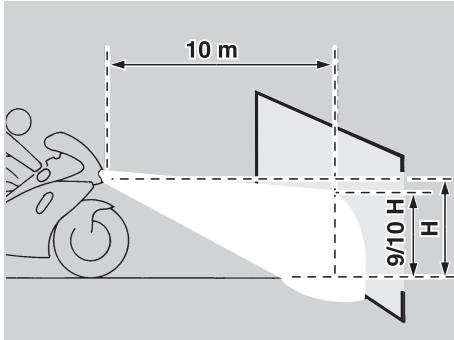
- A) Fra spændingsregulator til:
relæ for højt lys, relæ for lavt lys.
- B) Fra spændingsregulator til:
spoler, relæ for afbrydelse af motor,
brændstofpumpe.
- C) Fra tændingskontakt til:
elektriske ventilatorer, ur.
- D) Fra tændingskontakt til:
parkeringslys, bageste stoplys, horn,
lys til instrumentbræt, blinklys.
- E) Fra tændingskontakt til:
elektronisk kontrolkasse, relæ for
brændstofpumpe, relæ for afbrydelse
af motor.

VIGTIGTDer leveres tre ekstra sikring-
er.

PLACERING AF HOVEDSIKRINGER PÅ 30A

- F) Fra batteri til: tænding.
- G) Fra batteri til: tænding.

VIGTIGTDer leveres en ekstra sikring.

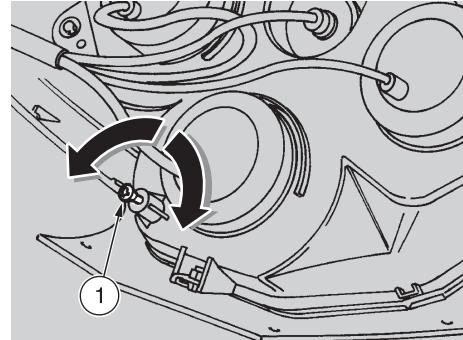
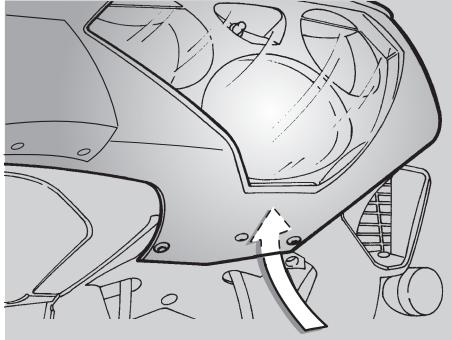


LODRET JUSTERING AF LYSSTRÅLE

VIGTIGT I forbindelse med kontrol af lysstrålens retning er det nødvendigt at overholde de specifikke krav, som er fastsat i den nationale lovgivning.

Lysstrålens korrekte indstillingshøjde kan hurtigt kontrolleres ved at parkere køretøjet på 10 m fra en væg.

Sæt dig på køretøjet og tænd lygten med nedblændet lys. Kontrollér at lygten lyser lige under en vandret linie mod væggen (ca. 9/10 under den vandrette linie).



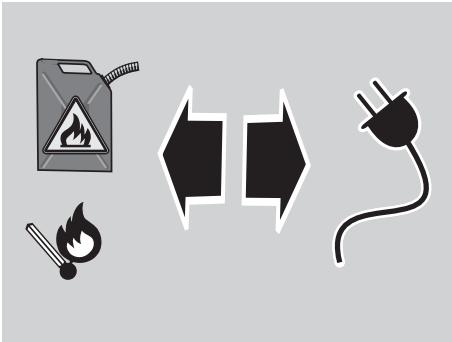
For at justere forlygtens lysstråle:

- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
- ◆ Udfør indgrebet fra bageste venstre side af styrets kåbe. Drej på skruen (1) med en lille stjerneskrueotrækker.
 - SKRU MOD URET for at justere lysstrålen opad;
 - SKRU MED URET for at justere lysstrålen nedad.

Efter justeringen:

FARE

Kontrollér, at den lodrette indstilling af lysstrålen er korrekt.



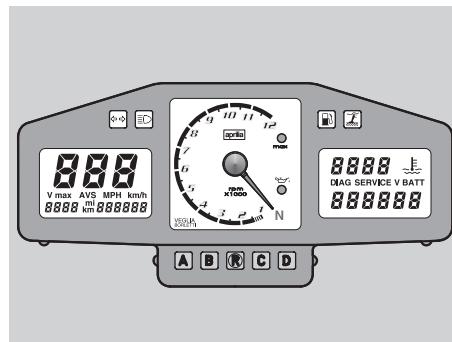
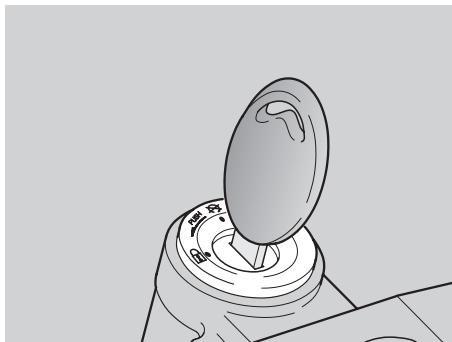
PÆRER

Læs omhyggeligt side 59 (VEDLIGEHOLDELSE).

⚠ FARE

Brandrisiko

Benzin og andre brandfarlige væsker må ikke komme i nærheden af de elektriske komponenter.



⚠ FORSIGTIG

Drej tændingskontakten til “” før pærerne udskiftes.

Brug handsker eller anvend en ren klud, når pærerne skiftes.

Undgå at afsætte fingeraftryk på pærerne, fordi dette i så fald kan resultere i overophedning og overbelastning af pærerne.

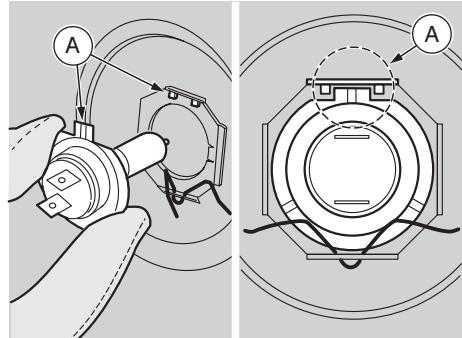
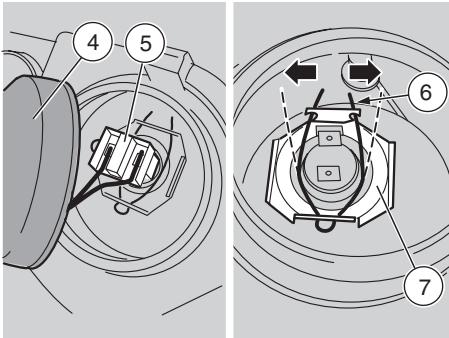
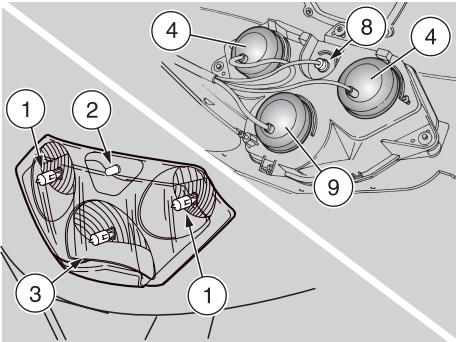
Hvis du rører ved pærerne ved hånden, skal de rengøres med alkohol for at undgå, at de overbelastes og snart skal udskiftes igen.

TRÆK IKKE I DE ELEKTRISKE LEDNINGER.

VIGTIGT Inden udskiftning af en pære, kontrolleres sikringerne, se side 99 (UDSKIFTNING AF SIKRINGER).

UDSKIFTNING AF PÆRER I INSTRUMENTBRÆTTET

Hvis du har brug for assistance eller tekniske råd, kan du henvende dig til en officiel aprilia forhandler, som omgående kan tilbyde god service.



UDSKIFTNING AF PÆREN I FORLYGΤEN

Læs omhyggeligt side 102 (PÆRER).

Forlygten indeholder:

- to højlyspærer (1) (sider);
- en parkeringslyspære (2) (øverst);
- en nærlysspære (3) (nederst).

Højt- og lavtlyspæreren er identiske.

Hvis en af pærerne er beskadigede, og der ikke er en reservepære til rådighed, er det muligt at bytte om på de to pærer.

Ovenstående indgreb erstatter dog ikke den reelle udskiftning af pæren, men gør det muligt for køretøjetets fører at nå hjem eller at nå til en forretning, hvor pæren kan erhverves.

For at udskifte pærerne, gøres følgende:

- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).

HØJLYSPÆRER

VIGTIGT Fjern en konnektor ad gangen for at sikre korrekt placering i forbindelse med den efterfølgende placering.

Hvis flere konnektorer fjernes samtidigt, er det af afgørende betydning at markere konnektorerne og kontrollere, at de anbringes korrekt i forbindelse med den efterfølgende montering.

- ◆ Fjern frontkåben, se side 80 (FJERNELSE AF FRONTKÅBE).
- ◆ Flyt beskyttelseselementet (4) manuelt fra pæren, der skal udskiftes.

⚠ FORSIGTIG

Træk ikke i de elektriske ledninger for at fjerne pærens konnektor.

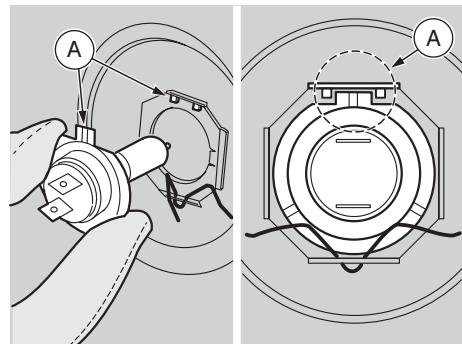
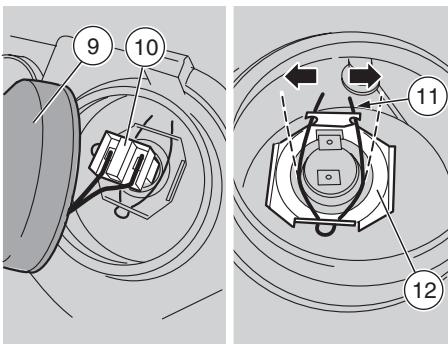
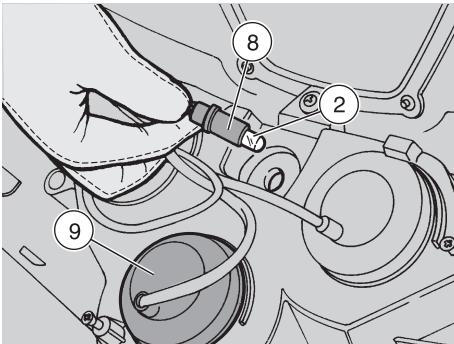
- ◆ Tag fat omkring pærens konnektor (5), og træk i den for at koble den fra pæren.
- ◆ Afhægt begge ender af stopfjederen (6), der er anbragt på fatningen (7).
- ◆ Tag pæren ud af dens leje.

VIGTIGT Anbring pæren i fatningen, således at sæderne for placering (A) flugter indbyrdes.

- ◆ Sæt en pære af samme slags korrekt på plads.

Efter montering:

VIGTIGT Anbring skærmen (4), således at hullerne til kabelgennemføring vender nedad.



PARKERINGSLYSPÆRE

- ◆ Fjern frontkåben, se side 80 (FJERNELSE AF FRONTKÅBE).

⚠ FORSIGTIG

Træk ikke i de elektriske ledninger for at fjerne pærefatningen.

- ◆ Tag fat om fatningen (8) til parkeringslyspæren og træk den ud af dens leje.
- ◆ Tag pæren (2) ud og udskift den med en ny af samme type.

VIGTIGT Kontrollér, at pæren er anbragt korrekt i fatningen.

LAVTLYSPÆRE

VIGTIGT Fjern en konnektor ad gangen for at sikre korrekt placering i forbindelse med den efterfølgende placering.

Hvis flere konnektorer fjernes samtidigt, er det af afgørende betydning at markere konnektorerne og kontrollere, at de anbringes korrekt i forbindelse med den efterfølgende montering.

- ◆ Fjern frontkåben, se side 80 (FJERNELSE AF FRONTKÅBE).
- ◆ Fjern beskyttelseselementet (9) manuelt.

⚠ FORSIGTIG

Træk ikke i de elektriske ledninger for at fjerne pærens konnektor.

- ◆ Tag fat omkring pærens konnektor (10), og træk i den for at koble den fra pæren.
- ◆ Afhægt begge ender af stopfjederen (11), der er anbragt på fatningen (12).

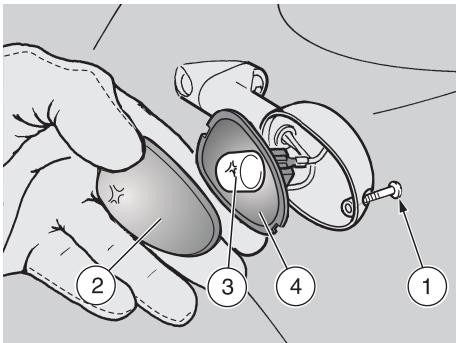
- ◆ Tag pæren ud af dens leje.

VIGTIGT Anbring pæren i fatningen, således at sæderne for placering (A) flygter indbyrdes.

- ◆ Sæt en pære af samme slags korrekt på plads.

Efter montering:

VIGTIGT Anbring skærmen (9), således at hullerne til kabelgennemføring vender nedad.



UDSKIFTNING AF FORRESTE OG BAGESTE BLINKLYSPÆRER

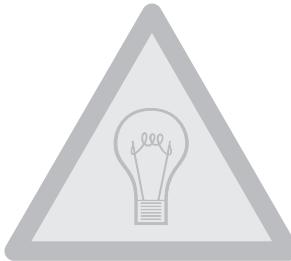
Læs omhyggeligt side 102 (PÆRER).

- ◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).
- ◆ Løsn og fjern skruen (1).

⚠ FORSIGTIG

Når beskyttelsesfilteret fjernes, skal der udvises forsigtighed, således at tanden ikke beskadiges.

- ◆ Fjern beskyttelsesfilteret (2).



⚠ FORSIGTIG

I forbindelse med montering skal beskyttelseselementet anbringes korrekt. Stram skruen (1) forsigtigt for ikke at beskadigede beskyttelseselementet.

- ◆ Tryk lidt på pæren (3) og drej den mod uret.
- ◆ Tag pæren (3) ud af dens leje.

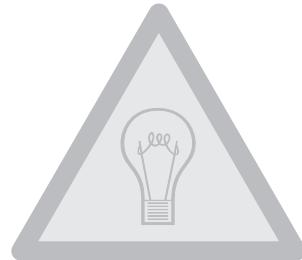
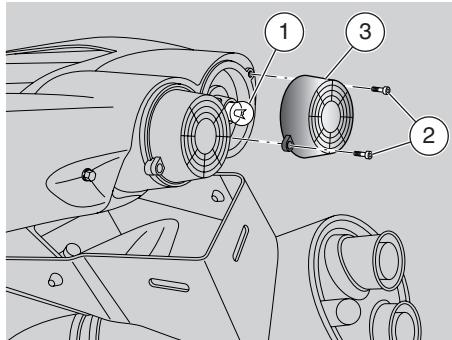
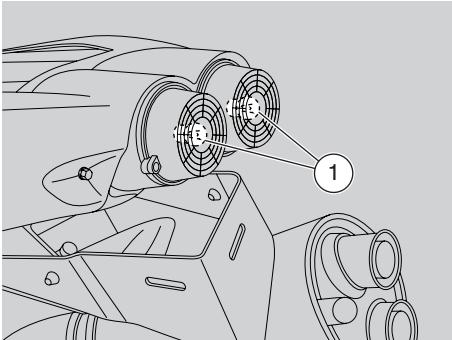
⚠ FORSIGTIG

Sæt pæren i fatningen ved at sætte de to pæreclipser i de dertil hørende huller i fatningen.

- ◆ Sæt en pære af samme slags korrekt på plads.

⚠ FORSIGTIG

Hvis pærefatningen (4) fjerner sig fra sit sæde, skal den anbringes korrekt, således at fatningens åbning flugter med skruens sæde.



UDSKIFTNING AF PÆRENE I BAGLYGΤEN

Læs omhyggeligt side 102 (PÆRER).

VIGTIGT Baglygten indeholder to pærer: parkerings- og stoplyspærer (1).

Nedenstående oplysninger refererer til blot en pære, men gælder med hensyn til begge pærer.

Inden udskiftning af pæren skal det kontrolleres, at kontakterne for STOPLYSET fungerer korrekt, se side 98 (KONTROL AF KONTAKTER).

◆ Sæt køretøjet på støttebenet, se side 58 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ STØTTEBEN).

◆ Løsn og fjern de to skruer (2).

◆ Fjern beskyttelsesfilteret (3).

VIGTIGT I forbindelse med montering skal beskyttelseselementet anbringes korrekt.

Fastspænd skruen (2) omhyggeligt uden at presse for meget. Herved undgås beskadigelse af beskyttelsesfilteret.

◆ Tryk lidt på pæren (1) og drej den mod uret.

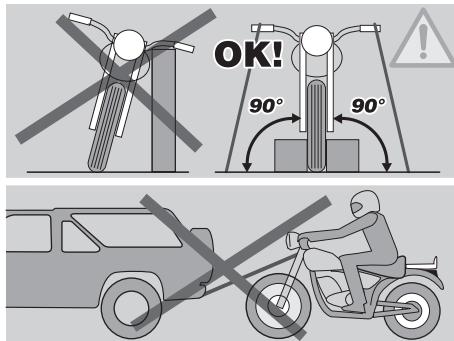
◆ Tag pæren (1) ud af dens leje.

⚠ FORSIGTIG

Sæt pæren i fatningen ved at sætte de to pæreclipser i de dertil hørende huller i fatningen.

◆ Sæt en pære af samme slags korrekt på plads.

TRANSPORT

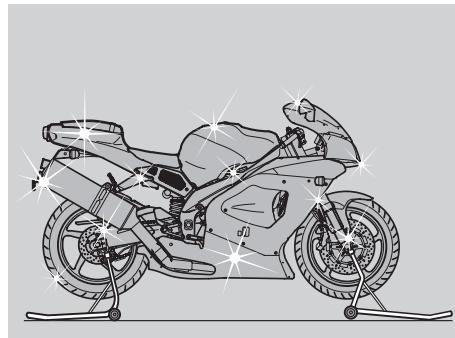


VIGTIGT Køretøjet skal under transporten stå oprejst i dets normale brugsstilling, være omhyggeligt fastgjort og stå i 1. gear, for at undgå enhver udsivning af benzin, olie eller kølevæske.

⚠ FORSIGTIG

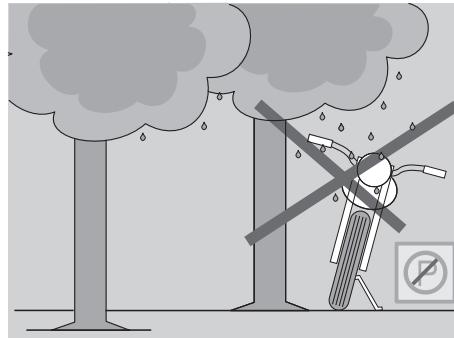
I tilfælde af havari må køretøjet ikke trækkes. Ret henvendelse til Falck.

RENGØRING



Hvis køretøjet anvendes i områder som de nedenstående, skal du vaske det regelmæssigt:

- Forurenede områder (by- og industriområder).
- Fugtige og saltholdige områder (havområder, varme og fugtige klimaer).
- Under særlige forhold (ved brug af salt og antifrost-kemikalieprodukter på veje om vinteren).
- Undgå at efterlade aflejringer af stov, tjærepletter, døde insekter, fugleklatte osv. på køretøjet.
- Undgå at parkere køretøjet under træer, da der på nogle årstider falder harpiks, frugter eller blade ned, som indeholder stoffer, der kan skade lakken.



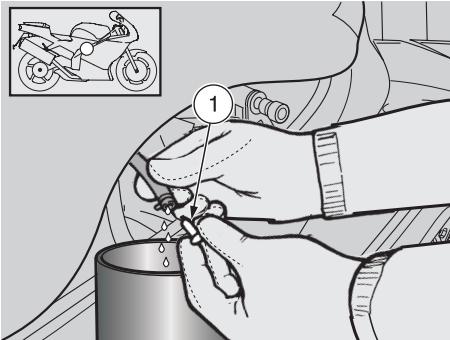
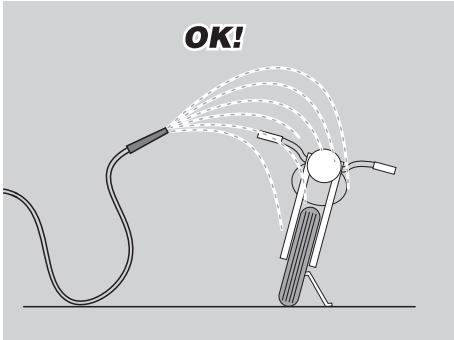
⚠ FARE

Når køretøjet er blevet vasket kan bremsefunktionen midlertidigt være ude af drift på grund af tilstedsvarelse af vand på bremsefladerne.

Regn med lange bremseafstande, for at undgå ulykker.

Gentag opbremsninger for at genskabe normal funktion.

Udfør de indledende kontroller, se side 49 (INDLEDENDE KONTROL).



For at fjerne snavs og mudder fra malede overflader, anvendes en lavtryks-vandstråle, skyl forsigtigt de snavsede områder, fjern mudder og skidt med en blød autovamp gennemblødt med store mængder vand og shampoo (2 – 4% shampoo i vandet).

Skyl dernæst med masser af vand og tør af med vaskeskind.

For at rengøre motorens yderside anvendes en affedter, børste og aftørring.

Husk altid følgende efter vask af køretøjet:

- ◆ Fjern den lille prop (1).
- ◆ Tøm det for snavs i en beholder. Beholderen skal herefter bringes til en central for affaldsbehandling.

⚠ FORSIGTIG

Brug en klud, der er fugtet med skånsomt rengøringsmiddel og vand, i forbindelse med rengøring af lygterne. Polér overfladerne forsigtigt og skyl dem hyppigt med rigelige mængder vand.

Polér kun med silikone-voks når køretøjet er omhyggeligt vasket.

Polér ikke de matte dele op med slibeprodukter.

Lad være med at vaske køretøjet i solskin, især om sommeren, når stellet stadig er varmt, idet hvis shampooen tørre ind, før den skyldes af, kan det skade malingen.

Brug ikke væsker med en temperatur på mere end 40° C i forbindelse med rengøring af køretøjets plastdele.

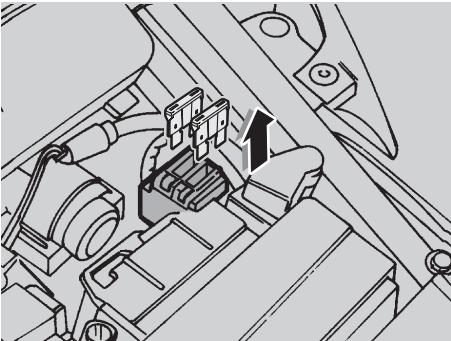
⚠ FORSIGTIG

Anvend hverken højtryksvand/trykluft eller dampstråler på følgende dele: hjulnav, kontroller på højre og venstre side af styret, lejer, bremsepumpe, instrumenter og indikatorer, lyddæmper/udstødning, handske- og værktøjsrum, tændingskontakt/styrlås.

Anvend ikke alkohol, benzin eller oplosningsmidler ved rengøring af gummideler, plastikdele og sadel. Brug derimod vand og skånsomt rengøringsmiddel.

⚠ FARE

Sadlen må ikke smøres med beskyttelsesvoks. Herved undgås, at sadlen bliver glat.



LANG TIDS STILSTAND

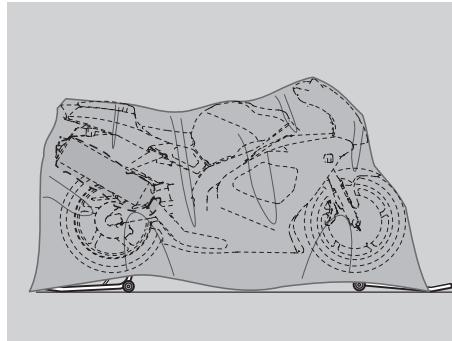
⚠ FORSIGTIG

Hvis køretøjet står ubenyttet i mere end 20 dage, skal sikringerne på 30 A frakobles. Herved undgås nedbrydning af batteriet på grund af multifunktionscomputerens elforbrug.

VIGTIGT Ved fjerne af sikringerne på 30A, nulstilles følgende funktioner: digitalur og indstilling af maks. omdrejningstal. Vedrørende genindstilling af disse funktioner henvises til side 20 (MULTIFUNKTIONSCOMPUTER).

Efter lang tids stilstand er nogle forholdsregler påkrævet for at undgå problemer.

Det er ydermere vigtigt at udføre nødvendige reparationer og et generelt eftersyn FØR køretøjet skal stå stille i længere tid.



Gør følgende:

- ◆ Fjern batteriet, se side 95 (FJERNELSE AF BATTERI) og side 98 (LANG TIDS STILSTAND).
- ◆ Vask og tør køretøjet, se side 107 (RENGØRING).
- ◆ Polér de malede overflader med voks.
- ◆ Pump dækene op, se side 42 (DÆK).
- ◆ Sæt køretøjet i et uopvarmet, tørt rum, væk fra sollys med minimale temperaturændringer.
- ◆ Anbring en plastikpose på udstødningssrøret for at forhindre indtrængning af fugt.

VIGTIGT Sæt køretøjet på det forreste **OPT** og det bageste støtteben **OPT**, så begge dækene er hævet fra jorden.

- ◆ Anbring køretøjet på det forreste støtteben, se side 67 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ FORRESTE STØTTEBEN **OPT**).

- ◆ Sæt køretøjet på det bageste støtteben, se side 67 (PLACERING AF KØRETØJET PÅ BAGESTE STØTTEBEN **OPT**).
- ◆ Dæk køretøjet til, men undgå at bruge plastik eller vandtætte materialer.

EFTER LANG TIDS STILSTAND

VIGTIGT Fjern plastikposen fra enden af udstødningssrøret.

- ◆ Afdæk og rengør køretøjet, se side 107 (RENGØRING).
- ◆ Kontrollér batteriladningen, se side 96 (GENOPLADNING AF BATTERIET), og sæt batteriet på plads, se side 97 (INSTALATION AF BATTERI).
- ◆ Fyld benzintanken op igen, se side 33 (BENZIN).
- ◆ Udfør de indledende kontroller, se side 49 (INDLEDENDE KONTROL).

⚠ FARE

Foretag en testkørsel i et område med ringe trafik.

TEKNISKE DATA

DIMENSIONER	Max. længde	2070 mm
	Max. længde (med forlængerstykke til holder til nummerplade) OPT	2140 mm
	Max. bredde	725 mm
	Max. højde (inklusiv styrets kåbe)	1170 mm
	Sædehøjde	820 mm
	Akselafstand	1415 mm
	Min. frihøjde	130 mm
	Vægt klar til start	RSV 221 kg – RSV R 211 kg
MOTOR	Model	V990
	Type	Tocylindret med 60° kilerem, 4-takt med 4 ventiler pr. cylinder, 2 kamaksler i hovedcyylinder
	Antal cylindere	2
	Total slagvolumen	998 cm ³
	Boring og slaglængde	97 mm/67,5 mm
	Kompressionsforhold	11,4 ± 0,5: 1
	Start	elektrisk
	Motortorgang - omdrejninger pr. minut	1250 ± 100 o/min (rpm)
	Kobling	Flerskivekobling i oliebad med hydraulisk skift på venstre side af styret og PPC
	Smøresystem	Tør oliekop med separat oliestank og køler
	Luftfilter	med tør filterpatron
	Køling	væskeafkøling
GEARSYSTEM	Type	mekanisk, 6 gear med fodkontrol på motoren's venstre side.
KAPACITET	Benzin (inklusiv reservetank)	18 l
	Brændstofreserve	4,5 ± 1 l
	Motorolie	gearolie 3700 cm ³ – gearolie og filter til motorolie 3900 cm ³
	Gaffelolie RSV	520 ± 2,5 cm ³ (pr. stang)
	Gaffelolie til "R" gaffel RSV R (RSV OPT)	500 ± 2,5 cm ³ (pr. stang)
	Kølevæske	2,5 l (50% vand + 50% antifrostvæske med ethylenglykol)
	Sæder	RSV 2 – RSV R 1
	Køretøjets max. vægt	RSV 180 kg (fører + passager + bagage) – RSV R 105 kg

UDVEKSLINGSFORHOLD	Gear 1 ^a 2 ^a 3 ^a 4 ^a 5 ^a 6 ^a	Primær 31/60 = 1: 1,935	Sekundær 15/34 = 1: 2,267 19/31 = 1: 1,632 20/26 = 1: 1,300 22/24 = 1: 1,091 25/24 = 1: 0,960 26/23 = 1: 0,885	Endeforhold 17/42 = 1: 2,471	Totalforhold 1:10,839 1:7,802 1:6,216 1:5,216 1:4,591 1:4,230
TRANSMISSIONSKÆDE	Type .....	.....	endeløs (uden samlingsstykke) med forseglede led		
	Model .....	.....	525		
SYSTEM TIL BENZINTILFØRSEL	Type .....	.....	elektronisk injektion (Multipoint)		
	Diffusor.....	.....	Ø 51 mm		
BENZINTILFØRSEL	Benzin .....	.....	blyfri benzin min. O.N. 95 (N.O.R.M.) og O.N. 85 (N.O.M.M.).		
STEL	Type .....	.....	vange med elementer af letlegering med profilskårne helstøbte dele.		
	Styrvinkelhældning.....	.....	25°		
	Affjedring.....	.....	99 mm (med fordæk 120/70)		
OPHÆNG	For.....	.....	justerbar upside-down teleskopforgaffel med hydraulisk funktion, stang Ø 43 mm		
	Slaglængde.....	.....	RSV 127 mm – RSVR (RSV OPT) 120 mm		
	Bag.....	.....	vibrerende baggaffel af let legering med gafler med forskellig profil og justerbar hydropneumatisk mono-støddæmper		
	Hjulets vandring .....	.....	135 mm		
BREMSER	For.....	.....	med dobbelt flydende skive – Ø 320 mm, kalibre med fire stempler – Ø 34 mm		
	Bag.....	.....	bremseskive – Ø 220 mm, bremsekaliber med dobbelt stift – Ø 32 mm		
HJULFÆLGE	Type .....	.....	af letlegering med aftagelig stift		
	For.....	.....	3,50 x 17"		
	Bag.....	.....	6,00 x 17"		

Hjul	Type	Model	Type	Størrelse	Anbefalet	Alternativ	Tryk kPa (bar)			
							▲	☒	Kun fører	
							Fører og passager	Kun fører		
For	PIRELLI	DRAGON EVO	MTR 21 CORSA	120/70-ZR 17"	▲	-	RSV	230 (2,3)	250 (2,5)	-
Bag	PIRELLI	DRAGON EVO	MTR 21 CORSA	180/55-ZR 17"	▲	-	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
Bag	PIRELLI	DRAGON EVO	MTR 21 CORSA	190/50-ZR 17"	▲	-	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
* For	PIRELLI	DRAGON SUPER-CORSA	-	120/70-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
* Bag	PIRELLI	DRAGON S. C. CORSA	-	180/55-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	200 (2,0)
** For	METZELER	SPORTTEC	M1	120/70-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
Bag	METZELER	SPORTTEC	M1	180/55-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	200 (2,0)
** Bag	METZELER	SPORTTEC	M1	190/50-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	200 (2,0)
For	METZELER	RENNSPORT	-	120/70-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
Bag	METZELER	RENNSPORT	-	180/55-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	200 (2,0)
For	MICHELIN	SPORT CUP	-	120/70-ZR 17"	▲	☒	RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
For	MICHELIN	SPORT CUP	-	180/55-ZR 17"	▲	☒	RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	190 (1,9)
Bag	MICHELIN	PILOT RACE	H	120/70-ZR 17"	-	☒	RSV R	-	-	210 (2,1)
For	MICHELIN	PILOT RACE	H	180/55-ZR 17"	-	☒	RSV R	-	-	190 (1,9)
For	BRIDGESTONE	BT 010	-	120/70-ZR 17"	▲	-	RSV	230 (2,3)	250 (2,5)	-
Bag	BRIDGESTONE	BT 010	-	190/55-ZR 17"	▲	-	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
Bag	BRIDGESTONE	BT 010	-	190/50-ZR 17"	▲	-	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
** For	DUNLOP	SPORTMAX	D 207F RR	120/70-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
** Bag	DUNLOP	SPORTMAX	D 207 RR	190/50-ZR 17"	▲	-	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
Bag	DUNLOP	SPORTMAX	D 207 RR	180/55-ZR 17"	▲	☒	RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	190 (1,9)

TÆNDRØR	Standard	NGK R DCPR9E
	Afstand mellem tændingselektroder	0,6 – 0,7 mm
	Modstand	5 kΩ
ELEKTRISK SYSTEM	Batteri	12 V – 10 Ah
	Hovedsikringer	30 A
	Sekundære sikringer	15 A
	Generator (med permanent magnet)	12 V – 400 W
PÆRER	Lavt lys (halogen)	12 V – 55 W H7U
	Højt lys (halogen)	12 V – 55 W H7U
	Forreste parkeringslys	12 V – 5 W
	Blinklys	12 V – 10 W
	Bageste parkeringslys/lys ved nummerplade/stopllys	12 V – 5/21 W
	Lys til omdrejningstæller	12 V – 2 W
	Lys til venstre multifunktionsdisplay	12 V – 2 W
	Lys til højre multifunktionsdisplay	12 V – 2 W
ADVARSELSLAMPER	Frigear	12 V – 3 W
	Blinklys	12 V – 3 W
	Brændstofreserve	12 V – 3 W
	Højt lys	12 V – 3 W
	Sænket støttefod	12 V – 3 W
	Tryk i motorolie	LED
	Maks. omdrejningstal	LED

SMØRESKEMA

Motorolie (anbefalet):  EXTRA RAID 4, SAE 15W - 50 eller  Agip TEC 4T, SAE 15W - 50.

Som alternativ til den anbefalede olie kan man anvende olie af høj kvalitet med egenskaber, der svarer til CCMC G-4, A.P.I. SG. specifikationerne.

RSV Olie i forgaffel (anbefalet): Gaffelolie  F.A. 5W eller  F.A. 20W;

som alternativ  Agip FORK 5W eller  Agip FORK 20W.

Hvis man midlertidigt har brug for en olie med sammenlignelige egenskaber som de to anbefalede produkter, kan disse blandet som angivet nedenfor:

SAE 10W =  F.A. 5W 67% af volumen, +  F.A. 20W 33% af volumen eller
 Agip FORK 5W 67% +  Agip FORK 20W 33% du volume.

SAE 15W =  F.A. 5W 33% af volumen, +  F.A. 20W 67% af volumen eller
 Agip FORK 5W 33% +  Agip FORK 20W 67% du volume.

RSV (RSV OPT) Gaffelolie til "R" : OHLINS 10W.

Lejer og andre smøresteder (anbefalet):  Bimol Grease 481,  AUTOGREASE MP eller  Agip GREASE 30.

Som alternativ til det anbefalede produkt kan man anvende fedt af høj kvalitet til rullelejer, med en arbejdstemperatur på mellem -30°C...+140°C, smeltepunkt 150°C...230°C, med stor beskyttelse mod korrosion, god vand- og rustmodstandsdygtighed.

Beskyttelse af batteriets poler: Neutralt fedt eller vaseline.

Sprøjtefedt til kæder (anbefalet):  CHAIN SPRAY eller  Agip CHAIN LUBE.

⚠ FARE

Anvend udelukkende ny bremsevæske.

Bremsevæske (anbefalet):  F.F., DOT 5 (DOT 4 kompatibel) eller  Agip BRAKE 5.1, DOT 5 (DOT 4 kompatibel).

⚠ FARE

Anvend udelukkende ny koblingsvæske.

Koblingsvæske (anbefalet):  F.F., DOT 5 (DOT 4 kompatibel) eller  Agip BRAKE 5.1, DOT 5 (DOT 4 kompatibel).

⚠ FARE

Anvend udelukkende frostvæske og antirustvæske uden nitrit, med frostsikring ned til mindst -35°C.

Motor-kølevæske (anbefalet) :  ECOBLU -40°C eller  Agip COOL.

OILN-DAN

SERVICENS BETYDNING

Takket være de konstante tekniske opdateringer og specifikke uddannelsesprogrammer vedrørende **aprilia** produkterne kender mekanikerne, der indgår i det officielle **aprilia** netværk, køretøjet fuldstændigt og mekanikerne råder over det specialværktøj, der er nødvendigt for korrekt udførelse af vedligeholdelse og reparationer.

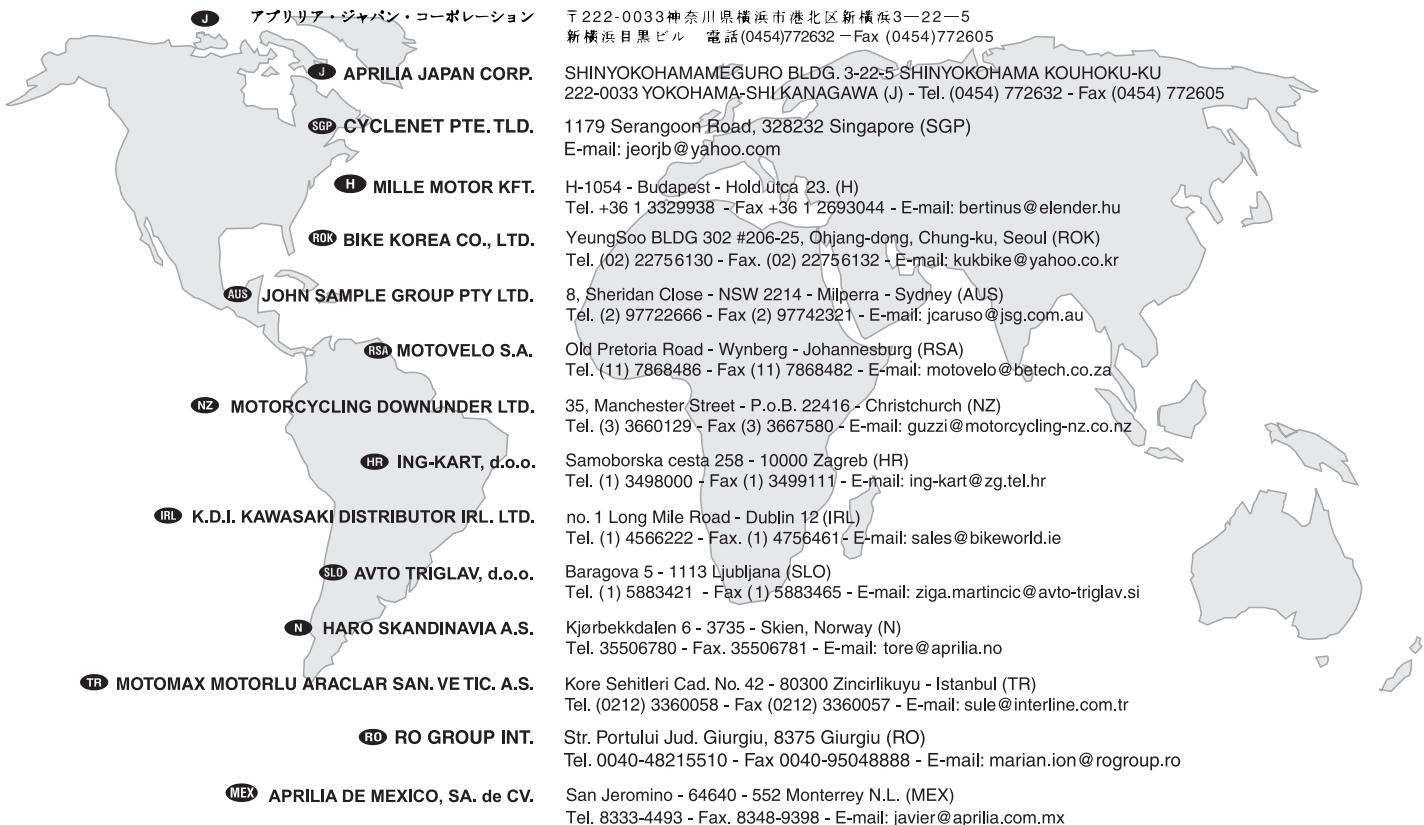
Køretøjets driftssikkerhed afhænger også af køretøjets mekaniske betingelser. Kontrollen inden kørsel, den regelmæssige vedligeholdelse og brugen af originale **aprilia** reservedele har afgørende betydning!

Oplysninger om den nærmeste officielle forhandler og/eller servicecenteret kan fås på "De Gule Sider" eller ved at søge direkte på kortet på vores officielle website:

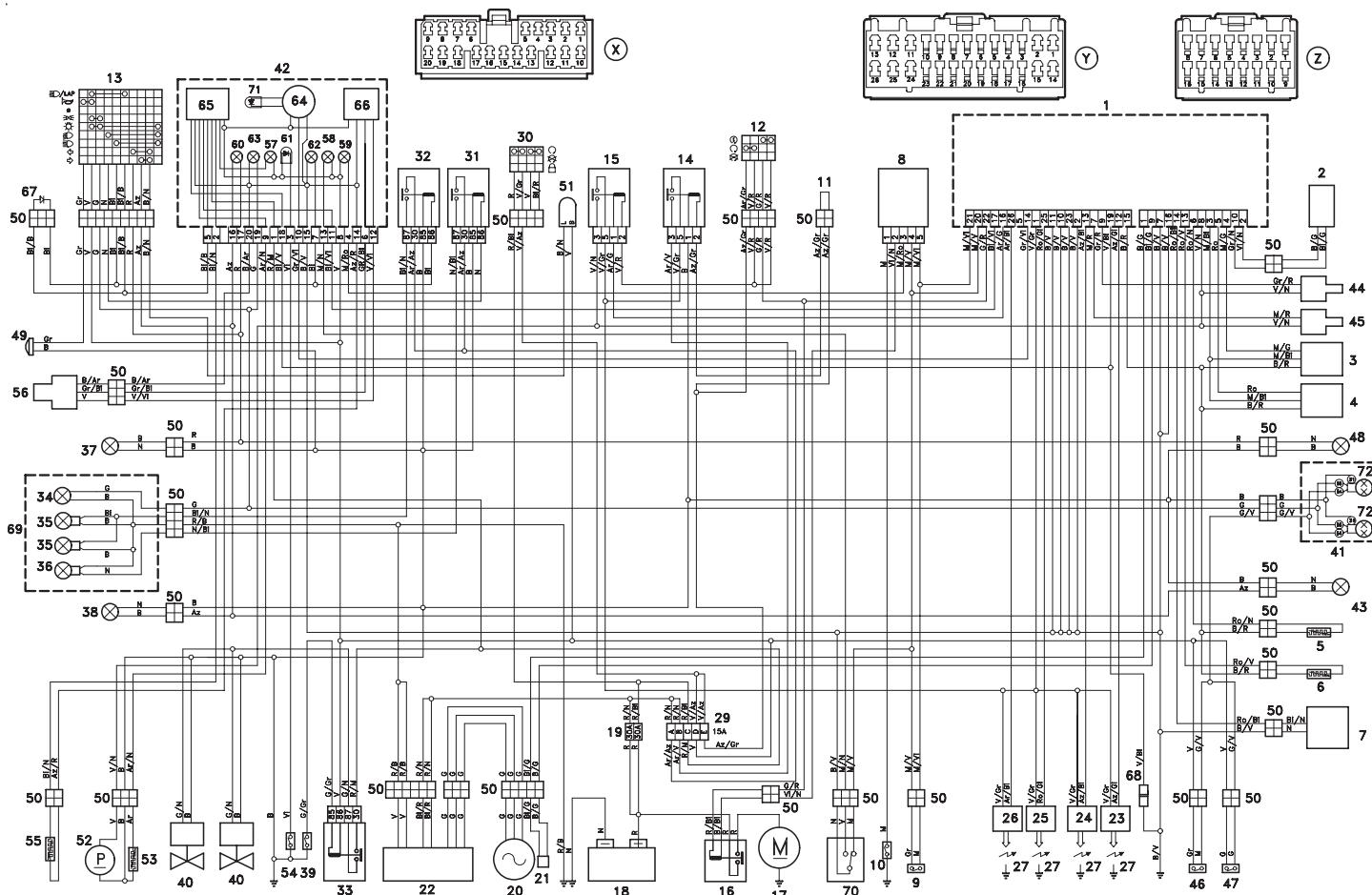
www.aprilia.com

Ved bestilling af originale **aprilia** reservedele får du et produkt, som er blevet projekteret og testet allerede under køretøjets projektering. De originale **aprilia** reservedele gennemgår systematisk en streng kvalitetskontrol. Herved sikres 100% driftssikkerhed og lang holdbarhed.



DK S T.M.P.

KABELFØRING - RSV mille - RSV mille R



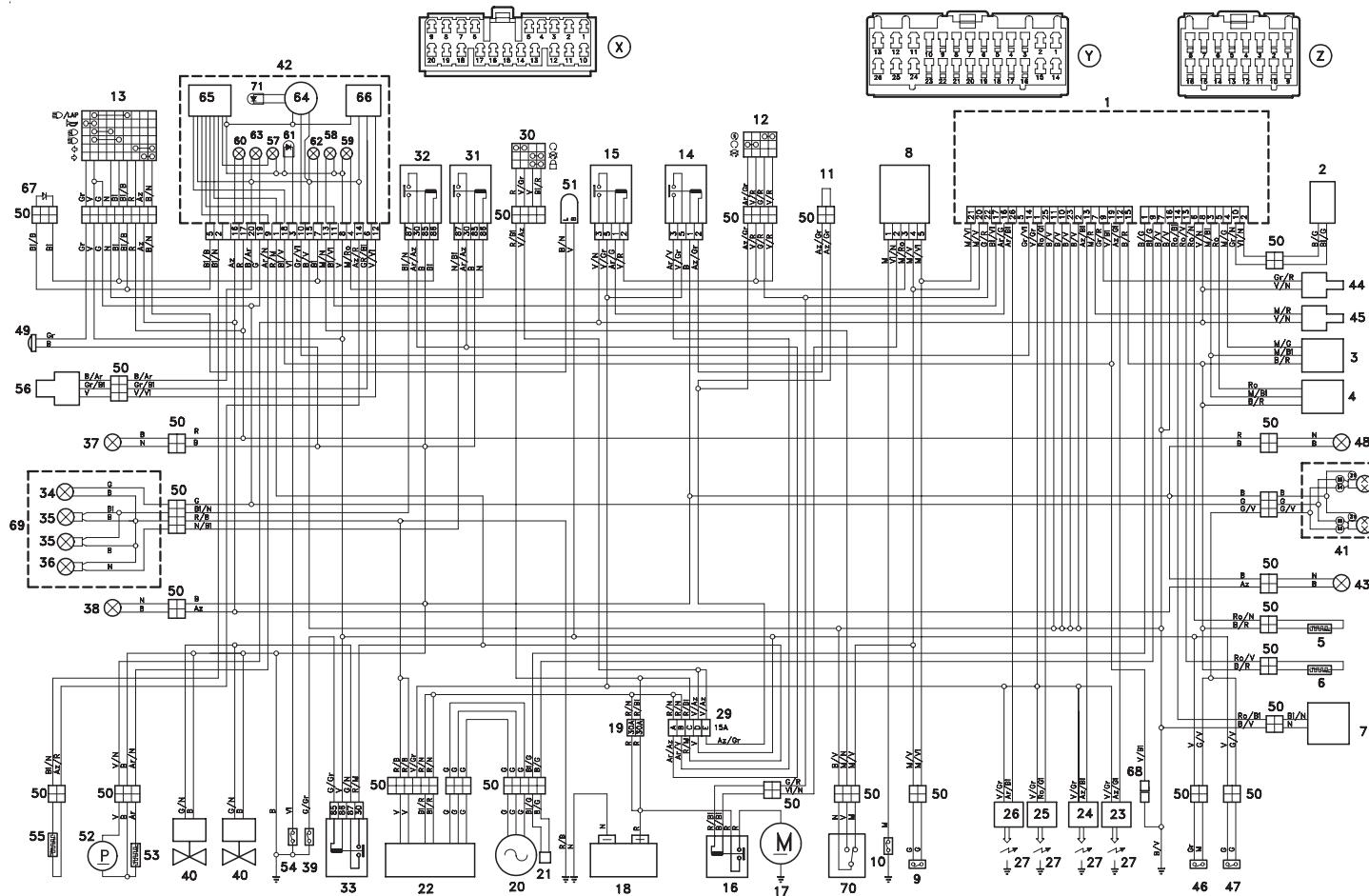
NØGLE TIL EL SKEMA - RSV mille - RSV mille R

- | | | |
|--|---|--|
| 1) Elektronisk kontrolkasse | instrumentbræt, blinklys | 59) Advarselslampe for frigear |
| 2) Føler for kammenes position | E - Elektronisk kontrolkasse, relæ for
brændstofpumpe, relæ for afbry-
delse af motor | 60) Advarselslampe for blinklys |
| 3) Føler for gasspjæld | | 61) LED advarselslampe for olietryk |
| 4) Føler for indsgugningstryk | | 62) Advarselslampe for højt lys |
| 5) Kølevæske termistor | 30) Tændingskontakt | 63) Lys til instrumentbrættet |
| 6) Luft termistor | 31) Relæ for lavt lys | 64) Omdrejningstæller |
| 7) Føler for trykfald | 32) Relæ for højt lys | 65) Multifunktionsdisplay (højre side) |
| 8) Modul for dioder | 33) Relæ for ventilatorer | 66) Multifunktionsdisplay (venstre side) |
| 9) Koblingsgrebskontakt | 34) Forreste parkeringslyspære | 67) Diode for lys/LAP |
| 10) Kontakt for frigear | 35) Højlyspærer | 68) Stik til TEST |
| 11) Forberedelse til installation af
tyverisikringsudstyr | 36) Lavlyspære | 69) Forlygte |
| 12) Højre nedblændingskontakt | 37) Forreste højre blinklys | 70) Kontakt til sidestøtteben |
| 13) Venstre nedblændingskontakt | 38) Forreste venstre blinklys | 71) Rød LED advarselslampe for maks.
omdrejningstal |
| 14) Relæ for afbrydelse af motor | 39) Overophedningssikring | 72) Bageste parkerings-/stoplyspærer |
| 15) Relæ for brændstofpumpe | 40) Ventilatorer | |
| 16) Startrelæ | 41) Baglygte | X) Stik til instrumentbræt (20-vejs) |
| 17) Startmotor | 42) Instrumentbræt | Y) Stik til elektronisk kontrolkasse (26-
vejs) |
| 18) Batteri | 43) Bageste venstre blinklys | Z) Stik til elektronisk kontrolkasse (16-
vejs) |
| 19) Hovedsikringer (30A) (tænding) | 44) Forreste cylinderinjektor | |
| 20) Generator | 45) Bageste cylinderinjektor | |
| 21) Pick up | 46) Forreste stoplyskontakt | |
| 22) Spændingsregulator | 47) Bageste stoplyskontakt | |
| 23) Bageste cylinderspole | 48) Bageste højre blinklys | |
| 24) Bageste cylinderspole | 49) Horn | |
| 25) Forreste cylinderspole | 50) Multistik | |
| 26) Forreste cylinderspole | 51) Blinker | |
| 27) Tændrør | 52) Brændstofpumpe | |
| 28) - | 53) Føler for lav brændstofstand | |
| 29) Sekundære sikringer (15A) | 54) Kontakt for motorolietryk | |
| A - Højt lys, lavt lys | 55) Kølevæsketemperatur termistor | |
| B - ISC, spoler, brændstofpumpe | 56) Hastighedsføler | |
| C - Elektriske ventilatorer, ur | 57) Advarselslampe for reservetank | |
| D - Parkeringslys, stoplys, horn, lys til | 58) Advarselslampe for sænket
sidestøtteben | |

KABELFARVER

Ar	Orange	M	Brun
Az	Lyseblå	N	Sort
B	Blå	R	Rød
Bi	Hvid	V	Grøn
G	Gul	Vi	Violet
Gr	Grå	Ro	Lyserød

KABELFØRING - RSV mille **ASD** - **RSV mille R** **ASD**



NØGLE TIL EL SKEMA - RSV mille ASD - RSV mille R ASD

- | | | |
|---|--|---|
| 1) Elektronisk kontrolkasse | D - Parkeringslys, stoplys, horn, lys til instrumentbræt, blinklys | 56) Hastighedsføler |
| 2) Føler for kammenes position | E - Elektronisk kontrolkasse, relæ for brændstofpumpe, relæ for afbrydelse af motor. | 57) Advarselslampe for reservetank |
| 3) Føler for gasspjæld | 30) Tændingskontakt | 58) Advarselslampe for sæknet sidestøtteben |
| 4) Føler for indugsningstryk | 31) Relæ for lavt lys | 59) Advarselslampe for frigear |
| 5) Kølevæske termistor | 32) Relæ for højt lys | 60) Advarselslampe for blinklys |
| 6) Luft termistor | 33) Relæ for ventilatorer | 61) LED advarselslampe for olietryk |
| 7) Føler for trykfald | 34) Forreste parkeringslyspære | 62) Advarselslampe for højt lys |
| 8) Modul for dioder | 35) Højlyspærer | 63) Lys til instrumentbrættet |
| 9) Koblingsgrebskontakt | 36) Lavlyspære | 64) Omdrejningstæller |
| 10) Kontakt for frigear | 37) Forreste højre blinklys | 65) Multifunktionsdisplay (højre side) |
| 11) Forberedelse til installation af tyverisikringsudstyr | 38) Forreste venstre blinklys | 66) Multifunktionsdisplay (venstre side) |
| 12) Højre nedblændingskontakt | 39) Overophedningssikring | 67) Diode for lys/LAP |
| 13) Venstre nedblændingskontakt | 40) Ventilatorer | 68) Stik til TEST |
| 14) Relæ for afbrydelse af motor | 41) Baglygte | 69) Forlygte |
| 15) Relæ for brændstofpumpe | 42) Instrumentbræt | 70) Kontakt til sidestøtteben |
| 16) Startrelæ | 43) Bageste venstre blinklys | 71) Rød LED advarselslampe for maks. omdrejningstal |
| 17) Startmotor | 44) Forreste cylinderinjektor | 72) Bageste parkerings-/stoplyspærer |
| 18) Batteri | 45) Bageste cylinderinjektor | X) Stik til instrumentbræt (20-vejs) |
| 19) Hovedsikringer (30A) (tænding) | 46) Forreste stoplyskontakt | Y) Stik til elektronisk kontrolkasse (26-vejs) |
| 20) Generator | 47) Bageste stoplyskontakt | Z) Stik til elektronisk kontrolkasse (16-vejs) |
| 21) Pick up | 48) Bageste højre blinklys | |
| 22) Spændingsregulator | 49) Horn | |
| 23) Bageste cylinderspole | 50) Multistik | |
| 24) Bageste cylinderspole | 51) Blinker | |
| 25) Forreste cylinderspole | 52) Brændstofpumpe | |
| 26) Forreste cylinderspole | 53) Føler for lav brændstofstand | |
| 27) Tændrør | 54) Kontakt for motorolietryk | |
| 28) - | 55) Kølevæsketemperatur termistor | |
| 29) Sekundære sikringer (15A) | | |
| A - Højt lys, lavt lys | | |
| B - ISC, spoler, brændstofpumpe | | |
| C - Elektriske ventilatorer, ur | | |

KABELFARVER

Ar	Orange	M	Brun
Az	Lyseblå	N	Sort
B	Blå	R	Rød
Bi	Hvid	V	Grøn
G	Gul	Vi	Violet
Gr	Grå	Ro	Lyserød



BESTIL UDELUKKENDE ORIGINALE RESERVEDELE



BESTIL UDELUKKENDE ORIGINALE RESERVEDELE

Selskabet **aprilia s.p.a.** vil hermed takke vore kunder for deres valg af køretøjet og anbefaler:

- Bortskaf ikke spildolie, brændstof, forurenende emner og komponenter i miljøet.
- Lad ikke motoren køre hvis dette ikke er nødvendigt.
- Undgå forstyrrende støj.
- Pas på miljøet.

aprilia

RSV mille - **RSV** mille **R**



aprilia part# 8104558

use+maintenancebook



Ensimmäinen painos: elokuu 2002

Uusintapainos:

Toimitus ja paino:

DECA s.n.c.

Via Risorgimento, 23/1 - Lugo (RA) - Italia

Tel. +39 - 0545 35235

Fax +39 - 0545 32844

E-mail: deca@decaweb.it

www.decaweb.it

n puolesta:

aprilia s.p.a.

via G. Galilei, 1 - 30033 Noale (VE) - Italia

Tel. +39 - 041 58 29 111

Fax +39 - 041 44 10 54

TURVAVIESTIT

Seuraavia turvaviestejä käytetään koko ohjekirjassa osoittamaan seuraavaa:

⚠ Turvavaroitus. Kun näet tämän merkin ajoneuvossa tai ohjekirjasissa, ole varovainen; se osoittaa vahingoittumisen vaaraa. Merkin jälkeen sijoitetun varoitukseen huomioimatta jättäminen saattaa aiheuttaa vakavia riskejä omalle ja muiden turvallisuudelle sekä ajoneuvolle!

⚠ VAROITUS

Osoittaa mahdollisesti vakavaan vahingoittumiseen tai jopa kuolemaan johtavaa vaaraa.

⚠ HUOMIO

Osoittaa mahdollisesti lievään vahingoittumiseen tai ajoneuvon vaurioitumiseen johtavaa vaaraa.

TÄRKEÄÄ Ohjekirjassa esiintyvä sana "TÄRKEÄÄ" edeltää tärkeitä tietoja tai ohjeita.

TIEDOTUS

★ Tämän merkin jälkeen mainitut toimenpiteet tulee toistaa myös ajoneuvon vastakkaisella puolella.

Jos tekstissä ei toisin ilmoiteta, kokoa osat toistaan purkutoimenpiteet vastakkaisessa järjestysessä.

Termit "oikea" ja "vasen" viittaavat ajajan normaalialiin ajoasentoon.

Jos ajoneuvoon on asennettu hansikas/työkalulokeron kansi (vaihtoehtoisesti matkustajan satulalle), matkustajan, matkatavaroiden ja esineiden kuljetus on kiellettyä.

⚠ VAROITUS

Urheilukäytööä varten suoritettavat säädöt tulee suorittaa ainoastaan järjestettyjen kilpailujen tai urheilutapahtumiien yhteydessä yleiseltä liikeneteeltä eristetyllä alueella ja asianomaisten viranomaisten luvalla.

Urheilukäytöön tarkoitettujen säätöjen suorittaminen on ehdottomasti kiellettyä, jos ajoneuvolla ajetaan yleillä teillä ja moottoriteillä.

VAROITUSET - VAROTOIMET - YLEISET OHJEET

Lue ohjekirja huolellisesti ja kiinnitä erityistä huomiota kappaleeseen "TURVALLINEN AJO" ennen moottorin käynnistystä.

Omasi ja muiden turvallisuus ei ole ainoastaan oman nopeutesi, refleksiesi ja taitojesi varassa vaan myös sen varassa, kuinka hyvin tunnet ajoneuvosi, sen tehokkuuden ja TURVALLISEN AJON perustiedot.

Tutustu siten hyvin ajoneuvoon, jotta voit ajaa turvallisesti liikenteessä.

TÄRKEÄÄ Ohjekirja on olennainen osa ajoneuvoa. Sen tulee kulkea ajoneuvon mukana myös myynnin yhteydessä.

aprilia on toimittanut ohjekirjan erityisen huolellisesti antaakseen käyttäjälle oikeita ja päivitettyjä tietoja. Koska **aprilia** kuitenkin parantaa tuotteidensa suunnittelua jatkuvasti, ajoneuvosi ominaisuudet saattavat erota hieman ohjekirjassa kuvailuista ominaisuksista.

Ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen lisätietoja varten.

Ota yhteys ainoastaan **aprilia**-sopimusliikkeisiin ja -huoltokeskuksiin tarvitessasi tarkistuksia ja korjauksia, joita ei ole erikseen selostettu ohjekirjassa, alkuperäisiä **aprilia**-varaosia, lisävarusteita tai muita tuotteita tai erikoisohjeita. Liikkeissä sinua palvelaan nopeasti ja tehokkaasti.

Kiitos, että valitsit **aprilian**. Toivotamme sinulle miellyttävää ajoa.

Kaikki sähköistä tallentamista, jäljentämistä ja kokonaista tai osittaista muokkausta koskevat oikeudet pidätetään kaikkien maiden osalta.

TÄRKEÄÄ Joidenkin maiden voimassa olevissa laeissa vaaditaan saasteen- ja melunestandardien noudattamista ja säännöllisiä tarkastuksia.

Näissä maissa ajoneuvon käyttäjän tulee:

- ottaa yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen vaihtaakseen tarvittavat osat kyseisessä maassa hyväksytyihin osiin;
- suorittaa vaaditut määräaikaistarkastukset.

TÄRKEÄÄ Kun hankit ajoneuvon, merkitse seuraavaan kuvaan tunnistustiedot, jotka löytyvät VARAOSIEN TUNNISTUSLAATASTA. Laatta on sijoitettu rungon vasemmalle puolelle. Poista ajajan satula lukeaksesi sen, ks. sivu 77 (KULJETTAJAN SATULAN POISTAMINEN).

aprilia		SPARE PARTS IDENTIFICATION		YEAR	Y	1	2	3	4
		I.M.		A	B	C	D	E	
I	UK	A	P	SF	B	D	F	E	GR
NL	CH	DK	J	SGP	SLO	IL	ROK	MAL	RCH
HR	AUS	USA	BR	RSA	NZ	CDN			

Nämä tiedot ilmoittavat:

- YEAR = valmistusvuoden (Y, 1, 2, ...);
- I.M. = muutososittimen (A, B, C, ...);
- MAIDEN TUNNUKSET = tyypipyyväksytämaan (I, UK, A, ...).

Ne tulee antaa **aprilia**-sopimusliikkeelle viitteeksi hankkiessasi varaosia tai erityisiä varusteita omistamaasi malliin.

Tässä ohjekirjassa mahdolliset eroavaisuudet on osoitettu seuraavilla merkeillä:

RSV RSV mille

RSVR RSV mille R

ASD malli, joka toimitetaan automaattisella valon vaihdolla (Automatic Switch-on Device)

OPT lisävaruste

• katalysaattoriversio

VERSIO:

I	Italian	SGP	Singaporen
UK	Iso-Britannian	SLO	Slovenian
A	Itävallan	IL	Israeliin
P	Portugalin	ROK	Etelä-Korean
SF	Suomen	MAL	Malesian
B	Belgian	RCH	Chilen
D	Saksan	HR	Kroatian
F	Ranskan	AUS	Australian
E	Espanjan	USA	Yhdysvaltalainen
GR	Kreikan	BR	Brasilian
NL	Hollannin	RSA	Etelä-Afrikan
CH	Sveitsin	NZ	Uusi-Seelannin
DK	Tanskan	CDN	Kanadan
J	Japanin		

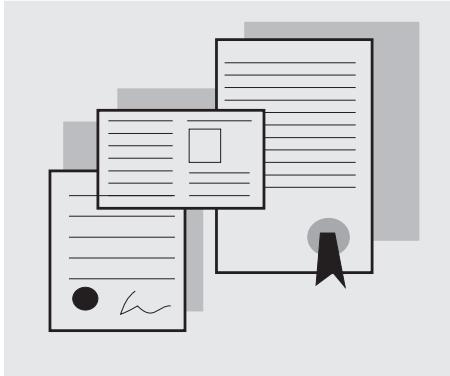
SISÄLLYSLUETTELO

TURVALLINEN AJO	5	JA KAASUKAHVAN SÄÄTÖ	45	TAUSTAPEILINEN POISTAMINEN	79
TURVALLINEN AJO PERUSTURVAOHJEET	6	VERSIO, JOSSA VALOT SYTTYVÄT	45	ETUTULUSUOJAN POISTAMINEN	80
VAATETUS	9	AUTOMAATTISESTI ASD	45	SIVUTUON POISTAMINEN	81
LISÄVARUSTEET	10	POISTOKAASUN	45	ETU- JA TAKAJOUSITUSTEN TARKISTUS	83
KUORMA	10	ÄÄNENVAIMENNIN/PAKOPUTKI	45	ETUJOUSITUS	83
TÄRKEIMPIEN OSIEN SIJAINTI RSV	12	KÄYTTÖOHJEET	46	OHJAUSLAITTEEN ISKUNVAIMENNIN	86
TÄRKEIMPIEN OSIEN SIJAINTI RSV R	14	AJONEUVOLLE NOUSEMINEN	46	TAKAJOUSITUS	87
LAITTEIDEN JA MITTAREIDEN SIJAINTI.	16	JA POISTUMINEN	46	JARRUPALOJEN KULUMISEN	
MITTARIT JA ILMASIMET	17	ENNAKKOTARKISTUKSET	48	TARKISTAMINEN	89
MITTARIT JA ILMASINTAULUKKO	18	ENNAKKOTARKISTUKSET	49	KYLMÄKÄYNNISTYSOHJAIMEN SÄÄTÖ (N)	90
MONITOIMITIOTOKNE	20	KAYNNISTYS	50	TYHJÄKÄYNNIN SÄÄTÖ	90
TÄRKEIMMÄT ERILLISET HALLINTALAITTEET	26	LIIKKEELLE LÄHTÖ JA AJAMINEN	53	KAASUOHJAIMEN SÄÄTÖ	90
OHJAUSTANGON VASEMMALLA PUOLELLA OL-EVAT OHJAUSLAITTEET	26	SISÄÄNAJO	56	SYTYTYSTULPAT	91
OHJAUSTANGON OIKEALLA PUOLELLA OLEVAT OHJAUSLAITTEET	27	PYSÄHTYMINEN	57	SIVUSEISONTATUEN TARKISTUS	93
VIRTALUKKO	28	PYSÄKÖINTI	57	AKKU	94
OHJAUSLUKKO	28	AJONEUVON ASETTAMINEN		LIITÄNTÄAPOJEN TARKISTUS	
LISÄVARUSTEET	29	SEISONTATUELLE	58	JA PUHDISTUS	94
MATKUSTAJAN SATULAN AVAUS/LUKITUS	29	EHDOTUKSIA VARKAUDEN ESTÄMISEKSI	58	AKUN POISTAMINEN	95
HANKSIKAS/TYÖKALULOKERON KANNEN LUKITSEMINEN/AUKAISU	30	HUOLTO	59	AKKUNESTEEN MÄÄRÄN TARKISTUS	96
HANSIKAS/TYÖKALULOKERO	31	MÄÄRÄÄIAISHUOLTOTAULUKKO	60	AKUN LATAUS	96
MATKATAVAROIDEN KIINNITTIMET RSV	31	TUNNISTUSTIEDOT	62	AKUN ASENNUS	97
ERITYISTYÖKALUT OPT	32	LIITOKSET PIKAPUTKIKIRISTIMILLÄ JA RUUVIKÄYTÖISILLÄ PUTKIKIRISTIMILLÄ	62	AKUN PITKÄ SEISOKKI	98
LISÄVARUSTEET	32	MOOTTORIÖLYYN MÄÄRÄN TARKISTUS		KATKAISIMIEN TARKISTUS	98
REKISTERIKILVEN PIDIKKEEN JATKE OPT	32	JA TÄYTTÖ	62	SULAKKEIDEN VAIHTO	99
TÄRKEIMMÄT KOMPONENTIT	33	MOOTTORIÖLYJN JA ÖLJYNSUODATTIMEN VAIHTO	64	ETUVALON VALOKIILAN SÄÄTÄMINEN	
POLTTOAINE	33	ILMANSUODATIN	66	PYSTYSUUNNASSA	101
JARRUNESTE - suosituksset	34	TAKASEISONTATUEN TAPPien ASENNUS OPT	67	LAMPUT	102
LEVYJARRUT	35	AJONEUVON ASETTAMINEN		KOJELAUDAN LAMPPUJEN VAIHTO	102
ETUJARRU	36	TAKASEISONTATUELLE OPT	67	ETUVALOJEN LAMPPUJEN VAIHTAMINEN... ..	103
TAKAJARRU	37	ETUJARRUSATULAT RSV	68	ETU JA TAKASUUNTAVILKKUJEN LAMPPUJEN VAIHTAMINEN	105
KYTKINNESTE - suosituksset	38	ETUJARRUSATULAT RSV R	71	TAKAVALOJEN LAMPPUJEN VAIHTO	106
KYTKIN	39	TAKAPYÖRÄ	72	KULJETUS	107
JÄÄHYDYTYSNESTE	40	KAYTTÖKETJU	75	PUHDISTUS	107
RENKAAT	42	KULJETTAJAN SATULAN POISTAMINEN	77	PITKÄT SEISOKIT	109
MOOTTORIÖLYJY	43	POLTTOAINESÄILÖN NOSTAMINEN	77	TEKNISET TIEDOT	110
ETUJARRUN KAHVAN JA KYTKIMEN VIPU SÄÄTÄMINEN	44	SIVUSUOJUSTEN POISTAMINEN	78	VOITELUTAULUKKO	114
TAKAJARRUPOLKIMEN VÄLYKSEN SÄÄTÖ	44	ALAMOOTTORISUOJAN POISTAMINEN	78	Sopimusliikkeet ja huoltokeskukset	115
TAKAJARRUPOLKIMEN		SIVUSUOJUSTEN POISTAMINEN	79	Maahantuaja	116-117

aprilia



turvallinen ajo



TURVALLINEN AJO PERUSTURVAOHJEET

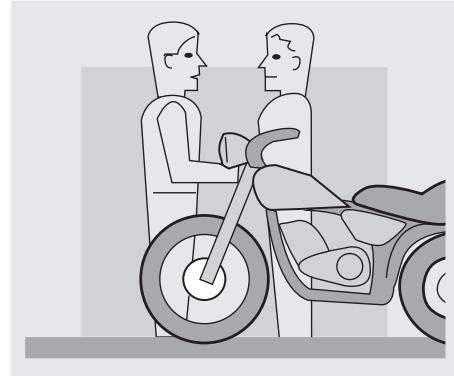
Ajoneuvon ajajan on täytettävä kaikki lain vaatimukset (ajokortti, vähimmäisikä, psykofyysinen kelpoisuus, vakuutus, verot, rekisteriote, rekisterikilpi jne.).

Opettele tuntemaan ajoneuvosi vähitellen ajamalla sillä ensin vähän liikkennöidyillä alueilla ja/tai yksityisalueilla.

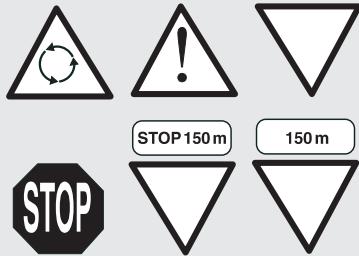


Joidenkin lääkkeiden, alkoholin ja huumeiden tai psykeen vaikuttavien aineiden käyttö lisää huomattavasti onnettomuusriskiä.

Varmista, että olet fyysisesti ja psyykkisesti hyvässä kunnossa. Varo erityisesti ajamista fyysisesti väsyneenä tai unisena.

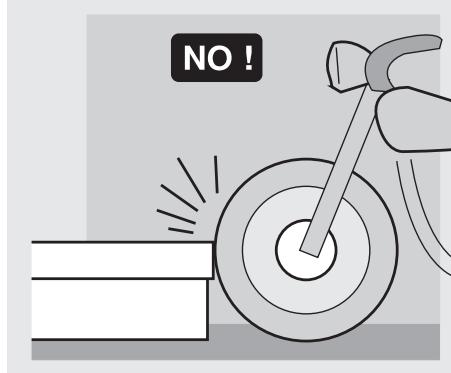


Suurin osa liikenneonnettomuksista johtuu ajajan kokemuksen puutteesta. ÄLÄ KOSKAAN luovuta ajoneuvoa aloittelijalle ja varmista aina, että ajaja täyttää ajoneuvon kuljettamisvaatimukset.



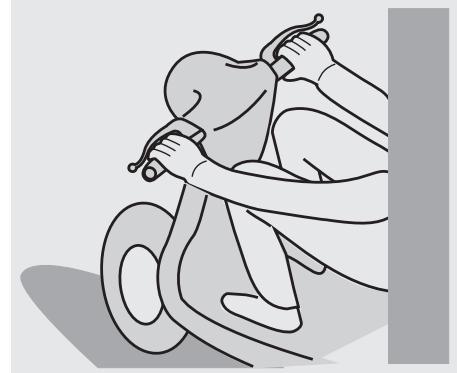
Noudata tarkasti kaikkia liikennemerkejä sekä kansallisia ja paikallisia liikenemäääräyksiä.

Vältä äkinäisiä liikkeitä, jotka saattavat olla vaarallisia itsellesi ja muille ihmisille (esim: liian lähellä seuraamisen, ylinopeus jne.). Huomioi aina tieolosuhteet, näkyvyys yms.



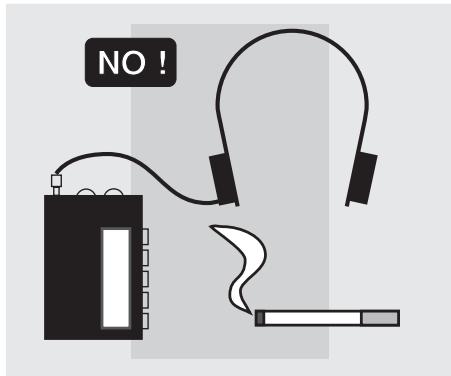
Vältä törmäämistä esteisiin, jotka saattavat vaurioittaa ajoneuvoa tai aiheuttaa ajoneuvon hallinnan menettämisen.

Älä aja vauhdin lisäämiseksi edellisen ajoneuvon imussa.

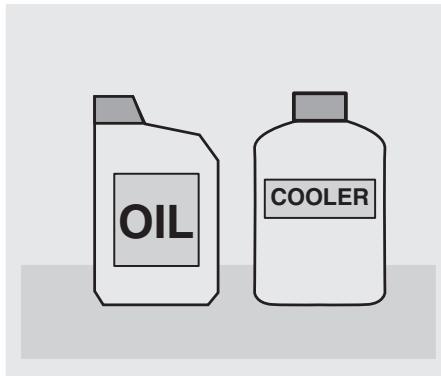


Pidä ajaessasi aina molemmat kädet ohjaustangolla ja molemmat jalat jalkatuelilla (tai ajajan astinlaudoilla). Säilytä oikea ajoasento.

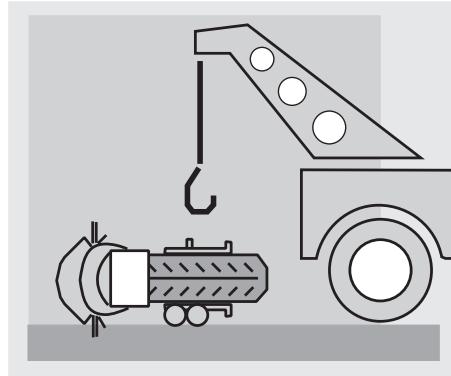
Vältä seisomaan nousemista tai venyttelyä ajon aikana.



Ajajan tulee olla tarkkaavainen ja välttää ihmisten, asioiden tai ylimääräisten toimintojen aiheuttamia häiriöitä ajon aikana (älä tupakoi, syö, juo, lue jne.).



Käytä ainoastaan ajoneuvolle erityisesti tarkoitettuja polttoaineita ja voiteluaineita, jotka on lueteltu "VOITELUTAULUKOS-SA"; tarkista säänöllisesti öljyn, polttoaineen ja jäähdytysnesteen määräät.

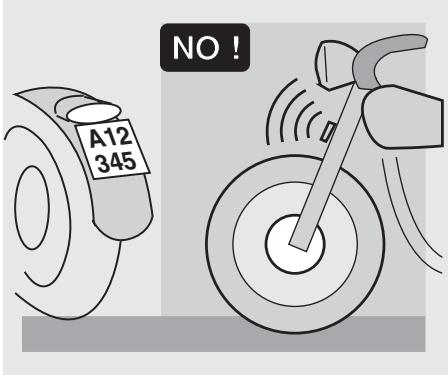


Jos ajoneuvo on ollut onnettomuudessa, varmista, että hallintalaitteiden kahvat, putket, johdot, jarrujärjestelmä tai keskeiset osat eivät ole vahingoittuneet.

Anna tarvittaessa ajoneuvo **aprilia**-sopimusliikkeen tarkistettavaksi ja pyydä tarkistamaan runko, ohjaustanko, jousitus, turvaosat ja kaikki laitteet, joita et pysty itse tarkistamaan.

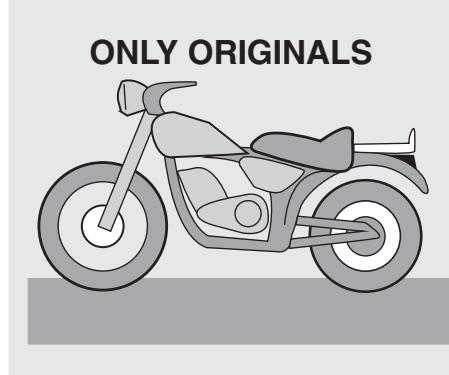
Muista aina ilmoittaa toimintahäiriöistä teknikoille ja/tai mekaanikoille auttaaksesi heidän työskentelyään.

Älä käytä ajoneuvoa, jos sen vaurioituminen saattaa vaarantaa turvallisuutesi.



Älä missään tapauksessa muuta reki-sterikilven, suuntavilkkujen, valojen tai merkin-antotorvien asentoa, kallistusta tai väriä.

Ajoneuvoon suoritetut muutokset johtavat takuun raukeamiseen.



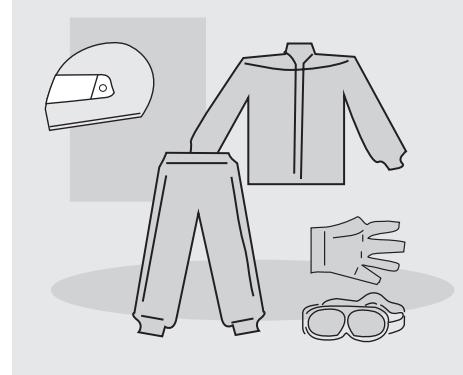
Mikä tahansa ajoneuvon muutos ja/tai alkuperäisosien poistaminen saattaa heikentää ajoneuvon toimintakykyä ja vähentää sen turvallisuutta tai tehdä siitä jopa laittoman.

Noudata aina kaikkia lakeja sekä kansallisia tai paikallisia säännöksiä ajoneuvon varusteiden suhteeseen.

Vältä erityisesti ajoneuvon suoritustason parantamiseen tarkoitettuja tai sen alkuperäisiä ominaisuuksia muuttavia muutoksia.

Älä missään tapauksessa kilpaille toisten ajoneuvojen kanssa.

Vältä ajoteiden ulkopuolella ajamista.

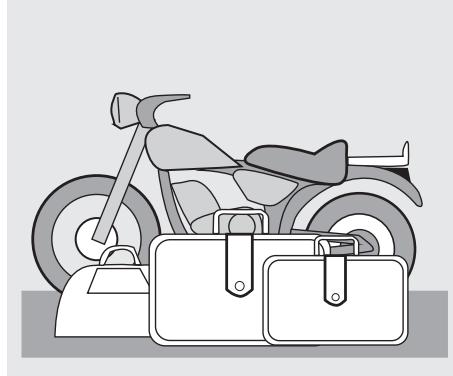
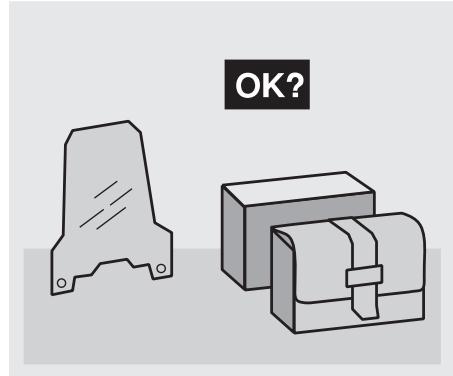
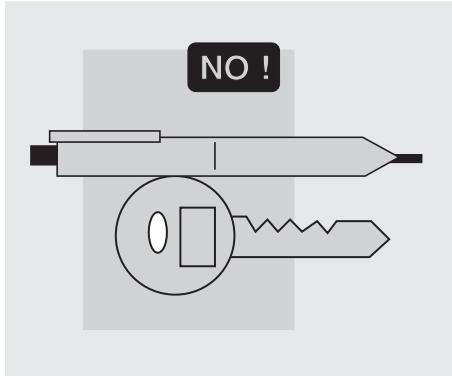


VAATETUS

Muista pukea kypärä ja kiinnittää se huolellisesti ennen liikkeelle lähtöä. Varmista, että kypärä on hyväksytty, hyvässä kunnossa, oikean kokoinen ja että sen visiiri on puhdas.

Käytä suojaavaa, mieluiten vaaleaa ja/tai heijastavaa asua. Siten toiset tiellä liikkujat näkevät sinut paremmin ja onnettomuusriski pienenee. Lisäksi asu suojelee sinua, jos kaadut.

Asun tulisi olla erittäin vartalonmyötäinen ja kiinnitetyt ranteissa ja nilkoissa. Nauhoja, vöitä tai solmioita ei saa roikkua vapaina; varmista, etteivät ne tai muut esineet häiritse ajoa tarttumalla liikkuihin osiin tai ohjauslaitteisiin.



Älä pidä taskuissasi teräviä esineitä kuten avaimia, kyniä, lasiampulleja tms., koska ne saattavat olla kaatuessa vaarallisia (sammat suositukseni koskevat myös matkustajia).

LISÄVARUSTEET

Ajoneuvon omistaja on vastuussa lisävarusteiden valinnasta, asennuksesta ja käytöstä.

Vältä sellaisten lisävarusteiden asentamisista, jotka peittäävät merkinantolaitteet tai valot tai jotka saattavat heikentää niiden toimintakykyä, rajoittaa jousituksen kulkupituitta tai ohjauskulmaa, vaikeuttaa hallintalaitteiden käyttöä sekä vähentää etäisyyttä maanpinnasta ja kallistuskulmaa käännöksissä.

Vältä myös sellaisten lisävarusteiden käytämistä, jotka vaikeuttavat yletymistä hallintalaitteisiin, koska hätätilanteessa tämä saattaa pidentää reaktioaikaa.

Isojen suojojen tai tuulilasien asennus ajoneuvoon saattaa aikaansaada aerodynamisia voimia, jotka vaikuttavat ajettaessa (erityisesti suurilla, nopeuksilla) ajoneuvon tasapainoa heikentävästi.

Varmista, että varusteet on kiinnitetty hyvin ajoneuveen ja etteivät ne ole vaarallisia ajon aikana.

Älä asenna uusia äläkä muuta ajoneuvossa jo olevia sähkölaitteita välttääksesi ylikuormittumisen; sähkölaitteiden ylikuormittuminen saattaa pysyätkää ajoneuvon yllättäen tai keskeyttää vaarallisesti merkinantolaitteiden tai valojen virransaannin.

aprilia suosittelee alkuperäisten lisävarusteiden käyttöä (**aprilia** genuine accessories).

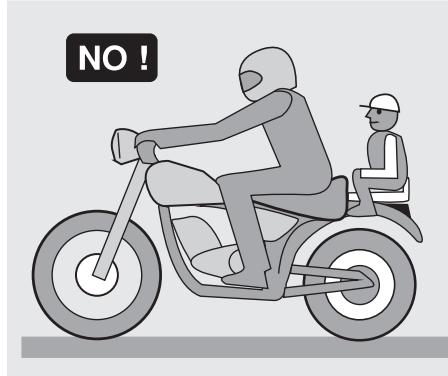
KUORMA

Ole huolellinen ja kohtullinen lastatessasi matkatavaroih. Matkatavarat on lastattava mahdollisimman keskelle ajoneuvoa ja jaettava tasaisesti kummallekin puolelle, jotta epätasapaino saadaan vähennettyä minimiin. Varmista lisäksi, että kuorma on kiinnitetty huolellisesti ajoneuvon erityisesti pitkillä matkoilla.



Vältä isojen, painavien ja/tai vaarallisten esineiden kuljettamista ohjaustangolla, lokasuojilla ja haarakoilla, koska niiden seurauksena ajoneuvo saattaa kääntyä hi-taammin ja sen ohjattavuus vaikeutuu vaarallisesti.

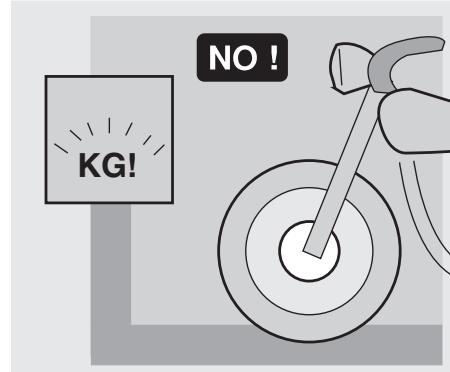
Älä aseta liian isoja laukkuja ajoneuvon si-vuille äläkä pidä suojakypärää roikkumassa nauhastaan ajon aikana, koska se saat-taa osua ihmisiin tai esineisiin ja johtaa ajoneuvon hallinnan menettämiseen.



Älä kuljeta mitään matkatavaraa, jota ei ole kiinnitetty huolellisesti ajoneuvoon.

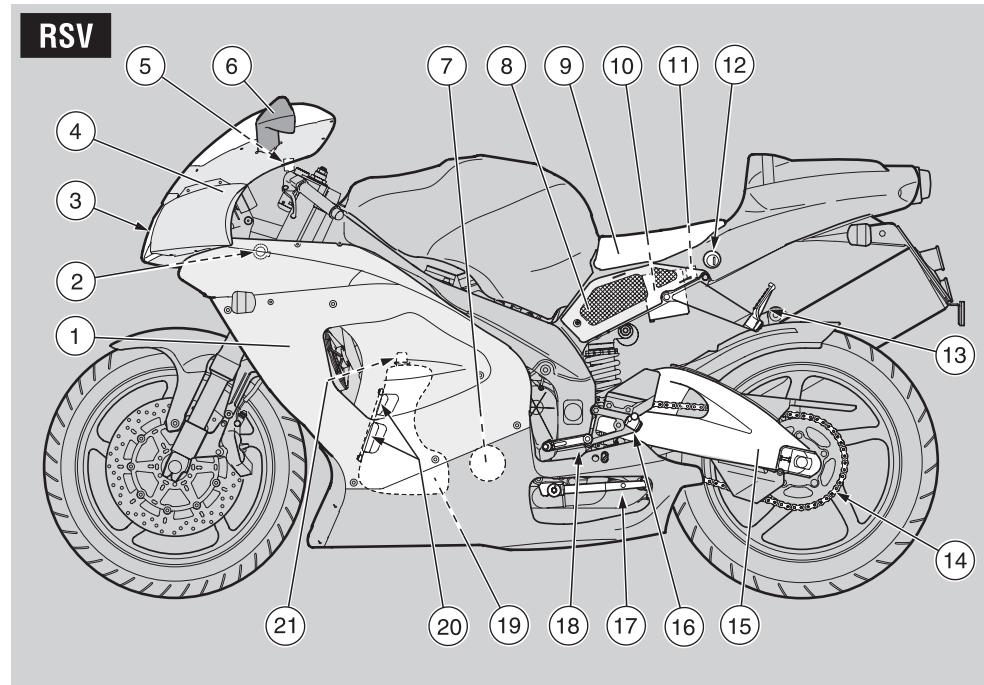
Älä kuljeta laukkuja, jotka työntyvät liikaa tavaratelineen ulkopuolelle tai peittävät valot, merkinantolaitteet tai ilmaisimet.

Älä kuljeta eläimiä tai lapsia hansikasloker-on tai tavaratelineen päällä.



Älä ylitä minkään tavaratelineen sallittua enimmäispainoa.

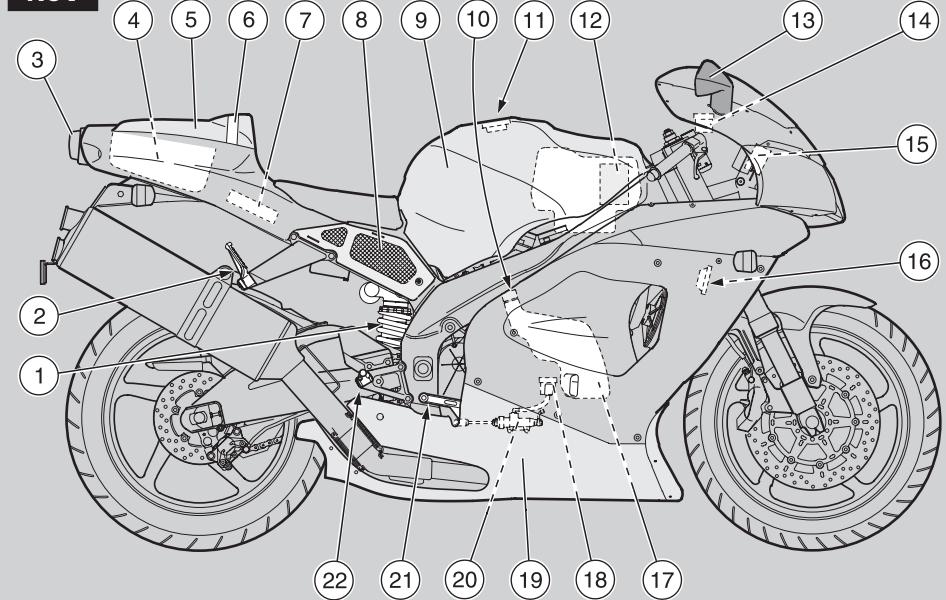
Kun ajoneuvo on ylikuormitettu, sen tasa-paino ja ohjattavuus saattavat heikentyä.



SELITYS

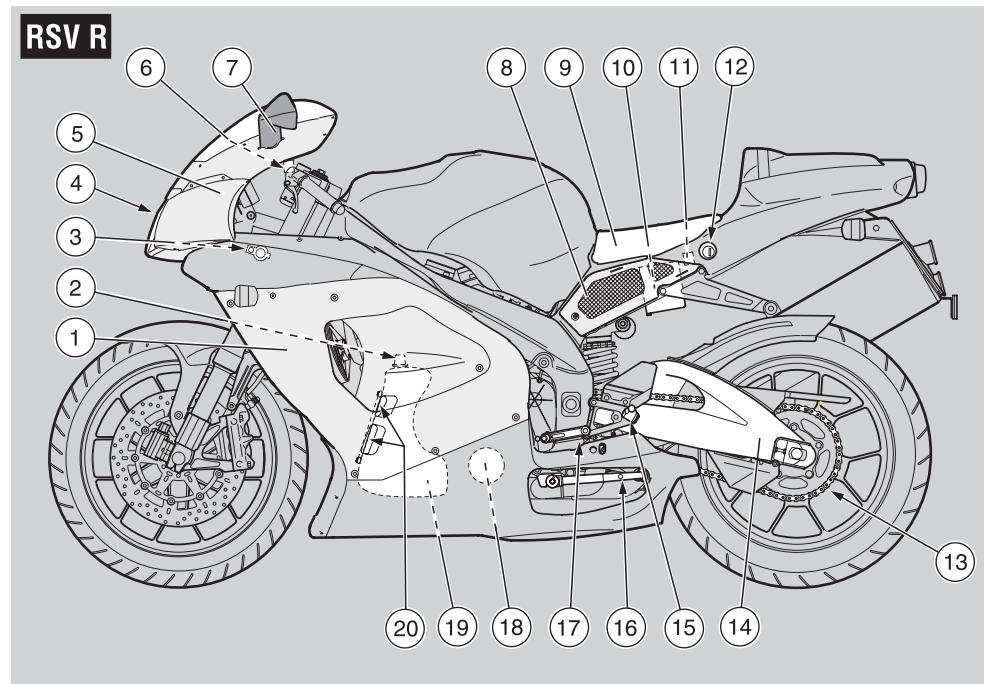
- | | | | |
|--|-----------------------------------|--|-----------------------|
| 1) Vasemmanpuoleinen mootorisuoja | 5) Kytkinnesteen säiliö | 11) Pääsulakekotelo (30A) | 18) Vaihtovipu |
| 2) Ohjaustangon ei-säädettävä iskuunvaimennin
(ohjaustangon säädettävä iskuunvaimennin RSV OPT) | 6) Vasemmanpuoleinen tau-stapeili | 12) Matkustajan satulan lukko | 19) Öljytankki |
| 3) Etuvalo | 7) Öllynsuodatin | 13) Matkustajan vasen jalkatu-ki (taitettava, kiinni/auki) | 20) Öljyn taso |
| 4) Etu tuluisuoja | 8) Vasemmanpuoleinen suo-jus | 14) Käytötketju | 21) Öljytankin korkki |
| | 9) Kuljettajan satula | 15) Takahaarukka | |
| | 10) Akku | 16) Kuljettajan vasen jalkatuki | |
| | | 17) Sivuseisontatuki | |

RSV



SELITYS

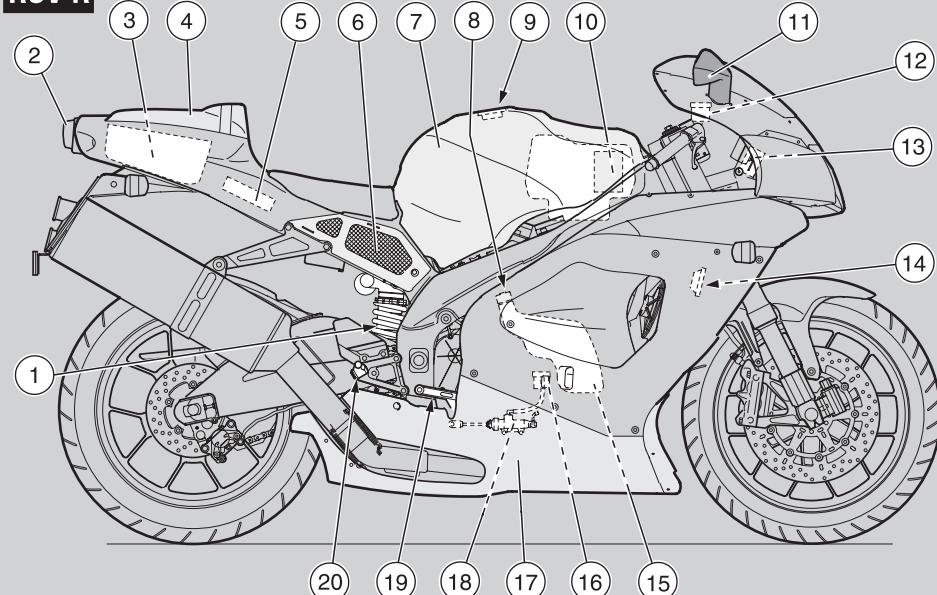
- | | | | |
|--|---|---------------------------------|---|
| 1) Takaiskunvaimennin | 6) Matkustajan hihna | 13) Oikeanpuoleinen taustapeili | 21) Takajarrukahva |
| 2) Matkustajan oikeanpuoleinen jalkatuki (taitettava, kiinni/auki) | 7) Elektroninen yksikkö | 14) Etujarrun nestesäiliö | 22) Kuljettajan oikeanpuoleinen jalkatuki |
| 3) Takavallo | 8) Oikeanpuoleinen suojuus | 15) Apusulakekotelo (15A) | |
| 4) Hansikas/työkalulokero | 9) Polttoainesäiliö | 16) Merkinantotorvi | |
| 5) Matkustajan satula (hansikas/työkalulokeron kanssa) | 10) Jäähydytysnesteen paisun-tasäiliön korkki | 17) Paisuntasäiliö | |
| | 11) Polttoainesäiliön korkki | 18) Takajarrun nestesäiliö | |
| | 12) Ilmansuodatin | 19) Alamoottorisuoja | |
| | | 20) Takajarrupumppu | |



SELITYS

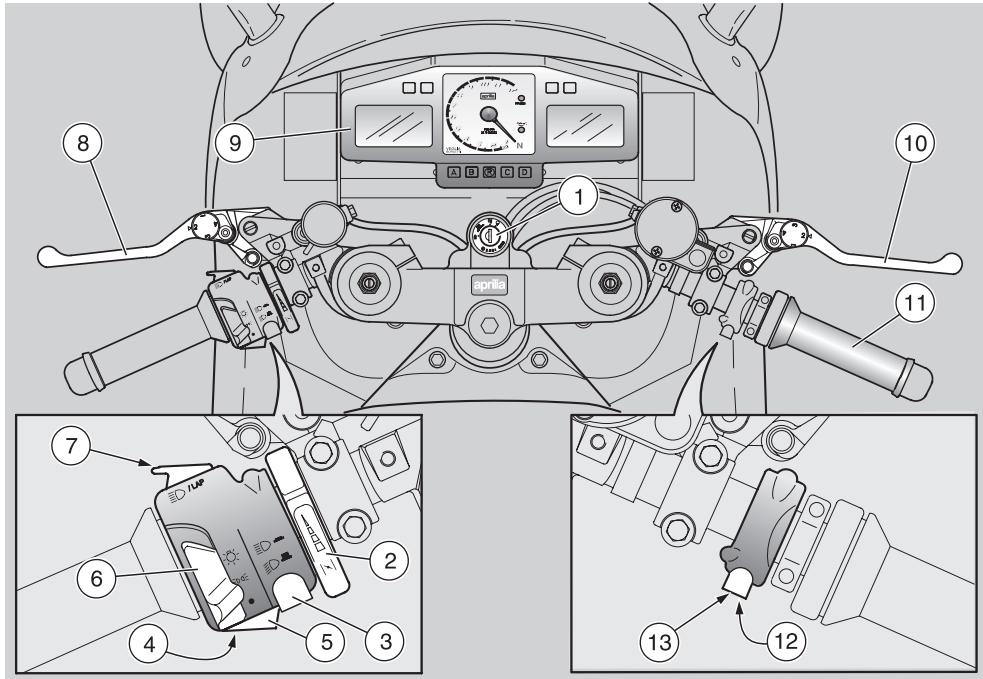
- | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 1) Vasemmanpuoleinen mootorisuoja | 7) Vasemmanpuoleinen tau-stapeeli | 12) Hansikas/työkalulokeron lukko | 18) Öljynsuodatin |
| 2) Öljytankin korkki | 8) Vasemmanpuoleinen suo-jus | 13) Käytöketju | 19) Öljytankki |
| 3) Ohjaustangon säädettävä iskunvaimennin | 9) Kuljettajan satula | 14) Takahaarukka | 20) Öljyn taso |
| 4) Etuvalo | 10) Akku | 15) Kuljettajan vasen jalkatuki | |
| 5) Etutuulisuoja | 11) Pääsulakekotelo (30A) | 16) Sivuseisontatuki | |
| 6) Kytkinnesteen säiliö | 17) Vaihtovipu | 18) Öljynsuodatin | |

RSV R



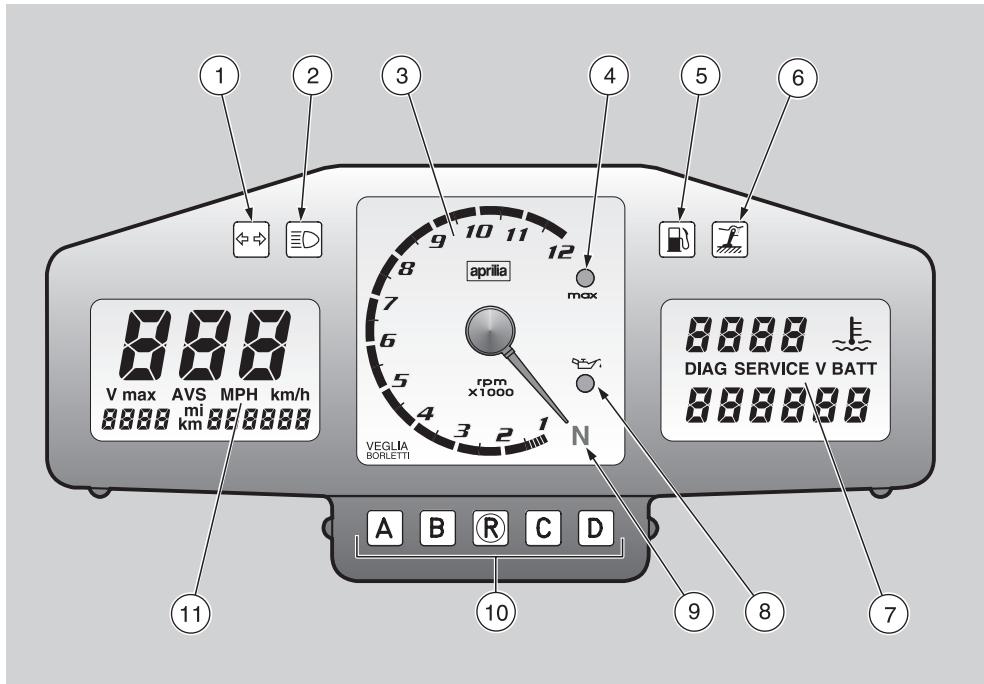
SELITYS

- | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|
| 1) Takaiskunvaimennin | 7) Polttoainesäiliö | 12) Etujarrun nestesäiliö | 19) Takajarrukahva |
| 2) Takavallo | 8) Jäähydtysnesteen paisun- | 13) Apusulakeketelo (15A) | 20) Kuljettajan oikeanpuoleinen jalkatuki |
| 3) Hansikas/työkalulokero | tasäiliön korkki | 14) Merkinantotorvi | |
| 4) Hansikas/työkalulokeron kanssi | 9) Polttoainesäiliön korkki | 15) Paisuntasäiliö | |
| 5) Elektroninen yksikkö | 10) Ilmansuodatin | 16) Takajarrun nestesäiliö | |
| 6) Oikeanpuoleinen suoju | 11) Oikeanpuoleinen taustapeili | 17) Alamoottorisuoja | |
| | | 18) Takajarrupumppu | |



SELITYS

- 1) Virtalukko/ohjauslukko (○ - ✎ - ⌂)
- 2) Kylmäkäynnistysvipu (▶)
- 3) Valonvaihdin (◀ - ▶)
- 4) Suuntavilkkujen katkaisin (↔)
- 5) Äänimerkkipainike (▶)
- 6) Valokatkaisin (💡 - ⚡ - ●) (ei varusteena malleissa ASD)
- 7) Kaukovalojen merkinantopainike (◀) / LAP (monitoiminen)
- 8) Kytkimen vipu
- 9) Mittarit ja ilmaisimet
- 10) Etujarrukahva
- 11) Kaasukahva
- 12) Käynnistyspainike (⌚)
- 13) Moottorin pysäytyskatkaisin (■ ○ - ■ ✎)



SELITYS

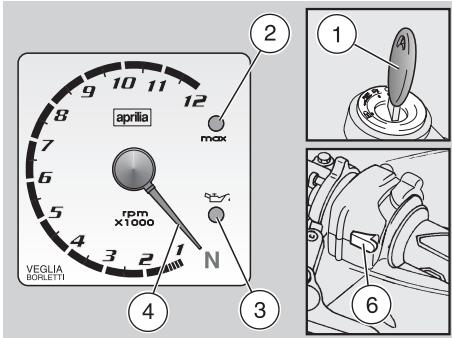
- 1) Vihreä suuntavilkkujen merkkivalo (\leftrightarrow)
- 2) Sininen kaukovalojen merkkivalo ($\sqcap\sqcup$)
- 3) Kierroslaskin
- 4) Punainen kiitonopeusarvon merkkivalo (**max**)
- 5) Kullansiniskeä polttoaineen määän varoitusvalo (F)
- 6) Kullankeltainen "sivuseisontatuki alhaalla" merkkivalo (L)
- 7) Oikeanpuoleinen digitaalinen monitoiminäyttö (jäähdysnesteen lämpötila - kello - akun lataus - kronometri - vianmääritys)
- 8) Punainen öljyn paineen varoitusvalo LED (P)
- 9) Vihreä vapaata vaihdetta ilmaiseva merkkivalo (N)
- 10) Monitoimittietokoneen ohjelmoinnin painikkeet
- 11) Vasemmanpuoleinen digitaalinen monitoiminäyttö (nopeusmittari - matkamittari)

MITTARIT JA ILMAISINTAULUKKO

Kuvaus	Toiminta	
Suuntavilkkujen merkkivalo	↙↗ Vilkkuu, kun suuntavilkut ovat päällä.	
Kaukovalojen merkkivalo	☰ Syttyy, kun kaukovalot ovat toiminnassa tai etuvalot on asetettu merkinantotoiminnalle.	
Kierrosnopeusmittari (k/min - rpm)	Ilmoittaa moottorin kierrokset minuutissa. ⚠ HUOMIO Älä koskaan ylitä moottorin suurinta sallittua kierroslukua, ks. s. 56 (SISÄÄNAJO).	
Punaisen rajaviivan varoitusvalo max LED	Vilkkuu, kun käyttäjän asettama suurin sallittu kiitonopeusarvo saavutetaan, ks. s. 22 [KITIONOPEUSARVON RAJAN ASETTAMINEN (AINOSTAAN MOOTTORIN OLLESSA POIS PÄÄLTÄ)]. Syttyy noin kolmen sekunnin ajaksi silloin, kun moottorille asetettu suurin sallittu kierroskynnys vahvistetaan ja aina silloin, ks. s. 22 [KITIONOPEUSARVON RAJAN ASETTAMINEN (AINOSTAAN MOOTTORIN OLLESSA POIS PÄÄLTÄ)], kun virta-avain käännetään "○"-asentoon, ks. s. 20 (MONITOIMITIETOKONE).	
Polttoaineen määärän varoitusvalo	⛽ Syttyy, kun säiliössä olevan polttoaineen määrä on noin $4,5 \pm 1 \ell$. Täytä säiliö välittömästi, ks. s. 33 (POLTTOAINE).	
Sivuseisontatuki alhaalla -varoitus-valo	☒ Syttyy, kun sivuseisontatuki on alhaalla.	
Moottoriöljyn paineen varoitusvalo LED	Syttyy silloin, kun virta-avain on asennossa "○" ja moottori ei käy. Näin merkkivalojen toimivuus voidaan tarkistaa. Mikäli valo ei syty tässä vaiheessa, ota yhteys aprilia -sopimusliikkeeseen. ⚠ HUOMIO Järjestelmän moottoriöljynpaine on riittämätön, mikäli moottoriöljynpaineen varoitusvalo "☒" ei sammu käynnistyksen jälkeen tai syttyy tavallisen moottorin toiminnan aikana. Sammuta moottori välittömästi ja ota yhteys aprilia-sopimusliikkeeseen.	
Vapaan vaihteen merkkivalo	☒ Syttyy, kun vaihde on vapaalla.	
Digitaalinen monitoiminäyttö (vasen puoli)	<p>Nopeusmittari (km/h - MPH)</p> <p>Osoittaa sen hetkisen, keskimääräisen tai enimmäisajonopeuden (kilometriinä tai mailaina) esiasetuksen mukaisesti, ks. s. 20 (MONITOIMITIETOKONE).</p> <p>Matkamittari (km - mi)</p> <p>Ilmoittaa ajettujen kilometrien tai mailien osittaisen tai kokonaismäärän.</p>	<p>Näytöllä olevia toimintoja voidaan muuttaa s. 20 (MONITOIMITIETOKONE) annettujen ohjeiden avulla.</p>

Kuvaus	Toiminta
Digitaalinen monitoiminäytö (oikea puoli)	<p>Jäähdynesteen lämpötila ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$)</p> <p>Ilmoittaa jäähdynesteen lämpötilan moottorissa, ks. s. 20 (MONITOIMITIETOKONE).</p> <p>⚠ HUOMIO Älä jätä virta-avainta asentoon "⊗", sillä tällöin jäähdystyristelettimet sammutuvat jäähdynesteen lämpötilasta riippumatta. Tässä tapauksessa lämpötila kasvaisi entisestään.</p> <p>Mikäli näytöllä oleva lämpötila on $115 - 120\ ^{\circ}\text{C}$ ($239 - 248\ ^{\circ}\text{F}$), pysäytä moottori, käännä virta-avain asentoon "○" ja odota, että jäähdystyristelettimet menevät pois päältä.</p> <p>Käännä virta-avain nyt asentoon "⊗" ja tarkista jäähdynesteen määrä, ks. s. 40 (JÄÄHDYTSNESTE).</p> <p>Jos näytöön ilmaantuu viesti "LLL", pysäytä ajoneuvo välittömästi. Anna moottorin käydä $3000\ \text{k/min}$ (rpm) noin kaksi minuuttia, niin että jäähdyneste kiertää tasaisesti koko järjestelmässä. Paina tämän jälkeen moottorin pysäytyskatkaisin asentoon "— ⊗" ja tarkista jäähdynesteen määrä, ks. s. 40 (JÄÄHDYTSNESTE). Jos viesti "LLL" pysyy näytössä jäähdynesteen määrän tarkistuksen jälkeen, ota yhteys aprilia-sopimusliikkeeseen.</p> <p>⚠ HUOMIO Jos sallittu enimmäislämpötila ($120\ ^{\circ}\text{C} - 248\ ^{\circ}\text{F}$) ylitetään, moottori voi vaurioitua erittäin pahasti.</p>
	<p>Kello</p> <p>Ilmoittaa minuutit ja tunnit esiasetuksen mukaisesti, ks. s. 20 (MONITOIMITIETOKONE).</p>
	<p>Akun lataus V BATT</p> <p>Osoittaa akun jännitteen voltteina, ks. s. 20 (MONITOIMITIETOKONE).</p>
	<p>Kronometri</p> <p>Osoittaa eri ajanotoissa saadut arvot esiasetuksen mukaisesti, ks. s. 20 (MONITOIMITIETOKONE).</p>
	<p>Vianmääritys</p> <p>Aina kun virta-avain asetetaan asentoon "○", viesti "EFI" ilmestyy monikäytönäytön oikealle puolelle noin kolmen sekunnin ajaksi.</p> <p>⚠ HUOMIO Jos viesti "EFI" ilmaantuu näyttöön moottorin normaalikäynnin aikana, elektroninen yksikkö on löytänyt vian. Useimmissa tapauksissa moottori jatkaa käytävää alemilla suoritustasolla. Ota välittömästi yhteys aprilia-sopimusliikkeeseen.</p>

Näytöllä olevia toimintoja voidaan muuttaa s. 20 (MONITOIMITIETOKONE) annettujen ohjeiden avulla.



MONITOIMITIETOKONE

Seuraavat varoitusvalot ilmestyvät kojelaudalle silloin, kun virta-avain (1) käännetään “○”-asentoon:

- (punainen) kiiotonopeusarvon merkkivalo LED “**max**” (2);
- (punainen) öljyn paineen varoitusvalo LED “

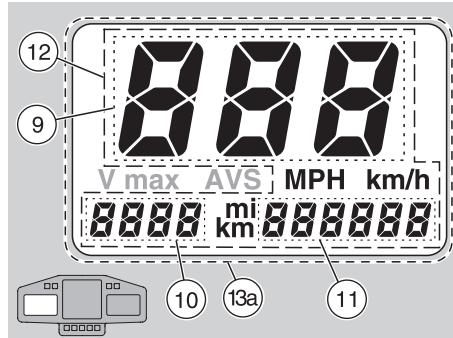
Kierrosnopeusmittarin osoitin (4) siirtyy käyttäjän asettamaan maksimiarvoon (rpm). Noin kolmen sekunnin jälkeen punainen kiiotonopeusarvon merkkivalo LED “**max**” (2) sammuu, jolloin kierrosnopeusmittarin osoitin (4) siirtyy alkuperäiselle paikalleen.

Viesti “**EF**” (5) ilmestyy monikäytönäytön oikealle puolelle kolmen sekunnin ajaksi.

Nämä näiden toiminta saadaan tarkastettua.

HUOMIO

Ensimmäisten 1000 km:n jälkeen (625 mi) ja tämän jälkeen aina 7500 km (4687



mi) vältein oikeanpuoleiselle näytölle ilmestyy viesti “**SERVICE**” (5a).

Ota tässä tapauksessa yhteys **aprilia-sopimusliikkeeseen**, joka voi suorittaa kaikki määräkaishuoltotaulukossa mainitut toimenpiteet, ks. s. 60 (**MÄÄRÄKAISHUOLTOTÄULUKKO**). Kirjoitus “**SERVICE**” saadaan poistettua painamalla “**LAP**” painiketta (6) ja painamalla tämän jälkeen **R**-painiketta noin viiden sekunnin ajan.

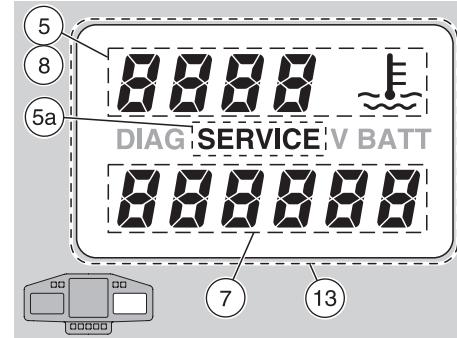
Virta-avaimen (1) ollessa asennossa “○”, kojelaudalla ovat seuraavat asetukset:

Oikeanpuoleinen näyttö: Kello (7), jäähdytynesteen lämpötila °C (8).

Vasemmanpuoleinen näyttö: Hetkellinen nopeus km/h (9), matka 1 (osamatkamittari) (10), kokonaiskilometrien/mailien matkamittari (11).

Asennettaessa akku tai 30A:n pääsulakkeet:

- kierrosnopeusmittarin osoitin (4) suorittaa



12 myötäpäivään tapahtuvaa naksahdusta, joiden tarkoituksena on suorittaa kierrosnopeusmittarin toiminnan tarkistus;

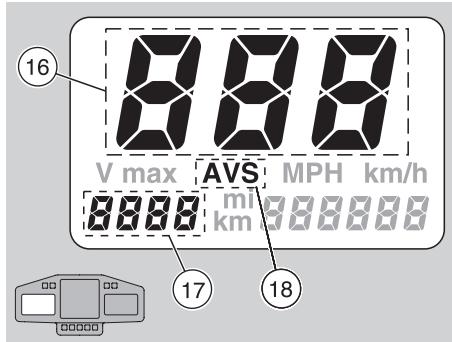
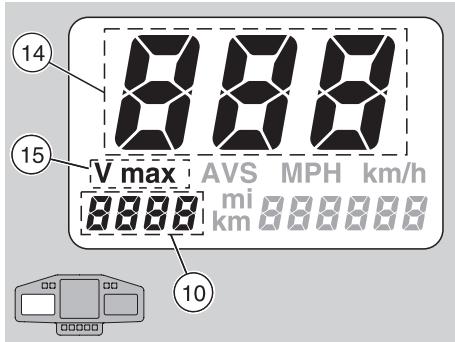
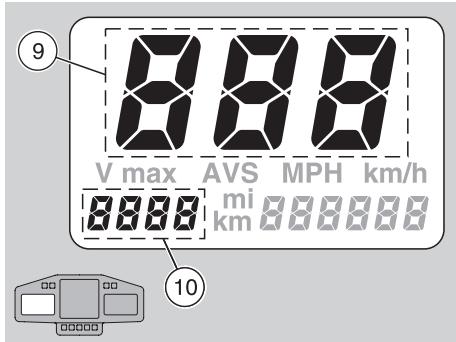
- hetkellinen, maksimi- ja keskinopeustointo on asetettu “**km/h**” mittayksikölle;
- jäähdytynesteen lämpötila on asetettu °C:seen;
- digitaalinen kello on nollattu;
- punainen kierrosluvun rajaviiva on asetettu 6000 rpm (k/min), minkä osoittaa punaisen rajaviivan varoitusvalon LED “**max**” (punainen) (2) syttymisen.

TÄRKEÄÄ Suorita tarkoituksenmukaiset säädöt tarvittaessa.

OSA-ALUEIDEN TOIMINTOJEN TARKASTUS

- ◆ Paina painikkeita **A** ja **B** samanaikaisesti.
- ◆ Käännä virta-avain (1) asennosta “

Kaikki osa-alueet palavat (13) (13a), kunnes painikkeet **A** ja **B** vapautetaan.



Kilometreistä "km" maileihin "mi" SIIRTYMINEN ("km/h" vaihtuu "MPH":ksi) tai päinvastoin (VASEMMANPUOLEINEN NAYTTÖ).

- ◆ Paina painiketta **A** kunnes noin viiden sekunnin jälkeen kaikki vasemmalla näytöllä olevat viestit (12) alkavat vilkkuamaan.
- ◆ Vapauta painike **A**.
- ◆ Paina painiketta **B** mittayksikön muuttamiseksi kilometreistä "km" maileihin "mi" ("km/h" vaihtuu "MPH":ksi) ja päinvastoin.
- ◆ Asetus voidaan vahvistaa painamalla painiketta **A** noin viiden sekunnin ajan.

HETKELLISEN NOPEUDEN SEKÄ MAKSIMI JA KESKINOPEUDEN ASETTAMINEN (VASEMMANPUOLEINEN NÄYTÖ)

TÄRKEÄÄ Kaksi sekuntia ajoneuvon liikkeelle lähdön jälkeen hetkellinen nopeus tulee automaattisesti näytölle vaikka muu toiminto olisikin asetettu.

Kun virta-avain käännetään "O"-asentoon, hetkellinen nopeus (9) ja osittainen ajettujen kilometrien/mailien määrä (matka 1) (10) ilmestyytä vasemmanpuoleiselle näytölle.

"Matka 1" (10) nollaaminen: paina painiketta **R** noin 2 sekunnin ajan matkamittarin ollessa asetettuna hetkelliselle nopeustoiminnalle.

◆ Maksiminopeus (14) ja "matkan 1" (10) pituus saadaan näytölle painamalla painiketta **B** noin 1 sekunnin ajan. Viesti "**V max**" (15), maksiminopeus (14) ja "matkan 1" pituus (10) ilmestyytä näytölle.

Maksiminopeuden (14) nollaaminen: paina painiketta **R** noin 2 sekunnin ajan matkamittarin ollessa asetettuna "**V max**" toiminnolle.

TÄRKEÄÄ Maksiminopeuden arvo viittaa ainoastaan siihen matkaan, joka on kuljettu maksiminopeuden nollaamisen jälkeen. Näytöllä oleva "matkan 1" (10) pituus osoittaa kilometrien/mailien määrän, joka on kuljettu sen jälkeen kun se viimeksi nollattiin.

◆ Keskinopeus (16) ja "matkan 2" pituus (17) saadaan näytölle painamalla painiketta **B** uudelleen noin 1 sekunnin ajan.

Viesti "**AVS**" (18), keskinopeus (16) ja "matkan 2" pituus (17) ilmestyytä näytölle.

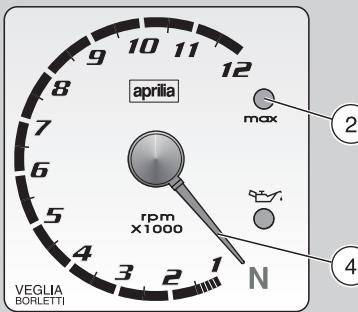
Keskinopeuden (16) ja "matkan 2" pituuden (17) nollaaminen: paina painiketta **R** noin 1 sekunnin ajan matkamittarin ollessa asetettuna "**AVS**"-toiminnolle.

TÄRKEÄÄ Keskinopeus koskee "matkan 2" pituutta (matkamittari).

Näytöllä oleva "matkan 2" pituus (17) osoittaa kilometrien/mailien määrän, joka on kuljettu sen jälkeen kun se viimeksi nollattiin.

Mikäli ajoneuvolla on ajettu yli 1000 km (625 mi) ilman että "matka 2" on nollattu, luettu keskinopeusarvo ei vastaa oikeaa arvoa.

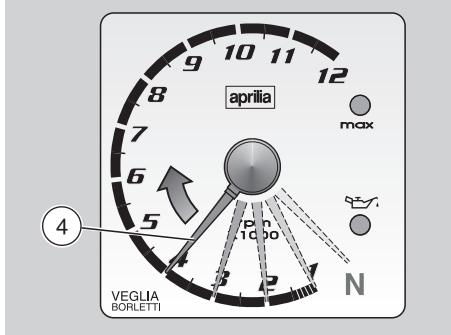
◆ Hetkellinen nopeus (13) ja "matkan 1" pituus (10) saadaan näytölle painamalla painiketta **B** uudelleen.



KIITONOPEUSARVON RAJAN ASETTAMINEN (AINOASTAAN MOOTTORIN OLLESSA POIS PÄÄLTÄ)

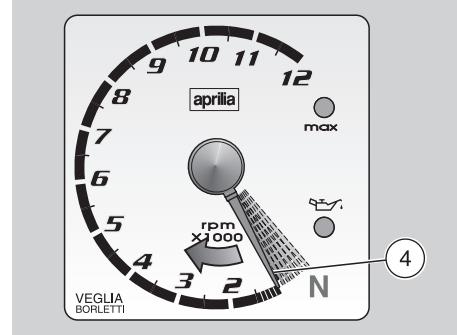
Kojetaululle asetettu (punainen) kiitonopeusarvon merkkivalo LED "max" (2) alkaa vilkkuamaan, kun asetettu maksimikierrosluku ylitetään.

Mikäli painiketta **C** painetaan alle yhden sekunnin ajan, kierroshopeusmittarin osoitin (4) siirtyy asetettuun kiitonopeusarvon kolmen sekunnin ajaksi, jonka jälkeen se palaa alkuperäiseen asentoonsa.



Suorita säätö seuraavasti:

- ◆ Paina painiketta **C**, vapauta se ja paina sitä **C** uudelleen kolmen sekunnin kulussa. Osoitin (4) liikkuu ja arvo lisääntyy 1000 rpm (k/min) jokaisella kerralla aina kun painiketta **C** painetaan. Maksimiarvon saavuttamisen jälkeen arvot alkavat uudelleen alusta.
- ◆ Paina painike **C** kun haluttu kierrosarvo on asetettu.
- ◆ Mikäli painike **C** vapautetaan ja sitä painetaan uudelleen 3 sekunnin kulussa osoitin (4) siirtyy sykäyksin, jolloin arvo kasvaa aina 100 rpm (k/min) jokaista painamista kohden. Maksimiarvon saavuttamisen jälkeen arvot alkavat uudelleen alusta.



TÄRKEÄÄ Punaisen rajaviivan arvoja ei voida asettaa alle 2000 k/min tai yli 12000 k/min.

⚠ HUOMIO

Älä koskaan ylittä suositeltua kierrosnopeutta, ks. s. 56 (SISÄÄNAJO).

- ◆ Arvon vahvistus tapahtuu vapauttamalla painike **C**. Kolmen sekunnin jälkeen kiitonopeusarvon raja on asetettu muistiin.

TÄRKEÄÄ Asetuksen vahvistuminen voidaan havaita punaisen kiitonopeusarvon merkkivalon LED (punainen) "**max**" (2) syttymisellä.

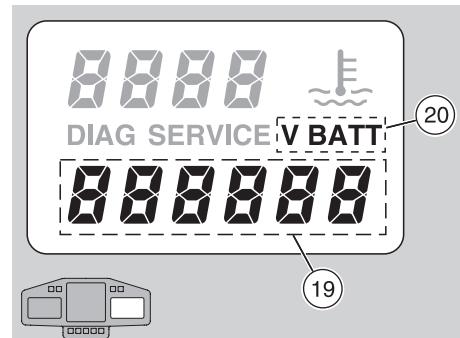
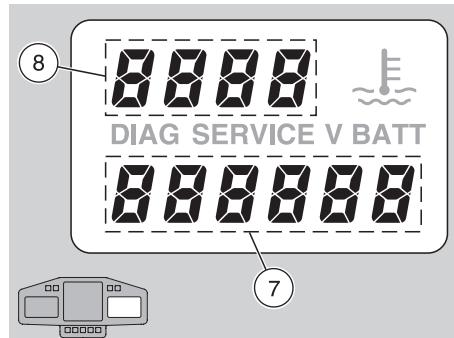
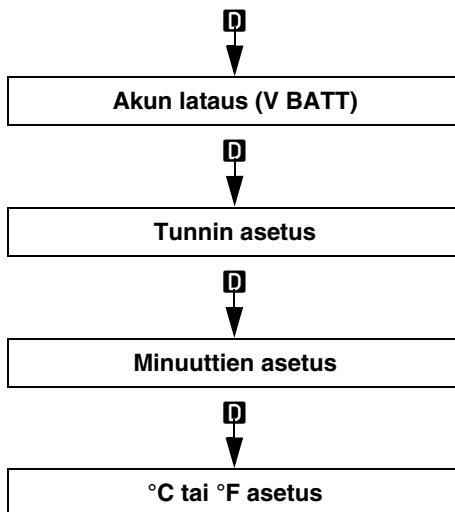
MONITOIMINÄYTÖT (OIKEANPUOLEINEN NÄYTÖT)

Oikeanpuoleiselle näytölle (monitoimi) on sijoitettu vakiovarusteena jäähdynsnesteen lämpötilamittari °C (tai °F) (8) ja digitaalikello (7).

TÄRKEÄÄ Viesti “**c o L d**” vilkkuu silloin, kun moottori on kylmä.

Painiketta **D** painamalla seuraavat toiminnot voidaan säädää näytölle peräkkäin:

Vakioasetus: Lämpötilan °C ja digitaalinen kello.



VAKIOASETUS: JÄÄHDYTSNESTEEN LÄMPÖTILA JA DIGITAALINEN KELLO

Jäähdynsnesteen arvo (8) on osoitettu oikeanpuoleisen näytön yläosassa. Mittayksikkö °C voidaan vaihtaa mittayksikköksi °F ja päinvastoin, ks. s. 24 (°C TAI °F ASETUS).

- Lämpötilan ollessa alle 35°C (95°F), viesti “**c o L d**” (8) vilkkuu oikeanpuoleisella näytöllä.
- Lämpötilan ollessa yli 115°C (239°F), arvo (8) vilkkuu oikeanpuoleisella näytöllä vaikka vakioasetuksesta poikkeava toiminto olisikin asetettu.
- Lämpötilan ollessa yli 130°C (266°F), viesti “**LLL**” (8) ilmestyy oikeanpuoleiselle näytölle.

⚠ HUOMIO

Jos viesti “**LLL**” ilmaantuu näytöön lämpötilan ollessa alle 130°C (266°F), sähköjärjestelmässä saattaa olla toimintahäiriö. Ota yhteys **aprilia-sopimus-**

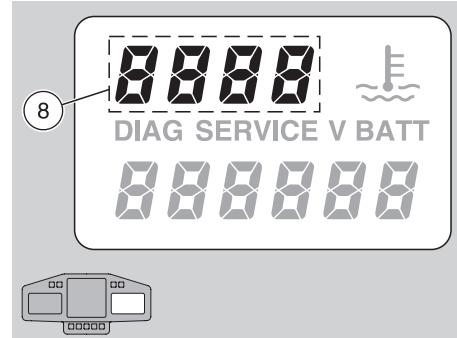
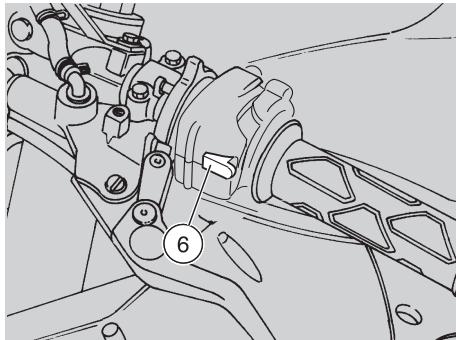
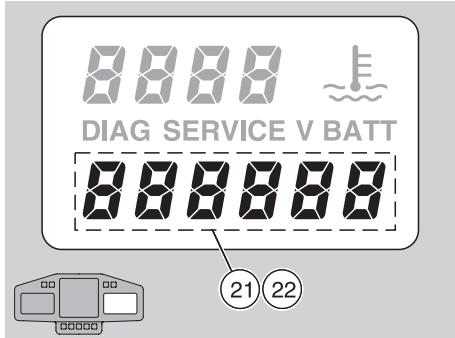
liikkeeseen.

Lämpötilamittarin vaihteluväli näytössä: 35–130°C (95–266 °F).

Digitaalikello (7) ilmestyy oikeanpuoleisen näytön alaosan. Tuntien ja minuuttien asetusta voidaan muuttaa, ks. s. 24 (TUNNIN ASETUS) ja s. MINUUTTIEN ASE-TUS.

AKUN LATAUS - V BATT

- ◆ Kun painiketta **D** painetaan yhden kerran, akun Voltteina ilmaistu lataus (19) ilmestyy oikeanpuoleisen näytön alaosan ja jäähdynsnesteen lämpötila (8) puolestaan sen yläosaan. Viesti “**V BATT**” (20) ilmestyy näytölle. Latausjärjestelmä toimii oikein, mikäli 4000 k/min (rpm) akun lataus on ajovalojen ollessa pääällä 13 ja 15 V välillä.



TUNNIN ASETUS

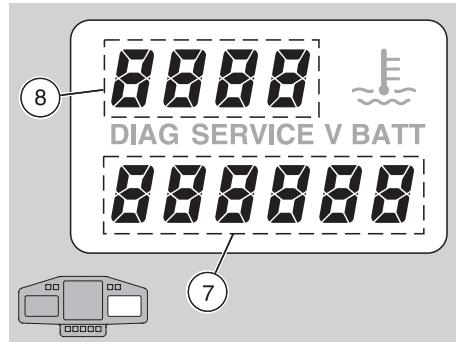
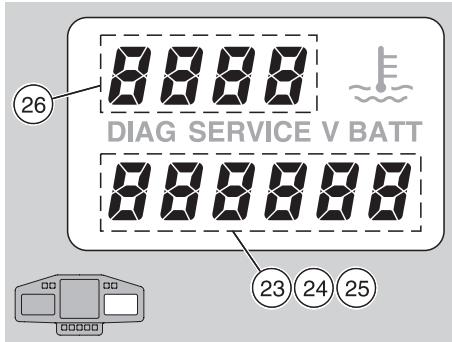
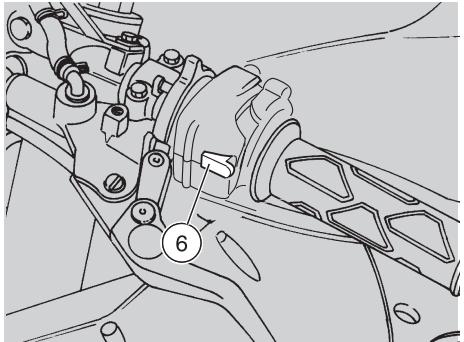
- ◆ Painiketta **D** toisen kerran painettaessa tunnin osa-alueet (21) alkavat vilkkumaan oikeanpuoleisen näytön alaosassa (digitaalinen kello).
- ◆ Tuntiasetusta voidaan muuttaa painamalla ohjaustangon vasemmalle puolelle sijoitettua "LAP"- painiketta (6).
- ◆ Tuntiasetus voidaan vahvistaa painiketta **D** painamalla.

MINUUTTIEN ASETUS

- ◆ Painiketta **D** kolmannen kerran painettaessa minuuttiin osa-alueet (22) alkavat vilkkumaan oikeanpuoleisen näytön alaosassa (digitaalinen kello).
- ◆ Minuuttiasetusta voidaan muuttaa painamalla ohjaustangon vasemmalle puolelle sijoitettua "LAP"- painiketta (6).
- ◆ Minuuttiasetus voidaan vahvistaa painiketta **D** painamalla.

°C TAI °F ASETUS

- ◆ Painiketta **D** neljännen kerran painettaessa jäähdytysnesteen lämpötilan osa-alueet °C tai °F (8) alkavat vilkkumaan näytön yläosassa.
- ◆ °C vaihtuu °F tai päinvastoin asetusta voidaan muuttaa painamalla ohjaustangon vasemmalle puolelle sijoitettua "LAP"- painiketta (6).
- ◆ Asetus voidaan vahvistaa painamalla painiketta **D**.



KRONOMETRI (OIKEANPUOLEINEN NÄYTÖT)

Kronometrin avulla voidaan ottaa kilparadalla ajettavan ajoneuvon kierrosaikaa ja asettaa saadut tiedot muistiin siten, että niitä voidaan käyttää hyväksi myös myöhemmin.

Kun "KRONOMETRI"-toiminta on valittu, seuraavia toimintoja ei voida kutsua näytölle:

- maksiminopeus "V max";
- keskinopeus "AVS";
- etäisyys "matka 2".
- ◆ Kronometrin käyttöönotto tapahtuu "LAP"- painiketta (6) painamalla, jonka jälkeen painiketta **D** on painettava 7 sekunnin kuluessa.
- ◆ Ajan oton aloitus tapahtuu "LAP"- painiketta (6) painamalla. Vapauta se tämän jälkeen välittömästi.
- ◆ Haluttu aika saadaan tallennettua muistisiin "LAP"- painiketta (6) painamalla.

"LAP"- painiketta (6) ei voida käyttää 10 sekuntiin ja viimeksi tallennettu aika (23) ilmestyy näytölle.

Tämän jälkeen näytölle ilmestyy sen hetkinen otettu aika (24), joka alkaa 10 sekunnista.

- ◆ Ensimmäinen tallennettu aika saadaan näytölle (25) **B**- painiketta painamalla.
- ◆ Muistiin tallennetut ajat voidaan säädää näytölle peräkkäin "LAP"- painiketta (6) painamalla. Kirjainyhdistelmät **L1**, **L2**, **L3**, **L4**, jne. (26) ilmestyvät näytölle.
- ◆ Ajoituksen uudelleen aloitus tapahtuu **B**- painiketta painamalla.

TÄRKEÄÄ Kronometrin muistiin voidaan tallentaa 40 otettua aikaa, jonka jälkeen "LAP"- painikkeen (6) painaisulla ei ole enää vaikutusta.

- ◆ Muistin nollaaminen tapahtuu painikkeita **A** ja "LAP" painamalla (6) samanaikaisesti kahden sekunnin ajan.
- ◆ Kronometritoiminnosta päästään poistu-

maan "LAP"- painiketta (6) ja **D**- painiketta painamalla.

Jäähytysnesteen lämpötila (8) ja digitaalinen kello (7) ilmestyvät oikeanpuoleiselle näytölle (monitoimi).

TÄRKEÄÄ Viesti "**c a l d**" vilkkuu silloin, kun moottori on kylmä.

VIANMÄÄRITYS

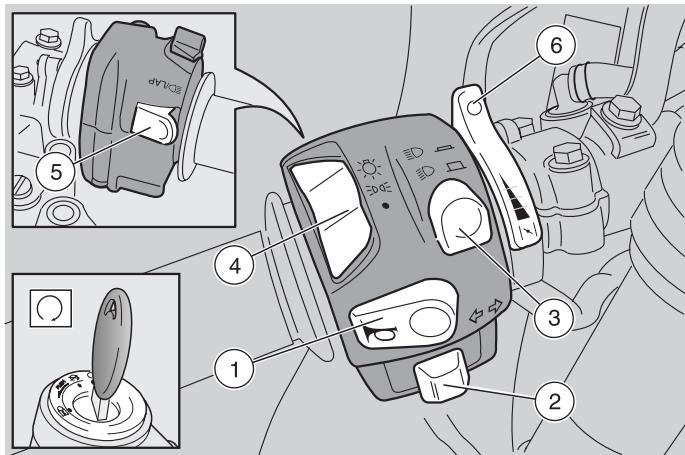
Aina kun virtalukko käännetään asentoon "○", viesti "**Ef**" ilmaantuu näytöön noin kolmeksi sekunniksi.

▲ HUOMIO

Jos viesti "Ef**" ilmaantuu näytöön moottorin normaalikäynnin aikana, elektroninen yksikkö on löytänyt vian.**

Useimmissa tapauksissa moottori jatkaa käyntiä alemilla suoritustasolla. Ota välittömästi yhteys **aprilia-sopimusliikkeeseen.**

TÄRKEIMMÄT ERILLISET HALLINTALAITTEET



OHJAUSTANGON VASEMMAILLA PUOLELLA OLEVAT OHJAUSLAITTEET

TÄRKEÄÄ Sähköosat toimivat ainoastaan virtalukon ollessa "○"-asennossa.

1) ÄÄNIMERKKIPAINIKE (哱)

Äänimerkki toimii painettaessa painiketta.

2) SUUNTAVILKKUJEN KATKAISIN (߲߳)

Siirrä katkaisin vasemmalle ilmoittaaksesi käänymisestä vasemmalle; siirrä katkaisin oikealle ilmoittaaksesi käänymisestä oikealle.

Vilkun saa pois päältä painamalla katkaisin keskikohtaan.

3) VALONVAIHdin (߲ߴ - ߲ߵ)

Valokatkaisimen ollessa asennossa "߶": kun valonvaihdin on "߲ߴ"- asennossa, kaukovalot sytyvät. Jos valonvaihdin on "߲ߵ"- asennossa, lähivalot sytyvät.

3) VALONVAIHdin (߲ߴ - ߲ߵ) ASD

Valonvaihtimen ollessa "߲ߴ"- asennossa, pysäköintivalot ja kojelauden valot ja lähivalot ovat aina päällä.

Valonvaihtimen ollessa "߲ߵ"- asennossa, kaukovalot ovat aina päällä.

4) VALOKATKAISIN (߶ - ߷߸ - •) (ei varusteena malleissa ASD)

Kun valokatkaisin on "•"- asennossa, valot ovat pois päältä; kun katkaisin on "߷߸"- asennossa, pysäköintivalot ja kojelauden valot ovat päällä; kun katkaisin on "߶"- asennossa, pysäköintivalot ja kojelauden valot ja lähivalot ovat päällä. Kaukovaloja voidaan käyttää valonvaihtimen avulla.

5) KAUKOVALOJEN MERKINANTOPAINIKE (ߴ)/LAP (monitoiminen)

TÄRKEÄÄ Ks. toimintojen asetus s. 20 (MONITOIMITIETOKONE).

Painikkeen avulla voidaan käyttää kaukovalojen merkinantotoimintoa vaara- tai hätätilanteessa. Sillä voidaan asettaa myös useat esiasetukset oikeanpuoleiseen monitoiminäytöön:

- tunti ja minuutit;
- jäähdytysnesteen lämpötila (°C tai °F);
- kronometri.

Painikkeen painaminen kytkee päälle etuvalojen merkinantotoiminnon valokatkaisimen asennosta (✉ - ⚡ - ●) riippumatta.

TÄRKEÄÄ Vapautettaessa painike etuvalon merkinantotoiminto kytkeytyy pois.

6) KYLMÄKÄYNNISTYSVIPU (↖)

Moottorin kylmäkäynnistys tapahtuu kiertämällä vipua "↖" alaspäin.

Kylmäkäynnistys keskeytetään palauttamalla vipu "↖" alkuasentoonса.

OHJAUSTANGON OIKEALLA PUOLELLA OLEVAT OHJAUSLAITTEET

TÄRKEÄÄ Sähköosat toimivat ainoastaan virtalukon ollessa "○" -asennossa.

7) MOOTTORIN PYSÄYTYSKATKAISIN (█ ○ - █ ✖)

⚠ VAROITUS

Älä käytä moottorin pysäytyskatkaisinta "█ ○ - █ ✖" ajaessasi.

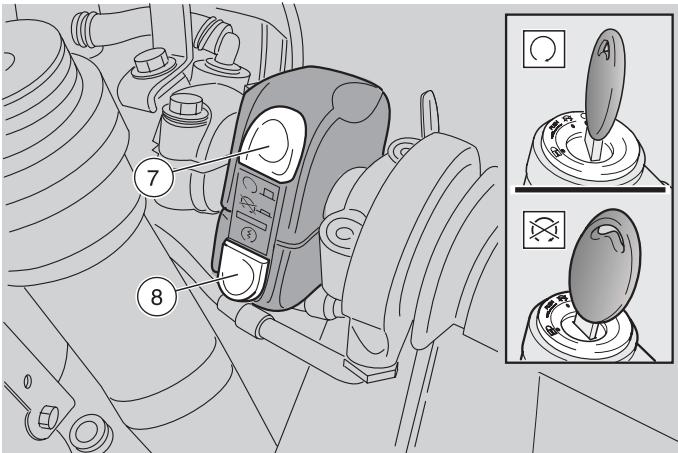
Tämä on turva- tai hätäkatkaisin.

Kun katkaisin on "█ ○" -asennossa, voidaan moottori käynnistää; moottori voidaan sammuttaa siirtämällä katkaisin "█ ✖" -asentoon.

⚠ HUOMIO

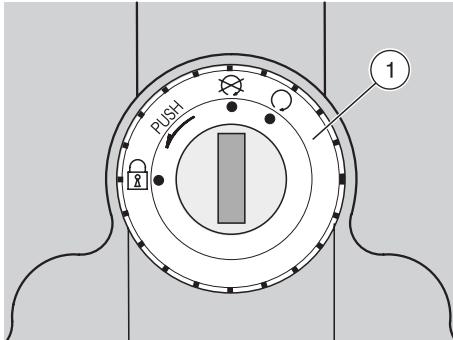
Moottorin ollessa sammutettu ja virtalukon "█ ○" -asennossa akku saattaa tyhjentyä.

Kun ajoneuvo on pysäytetty, siirrä moottorin sammuttamisen jälkeen virtalukko "█ ✖" -asentoon.



8) KÄYNNISTYSVAINIKE (⌚)

Painettaessa käynnistyspainiketta "⌚" käynnistysmoottori alkaa pyöriä ja moottori käynnistyy. Käynnistystä varten ks. s. 50 (KÄYNNISTYS).



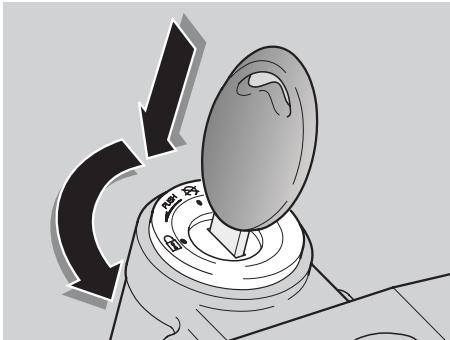
VIRTALUKKO

Virta-avain (1) on sijoitettu ohjaustangon ylemmään levynnä.

TÄRKEÄÄ Virta-avain aktivoi virta-/ohjauslukon sekä avaa polttoainesäiliön ja hansikas/työkalulokeron lukon.

Ajoneuvon mukana toimitetaan kaksi avainta (yksi vara-avain).

TÄRKEÄÄ Säilytä vara-avain ajoneuvosta erillisessä paikassa.



OHJAUSLUKKO

VAROITUS

Älä käänny avainta koskaan “” -asentoon ajaessasi, jotta et menettäisi ajoneuvosi hallintaa.

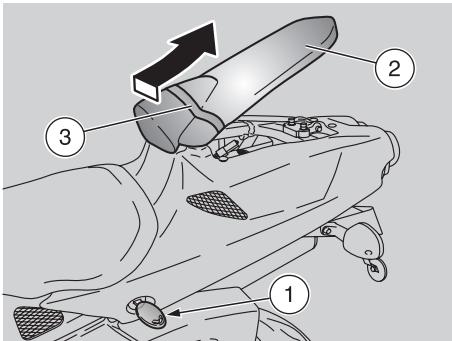
TEE NÄIN

Lukitaksesi ohjaukseen:

- ◆ Käännä ohjaustanko kokonaan vasemmalle.
- ◆ Käännä avain “” -asentoon.
- ◆ Paina avainta ja käännä se “”-asentoon.
- ◆ Poista avain virtalukosta.

Asento	Toiminta	Avaimen poisto
	Ohjaus on lukittu. Moottoria ei voida käynnistää eikä valoja sytytä.	Avain voidaan poistaa.
	Moottoria tai valoja ei voida käyttää.	Avain voidaan poistaa.
	Moottoria ja valoja voidaan käyttää.	Avainta ei voida poistaa.

LISÄVARUSTEET



MATKUSTAJAN SATULAN AVAUS/LUKITUS

- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVONASETTAMINENSEISON-TATUELLE).
- ◆ Työnnä avain (1) satulan lukkoon.
- ◆ Käännä avainta (1) vastapäivään ja nosta satulaa (2). Poista satula takaapäin.

TÄRKEÄÄ Varmista ennen satulan (2) laskemista ja lukitsemista, ettet ole jättyneet avainta hansikas/työkalulokeroon.

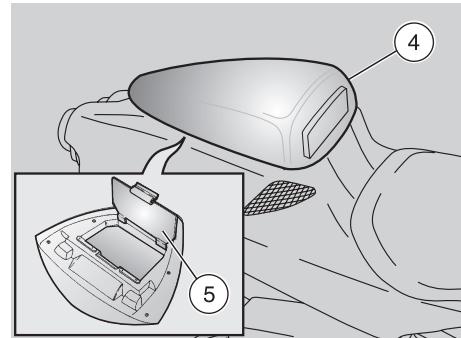
Lukitse satula (2) seuraavasti:

- ◆ Työnnä satulan etuosa matkustajan kädensijan (3) alle.
- ◆ Aseta satula paikalleen ja paina, niin että lukko napsahtaa kiinni.

VAROITUS

Varmista ennen liikkeellelähtöä, että satula (2) on lukittu asianmukaisesti.

TÄRKEÄÄ Markkinoille USA toimitettu versio RSV on yksipaikkainen. Siten ajoneuvon varusteisiin ei kuulu matkustajan satulaa.

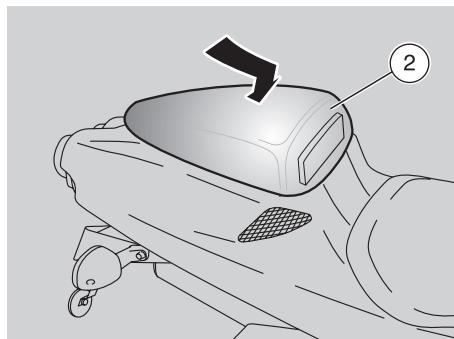
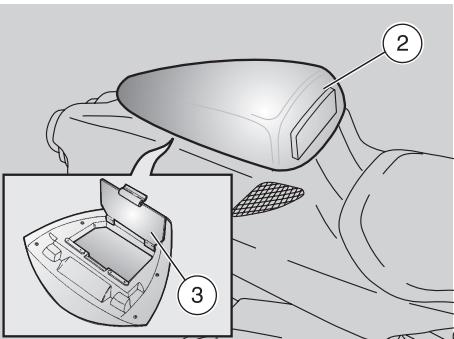
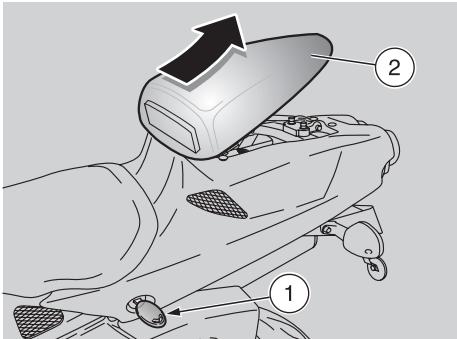


TÄRKEÄÄ Hansikas/työkalulokeron kantta (4) voidaan käyttää matkustajan satulan (2) paikalla.

Jos käytät ajoneuvossa hansikas/työkalulokeron kantta, poista matkustajan satula edellä annettujen ohjeiden mukaisesti.

Ks. asennus sivulta s. 30 (HANSIKAS/TYÖKALULOKERON KANNEN LUKITSEMINEN/ AUKAISU).

Hansikas-/työkalulokeron kannen alla olevassa osassa on käytännöllinen säilytystila: irrota ja poista kansi (5).



HANSIKAS/TYÖKALULOKERON KANNEN LUKITSEMINEN/ AUKAISU

- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINEN SEISON-TATUELLE).
- ◆ Aseta avain (1) lukkoon.
- ◆ Käännä avainta (1) vastapäivään, nostaa hansikas/työkalulokeron (2) kantta ja poista se takaa.

Hansikas-/työkalulokeron kannen alla ole-vassa osassa on käytännöllinen säilytysti-la; irrota ja poista kanssi (3).

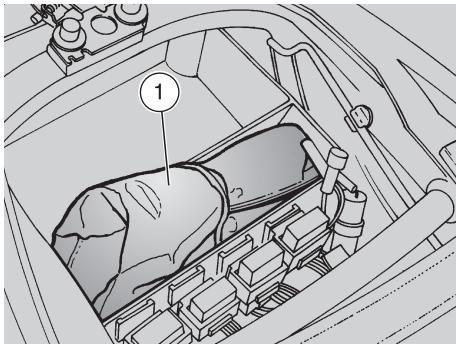
TÄRKEÄÄ Varmista ennen hansikas/työkalulokeron kannen (2) suljemista, ettet ole unohtanut avaimia hansikas/työkalulokeroon.

Lukitse hansikas/työkalulokeron kanssi (2) seuraavasti:

- ◆ Aseta alemmat ulokkeet tuulisuojan takaosassa oleviin syvennöksiin.
- ◆ Aseta hansikas/työkalulokeron kanssi paikoilleen ja paina sitä, kunnes lukko napsahtaa kiinni.

⚠ VAROITUS

Varmista ennen ajoneuvon luota pois-tumista, että hansikas/työkalulokeron kanssi (2) on lukittu kunnolla.



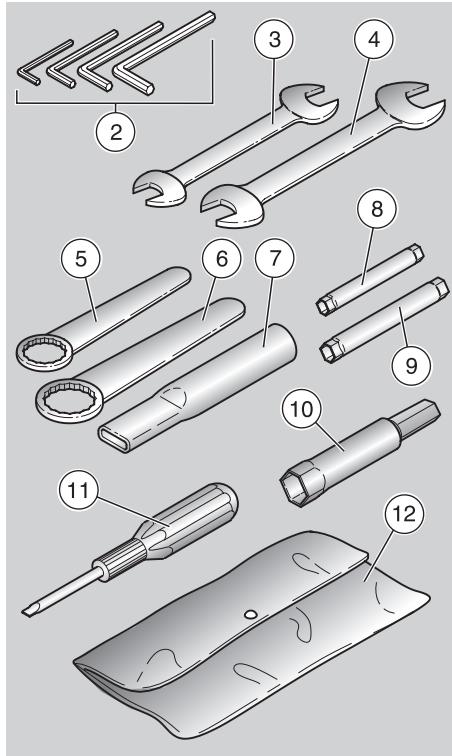
HANSIKAS/TYÖKALULOKERO

Pääset käsiksi hansikas/työkalulokeroon seuraavasti:

- ◆ Poista matkustajan satula sivun 29 (MATKUSTAJAN SATULAN AVAUS/LUKITUS) ohjeiden avulla tai hansikas/työkalulokeron kansi sivun 30 (HANSIKAS/TYÖKALULOKERON KANNEN LUKITSEMINEN/ AUKAISU) ohjeiden avulla.

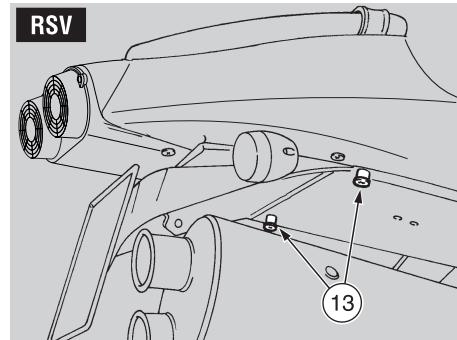
Työkalupakkaus (1) sisältää:

- 3, 4, 5, 6 mm S-kuusioavainta (2);
- 8 – 10 mm kaksoiskiintoavain (3);
- 11 – 13 mm kaksoiskiintoavain (4);
- 22 mm yksinkertainen hylsyavain (5);
- 32 mm yksinkertainen hylsyavain (6);
- yksinkertaisten hylsyavainten tanko (7);
- 6 – 7 mm kaksoishylsyavain (8);
- 8 – 10 mm kaksoishylsyavain (9);
- 16 mm sytytystulpan hylsyavain (10);



- kaksipäinen risti-/taltpääruuvimeisseli (11);
- työkalurasia (12).

Sallittu enimmäispaino: 1,5 kg.



MATKATAVAROIDEN KIINNITTIMET RSV

Pienet matkatavarat voidaan kiinnittää matkustajan satulaan joustavilla hihnoilla, jotka tulee kiinnittää kahteen kiinnittimeen (13).

Sallittu enimmäispaino: 9 kg.

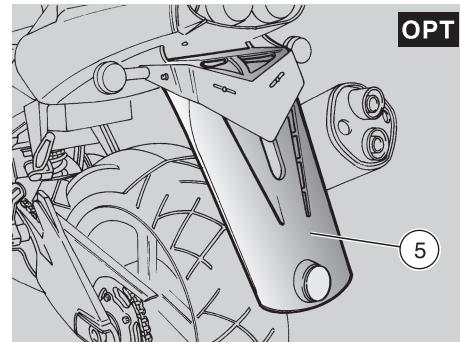
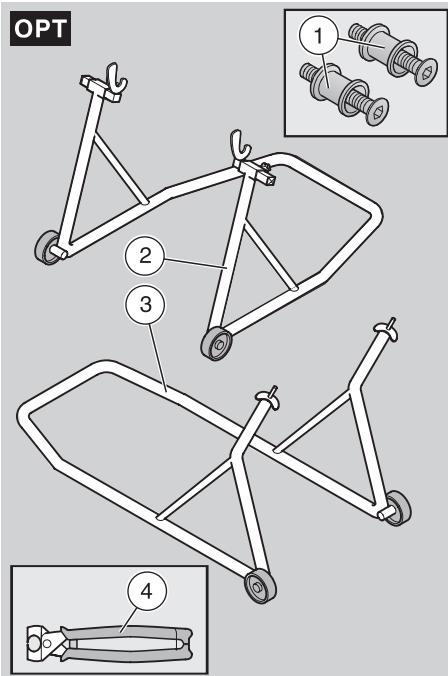
VAROITUS

Matkatavaroiden tulee olla kooltaan pieniä. Ne tulee kiinnittää tukeasti.

ERITYISTYÖKALUT OPT

Suosittelemme seuraavassa esitelyjen erityistyökalujen käyttöä joidenkin toimenpiteiden suorittamiseen (pyydettävä valtututeltta **aprilia** - sopimusliikkeeltä):

Työkalu	Toiminnat
Takaseisontatuen tapit (1), ks. s. 67 (TAKASEISONTAT UEN TAPPIEN ASENNUS OPT).	Ajoneuvon asettamiseksi takaseisontatuelle.
Takaseisontatuki (2), ks. s. 67 (AJONEUVON ASETTAMINEN TAKASEISONTAT UELLE OPT).	Mootoriöljyn ja öljynsuodattimen vaihto. Takapyörän irrotus. Käytöketjun säätö. Alamoottorisuojan poistaminen.
Etuseisontatuki (3), ks. s. 67 (AJONEUVON ASETTAMINEN ETUSEISONTATU ELLE OPT).	Etupyörän irrottaminen.
Pikaputkikiristimien asennuspihdit (4), ks. s. 62 (PIKÄPUTKIKIRIS-TIMET).	Pikaputkikiristimien asennus.



REKISTERIKILVEN PIDIKKEEN JATKE OPT

Rekisterikilven pidikkeen jatke (5) voidaan käyttää, kun tien pinta on märkä. Se vähentää takarenkaan roiskuttaman veden pääsyä ajoneuvoon.

TÄRKEÄÄ Rekisterikilven pidikkeen jatke (5) toimitetaan vakiovarusteena niissä maissa, joissa se on tyypihyväksynnän kannalta välttämätön.

LISÄVARUSTEET

Seuraavat lisävarusteet:

- "R" etuhaarukka;
- "R" takaiskuunvaimennin.;
- ohjaustangon säädettävä iskuunvaimennin;

Standardina mallissa RSV mille R, voidaan asentaa myös RSV mille -malliin (ota yhteys **aprilia**-sopimusmyyjään).

POLTTOAINE

⚠ VAROITUS

Polttoomoottoreissa käytettävä polttoaine on erittäin herkästi syttivää ja saattaa joissain olosuhteissa räjähää. On tärkeää suorittaa tankaus- ja huoltootoimenpiteet hyvin ilmastooidussa tilassa moottori sammutettuna. Älä tupakoi tankatessasi tai polttoaine-höyryjen läheisyydessä. Vältä ehdotomasti avotulta, kipinöitä tai muita lämmönlähteitä, jotka saataisivat aiheuttaa polttoaineen syttymisen tai räjähtämisen.

Estä lisäksi polttoaineen valuminen täyttöaukosta, koska se saattaa sytyä palamaan joutuessaan kosketuksiin moottorin tulikuumien pintojen kanssa. Jos polttoainetta roiskuu vahingossa, varmista ennen käynnistämistä, että alue on täysin kuiva ja ettei polttoainetta ole täyttöaukon kaulan sisäpuolella. Koska bensiini laajenee auringon lämmön ja säteiden vaikutuksesta, älä täytä koskaan säiliötä ääriään myöten. Sulje korkki huolellisesti täytön jälkeen. Vältä polttoaineen joutumista iholle tai polttoainehöyryjen hengittämistä. Älä niente polttoainetta tai siirrä sitä astiasta toiseen letkun avulla.

ÄLÄ PÄÄSTÄ POLTTOAINETTA YMPÄRISTÖÖN.

PIDÄ POISSA LASTEN ULOTTUVILTA.

Käytä ainoastaan korkeaoktaanista lyijytöntä bensiiniä, jonka min. oktaaniluku on 95 (N.O.R.M.) ja 85 (N.O.M.M.).

Toimi seuraavasti tankatessasi:

- ◆ Nosta kansi (1).
- ◆ Aseta avain (2) säiliön korkin lukkoon (3).
- ◆ Käännä avainta myötäpäivään, vedä ja aukaise polttoainesäiliön luukku.

POLTTOAINESÄILIÖN TILAVUUS
(varasäiliö mukaanlukien): 18 l

VARASÄILIÖ: 4,5 ± 1 l

⚠ HUOMIO

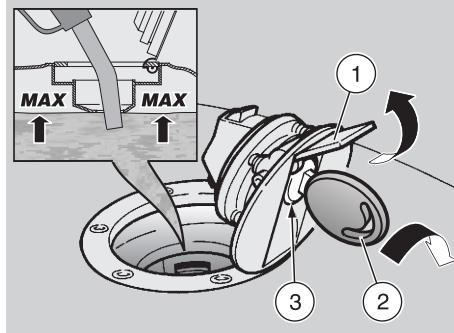
Älä sekoita lisä- tai muita aineita polttoaineeseen.

Jos käytät suppiloa tai vastaavaa, varmista että se on täysin puhdas.

⚠ VAROITUS

Älä täytä säiliötä kokonaan; polttoaineen maksimitason tulee olla täyttöaukon alareunan alapuolella (ks. kuva).

- ◆ Suorita täydennys.



Kun olet suorittanut täydennyksen:

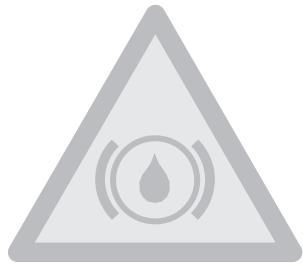
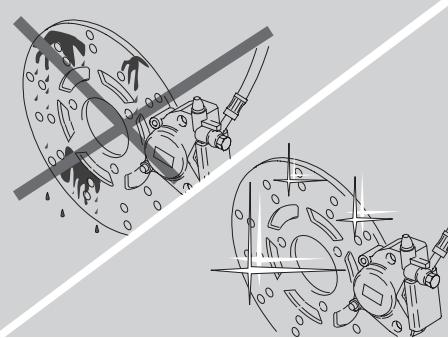
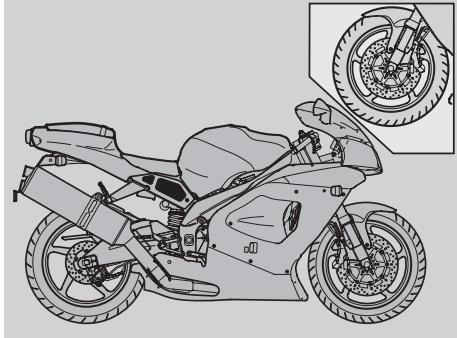
TÄRKEÄÄ Korkki voidaan sulkea ainoastaan, kun avain (2) on asetettu paikalleen.

- ◆ Sulje korkki painamalla sitä, kun avain (2) on paikallaan.

⚠ VAROITUS

Varmista, että korkki on suljettu asianmukaisesti.

- ◆ Poista avain (2).
- ◆ Sulje kansi (1).



JARRUNESTE - suositukset

TÄRKEÄÄ Ajoneuvoon kuuluu etu- ja takalevyjarrut erillisillä hydraulipiireillä.

Seuraavat tiedot koskevat yksittäistä jarrujärjestelmää, mutta soveltuват kummallekin.

⚠ VAROITUS

Jarruvivun välyksessä tai joustovarassa tapahtuvat äkilliset muutokset johtuvat ongelmista hydraulisessa järjestelmässä.

Jos epäilet jarrujärjestelmän toimintakuntoa etkä pysty itse suorittamaan normaaleja tarkistustoimenpiteitä, ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

⚠ VAROITUS

Varmista, etteivät levyjarrut ole öljyisiä tai rasvaisia erityisesti huolto- ja tarkistustoimenpiteiden jälkeen.

Tarkista, etteivät jarruputket ole väännyneet tai kuluneet.

Estä veden tai pölyn joutuminen piiriin.

Mikäli huoltotoimenpiteet suoritetaan hydraulipiiriin, on suositeltavaa käyttää kumikäsineitä.

Jos jarrunestettä joutuu iholle tai silmiin, se voi aiheuttaa vakavia ärsytysoireita.

⚠ VAROITUS

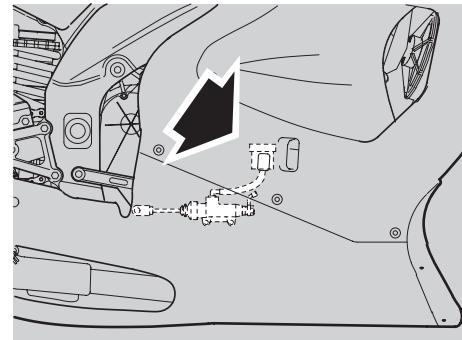
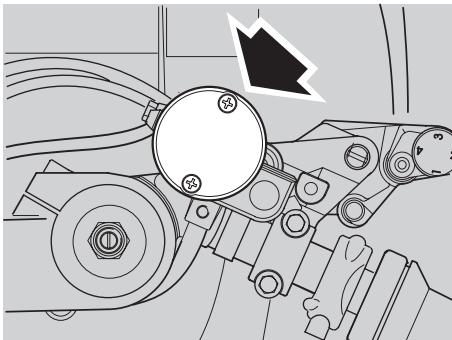
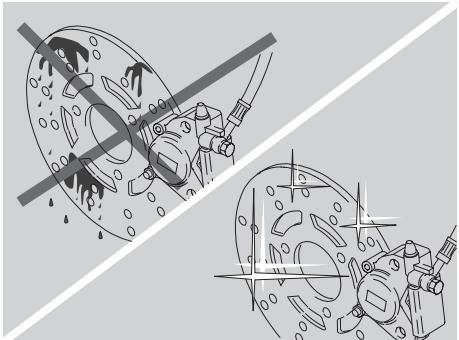
Pese huolellisesti ruumiinosat, joille on joutunut nestettä. Jos nestettä joutuu silmiin, ota yhteys lääkäriin tai silmälääkäriin.

ÄLÄ PÄÄSTÄ NESTETTÄ YMPÄRISTÖÖN.

PIDÄ POISSA LASTEN ULOTTUVILTA.

⚠ HUOMIO

Älä päästää jarrunestettä kosketuksiin maalattujen pintojen tai muoviosien kanssa, koska se voi vaarioittaa niitä.



LEVYJARRUT

⚠ VAROITUS

Jarrut ovat turvallisuuden kannalta ajoneuvon tärkeimmät osat. Niiden tulee toimia aina täydellisesti. Tarkista ne ennen jokaista ajoa.

Likainen jarrulevy tahraa jarrupalat, jolloin jarrutusteho vähenee.

Likaiset jarrupalat tulee vaihtaa ja likainen jarrulevy puhdistaa korkealauhuisella, rasvan poistavalla tuotteella.

Jarruneste tulee vaihtaa joka toinen vuosi **aprilia**-sopimusliikkeessä.

Käytä voitelutaulukossa määriteltyä jarrunestettä, ks. s. 114 (VOITELUTAULUKKO).

TÄRKEÄÄ Tämä ajoneuvo on varustettu levyjarruilla, joiden kahdella (etu ja takaa) jarrutusjärjestelmällä on erilliset hydraulipiirit

Etujarrutusjärjestelmä on varustettu kaksoislevyllä (oikealla ja vasemmalla puolella).

Takajarrutusjärjestelmä on varustettu yhdellä levyllä (oikealla puolella).

Seuraavat tiedot koskevat yksittäistä jarrujärjestelmää, mutta soveltuват kummallekin.

Kun jarrupalat kuluvat, nesteen määrä vähenee sen kompensoidessa kulumista automaattisesti.

Etujarrun nestesäiliö sijaitsee ohjaustangon oikealla puolella, lähellä etujarrun kahvan liitintää.

Takajarrun nestesäiliö on sijoitettu oikeanpuoleisen suojuksen alle. Poista suojuksia päästääksesi käsiksi säiliöön, ks. s. 78 (SIIVUSUOJUSTEN POISTAMINEN).

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epätaisissa maastoissa tai kilparadoilla.

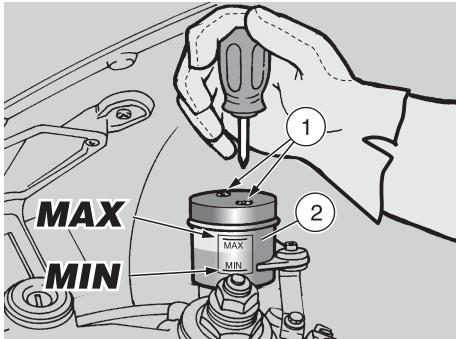
Pyydä tarkistamaan jarrulevyjen tila ensimäisen 1000 km:n (625 mi) jälkeen ja sen jälkeen 7500 km:n (4687 mi) välein. Ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

Tarkista ennen liikkeellelähtöä jarrunesteen määrä säiliöissä, ks. s. 36 (ETUJARRU), s. 37 (TAKAJARRU) ja varmista, etteivät jarrupalat ole kuluneet, ks. s. 89 (JARRUPALOJEN KULUMISEN TARKISTAMINEN).

Jarruneste tulee vaihtaa joka toinen vuosi **aprilia**-sopimusliikkeessä.

⚠ VAROITUS

Älä käytä ajoneuvoa, jos jarrutusjärjestelmästä vuotaa nestettä.



ETUJARRU

TARKISTUS

- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVONASETTAMINENSEISONTATUELLE).
- ◆ Käännä ohjaustanko kokonaan oikealle.
- ◆ Varmista, että nesteen korkeus ylittää "MIN"-merkin.

MIN= minimitaso

MAX= maksimitaso

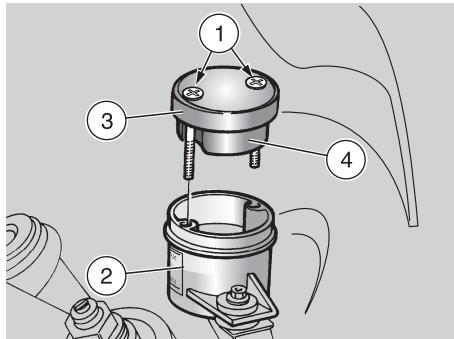
Jos neste ei ulotu vähintään "MIN"-merkkiin:

⚠ HUOMIO

Jarrupalojen kuluessa nesteen taso laskee jatkuvasti sen kompensoidessa kulumista automaattisesti.

- ◆ Tarkista, ovatko jarrupalat, ks. s. 89 (JARRUPALOJEN KULUMISEN TARKISTAMINEN), tai jarrulevy kuluneet.

Jos jarrupalojia ja/tai -levyä ei tarvitse vaihtaa, lisää jarrunestettä.



TYÄTTÖ

Lue huolellisesti s. 34 (JARRUNESTE - SUOSITUKSET).

⚠ HUOMIO

Jarrunestettä saattaa valua ulos säiliöstä. Älä käytä etujarrukahvaa, jos ruuvit (1) ovat löystyneet tai varsinkaan, jos jarrun nestesäiliön kanssi on poistettu.

- ◆ Irrota jarrun nestesäiliö (2) kaksi ruuvia (1) lyhyellä ristipäisellä ruuvimeisselillä.

⚠ VAROITUS

Vältä jarrunesteen pitkään jatkuva alottamista ilmalle.

Jarruneste on kosteutta sitovaa. Ollessaan kosketuksissa ilman kanssa se imlee kosteutta.

Jätä jarrunestesäiliö auki AINOASTAAN sen täyttämiseen kuluvaksi ajaksi.

- ◆ Nosta ja poista kanssi (3) sekä ruuvit (1) ja tiiviste (4).

⚠ HUOMIO

Pidä ajoneuvo vakaasti paikoillaan, ettei jarrunestettä pääse roiskumaan täytön aikana.

Älä sekoita lisä- tai muita aineita nesteesseen.

Jos käytät suppiloa tai vastaavaa, varmista että se on täysin puhdas.

- ◆ Täytä säiliö (2) jarrunesteellä, ks. s. 114 (VOTELUTAULUKKO), kunnes oikea taso "MIN" ja "MAX"- merkkien välillä saavutetaan.

⚠ HUOMIO

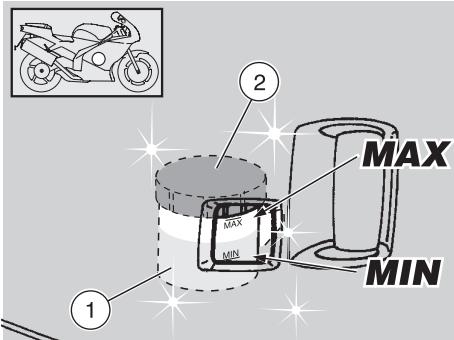
Älä koskaan ylitä "MAX"- tasoa täytön aikana.

Suosittelemme "MAX"- tasoon saakka täyttämistä ainoastaan silloin, kun jarrupalat ovat uudet.

Älä täytä "MAX"- tasoon saakka, kun jarrupalat ovat kuluneet, sillä tällöin neste vuotaa yli uusien jarrupalojen vaihdon jälkeen.

Tarkista jarrutusteho.

Jos jarrukahva liikkuu liikaa tai jarrutusjärjestelmä ei toimi tehokkaasti, ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen, jossa suoritetaan järjestelmän ilmaus.



TAKAJARRU

TARKISTUS

- ◆ Pidä ajoneuvo pystyasennossa, niin että säiliön (1) neste on yhdensuuntainen korkin (2) kanssa.
- ◆ Varmista, että säiliön nesteen määrä ylittää "MIN"-merkin. Suorita tarkistus oikeanpuoleisen suojuksen aukon kautta".

MIN= minimitaso

MAX= maksimitaso

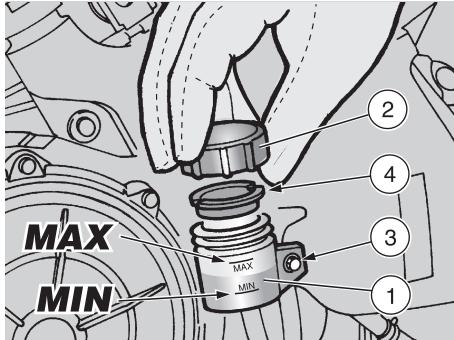
Jos neste ei ulotu vähintään "MIN"-merkkiin:

⚠ HUOMIO

Jarrupalojen kuluessa nesteen taso laskee jatkuvasti sen kompensoidessa kulumista automaattisesti.

- ◆ Tarkista, ovatko jarrupalat, ks. s. 89 (JARRUPALOJEN KULUMISEN TARKISTAMINEN), tai jarrulevy kuluneet.

Jos jarrupalojen ja/tai -levyä ei tarvitse



vaihtaa, lisää jarrunestettä.

TÄYTTÖ

Lue huolellisesti s. 34 (JARRUNESTE - SUOSITUKSET).

- ◆ Poista oikeanpuoleinen sivusuojus, ks. s. 78 (SIVUSUOJUSTEN POISTAMINEN).

⚠ HUOMIO

Jarrunestettä saattaa valua ulos säiliöstä. Älä käytä takajarrukahvaa, jos jarrun nestesäiliön korkki on löystynyt tai poistettu.

⚠ VAROITUS

Vältä jarrunesteen pitkään jatkuvaa altistamista ilmalle.

Jarruneste on kosteutta sitovaa. Ollessaan kosketuksissa ilman kanssa se imkee kosteutta.

Jätä jarrunestesäiliö auki AINOASTAAN sen täyttämiseen kuluvalaksi ajaksi.

- ◆ Irrota ruuvi (3) kokonaan.
- ◆ Vedä säiliötä (1) kevyesti ulos.
- ◆ Poista tulppa (2) ruuvaamalla.

⚠ HUOMIO

Jotta jarrunestettä ei roiskuisi täytön yhteydessä, pidä säiliön neste yhdensuuntaisena säiliön reunan kanssa (vaka-asennossa).

Älä sekoita lisä- tai muita aineita nesteeseen.

Jos käytät suppiloa tai vastaavaa, varmista että se on täysin puhdas.

- ◆ Poista tiivistele (4).
- ◆ Täytä säiliö (1) lisäämällä jarrunestettä, ks. s. 114 (VOITELUTAULUKKO), kunnes se ulottuu oikealle tasolle "MIN"-ja "MAX"-merkkien välille.

⚠ HUOMIO

Suosittelemme "MAX"-tasoon saakka täyttämistä ainoastaan silloin, kun jarrupalat ovat uudet. Älä täytä "MAX"-tasoon saakka, kun jarrupalat ovat kuluneet, sillä tällöin neste vuotaa yli uusien jarrupalojen vaihdon jälkeen.

Tarkista jarrutusteho.

Jos jarrukahva liikkuu liikaa tai jarrutusjärjestelmä ei toimi tehokkaasti, ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen, jossa suoritetaan järjestelmän ilmaus.



KYTKINNESTE - suositukset

TÄRKEÄÄ Ajoneuvo on varustettu hydraulisella kytkimellä.

⚠ HUOMIO

Jarruvivun välyksessä tai joustovarassa tapahtuvat äkilliset muutokset johtuvat ongelmista hydraulisessa järjestelmässä.

Jos epäilet jarrujärjestelmän toimintakuntoa etkä pysty itse suorittamaan normaaleja tarkistustoimenpiteitä, ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

⚠ HUOMIO

Varmista, ettei letku ole kierteellä tai kuilunut.

Estää veden tai pölyn joutuminen piiriin.

Mikäli huoltotoimenpiteet suoritetaan hydrauliipiiriin, on suositeltavaa käyttää kumikäsineitä.

Jos nestettä joutuu iholle tai silmiin, se voi aiheuttaa vakavia ärsytysoireita.

Pese huolellisesti ruumiinosat, joille on joutunut nestettä. Jos nestettä joutuu silmiin, ota yhteys lääkäriin tai silmälääkäriin.

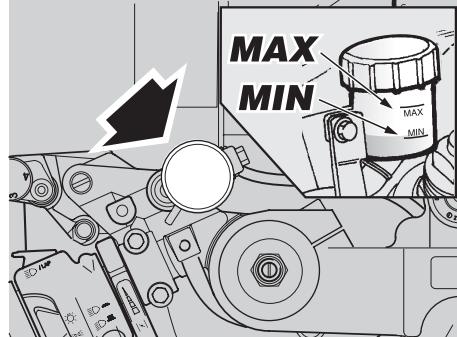
ÄLÄ PÄÄSTÄ NESTETTÄ YMPÄRISTÖÖN.

PIDÄ POISSA LASTEN ULOTTUVILTA.

Kun lisääät neste, varmista ettei sitä valu muovisille ja maalatuille osille. Osat saattavat vaurioitua.

Kytkinneste tulee vaihtaa joka toinen vuosi **aprilia**-sopimusliikkeessä.

Käytää ainoastaan voitelutaulukossa mainittua nestetyppiä, ks. s. 114 (VOTELUTAULUKKO).



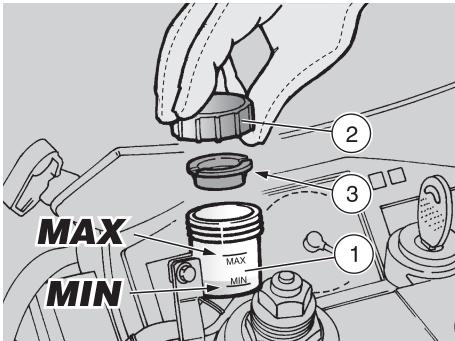
Kytkinnestesäiliö (1) on sijoitettu ohjaustangon vasemmalle puolelle kytkinvivun liitosten lähelle.

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epästäisissä maastoissa tai kilparadoilla.

Tarkista ennen liikkeellelähtöä nesteen määrä säiliössä, ks. s. 39 (KYTKIN) neste on vaihdettava joka toinen vuosi **aprilia**-sopimusliikkeessä.

⚠ VAROITUS

Älä käytä ajoneuvoa, jos kytkinjärjestelmästä vuotaa nestettä.



KYTKIN

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajonevoa sateella, pölyisillä alueilla, epätaisissa maastoissa tai kilparadoilla. Pyydä tarkistamaan kytkimen tila 7500 km:n (4687 mi) välein. Ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

Urheilukäytössä:

Pyydä tarkistamaan kytkimen tila 3750 km:n (2343 mi) välein. Ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

TÄRKEÄÄ Moottori on varustettu hydraulisella ohjauskytkimellä. Kytkin toimii PPC-järjestelmän (Pneumatic Power Clutch; Pneumaattinen tehokytkin) avulla. PPC on patenttoitu järjestelmä, joka estää takarenkaan tärinän.

TARKISTUS

- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINEN SEISON-TATUELLE).
 - ◆ Käännä ohjaustanko kokonaan oikealle.
 - ◆ Varmista, että nesteen korkeus ylittää "MIN" -merkin.
- MIN= minimitaso
MAX= maksimitaso
- ◆ Jos neste ei ulotu "MIN" -merkkiin, täytä säiliö.

TÄYTÖ

Lue huolellisesti s. 38 (KYTKINNESTE - suosituksset).

⚠ HUOMIO

Nestettä saattaa valua ulos. Älä käytä kytkimen vipua, jos säiliön korkki on irti tai poistettu.

⚠ VAROITUS

Vältä kytkinnesteen pitkään jatkuva alitistamista ilmalle.

Kytkinnesteen on kosteutta sitovaa. Ollessaan kosketuksissa ilman kanssa se imee kosteutta.

Jätä Kytkinnesteen auki AINOASTAAN sen täyttämiseen kuluvaksi ajaksi.

- ◆ Poista tulppa (2) ruuvaamalla.

⚠ HUOMIO

Älä ravista ajonevooa, ettei nestettä roisku täytön aikana.

Älä sekoita lisä- tai muita aineita nesteeseen.

Jos käytät suppiloa tai vastaavaa,



varmista että se on täysin puhdas.

- ◆ Poista tiiviste (3).
- ◆ Täytä säiliö (1) jarrunesteellä, ks. s. 114 (VOITELUTAULUKKO), kunnes oikea taso "MIN" ja "MAX"- merkkien välillä saavutetaan.

⚠ HUOMIO

Älä koskaan ylitä "MAX"- tasoa täytön aikana.

Tarkista kytkimen teho.

Jos kytkimen vipu liikkuu liikaa tai kytkinjärjestelmän teho on heikentynyt, ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen. He voivat tarvittaessa suorittaa järjestelmän ilmauksen.

JÄÄHDYTYSNESTE

⚠ HUOMIO

Älä käytä ajoneuvoa, jos jäähdytysneste on vähimmäiskorkeuden alapuolella (LOW).

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epästäsisissä maastoissa tai kilparadoilla.

Tarkista jäähdytysnesteen määrä ennen liikkeellelähtöä, ks. s. 41 (TARKISTUS JA TÄYTTÖ). Jäähdytysneste on vaihdettava kahden vuoden välein **aprilia**-sopimusliikkeessä.

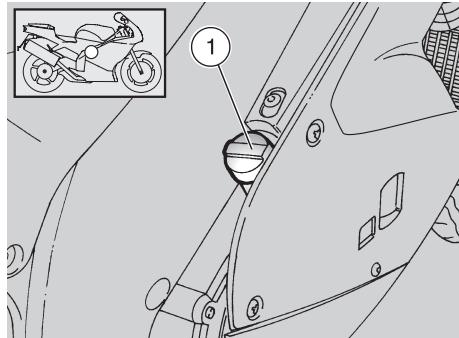
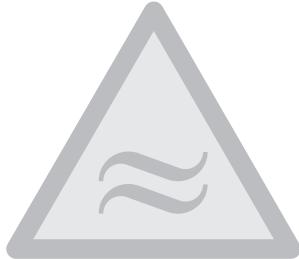
⚠ VAROITUS

Jäähdytysneste on myrkkylistä. Älä niente sitä. Mikäli jäähdytysnestettä joutuu iholle tai vaatteisiin, se saattaa aiheuttaa vakavia iho-oireita.

Mikäli nestettä joutuu iholle tai vaatteisiin, huuhtele runsalla vesimäärellä ja ota yhteys lääkäriin. Mikäli jäähdytysnestettä joutuu elimistöön, oksenna, huuhtele suu ja kurkku runsalla vesimäärellä ja mene viipymättä lääkäriin.

PIDÄ POISSA LASTEN ULOTTUVILTA.

ÄLÄ PÄÄSTÄ NESTETTÄ YMPÄRISTÖÖN.



Varo ettei jäähdytysnestettä pääse roiskumaan moottorin erittäin kuumille osille. Se voi sytyä tuleen ja päästää näkymättömiä liekkejä.

Suosittelemme kumihansikkaiden käytöä jokaisen huoltotoimenpiteen yhteydessä.

⚠ HUOMIO

Vaihdata jarrupalat **aprilia**-sopimusliikkeessä.

Jäähdytysneste koostuu 50%:sta vettä ja 50%:sta pakkasnestettä.

Sekoitus on ihanteellinen useimille ajolämpötiloille ja takaa hyvän ruosteenestosuojan.

On suositeltavaa käyttää samaa sekoitusta myös lämpiminä vuodenaikoina, koska siten veden haihtuminen vähenee minimiinsä eikä säiliötä tarvitse täyttää yhtä

usein.

Nämä haittuvan veden jäähdyttimeen muodostamat kivennäissuolakerrostumat vähenevät ja jäähdytysjärjestelmän teho pysyy muuttumattomana.

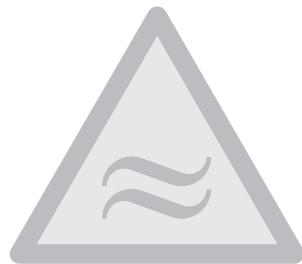
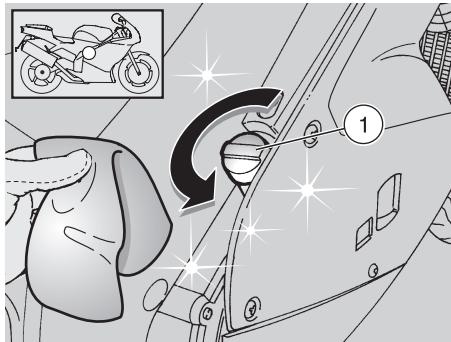
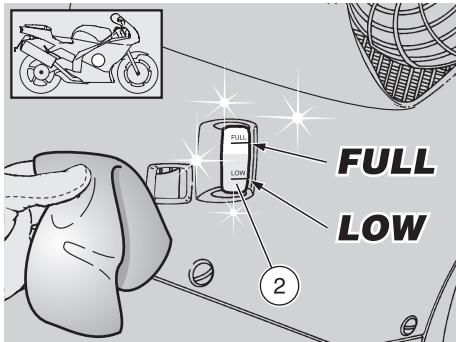
Jos ulkolämpötila on alle 0°C, tarkista jäähdytyspiiri säännöllisesti ja lisää tarvittaessa pakkasnestepitoisuutta (enintään 60%:in asti).

Käytä jäähdytysliuoksessa tislattua vettä estääksesi moottorin vauriotumisen.

⚠ VAROITUS

Älä poista paisuntasäiliön tulppaa (1) moottorin ollessa kuuma, sillä jäähdytysneste on paineen alaisena ja sen lämpötila on erittäin korkea.

Iholle tai vaatteille joutuessaan jäähdytysneste voi aiheuttaa vakavia palovammoja ja/ tai materiaalista vahinkoa.



TARKISTUS JA TÄYTTÖ

⚠ VAROITUS

Tarkista jäähdytysnesteen määrä ja täytä paisuntasäiliö moottorin ollessa kylmä.

- ◆ Pysäytä moottori ja odota, että se jäähtyy.
- ◆ Pidä ajoneuvo pystyasennossa, niin että kummakin pyörät koskettavat maata.
- ◆ Varmista, että paisuntasäiliön (2) sisältämä jäähdytysneste ulottuu "FULL"- ja "LOW"-merkkien väliin. Suorita tarkistus oikeanpuoleisen suojuksen aukon kautta.

FULL = maksimitaso

LOW = minimitaso

Jos näin ei ole:

- ◆ Poista täyttötulppa (1) ruuvaamalla.

⚠ VAROITUS

Jäähdytysneste on myrkyllistä. Älä nidle sitä. Mikäli jäähdytysnestettä joutuu iholle tai vaatteisiin, se saattaa aiheuttaa vakavia iho-oireita.

Älä käytä sormiasi tai esineitä tarkistaaksesi jäähdytysnesteen määrän.

⚠ HUOMIO

Älä sekoita lisä- tai muita aineita nesteeseen.

Jos käytät suppiloa tai vastaavaa, varmista että se on täysin puhdas.

- ◆ Täytä paisuntasäiliö lisäämällä jäähdytysnestettä, ks. s. 114 (VOITELUTAU-LUKKO), kunnes neste ulottuu melkein "FULL"-merkkiin asti. Älä ylitä tasoa, ettei nestettä valu ulos moottorin käynnissä.

- ◆ Aseta täyttötulppa (1) takaisin.

⚠ HUOMIO

Varmista ettei piirissä ole vuotoja, mikäli jäähdytysnestettä kuluu liikaa tai säiliö tyhjenee. Toimita se tässä tapauksessa korjattavaksi **aprilia-sopimusliikkeeseen**.

RENSKAAT

Ajoneuvo on varustettu sisäkumittomilla renkailla.

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epätaisissa maastoissa tai kilparadoilla.

⚠ VAROITUS

Tarkista 15 päivän välein ilmanpaine huonelämpötilassa.

Tarkista ensimmäisen 1000 km:n (625 mi) jälkeen ja sen jälkeen 7500 km:n (4687 mi) välein renkaiden tila ja niiden ilmanpaine huonelämpötilassa, ks. sivu 110 (TEKNISET TIEDOT).

Jos renkaat ovat kuumat, paine ei ole oikea.

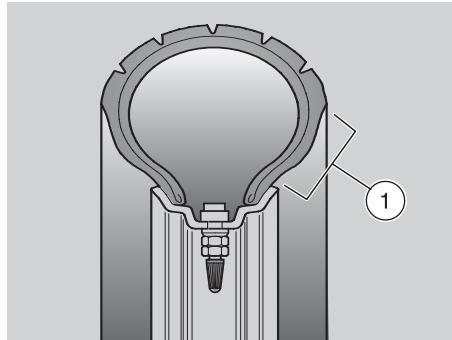
Suorita mittaus erityisesti ennen pitkiä matkoja ja niiden jälkeen.

Jos ilmanpaine on liian korkea, välityy maan epätasaisuuus ohjaustankoon vähentäen ajomukavuutta ja pitoa käänöksissä.

Jos taas ilmanpaine on liian alhainen, joutuvat renkaiden (1) reunat kovempaan rasitukseen ja rengas saattaa luistaa vanteella tai löystyä, josta on seurausena ajoneuvon hallinnan menetyksiä.

Jarrutettaessa voimakkaasti saattaa rengas irrota vanteesta.

Lisäksi ajoneuvo saattaa luistaa käännyttäässä.



⚠ VAROITUS

Tarkista renkaiden pinta ja kuluminen, sillä huonokuntoiset renkaat saattavat huonontaa sekä pitoa että ajoneuvon hallintaa.

Joissakin tälle ajoneuvolle hyväksyttyisä rengastyyppipeissä on kulumisenilmaisimet.

Kulumisenilmaisimia on useita tyyppejä. Kulumisenilmaisimia on useaa eri typpiä.

Kysy jälleenmyyjältä kulumisen tarkistustapa.

Vaihda rengas, jos se on kulunut tai kulutuspinnassa on yli 5 mm:n kokoinen reikä.

Tasapainota pyörät renkaan korjaamisen jälkeen.

⚠ VAROITUS

Renkaat tulee vaihtaa toisiin, joiden

tyyppi ja malli ovat valmistajan vaatimusten mukaisia, ks. s. 110 (TEKNISET TIEDOT). Erilaisten renkaiden käyttö vaikuttaa negatiivisesti ajoneuvon ohjattavuuteen.

Älä asenna sisäkumillisia renkaita vanteille, jotka on tarkoitettu sisäkumittomille renkaille ja päinvastoin.

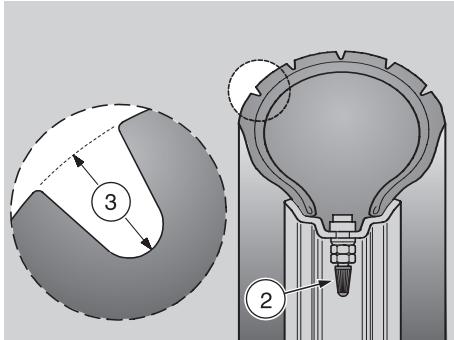
Varmista, että renkaiden täytöventtiilien korkit (2) ovat aina paikoillaan välttääksesi renkaiden äkillisen tyhjemisen.

Vaihto-, korjaus-, huolto- ja tasapainotustoimenpiteet ovat erittäin tärkeitä ja tulee suorittaa ammattiitaisoista teknikon toimesta asianmukaisilla työkaluilla.

Tästä syystä edellä mainitut toimenpiteet on suositeltavaa jättää **aprilia-sopimusliikkeen** tai ammattiitaisen rengaskorjaajan tehtäväksi.

Uudet renkaat saattavat olla liukkaat niitä suojaavan kalvon vuoksi. Tästä johtuen on syytä ajaa ensimmäiset kilometrit varovasti. Älä öljyä renkaita sopimattomilla aineilla. Jos renkaat ovat vanhat, ne saattavat muuttua koviksi eivätkä takaa enää hyvää pitoa, vaikkeivät ne olisikaan vielä kovin kuluneet.

Vaihda ne.



MOOTTORIÖLJY

⚠ VAROITUS

Moottoriöljy saattaa aiheuttaa vakavia ihanvammoja, jos sitä käsitellään joka päivä ja pitkiä aikoja.

Pese kätesi huolellisesti öljyn käsittelyn jälkeen.

**PIDÄ POISSA LASTEN ULOTTUVILTA.
ÄLÄ PÄÄSTÄ ÖLYJÄ YMPÄRISTÖÖN.**

Kuljeta öljy tiiviissä säiliössä huoltoasemalle, josta yleensä hankit öljysi tai öljynkeräyskeskukseen.

Suosittelimme kumihansikkaiden käytötä jokaisen huoltotoimenpiteen yhteydessä.

⚠ HUOMIO

Jos öljyn paineen varoitusvalo LED “” sytyty moottorin normaalikäynnin aikana, piirin öljyn paine on riittämätön.

Tarkista tässä tapauksessa moottoriöljyn määrä ks. s. 62 (MOOTTORIÖLJYN MÄÄRÄN TARKISTUS JA TÄYTTÖ). Ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen, mikäli taso ei ole oikea.



KULUTUSPINNAN VÄHIMMÄISYYVYYS (3):

etu ja taka 2 mm (**USA** 3 mm) ei kuitenkaan alle käyttömaassa voimassa olevien lakien määäräämän arvon.

⚠ HUOMIO

Työskentele varoen.
Älä läikytä öljyä!

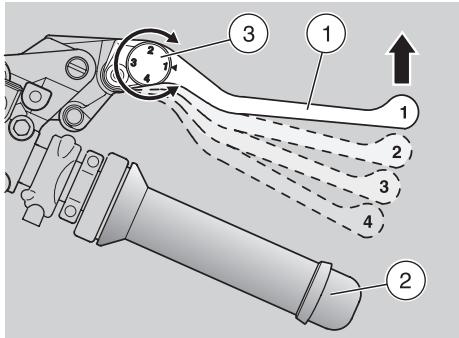
Varo, ettet tahraa osia, työskentelyalueita tai sitä ympäriovvaa aluetta. Puhdista huolellisesti kaikki läikkynyt öljy.

Jos havaitset vuotoja tai toimintahäiriötä, ota yhteys **aprilia-sopimusliikkeeseen.**

Tarkista moottoriöljyn määrä säännöllisesti, ks. s. 62 (MOOTTORIÖLJYN MÄÄRÄN TARKISTUS JA TÄYTTÖ).

Moottoriöljyn vaihtoa koskevat ohjeet löytyvät sivulta s. 60 (MÄÄRÄAIKAISHUOLTTAULUKKO) ja sivulta s. 64 (MOOTTORIÖLJYN JA ÖLYJYNSUODATTIMEN VAIHTO).

TÄRKEÄÄ Käytä korkealaatuista 15W – 50 öljyä, ks. s. 114 (VOITELUTAULUKKO).



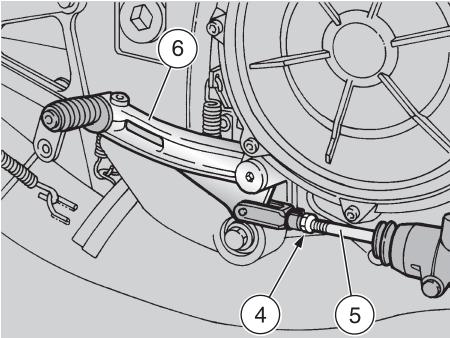
ETUJARRUN KAHVAN JA KYTKIMEN VIPU SÄÄTÄMINEN

Kahvan (1) pään ja kädensijan (2) välistä etäisyyttä voidaan säätää säädintä (3) kääntämällä.

Asento "1" vastaa noin 105 mm kahvan pään ja kädensijan välistä etäisyyttä ja asento "4" noin 75 mm etäisyyttä.

Asennot "2" ja "3" vastaavat keskietäisyyksiä.

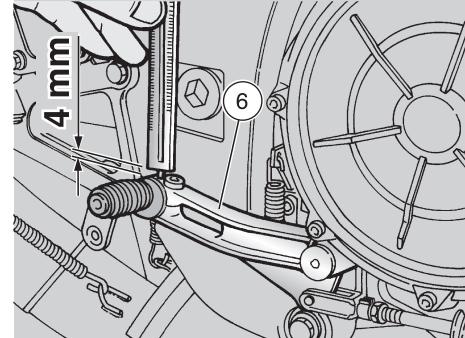
◆ ★ Paina vipua (1) eteenpäin ja käännä säätöruuvia (3), kunnes viitenuolen kohdalla on haluttu numero.



TAKAJARRUPOLKIMEN VÄLYKSEN SÄÄTÖ

Takajarrupoljin on sijoitettu ergonomisesti ajoneuvon kokoonpanon yhteydessä. Jarrupolkimen välystä voidaan tarvittaessa säätää.

- ◆ Poista alamoottorisuoja, ks. s. 78 (ALAMOOTTORISUOJAN POISTAMINEN).
- ◆ Löysää lukitusmutteria (4).
- ◆ Ruuvaat pumpun sääötankoa (5) irti, niin että varmistat **0,5 – 1 mm**:n vähimmäisvälyksen tangon ja pumpun männän välille.



⚠ HUOMIO

Varmista, että polkimessa (6) on vapaa liike välttääksesi jarrun jäämisen päälle ja jarrutuselementtien kulumisen.

Polkimen (6) vapaa liike: **4 mm** (polkinen päästä mitattuna).

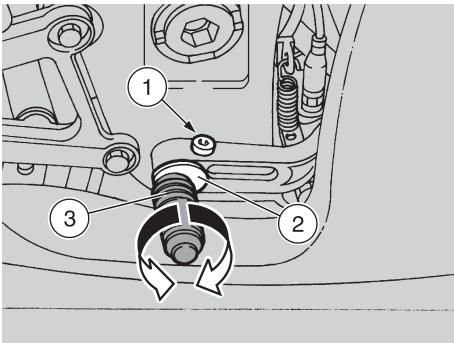
- ◆ Lukitse pumpun sääötanko (5) lukitusmutterilla (4).

⚠ HUOMIO

Varmista säädon jälkeen, että pyörä pyörii esteettömästi jarrun ollessa vapautettuna.

Tarkista jarrutusteho.

Ota tarvittaessa yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.



TAKAJARRUPOLKIMEN JA KAASUKAHVAN SÄÄTÖ

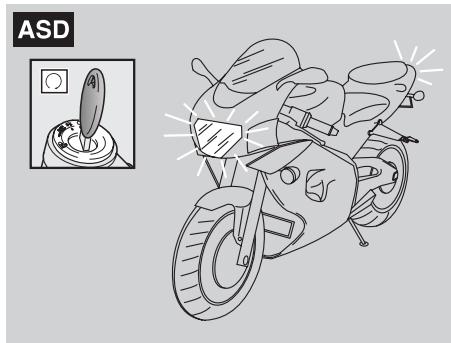
Jarrupolin ja kaasukahva on sijoitettu ergonomisesti ajoneuvon kokoonpanon yhteydessä.

Niiden asentoa voidaan tarvittaessa säätää.

- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVONASETTAMINENSEISTÄTUELLE).
- ◆ Ruuvaa ruuvi (1) osittain irti.
- ◆ Käännä epäkeskoo (2), kunnes jarrupoliin (3) on halutulla korkeudella.
- ◆ Kiristä ruuvi (1) ja varmista, että epäkesko on tiukasti paikallaan.

⚠ HUOMIO

Jos kaasukahvaa tarvitsee säätää lisää, ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.



VERSIO, JOSSA VALOT SYTTYVÄT AUTOMAATTISESTI **ASD**

Tällä laitteella varustetut ajoneuvot voidaan tunnistaa helposti, sillä valot sytyvät automaattisesti samalla, kun virtalukko käännetään asentoon “○”.

Tästä johtuen ajoneuvossa ei ole valokytkinta.

Valot voidaan sammuttaa ainoastaan kaantamalla virtalukko asentoon “⊗”.

Varmista ennen ajoneuvon käynnistystä, että valonvaihdin on asennossa “█ ⊗” (etulähivalo).

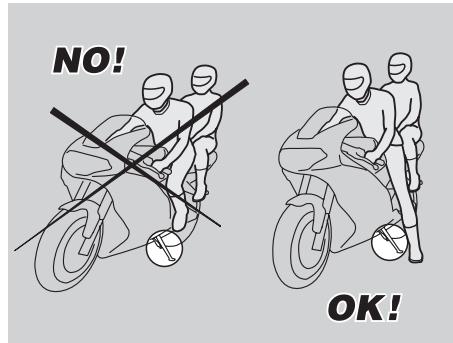
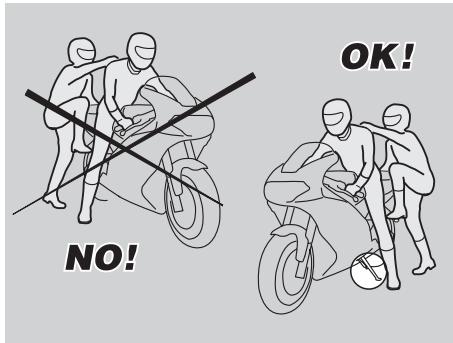
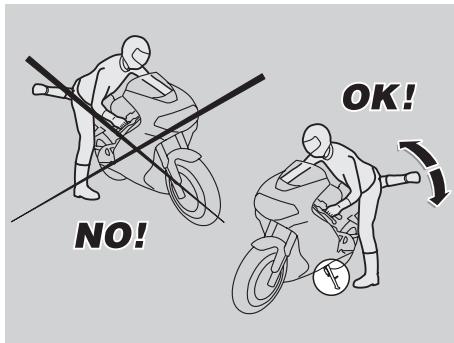
POISTOKAASUN ÄÄNENVAIMENNIN/PAKOPUTKI

⚠ VAROITUS

Äänenvaimennusjärjestelmän käyttö on kiellettyä.

Ajoneuvon omistajan tulee tietää, että kansalliset lait saattavat kielttää seuraavat asiat:

- uuteen ajoneuveon asennettujen kiinteiden laitteiden tai osien poistamisen tai tekemisen toimimattomaksi melupäästöjen tarkistusta varten. Tämä on kiellettyä ennen ajoneuvon myyntiä tai toimitusta ja sen käytön aikana (lukuunottamatta huoltoa, korjauksia tai vaihtoa);
- ajoneuvon käytön kyseisen kiinteästi asennetun laitteen tai osan poistamisen tai toimimattomaksi tekemisen jälkeen. Tarkista pakoputki/poistokaasun äänenvaimennin ja äänenvaimentimen putket. Varmista, ettei niissä ole ruostetta tai reikiä ja että poistojärjestelmä toimii asianmukaisesti.
- Jos poistojärjestelmän tuottama melulisääntyy, ota välittömästi yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.



AJONEUVOLLE NOUSEMINEN JA POISTUMINEN

Lue seuraavat ohjeet erittäin tarkasti. Ne annetaan turvallisuussyyistä, jotta ajajan tai matkustajan putoamisesta ja/tai ajoneuvon kaatumisesta tai kumoonmenosta johtuvat henkilö-, materiaali- ja ajoneuvon vahingot vältetään.

VAROITUS

**Katumisen ja kumoonmenon vaara.
Työskentele varoen.**

Ajoneuvon selkää nousun ja siltä poistumisen tulee tapahtua esteettömästi (kypärä, käsineet tai suojalasit eivät puetutina). Käsissä ei saa olla esineitä.

Nouse ja poistu ainoastaan ajoneuvon vasemmalta puolelta ja ainoastaan sivuseisontatuki ojennettuna.

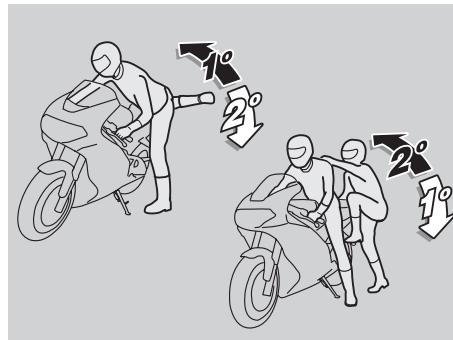
HUOMIO

Älä kuormita omalla tai matkustajan painolla sivuseisontatukea.

Seisontatuki on suunniteltu kannattamaan ajoneuvon ja pienen kuorman paino ilman ajajaa ja matkustajaa.

Ajoneuvon päälle ajoasentoon nouseminen sen ollessa sivuseisontatuen varassa on sallittua ainoastaan kaatumisen tai kumoonmenon välttämiseksi. Sivuseisontatukea ei tule kuormittaa ajajan tai matkustajan painolla.

Noustaessa ajoneuvon päälle ja siltä poistuttaessa sen paino saattaa aiheuttaa tasapainon menetyksen, jolloin vaarana on kaatuminen tai kumoonmeno.



TÄRKEÄÄ Ajajan tulee aina nousta ajoneuvon päälle ensimmäisenä ja poistua siltä viimeisenä. Hänen tulee pitää yllä ajoneuvon tasapainoa matkustajan nostuessa sen päälle ja poistuessa siltä.

Lisäksi matkustajan tulee nousta ajoneuvon päälle ja poistua varoen, etteivät ajo-



neuvo ja ajaja joudut epätasapainoon.

TÄRKEÄÄ Ajajan tehtävänä on neuvoa matkustajalle, kuinka ajoneuvon päälle noustaan ja siltä poistutaan.

Ajoneuvo on varustettu erityisillä matkustajan astinlaudoilla sen päälle noussemisen ja siltä poistumisen helpottamiseksi. Matkustajan tulee aina käyttää vasenta astinlautaa ajoneuvon päälle nousmisseen ja siltä poistumiseen.

Älä poistu ajoneuvon päältä tai edes yritä poistua hyppäämällä tai ojentamalla jalkaa koskettaaksesi maata. Kummassakin tapauksessa ajoneuvon tasapaino saattaa kyseenalaistua.

TÄRKEÄÄ Ajoneuvon takaosaan kiinnitetyt matkatavarat ja esineet saattavat muodostaa esteen ajoneuvon päälle nousulle ja siltä poistumiselle.

Suorita joka tapauksessa oikean jalan liike huolellisesti, niin että se ylittää ajoneuvon

takaosan (perä tai matkatavarat) ilman, etttä ajoneuvo menettää tasapainon.

NOUSU

- ◆ Ota asianmukaisesti kiinni ohjaustangosta ja nouse ajoneuvon päälle kuormittamatta painollasi sivuseisontatukea.

TÄRKEÄÄ Jos et onnistu tukemaan kumpaakin jalkaasi maahan, aseta vain oikea jalka (jos tasapaino menetetään, vasen puoli on "suojattu" sivuseisontatuelä) ja pidä vasen jalka valmiina tukemaan.

- ◆ Aseta kummatkin jalat maahan ja suorista ajoneuvo ajoasentoon pitäen se tasapainossa.

TÄRKEÄÄ Ajajan ei tulee vetää ulos tai yrittää vetää ulos matkustajan astinlautoja ajoasennossa. Se saattaa kyseenalaistaa ajoneuvon tasapainon.

- ◆ Anna matkustajan vetää kaksi matkustajan astinlautaa ulos.
- ◆ Neuvo matkustajaa ajoneuvon päälle nousussa.
- ◆ Työnnä sivuseisontatukea vasemmalla jalallasi, niin että se palaa kokonaan paikalleen.

POISTUMINEN

- ◆ Valitse pysäköintialue, ks. sivu 57 (PYSÄKOINTI).
- ◆ Pysytä ajoneuvo, ks. s. 57 (PYSÄHTYMINEN).

VAROITUS
Varmista, että pysäköintialueen

maaperä on esteeton, tukeva ja tasainen.

- ◆ Työnnä vasemman jalan korolla sisveisontatuen vipua ja ojenna se kokonaan ulos.

TÄRKEÄÄ Jos et onnistu tukemaan kumpaakin jalkaasi maahan, aseta vain oikea jalka (jos tasapaino menetetään, vasen puoli on "suojattu" sisveisontatuelä) ja pidä vasen jalka valmiina tukemaan.

- ◆ Aseta kummatkin jalat maahan ja pidä ajoneuvoa tasapainossa ajoasennossa.
- ◆ Neuvo matkustajaa ajoneuvolta poisutumisessa.

⚠ HUOMIO

Kaatumisen ja kumoonmenon vaara. Varmista, että matkustaja on poistunut ajoneuvolta.

Älä kuormita painollasi sivuseisontatukea.

- ◆ Kallista ajoneuvoa, kunnes seisontatuki nojaa maahan.
- ◆ Ota asianmukaisesti kiinni ohjaustangosta ja poist ajoneuvolta.
- ◆ Käännä ohjaustanko kokonaan vasemmalle.
- ◆ Palauta matkustajan astinlaudat takaisin paikoilleen.

⚠ HUOMIO

Varmista, että ajoneuvo on vakaa.

⚠ HUOMIO

Varmista, että ajoneuvo on vakaa.



ENNAKKOTARKISTUKSET

⚠ VAROITUS

Aina ennen ajoneuvon käyttöä on hyvä tarkistaa ajoneuvon toiminta ja turvallisuus, ks. seuraava taulukko "ENNAKKOTARKISTUKSET".

Jos tarkistustoimenpiteitä ei suoriteta, voi seurauksena olla vakavia vahingoittumisia henkilöille ja ajoneuvolle.

Älä epäröi ottaa yhteyttä aprilia-sopimusliikkeeseen, jos et ymmärrä jonkin ajoneuvon osan toimintaa tai epäilet tai huomaat toimintahäiriötä.

Tarkistustoimenpiteet eivät kestä kauan ja ne varmistavat turvallisuutesi.

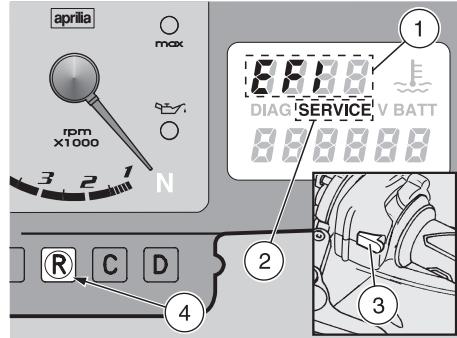
TÄRKEÄÄ Ajoneuvoon on asennettu elektroninen yksikkö, joka tunnistaa toimintahäiriöt reaalialjassa ja tallentaa ne.

Aina kun virta-avain asetetaan asentoon "○", viesti "*EFI*" (1) ilmestyy monikäytönäytön oikealle puolelle noin kolmen sekunnin ajaksi.

⚠ HUOMIO

Jos viesti "*EFI*" (1) ilmaantuu näytöön moottorin normaalikäynnin aikana, elektroninen yksikkö on löytänyt vian.

Useimmissa tapauksissa moottori jatkaa käyntiä alemmillä suoritustasoilla. Ota välittömästi yhteys aprilia-sopimusliikkeeseen.



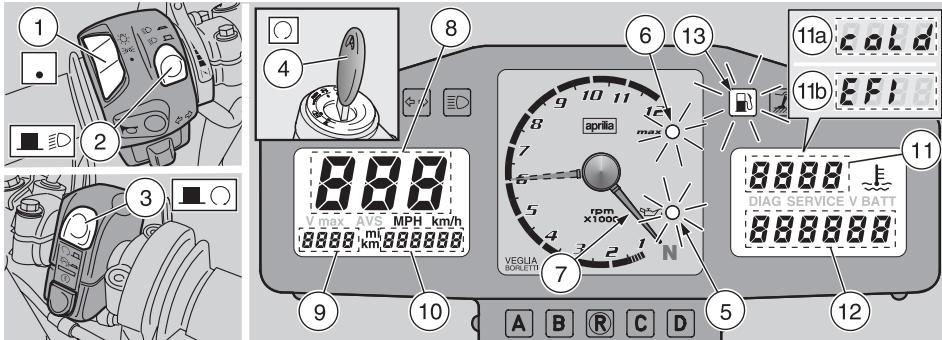
⚠ HUOMIO

Ensimmäisten 1000 km:n jälkeen (625 mi) ja tämän jälkeen aina 7500 km (4687 mi) välein oikeanpuoleiselle näytölle ilmestyy viesti "SERVICE" (2).

Ota tässä tapauksessa yhteys aprilia-sopimusliikkeeseen, joka voi suorittaa kaikki määräaikaishuoltotaulukossa mainitut toimenpiteet, ks. s. 60 (MÄÄRÄAIKAISHUOLTOTAULUKKO). Kirjoitus "SERVICE" saadaan poistettua painamalla "LAP" painiketta (3) ja painamalla tämän jälkeen **R**- (4) painiketta noin viiden sekunnin ajan.

ENNAKKOTARKISTUKSET

Tarkistuskohde	Tarkistus	Sivu
Etu- ja takalevyjarrut	Tarkista ohjausvipujen toiminta ja joutoliike, nesteen taso ja mahdolliset vuodot. Tarkista jarrupalojen kuluneisuus. Lisää tarvittaessa nestettä.	34, 35, 36, 37, 89
Kaasukahva	Varmista sujuva toiminta ja että se voidaan avata ja sulkea täysin kaikissa ohjausasenoissa. Säädä ja/tai voitele tarvittaessa.	90, 90
Moottoriöljy	Tarkista ja/tai täytä tarvittaessa.	43, 62
Pyörät/renkaat	Tarkista renkaan pinta, rengaspaine, kuluminen ja mahdolliset vauriot. Poista mahdolliset kulutuspinnan uriin juuttuneet kappaleet.	42
Etujarrukahva ja takajarrupoljin	Varmista sujuva toiminta. Voitele nivelet ja säädä tarvittaessa kulkupituitta.	44
Kytkin	Tarkista kytkimen toiminta, kytkinivun vapaa liike, nestemäärä ja mahdolliset vuodot. Lisää tarvittaessa nestettä; kytkimen tulee toimia nykimättä ja/tai luistamatta.	38, 39
Ohjaus	Varmista, että ohjaus käännytä vaikeuksitta ilman että siinä esiintyy väljyyttä tai löysyyttä.	–
Sivuseisontatuki	Varmista asianmukainen toiminta. Varmista, ettei seisontatuki aiheuta kitkaa ollessaan ylhäällä tai alhaalla ja että jousen kireys on riittävä palauttamaan sen takaisin normaaliasentoon. Voitele liitoskohdat ja nivelet tarvittaessa. Varmista, että turvakatkaisin toimii asianmukaisesti.	93, 98
Kiinnityselementit	Varmista, että kiinnityselementit ovat kireällä. Säädä tai kiristä niitä tarvittaessa.	–
Käyttöketju	Tarkista kireys.	75, 76
Polttoainesäiliö	Tarkista määrä ja lisää tarvittaessa. Varmista, ettei järjestelmässä ole vuotoja. Varmista, että polttoainesäiliön korkki on asianmukaisesti kiinni.	33, 77
Jäähdyns neste	Paisuntasäiliössä olevan jäähdynsnesteen tason tulee olla “ LOW ”- ja “ FULL ”-merkkien välissä.	40, 41
Moottorin pysäytyskatkaisin (■○ - ■⊗)	Varmista, että katkaisin toimii asianmukaisesti.	27
Valot, merkkivalot, äänimerkki ja sähkölaitteet	Tarkista kuuluvien ja näkyvien laitteiden asianmukainen toiminta. Vaihda lamput tai korjaavika.	94 – 106



KÄYNNISTYS

⚠ VAROITUS

Tämä ajoneuvo on erittäin tehokas ja tämän vuoksi sen käyttöön tulee totutella astettain. Ole varovainen.

Älä aseta esineită tuulisuojan etuosan sisäpuolelle (ohjaustangon ja kojetaulun väliin), eettet estă ohjaustangon kääntämistă ja peitä kojetaulua.

TÄRKEÄÄ Lue ennen moottorin käynnistystă huolellisesti luku "Turvallinen ajo", ks. sivu 5 (TURVALLINEN AJO).

⚠ VAROITUS

Pakokaasu sisältää häkää, joka hengitettyynä on erittäin myrkkylistä. Vältä moottorin käynnistämistă suljetuissa tai huonosti ilmastoituissa tiloissa.

Tämän ohjeen laiminlyöminen saattaa johtaa tajunnan menettämiseen tai jopa

tukehtumiskuolemaan.

TÄRKEÄÄ Kun sivuseisontatuki on alhaalla, moottori voidaan käynnistää ainooastaan, kun vaihde on vapaalla. Tällöin vaihteiden käyttö pysäyttää moottorin.

Kun sivuseisontatuki on ylhäällä, moottori voidaan käynnistää joko vaiheen ollessa vapaalla tai vaiheen ollessa päällä ja kytkinvivun vedettynä.

- ◆ Nouse ajoneuvon pääle ks. s. 46 (AJO-NEUVOLLE NOUSEMINEN JA POIS-TUMINEN).
- ◆ Varmista, että seisontatuki on palannut kokonaan paikalleen.
- ◆ Ei toimiteta **ASD** mallille. Varmista, että valokatkaisin (1) on asennossa "●".
- ◆ Varmista, että valonvaihdin (2) on asennossa "■ □".
- ◆ Aseta moottorin pysäytyskatkaisin (3) "■ ○"-asentoon.
- ◆ Käännä avainta (4) ja aseta virtualukko "○"-asentoon.

Tässä vaiheessa:

- öljyn paineen varoitusvalo LED (punainen) "❑" (5) sytyy kojelaudassa ja pysyy päällä moottorin käynnistymisen asti;
- punaisen rajaviivan varoitusvalo LED "max" (punainen) (6) sytyy kojelaudaan noin kolmen sekunnin ajaksi ja ki-eroslaskimen (7) osoitin siirtyy esiasasettelulle punaisen rajaviivan kynnykselle;
- hetkellinen nopeus (8) ja osittainen ajettujen kilometrien/mailien määrä (9) kokonaiskilometrien/mailien matkamittari (10);
- jäähdytysnesteen lämpötila (11) ja digitaalinen kello (12) ilmestyytä oikeanpuoleiselle näytölle (monitoimi).

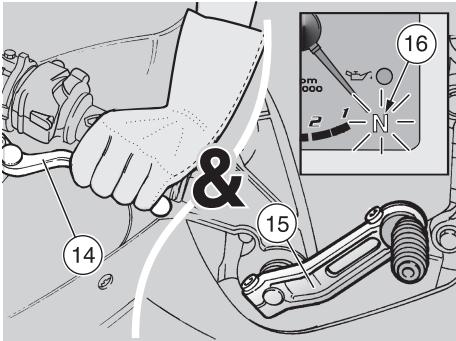
TÄRKEÄÄ Viesti **"cold"** (11a) vilkkuu silloin, kun moottori on kylmä. Aina kun virtualukko käänetään asentoon "○", viesti **"EFI"** (11b) ilmaantuu näyttöön noin kolmeksi sekunniksi.

- polttoaineepumppu paineistaa polttoainepiirin. Siiä kuuluu surina noin kolmen sekunnin ajan.

⚠ HUOMIO

Jos polttoaineen varasäiliön merkkivalo "❑" (13) sytyy kojelaudassa, lisää polttoainetta mahdollisimman pian, ks. sivu 33 (POLTTOAINE).

TÄRKEÄÄ Tarvittaessa nopeusmittarin (km tai mi) sekä jäähdytysnesteen lämpötilan (°C tai °F) mittayksikkö, kii-



tonopeusarvon raja, kellon toiminnot sekä kronometri voidaan asettaa uudelleen, ks. s. 20 (MONITOIMITIETOKONE).

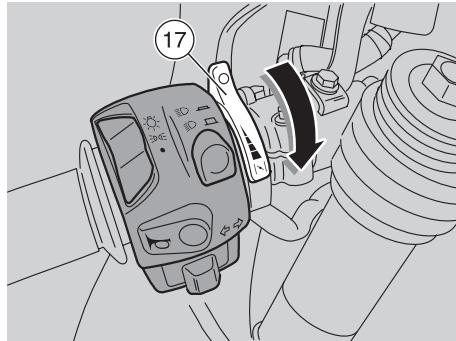
⚠ VAROITUS

aprilia on asettanut kierrosluvun kynnykseksi 6000 k ierr./minuutissa. Nosta kynnystä vähitellen tutustuessasi ajoneuvoon.
Älä ylitä suositeltua kierroslukua sisäänajon aikana, ks. s. 56 (SISÄÄNJO).

- ◆ Lukitse ainakin yksi pyörä jarrukahvan avulla.
- ◆ Paina kytkinvipu (14) kokonaan pohjaan ja aseta vaihdevipu (15) vapaalle [vihreä merkkivalo "N" (16) syttynyt].
- ◆ Jos ajoneuvo käynnistetään moottorin ollessa kylmä, käännä kylmäkäynnistysvipua "N" (17) alaspäin.

⚠ HUOMIO

Älä pidä käynnistyspainiketta "(③)"



painettuna yli 15 sekuntia, ettei akku kuulu.

Jos moottori ei käynnisty 15 sekunnin kuluessa, odota kymmenen sekuntia ja paina käynnistyspainiketta "(③)" uudelleen.

- ◆ Paina käynnistyspainiketta "(③)" (18) kaasuttamatta ja vapauta se heti, kun moottori käynnistyy.

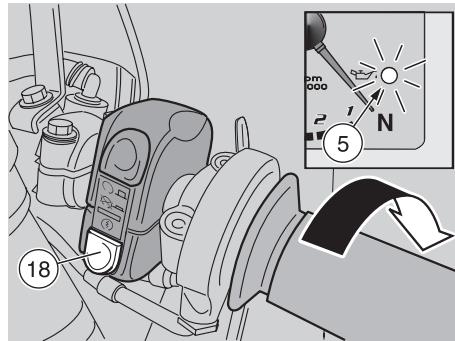
⚠ HUOMIO

Älä paina käynnistyspainiketta "(③)" (18), kun moottori on käynnissä: käynnistysmoottori saattaa vauroitua.

Järjestelmän moottoriöljypaine on riittämätön, mikäli moottoriöljypaineineen varoitusvalo "W" (5) ei sammu käynnistykseen jälkeen tai syttyy tavallisen moottorin toiminnan aikana.

Sammuta moottori välittömästi ja ota yhteys aprilia-sopimusliikkeeseen.

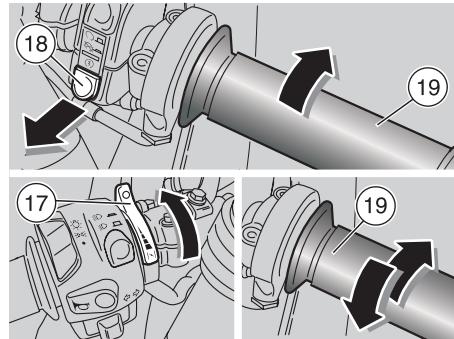
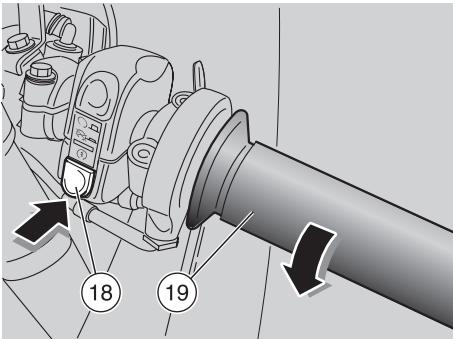
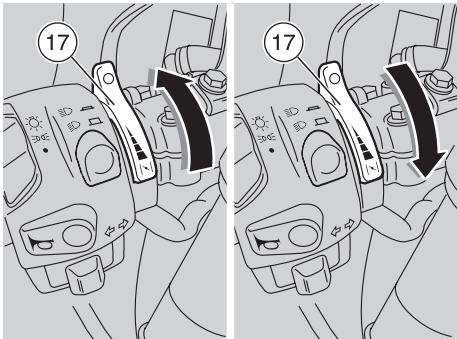
- ◆ Pidä vähintäänkin yksi jarrukahva ak-



tivoituna äläkä kaasuta ennen käynnistämistä.

⚠ HUOMIO

Älä lähde äkinäisesti liikkeelle, kun moottori on kylmä.
Vähentääksesi saastuttavien aineiden päästöjä ja polttoaineen kulutusta lämmitä moottori ajaen alhaisella nopeudella ensimmäiset kilometrit.



- ◆ Käännä kylmäkäynnistysvipu "↑" (17) ylöspäin, kun moottori on lämmennyt.

⚠ HUOMIO

Jos, oikeanpuoleiselle naytölle (monitoimi), viesti "EF" ilmaantuu näyttöön moottorin normaalikäynnin aikana, elektroninen yksikkö on löytänyt vian. Useimmissa tapauksissa moottori jatkaa käyntiä alemmillä suoritustasolla. Ota välittömästi yhteys aprilia-sopimusliikkeeseen.

KYLMÄKÄYNNISTYS

Kun huoneen lämpötila on alhainen (noin 0°C/32°F tai sen alapuolella), saattaa moottorin käynnistys olla ensimmäisellä yrityksellä vaikeaa.

Tässä tapauksessa:

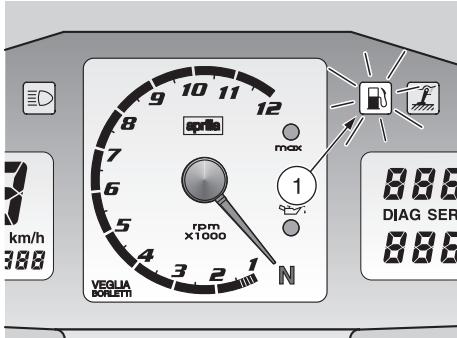
- ◆ Käännä kylmäkäynnistysvipua "↑" (17) alaspäin.
- ◆ Paina käynnistyspainiketta "③" (18) vähintään kymmenen sekuntia ja kierrä samalla hitaasti kaasukahvaa (19).

Mikäli moottori käynnisty:

- ◆ Vapauta käynnistyspainike "③" (18) ja kaasukahva (19).
- ◆ Kierrä kylmäkäynnistysvipua "↑" (17) ylöspäin.
- ◆ Jos tyhjäkäynti on epävakaata, pyöritä kaasukahvaa (19) kevyillä ja tiheillä liikkeillä.

Jos moottori ei käynnisty:

Odota muutama sekunti ja toista KYLMÄKÄYNNISTYS-toimenpiteet.



LIIKKEELLE LÄHTÖ JA AJAMINEN

⚠ VAROITUS

Tämä ajoneuvo on erittäin tehokas ja tämän vuoksi sen käyttöön tulee totutella asteittain. Ole varovainen.

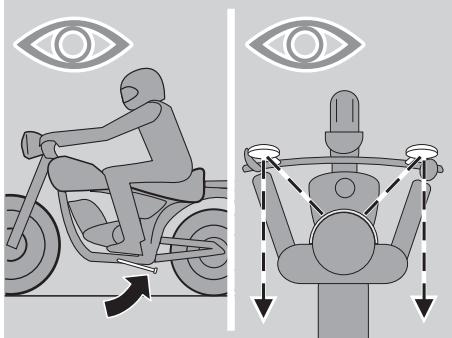
Älä aseta esineitä tuulisuojan etuosan sisäpuolelle (ohjaustangon ja kojetaulun väliin), ettet estää ohjaustangon käänämistä ja peitä kojetaulua.

TÄRKEÄÄ Lue ennen liikkeelle lähtöä huolellisesti "turvallinen ajo" -kappale, ks. s. 5 (TURVALLINEN AJO).

⚠ HUOMIO

Jos kojelautaan sijoitettu polttoaineen määärän varoitusvalo "■" (1) sytyy ajon aikana, säiliössä on jäljellä noin $4,5 \pm 1$ litraa polttoainetta.

Suorita täydennys mahdollisimman pian, ks. s. 33 (POLTTOAINE).



⚠ VAROITUS

Varmista, että matkustajan jalkatuet ovat taitettuina mikäli ajat ilman matkustajaa.

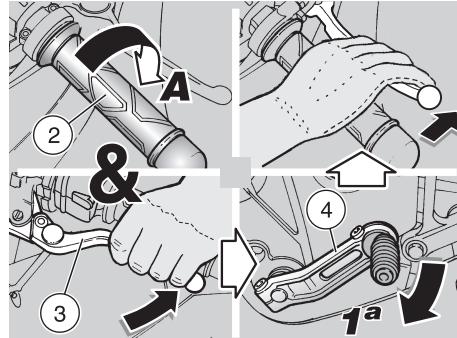
Pidä kätesi kädensijoissa ja jalkasi jalkatuilla ajon aikana.

ÄLÄ KOSKAAN AJA MUISSA, KUIN YLLÄ MAINITUISSA ASENNOISSA.

⚠ VAROITUS

Jos ajat matkustajan kanssa, huolehdi, ettei tämä aiheuta ongelmia ohjausliikkeiden aikana.

Varmista ennen liikkeelle lähtöä, että seisontatuki on kokonaan ylhäällä.



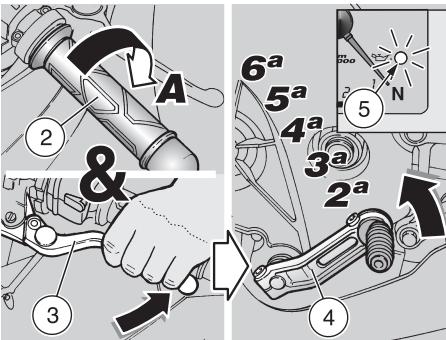
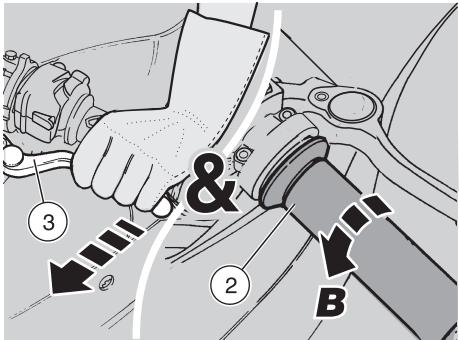
Liikkeelle lähtö:

- ◆ Käynnistä moottori, ks. s. 50 (KÄYNISTYS).
- ◆ Säädä taustapeilien kallistusaste oikein.

⚠ HUOMIO

Totuttele taustapeilien käyttöön ajoneuvon ollessa pysähtyneenä. Heijastava pinta on kupera, jonka vuoksi peilissä näkyvät kohteet näyttävät olevan kauempana, kuin ne todellisuudessa ovat. Peilien avulla taakse nähdään "laajassa kulmassa" ja ainoastaan kokemuksen avulla voit oppia arviomaan takana tulevien ajoneuvojen etäisyyden oikein.

- ◆ Kaasukahvan (2) ollessa vapaana (**As.A**) ja moottorin tyhjäkäynnillä paina kytkipiipu (3) pohjaan kokonaan.
- ◆ Aseta ensimmäinen vaihde pääalle painamalla vaihdevipua (4) alaspäin.
- ◆ Vapauta jarrukahva (painettu pohjaan käynnistykssessä).



⚠ VAROITUS

Liikkeelle lähdettäessä kytkinvivun äkillinen vapauttaminen saattaa pysäyttää moottorin tai aiheuttaa ajoneuvon laahaamisen.

Vältä äkillistä tai liiallista kaasutusta vapauttaessasi kytkinvivun. Siten estät kytkimen "luistamisen" (hidas vapaus) tai etupyörän nousemisen ilmaan "pystyn nouseminen" (nopea vapaus).

- ◆ Vapauta kytkinvipu (3) hitaasti ja kaasuta samalla käänämällä kevyesti kaasukahvaa (2) (**As.B.**).

Ajoneuvo lähtee likkeelle.

- ◆ Aja alhaisella nopeudella ensimmäisten kilometrien ajan, niin että moottori lämpenee.

⚠ HUOMIO

Jos öljyn paineen varoitusvalo LED "✉." (5) syttyy moottorin normaalikäynnin aikana, piirin öljyn paine on riittämätön.

Sammuta moottori välittömästi ja ota yhteys **aprilia-sopimuslikkeeseen.**

Vaihtaminen pienemmille vaihteille tulee suorittaa seuraavissa tilanteissa:

- ◆ Ajettaessa mäkeä alas tai jarrutettaessa, niin että jarrutusta voimistetaan moottorin puristuksen avulla.
- ◆ Ajettaessa mäkeä ylös, jos käytetty vaihde ei sovellu nopeudelle (iso vaihde, alhainen nopeus) ja moottorin kierrosnopeus hidastuu.

⚠ HUOMIO

Vaihda vaiheet yksi kerrallaan; vaihdettaessa yhtäaikaisesti useammalle pienemmälle vaihteelle saa ylittämään enimmäiskierrosnopeuden "kierrosten ulkopuolelle".

Ennen vaihtoa pienemmille vaihteille ja sen aikana vapauta kaasukahva ja vähennä nopeutta välittäväksesi "joutumisen kierrosten ulkopuolelle".

⚠ HUOMIO

Älä koskaan ylitä suositeltua kierrosnopeutta, ks. s. 56 (SISÄÄNAJO).

- ◆ Lisää nopeutta vähitellen kiertämällä kaasukahvaa (2) (**As.B.**), mutta älä ylitä suositeltua kierrosnopeutta, ks. s. 56 (SISÄÄNAJO).

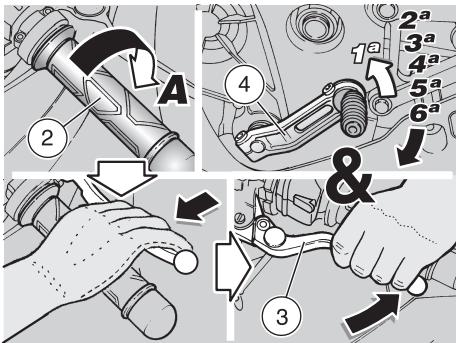
Vaihteen asettaminen päälle:

⚠ HUOMIO

Toimi nopeasti.

Älä koskaan käytä ajoneuvoa liian alhaisilla kierrosnopeuksilla.

- ◆ Vapauta kaasukahva (2) (**As.A.**), vedä kytkinvipua (3) ja nostaa vaihvripipua (4). Vapauta kytkinvipu (3) ja kaasuta.
- ◆ Toista kaksi viimeistä toimenpidettä ja vaihda isommille vaihteille.



Vaihtaminen pienemmälle vaihteelle tapahtuu seuraavasti:

- ◆ Vapauta kaasukahva (2) (**As.A.**).
- ◆ Vedä jarrukahvoja tarvittaessa kevyesti ja vähennä ajoneuvon nopeutta.
- ◆ Käytä kytkinvipua (3) ja aseta vaihdevipu (4) alas vaihtaaksesi pienemmän vaihteen.
- ◆ Jos jarrukahvat ovat aktivoituina, vapauta ne.
- ◆ Vapauta kytkinvipu ja kaasuta kevyesti.

⚠ HUOMIO

Jos monitoiminäytön oikealle puolelle ilmaantuu kirjoitus "LLL", pysäytä ajoneuvo. Anna moottorin käydä 3000 k/min (rpm) nopeudella noin kaksi minuuttia, niin että jäähdynsneste kiertää tasaisesti koko järjestelmässä. Paina tämän jälkeen moottorin pysäytyskatkaisin asentoon "■⊗" ja tarkista jäähdynsnesteen määrä, ks. s. 40 (JÄÄHDYSNESTE).

Jos viesti "LLL" pysyy näytössä jäähdynsnesteen määrän tarkistuksen jälkeen, ota yhteys **aprilia-sopimusliikkeeseen**.

Älä käänä virtalukkoo asentoon "⊗", koska se aiheuttaa jäähdynstuulettimien pysähtymisen jäähdynsnesteen lämpötilasta riippumatta ja lämpötila jatkaa nousemista.

Jos, oikeanpuoleiselle naytölle (monitoimi), viesti "EF" ilmaantuu näyttöön moottorin normaalikäynnin aikana, elektroninen yksikkö on löytänyt vian.

Useimmissa tapauksissa moottori jatkaa käyntiä alempilla suoritustasoilla. Ota välittömästi yhteys **aprilia-sopimusliikkeeseen**.

Käytä moottoria mahdollisimman lyhyitä aikoja silloin, kun moottori on lepotilassa, vaiheet ovat päällä ja kytkinvipu on vedettynä, sillä muussa tapauksessa kytkin ylikuumentee.

⚠ VAROITUS

Vältä kaasukahvan toistuvaa ja jatkuvaavaamista ja sulkemista, ettet vahingossa menetä ajoneuvon hallintaa. Jos sinun tarvitsee jarruttaa, vähennä nopeutta ja jarruta tasaisesti molemilla jarruilla säädellen jarrutusjärjestelmän painetta sopivasti.

Jos jarrutat vain etu- tai takajarrulla, jarrusteho heikkenee huomattavasti ja toinen pyöristä saattaa lukkiutua, jolloin menetät ajoneuvon hallinnan.

Jos pysäytät ajoneuvon ylämäessä, vähennä nopeus kokonaan ja käytä ainostaan jarruja pitääksesi ajoneuvon vakaana.

Moottorin käyttö ajoneuvon vakaana pitämiseen saattaa aiheuttaa kytkimen ylikuumenemisen.

Ennen käänöksen aloittamista, hidasta vauhtia tai jarruta ajaen tasaisella ja kohtuullisella vauhdilla tai vähän kaasuttaen. Varo viime hetken jarrutuksia, ettet joudu luisuun.

Jarrujen jatkuva päälläpito pitkissä alamäissä saattaa ylikuumentaa kitkapintoja ja vähentää siten jarrutustehoa. Käytä hyväksesi moottorin puristusta ja vaihda pienempi vaihde käyttämällä katkonaisesti vuorotellen kumpaakin jarrua.

Älä koskaan aja moottori sammuneena alamäessä!

Pane lähivalot päälle päivälläkin silloin, kun näkyvyys on heikko. Nämä toiset tiellä liikkujat havaitsevat ajoneuvosi helpommin. Märissä ja huonoissa kelilosuhteissa tai pidon ollessa huono (luumi, jää, muta, jne.) aja hitaasti välttää äkkijarrutuksia tai liikkeitä, jotka saattavat viedä pidon ja aiheuttaa kaatumisen.

⚠ VAROITUS

Tarkkaile mahdollisia esteitä ja kulkuväylän pintaan.

Epätasaiset tiet, raiteet, viemärikannet, pintamaalaukset ja rakennustyömaan metallilaatat muuttuvat liukkaaksi sateella. Tästä johtuen kyseisiä esteitä tulee varoa ja ajaa tasaisesti ja mahdollisimman vähän ajoneuvoa kallistaen niiden ohi.

Käytä aina suuntavilkuja ajoissa aikoessasi vaihtaa kaistaa tai suuntaa. Vältä jyrkkiä ja vaarallisia liikkeitä.

Pane suuntavilkut pääältä pois heti suunnanvaihdon jälkeen.

Ole erityisen varovainen ohittaessasi muita ajoneuvoja tai silloin, kun toiset tiellä liikkujat ohittavat ajoneuvosi.

Sateessa ajettaessa suurien ajoneuvojen kehittämät vesipilvet voivat vähentää näkyvyyttä. Ilmanvirtaukset voivat aiheuttaa ajoneuvon hallinnan menetyksen.

SISÄÄNAJO

Moottorin sisäänajo on ensiarvoisen tärkeää sen kestävyyden ja hyvän toiminnan varmistamiseksi.

Aja mahdollisesti mäkisillä ja/tai mutkaisilla teillä, jotta moottori, jousitukset ja jarrut saisivat kunnollisen sisäänajon.

Vaihda nopeutta sisäänajon aikana.

Tällä tavoin komponentit "kuormataan" ja "vapautetaan" ja moottorin osat voivat jäähtyä.

Moottorin osien rasitus sisäänajon aikana on tärkeää, mutta älä kuitenkaan ylirasita niitä.

TÄRKEÄÄ Ajoneuvosi tarjoaa parhaan suorituskykynsä ainoastaan ensimmäisten 1500 km:n (937 mi) sisäänajon jälkeen.

Noudata seuraavia ohjeita:

- ◆ Älä pidä kaasukahvaa kokonaan auki nopeuden ollessa alhainen ennen sisäänajoa tai sen jälkeen.
- ◆ Ensimmäisten 100 km:n (62 mi) aikana käytä jarruja varovaisesti välttääneen voimakkaita ja pitkiä jarrutuksia. Näin varmistat jarrulevyjen palojen kitkapinhan asianmukaisen asettumisen.
- ◆ Älä koskaan ylitä 6000 k/min (rpm) ensimmäisten 1000 km:n (625 mi) aikana.

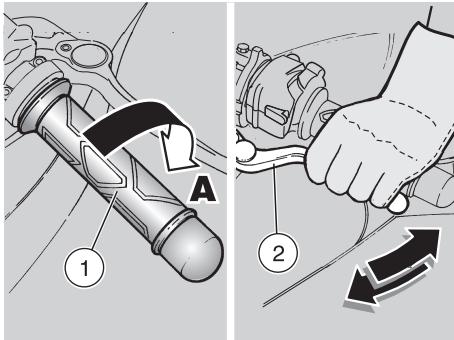
⚠ VAROITUS

Pyydä ensimmäisten 1000 km:n (625 mi) jälkeen, että **aprilia**-sopimusliikkeen teknikko suorittaa huoltotaulukon sarakkeen "Sisäänajon jälkeen" tarkistukset, ks. s. 60 (**MAÄRÄAIKAISHUOLTO-TAULUKKO**) välttääksesi itsesi tai muiden loukkaantumisen ja/tai ajoneuvon vaurioitumisen.

- ◆ Aja ensimmäisten 1000 km:n (625 mi) ja 1500 km:n (937 mi) aikana vaihtelevammin, vaihda nopeutta ja käytä enimmäiskasutusta ainoastaan muutaman sekunnin ajan varmistaaksesi osien paremman kykeytymisen; älä koskaan ylitä 7500 k/min (rpm) (katso taulukkoa).
- ◆ Ensimmäisten 1500 km:n (937 mi) jälkeen voit käyttää moottoria tehokkaammin. Älä kuitenkaan ylitä enimmäiskierrosnopeutta [10500 k/min (rpm)].

Moottorin suositeltu enimmäiskierrosnopeus

Ajo km (mi)	k/min (rpm)
0 – 1000 (0 – 625)	6000
1000 – 1500 (625 – 937)	7500
yli 1500 (937)	10500



PYSÄHTYMINEN

⚠ VAROITUS

Jos mahdollista, vältä äkkinäistä pysähtymistä tai hidastusta ja viime hetken jarrutusta.

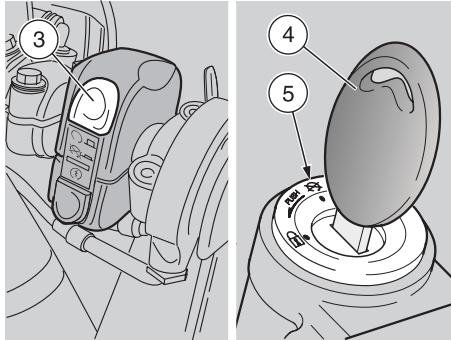
- ◆ Vapauta kaasukahva (1) (**As.A**) käytä jarruja vähitellen ja aseta pienempi vaihde vähentääksesi nopeutta, ks. s. 53 (LIKEELLE LÄHTÖ JA AJAMINEN).

Ennen ajoneuvon pysäyttämistä vähennettyäsi nopeutta:

- ◆ Käytä kytkinvipua (2) estääksesi moottorin pysähtymisen.

Kun ajoneuvo on pysähtynyt:

- ◆ Aseta vaihdevipu vapaaalle (vihreä merkkivalo "V" päällä).
- ◆ Vapauta kytkinvipu (2).
- ◆ Pidä vähintään yksi jarru päällä lyhyiden pysähdysten aikana.



PYSÄKÖINTI

Pysäköintialueen valinta on erittäin tärkeää. Noudata liikennemerkkejä ja seuraavia ohjeita.

⚠ VAROITUS

Pysäköi ajoneuvo kiinteälle ja tasaiselle maaperälle estääksesi sen kaatumisen. Älä aseta ajoneuvoa koskaan maahan makaamaan tai nojaamaan seiniä vasten.

Varmista, ettei ajoneuvosta ja varsinakaan sen tulikuumista osista ole vaaraa ihmisiille ja erityisesti lapsille. Älä jätä ajoneuvoa valvomatta, jos moottori on käynnissä tai virta-avain virtalukossa.

Älä mene liian lähelle jäähdystystuulettimia, vaikka ne olisivat pysähdyksissä. Ne saattavat lähteä liikkeelle ja imasta mukaansa vaatteen liepeen, hiukset tms.

⚠ VAROITUS

Ajoneuvon kaatuminen tai liiallinen kalistaminen saattavat aiheuttaa polttoaineen vuotamisen.

Polttomootoreissa käytettävä polttoaine on erittäin herkästi sytyvä ja saattaa joissain olosuhteissa räjähtää.

⚠ HUOMIO

Älä kuormita omalla tai matkustajan painolla sivuseisontatukea.

Ajoneuvon pysäköinti:

- ◆ Valitse pysäköintialue.
- ◆ Pysäytä ajoneuvo, ks. s. 57 (PYSÄHTYMINEN).
- ◆ Aseta moottorin pysäytyskatkaisin (3) "■" -asentoon.
- ◆ Kierrä avainta (4) ja aseta virtalukko (5) "☒" -asentoon.

⚠ VAROITUS

Noudata huolellisesti ajoneuvon päälle nousemiseen ja siltä poistumiseen annettuja ohjeita, ks. sivu 46 (AJONEUVOLLE NOUSEMINEN JA POISTUMINEN).

- ◆ Anna mahdollisesti kyydissä olevan matkustajan poistua ohjeiden mukaisesti ja poistu sitten itse ajoneuvolta.
- ◆ Lukitse ohjaus, ks. s. 28 (OHJAUSLUKKO) ja poista avain (4).

⚠ VAROITUS

Varmista, että ajoneuvo on vakaa.



AJONEUVON ASETTAMINEN SEISONTATUELLE

SIVUSEISONTATUKI

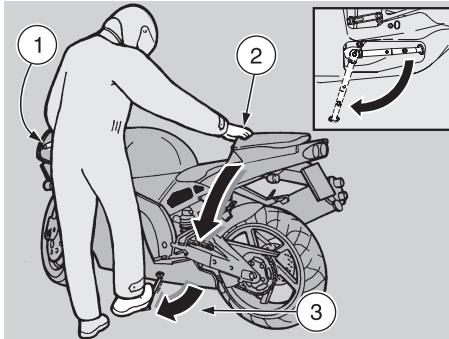
Ks. ajoneuvon asettaminen sivuseisontatulen varaan ajoasennosta sivulta 46 (AJONEUVOLLE NOUSEMINEN JA POISTUMINEN).

Jos seisontatuki tarvitsee käänää ylös ohjausliikkeen (esim. ajoneuvon siirto) vuoksi, aseta ajoneuvo sen varaan uudelleen seuraavasti:

VAROITUS

Varmista, että pysäköintialueen maaperä on esteetön, tukeva ja tasainen.

- ◆ Valitse pysäköintialue, ks. sivu 57 (PYSÄKÖINTI).
- ◆ Tartu vasemmanpuoleiseen kahvaan (1) ja aseta oikea kätesi ajoneuvon ylemmän takaosan (2) päälle.



- ◆ Paina sivuseisontatukea oikealla jalallasi ja avaa se kokonaan (3).
- ◆ Kallista ajonevoa, kunnes seisontatuki nojaa maahan.
- ◆ Ohja ohjaustanko kokonaisuudessaan vasemmalle.

VAROITUS

Varmista, että ajoneuvo on vakaa.

EHDOTUKSIA VARKAUDEN ESTÄMISEKSI

ÄLÄ KOSKAAN jätä virta-avainta virtualukkoon ja käytä aina ohjauslukkoa.

Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan, mahdollisesti autotalliin tai vartioituun paikkaan.

Jos mahdollista, käytä varkauden esto - lisävarustetta.

Varmista, että ajoneuvon asiakirjat ovat kunnossa ja vero maksettu.

Kirjoita henkilötietosi ja puhelinnumerosi tälle sivulle, jotta oikea omistaja selviää varkauden selvityy.

SUKUNIMI:

ETUNIMI:

OSOITE:

PUHELINNUMERO:

TÄRKEÄÄ Varastetut ajoneuvot pyystytään usein tunnistamaan käyttö/huolto-ohjekirjaan kirjoitettujen henkilötietojen perusteella.

HUOLTO

⚠ VAROITUS

Palovaara.

Polttoainetta ja muita sytytystäaineita ei tule asettaa lähelle sähköisiä osia.

Ennen mitään huolto- tai tarkistustoimenpidettä sammuta ajoneuvon moottori, poista avain virtalukosta, odota, kunnes moottori ja pakoputki ovat jäähdyneet ja jos mahdollista, nostaa ajoneuvo asianmukaisilla välineillä kiinteälle ja tasaiselle maaperälle.

Varmista ennen toimenpiteen aloittamista, että työskentelytila on ilmasoitu kunnolla.

Varo moottorin ja pakoputken tulikuumia pintoja välittääksesi palovammat.

Älä pidä mitään mekaanisia osia tai muita ajoneuvon osia suussasi: yksikään komponenteista ei sovi nautittavaksi, vaan jotkin niistä ovat haitallisia tai jopa myrkyllisiä.

⚠ HUOMIO

Jos tekstillä ei toisin ilmoiteta, kokoa osat toistaen purkutoimenpiteet vastakkaisessa järjestyksessä.

Suosittelemme kumihansikkaiden käytötä jokaisen huoltoimenpiteen yhteydessä.

Useimmissa tapauksissa ajoneuvon kuljetaja kykenee itse suorittamaan normaalit huoltoimenpiteet. Joissakin tapauksissa

tarvitaan kuitenkin erikoistyökaluja ja teknistä koulutusta.

Jos tarvitset ajoneuvon määräaikaishuoltoa, apua tai teknisiä ohjeita, ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen, jossa sinua palvelaan nopeasti ja tehokkaasti.

Pyydä **aprilia**-sopimusliikkeen teknikkoa testaamaan ajoneuvo tiellä korjausen tai määräaikaishuollon jälkeen.

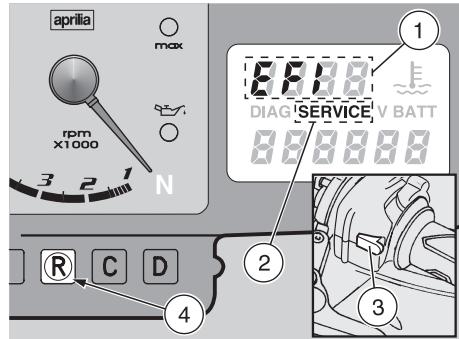
Suorita jokaisen huoltoimenpiteen jälkeen "Ennakkotarkistukset", ks. s. 49 (ENNAKKOTARKISTUKSET).

TÄRKEÄÄ Ajoneuvoon on asennettu elektroninen yksikkö, joka tunnistaa toiminntahäiriöt reaaliajassa ja tallentaa ne.

Aina kun virta-avain asetetaan asentoon "○", viesti "**EFI**" (1) ilmestyy monikäytön näytöön oikealle puolelle noin kolmen sekunnin ajaksi.

⚠ HUOMIO

Jos viesti "**EFI**" (1) ilmaantuu näyttöön moottorin normaalikäynnin aikana, elektroninen yksikkö on löytänyt vian. Useimmissa tapauksissa moottori jatkaa käyntiä alemmillä suoritustasoilla. Ota välittömästi yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.



⚠ HUOMIO

Ensimmäisten 1000 km:n jälkeen (625 mi) ja tämän jälkeen aina 7500 km (4687 mi) vählein oikeanpuoleiselle näytölle ilmestyy viesti "SERVICE" (2).

Ota tässä tapauksessa yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen, joka voi suorittaa kaikki määräaikaishuoltoaulukossa mainitut toimenpiteet, ks. s. 60 (MÄÄRÄAIKAISHUOLTOULUKKO). Kirjoitus "SERVICE" saadaan poistettua painamalla "LAP" painiketta (3) ja painamalla tämän jälkeen **R**- (4) painiketta noin viiden sekunnin ajan.

MÄÄRÄAIKAISHUOLTOTAULUKKO

TOIMENPITEET, JOTKA SUORITTAAN aprilia-sopimusliike (TÄI KÄYTTÄJÄ).

Selitys

① = tarkista ja puhdista, säädä, voitele tai vaihda tarvittaessa;

② = puhdista;

③ = vaihda;

④ = säädä.

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epästäisissä maastoissa tai kilparadoilla.

(*) = Jos käytät ajoneuvoa kilparadalla, vaihda 3750 km:n (2343 mi) välein.

(**) = Tarkista 15 päivän tai osoitettuin välein.

Osa	Sisäänajon jälkeen [1000 km (625 mi)]	7500 km:n (4687 mi) tai 12 kuukauden välein	15000 km:n (9375 mi) tai 24 kuukauden välein
Sytytystulpat (*)		①	③
Ilmansuodatin		①	③
Öljynsuodatin (*)	③	③	
Öljynsuodatin (öljytankissa)	②		②
Haarukka	①		①
Valojen toiminta/suuntaus		①	
Valojärjestelmä	①	①	
Turvakatkaisimet			
Kytkinneste		①	
Jarruneste		①	
Jäähdytysneste			①
Moottoriöljy	③	③ (*)	
Renkaat	①	①	
Renkaiden ilmanpaine (*)	④	④	
Moottorin kierrokset tyhjäkäynnillä	④	④	
Moottoriöljyn paineen varoitusvalo LED	jokaisen kaynnistyksen yhteydessä: ①		
Ajoketjun kireys ja voitelu	1000 km:n (625 mi) välein: ①		
Jarrupalojen kuluminen	①	ennen jokaista matkaa ja 2000 km:n (1250 mi) välein: ①	

TOIMENPITEET, JOTKA SUORITTAAN aprilia-sopimusliike.

Selitys

① = tarkista ja puhdista, säädää, voitele tai vaihda tarvittaessa (korjaamon ohjekirjan määritysten mukaan);

② = puhdista;

③ = vaihda;

④ = säädää.

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epäsaalisissa maastoissa tai kilparadoilla.

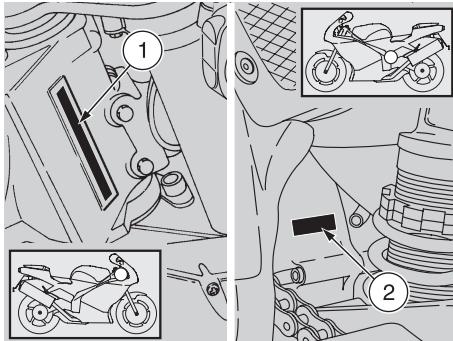
(*) = Jos käytät ajoneuvoa urheilukäytöön, tarkista 3750 km:n (2343 mi) välein.

(**) = "R" haarakalla RSV R (RSV OPTI) varustetut ajoneuvot, vaihda 7500 km:n (4690 mi) välein.

(***) = Ainoastaan seuraavissa tapauksissa:

- tehokas käyttö ajoradalla;
- osallistuminen kilpailuihin.

Osa	Sisäänajon jälkeen [1000 km (625 mi)]	7500 km:n (4687 mi) tai 12 kuukauden välein	15000 km:n (9375 mi) tai 24 kuukauden välein
Takaiskunvaimennin			①
Vaihteisto (***)	10000 km:n (6250 mi) välein: ①		
Vaihdekaapelit ja ohjauslaitteet	①	①	
Takajousituksen nivellaakerit			①
Ohjaustangon laakerit ja välys	①	①	
Pyörien laakerit		①	
Jarrulevyt	①	①	
Ajoneuvon yleinen toiminta			
Venttiilien välyksen säätö	④		④
Jarrutusjärjestelmä	①	①	
Jäähditysjärjestelmä		①	
Kytkinneste	joka 2. vuosi: ③		
Jarruneste			
Jäähditysneste			
Haarukkaoljy (**)	ensimmäisen 7500 km:n (4687 mi) jälkeen ja sitten 22500 km:n (14000 mi) välein: ③		
Haarukan roiskesuojaat	ensimmäisen 30000 km:n (18750 mi) jälkeen ja sitten 22500 km:n (14000 mi) välein: ③		
Jarrupalat RSV		jos kuluneet: ③	
Jarrupalat RSV R		①	
Pyörät/Renkaat	①	①	
Mutterien, pulttien ja ruuvien kiinnitys			
Sylinterien tasatahtisuus	①	①	
Jousitus ja asento	①		①
Viimeinen vaihde (ketju, kruunuhammaspyörä ja käyttöpyörä)		①	
Polttoaineputket		①	joka 4. vuosi: ③
Kytkimen kuluminen (*)		①	
Männät (***)	5000 km:n (3125 mi) välein: ①		



TUNNISTUSTIEDOT

Rungon ja moottorin numerot on hyvä kirjoittaa ohjekirjaan niille varattuun paikkaan. Rungon numeroa voidaan käyttää varaosia hankittaessa.

TÄRKEÄÄ Tunnistenumeroiden muuttaminen saattaa johtaa vakaviin rikosoikeudellisiin ja hallinnollisiin seuraamuksiin. Rungon numeron muuttaminen johtaa tämän lisäksi takuun välittömään raukeamiseen.

RUNGON NUMERO

Rungon numero (1) on ohjaustangon oikealla puolella.

Rungon nro

MOOTTORIN NUMERO

Moottorin numero (2) löytyy moottorin takaosasta, hammaspyörän läheiltä.

Moottorin nro

LIITOKSET PIKAPUTKIKIRISTIMILLÄ JA RUUVIKÄYTÖISILLÄ PUTKIKIRISTIMILLÄ

⚠ HUOMIO

Poista AINOASTAAN huolto-ohjeissa ilmoitetut putkikiristimet.

Seuraava teksti ei valtuuta ajoneuvossa olevien putkikiristimien mielivaltaiseen poistoon.

⚠ VAROITUS

Varmista ennen putkikiristimen poistoa, ettei poistaminen aiheuta nestevuotoja. Valmistaudu tarvittaessa estämään vuoto ja suojaamaan liitoksen ympärillä olevat osat.

PIKAPUTKIKIRISTIMET

Putkikiristimien poistamiseen riittävät pihdit, mutta asennukseen tarvitaan erikoistyökalu (ks. alla).

Hanki tarvittavat välineet ennen putkikiristimen poistamista, että kykenet asentamaan sen oikein takaisin.

TÄRKEÄÄ Hanki erikoistyökalu **OPT:**

- putkikiristimien asennuspihdit, ks. s. 32 (ERITYISTYÖKALUT **OPT**).

⚠ HUOMIO

Vaihda poistettu pikaputkikiristin uuteen samankokoiseen putkikiristimeen. Ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen. Älä yritys asentaa takaisin poistettua pikaputkikiristintä, se on käytökelvo-

ton.

Älä vaihda poistettua pikaputkikiristintä ruuvikäytöiseen tai muun tyypissiin putkikiristimiin.

⚠ HUOMIO

Työskentele varoen, ettet vahingoita liitosten osia.

- ◆ Vedä pihdeillä putkikiristimen päästä, kunnes se irtoaa.

RUUVIKÄYTÖISET PUTKIKIRISTIMET

Käytä poistamisessa ja asennuksessa tavallista ruuvimeisseliä.

⚠ HUOMIO

Tarkista putkikiristin. Vaihda se tarvitaessa samantyyppiseen ja -kokoiseen putkikiristimeen. Ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

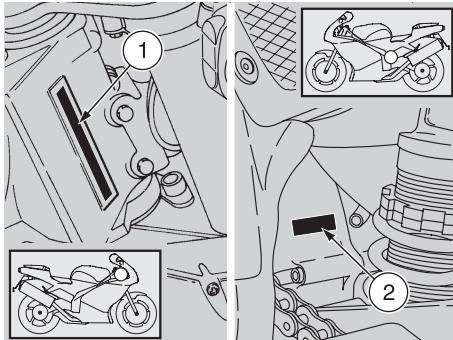
Varmista putkikiristintä kiristäässäsi, että liitos on tiivis.

MOOTTORIÖLJYN MÄÄRÄN TARKISTUS JA TÄYTTO

Lue huolellisesti s. 43 (MOOTTORIÖLJY) ja s. 59 (HUOLTO).

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epätasaisissa maastoissa tai kilparadoilla.

Tarkista määräjoin moottoriöljyn määrä ja vaihda se ensimmäisten 1000 km:n (625 mi) jälkeen ja sitten 7500 km:n (4687 mi)



välein, ks. s. 64 (MOOTTORIÖLJYN JA ÖLJYNSUODATTIMEN VAIHTO).

⚠ HUOMIO

Jos käytät ajoneuvoa urheilukäyttöön, vaihda moottoriöljy 3750 km:n (2343 mi) välein.

Jos käytät ajoneuvoa pölyisillä alueilla, vaihda öljy useammin.

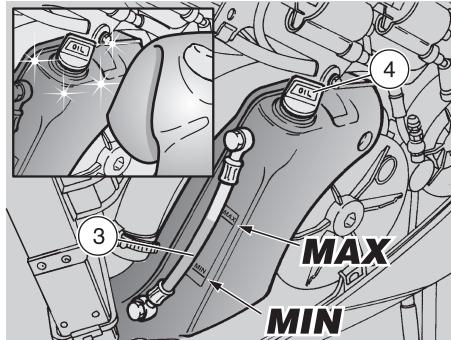
Suorita tarkistus seuraavasti:

⚠ HUOMIO

Moottoriöljyn määrä tulee tarkistaa moottorin ollessa kuuma.

Kun moottori on kylmä, öljyn määrä saattaa laskea väliaikaisesti "MIN"-merkin alapuolelle.

Tämä ei aiheuta mitään ongelmia, ellei öljynpaineen varoitusvalo "✉" (A) syty, ks. s. 18 (MITTARIT JA ILMAISINTAULUKKO).



⚠ HUOMIO
Älä koskaan ylitä "MAX" -merkkiä äläkä jätä öljyn määrää alle "MIN" -merkin välttääksesi moottorin vakavat variot.

Lisää moottoriöljya tarvittaessa seuraavasti:

- ◆ Poista vasemmanpuoleinen sivusuojus, ks. s. 78 (SIVUSUOJUSTEN POISTAMINEN).
- ◆ Poista täytötulppa (4) ruuvaamalla.

⚠ HUOMIO

Älä sekoita lisä- tai muita aineita öljyyn. Jos käytät suppiloa tai vastaavaa, varmista että se on täysin puhdas.

TÄRKEÄÄ Käytä korkealaatuista 15W – 50 öljyä, ks. s. 114 (VOITELUTAULUKKO).

- ◆ Täytä tankki, niin että öljy ulottuu oikealle tasolle, ks. s. 114 (VOITELUTAULUKKO).

TÄRKEÄÄ Älä anna moottorin tyhjäkäydä ajoneuvo pysähtyneenä lämmittääksesi moottorin ja saattaaksesi moottoriöljyn käyttölämpötilaan. Suorita tarkistus matkan tai noin 15 km:n (10 mailin) maantieajon jälkeen (riittäväät moottoriöljyn lämmittämiseen).

- ◆ Sammutta moottori, ks. s. 57 (PYSÄHTYMINEN).
- ◆ Pidä ajoneuvo pystyasennossa, niin että kummatkin pyörät koskettavat maata.
- ◆ Varmista vaseman suojuksen erityisten aukkojen (1) (2) kautta öljyn taso läpinäkyvässä putkessa (3).

MAX = maksimitaso.

MIN = minimitaso.

"MAX"- ja "MIN"-merkkien väli vastaa noin 500 cm³.

- ◆ Määrä on oikea, kun öljy ulottuu melkein "MAX"-merkkiin asti.

MOOTTORIÖLJYN JA ÖLJYNSUODATTIMEN VAIHTO

⚠ HUOMIO

Moottoriöljyn ja öljysuodattimen vaihto saattaa olla vaikeaa kokemattomalle käyttäjälle.

Ota tarvittaessa yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

Jos haluat suorittaa toimenpiteet itse, noudata alla olevia ohjeita.

Lue huolellisesti s. 43 (MOOTTORIÖLJY) ja s. 59 (HUOLTO).

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epästäsisissä maastoissa tai kilparadoilla.

Tarkista maaraajoin moottoriöljyn määrä, ks. s. 62 (MOOTTORIÖLJYN MÄÄRÄN TARKISTUS JA TÄYTTÖ), ja vaihda se ensimmäisten 1000 km:n (625 mi) jälkeen ja sitten 7500 km:n (4687 mi) välein.

⚠ HUOMIO

Jos käytät ajoneuvoa urheilukäytöön, vaihda moottoriöljy 3750 km:n (2343 mi) välein.

Jos käytät ajoneuvoa pölyisillä alueilla, vaihda öljy useammin.

Vaihto:

TÄRKEÄÄ Öljy valuu ulos kokonaan ja ongelmitta, kun se on lämmintä ja siten juokseva. Käytä moottoria noin 20 minuutin ajan lämmittääksesi öljyn.

⚠ HUOMIO

Kun moottori on lämmitetty, se sisältää kuumaa öljyä. Ole siis seuraavien toimenpiteiden aikana erittäin varovainen välittääksesi palovammat.

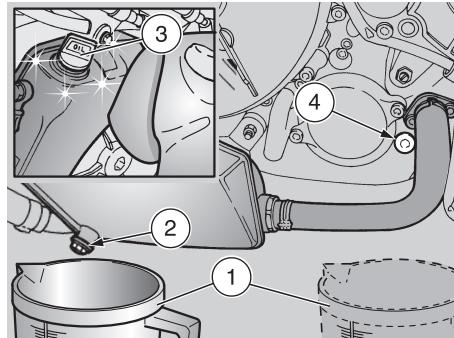
- ◆ Poista alamootorisuoja, ks. s. 78 (ALAMOOTTORISUOJAN POISTAMINEN).
- ◆ Aseta tilavuudeltaan yli 4000 cm³: n astia (1) tankin tyhjennystulpan (2) kohdalle.
- ◆ Poista tankin tyhjennystulppa (2) ruuvalalla.
- ◆ Poista täytötulppa (3) ruuvalalla.
- ◆ Valuta öljy pois. Anna sen tippua muutaman minuutin ajan astiaan (1).
- ◆ Tarkista ja vahda tarvittaessa tankin tyhjennystulpan (2) tiivistysrengas.
- ◆ Ruuva kiinni ja kiristä tankin tyhjennystulppa (2).

Tyhjennystulpan (2) väantomomentti: 15 Nm (1,5 kgm).

- ◆ Siirrä astia (1) moottorin kampikammion alle, niin että se on moottorin tyhjennystulpan (4) kohdalla.
- ◆ Poista moottorin tyhjennystulppa (4) ruuvalalla.
- ◆ Valuta öljy pois. Anna sen tippua muutaman minuutin ajan astiaan (1).

⚠ HUOMIO

Älä päästää öljyä ympäristöön. Kuljeta öljy tiiviissä säiliössä huoltoasemalle, josta yleensä hankit öljysi tai öljynkeräyskeskukseen.



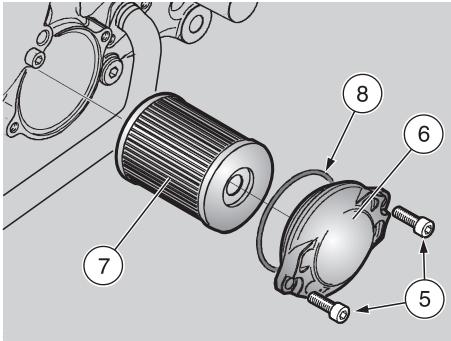
- ◆ Poista metallihuikkaset tyhjennystulpan (4) magneetista.
- ◆ Kiristä tyhjennystulppa (4) kiinni.

Moottorin tyhjennystulpan (4) väantömomentti: 12 Nm (1,2 kgm).

ÖLJYNSUODATTIMEN VAIHTO

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epästäsisissä maastoissa tai kilparadoilla.

Vaihda moottorin öljysuodatin ensimäisten 1000 km:n (625 mi) ja sen jälkeen joka 7500 km:n (4687 mi) jälkeen (ja aina öljynvaihdon yhteydessä).



- ◆ Irrota kaksi ruuvia (5) ja poista kansi (6).
- ◆ Poista moottoriöljyn suodatin (7).

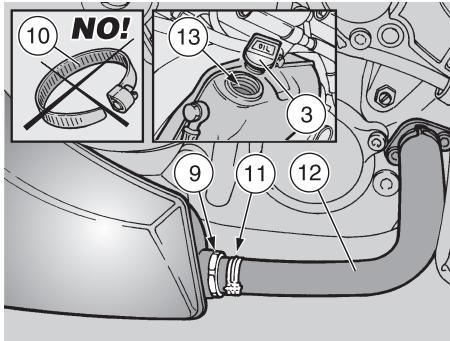
⚠ HUOMIO

Älä käytä käytettyä suodatinta uudelleen.

- ◆ Levitä öljykalvo uuden moottoriöljyn suodattimen tiivisterenkaaseen (8).
- ◆ Aseta uusi moottoriöljyn suodatin paikoilleen.
- ◆ Aseta kanssi takaisin (6) ja kiristä kaksi ruuvia (5).

TANKIN ÖLJYNSUODATTIMEN PUHDISTUS

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epätasaisissa maastoissa tai kilparadoilla.



Puhdista tankkiin sijoitettu öljyNSUODATTIMEN (9) ensimmäisen 1000 km:n (625 mi) jälkeen ja sen jälkeen 15000 km:n (9375 mi) välein (tai joka toisen öljynvaihdon yhteydessä).

TÄRKEÄÄ Hanki erikoistyökalu **OPT**:
– putkikiristimien asennuspihidit, ks. s. 32 (ERITYISTYÖKALUT **OPT**).

⚠ HUOMIO

Vaihda poistettu pikaputkikiristin uuteen samankokoiseen putkikiristimeen. Ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen. Älä yritys asentaa takaisin poistettua pikaputkikiristintä, se on käyttökelvoton.

Älä vaihda poistettua pikaputkikiristintä ruuvikäyttöiseen (10) tai muun tyypisiin putkikiristimiin.

- ◆ Irrota pikaputkikiristin (11).
- ◆ Irrota putki (12).

◆ Poista tankkiin sijoitettu öljyNSUODATTIMEN (9) ruuvaamalla ja puhdista se paineilmansuihkulla.

◆ Tarkista tankin öljyNSUODATTIMEN (9) tiiviste. Ruuvaaa öljyNSUODATTIMEN paikalleen ja kiristää se.

ÖljyNSUODATTIMEN (9) VÄÄNTÖMOMENTTI: 30 Nm (3 kgm).

◆ Kytke putki (12) ja asenna uusi pikaputkikiristin.

⚠ HUOMIO

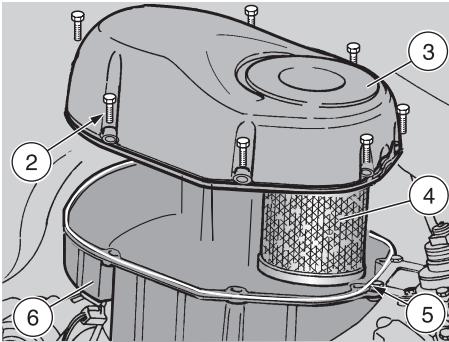
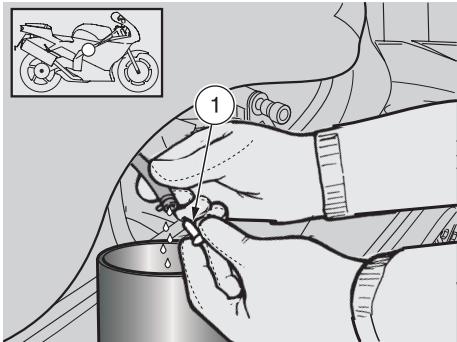
Älä sekoita lisä- tai muita aineita öljyyn. Jos käytät suppiloa tai vastaavaa, varmista että se on täysin puhdas.

TÄRKEÄÄ Käytä korkealaatuista 15W – 50 öljyä, ks. s. 114 (VOITELUTAULUKKO).

◆ Kaada noin 3500 cm³ moottoriöljyä täytötöaukon kautta (13), ks. s. 114 (VOITELUTAULUKKO).

◆ Kiristä täytötölpä (3).
◆ Käynnistä moottori, ks. s. 50 (KÄYNNISTYS) ja anna sen käydä tyhjäkäynnillä noin yhden minuutin ajan varmistaaksesi moottoriöljypiirin täyttymisen.

◆ Tarkista öljyn määrä ja lisää tarvittaessa, ks. s. 62 (MOOTTORIÖLJYN MÄÄRÄN TARKISTUS JA TÄYTTÖ).



ILMANSUODATIN

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epäasaisissa maastoissa tai kilparadoilla.

Tarkista ilmansuodatin 7500 km:n (4687 mi) tai 12 kuukauden välein, vaihda se 15000 km:n (9375 mi) välein tai useammin, jos ajoneuvoa käytetään pölyisillä ja märellä teillä.

Ilmansuodatin voidaan puhdistaa osittain, kun ajoneuvoa on käytetty edellä mainituisia olosuhteissa.

⚠ HUOMIO

Vaikka ilmansuodatin puhdistettaisiin osittain, on sen vaihto suoritettava ajallaan. Älä käynnistä moottoria, jos ilmanpuhdistin on poistettu. Älä puhdista suodatinta bensiinillä tai liuottimilla, sillä ne saattavat sytyttää polttoainejärjestelmän ja asettaa lähellä olevat henkilöt ja ajoneuvon vaaraan.

ÄLÄ HEITÄ SAASTUTTAVIA AINEITA TAI OSIA LUONTOON.

- ◆ Poista 7500 km:n (4687 mi) välein korkki (1), tyhjennä sisältö astiaan ja toimita se asianmukaiseen keräyspisteeseen.

POISTO

- ◆ Nosta polttoainesäiliö, ks. s. 77 (POLTTOAINESÄILIÖN NOSTAMINEN).
- ◆ Poista suodatinkotelon kannen (3) seitsemän kiinnitysruuvia (2).
- ◆ Poista suodattimen kansi (3).
- ◆ Vedä ilmanpuhdistin (4) ulos.
- ◆ Tarkista, että tiiviste (5) on ehjä. Jos se on vaurioitunut, vaihda se.

⚠ HUOMIO

Sulje aukko puhtaalla kankaalla, ettei imuputkiin pääse likaa.

Varmista ennen suodatinkotelon kannen (3) asettamista takaisin, ettei suodatinkotelon (6) sisään ole jäänyt pyyheitä tai muita esineitä.

Varmista, että suodatin on asetettu oikein, ettei järjestelmään pääse suodattamatonta ilmaa.

Muista, että mänän osien ja sylinterin kuluminen saattaa johtua väärästä tai virheellisestä asennetusta suodattimes- ta.

OSITTAINEN PUHDISTUS

⚠ HUOMIO

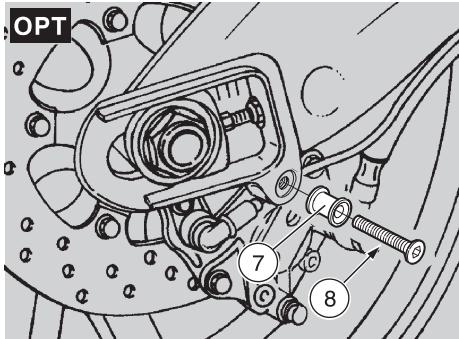
Älä paina tai iske ilmansuodatinta (4) metalliverkkoa vasten.
Älä käytä ruuvimeisseliä tai vastaavaa ilmansuodattimen poistoon.

- ◆ Ota kiinni ilmansuodattimesta (4) pystysuunnassa ja taputa sitä useita kertoja puhdasta pintaa vasten.
- ◆ Puhdista tarvittaessa ilmansuodatin (4) paineilmmasuihkulla (suunnaten se suodattimen sisäpuolelta kohti sen ulkopuolia).

⚠ HUOMIO

Kun puhdistat suodatinta, varmista ettei siinä ole repeämää.
Vaihda tarvittaessa suodatin.

- ◆ Puhdista ilmansuodattimen (4) ulkopuoli pyyheellä.



VAIHTO

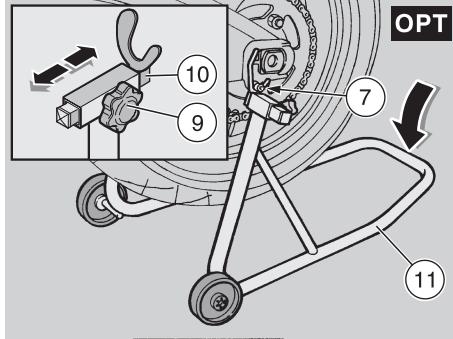
⚠ HUOMIO

Älä käytä käytettyä suodatinta uudelleen.

- ◆ Vaihda uuteen, saman tyypiseen ilman-suodattiimeen (4).

TAKASEISONTATUEN TAPPIEN ASENNUS OPT

- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINEN SEISONTATUELLE).
- ◆ ★ Aseta tappi (7) takahaarukassa sijaitsevaan koloon.
- ◆ ★ Ruuvaa ruuvi (8) takahaarukan kierteitettyyn reikään ja kiristä se.

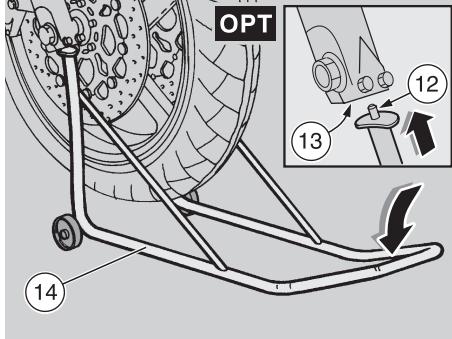


AJONEUVON ASETTAMINEN TAKASEISONTATUELLE OPT

- ◆ Asenna kaksi tappia (7), ks. sivu 67 (TAKASEISONTATUEN TAPPIEN ASENNUS OPT).

TÄRKEÄÄ Pyydä avuksesi toinen henkilö, joka voi pitää ajoneuvon pystyasennossa siten, että sen molemmat pyörät kosketavat maata.

- ◆ ★ Löysää nuppia (9).
- ◆ ★ Aseta haarukkakutki (10), niin että sen leveys vastaa takahaarukassa olevan kahden tapin (7) leveyttä.
- ◆ ★ Kiristä nuppi (9).
- ◆ Aseta samanaikaisesti seisontatuen (11) kaksi haarukan muotoista istukkaa (10) ajoneuvossa olevan kahden tapin (7) alle.
- ◆ Aseta yksi jalka seisontatuen (11) päälle.
- ◆ Työnnä seisontatukea (11) alaspäin, kunnes se saavuttaa iskunsa pään.



⚠ HUOMIO

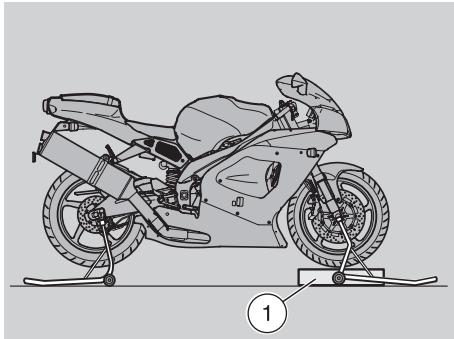
Varmista, ettei ajoneuvo pääse kaatumaan.

AJONEUVON ASETTAMINEN ETUSEISONTATUELLE OPT

- ◆ Aseta ajoneuvo tarkoitusta varten olevalle etuseisontatuellelle, ks. s. 67 (TAKASEISONTATUEN TAPPIEN ASENNUS OPT).
- ◆ Aseta kaksi seisontatuen (12) päätä etuhaarukan alapäissä oleviin kahteen reikään (13).
- ◆ Aseta yksi jalka etuseisontatuen (14) päälle.
- ◆ Työnnä seisontatukea (14) alaspäin, kunnes se saavuttaa iskunsa pään.

⚠ HUOMIO

Varmista, ettei ajoneuvo pääse kaatumaan.



ETUPYÖRÄ

⚠ HUOMIO

Etupyörän irrotus ja kokoaminen saatetaan tuottaa vaikeuksia ammattitaidottomalle käyttäjälle.

Ota tarvittaessa yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

Jos haluat suorittaa toimenpiteet itse, noudata alla olevia ohjeita.

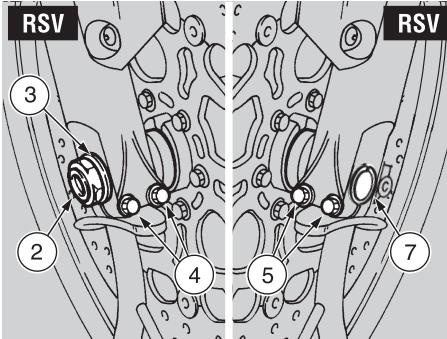
Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

Ole varovainen, etteivät jarrujärjestelmän letkut, levyt ja palat pääse vahingoittumaan pyörää irrottaessasi ja kootessasi.

⚠ VAROITUS

Jos ajat vioittuneilla vanteilla, kyseenalaistat omasi, muiden ja ajoneuvon turvallisuuden.

Tarkista pyöränvanteen tila. Jos se on vaariloitunut, vaihda se.



IRROTUS

- ◆ Poista etujarrusatulat, ks. sivu 70 (ETUJARRUSATULAT **RSV**).
- ◆ Aseta tuki (1) renkaan alle siten, että pyörä pysyy paikoillaan löysäämisen jälkeenkin.

⚠ HUOMIO

Varmista, ettei ajoneuvo pääse kaatumaan.

- ◆ Anna toisen henkilön pitää ajoneuvon ohjaustankoa vakaasti ajoasennossa ohjauksen ollessa lukittuna.

Pyörän mutterin (2) väantömomentti: 80 Nm (8 kgm).

- ◆ Löysää ja poista pyörän mutteri (2) ja ota välirengas (3) talteen.

Pyörän tapin kiinnitysruuvien väantömomentti: 22 Nm (2,2 kgm).

- ◆ Ruuva osittain irti pyörän tapin kiinnittimen (4) kaksi ruuvia (oikea puoli).

- ◆ Ruuva osittain irti pyörän tapin kiinnittimen (5) kaksi ruuvia (vasen puoli).

TÄRKEÄÄ Tarkista väliebyn (6) asento (oikea puoli) voidaksesi asentaa sen asianmukaisesti takaisin.

TÄRKEÄÄ Jotta pyörän tappi olisi helppompi poistaa, nostaa pyörää hieman.

- ◆ Työnnä varovasti pyörän akselin (7) kierteistä päättä tai käytä tarvittaessa kumivasaraa.
- ◆ Kannata etupyörää ja poista pyörän tappi (7) käsin.
- ◆ Poista pyörä edestä pään vetämällä.

⚠ HUOMIO

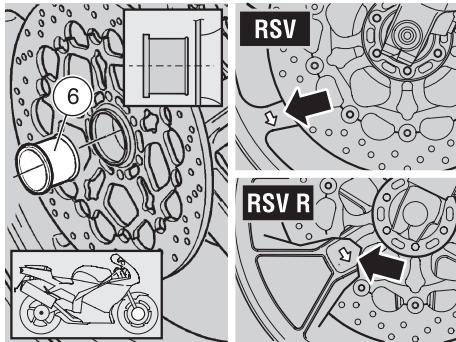
Välievy (6) jää paikalleen pyörään; jos se tulee ulos, aseta se asianmukaisesti takaisin (ks. UUDELLEENASENNUS).

KOKOAMINEN

- ◆ Levitä ohut kerros voitelurasvaa pyörän tapin (7) koko pituudelle, ks. s. 114 (VOTELTAULUKKO).

⚠ HUOMIO

Ole varovainen, etteivät jarrujärjestelmän letkut, levyt ja palat pääse vahingoittumaan pyörän kokoamisen yhteydessä.



TÄRKEÄÄ Suorita seuraava toimenpide ainoastaan, jos välilevy (6) on poistunut paikaltaan.

◆ Aseta välilevy (6), niin että sen halkaisijaltaan suurempi puoli asettuu ulospäin ajoneuvosta.

⚠ HUOMIO

Pyörän sivussa oleva nuoli osoittaa kiertoisuunnan.

Varmista asennuksen yhteydessä, että pyörä on asetettu oikein: nuolen tulee näkyä ajoneuvon vasemmalla puolella.

◆ Aseta pyörä haarukkataankojen väliin tulleelle (1).

⚠ VAROITUS

Tapaturman vaara. Älä käytä sormiasi reikien linjoittamiseen.

◆ Siirrä pyörää, kunnes sen keskellä oleva reikä ja haarukan reiat ovat linjoitettuna keskenään.

◆ Aseta pyörän tappi (7) kokonaan sisään vasemmalta puolelta.

TÄRKEÄÄ Varmista, että pyörän tappi (7) asettuu kokonaan paikalleen.

◆ Aseta välirengas (3) paikalleen ja kiristä mutteri (2) käsin.

TÄRKEÄÄ Kun pyörän tapin kiinnittimen (5) kaksi ruuvia (vasen puoli) kiristetään väliaikaisesti, ei kiristyksessä tarvitse noudattaa kiristysmomenttia.

◆ Ruuvaaa pyörän tapin kiinnittimen (5) kaksi ruuvia (vasen puoli) ja kiristä niitä riittävästi lukitaksesi pyörän tapin (7) pyörimisen.

◆ Kiristä pyörän mutteri (2) kokonaan.

Pyörän mutterin (2) väntömomentti: 80 Nm (8 kgm).

◆ Kiristä pyörän tapin kiinnittimen (4) kaksi ruuvia (oikea puoli).

Pyörän tapin kiinnitysruuvien väntömomentti: 22 Nm (2,2 kgm).

◆ Löysää pyörän tapin kiinnittimen (5) kaksi ruuvia (vasen puoli).

◆ Asenna etujarrusatulat takaisin, ks. sivu 70 (ETUJARRUSATULAT **RSV**).

◆ Paina ohjaustankoa useita kertoja etujarrukahvan ollessa vedettynä ja työnnä haarukkaa alaspäin. Näin haarukan haarat menevät oikein paikoilleen.

◆ Aseta ajoneuvo sivuseisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINEN SEISONTATUELLE).

◆ Kiristä pyörän tapin kiinnittimen (5) kaksi ruuvia (vasen puoli).

Pyörän tapin kiinnitysruuvien (5) väntömomentti: 22 Nm (2,2 kgm).

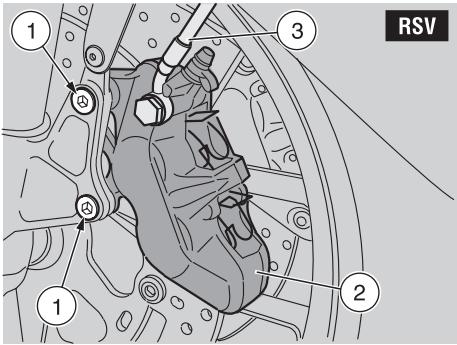
◆ Tarkista, etteivät seuraavat osat ole liikaantuneet:

- rengas;
- pyörä;
- jarrulevyt.

⚠ VAROITUS

Vedä kokoamisen jälkeen jatkuvasti etujarrukahvaa ja tarkista, että jarrutusjärjestelmä toimii asianmukaisesti.

Tarkistuta pyörän väntömomentit, keskitys ja tasapainotus **aprilia**-sopimusliikeessä, jotta itsellesi tai muille ihmisille ei aiheutuisi vahinkoa.



IRROTUS

- ◆ Aseta ajoneuvo tarkoitukseen olevalle etuseisontatuelle, ks. s. 67 (AJONEUVON ASETTAMINEN ETUSEISONTATUELLE **OPT**).

⚠ HUOMIO

Varmista, ettei ajoneuvo pääse kaatumaan.

- ◆ Käännä pyörää käsin, niin että vanteen kahden puolan välinen tila on jarrusatalan kohdalla.
- ◆ Anna toisen henkilön pitää ajoneuvon ohjaustankoaa vakaasti ajoasennossa ohjauksen ollessa lukittuna.

Jarrusatalan ruuvien (1) väentömomentti: 50 Nm (5 kgm).

- ◆ * Poista jarrusatalan (1) kaksi ruuvia.

⚠ HUOMIO

Älä käytä jarrukahvaa jarrusatalan poistamisen jälkeen. Muuten jarrusatalan männet saattavat siirtyä pois paikaltaan ja aiheuttaa jarrunsteen vuotamisen. Mikäli näin käy, ota yhteys **aprilia-sopimusliikkeeseen**, jossa huolto-toimenpide voidaan suorittaa uudelleen.

- ◆ * Poista jarrusatala (2) levystä ja jätä se kiinni putkeen (3).

Toinen jarrusatala:

- ◆ Toista toimenpiteet, jotka on merkitty merkillä *.

KOKOAMINEN

⚠ HUOMIO

Suorita toimenpide varovasti, etteivät jarrupalat vahingoitu.

- ◆ * Aseta jarrusatala (2) levyyn siten, että sen kiinnitysreiät ja tuen reiät ovat kohdakkoin.

⚠ VAROITUS

Kun asennat jarrusatalua, korvaa vanhat lukitusruuvit (1) uusilla samanlaisilla.

- ◆ * Kiristä jarrusatalan kiinnittävätkin kaksi ruuvia (1) ruuvaamalla.

Jarrusatalan ruuvien väentömomentti: 50 Nm (5 kgm).

Toinen jarrusatala:

- ◆ Toista toimenpiteet, jotka on merkitty merkillä *.
- ◆ Poista etuseisontatuki **OPT**, ks. s. 67 (AJONEUVON ASETTAMINEN ETUSEISONTATUELLE **OPT**).

⚠ HUOMIO

Paina uudelleenasennuksen jälkeen useita kertoja jarrukahvaa ja tarkista, että jarrujärjestelmä toimii asianmukaisesti.

ETUJARRUSATULAT **RSV**

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

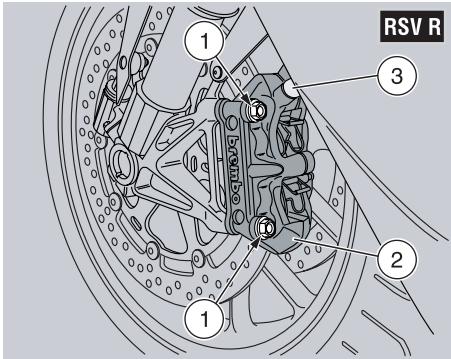
⚠ VAROITUS

Likainen jarrulevy tahraa jarrupalat, jolloin jarrutusteho vähenee. Likaiset jarrupalat tulee vaihtaa ja likainen jarrulevy puhdistaa korkealaatuvisella, rasvan poistavalla tuotteella.

⚠ HUOMIO

Ole varovainen, etteivät jarrujärjestelmän letkut, levyt ja palat pääse vahingoittumaan pyörää irrottaessasi ja kootessasi.

TÄRKEÄÄ Käytä erityisiä etu- **OPT** ja takaseisontatukia **OPT** poistaaksesi etujarrusatulat.



ETUJARRUSATULAT RSV R

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

⚠ VAROITUS

Likainen jarrulevy tahraa jarrupalat, jolloin jarrutusteho vähenee. Likaiset jarrupalat tulee vaihtaa ja likainen jarrulevy puhdistaa korkealaatuiseilla, rasvan poistavalla tuotteella.

⚠ HUOMIO

Ole varovainen, etteivät jarrujärjestelmän letkut, levyt ja palat pääse vahingoittumaan pyörää irrottaessasi ja kootessasi.

TÄRKEÄÄ Käytä erityisiä etu- OPT ja takaseisontatukia OPT poistaaksesi etujarrusatulat.

IRROTUS

- ◆ Aseta ajoneuvo tarkoitukseen olevalle etuseisontatuelle, ks. s. 67 (AJONEUVON ASETTAMINEN ETUSEISONTATUELLE OPT).

⚠ HUOMIO

Varmista, ettei ajoneuvo pääse kaatumaan.

- ◆ Käännä pyörää käsin, niin että vanteen kahden puolan välinen tila on jarrusatalan kohdalla.
- ◆ Anna toisen henkilön pitää ajoneuvon ohjaustankoja vakaasti ajoasennossa ohjauksen ollessa lukittuna.

Jarrusatalan ruuvien (1) väantömomentti: 50 Nm (5 kgm).

- ◆ * Poista jarrusatalan (1) kaksi ruuvia.

⚠ HUOMIO

Älä käytä jarrukahvaa jarrusatalan poistamisen jälkeen. Muuton jarrusatalan männyt saattavat siirtyä pois paikaltaan ja aiheuttaa jarrunesteen vuotamisen. Mikäli näin käy, ota yhteys **aprilia-sopimusliikkeeseen**, jossa huolto- toimenpide voidaan suorittaa uudelleen.

- ◆ * Poista jarrusatala (2) levystä ja jätä se kiinni putkeen (3).

Toinen jarrusatula:

- ◆ Toista toimenpiteet, jotka on merkitty merkillä *.

KOKOAMINEN

⚠ HUOMIO

Suorita toimenpide varovasti, etteivät jarrupalat vahingoitu.

- ◆ * Aseta jarrusatala (2) levyn sitten, että sen kiinnitysreiät ja tuen reiät ovat kohdakkoin.

⚠ VAROITUS

Kun asennat jarrusatalaa, korvaa vanhat lukitusruuvit (1) uusilla samanlaisilla.

- ◆ Ruuvaa kahta ruuvia (1) käsin, kunnes ne ovat jarrusatalaa vasten.
- ◆ * Vedä jarrukahvaa, niin että jarrusatala asettuu oikein jarrulevyn nähdin.
- ◆ * Pidä jarrukahva vedettynä ja kiristä kahta ruuvia (1) oikeaan momenttiin.

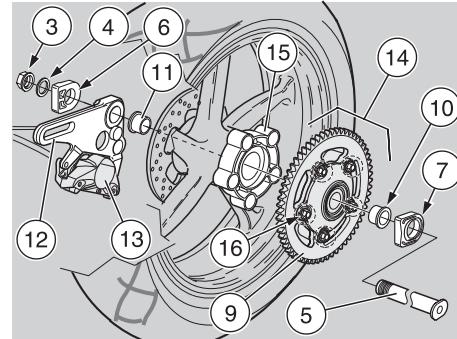
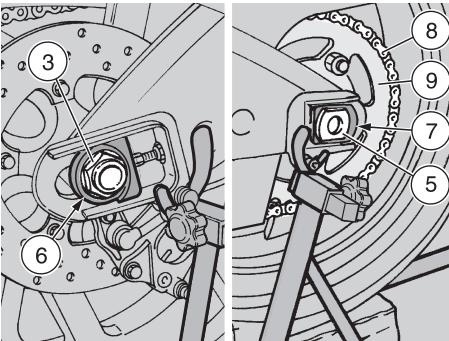
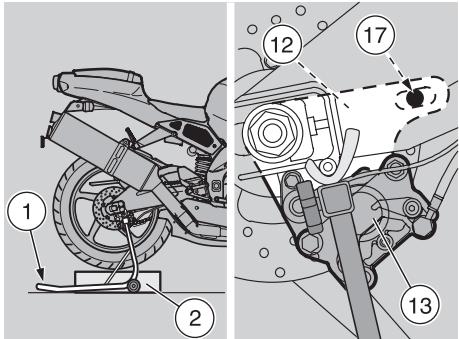
Jarrusatalan ruuvien väantömomentti: 50 Nm (5 kgm).

Toinen jarrusatula:

- ◆ Toista toimenpiteet, jotka on merkitty merkillä *.
- ◆ Poista etuseisontatuki OPT, ks. s. 67 (AJONEUVON ASETTAMINEN ETUSEISONTATUELLE OPT).

⚠ HUOMIO

Paina uudelleenasennuksen jälkeen useita kertoja jarrukahvaa ja tarkista, että jarrujärjestelmä toimii asianmukaisesti.



TAKAPYÖRÄ

⚠ HUOMIO

Takapyörän irrotus ja kokoaminen saattaa tuottaa vaikeuksia ammattitaidottomalle käyttäjälle.

Ota tarvittaessa yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

Jos haluat suorittaa toimenpiteet itse, noudata alla olevia ohjeita.

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

Ennen seuraavien toimenpiteiden suorittamista anna moottorin ja äänenvaimentimen jäähtyä huoneenlämpöisiksi välittäväksi palovammat.

Irrotaessasi ja kootessasi etupyörää varo jarrunesteletkun, -levyn ja -palojen vahingoittamista.

⚠ VAROITUS

Jos ajat vioittuneilla vanteilla, kyseenalaistat omasi, muiden ja ajoneuvon turvallisuuden.

Tarkista pyöränvanteen tila. Jos se on vaurioitunut, vaihda se.

TÄRKEÄÄ Takapyörän poistamiseksi ajoneuvo on asettettava tarkoitusta varten olevalle takaseisontatuelle **OPT**.

IRROTUS

- ◆ Aseta ajoneuvo tarkoitusta varten olevalle takaseisontatuelle (1), ks. s. 67 (AJONEUVON ASETTAMINEN TAKASEISONTATUELLE **OPT**).

- ◆ Aseta tuki (2) renkaan alle siten, että pyörä pysyy paikoillaan löysäämisen jälkeenkin.

Pyörän mutterin (3) väantömomentti: 120 Nm (12 kgm).

- ◆ Löysää ja poista pyörän mutteri (3) ja ota välirengas (4) talteen.

TÄRKEÄÄ Jotta pyörän tappi olisi helppompi poistaa, nostaa pyörää hieman.

- ◆ Poista pyörän tappi (5) vasemmalta puolelta.

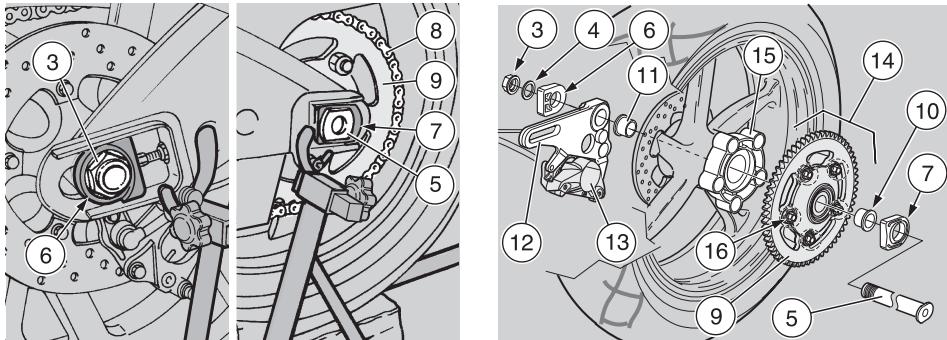
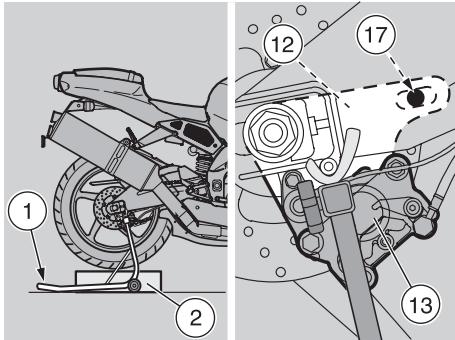
TÄRKEÄÄ Tarkista oikean- (6) ja vasemmanpuoleisen (7) ketjunkiristimen paikat, jotta osaat asettaa ne oikein takaisin.

- ◆ Ota oikean- (6) ja vasemmanpuoleinen (7) ketjunkiristin talteen.

TÄRKEÄÄ Laske ketju (8) kruunuhammaspyörän (9) ulkopuolelle.

- ◆ Työnnä pyörää eteenpäin ja vapauta käytöketju (8) kruunuhammaspyörästä (9).

- ◆ Poista pyörä haarakasta takaapäin. Poista levy varoen jarrusatulasta.



⚠ HUOMIO

Älä käytä takajarrupoljinta, kun olet poistanut pyörän. Männät saattavat tullla ulos istukoistaan ja aiheuttaa jarrunesteen vuotamisen. Mikäli näin käy, ota yhteys aprilia- sopimusliikkeeseen, jossa huoltotoimenpite voidaan suorittaa uudelleen.

⚠ HUOMIO

Vasen (10) ja oikea välinevy (11) jäävät paikoilleen pyörään; jos ne tulevat ulos, aseta ne asianmukaisesti takaisin (ks. KOKOAMINEN).

TÄRKEÄÄ Haarukan oikealle puolelle jää jarrusatulan (13) tukilevy (12).

Työskentele varoen. Jos viimeinen vaihdeyksikkö (14) on asennettu iskunestimen kannattimeen (15), älä käänny ympäri tai pyöritä takapyörää kruunuhammaspyörän (A) puolelle vaaka-asentoon. Viimeinen

vaihdeyksikkö saattaa irrota ja pudota, jolloin kruunuhammaspyörä (9) saattaa vaurioitua.

TÄRKEÄÄ Viimeisen vaihdeyksikön poistaminen ei ole välttämätöntä, jos pyörä asetetaan ajoasentoon (pysty) tai vaaka-asentoon kruunuhammaspyörä ylöspäin, ja tuetaan, niin ettei se kaadu.

TÄRKEÄÄ Älä ruuvaa missään tapauksessa irti viittä mutteria (16). Viimeinen vaihdeyksikkö poistetaan yhdessä iskunestimen kannattimen kanssa.

◆ Ota kiinni (C) kummallakin kädellä kruunuhammaspyörän (9) ulkohalkaisijasta ja aseta viimeinen vaihdeyksikkö pyörän akselin suuntaan.

KOKOAMINEN

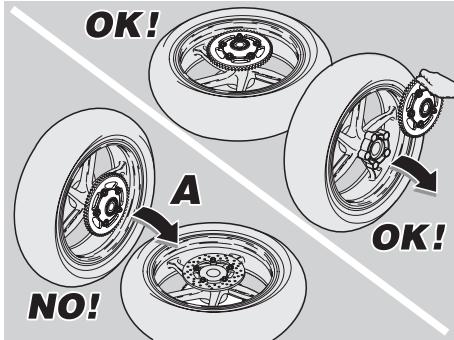
Jos olet poistanut viimeisen vaihdeyksikon (14):

TÄRKEÄÄ Aseta viimeinen vaihdeyksikkö pyörän akselin suuntaan asettamalla kumiset iskunestopalat paikoilleen iskunestimen kannattimeen (15).

◆ Ota kiinni (C) kummallakin kädellä kruunuhammaspyörän (9) ulkohalkaisijasta ja aseta viimeinen vaihdeyksikkö iskunestimen kannattimeen (15).

TÄRKEÄÄ Suorita seuraava toimenpide ainoastaan, jos vasen (10) ja/oikea välinevy (11) ovat poistuneet paikoiltaan.

◆ Aseta vasen (10) ja/oikea välinevy (11) paikoilleen, niin että halkaisijaltaan suurempi puoli asettuu ulospäin ajoneuvosta.



⚠ HUOMIO

Tarkista ennen kokoamisen aloittamista, että jarrusatulan (13) tukilevy (12) on asetettu oikein paikoilleen. Sen uran tulee olla asetettuna takahaarukan oikeanpuoleiseen haaran sisäpuolella olevaan pidätystappiin (17).

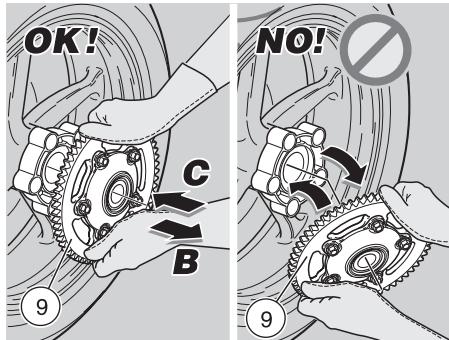
Aseta levy jarrusatulaan varovasti.

- ◆ Aseta pyörä takahaarukan haarojen välisiin tukiin (2).

⚠ VAROITUS

Älä aseta sormiasi ketjun ja kruunuhammaspöyrän väliin.

- ◆ Työnnä pyörää eteenpäin ja aseta käytötketju (8) kruunuhammaspöyrään (9).
- ◆ Aseta oikean- (6) ja vasemmanpuoleinen (7) ketjunkiristin asianmukaisesti paikalleen haarukkaan.
- ◆ Levitä tasaisesti pieni määrä rasvaa pyörän tappiin (5), ks. sivu 114 (VOITELAUTAULUKKO).



⚠ VAROITUS

Tapaturman vaara.

Älä käytä sormiasi reikien linjoittamiseen.

- ◆ Siirrä pyörää taaksepäin, kunnes sen keskellä oleva reikä ja haarukan reiat ovat linjoitettuna keskenään.
- ◆ Käännä tukilevyä (12) yhdessä jarrusatulan (13) kanssa napakeskiön ollessa pidätystapissa (17), kunnes se linjoittuu reikien kanssa.
- ◆ Aseta pyörän tappi (5) kokonaan sisään vasemmalta puolelta.

TÄRKEÄÄ Varmista, että pyörän tappi (5) on kokonaan paikoillaan siten, että sen pää on vasemmanpuoleisen ketjunkiristäjän (7) istukassa.

- ◆ Aseta välirengas paikalleen ja kiristä mutteri (3) käsin.

◆ Tarkista ketjun kireys, ks. s. 75 (KÄYTÖKETJU).

◆ Serrare il dado ruota (3).

Pyörän mutterin (3) vääntömomentti: 120 Nm (12 kgm).

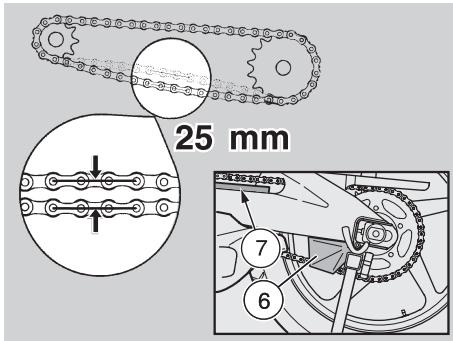
◆ Tarkista, etteivät seuraavat osat ole liikaantuneet:

- rengas;
- pyörä;
- jarrulevyt.

⚠ HUOMIO

Käytä kokoamisen jälkeen jatkuvasti takajarrukahvaa ja tarkista, että jarrutusjärjestelmä toimii asianmukaisesti.

Pyydä tarkistamaan pyörän kiristysmomentit, suuntaus ja tasapaino **aprilia-sopimusliikkeessä** välttääksesi toimin-tahäiriöt, jotka saattavat aiheuttaa vakavia vahinkoja käyttäjälle ja/tai muille.



KÄYTTÖKETJU

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

Ajoneuvo on varustettu yhtenäisellä ketjulla, jossa ei käytetä päänilveltä.

⚠ HUOMIO

Ketjun liiallinen löystyminen saattaa aiheuttaa melua tai ketjun nakutusta, jolloin seuraaksena on ketjun nivelen ja ohjauslevyn kuluminen.

Tarkista ajottain välys ja säädä tarvittaessa, ks. s. 75 (SÄÄTÖ).

Ketjun vaihtamiseksi ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen, jossa voidaan taata nopea ja huolellinen palvelu.

Riittämättömät huoltotoimenpiteet saatavat johtaa ketjun ennenaikaiseen kulumiseen ja/tai käyttöpyörän ja/tai kruunun vahingoittumiseen.

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajo-

neuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epätasaisissa maastoissa tai kilparadoilla.

VÄLYKSEN TARKISTUS

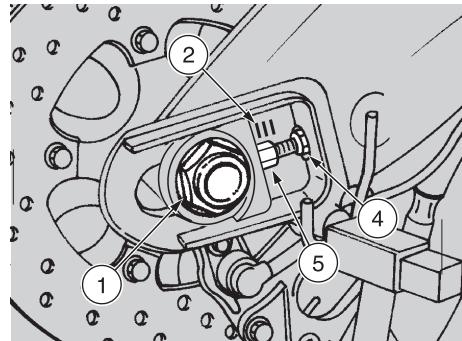
Toimi seuraavasti tarkistaaksesi välyksen:

- ◆ Sammuta moottori.
- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINEN SEISON-TATUELLE).
- ◆ Aseta vaihdevipu vapaalle.
- ◆ Varmista, että käyttöpyörän ja kruunun välisessä kohdassa ketjun alareunassa pistyliike on noin **25 mm**.
- ◆ Siirrä ajoneuvoa eteenpäin tai käännä pyörää, niin että voit tarkistaa ketjun pistyliikkeen myös pyörän pyöriessä. Välyksen tulee olla sama pyörän jokaisessa pyörintävaiheessa.

⚠ HUOMIO

Jos välys on joissakin asennoissa suurempi kuin toisissa, siinä on todennäköisesti litistyneitä tai kiinnileikkaukseita niveliä. Ota tässä tapauksessa yhteys **aprilia**-sopimusmyyjään. Esitääksesi kiinnileikkautumisen, voittele ketju säännöllisesti, ks. s. 76 (PUHDISTUS JA VOITELU).

Jos välys on tasainen, mutta suurempi tai pienempi kuin **25 mm**, säädä se, ks. s. 75 (SÄÄTÖ).



SÄÄTÖ

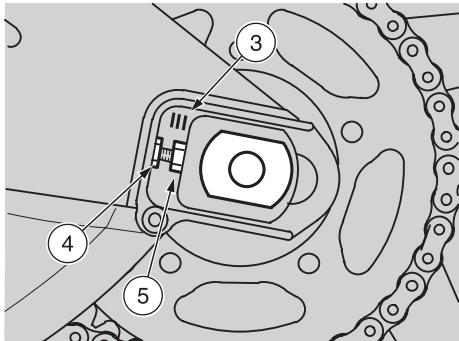
TÄRKEÄÄ Ketjun säättämisen yhteydessä ajoneuvo on asetettava takaseiston-tatuelle **OPT**.

Toimi seuraavasti, mikäli tarkistukseen jälkeen ketjun kiristystä joudutaan säätmään:

- ◆ Aseta ajoneuvo tarkoitusta varten olevalle takaseiston-tatuelle, ks. s. 67 (AJONEUVON ASETTAMINEN TAKASEISONTATUELLE **OPT**).
- ◆ Löysää mutteri (1) kokonaisuudessaan.

TÄRKEÄÄ Pyörän keskitystä varten siihen on sijoitettu viitemerkit (2-3). Ne näkyvät ketjunkiristimien tuissa, jotka on sijoitettu takahaarukan haaroihin ennen pyörän tappia.

- ◆ Löysää kaksi lukitusmutteria (4).
- ◆ Säädä ketjun välys säätimiä (5) käytäällä. Varmista, että viitemerkit (2-3) on asennettu oikeille paikoilleen ajoneu-



von molemmille puolilla.

- ◆ Kiristä kaksi lukitusmutteria (4).
- ◆ Kiristä mutteri (1).

Pyörän mutterin (1) väentömomentti: 120 Nm (12 kgm).

- ◆ Tarkista ketjun välys, ks. s. 75 (VÄLYKSEN TARKISTUS).

KETJUN, KÄYTTÖPYÖRÄN JA KRUUNUN KULUMISEN TARKISTAMINEN

Tarkista lisäksi 7500 km:n (4687 mi) välein seuraavat osat ja varmista, ettei ketjussa, käyttöpyörässä ja kruunuhammaspyörässä ole:

- vahingoittuneita rullia;
- löystyneitä tappeja;
- kuivia, ruostuneita, litistyneitä tai kiinnileikkautuneita niveliä;
- liiallisia kulumisia;
- puuttuvia O-renkaita;
- erityisen kuluneita tai vaurioituneita käyt-

töpyörän tai kruunun hampaita.

⚠ HUOMIO

Jos ketjun rullat ovat vaurioituneet, tapit löysällä ja/tai O-renkaat vaurioituneet tai puuttuvat, on koko ketjukokonaisuus vaihdettava (käyttöpyörä, kruunu ja ketju).

Voitele ketju usein, erityisesti jos siinä on kuivia tai ruostuneita osia. Litistyneet tai kiinnileikkautuneet niveli tulee voidella ja saattaa uudelleen käyttökuntoon.

Jos tämä ei ole mahdollista, ota yhteys **aprilia-sopimusliikkeeseen, jossa ketju vaihdetaan.**

- ◆ Tarkista ketjun silmuksen (6) kuluminen.
- ◆ Tarkista lopuksi haarukan suoja-likukkapaleen (7) kuluminen.

PUHDISTUS JA VOITELU

⚠ HUOMIO

Vaihteistoketjuun kuuluu nivelen välissä sijaitsevia O-renkaita, jotka pitivät rasvan niiden sisässä.

Suorita ketjun säätö, voitelu, puhdistus ja vaihto erittäin huolellisesti.

Älä koskaan pese ketjua vesi-, höyry- tai korkeapainevesisuihkuilla tai herkästi sytyvillä liuottimilla.

- ◆ Pese ketju poltoöljyllä tai kerosiinilla. Jos se tuntuu ruostuvan nopeasti, suorita huolto useammin.

Voitele ketju 1000 km:n (625 mi) välein ja

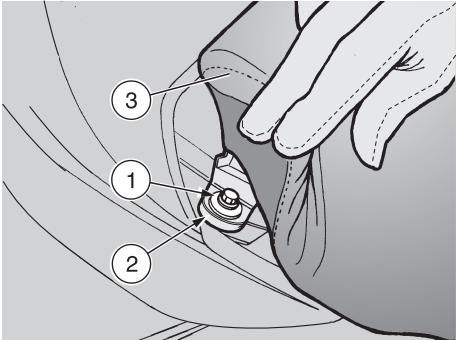
aina tarvittaessa.

- ◆ Kun olet pessyt ja kuivattanut ketjun, voitele se rasvasuihkeella, joka on tarkoitettu tiivisterenkaille varustetuille ketjuille, ks. s. 114 (VOITELUTAULUKKO).

⚠ HUOMIO

Kaupoista saatavissa ketjuille tarkoitetuissa voiteluaineissa voi olla ainesosia, jotka voivat vahingoittaa ketjun kumitiivisterenkaita.

TÄRKEÄÄ Älä käytä ajoneuvoa heti ketjun voitelun jälkeen, koska keskipakovima aiheuttaa voiteluaineen suihkuamisen ulos ja ympäröivä alue likaantuu.



KULJETTAJAN SATULAN POISTAMINEN

- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINEN SEISONTATUELLE).
- ◆ ★ Nosta satulan takareuna osittain.
- ◆ ★ Poista ruuvi (1) ja ota holkki talteen (2).

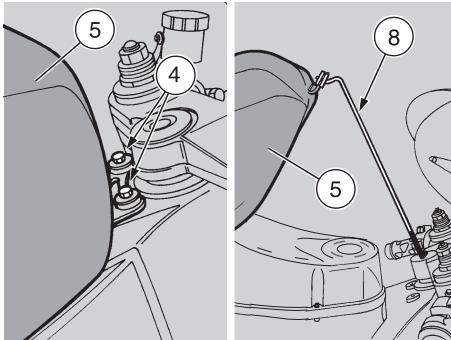
Ruuvin (1) väantömomentti: 12 Nm (1,2 kgm).

- ◆ Nosta satulaa (3) ja poista se.

TÄRKEÄÄ Työnnä uudelleenasennuksen yhteydessä satulan etukieleke pesään-sä.

⚠ HUOMIO

Varmista ennen liikkeellelähtöä, että satula (3) on oikealla paikallaan ja lukit-tuna.



POLTTOAINESÄILIÖN NOSTAMINEN

Lue huolellisesti s. 33 (POLTTOAINE) ja s. 59 (HUOLTO).

⚠ VAROITUS

Palovaara.

Odota, että moottori ja poistokaasun äänenvaimennin ovat jäähytynneet kokonaan.

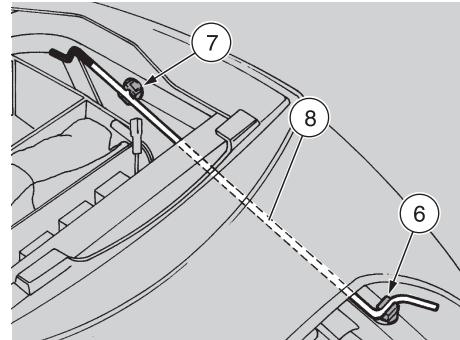
Polttoaineöhöryt ovat terveydelle haital-lisia.

Varmista ennen toimenpiteen aloit-tamista, että työskentelytila on ilmas-toitu kunnolla.

Älä hengitä polttoaineöhöryjä.

Älä tupakoi tai käytä avotulia.

ÄLÄ PÄÄSTÄ POLTTOAINETTA YMPÄRISTÖÖN.



◆ **RSV** Poista matkustajan satula (tai hansikas/työkalulokeron kanssi **OPT**), ks. sivu 29 (MATKUSTAJAN SATULAN AVAUS/LU-KITUS).

◆ **RSV R** Poista hansikas/työkalulokeron kanssi, ks. s. 30 (HANSIKAS/TYÖKA-LULOKERON KANNEN LUKITSEMIN-EN/AUKAISU).

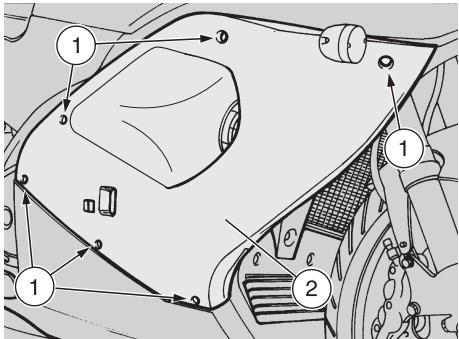
◆ Poista ajajan satula, ks. s. 77 (KULJET-TAJAN SATULAN POISTAMINEN).

◆ Irrota kaksi ruuvia (4), jotka kiinnittävät polttoainesäiliön (5) etuosan.

◆ Poista polttoainesäiliön tukitanko (8) kiin-nitysistukoista (6-7).

TÄRKEÄÄ Tanko (8) kumilla päälyss-tetty pää tulee asettaa ohjaustangon tapin keskireikään.

◆ Nosta polttoainesäiliön (5) etuosa ja ase-ta tanko (8) kuvan mukaisesti.



SIVUSUOJUSTEN POISTAMINEN

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

⚠ VAROITUS

Odota, että moottori ja poistokaasun äänenvaimennin ovat jäähtyneet kokonaan.

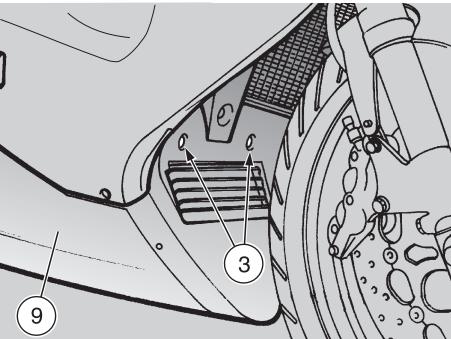
- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINEN SEISONTATUELLE).
- ◆ Käännä kuitta pikakiinnitysruuvia (1) 1/4 kierrosta vastapäivään.

⚠ HUOMIO

Käsittele muovisia ja maalattuja osia varoen. Vältä niiden naarmuttamista tai vahingoittamista.

- ◆ Poista sivusuojus (2).

TÄRKEÄÄ Poista toinen sivusuojus kuten edellä.

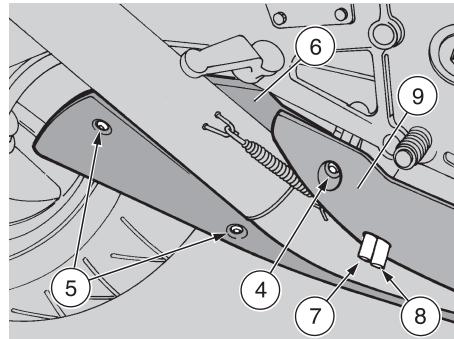


ALAMOOTTORISUOJAN POISTAMINEN

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

TÄRKEÄÄ Alamoottorisuojan poistossa tulee käyttää erityistä takaseisontatukea **OPTI**.

- ◆ Aseta ajoneuvo tarkoitusta varten olevalle takaseisontatuelle, ks. s. 67 (AJONEUVON ASETTAMINEN TAKASEISONTATUELLE **OPTI**).
- ◆ Poista kaksi sivusuojasta, ks. s. 78 (SIVUSUOJUSTEN POISTAMINEN).
- ◆ Poista kaksi eturuuvia (3).
- ◆ ★ Poista takaruuvi (4).
- ◆ Poista kaksi ruuvia (5), jotka sijaitsevat takana oikeanpuoleisessa levyssä (6) (poistokaasun äänenvaimentimen sisällä).



⚠ HUOMIO

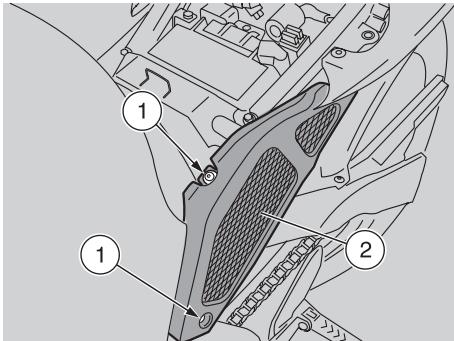
Käsittele muovisia ja maalattuja osia varoen. Vältä niiden naarmuttamista tai vahingoittamista.

- ◆ Päästä sivuseisontatuki alas.
- ◆ Vedä kaksi putkea (7-8) ulos moottorisuojan aukosta.
- ◆ Poista koko alamoottorisuoja (9) laske-malla sitä alas. Etsi pienillä liikkeillä paras asento sen poistamiseksi si-vuseisontatuesta.

TÄRKEÄÄ Aseta uudelleenasennuksen yhteydessä kaksi putkea (7-8) moottorisuojan aukkoon.

- ◆ Ota takana oleva oikeanpuoleinen levy (6) talteen.

TÄRKEÄÄ Uudelleenasennuksen yhteydessä levyn (6) yläosa tulee asettaa alamoottorisuojan (9) ja tukilevyn väliin.



SIVUSUOJUSTEN POISTAMINEN

- ◆ Poista ajajan satula, ks. s. 77 (KULJETTAJAN SATULAN POISTAMINEN).
- ◆ Poista kaksi ruuvia (1).

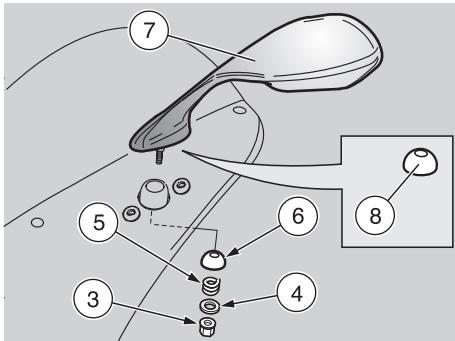
⚠ HUOMIO

Käsittele muovisia ja maalattuja osia varoen. Vältä niiden naarmuttamista tai vahingoittamista.

- ◆ Poista sivusuojus (2).

TÄRKEÄÄ Varmista uudelleenasennuksen yhteydessä, että takakytkentä on asetettu oikein.

Poista toinen sivusuojus kuten edellä.



TAUSTAPEILIEN POISTAMINEN

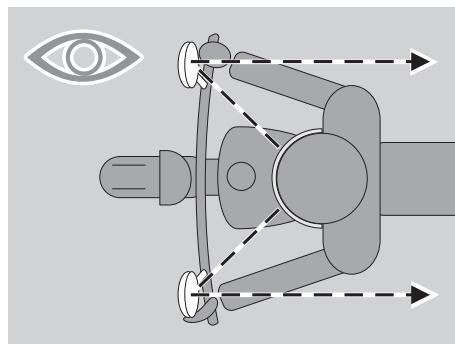
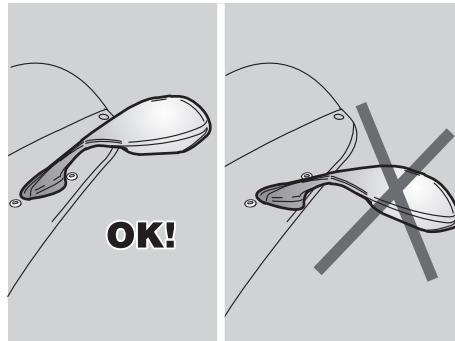
- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINEN SEISON-TATUELLE).
- ◆ Poista mutteri (3) ja ota välirengas (4), jousi (5) ja puolipallo (6) talteen.

⚠ HUOMIO

Käsittele muovisia ja maalattuja osia varoen. Vältä niiden naarmuttamista tai vahingoittamista.

- ◆ Poista taustapeili (7).
- ◆ Jos se on pois paikaltaan, ota kuppi (8) talteen.

TÄRKEÄÄ Poista toinen taustapeili kuten edellä.

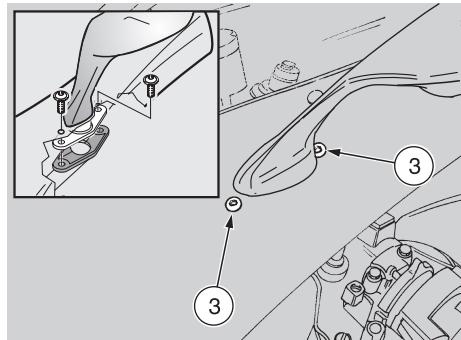
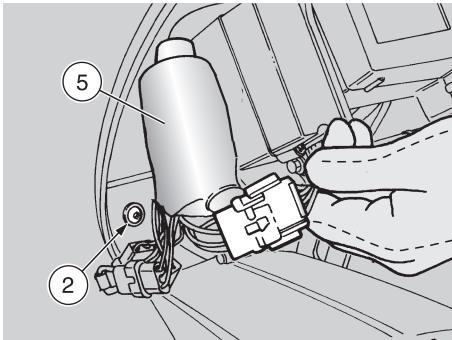
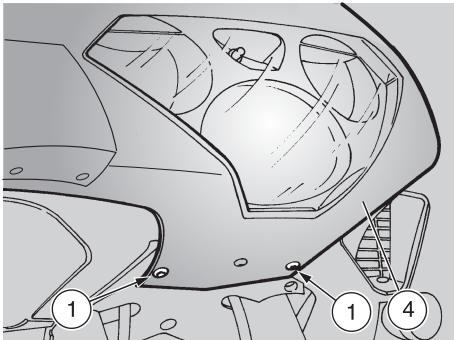


⚠ HUOMIO

Säädä taustapeilit uudelleenasennuksien yhteydessä. Kiristä mutterit, niin että peilit ovat tukevasti kiinni.

Uudelleenasennuksen jälkeen:

- ◆ Säädä taustapeilien kallistusaste oikein.



ETUTUULISUOJAN POISTAMINEN

- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINEN SEISON-TATUELLE).
- ◆ Käännä virtalukko asentoon “⊗”.
- ◆ Poista kaksi alaruuvia (1).
- ◆ ★ Poista sivuruuvi (2).

⚠ HUOMIO

Kiristä uudelleenasennuksen yhteydessä ruuvia (2) varoen, sillä se on kiinnitetty muoviin.

- ◆ ★ Poista kaksi yläruuvia (3).

TÄRKEÄÄ Käännä uudelleenasennuksen yhteydessä taustapeilin tukeen, niin että kiinnitysreiat osuvat etutuulisuojan reikien kohdalle.

- Koko yksikkö tulee asettaa oikein tukeen.
- ◆ Liikuta etutuulisuojaa (4) hieman eteenpäin.
 - ◆ Nosta suojaelementtiä (5).

- ◆ Kytke etuvalon sähköliitin (6) irti.

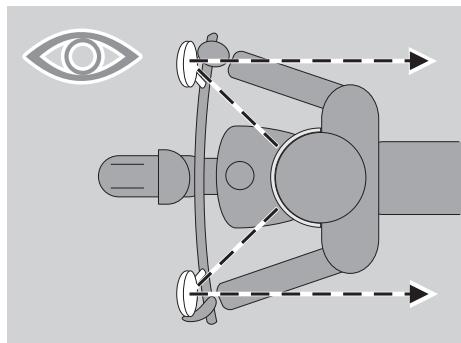
⚠ HUOMIO

Varmista uudelleenasennuksen yhteydessä, että sähköliitin (6) on kytetty oikein.

⚠ HUOMIO

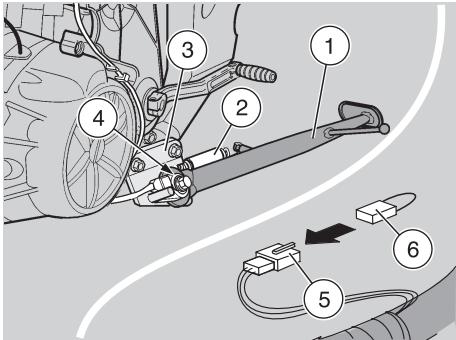
Käsittele muovisia ja maalattuja osia varoen. Vältä niiden naarmuttamista tai vahingoittamista.

- ◆ Poista etutuulisuosa (4) kokonaan etuvalon ja taustapeilien kanssa.



Uudelleenasennuksen jälkeen:

- ◆ Säädä taustapeilien kallistusaste oikein.



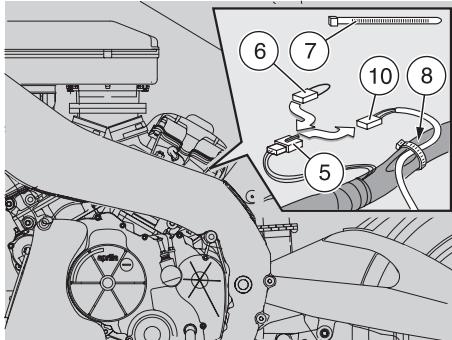
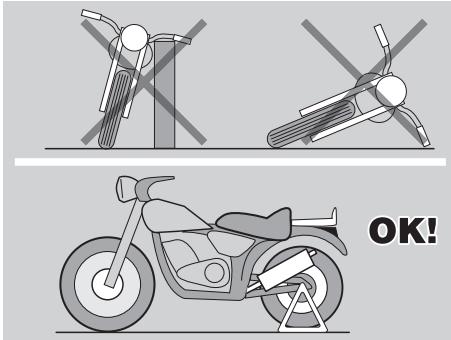
SIVUTUEN POISTAMINEN

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

Poista seisomatuki (1) yhdessä seuraavassa lueteltujen osien kanssa ainoastaan silloin, kun ajoneuvoa käytetään kilparadoilla.

- jouset (2);
- tuki (3);
- turvakatkaisin (4).

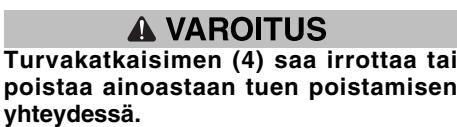
TÄRKEÄÄ Turvakatkaisimen (4) poiston yhteydessä sähköpiiri katkeaa. Liiä piiri uudelleen kyttemällä johdin (6) (**aprilia** osa # 8124943), joka voidaan hankkia kaikilta **aprilia**-sopimusliikkeiltä, liittimeen (5).



Suorita poisto seuraavasti:

- ◆ Poista vasemmanpuoleinen sivusuojus, ks. s. 79 (SIVUSUOJUSTEN POISTAMINEN).
- ◆ Poista alamootorisuoja, ks. s. 78 (ALAMOOTTORISUOJAN POISTAMINEN).
- ◆ Nosta polttoainesäiliö, ks. s. 77 (POLTTOAINESÄILIÖN NOSTAMINEN).

TÄRKEÄÄ Ota kokoamiseen käytetty puristin (7).

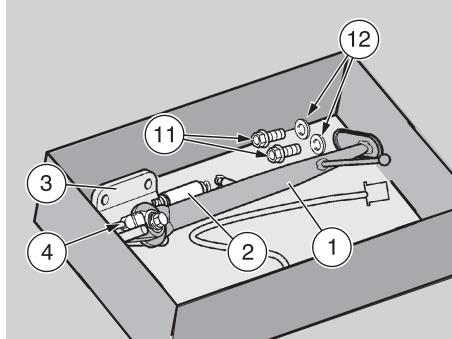
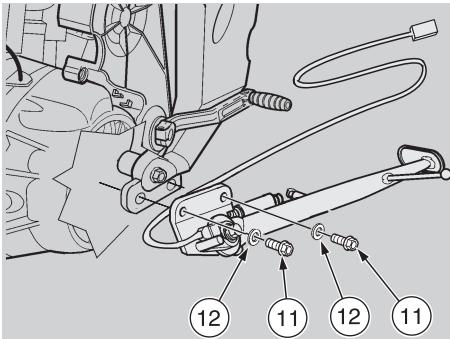
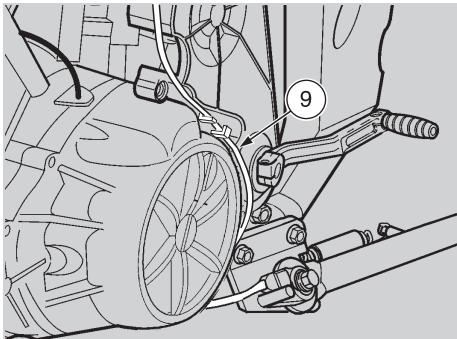


VAROITUS
Turvakatkaisimen (4) saa irrottaa tai poistaa ainoastaan tuen poistamisen yhteydessä.

Turvakatkaisimen (4) irrottamisen tai poistamisen jälkeen ajoneuvo voidaan käynnistää siten, että tuki jäät alas. Tästä voi olla seurauksena kaatumisia sekä vakavia kuljettajaan, muihin henkilöihin tai ajoneuvoon kohdistuvia onnettomuuksia tai vahinkoja.

HUOMIO
Älä taivuta kaapeleita, putkia, liittimiä ja johtimia.

- ◆ Leikkaa puristin (8) ja vapauta kaapeli (9).
- ◆ Irrota sähköliitin (10) liittimestä (5).
- ◆ Kytke johdin (6) (**aprilia** osa # 8124943) [sähköliittimen (10) uuteen vaihtamisen].



- ◆ Vedä kaapeli (9) kokonaan ulos.
- ◆ Aseta polttoainesäiliö takaisin paikoilleen, ks. s. 77 (POLTTOAINESÄILIÖN NOSTAMINEN).
- ◆ Aseta vasemmanpuoleinen takaisin, ks. s. 79 (SIVUSUOJUSTEN POISTAMINEN).

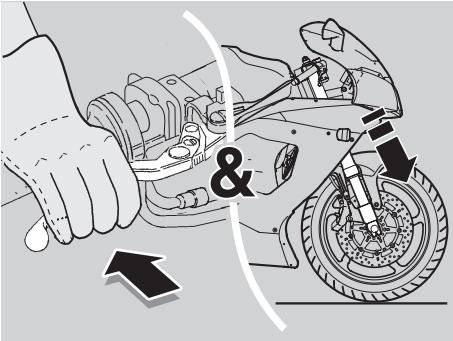
TÄRKEÄÄ Kannattele seisomatukea, ettei se pääse vahingossa putoamaan.

Ruuvia (11) väänötömomentti: 40 Nm (4 kgm).

- ◆ Ruuvaa ruuvit (11) irti, poista ne ja ota aluslevyt (12) talteen.
- ◆ Poista seisomatuki (1) sekä:
 - jouset (2);
 - tuki (3);
 - turvakatkaisin (4).

TÄRKEÄÄ Varastoii tukikokonaisuus, ruuvit (11) ja aluslevyt (12) samassa paikassa. Näin uudelleen asennus sujuu helpommin, kun otat ajoneuvon uudelleen käyttöön yleisille teille.

- ◆ Aseta alamoottorisuuja (ja kaksi sivusuusta) takaisin paikoilleen, ks. s. 78 (ALAMOOTTORISUOJAN POISTAMINEN).



ETU- JA TAKAJOUSITUSTEN TARKISTUS

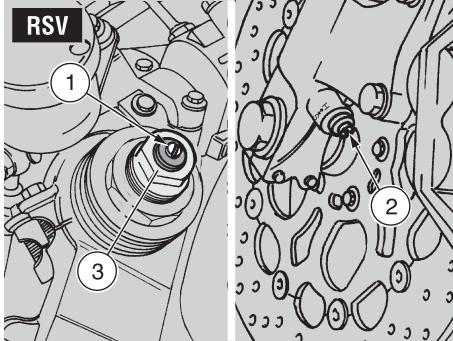
Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

TÄRKEÄÄ Anna etuhaarukan öljyn vaihto **aprilia**-sopimusliikkeen suoritettavaksi. Näin voit varmistua nopeasta ja tarkasta huollossa.

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epästäisissä maastoissa tai kilparadoilla.

Vaihda etuhaarukan öljy ensimmäisten 7500 km:n (4687 mi) jälkeen, ja sitten 22500 km:n (14000 mi) välein.

“R” etuhaarukalla **RSV R** (**RSV OPT**) varustetuissa ajoneuvoissa, suorita öljyn vaihto 10000 km:n (6250 mi) välein.



Suorita seuraavat tarkistukset ensimmäisen 1000 km:n (625 mi) jälkeen ja sitten 15000 km:n (9375 mi) välein:

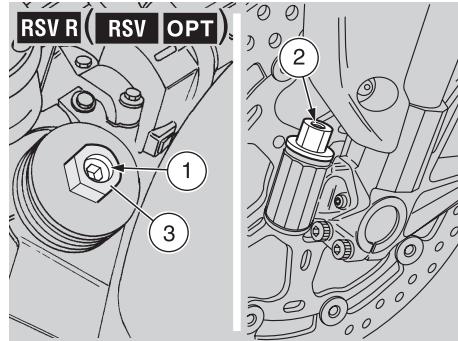
- ◆ Paina ohjaustankoa useita kertoja etujarrukahvan ollessa vedettynä ja työnnä haarukkaa alaspäin. Iskun tulee olla kevyt eikä haaroissa saa olla öljyä.
- ◆ Tarkista kaikkien osien kiinnitys sekä etu- ja takajousinivelten toimivuus.

⚠ HUOMIO

Jos huomaat vikoja toimenpiteen aikana tai jos tarvitset ammattitaitoisen teknikon apua, ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

ETUJOUSITUS

- ◆ **RSV** Pyydä vaihtamaan haarukan roiskesuoja ensimmäisen 30000 km:n (1875 mi) jälkeen ja sitten 22500 km:n (14000 mi) välein. Ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.



◆ **RSV R** Tarkista, puhdista, voitele ja pyydä tarvittaessa vaihtamaan haarukan roiskesuoja 7500 km (4690 mi) välein. Ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

Etujousitus käsittää hydraulihaarukan, joka on kiinnitetty ohjaustankoon kahden levyn avulla.

Ajoneuvon asennon säätämiseksi jokainen haarukan haara on varustettu ylemmällä ruuvilla (1), jolla hydraulista jarrutusta voidaan säätää iskuvaraimentimen ollessa pidennettyinä, alemalla ruuvilla (2) jolla hydraulista jarrutusta voidaan säätää iskuvaraimentimen ollessa kokonpuristettuna ja ylemmällä mutterilla (3), jolla jousen esikuormitusta voidaan säätää.

ETUHAARUKAN SÄÄTÖ

⚠ HUOMIO

Älä käänny säätömuttereita (1 - 2) yli niiden ääriasennon kummassakaan suunnassa, etteivät ne vaurioidu. Säädä

sama jousen esikuormitus ja hydraulisen jarrutus molemmille tangoille. Tankojen erilaiset säädöt heikentävät ajoneuvon tasapainoa ajon yhteydessä. Kun jousen esikuormitusta lisätään, tulee myös hydraulista jarrutusta lisätä, jotta ajon aikana tapahtuvilta nykymisiltä vältytään.

Haarukan säädön ohjeet:

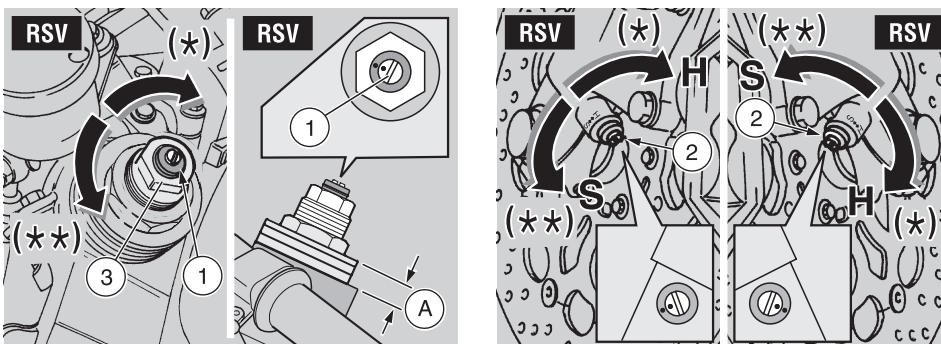
- RSV ks. sivu 84 (HAARUKKA RSV);
- RSV (RSV OPT) ks. sivu 85 ("R" HAARUKKA RSV (RSV OPT)).

HAARUKKA RSV

Etuhaarukan normaalisaatto sopii melkein kaikkiin ajo-olosuhteisiin sekä matalalla, että korkealla nopeudella ja pienellä, että suurella kuormalla ajettaessa. Voit kuitenkin muuttaa asetusta ajoneuvon käyttötarkoitukseen mukaan.

▲ HUOMIO

Suorita säätö aloittamalla aina kaikkein jäykimmästä asetuksesta [säätimet (1-2) kokonaan myötäpäivään käännettyinä]. Käytä säätäjiin asetettujauria (1-2) viitemerkkeinä hydraulista jarrutusta säädettäessä iskunvaimentimen ollessa pidennettyinä tai kokoontupristettuna. Käännä säätimiä (1-2) asteittain 1/8 kierrosta kerrallaan.



▲ VAROITUS

Urheilukäyttöä varten suoritettavat säädöt tulee suorittaa ainoastaan järjestettyjen kilpailujen tai urheilutapahtumien yhteydessä yleiseltä liiken-

teeltä eristetyllä alueella ja asianomaisten viranomaisten luvalla.

Urheilukäytöön tarkoitettujen säätöjen suorittaminen on ehdottomasti kielletyä, jos ajoneuvolla ajetaan yleillä teillä ja moottoriteillä.

Etujousitus	Vakiosäätö	Säätö kilparatakäytöö varten
Hydraulinen säätö pidennetyllä iskunvaimentimella, ruuvi (1)	kokonaan kiinni (*), avaa (**) 1,25 kierrosta	kokonaan kiinni (*), avaa (**) 0,5 – 1 kierros
Hydraulinen säätö kootulla iskunvaimentimella, ruuvi (2)	kokonaan kiinni (*) (H), avaa (**) (S) 1 kierros	kokonaan kiinni (*) (H), avaa (**) (S) 0,5 – 1 kierros
Jousen esikuormitus, mutteri (3)		kokonaan kiinni (*), avaa (**) 4 – 5 ulostyöntyvää lovea
Tankojen (A) (***)) ulos työntymisen ylemmästä laatasta (tulppa poistettu)	3 ulostyöntyvää lovea	4 ulostyöntyvää lovea

(*) = myötäpäivään

(**) = vastapäivään.

(***) = Anna tämän tyypinisen säätö ainoastaan **aprilia**-sopimusliikkeen suorittettavaksi.

"R" HAARUKKA RSV R (RSV OPT)

Etuhaarukan vakioasetus on säädetty kilparata-ajoon sopivaksi.

Voit kuitenkin muuttaa asetusta ajoneuvon käyttötarkoitukseen mukaan.

⚠ HUOMIO

Laske säätimiä (1-2) naksahdusten lukumäärä aloittamalla jäykimmästä asetuksesta (säädin on kokonaan myötäpäivään käännetynä).

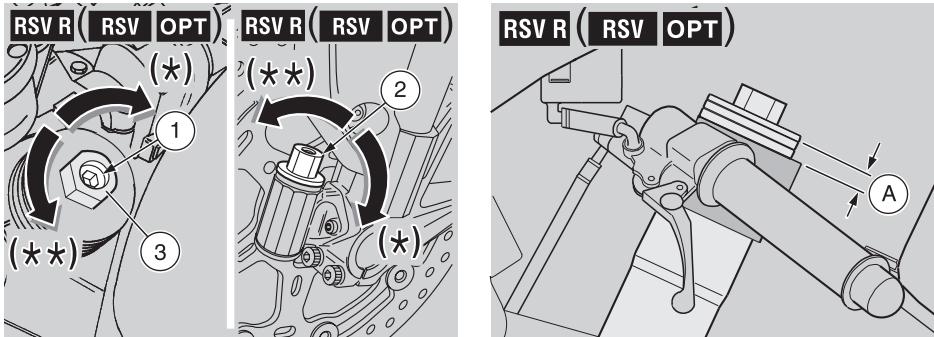
Käytä säätimiä (1-2) viitepisteinä hydraulisen jarrutuksen säättämiseen pidennetyllä ja kootulla iskunvaimentimella.

Käännä säätimiä (1-2) yksi pykälä kerrallaan.

⚠ VAROITUS

Urheilukäytöö varten suoritettavat säädot tulee suorittaa ainoastaan järjestettyjen kilpailujen tai urheilutapahtumien yhteydessä yleiseltä liikenteeltä eristetyllä alueella ja asianomaisten viranomaisten luvalla.

Urheilukäytöön tarkoitettujen säätöjen suorittaminen on ehdottomasti kiellettyä, jos ajoneuvolla ajetaan yleillä teillä ja moottoriteillä.

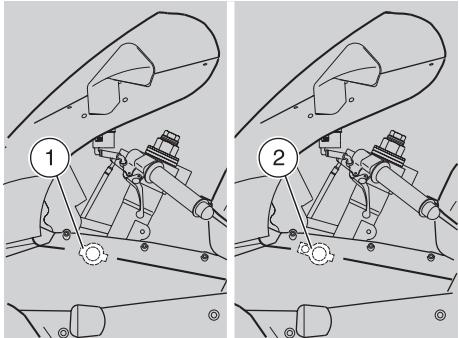


Etujousitus	Vakiosäätö	Säätiö kilparatakäytöö varten
Hydraulinen säätiö pidennetyllä iskunvaimentimella, ruuvi (1)	kokonaan kiinni (*), ruuvaat irti (**) 12 naksahdusta	kokonaan kiinni (*), ruuvaat irti (**) 8 – 10 naksahdusta
Hydraulinen säätiö kootulla iskunvaimentimella, ruuvi (2)		
Jousen esikuormitus, mutteri (3)	kokonaan auki (**), ruuvaat kiinni (*) 8 kierrosta	kokonaan auki (**), ruuvaat kiinni (*) 6 – 9 kierrosta
Tankojen (A) (***)) ulos työntymisen ylemmästä laatasta (tulppa poistettu)		4 ulostyöntyvää lovea

(*) = myötäpäivään

(**) = vastapäivään.

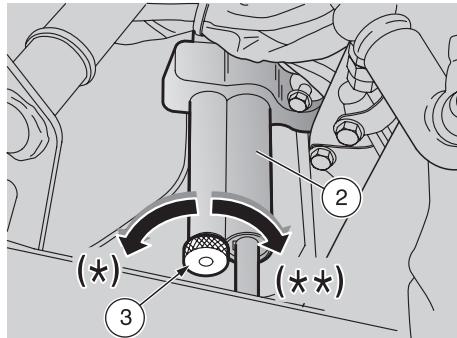
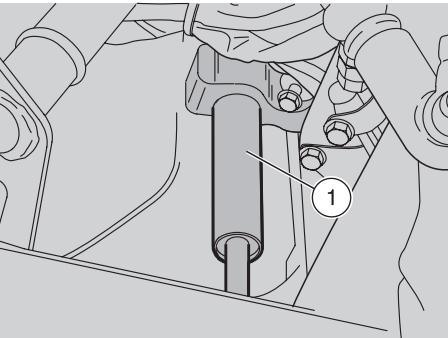
(***) = Anna tämän tyypin säätiö ainoastaan **aprilia**-sopimusliikkeen suorittavaksi.



OHJAUSLAITTEEN ISKUNVAIMENNIN

Ajoneuvo **RSV** valmistetaan sarjatuotantona ilman ohjauslaitteen iskunvaimenninta. Lisävarusteena siihen voidaan asentaa ohjauslaitteen iskunvaimennin, jota ei voida säätää (1) tai säädettyvä ohjauslaitteen iskunvaimennin (2). Pyydä haluamasi osa **aprilia**-sopimusliikkeestä.

Ajoneuvo **RSV R** valmistetaan sarjatuotantona varustettuna säädettyvällä ohjauslaitteen iskunvaimentimella (2).



SÄÄDETTÄVÄ OHJAUksen ISKUNVAIMENNIN

Säädettyvä ohjauslaitteen iskunvaimennin (2) on varustettu nupilla (3) hydraulisen jarrutuksen säättämistä varten (katso taulukko).

Suorita säätö seuraavasti:

- ◆ Käännä ohjaustanko kokonaan vasemmalle.

⚠ HUOMIO

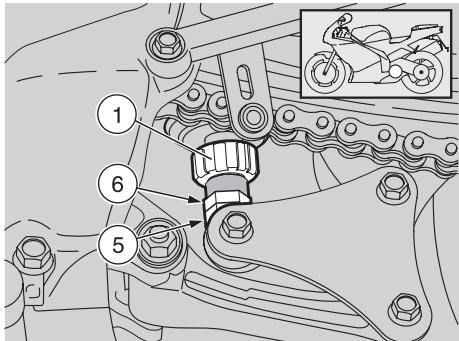
Suorita säätö aloittamalla aina kaikkien jäykimmästä asetuksesta (nuppi on kokonaan vastapäivään käännettyä).

- ◆ Säädä hydraulista jarrutusta kääntemällä nuppia (3) (katso taulukko).

Säädettyvä ohjauslaitteen iskunvaimennin	Vakiosäätö	Säätö kilparatakäytöö varten	Mahdolliset säädot
Säätö	kokonaan kiinni (**), avaa (*) 15 naksahdusta	kokonaan kiinni (**), avaa (*) 2 – 17 naksahdusta	kokonaan kiinni (**), avaa (*) 2 – 17 naksahdusta

(*) = vastapäivään.

(**) = myötäpäivään

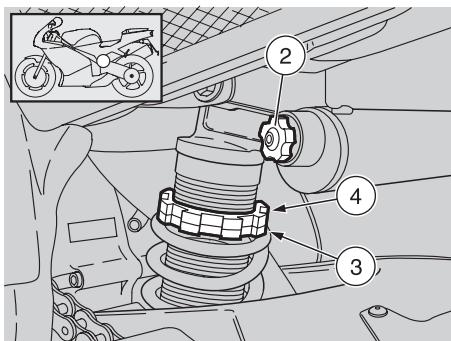


TAKAJOUSITUS

Takajousitukseen kuuluu jousi-iskunvaimenninkokonaisuus, joka on kiinnitetty runkoon kuulaliitoksella ja takahaarukkaan viipujärjestelmällä.

Ajoneuvon ajovakuuden asettamiseksi iskunvaimennin on varustettu metallisella renkaalla (1) hydraulisen jarrutuksen säätämiseen iskunvaimentimen ollessa pidennettyynä, ruuvisäätimellä (2) hydraulisen jarrutuksen säätämiseen iskunvaimentimen ollessa koottuna, rengasmutterilla (3) jousen esikuormituksen säätämiseen ja sulkurengasmutterilla (4).

TÄRKEÄÄ Voit säätää ajoneuvon takaosan korkeutta, jotta voit asettaa itse ajoneuvon ajovakuuden sopivaksi.



TAKAISKUNVAIMENTIMEN SÄÄTÖ

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epätasaisissa maastoissa tai kilparadoilla.

Tarkista takaiskunvaimennin 15000 km:n (9375 mi) välein ja säädä tarvittaessa.

Takaiskunvaimentimen vakioasetus on säädetty kilparata-ajoon sopivaksi.

Voit kuitenkin muuttaa asetusta ajoneuvon käyttötarkituksen mukaan.

⚠ HUOMIO

Laske säätimien (1-2) naksahdusten lukumäärä aloittamalla jäykimmästä asetuksesta (säädin on kokonaan myötäpäivään käännetty). Älä käännä säätömuttereita (1 - 2) yli niiden äriasiennon kummassakaan suunnassa, etteivät ne vaurioidu.

- ◆ Ruuvaavat sulkurengasmutterit (4) auki tarkoitukseen sopivaa avainta käyttämällä.
- ◆ Säädä jousen (B) esikuormitus säätörenkaalla (3) (ks. taulukko).
- ◆ Kiristä sulkurengasmutteri (4) säädön suorittamisen jälkeen.
- ◆ Käännä rengasmutteria (1), jonka avulla voit säätää hydraulista jarrutusta iskunvaimentimen ollessa pidennettyynä (katso taulukko).
- ◆ Käännä nuppia (2), jonka avulla voit säätää hydraulista jarrutusta iskunvaimentimen ollessa koottuna (katso taulukko).

Voit muuttaa ajoneuvon ajovakuutta seuraavasti:

- ◆ Löysää lukkomutteria (5) jonkin verran.
- ◆ Säädä säätömutterilla (6) iskunvaimentimen (A) väliä (ks. taulukko).

⚠ HUOMIO

Kiristä lukkomutteri (5) osoitettuun kiristysmomenttiin.

- ◆ Kiristä lukkomutteri (5) säädön suoritamisen jälkeen.

Lukkomutterin (5) kiristysmomentti: 40 Nm (4 kgm).

⚠ HUOMIO

Säädä jousen esikuormitusta ja hydraulista jarrutusta pidennettäillä iskunvaimentimella ajoneuvon käyttöolosuhteiden mukaisesti.

Kun jousen esikuormitusta lisätään, myös hydraulista jarrutusta pidennettäillä iskunvaimentimella tulee lisätä, jotta ajon aikana tapahtuvilta nykimisiltä välttyää.

Ota tarvittaessa yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

⚠ HUOMIO

RSV Jotta iskunvaimennin toimisi asianmukaisesti, on ehdottomasti kiellettyä löysätä tai poistaa ruuvia (7). Muuten siitä vuotaa typeä ja seurauksena on onnettomuuusvaara.

Takajousitus	Vakiosäätö	Säätö kilparatakäytöä varten
Iskunvaimentimen etäisyys keskipisteiden välillä (A)	$321 \pm 1,5$ mm	321 - 323 mm
Jousen pituus (esikuormitettu) (B)	147 mm	145 mm
Säätö pidennettäillä iskunvaimentimella, rengasmutteri (1)	kokonaan kiinni (*), avaa (**) 20 naksahdusta	kokonaan kiinni (*), avaa (**): - RSV 12 - 16 naksahdusta - RSV R 13 - 16 naksahdusta
Säätö kootulla iskunvaimentimella, nuppi(2)	kokonaan kiinni (*), avaa (**) 12 naksahdusta	kokonaan kiinni (*), avaa (**) 8 - 14 naksahdusta

(*) = myötäpäivään

(**) = vastapäivään.

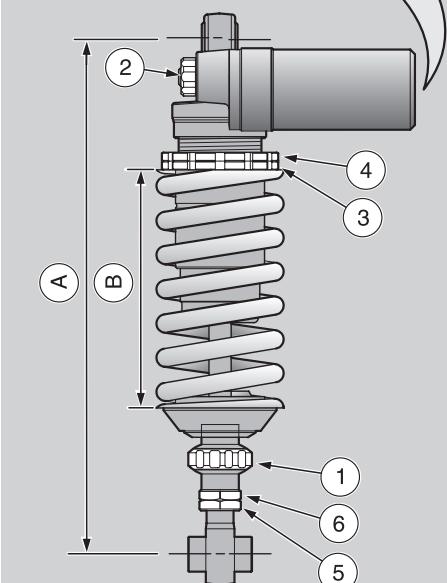
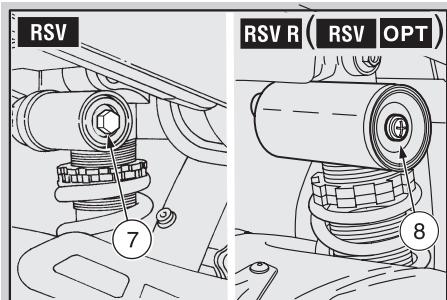
⚠ HUOMIO

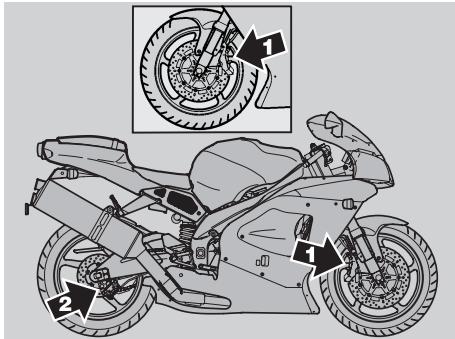
RSV R (RSV OPT) Älä löysää ruuvia (8) tai koske sen alla olevaan kalvoon, ettet kyseenalaista iskunvaimentimen toimintaa. Seurauksena saattaa olla typpivuoto ja onnettomuuusvaara.

⚠ VAROITUS

Urheilukäytöö varten suoritettavat säädöt tulee suorittaa ainoastaan järjestettyjen kilpailujen tai urheilutapahtumien yhteydessä yleiseltä liikenteeltä eristetyllä alueella ja asianomaisten viranomaisten luvalla.

Urheilukäytöön tarkoitettujen säätöjen suorittaminen on ehdottomasti kiellettyä, jos ajoneuvolla ajetaan yleillä teillä ja moottoriteillä.





JARRUPALOJEN KULUMISEN TARKISTAMINEN

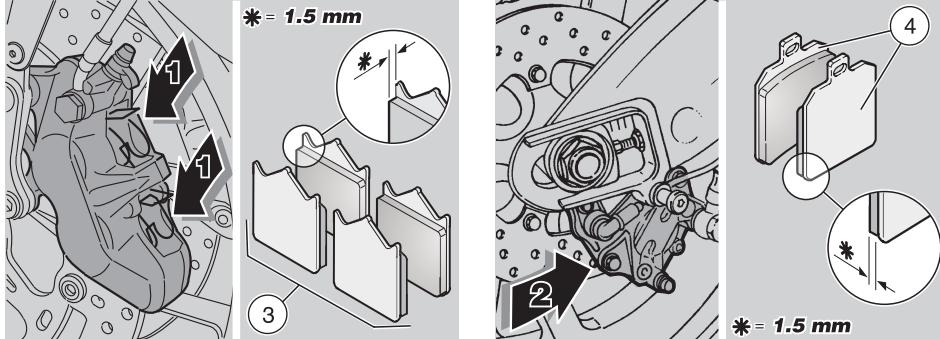
Lue huolellisesti s. 34 (JARRUNESTE - SUOSITUKSET), s. 35 (LEVYJARRUT), ja s. 59 (HUOLTO).

TÄRKEÄÄ Seuraavat tiedot koskevat yksittäistä jarrujärjestelmää, mutta soveltuват kummallekin.

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epästäisissä maastoissa tai kilparadoilla.

Tarkista jarrupalojen kuluminen ensimäisen 1000 km:n (625 mi) jälkeen ja siten 2000 km:n (1250 mi) välein ja ennen jokaista matkaa.

Levyjarrun palojen kuluminen riippuu käytöstä, ajotavasta ja tiestä.



VAROITUS

Tarkista jarrupalojen kuluminen erityisesti ennen jokaista matkaa.

Toimi seuraavasti jarrupalojen kuluneisuuden tarkistamiseksi:

- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINENSEISON-TATUELLE).

TÄRKEÄÄ Kumpikin etujarrusatula (oikea ja vasen) on varustettu neljällä jarrupalalla. Takajarrusatula on varustettu kahdella jarrupallalla.

- ◆ Suorita silmämääritäinen tarkistus levyn ja jarrupalojen välillä seuraavasti:
 - ylhäältä etujarrusatuloiden (1) takaa;
 - alhaalta takaa päin takajarrusatuloille (2).

VAROITUS
Jos kitkapinta on liian kulunut, jarru-

palan metallituki koskee levyyn. Tästä on seurauksena metallinen ääni ja kipinöiden lentäminen jarrusatulasta, jolloin jarrutusteho, turvallisuus ja levyn kunto heikentyvät.

Jos kitkamateriaalin paksuus [vain yhdenkin etu- (3) tai takajarrupalan (4)] on ohenutunut noin **1,5 mm:n** (tai vain yksikin kulumenosoitin ei ole enää näkyvässä):

- **etujarrusatulat** (oikea ja vasen) pyydä vaihtamaan kummankin etujarrusatulan kaikki jarrupalat.
- **takajarrusatula**, pyydä vaihtamaan takajarrusatulan kumpikin jarrupala.

VAROITUS

Vaihdata jarrupalat **aprilia-sopimusliikkeessä**.

KYLMÄKÄYNNISTYSOHJAIMEN SÄÄTÖ (¶)

⚠ HUOMIO

Kylmäkäynnistysohjaimen säätöön "¶" tarvitaan teknistä koulutusta. Ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

TYHJÄKÄYNNIN SÄÄTÖ

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

Säädä tyhjäkäynti aina, jos se on epäsäännöllinen.

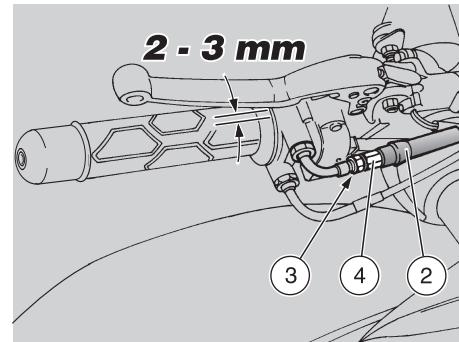
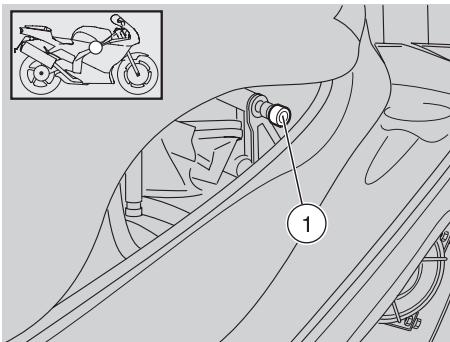
Toimi seuraavasti:

- ◆ Aja muutama kilometri, kunnes saavutat normaalien ajolämpötilan, ks. s. 19 (Jäädytysnesteen lämpömittari "L").
- ◆ Aseta vahdevipu vapaalle (vihreä merkkivalo "V" päällä).
- ◆ Tarkista moottorin tyhjäkäynnin kierrokset kierrosnopeusmittarista.

Moottorin tyhjäkäynnin kierrosnopeuden tulee olla noin 1250 ± 100 k/min (rpm).

Tarvittaessa:

- ◆ Käännä säätönuppia (1).
- RUUVAMALLA SITÄ KIINNI (myötäpäivään), jolloin moottorin kierrosluku kasvaa;
- RUUVAMALLA SITÄ AUKI (vas-tapäivään), jolloin moottorin kierrosluku vähenee;
- ◆ Kaasuta ja hidasta kaasukahvalla muutaman kerran varmistaaksesi, että



se toimii kunnolla ja tarkistaaksesi, että tyhjäkäynti on tasaista.

TÄRKEÄÄ Ota tarvittaessa yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

KAASUOHJAIMEN SÄÄTÖ

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajoneuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epätasaisissa maastoissa tai kilparadoilla.

Pyydä tarkistamaan kaasukahvan ohjauskaapelit ensimmäisen 1000 km:n (625 mi) jälkeen ja sitten 7500 km:n (4687 mi) välein. Ota yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

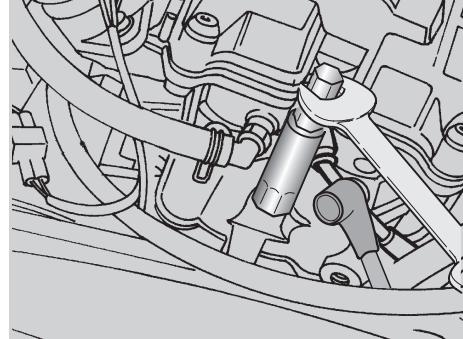
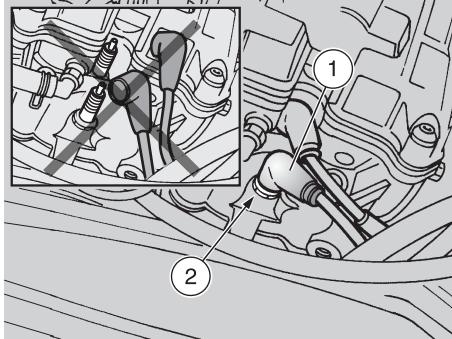
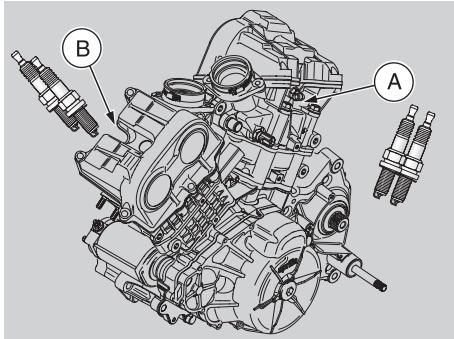
Kaasukahvassa huomattavan vapaan liikkeen tulee olla **2–3 mm** mitattuna kahvan päästä.

Jos näin ei ole:

- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVONASETTAMINENSEISON-TATUELLE).
- ◆ Poista suojuus (2).
- ◆ Löysää lukitusmutteria (3).
- ◆ Käännä säätöruuvia (4), niin että vapaa liike on edellä mainitun mukainen.
- ◆ Kirista säädön jälkeen lukitusmutteri (3) ja tarkista vapaa liike uudelleen.
- ◆ Aseta suojuus (2) takaisin.

⚠ HUOMIO

Varmista säädön jälkeen, että ohjaustangon käänäminen ei muuta moottorin tyhjäkäynnin kierroslukua ja että kaasukahva palaa vapautettaessa helposti ja automaattisesti paikalleen.



SYTYTYSTULPAT

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

TÄRKEÄÄ Suorita huoltotoimenpiteet kaksi kertaa useammin, mikäli käytät ajo-neuvoa sateella, pölyisillä alueilla, epästäisissä maastoissa tai kilparadoilla.

⚠ HUOMIO

Tarkista, puhdista tai vaihda yksitellen kaikki sytytystulpat.

Tarkista sytytystulpat 7500 km:n (4687 mi) välein ja vaihda ne 15000 km:n (9375 mi) välein.

Jos moottoripyörää käytetään urheilukäytöön, vaihda sytytystulpat 3750 km:n (2343 mi) välein.

Poista sytytystulpat säännöllisin välajoin ja puhdista ne huolellisesti kaikista karstasta. Vaihda ne tarvittaessa.

⚠ HUOMIO

Jos vain yksikin sytytystulppa tarvitsee vaihtaa, vaihda aina kaikki sytytystulpat.

Sytytystulppiin päästään käsitteellä seuraavasti:

⚠ VAROITUS

Ennen seuraavien toimenpiteiden suorittamista anna moottorin ja äänenvaimentimen jäähytyä huoneenlämpöisiksi välttääksesi palovammoja.

- ◆ Nosta polttoainesäiliö, ks. s. 77 (POLTTOAINESÄILIÖN NOSTAMINEN).

TÄRKEÄÄ Ajoneuvon kummassakin sylinterissä (A) ja (B) on kaksi sytytystulppaa.

Seuraavat toimenpiteet viittaavat yhden sylinterin kateen sytytystulppaan, mutta pätevät kumpaankin sylinteriin.

⚠ HUOMIO

Suorita kaikki kuvailut toimenpiteet ensimmäiseen sytytystulppaan ja toista ne saman sylinterin toiseen sytytystulppaan.

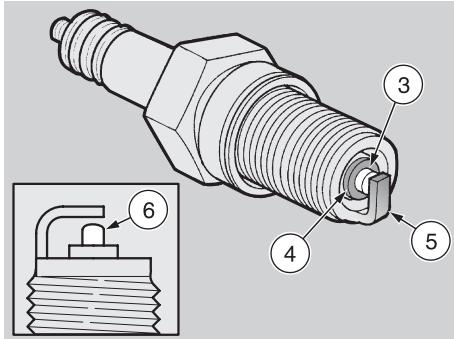
Suorita poisto seuraavasti:

⚠ HUOMIO

Älä vaihda kahden sytytystulpan hylsyn paikkoja keskenään.

Älä poista samanaikaisesti kahta sytytystulpan hylsyä.

- ◆ Poista sytytystulpan (2) hattu (1).
- ◆ Poista kaikki lika sytytystulpan kannasta.
- ◆ Aseta työkalusarjaan kuuluva erikoisavain sytytystulppaan.
- ◆ Aseta työkalusarjaan kuuluva 13 mm:n kiintoavain sytytystulpan avaimen kuuksiokeroon.
- ◆ Ruuvaa sytytystulppa irti ja vedä se pois istukastaan varoen päästämästä pölyä tai muita epäpuhtauksia sylinterin sisälle.



Tarkistus ja puhdistus:

⚠ HUOMIO

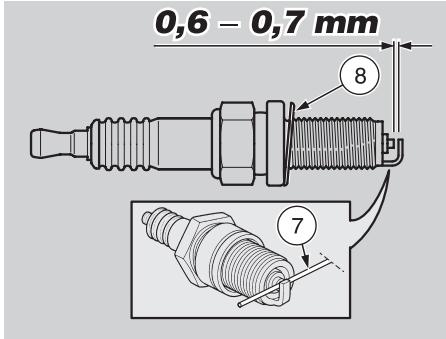
Tähän ajoneuvoon asennettujen sytytystulppien elektrodit ovat platinatyypisiä.

Älä käytä puhdistukseen metalliharjoja ja/tai hankaustuotteita, vaan ainoastaan paineilmasuihkuja.

Selitys:

- keskielektrodi (3);
 - eristys (4);
 - sivuelektrodi (5).
- ◆ Tarkista, ettei sytytystulpan elektrodeissa ja eristyksessä ole hiilikerääntymiä tai syöpymisen merkkejä. Puhdista tarvittaessa paineilmasuihkuilla.

Jos sytytystulpan eristyskessä on halkeamia, elektrodit ovat syöpynneet, elektrodiissa on liiallisia kerääntymiä tai keskielektrodin (3) huippu on pyöristynyt (6), vaihda sytytystulppa.



⚠ HUOMIO

Kun vaihdat sytytystulpan, tarkista kierteiden nousu ja pituus.

Jos kiertetetty osa on liian lyhyt, hiilikerääntymät asettuvat kierteiden istukkaan. Vaarana on moottorin vaurioituminen asennettaessa oikea sytytystulppa.

Käytä ainoastaan suositeltua sytytystulppatyyppiä, ks. s. 110 (TEKNISET TIEDOT), ettei moottorin käyttöikä lyhentyisi eikä toiminta heikentyisi.

Tarkista elektrodien välinen etäisyys lankatyppisellä paksuusmittarilla (7), ettei platinapinta vaurioida.

◆ Tarkista elektrodien välinen etäisyys lankatyppisellä paksuusmittarilla (7).

⚠ HUOMIO

Älä yritä millään tavoin muuttaa elektrodien välistä etäisyyttä.

Elektrodien välisten etäisyyden tulee olla **0,6 – 0,7 mm**. Jos näin ei ole, vaihda sytytystulppa.

- ◆ Varmista, että välirengas (8) on hyvässä kunnossa.

Asennus:

- ◆ Ruuva sytytystulppaa käsin välirengas (8) asennettuna, ettei kierteyts vaurioudu.
- ◆ Kiristä sytytystulppa työkalusarjaan kuuluvalla ruuviavaimella. Kierrä puoli kierosta välirenkaan puristamiseksi.

Sytytystulpan vääntömomentti: 20 Nm (2 kgm).

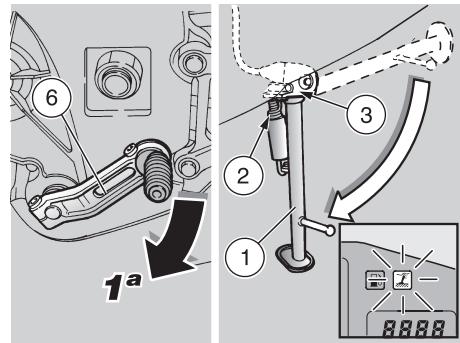
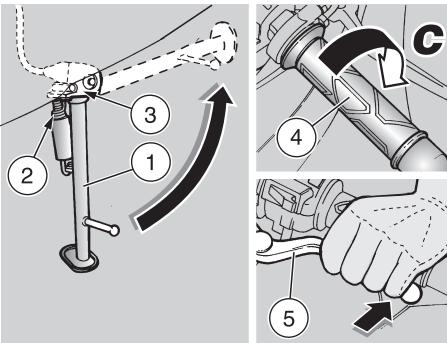
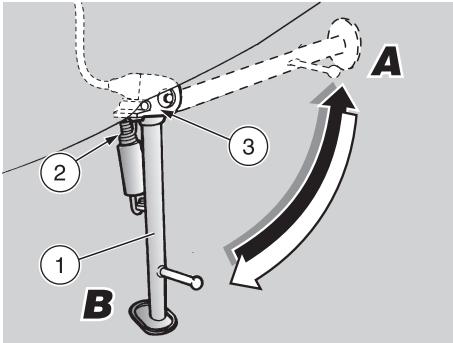
⚠ HUOMIO

Sytytystulppa on kiristettävä hyvin, sillä muuten moottori saattaa ylikuumentua ja vaurioitua vakavasti.

- ◆ Aseta sytytystulpan (2) hattu (1) oikein paikoilleen, ettei se luiskahda pois moottorin tärinän vuoksi.

TÄRKEÄÄ Toista kuvailut toimenpiteet saman sylinterin toiseen sytytystulppaan ja sen jälkeen toisen sylinterin ensimäiseen ja toiseen sytytystulppaan.

- ◆ Aseta polttoainesäiliö takaisin paikoilleen, ks. s. 77 (POLTTOAINESÄILIÖN NOSTAMINEN).



SIVUSEISONTATUEN TARKISTUS

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO) ja s. 98 (KATKAISIMIEN TARKISTUS).

Sivuseisontatuki (1) voidaan asettaa kahteen asentoon:

- normaali tai ylöskaännetty (lepoasento) (**As.A**);
- ojennettu (työasento) (**As.B**).

Ajajan tehtävänä on ojentaa ja kääntää ylös seisontatuki.

Sivuseisontatuen (1) tulee pyöriä es-teettömästi.

Tuki pysyy asennossa jousien (2) avulla (ojennettu tai ylöskaännetty).

Suorita seuraavat tarkistukset:

- ◆ Aseta ajoneuvo tarkoitusta varten olevalle takaseisontatuelle, ks. s. 67 (AJO-NEUVON ASETTAMINEN TAKASEISONTATUELLE **OPT**).
- ◆ Jouset (2) eivät saa olla vioittuneita, kuiluneita, ruostuneita tai heikentyneitä.

- ◆ Varmista, ettei seisontatueessa ole välyksiä kummassakaan asennossa (ojennettu ja ylöskaännetty).
- ◆ Poista seisontatuki ylöskaännetystä asennosta ja ojenna se varmistaen, että jouset ojentavat sen kokonaan.
- ◆ Aloita seisontatuen käänteminen ylös ja jätä se puoleenväliin varmistaaksesi, että jouset kykenevät palauttamaan sen kokonaan normaaliasentoon.
- ◆ Sivuseisontatuen tulee pyöriä vapaasti. Rasvaa tarvittaessa nivel, ks. s. 114 (VOITELUTAULUKKO).

Sivuseisontatukeen (1) on asennettu varmuuskatkaisin (3), jonka tehtävänä on estää tai katkaista moottorin toiminta silloin, kun vaiheet ovat pääällä ja sivuseisontatuki (1) on alhaalla.

Tarkista turvakatkaisimen (3) toiminta seuraavasti:

- ◆ Poista takaseisontatuki, ks. s. 67 (AJO-NEUVON ASETTAMINEN

TAKASEISONTATUELLE **OPT**).

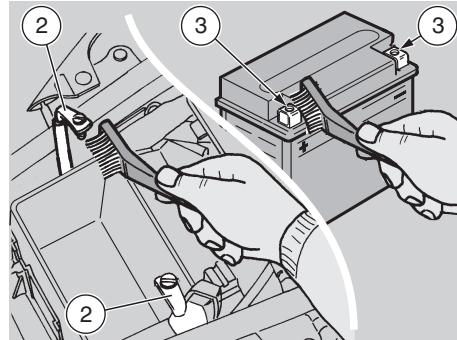
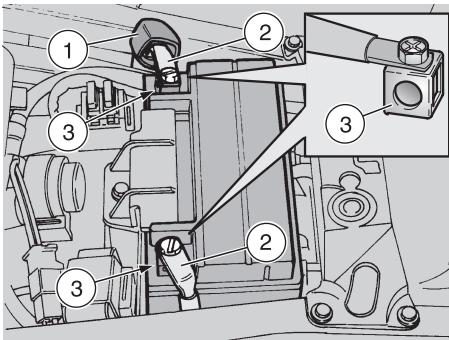
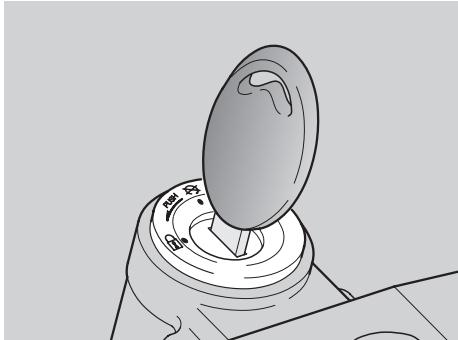
- ◆ Istu ajoneuvon pääälle ajoasentoon.
- ◆ Taita sivuseisontatuki (1).
- ◆ Käynnistä moottori, ks. s. 50 (KÄYN-NISTYS).
- ◆ Kun kaasukahva (4) on vapaana (**As.C**) ja moottori tyhjäkäynnillä, paina kytkipiipu (5) kokonaan alas.
- ◆ Aseta ensimmäinen vaihde pääille painamalla vaihdevipua (6) alaspäin.
- ◆ Laske sivuseisontatukea (1) aktivoiden siten turvakatkaisimen (3). Tällöin moottorin tulee pysähtyä.

Tässä vaiheessa:

- moottorin tulee pysähtyä;
- "Sivuseisontatuki alhaalla" -merkkivalon  tulee syttyä.

HUOMIO

Jos moottori ei pysähdy, ota yhteys **aprilia-sopimusliikkeeseen**.



AKKU

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

⚠ VAROITUS

Palovaara.

Polttoainetta ja muita syttyviä aineita ei tule asettaa lähelle sähköisiä osia.

Älä koskaan vaihda akkukaapeleiden kytkenlöjä keskenään.

Kytke ja irrota akku virta-avaimen ollessa “⊗” asennossa, jotta osat eivät pääse vahingoittumaan.

Kytke ensin positiivinen kaapeli (+) ja sitten negatiivinen kaapeli (-).

Kytke pois vastakkaisessa järjestyksessä.

TÄRKEÄÄ Ajoneuvo on varustettu akulla, jota ei tarvitse huolata. Suorita ain-oastaan ajoittaiset tarkistukset ja lataa tarvittaessa.

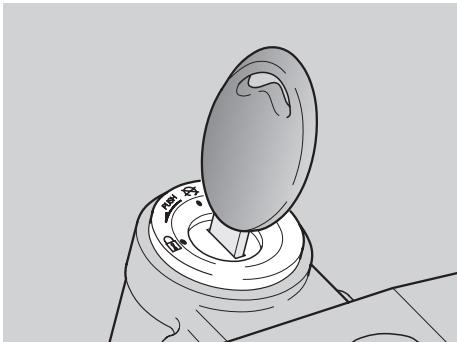
LIITÄNTÄAPOJEN TARKISTUS JA PUHDISTUS

Lue huolellisesti s. 94 (AKKU).

- ◆ Varmista, että virta-avain on “⊗” -asennossa.
- ◆ Poista ajajan satula, ks. s. 77 (KULJETTAJAN SATULAN POISTAMINEN).
- ◆ Poista punainen suojaelementti (1).
- ◆ Varmista, että kaapeleiden liitintännavat (2) ja akun kennon pinteet (3) ovat:
 - moitteettomassa kunnossa (etteivät ne ole ruosteessa tai likaiset);
 - peitetty neutraalilla rasvalla tai vaselillilla.

Tarvittaessa:

- ◆ Poista akku, ks. s. 95 (AKUN POISTAMINEN).
- ◆ Harjaa kaapelien liitintännavat (2) ja akun navat (3) metalliharjalla poistaaksesi kaikki syöpymisen jäljet.
- ◆ Asenna akku; ks. s. 97 (AKUN ASENNUS).



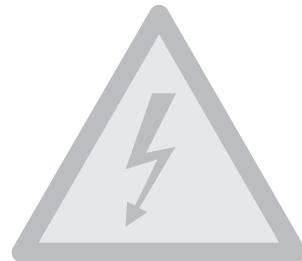
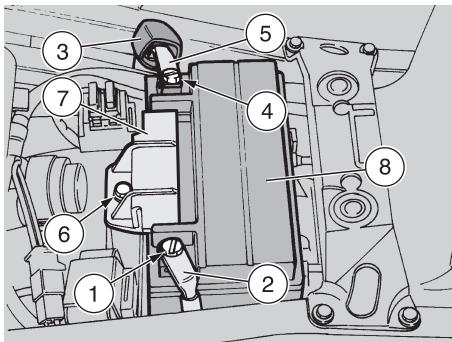
AKUN POISTAMINEN

⚠ HUOMIO

Akun poiston yhteydessä digitaalisen kellon ja kiitonopeusarvon asetus on suoritettava uudelleen. Tarkista toimintojen uudelleenasetus sivulta 20 (MONITOIMITIETOKONE).

Lue huolellisesti s. 94 (AKKU).

- ◆ Varmista, että virta-avain on “”-asennossa.
- ◆ Poista ajajan satula, ks. s. 77 (KULJETTAJAN SATULAN POISTAMINEN).
- ◆ Irrota negatiivisessä liitintännavassa (–) oleva ruuvi (1) ruuvaamalla.
- ◆ Siirrä negatiivikaapeli (2) sivulle.
- ◆ Poista punainen suojaelementti (3).



- ◆ Irrota positiivisessa liitintännavassa (+) oleva ruuvi (4) ruuvaamalla.
- ◆ Siirrä positiivikaapeli (5) sivulle.
- ◆ Poista ruuvi (6).
- ◆ Poista akun lukitseva kiinnitin (7).
- ◆ Ota akusta (8) tukevasti kiinni ja poista se nostamalla.

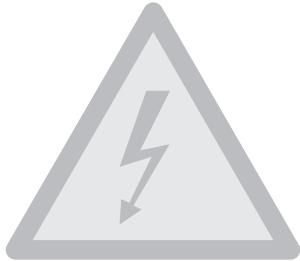
⚠ VAROITUS

Poistamisen jälkeen akku tulee säilyttää turvallisessa paikassa ja poissa lasten ulottuvilta.

- ◆ Aseta akku tasaiselle pinnalle viileään ja kuivaan paikkaan.

- ◆ Aseta ajajan satula takaisin, ks. s. 77 (KULJETTAJAN SATULAN POISTAMINEN).

TÄRKEÄÄ Ks. akun asennus sivulta 97 (AKUN ASENNUS).



AKKUNESTEEN MÄÄRÄN TARKISTUS

Lue huolellisesti s. 94 (AKKU).

Ajoneuvo on varustettu akulla, jota ei tarvitse huolata ja jonka elektrolyytitasoa ei tarvitse tarkistaa.

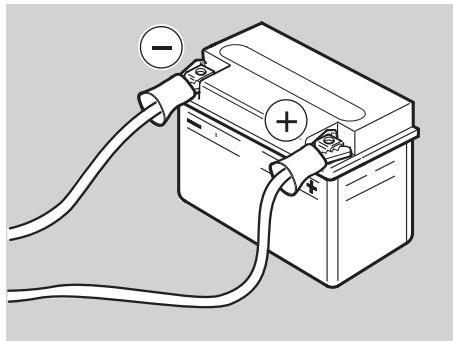
AKUN LATAUS

Lue huolellisesti s. 94 (AKKU).

⚠ HUOMIO

Älä poista akun tulppia: ilman tulppia akku saattaa vaurioitua.

- ◆ Poista akku, ks. s. 95 (AKUN POISTA-MINEN).
- ◆ Käytä sopivaa akkulaturia.
- ◆ Aseta akkulaturi halutulle lataustyyppille (ks. taulukko).
- ◆ Kytke akku akkulaturiin.



⚠ VAROITUS

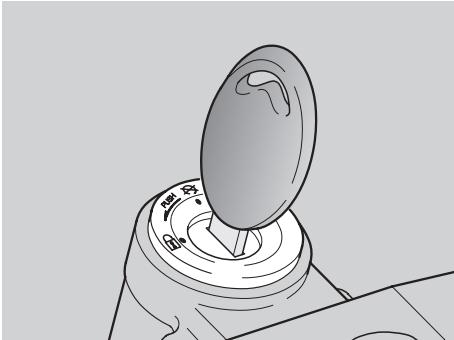
Varmista käytön tai latauksen aikana, että tila on hyvin ilmastoitu sekä vältä hengittämästä latauksen aikana vapautuvia kaasuja.

- ◆ Käynnistä akkulaturi.

⚠ VAROITUS

Suorita akun kokoaminen vasta 5/10 minuuttia laturin irrottamisen jälkeen, sillä akku jatkaa kaasujen tuottamista jonkin aikaa.

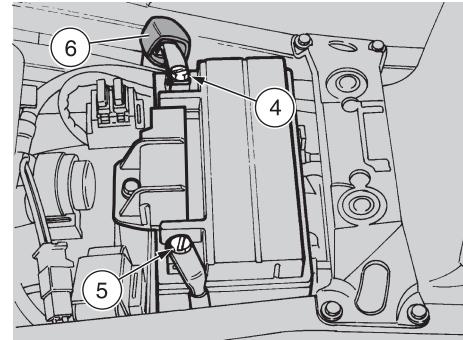
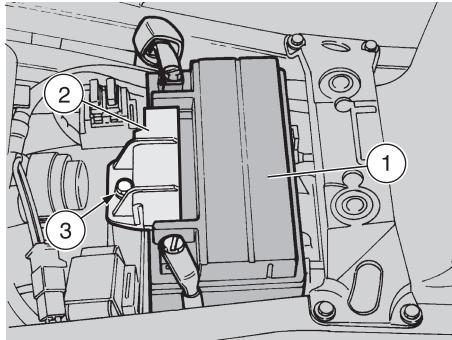
Lataustyyppi	Voltit (V)	Jännite (A)	Aika (tuntia)
Normaali RSV	12	1,2	8 – 10
Nopea RSV	12	12	0,5
Normaali RSV R	12	1,0	8 – 10
Nopea RSV R	12	1,0	0,5



AKUN ASENNUS

Lue huolellisesti s. 94 (AKKU).

- ◆ Varmista, että virta-avain on “”- asennossa.
- ◆ Poista ajajan satula, ks. s. 77 (KULJETTAJAN SATULAN POISTAMINEN).



TÄRKEÄÄ Aseta akku (1) paikoilleen siten, että kennon pinteet on suunnattu ajo-neuvon takaosaa kohden.

- ◆ Pane akku (1) takaisin paikoilleen.
- ◆ Aseta akun lukitseva kiinnitin (2) takaisin.
- ◆ Kiristä ruuvi (3).

VAROITUS

Kytke ensin positiivikaapeli (+) ja tämän jälkeen negatiivikaapeli (-), kun kokoat akkua uudelleen.

- ◆ Kytke positiivinen liitintänapa (+) ruuville (4).
- ◆ Kytke negatiivinen liitintänapa (-) ruuvilla (5).
- ◆ Peitä kaapeleiden ja akun liitintänavat neutraalilla rasvalla tai vaseliinilla.
- ◆ Aseta punainen suojaelementti (6) takaisin.
- ◆ Aseta ajajan satula takaisin, ks. s. 77 (KULJETTAJAN SATULAN POISTAMINEN).

HUOMIO

Akun poiston yhteydessä digitaalisen kellon ja kiitonopeusarvon asetus on suoritettava uudelleen. Tarkista toimintojen uudelleenasetus sivulta 20 (MONITOIMITIETOKONE).

AKUN PITKÄ SEISOKKI

▲ HUOMIO

Jos ajoneuvoa ei käytetä yli 20 päivään, kytke 30A:n sulakkeet irti. Siten monitoimitietokoneesta johtuva virrankulutus ei pilaa akkua.

TÄRKEÄÄ Kun 30A:n sulakkeet kytetään irti, tulee seuraavat toiminnot nollata: digitaalikello ja punaisen kierrosluvun rajaviihan asetus. Tarkista toimintojen uudelleenasetus sivulta 20 (MONITOIMITIETOKONE).

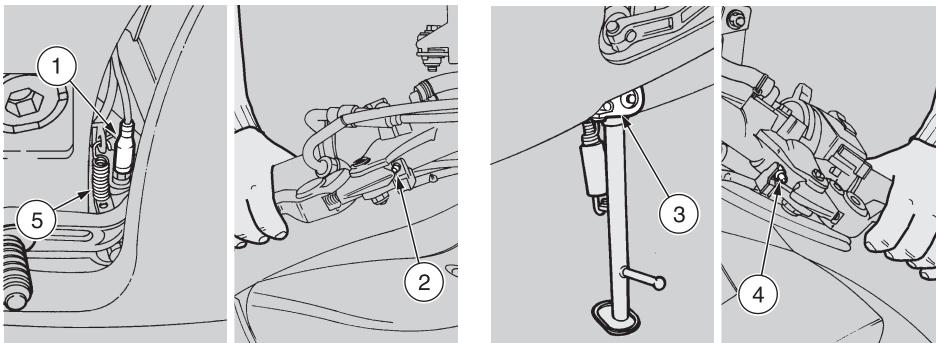
Jos ajoneuvoa ei käytetä yli 15 päivään, tulee akku ladata sen sulfatoitumisen estämiseksi, ks. s. 96 (AKUN LATAUS).

◆ Poista akku, ks. s. 95 (AKUN POISTAMINEN) ja pane se viileään ja kuivaan paikkaan.

On tärkeää tarkistaa lataus ajoittain (noin kerran kuussa), talvella tai ajoneuvon seisokkien aikana, jotta akku ei pääse vaurioitumaan.

◆ Lataa akku kokonaan normaalilataukseen, ks. s. 96 (AKUN LATAUS).

Jos akku jää ajoneuveen, irrota kaapelit liitäntänavoista.



KATKAISIMIEN TARKISTUS

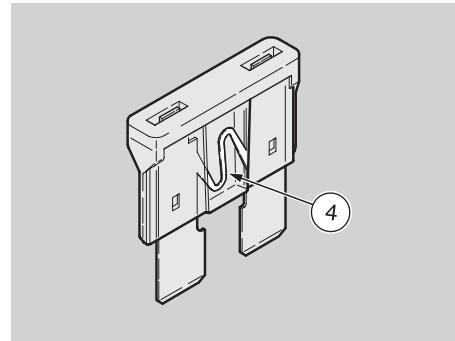
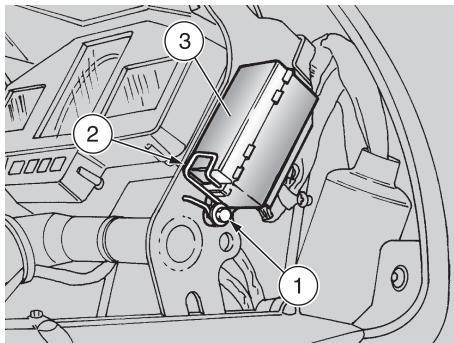
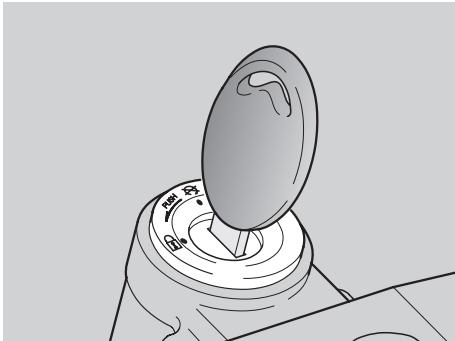
Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

Ajoneuvo on varustettu neljällä katkaisimella:

- 1) Jarruvalon katkaisin takajarrupolkimesa;
- 2) Etujarrukahvan jarruvalon katkaisin;
- 3) Sivuseisontatuen varmuuskatkaisin;
- 4) Katkaisin kytkinvivussa.

◆ Varmista, ettei katkaisimella ole likaa tai multaa. Tapin on kyettävä liikkumaan vapasti, jotta se voi automaattisesti palata alkuasentoonsa.

◆ Varmista, että kaapelit on kytetty oikein.
◆ Tarkista jousi (5): se ei saa olla vaurioitunut, kulunut tai heikentyt.



SULAKKEIDEN VAIHTO

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

⚠️ HUOMIO

Älä korjaa viallisista sulakkeita.

Älä koskaan käytä muita kuin suositeltuja sulakkeita.

Sopimattomien sulakkeiden käyttö saattaa vaurioittaa sähköjärjestelmää tai oikosulun sattuessa jopa aiheuttaa tulipalon.

TÄRKEÄÄ Jos sulake palaa usein, on sähköjärjestelmässä todennäköisesti joko oikosulku tai ylikuormitus.

Tällöin on syytä ottaa yhteys **aprilia**-sopimusliikkeeseen.

Jos jokin sähköinen komponentti ei toimi tai toimii huonosti tai jos ajoneuvo ei käynistä, on sulakkeet syytä tarkistaa.

Tarkista ensin 15A:n apusulakkeet ja sitten 30A:n pääsulakkeet.

Suorita tarkistus seuraavasti:

- ◆ Käännä virtalukko “” -asentoon välttääksesi oikosulut.
- ◆ Löysää ruuvi (1).
- ◆ Siirrä suojaikiinnitin (2).
- ◆ Avaa apusulakekotelon kansi (3).
- ◆ Poista yksi sulake kerrallaan ja tarkista, onko johdotus (4) katkennut.
- ◆ Yritä selvittää ennen uuden sulakkeen asentamista, mikä aiheutti edellisen palamisen.
- ◆ Vaihda viallinen sulake uuteen, jolla on sama ampeeriluku.

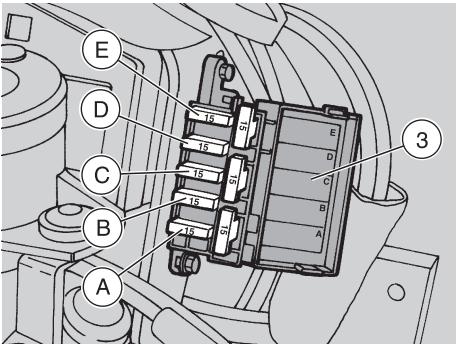
TÄRKEÄÄ Jos käytät yhden varasulakkeista, aseta uusi sulake oikeaan istukkaan.

◆ Poista ajajan satula, ks. s. 77 (KULJETTAJAN SATULAN POISTAMINEN).

◆ Suorita apusulakkeita koskevat toimenpiteet myös pääsulakkeille.

TÄRKEÄÄ Kun 30A:n sulakkeet kytetään irti, tulee seuraavat toiminnot nollata: digitaalikello ja punaisen kierrosluvun rajaviihan asetus.

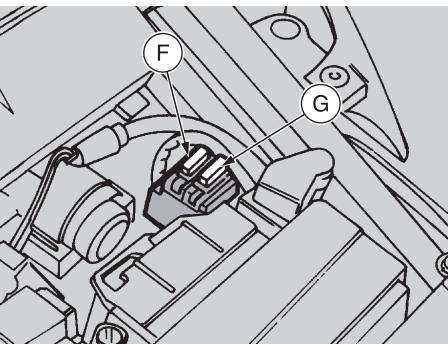
Tarkista toimintojen uudelleenasetus sivulta 20 (MONITOIMITIETOKONE).



15A:N APUSULAKEJÄRJESTELMÄ

- A) Jännitteensäätimestä: kaukovalojen releeseen, lähivalojen releeseen.
- B) Jännitteensäätimestä: käämeihin, moottorin pysäytysreleeseen, polttoainepumppuun.
- C) Virtalukosta: sähkötuulettimiin, kelloon.
- D) Virtalukosta: pysäköintivaloihin, takajarruvaloihin, merkinantotorveen, kojelaudan valoihin, suuntavilkkuuihin.
- E) Virtalukosta: elektroninen yksikkö, polttoainepumpun rele, moottorin pysäytysrele.

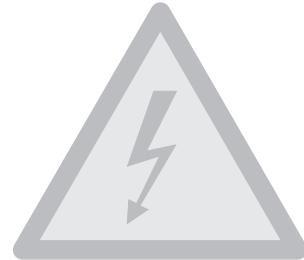
TÄRKEÄÄ Kolme sulakkeista on varasulakkeita.

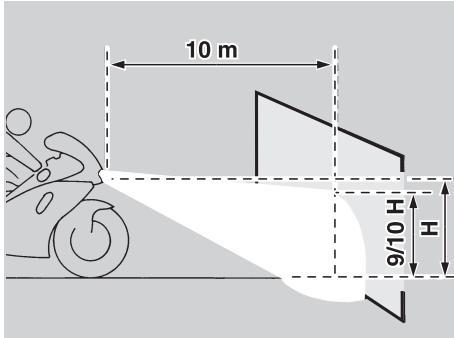


30A:N PÄÄSULAKEJÄRJESTELMÄ

- F) Akusta: sytytykseen.
- G) Akusta: sytytykseen.

TÄRKEÄÄ Yksi sulakkeista on varasulake.





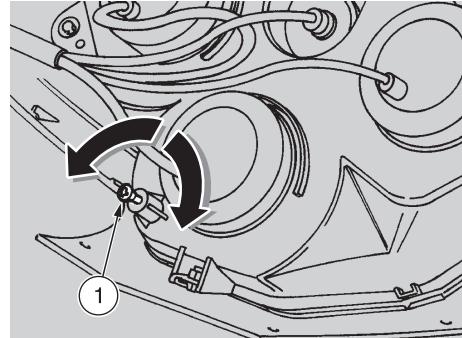
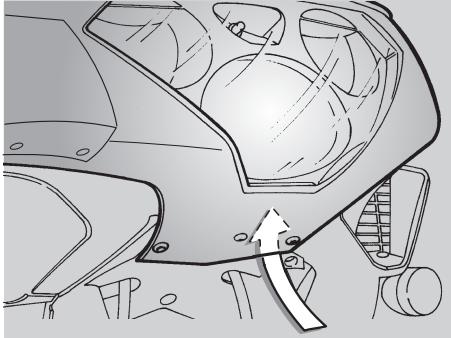
ETUVALON VALOKIILAN SÄÄTÄMINEN PYSTYSUUNNASSA

TÄRKEÄÄ Valokiilan suuntaus tulee tarkistaa erityisillä toimenpiteillä ajoneuvon käyttömaassa voimassa olevien lakienvälistä.

1

Tarkistaaksesi nopeasti valokiilan oikean suunnan aseta ajoneuvo tasaiselle maalle, 10 metrin päähän seinäästä.

Kytke lähivalot päälle, istu satulaan ja varmista, että seinään osuva valokiila on vähän etuvalon vaakatasoon alapuolella (noin 9/10 kokonaiskorkeudesta).



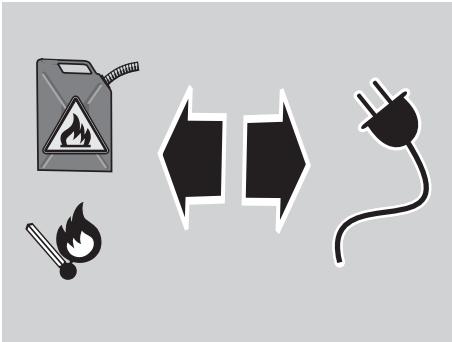
Säätääksesi etuvalon kiila:

- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINEN SEISON-TATUELLE).
- ◆ Säädä tarkoitukseen olevaa ruuvia (1), joka sijaitsee tuulisuojan etuosan vasemmassa takaosassa. Käytä tähän tarkoitukseen lyhyttä ristipäistä ruuvimeisseliä.
 - RUUVAAMALLA SITÄ SISÄÄN (myötäpäivään), säädät kiilaa ylöspäin;
 - RUUVAAMALLA SITÄ ULOS (vas-tapäivään), säädät kiilaa alaspäin.

Säädön lopuksi:

VAROITUS

Tarkista valokiilan oikea pystysuuntaus.



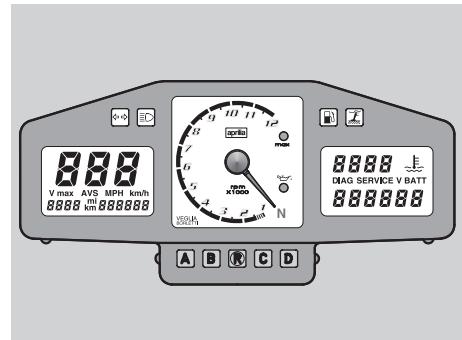
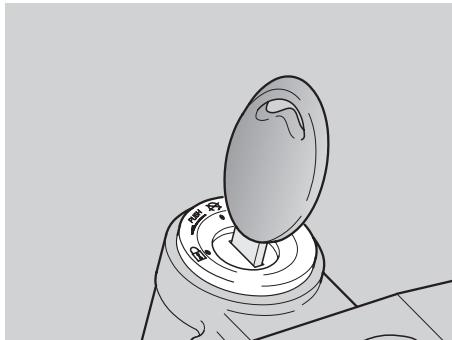
LAMPUT

Lue huolellisesti s. 59 (HUOLTO).

⚠ VAROITUS

Palovaara.

Polttoainetta ja muita syttyviä aineita ei tule asettaa läheille sähköisiä osia.



⚠ HUOMIO

Ennen kuin vaihdat lampun, käänää virratukko “✉”-asentoon ja odota muutaman minuutin ajan, että se jäähyytä. Vaihda lampu puhataat käsineet käsisäsi tai käytämällä puhdasta ja kuivaa pyyhettä.

Varo, ettei lamppuun jää sormenjälkiä, koska ne voivat aiheuttaa lampun ylikuumenemisen ja sen seurauksena särkymisen.

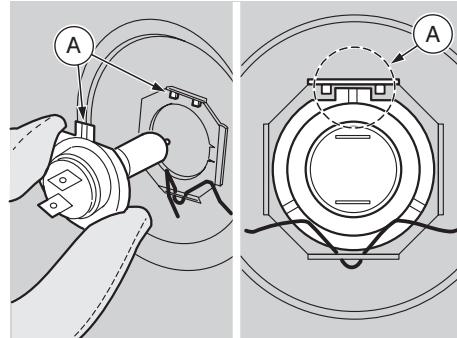
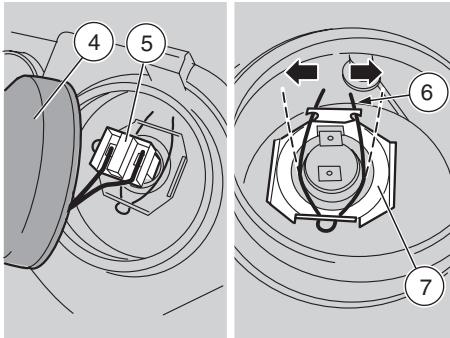
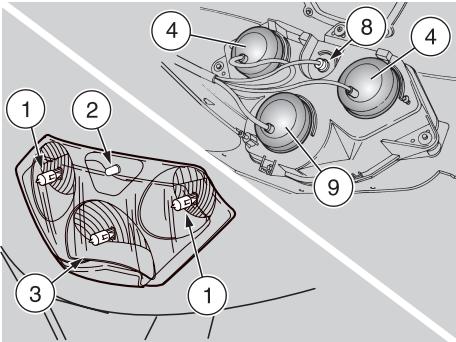
Jos kosket lampuun paljain käsin, poista sormenjäljet sprillällä, ettei lamppu vahingoittuisi jatkuvasti.

ÄLÄ PAKOTA SÄHKÖKAAPELEITA.

TÄRKEÄÄ Tarkista sulakkeet ennen lampun vaihtamista, ks. s. 99 (SULAKKEIDEN VAIHTO).

KOJELAUDAN LAMPPUJEN VAIHTO

Jos tarvitset apua tai teknisiä neuvoja, ota yhteys **apriliaapriliasopimusliikkeeseen**, jossa voidaan taata nopea ja huolellinen palvelu.



ETUVALOJEN LAMPPUJEN VAIHTAMINEN

Lue huolellisesti s. 102 (LAMPUT).

Etuvaloon kuuluu:

- kaksi kaukovalojen lamppua (1) (sivu);
- yksi pysäköintivalon lamppu (2) (ylä);
- yksi lähivalon lamppu (3) (älä).

Kauko- ja lähivalojen lamput ovat samanlaisia.

Jos toinen niistä vaurioituu eikä käytettävässä ole varalamppua, ne voidaan vaihtaa keskenään.

Toimenpide on tarkoitettu ainoastaan helpottamaan ajajan kotiinpaluuta tai saapumista kauppaan, josta hän voi ostaa uuden lampun. Vaurioituneen lampun vaihtaminen on kuitenkin ehdottoman tärkeää.

Vaihto:

- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINEN SEISON-TATUELLE).

KAUKOVALOJEN LAMPUT

TÄRKEÄÄ Poista yksi liitin kerrallaan välttääksesi virheellisen asetuksen uudelleenasentaessasi.

Jos liittimet tarvitsee poistaa yhtä aikaa, merkitse ne ja varmista uudelleenasentaessasi, että asetat ne oikeille paikoilleen.

- ◆ Poista etutuulisuoja, ks. s. 80 (ETUTUULISUOJAN POISTAMINEN).
- ◆ Siirrä vaihdettavan lampun suojaelementtiä (4) käsilläsi.

⚠ HUOMIO

Älä vedä sähköjohdoista poistaaksesi lampun sähköliittimen.

- ◆ Ota kiinni lampun sähköliittimestä (5),

vedä sitä ja irrota se lampusta.

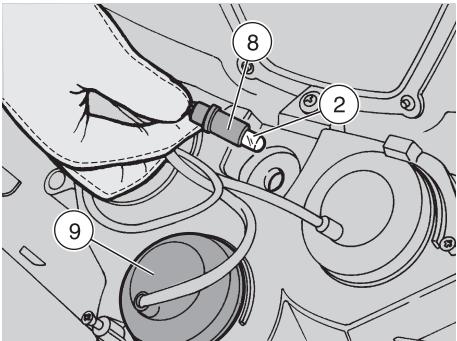
- ◆ Irrota lampunpidikkeeseen (7) sijoitetun säätöjousen (6) kaksi päättä.
- ◆ Poista lampu pidikkeestään.

TÄRKEÄÄ Aseta lampu lampunpidikkeeseen, niin että asetuskolot (A) osuvat yhteen.

- ◆ Aseta uusi samantyyppinen lampu oikein.

Kokoaminen:

TÄRKEÄÄ Aseta kupu (4) takaisin, niin että johtokanava on alaspäin.



PYSÄKÖINTIVALON LAMPPU

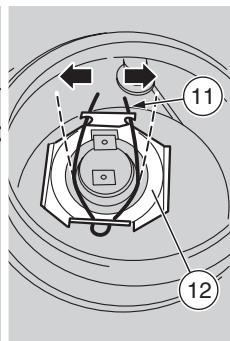
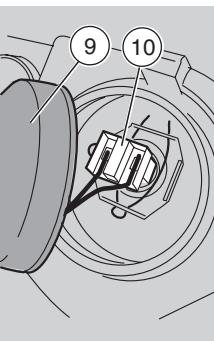
- ◆ Poista etutuulisuoja, ks. s. 80 (ETUTUULISUOJAN POISTAMINEN).

⚠ HUOMIO

Älä vedä sähköjohdoista lampunpidikettää poistaessasi.

- ◆ Ota kiinni pysäköintivalon lampun pitimestä (8), vedä sitä ja poista se paikaltaan.
- ◆ Poista lamppu (2) ja vaihda se toiseen samantyyppiseen.

TÄRKEÄÄ Varmista, että asetat lamppun oikein lampunpidikkeeseen.



LÄHIVALOJEN LAMPPU

TÄRKEÄÄ Poista yksi liitin kerrallaan välttääksesi virheellisen asetukseen uudelleenasentaaessasi.

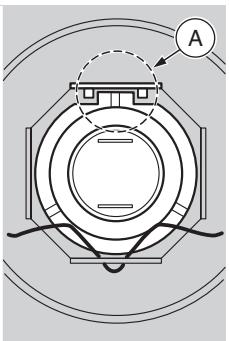
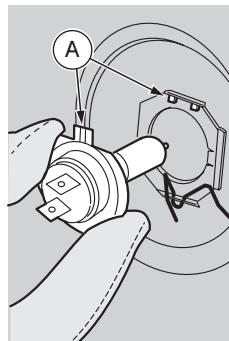
Jos liittimet tarvitsee poistaa yhtä aikaa, merkitse ne ja varmista uudelleenasentaaessasi, että asetat ne oikeille paikoilleen.

- ◆ Poista etutuulisuoja, ks. s. 80 (ETUTUULISUOJAN POISTAMINEN).
- ◆ Poista suojaelementti (9) käsin.

⚠ HUOMIO

Älä vedä sähköjohdoista poistaaksesi lampun sähköliittimen.

- ◆ Ota kiinni lampun sähköliittimestä (10), vedä sitä ja irrota se lampusta.
- ◆ Irrota lampunpidikkeeseen (12) sijoitetun säätöjousen (11) kaksi päättä.
- ◆ Poista lamppu pidikkeestään.

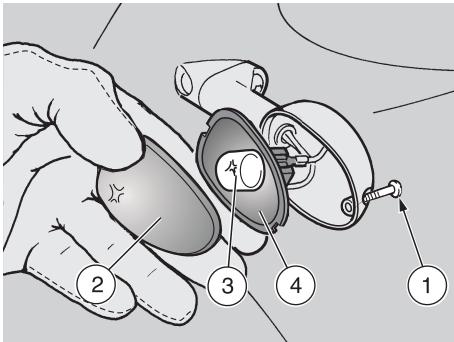


TÄRKEÄÄ Aseta lamppu lampunpidikkeeseen, niin että asetuskolot (A) osuvat yhteen.

- ◆ Aseta uusi samantyppinen lamppu oikein.

Kokoaminen:

TÄRKEÄÄ Aseta kupu (9) takaisin, niin että johtokanava on alaspäin.



ETU JA TAKASUUNTAVILKKUJEN LAMPPUJEN VAIHTAMINEN

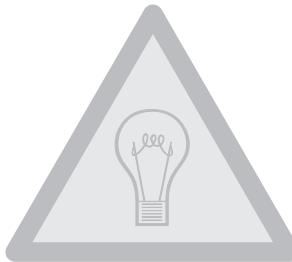
Lue huolellisesti s. 102 (LAMPUT).

- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINEN SEISONTATUELLE).
- ◆ Poista ruuvi (1).

▲ HUOMIO

Ole varovainen suojalasia poistaessasi, ettet riko ohjaustappia.

- ◆ Poista suojalasi (2).



▲ HUOMIO

Aseta uudelleenasennuksen yhteydessä suojalasi oikein paikalleen. Kiristää ruuvia (1) kevyesti ja varoen, ettei suojalasi vahingoitu.

- ◆ Paina lamppua (3) jonkin verran ja käännä sitä vastapäivään.
- ◆ Poista lamppu (3) pidikkeestään.

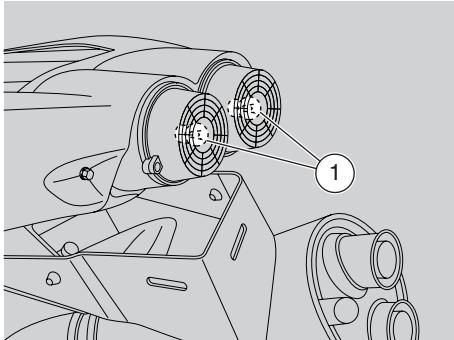
▲ HUOMIO

Aseta lamppu lamppupidikkeeseen siten, että kaksoi lampun tappia osuvat pidikkeen ohjainten kohdalle.

- ◆ Aseta uusi samantyyppinen lamppu oikein.

▲ HUOMIO

Mikäli lampunpidike (4) irtoaa istukastaan, aseta se takaisin paikoilleen siten, että lampunpidikkeen suu asettuu ruuvi-istukkaan.



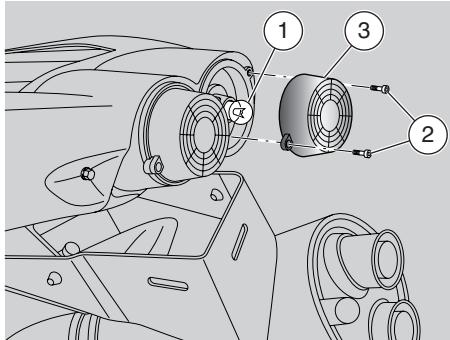
TAKAVALOJEN LAMPPUJEN VAIHTO

Lue huolellisesti s. 102 (LAMPUT).

TÄRKEÄÄ Takavaloon kuuluu kaksi pysäköinti-/jarruvalon lamppua (1).

Seuraavat toimenpiteet viittaavat yhteen lampuun, mutta pätevät kumpaanakin.

Tarkista ennen lampun vaihtoa JARRUVALOJEN katkaisimien toiminta, ks. s. 98 (KATKAISIMIEN TARKISTUS).

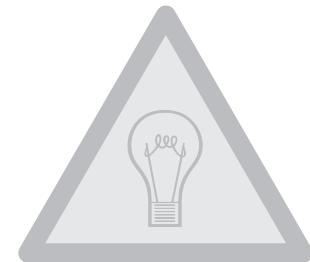


- ◆ Aseta ajoneuvo seisontatuelle, ks. s. 58 (AJONEUVON ASETTAMINENSEISON-TATUELLE).
- ◆ Poista kaksi ruuvia (2).
- ◆ Poista suojalasi (3).

TÄRKEÄÄ Aseta uudelleenasennuksen yhteydessä suojalasi asianmukaisesti paikalleen.

Kiristää ruuvia (2) varoen ja painamatta sitä liikaa, ettei suojalasi vahingoitu.

- ◆ Paina lamppua (1) jonkin verran ja käänä sitä vastapäivään.
- ◆ Poista lamppu (1) pidikkeestään.

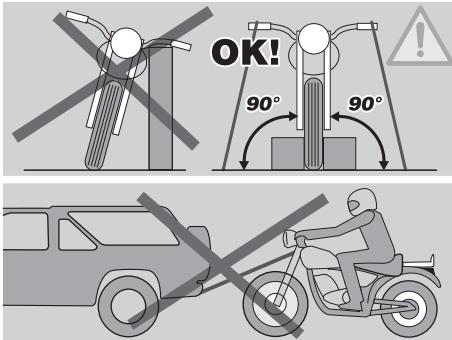


⚠ HUOMIO

Aseta lamppu lamppupidikkeeseen siten, että kaksi lampun tappia osuvat pidikkeen ohjainten kohdalle.

- ◆ Aseta uusi samantyypinen lamppu oikein.

KULJETUS

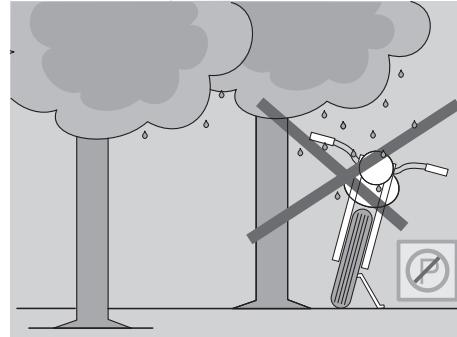
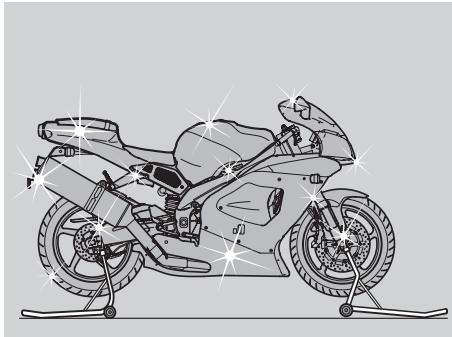


TÄRKEÄÄ Kuljetuksen aikana ajoneuvon tulee olla pystyssä, tukevasti kiinnitetty ja 1. vaihde pääällä, jottei polttoainetta, öljyä tai jäähdytysnestettä pääse valumaan.

⚠ HUOMIO

Jos ajoneuvo vioittuu, älä hinaa sitä, vaan pyydä apua.

PUHDISTUS



Puhdista ajoneuvo usein, jos käytät sitä erityisalueilla tai -oloalueissa, kuten:

- Saastuneilla alueilla (kaupungit ja teollisuusalueet).
- Alueilla, joissa on korkea suola- tai kosteuspitoisuus (merialueet, kuumat ja kostea ilmasto).
- Erityiset ympäristö/kausiolosuhteet (suolan käyttö, jäätymisen estävien kemiallisten tuotteiden käyttö teillä talvella).
- Vältä teollisuus- tai saastepölyjen, tervatahrojen, kuolleiden hyönteisten, lintujen ulosteiden jne. jättämistä runkoon.
- Vältä ajoneuvon pysäköintiä puiden alle, koska joakin vuodenaikeina jätteet, pihka, hedelmät tai lehdet putoavat ja niiden sisältämät aineet saattavat vaurioittaa maalipintoja.

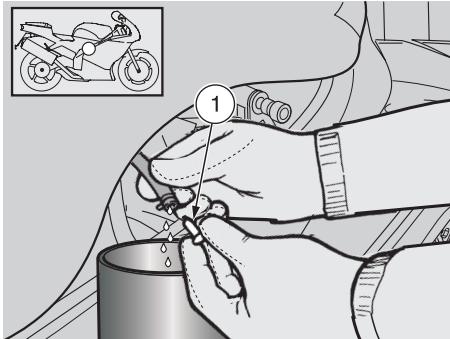
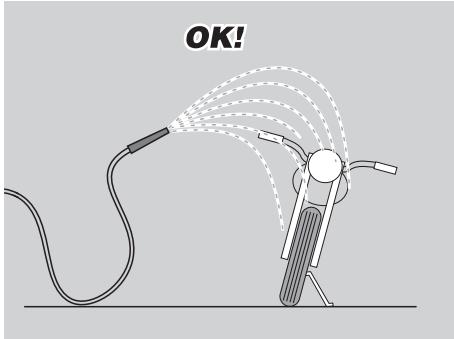
⚠ VAROITUS

Kun ajoneuvo on pesty, sen jarrutusteho saattaa väliaikaisesti heikentyä kitkapinnoilla olevan veden vuoksi.

Valmistaudu pitkään jarrutusmatkaan onnettomuuksien välttämiseksi.

Jarruta usein, jotta jarrutusteho palaa.

Suorita enakkotarkistukset, ks. s. 49 (ENNAKKOTARKISTUKSET).



Käytä vesisuihkua alhaisella paineella lian ja mudan poistamiseksi maalatuilta pinoilta. Kastele likaiset osat huolellisesti ja poista muta ja lika pehmeällä autonpesuistenellä, joka on kasteltu runsaaseen pesuaineveteen (2 – 4% pesuainetta vedessä).

Huuhtele runsaalla vedellä ja kuivaa säämiskällä.

Moottorin ulkoista pesua varten käytä rasvanpoistoainetta, harjoja ja pyyhkeitä.

Aina ajoneuvon pesun jälkeen:

- ◆ Poista tulppa (1).
- ◆ Tyhjennä putken sisältö astiaan; toimita sisältö ongelmajätteiden käsittelykeskukseen.

⚠ HUOMIO

Käytä ajovalojen puhdistukseen neutraaliin pesuaineeseen ja veteen kastettua sientä. Hankaa pintoja kevyesti ja huuhtele usein runsaalla vedellä.

Kiillota silikonivahalla ajoneuvon pinta heti pesun jälkeen.

Älä kiillota himmeitä maalipintoja hankaustahnoilla.

Älä pese ajoneuvoa auringossa varsin kaan kesällä, kun runko on vielä lämmi, sillä pesuaine kuivuu ennen huutelua ja saattaa vahingoittaa maalia.

Älä käytä ajoneuvon muoviosien puhdistukseen nesteitä, joiden lämpötila on yli 40°C.

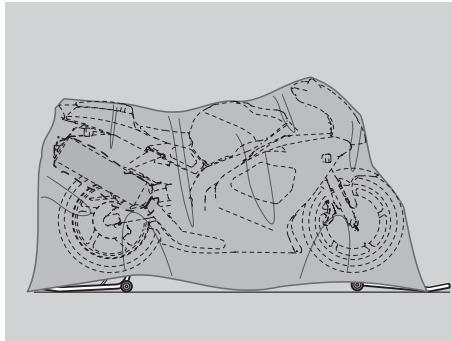
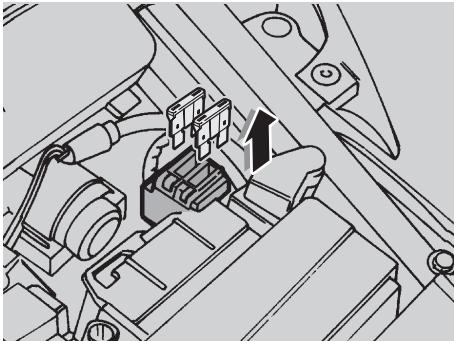
⚠ HUOMIO

Älä suuntaa korkeapaineista vesi- tai ilmasuihku tai höyrysuihku seuraaviin osiin: pyörrien napakeskiöt, ohjaustangon oikean- ja vasemmanpuoleiset ohjauslaitteet, laakerit, jarrupumput, mittarit ja ilmaisimet, äänenvaimentimien pistoaukko, hansikastiyalulokero, virtaus-/ohjauslukko, jäähdysttimien rivat, polttoainesäiliön korkki, ajovalot ja sähköliitännät.

Älä käytä kumi- ja muoviosien tai satulan puhdistukseen alkoholia, bensiiniä tai liuottimia, vaan ainoastaan vettä ja neutraalia saippuaa.

⚠ VAROITUS

Älä levitä suojavahaa satulalle, sillä vanhan käyttö liukastaa satulaa.



PITKÄT SEISOKIT

⚠ HUOMIO

Jos ajoneuvoa ei käytetä yli 20 päivään, kytke 30A:n sulakkeet irti. Siten monitoimitietokoneesta johtuva virrankulutus ei pilaa akkuja.

TÄRKEÄÄ Kun 30A:n sulakkeet kytetään irti, tulee seuraavat toiminnot nollata: digitaalikello ja punaisen kierrosluvun rajavaihan asetus. Tarkista toimintojen uudelleenasetus sivulta 20 (MONITOIMITIETOKONE).

Kun ajoneuvo on seisouttuut pitkään käytämättömänä, on ongelmien välttämiseksi tarpeen suorittaa joitakin toimenpiteitä.

Lisäksi on tarpeellista suorittaa tarpeelliset korjaustoimenpiteet ja tarkistukset ennen ajoneuvon seisokkia, koska myöhemmin ne saattavat unohtua.

Toimi seuraavasti:

- ◆ Poista akku, ks. s. 95 (AKUN POISTAMINEN) ja s. 98 (AKUN PITKÄ SEISOKKI)
- ◆ Pese ja kuivaa ajoneuvo, ks. s. 107 (PUHDISTUS).
- ◆ Vahaa maalatut pinnat.
- ◆ Pumpaa renkaisiin ilmaa, ks. s. 42 (RENKAAT).
- ◆ Sijoita ajoneuvo lämmittämättömään ja kuivaan tilaan pois auringonpaisteesta. Tilassa tulee olla mahdollisimman vähän lämpötilavaihtelua.
- ◆ Kiinnitä pakoputken päälle muovipussi, ettei äänenvaimentimeen pääse kosteuttaa.

TÄRKEÄÄ Aseta ajoneuvo etu- **OPT** ja takaseisontatukien **OPT** varaan, niin että kumpikin rengas nousee maasta.

- ◆ Aseta ajoneuvo tarkoitukseen olevalle etuseisontatuelle, ks. s. 67 (AJONEU-

VON ASETTAMINEN ETUSEISONTATUELLE **OPT**).

- ◆ Aseta ajoneuvo tarkoitusta varten olevalle takaseisontatuelle, ks. s. 67 (AJONEUVON ASETTAMINEN TAKASEISONTATUELLE **OPT**).
- ◆ Peitä ajoneuvo. Vältä kuitenkin muovin tai vesitiiviiden materiaalien käyttöä.

KÄYTÖÖNOTTO PITKÄN SEISOKIN JÄLKEEEN

TÄRKEÄÄ Poista muovipussi pakoputken päältä.

- ◆ Poista peite ja puhdista ajoneuvo, ks. s. 107 (PUHDISTUS)
- ◆ Tarkista akun lataus, ks. s. 96 (AKUN LATAUS) ja aseta se paikoilleen, ks. s. 97 (AKUN ASENNUS).
- ◆ Täytä polttoainesäiliö, ks. s. 33 (POLTTOAINE).
- ◆ Suorita ennakkotarkistukset, ks. s. 49 (ENNAKKOTARKISTUKSET).

⚠ VAROITUS

Suorita ajokoe alhaisella nopeudella vähän liikennöidyllä alueella.

TEKNISET TIEPOT

MITAT	Maks. pituus.....	2070 mm
	Maksimipituus (rekisterikilven pidikkeen jatkeella) OPT	2140 mm
	Maks. leveys	725 mm
	Maks. korkeus (tuulisuojan etuosa mukaan lukien)	1170 mm
	Korkeus satulasta	820 mm
	Akseliväli	1415 mm
	Maavara.....	130 mm
	Paino lähtövalmiina.....	RSV 221 kg – RSV R 211 kg
MOOTTORI	Malli.....	V990
	Malli.....	60° pitkittainen V-tyyppi, 2-sylinterinen, 4-tahtinen, jossa 4 venttiilia sylinteriä kohti, DOHC
	Sylinterit	2
	Sylinterin tilavuus	998 cm ³
	Halkaisija/Männän isku	97 mm/67,5 mm
	Puristussuhde	11,4 ± 0,5: 1
	Käynnistys.....	sähköinen
	Moottorin tyhjäkäynnin kierrosluku.....	1250 ± 100 k/min (rpm)
	Kytkin	monilevyinen, öljyllä peitetty; hydraulinen ohjaus ohjaustangon vasemmalla puolella ja PPC-laitte.
	Voitelujärjestelmä.....	kuiva öljypohja erillisellä öljytankilla ja jäähdyttimellä
	Ilmansuodatin.....	kuiva suodatinpatruuna
	Jäähditys.....	nestejäähditys
VAIHITEISTO	Malli.....	mekaaninen, 6 vaihdetta poljinoihauksella moottorin vasemmalla puolella.
TILOUUS	Polttoaine (varasäiliö mukaan lukien)	18 l
	Polttoaineen varasäiliö.....	4,5 ± 1 l
	Moottoriöljy.....	öljyn vaihto 3700 cm ³ – öljyn ja öljynsuodattimen vaihto 3900 cm ³
	Haarukan öljy RSV	520 ± 2,5 cm ³ (haaraa kohti)
	“R” haarukan öljy RSV R (RSV OPT)	500 ± 2,5 cm ³ (haaraa kohti)
	Jäähditysneste	2,5 l (50% vettä + 50% eteeniglykoli-pakkasnestettä)
	Paikat	RSV 2 – RSV R 1
	Ajoneuvon maks. kuormitus	RSV 180 kg (ajaja + matkustaja + matkatavarat) – RSV R 105 kg

VAIHDESUHTEET	Suhde	Primaari 1 ^a 2 ^a 3 ^a 4 ^a 5 ^a 6 ^a	Sekundaari 31/60 = 1: 1,935 19/31 = 1: 1,632 20/26 = 1: 1,300 22/24 = 1: 1,091 25/24 = 1: 0,960 26/23 = 1: 0,885	Lopullinen suhde 15/34 = 1: 2,267 17/42 = 1: 2,471	Kokonaissuhde 1:10,839 1:7,802 1:6,216 1:5,216 1:4,591 1:4,230
KÄYTTÖKETJU	Malli.....			päätön (ilman liitosrengasta), suljetut renkaat	
	Malli.....			525	
POLTTOAINEJÄRJES	Malli.....			elektroninen ruisku (Multipoint)	
TELMÄ	Kavennuskohta			Ø 51 mm	
POLTTOAINEEN SYÖTÖ	Poltoaine.....			korkeaoaltaaninen lyijytön bensiini, min. oktaaniluku 95 (N.O.R.M.) ja 85 (N.O.M.M.)	
RUNKO	Malli.....			kaksoisputkea, joissa kevytmetalliset, muotoillut ja tankopuristetut valuelementit	
	Ohjauskulma.....			25°	
	Iskunvaimentimet			99 mm (turengas 120/70)	
JOUSITUS	Etu.....			ylösalaisten käännetty, säädettävä hydraulinen teleskooppiharukka, haara Ø 43 mm	
	Isku			RSV 127 mm – RSV (RSV OPT) 120 mm	
	Taka.....			heiluva, kevytmetallinen takahaarukka, jossa on erilaistetut profiilivarret ja hydropneumaattinen säädettävä yksittäisiskunvaimennin	
	Pyörän liike			135 mm	
JARRUT	Etu.....			kelluva kaksoislevy – Ø 320 mm, satulat neljällä männällä – Ø 34 mm	
	Taka			levyjarru – Ø 220 mm, jarrusatula ja kaksoistappi – Ø 32 mm	
PYÖRÄN VANTEET	Malli.....			kevytmetallia poistettavalla tapilla	
	Etu.....			3,50 x 17"	
	Taka.....			6,00 x 17"	

Rengas	Tyyppi	Malli	Malli	Koko	Suositeltu	Vaihtoehto	Paine kPa (bar)			
							▲	☒	Ainoastaan kuljettaja	
Etu	PIRELLI	DRAGON EVO	MTR 21 CORSA	120/70-ZR 17"	▲	-	RSV	230 (2,3)	250 (2,5)	-
Taka	PIRELLI	DRAGON EVO	MTR 21 CORSA	180/55-ZR 17"	▲	-	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
Taka	PIRELLI	DRAGON EVO	MTR 21 CORSA	190/50-ZR 17"	▲	-	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
* Etu	PIRELLI	DRAGON SUPER-CORSA	-	120/70-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
* Taka	PIRELLI	DRAGON S. C. CORSA	-	180/55-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	200 (2,0)
** Etu	METZELER	SPORTTEC	M1	120/70-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
Taka	METZELER	SPORTTEC	M1	180/55-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	200 (2,0)
** Taka	METZELER	SPORTTEC	M1	190/50-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	200 (2,0)
Etu	METZELER	RENNSPORT	-	120/70-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
Taka	METZELER	RENNSPORT	-	180/55-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	200 (2,0)
Etu	MICHELIN	SPORT CUP	-	120/70-ZR 17"	▲	☒	RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
Etu	MICHELIN	SPORT CUP	-	180/55-ZR 17"	▲	☒	RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	190 (1,9)
Taka	MICHELIN	PILOT RACE	H	120/70-ZR 17"	-	☒	RSV R	-	-	210 (2,1)
Etu	MICHELIN	PILOT RACE	H	180/55-ZR 17"	-	☒	RSV R	-	-	190 (1,9)
Etu	BRIDGESTONE	BT 010	-	120/70-ZR 17"	▲	-	RSV	230 (2,3)	250 (2,5)	-
Taka	BRIDGESTONE	BT 010	-	190/55-ZR 17"	▲	-	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
Taka	BRIDGESTONE	BT 010	-	190/50-ZR 17"	▲	-	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
** Etu	DUNLOP	SPORTMAX	D 207F RR	120/70-ZR 17"	▲	☒	RSV + RSV R	230 (2,3)	250 (2,5)	210 (2,1)
** Taka	DUNLOP	SPORTMAX	D 207 RR	190/50-ZR 17"	▲	-	RSV	250 (2,5)	280 (2,8)	-
Taka	DUNLOP	SPORTMAX	D 207 RR	180/55-ZR 17"	▲	☒	RSV R	250 (2,5)	280 (2,8)	190 (1,9)

SYTYTYSTULPAT	Normaali.....	NGK R DCPR9E
	Sytytystulpan kärkiväli.....	0,6 – 0,7 mm
	Vastus.....	5 kΩ
SÄHKÖJÄRJESTELMÄ	Akku	12 V – 10 Ah
	Pääsulakkeet	30 A
	Apusulakkeet	15 A
	Generaattori (kestomagneetilla).....	12 V – 400 W
LAMPUT	Lähivalo (halopeeni).....	12 V – 55 W H7U
	Kaukovalo (halopeeni)	12 V – 55 W H7U
	Etupysäköintivalo	12 V – 5 W
	Suuntavilkut	12 V – 10 W
	Takapysäköintivalo/rekisterikilven valo/jarruvalo ...	12 V – 5/21 W
	Kierrostaskimen valo.....	12 V – 2 W
	Vasemmanpuoleinen monitoiminäyttö	12 V – 2 W
	Oikeanpuoleinen monitoiminäyttö.....	12 V – 2 W
MERKKIVALOT	Vapaan vaihteen osoitin.....	12 V – 3 W
	Suuntavilkut	12 V – 3 W
	Polttoaineen varasäiliö.....	12 V – 3 W
	Kaukovalo	12 V – 3 W
	Seisontatuki alhaalla	12 V – 3 W
	Moottoriöljyn paine.....	LED
	Kiitonopeusarvo– merkkivalo	LED

VOITELUTAULUKKO

Moottoriöljy (suositeltava):  EXTRA RAID 4, SAE 15W - 50 t.  Agip TEC 4T, SAE 15W - 50.

Suositellun öljyn vaihtoehtona voidaan käyttää korkealaatuisia öljyjä, jotka vastaavat tai ylittävät CCMC G-4, A.P.I. SG. spesifikaatiot.

RSV Haarukkaöljy (suositeltava):  F.A. 5W t.  F.A. 20W; vaihtoehto  Agip FORK 5W t.  Agip FORK 20W.

Jos halutaan käyttää öljyä, joka vaikutukseltaan sijoittuu edellämainittujen öljyjen väliin, alla mainittuja tuotteita voidaan sekoittaa seuraavasti:

SAE 10W =  F.A. 5W 67% tilavuudesta +  F.A. 20W 33% tilavuudesta t.

 Agip FORK 5W 67% +  Agip FORK 20W 33% tilavuudesta.

SAE 15W =  F.A. 5W 33% tilavuudesta +  F.A. 20W 67% tilavuudesta t.

 Agip FORK 5W 33% +  Agip FORK 20W 67% tilavuudesta.

RSV (RSV OPT) Haarukan öljy "R" : OHLINS 10W.

Laakerit ja muut voitelukohdat: (suositeltava):  Bimol Grease 481,  AUTOGREASE MP t.  Agip GREASE 30.

Käytä suositeltavan tuotteen vaihtoehtona korkealuokkaista laakerirasvaa, joka toimii -30°C...+140°C lämpötilassa, juoksee 150°C...230°C, on erittäin ruosteenestokykyistä, ja sietää hyvin vettä ja hapetusta.

Akun napojen suojaus: neutraalia rasvaa tai vaseliinia.

Suihkuta voiteluainetta ketjuille (suositeltava):  CHAIN SPRAY t.  Agip CHAIN LUBE.

▲ VAROITUS

Käytä ainoastaan uutta jarrunestettä.

Jarruneste (suositeltava):  F.F. DOT 5 (DOT 4 käy myös) t.  Agip BRAKE 5.1, DOT 5 (DOT 4 käy myös).

▲ VAROITUS

Käytä ainoastaan uutta kytkinnestettä.

Kytkinneste (suositeltu):  F.F., DOT 5 (DOT 4 käy myös) t.  Agip BRAKE 5.1, DOT 5 (DOT 4 käy myös).

▲ VAROITUS

Käytä ainoastaan nitriitittömiä pakkasnesteitä ja ruostesuoja-aineita, jotka suojaavat vähintään -35° C.

Jäähdysneste (suositeltava):  ECOBLU -40° C t.  Agip COOL.

PALVELUN ARVO

Jatkuvienv teknisten päivitysten ja tuotekohtaisten koulutusohjelmien ansiosta ainoastaan virallisen **aprilia**-verkoston mekaanikot tuntevat ajoneuvon täydellisesti. Heillä on myös tarvittavat välineet huollon ja korjausen suorittamiseksi oikein.

Ajoneuvon luotettavuus riippuu myös sen mekaanisesta kunnosta. Ennen ajoa suoritettava tarkistus, säädöksellinen huolto ja alkuperäisten **aprilia**-varaosien käyttö ovat avaintekijöitä!

Löydät lähimmin sopimusliikkeen ja/tai huoltokeskuksen puhelinluetteloon keltaisilta sivuilta ja suoraan virallisten verkkosivujemme kartasta:

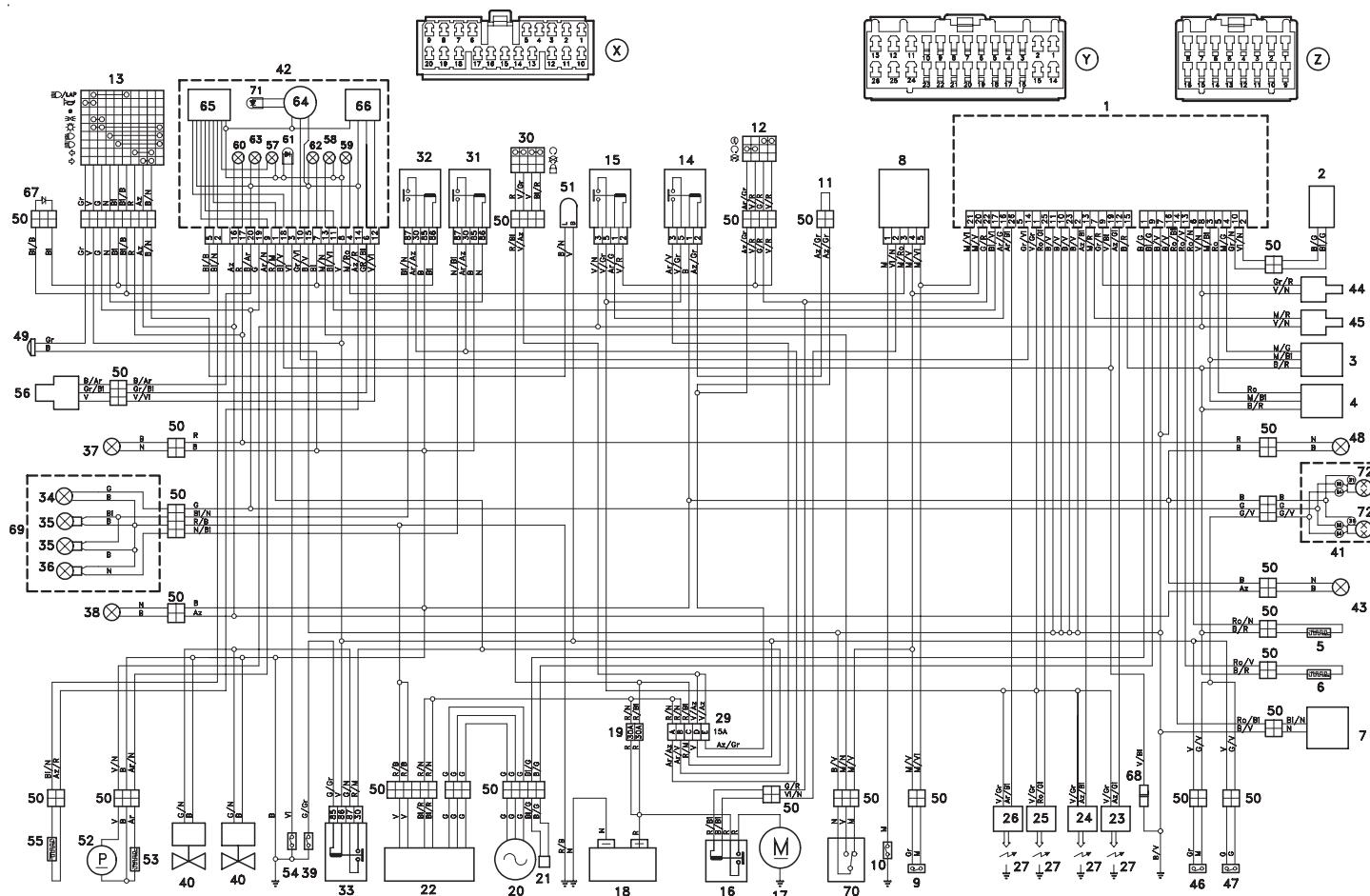
www.aprilia.com

Alkuperäiset **aprilia**-varaosat on kehitetty ja testattu jo ajoneuvon suunnitteluvaiheessa. Alkuperäisille **aprilia**-varaosille suoritetaan järjestelmällisesti laatutarkastuksia, jotta ne ovat täysin luotettavia ja kestävät pitkään.

-
- (I) APRILIA s.p.a.** via G. Galilei, 1 - 30033 Noale (VE) Italy
Tel. +39(0)41 5829111 - Fax +39(0)41 441054 - Servizio Clienti **aprilia** +39(0)41 5786269
- (Cz) A. SPIRIT A.S.** Saldova, 38 - 18000 Praha 8 - Karlin (legal situs) - Bubenska, 43 - 17000 Praha 7 (CZ) (operating center)
Tel. 02 96547142 - Fax 02 96547145 - E-mail: pistek@aspirit.cz
- (F) APRILIA WORLD SERVICE - FRANCE** Z.A. Central Parc - 255 BLD Robert Ballanger
B.P. 77- 93421 Villepinte (F) - Tel. (0) 149634747 - Fax (0) 149638750
- (D) APRILIA MOTORRAD** Am Seestern 3 D-40547 Düsseldorf (D)
Tel. (211) 59018-00 - Fax (211) 5901819
- (E) APRILIA WORLD SERVICE - ESPAÑA** Av.da de Aragón, 334 - Edificio América - 28022 - Madrid (E)
Tel. 91 7460066 - Fax 91 7460065
- (NL) APRILIA NEDERLAND B.V.** Nikkelstraat 1 - 4823 AE Breda (NL)
Tel. (076) 5431640 - Fax (076) 5431649
- (UK) APRILIA MOTO U.K. LTD.** Dunragit - Stranraer - Wigtownshire DG9 8PN - Scotland (UK)
Tel. (01776) 888670 - Fax (01581) 400661 - E-mail: aprilia@aol.com
- (USA) APRILIA USA** 109 Smoke Hill Lane, Suite 190 - Woodstock, GA 30188 (USA)
Tel. 770 592 2261 - Fax 770 592 4878
- (A) GINZINGER IMPORT GmbH & CO** Frankenburgerstrasse 19 - 4910 Ried im Innkreis (A)
Tel. (7752) 88077 - Fax (7752) 70684 - E-mail: elke.ginzinger@ivnet.co.at
- (P) MILFA IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LDA.** Avenida da Republica 692 - 4450-238 Matosinhos (P)
Tel. 229382450 - Fax 229371305 - E-mail: milfa@meganet.pt
- (SF) TUONTI NAKKILA OY** P.O. B. 18 - 29250 Nakkila (SF)
Puh. (02) 5352500 - Fax (02) 5372793 - E-mail: satu.saarinen@aprilia.fi
- (B) RAD n.v. / s.a.** Industriegebied - Landegemstraat 4 - B - 9031 Drongen-Baarle
Tel. (09) 2829410 - Fax (09) 2810012 - E-mail: aprilia@rad.be
- (GR) MOBILITY S.A.** Lahana 12 N. Filadelfia - 143 42 Athens (GR)
Tel. (10) 2723553 - Fax (10) 2714748 - E-mail: mobility@internet.gr
- (GR) MOBILITY A.E.** Λασανά 12 N. Φιλαδηφία - 143 42 Αθηνά - Ελλασσα
Τηλ. (10) 2723553 - Φαξ (10) 2714748 - E-mail: mobility@internet.gr
- (PH) ULTRA BIKERS NETWORK INC.** Bldg. 7294 cn Recto Highway - Pampanga (PH)
Tel. 00632-7524450 - Fax 00632-7505764 - E-mail: dgc01@pacific.net.ph
- (CH) MOHAG AG** Bernerstrasse Nord 202 - 8064 Zurich (CH)
Tel. (1) 4348686 - Fax (1) 4348606 - E-mail: info@mohag.ch

DK S T.M.P.

KYTKENTÄKAAVIO - RSV mille - RSV mille R



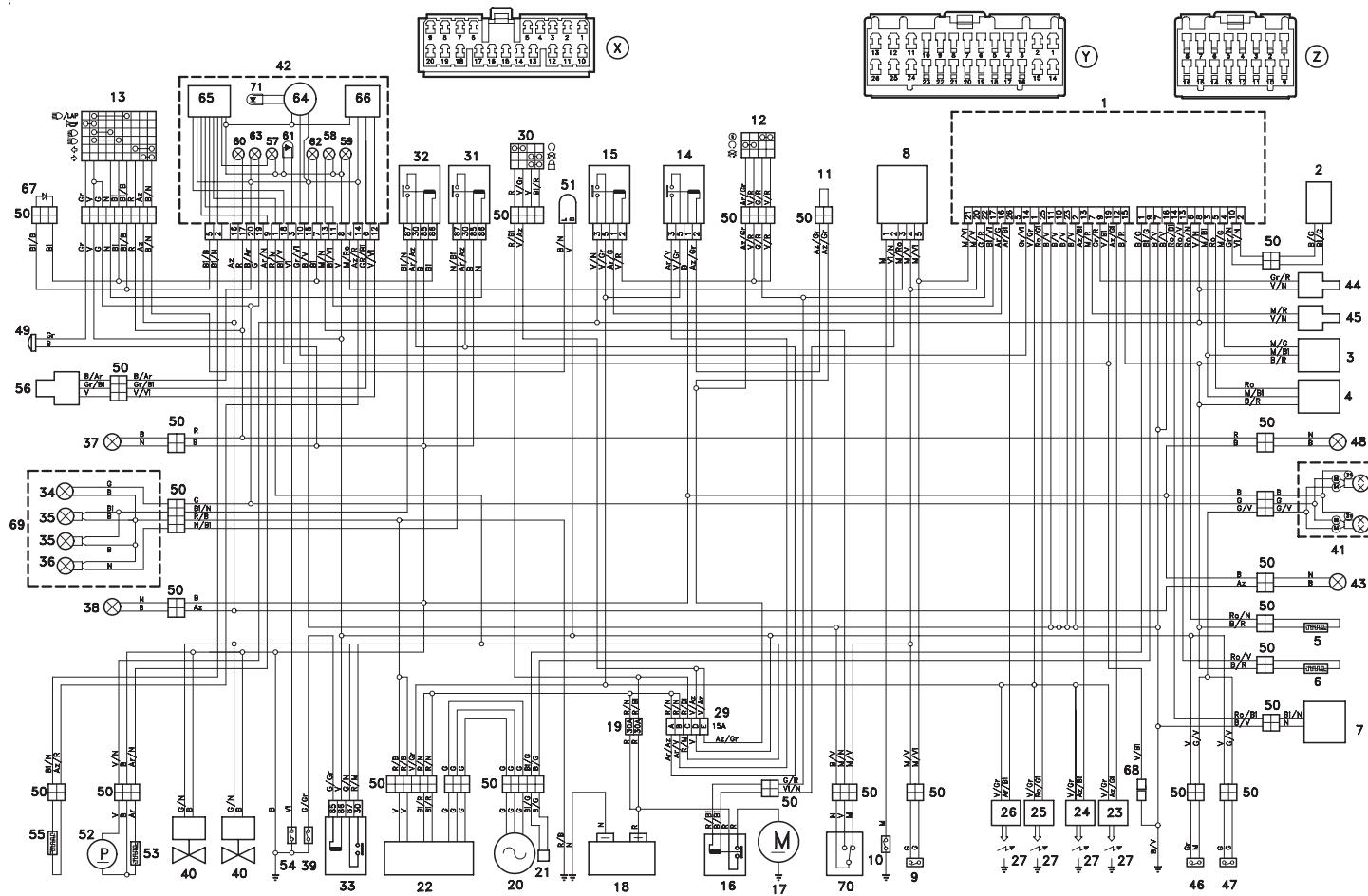
KYTKENTÄKAAVION SELITYKSET - RSV mille - RSV mille R

- | | | |
|--|---|--|
| 1) Elektroninen yksikkö | E - Elektroninen yksikkö, polttoainepumpun rele, moottorin pysäytysrele | 60) Suuntavilkkujen merkkivalo |
| 2) Epäkeskon asentoanturi | | 61) Moottoriöljyn paineen varoitusvalo LED |
| 3) Kaasuläpän asentoanturi | | 62) Kaukovalojen varoitusvalo |
| 4) Imupaineen anturi | 30) Virtualukko | 63) Kojelaudan lamput |
| 5) Jäähdynesteen termistori | 31) Lähivalojen rele | 64) Kierroslaskin |
| 6) Ilman termistori | 32) Kaukovalojen rele | 65) Monitoiminäyttö (oikea puoli) |
| 7) Kaatumisen anturi | 33) Jäähdyststuulettimien rele | 66) Monitoiminäyttö (vasen puoli) |
| 8) Diodiyksikkö | 34) Etupysäköintivalon lamppu | 67) Valodiodi/LAP |
| 9) Kytkinvivun katkaisin | 35) Kaukovalojen lamput | 68) TEST-liittimet |
| 10) Vapaan vaihteen katkaisin | 36) Lähivalojen lamppu | 69) Etuvalo |
| 11) Varashälyttimen asennusjärjestelmä | 37) Oikea etusuuntavilkku | 70) Sivuseisontatuen katkaisin |
| 12) Oikeanpuoleinen valonvaihdin | 38) Vasen etusuuntavilkku | 71) Punaisen rajaviivan varoitusvalo LED |
| 13) Vasemmanpuoleinen valonvaihdin | 39) Lämpökatkaisin | 72) Takapysäköintivalon/jarruvalon lamput |
| 14) Moottorin pysäytysrele | 40) Jäähdyststuulettimet | |
| 15) Polttoainepumpun rele | 41) Takavallo | X) Kojelaudan liitin (20-tie) |
| 16) Käynnistysrele | 42) Kojelauta | Y) Elektronisen yksikön liitin (26-tie) |
| 17) Käynnistysmoottori | 43) Vasen takasuuntavilkku | Z) Elektronisen yksikön liitin (16-tie) |
| 18) Akku | 44) Etusyliinterin ruisku | |
| 19) Pääsulakkeet (30A) (sytytys) | 45) Takasyliinterin ruisku | |
| 20) Generaattori | 46) Etujarruvalon katkaisin | |
| 21) Pick up -kytkin | 47) Takajarruvalon katkaisin | |
| 22) Jännitteensäädin | 48) Oikea takasuuntavilkku | |
| 23) Takasyliinterin käämi | 49) Merkinantotorvi | |
| 24) Takasyliinterin käämi | 50) Sytytyksen säätöyksikkö | |
| 25) Etusyliinterin käämi | 51) Vilkkurele | |
| 26) Etusyliinterin käämi | 52) Polttoainepumppu | |
| 27) Sytytystulpat | 53) Polttoainekorkeuden tunnistin | |
| 28) - | 54) Moottoriöljyn paineen katkaisin | |
| 29) Apusulakkeet (15A) | 55) Jäähdynesteen lämpötilan termistori | |
| A - Kaukovalot, lähivalot | 56) Nopeusanturi | |
| B - ISC, käämit, polttoainepumppu | 57) Polttoaineen määränpaineen varoitusvalo | |
| C - Sähkötuulettimet, kello | 58) Sivuseisontatuki alhaalla -varoitusvalo | |
| D - Pysäköintivalot, jarruvalot, merkinantotorvi, kojelaudan valot, suuntavilkut | 59) Vapaan vaihteen merkkivalo | |

KAAPELEIDEN VÄRIT

Ar	oranssi	M	ruskea
Az	vaalean	N	musta
	sininen	R	punainen
B	sininen	V	vihreä
Bl	valkoinen	Vi	lila
G	keltainen	Ro	vaaleanpunainen
Gr	harmaa		

KYTKENTÄKAAVIO - RSV mille ASD - RSV mille R ASD



KYTKENTÄKAAVION SELITYKSET - RSV mille ASD - RSV mille R ASD

- 1) Elektroninen yksikkö
- 2) Epäkeskon asentoanturi
- 3) Kaasuläpän asentoanturi
- 4) Imupaineen anturi
- 5) Jäähdynesteen termistori
- 6) Ilman termistori
- 7) Kaatumisen anturi
- 8) Diodiyksikkö
- 9) Kytkinvivun katkaisin
- 10) Vapaan vaihteen katkaisin
- 11) Varashälytimen asennusjärjestelmä
- 12) Oikeanpuoleinen valonvaihdin
- 13) Vasemmanpuoleinen valonvaihdin
- 14) Moottorin pysäytysrele
- 15) Polttoainepumpun rele
- 16) Käynnistysrele
- 17) Käynnistysmoottori
- 18) Akku
- 19) Pääsulakeet (30A) (sytytys)
- 20) Generaattori
- 21) Pick up -kytkin
- 22) Jännitteensäädin
- 23) Takasylinterin käämi
- 24) Takasylinterin käämi
- 25) Etusylinterin käämi
- 26) Etusylinterin käämi
- 27) Sytytystulpat
- 28) –
- 29) Apusulakeet (15A)
 - A - Kaukovalot, lähivalot
 - B - ISC, käämit, polttoainepumppu
 - C - Sähkötuulettimet, kello

- D - Pysäköintivalot, jarruvalot, merkitäytön, kojelaudan valot, suuntavalkut
- E - Elektroninen yksikkö, polttoainepumpun rele, moottorin pysäytysrele.
- 30) Virtualukko
- 31) Lähivalojen rele
- 32) Kaukovalojen rele
- 33) Jäähdystuulettimien rele
- 34) Etupysäköintivalon lamppu
- 35) Kaukovalojen lamput
- 36) Lähivalojen lamppu
- 37) Oikea etusuuntavilkku
- 38) Vasen etusuuntavilkku
- 39) Lämpökatkaisin
- 40) Jäähdystuulettimet
- 41) Takavalto
- 42) Kojelauta
- 43) Vasen takasuuntavilkku
- 44) Etusyliinterin ruisku
- 45) Takasyliinterin ruisku
- 46) Etujarruvalon katkaisin
- 47) Takajarruvalon katkaisin
- 48) Oikea takasuuntavilkku
- 49) Merkinantotorvi
- 50) Sytytyksen säätöyksikkö
- 51) Vilkkurele
- 52) Polttoainepumppu
- 53) Polttoainekorkeuden tunnistin
- 54) Moottoriöljyn paineen katkaisin
- 55) Jäähdynesteen lämpötilan termistori
- 56) Nopeusanturi
- 57) Polttoaineen määän varoitusvalo
- 58) Sivuseisontatuki alhaalla -varoitusvalo
- 59) Vapaan vaihteen merkkivalo
- 60) Suuntavalkujen merkkivalo
- 61) Moottoriöljyn paineen varoitusvalo LED
- 62) Kaukovalojen varoitusvalo
- 63) Kojelaudan lamput
- 64) Kierroslaskin
- 65) Monitoiminäyttö (oikea puoli)
- 66) Monitoiminäyttö (vasen puoli)
- 67) Valodiodi/LAP
- 68) TEST-liittimet
- 69) Etuvalo
- 70) Sivuseisontatuuen katkaisin
- 71) Punaisen rajaviivan varoitusvalo LED
- 72) Takapysäköintivalon/jarruvalon lamput
- X) Kojelaudan liitin (20-tie)
- Y) Elektronisen yksikön liitin (26-tie)
- Z) Elektronisen yksikön liitin (16-tie)

KAAPELEIDEN VÄRIT

Ar	oranSSI	M	rusKEA
Az	vaaleAN	N	muSTA
	sininen	R	punaINEN
B	sininen	V	vihREÄ
Bl	valKOinen	Vi	liLA
G	keltAINEN	Ro	vaaleaNPUNAIN-
Gr	harmaA		en



PYYDÄ VAIN ALKUPERÄISIÄ VARAOSIA



PYYDÄ VAIN ALKUPERÄISIÄ VARAOSIA

aprilia s.p.a. haluaa kiittää asiakkaitaan tämän ajoneuvon hankinnasta ja haluaa muistuttaa:

- Älä saastuta ympäristöä käytetyllä polttoaineella tai öljyllä.
- Älä anna moottorin käydä tarpeettomasti.
- Vältä häiritsevä ääntä.
- Kunnioita luontoa.