Deze handleiding dient te worden beschouwd als een onderdeel van de motorfiets en moet bij verkoop samen met de motorfiets aan de nieuwe eigenaar worden overhandigd. De handleiding bevat belangrijke veiligheidsinformatie en instructies die zorgvuldig dienen te worden doorgelezen voordat de motorfiets in gebruik wordt genomen.

BELANGRIJKE INFORMATIE

BELANGRIJKE RICHTLIJNEN I.V.M. DE INRIJPERIODE

De eerste 1600 km zijn de belangrijkste voor de levensduur van uw motorfiets. Een strict nagevolgde inrijperiode verzekert een maximale duurzaamheid en een optimale werking van uw nieuwe motorfiets. Suzuki onderdelen zijn vervaardigd van materialen van hoge kwaliteit en deze zijn in de fabriek afgewerkt met het oog op nauwkeurig bepaalde belastingen. Correcte bediening zorgt ervoor dat de afgewerkte oppervlakken elkaar insmeren en zich harmonieus aan elkaar aanpassen.

De betrouwbare werking van uw motorfiets hangt af van de speciale zorg en het navolgen van de beperkingen tijdens de inrijperiode. Let er vooral op de motor niet te overbelasten om oververhitting van de motoronderdelen te voorkomen.

Zie het hoofdstuk HET INRIJDEN voor verdere aanbevelingen en voorschriften betreffende het inrijden.

⚠ WAARSCHUWING/⚠ VOORZICHTIG/ ***LET OP****/OPMERKING*

Lees deze handleiding zorgvuldig door en volg alle aanwijzingen op. Wij leggen er de nadruk op dat in deze handleiding het symbool ⚠ en de woorden **WAARSCHUWING**, **VOORZICHTIG**, ***LET OP*** en *OPMERKING* alle een speciale betekenis hebben en dat er nauwkeurig aandacht aan dient te worden besteed. De informatie die begint met de volgende woorden is bijzonder belangrijk:

⚠ WAARSCHUWING

Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die kan resulteren in ernstig of fataal letsel.

⚠ VOORZICHTIG

Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die kan resulteren in min of meer ernstig letsel.

LET OP

Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die kan resulteren in beschadiging van het voertuig en toebehoren.

OPMERKING: Geeft speciale informatie aan die het onderhoud vergemakkelijkt of de instructies duidelijker maakt.

VOORWOORD

Motorrijden is een van de meest opwindende sporten, en om zeker te zijn van uw rijplezier doet u er goed aan om de informatie in deze handleiding aandachtig door te nemen voordat u op uw motorfiets gaat rijden.

In deze handleiding worden de verzorging en het onderhoud van uw motorfiets beschreven. Door deze aanwijzingen precies op te volgen kunt u er zeker van zijn dat uw motorfiets een lang leven heeft zonder ongemakken. Uw officiële Suzuki-dealer heeft ervaren technici die opgeleid zijn om uw motorfiets met de best mogelijke zorg te omringen, met de juiste gereedschappen en de juiste uitrusting.

Alle informatie, afbeeldingen en specificaties die u in deze handleiding vindt, zijn volledig bijgewerkt tot het ogenblik van publicatie. Tengevolge van verbeteringen of andere veranderingen zouden er tegenstrijdigheden kunnen voorkomen tussen de informatie in deze handleiding en uw motorfiets. Suzuki behoudt zich echter het recht voor om te allen tijde veranderingen aan te brengen.

Deze handleiding is van toepassing op alle specificaties voor alle respectievelijke bestemmingen en geeft uitleg over al het materiaal. Het is daarom mogelijk dat uw model kenmerken heeft die afwijken van die in de handleiding vermeld staan.

SUZUKI MOTOR CORPORATION



INHOUDSOPGAVE

INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKER	1
BEDIENINGSORGANEN	2
AANBEVOLEN BENZINE, MOTOROLIE EN KOELVLOEISTOF	3
HET INRIJDEN EN DE CONTROLE VÓÓR HET RIJDEN	4
TIPS VOOR TIJDENS HET RIJDEN	5
INSPECTIE EN ONDERHOUD	6
STORINGZOEKEN	7
STALLING EN SCHOONMAKEN VAN DE MOTORFIETS	8
TECHNISCHE GEGEVENS	
INDEX	

INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKER

GEBRUIK VAN ACCESSOIRES EN BELADING VAN DE MOTORFIETS 1-2
VEILIGHEIDSADVIEZEN VOOR MOTORRIJDERS 1-7
LABELS 1-9
PLAATS VAN DE SERIENUMMERS 1-10
LAWAAI-ONDERDRUKKINGSSYSTEEM (ALLEEN VOOR AUSTRALIE) 1-11

GEBRUIK VAN ACCESSOIRES EN BELADING VAN DE MOTORFIETS

GEBRUIK VAN ACCESSOIRES

De veiligheid kan minder worden bij montage of toevoeging van ongeschikte accessoires. Het is onmogelijk voor Suzuki om elk accessoire dat te verkrijgen is of om combinaties van alle leverbare accessoires te testen, maar uw dealer kan u helpen bij het uitkiezen van kwaliteitsonderdelen en de montage ervan. Betracht uiterste voorzichtigheid bij het uitkiezen en monteren van accessoires voor uw motorfiets en raadpleeg uw Suzuki-dealer als u vragen hebt.

⚠ WAARSCHUWING

Verkeerde montage van accessoires of modificaties aan de motorfiets kunnen de stuureigenschappen beïnvloeden, wat kan resulteren in een ongeluk.

Gebruik geen ongeschikte accessoires en let op dat de gebruikte accessoires goed worden aangebracht. Alle onderdelen en accessoires voor de motorfiets moeten originele Suzuki onderdelen zijn of gelijkwaardige onderdelen die ontworpen zijn voor gebruik met deze motorfiets. Monteer en gebruik de accessoires overeenkomstig de bijgeleverde instructies. Raadpleeg uw Suzuki-dealer als u vragen hebt.

RICHTLIJNEN VOOR DE MONTAGE VAN ACCESSOIRES

- Accessoires die van invloed zijn op de windgevoeligheid zoals stroomlijnen, windschermen, rugsteunen, zadeltassen en reiskoffers, moeten zo laag mogelijk worden gemonteerd en ook zo dicht mogelijk bij het zwaartepunt. Zorg dat de bevestigingsbeugels en het andere bevestigingsmateriaal stevig is aangebracht.
- Controleer de tussenruimte tussen de motorfiets en de grond, en de schuinte van de zit. Let er tevens op dat de accessoires de werking van de vering, stuurinrichting en andere bedieningsorganen niet hindert.
- Accessoires die aan het stuur of de voorvork worden gemonteerd, kunnen een zeer nadelige invloed op de stabiliteit hebben. Door het extra gewicht zal uw motorfiets minder goed reageren op uw stuurbediening. Het extra gewicht kan ook trillingen in het voorgedeelte veroorzaken en kan zodoende leiden tot minder stabiliteit. Eventuele accessoires aan het stuur of de voorvork moeten zo licht mogelijk zijn en dienen beperkt te worden tot een minimum.
- Kies accessoires uit die de beweging van de bestuurder niet belemmeren.
- Bij het uitkiezen van elektrische accessoires moet u erop letten dat deze het elektrische systeem van de motorfiets niet overbelasten. Zware overbelasting kan de bedrading beschadigen of het elektrische systeem zou kunnen uitvallen met een gevaarlijke situatie tot gevolg.
- Trek geen aanhangwagen of een zijspan. Deze motorfiets is niet ontworpen voor het trekken van een aanhangwagen of zijspan.

LAADLIMIET

⚠ WAARSCHUWING

Overbelading of verkeerde belading kan resulteren in verlies van de controle over de motorfiets met een ongeluk tot gevolg.

Neem alle laadlimieten en beladingsrichtlijnen in deze handleiding in acht.

- Overschrijd nooit het maximaal toelaatbare totaalgewicht (MTT) van deze motorfiets. Het MTT is het totale gewicht van de machine, accessoires, nuttige belastingen, de bestuurder en de passagier tesamen. Denk bij het uitkiezen van accessoires aan het gewicht van de bestuurder en ook aan het gewicht van de andere accessoires. Het extra gewicht van de accessoires kan niet alleen onveilige rijomstandigheden veroorzaken, maar kan ook een nadelige invloed hebben op de stabiliteit van de motorfiets.

  MTT: 390 kg
  bij bandenspanning (koud)
  Voor: 250 kPa (2,50 kgf/cm^2)
  Achter: 290 kPa (2,90 kgf/cm^2)

RICHTLIJNEN VOOR DE BELADING

Deze motorfiets kan kleine voorwerpen vervoeren wanneer u niet met een passagier rijdt. Volg de onderstaande richtlijnen voor de belading:

- Verdeel de bagage gelijk over de linker- en de rechterkant van de motorfiets en maak deze goed vast.
- Zorg dat het gewicht van de bagage zo laag mogelijk is en houd dit ook zo dicht mogelijk bij het midden van de motorfiets.
- Bevestig geen grote of zware voorwerpen aan het stuur, de voorvork of het achterspatscherm.
- Controleer of beide banden de juiste bandenspanning hebben voor de belading van de motorfiets. Zie pagina 6-59.
- Een verkeerde belading heeft een nadelige invloed op de balans en de stuureigenschappen van de motorfiets. Minder uw snelheid en rijd nooit harder dan 130 km/uur wanneer u bagage meeneemt of als er accessoires zijn aangebracht.
- Wijzig indien nodig de instellingen voor de vering.

⚠ WAARSCHUWING

Plaatsen van voorwerpen in de ruimte achter de stroomlijnkap kan het sturen belemmeren en kan leiden tot verlies van de controle over de motorfiets.

Plaats geen voorwerpen in de ruimte achter de stroomlijnkap.

WIJZIGINGEN

Het aanbrengen van wijzigingen aan de motorfiets of het verwijderen van oorspronkelijk aangebrachte onderdelen kan het voertuig onveilig of onwettelijk maken.

Het frame van deze motorfiets is van een aluminiumlegering vervaardigd. Breng nooit wijzigingen aan in het frame door middel van boren, lassen e.d., aangezien de sterkte en stevigheid van het frame hierdoor aanzienlijk worden aangetast. Het niet in acht nemen van deze waarschuwing kan resulteren in een onveilig gebruik van de motorfiets, met een ongeluk als mogelijk gevolg. Suzuki stelt zich op generlei wijze aansprakelijk voor persoonlijk letsel of schade aan de motorfiets, veroorzaakt door in het frame aangebrachte wijzigingen. Accessoires mogen op het frame worden gemonteerd (met bouten), op voorwaarde dat het frame geenszins wordt gewijzigd en het maximaal totaalbaar totaalgewicht (MTT) niet wordt overschreden. Zie voor het MTT het hoofdstuk GEBRUIK VAN ACCESSOIRES EN BELADING VAN DE MOTORFIETS in deze handleiding.

⚠ WAARSCHUWING

Aanpassingen aan een frame van aluminiumlegering, zoals het boren van gaatjes of lassen, verzwakken het frame. Dit zou kunnen resulteren in een onveilige gebruikstoestand van de motorfiets, wat kan leiden tot een ongeluk.

Maak nooit aanpassingen aan het frame.

VEILIGHEIDSADVIEZEN VOOR MOTORRIJDERS

Motorrijden is een geweldige en opwindende sport. Er moeten echter ook enkele voorzorgsmaatregelen genomen worden om de veiligheid van de bestuurder en de passagier te waarborgen. Deze voorzorgsmaatregelen zijn:

DRAAG ALTIJD EEN HELM

Veiligheidsuitrusting voor de motorfiets begint met een veiligheidshelm van goede kwaliteit. Een van de meest ernstige verwondingen die u kunt oplopen is een verwonding aan het hoofd. Draag ALTIJD een goedgekeurde helm. Ook is het aan te raden om passende oogbescherming te dragen.

MOTORKLEDING

Loszittende vrijetijdskleding kan ongemakkelijk en onveilig zijn bij het motorrijden. Kies motorkleding van goede kwaliteit wanneer u motorrijdt.

CONTROLE VÓÓR HET RIJDEN

Lees nog eens grondig de instructies door in het hoofdstuk “CONTROLE VÓÓR HET RIJDEN” in deze handleiding. Vergeet niet een algehele veiligheidscontrole uit te voeren om de veiligheid van bestuurder en passagier te waarborgen.

MAAK UZELF VERTROUWD MET DE MOTORFIETS

Uw rijvaardigheid en uw kennis van het mechanisme van de motorfiets vormen de basis voor veilig rijden. Wij raden u aan om eerst wat te oefenen met uw motorfiets op een plaats waar geen verkeer kan komen, totdat u volledig vertrouwd bent met uw machine en de bedieningsorganen. Oefening baart kunst!

KEN UW GRENZEN

Rijd binnen de grenzen van uw eigen vaardigheid. Door deze grenzen te kennen en altijd binnen deze grenzen te blijven kunt u ongelukken voorkomen.

DENK AAN EXTRA VEILIGHEID BIJ SLECHT WEER

Rijden bij slecht weer, vooral bij nat weer, vereist extra voorzichtigheid. De remafstand is bij regen tweemaal zo groot. Geverfde pijlen op de weg, putdeksels en vettige weggedeelten kunnen bijzonder glad zijn. Wees extra voorzichtig bij het rijden over rails, ijzeren platen en bruggen. Verminder snelheid bij enige twijfel over de staat van de weg!

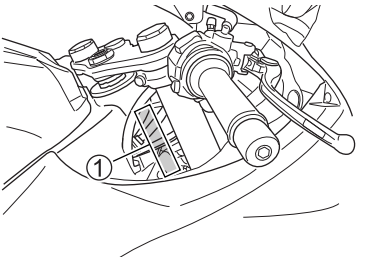
RIJD DEFENSIEF

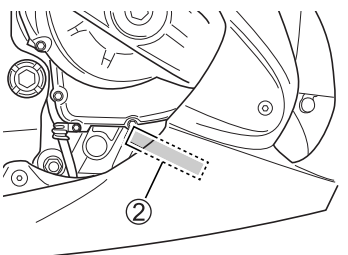
De meeste ongelukken met motorfietsen gebeuren wanneer een tegemoetkomende auto plotseling vlak voor de motorfiets afslaat. Rijd voorzichtig en defensief. Een verstandige motorrijder gaat er voor de zekerheid van uit dat hij of zij zelf onzichtbaar is voor de andere weggebruikers, zelfs op klaarlichte dag. Draag felle, reflecterende kleding. Schakel de koplamp en het achterlicht altijd in, ook al schijnt de zon, opdat u zo opvallend mogelijk bent. En vermijd vooral de blinde hoek van automobilisten.

LABELS

Lees alle labels op de motorfiets en volg de aanwijzingen op. Zorg dat u de informatie op de labels begrijpt. Verwijder geen labels van de motorfiets.

PLAATS VAN DE SERIENUMMERS





De serienummers op het frame en/of de motor worden gebruikt om de motorfiets te registreren. Zij komen ook van pas wanneer uw dealer onderdelen bestelt of om te verwijzen naar speciale service-informatie. Het framenummer ① is op de balhoofdbuis geslagen. Het motornummer ② is op het motorcarter geslagen.

Noteer de serienummers in het onderstaande vakje zodat deze later gemakkelijk teruggevonden kunnen worden.

Framenummer:

Motornummer:

LAWAAI-ONDERDRUKKINGSSYSTEEM (ALLEEN VOOR AUSTRALIE)

WIJZIGINGEN AANBRENGEN IN HET LAWAAI-ONDERDRUKKINGSSYSTEEM IS VERBODEN

U wordt erop attent gemaakt dat de wet de volgende zaken verbiedt:

(a) Het verwijderen of ongeschikt maken, behalve wanneer dit gebeurt voor het verrichten van onderhoud, reparatie of vervanging, van enigerlei uitrusting of systeem die tot doel heeft lawaai te verminderen, en die in een nieuw voertuig is ingebouwd voordat het voertuig werd verkocht of aan de uiteindelijke gebruiker werd geleverd, of terwijl het voertuig in gebruik is; en

(b) Het gebruik van het voertuig nadat dergelijke uitrusting of systemen zijn verwijderd of ongeschikt zijn gemaakt.

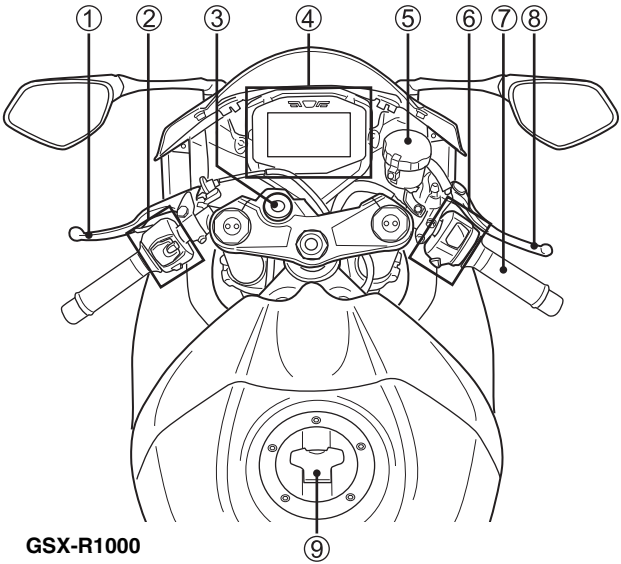




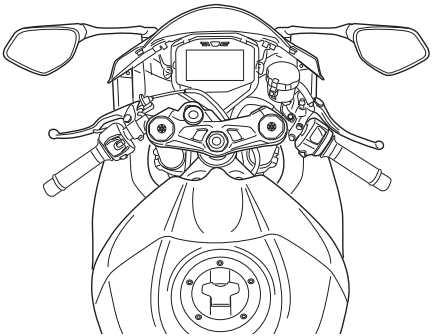
BEDIENINGSORGANEN

PLAATS VAN DE ONDERDELEN 2-2
SLEUTEL 2-8
SLEUTEL (model met startonderbreker) 2-9
CONTACTSLOT 2-10
INSTRUMENTENPANEEL 2-16
LINKER HANDVAT 2-83
RECHTER HANDVAT 2-98
DOP VAN BENZINETANK 2-104
VERSNELLINGSPEDAAL 2-106
ACHTERREMPEDAAL 2-107
ZADELSLOT EN HELMHOUDERS 2-108
ZIJSTANDAARD 2-112
AFSTELLEN VAN DE VERING 2-114

PLAATS VAN DE ONDERDELEN

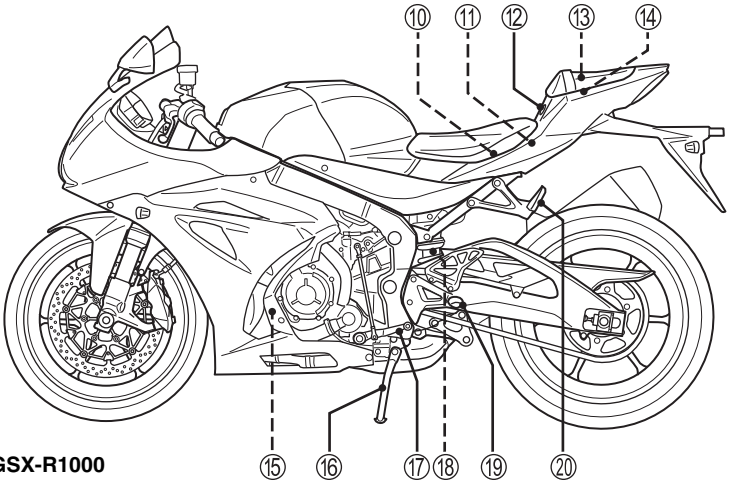


GSX-R1000



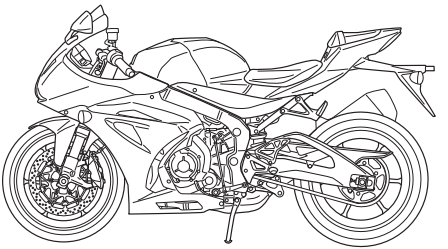
GSX-R1000R

① Koppelingshendel
② Schakelaars op linker handvat
③ Contactslot
④ Instrumentenpaneel
⑤ Remvloeistofreservoir voor de voorrem
⑥ Schakelaars op rechter handvat
⑦ Gasgreep
⑧ Voorremhendel
⑨ Dop van benzinetank

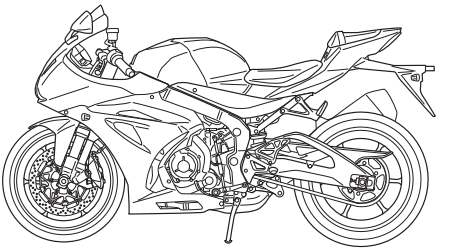


GSX-R1000

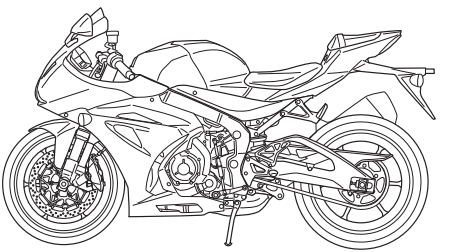
⑩ Accu en zekeringen
⑪ Hoofdzekering
⑫ Zadelslot
⑬ Gereedschap
⑭ Helmhouders
⑮ Motoroliefilter
⑯ Zijstandaard
⑰ Versnellingspedaal
⑱ Achterwielvering
⑲ Voetsteunen
⑳ Passagiersvoetsteunen



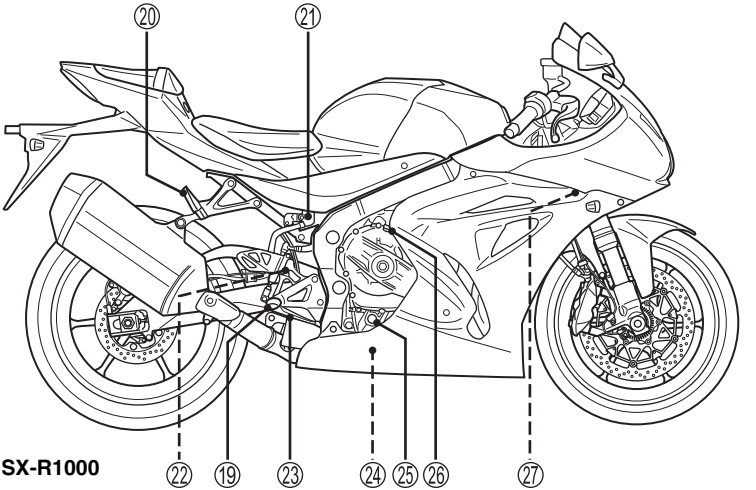
GSX-R1000 (Canada)



GSX-R1000R

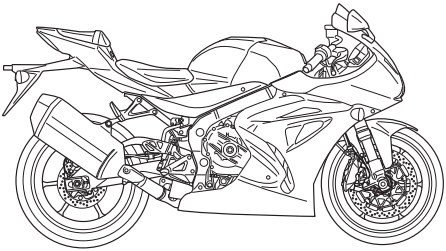


GSX-R1000R (Canada)

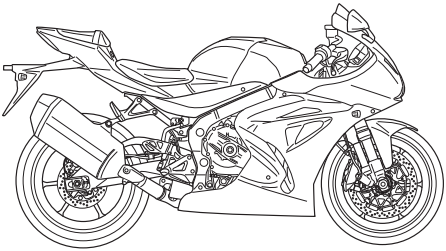


GSX-R1000

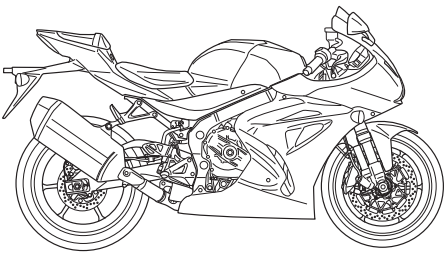
㉑ Remvloeistofreservoir voor de achterrem
㉒ Schakelaar voor achterremlicht
㉓ Achterrempedaal
㉔ Motorolie-aftapplug
㉕ Kijkglas voor motoroliepeil
㉖ Motorolievuldop
㉗ Koelvloeistofreservoir



GSX-R1000 (Canada)

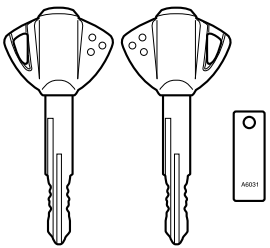


GSX-R1000R



GSX-R1000R (Canada)

SLEUTEL



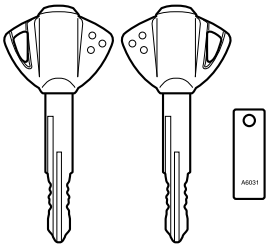
Bij deze motorfiets worden twee identieke contactsleutels geleverd. Bewaar de reservesleutel op een veilige plaats.

⚠ WAARSCHUWING

Als gevolg van de plaats van de stuurdemper, kunnen sommige sleutelhangers tussen de stuurdemper en de stuursteelmoer geklemd komen te zitten. Dit kan hinderen bij het sturen waardoor een gevaarlijke situatie ontstaat.

Gebruik uw contactsleutel zonder sleutelhanger, sleutelmapje of andere sleutels eraan bevestigd.

SLEUTEL (model met startonderbreker)



Bij deze motorfiets worden twee identieke contactsleutels geleverd. Bewaar de reservesleutel op een veilige plaats. Als alle sleutels verloren zijn gegaan, moet de ECM vervangen worden.

⚠ WAARSCHUWING

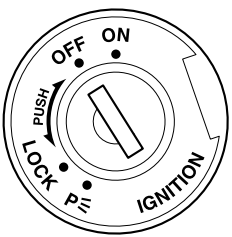
Als gevolg van de plaats van de stuurdemper, kunnen sommige sleutelhangers tussen de stuurdemper en de stuursteelmoer geklemd komen te zitten. Dit kan hinderen bij het sturen waardoor een gevaarlijke situatie ontstaat.

Gebruik uw contactsleutel zonder sleutelhanger, sleutelmapje of andere sleutels eraan bevestigd.

OPMERKING:

- *In de sleutel is een startonderbreker-identificatiecode geprogrammeerd. Dit betekent dat een sleutel die bij een normale sleutelmaker is gemaakt niet zal werken. Ga naar uw Suzuki-dealer als u een nieuwe sleutel wilt laten maken.*
- *Als u de sleutel verliest, dient u uw Suzuki-dealer de verloren sleutel te laten deactiveren.*
- *Als u meerdere voertuigen bezit met startonderbrekersleutels, dient u de betreffende sleutels uit de buurt van het contactslot te houden wanneer u de motorfiets gebruikt, want die sleutels kunnen storend zijn voor het startonderbrekersysteem van uw motorfiets.*
- *Omdat alles wat van metaal is gemaakt, gemagnetiseerd of een radiogolf uitzendt, de communicatie van het immobilisatiesysteem beïnvloedt, mag een dergelijk artikel niet aan de sleutelhouder worden bevestigd of dichtbij de sleutel worden geplaatst.*
- *Oorspronkelijk zijn er twee sleutels in het startonderbrekersysteem geregistreerd. Indien gewenst, kunt u nog twee extra sleutels registreren. Vraag uw Suzuki-dealer om extra sleutels te maken en te registreren.*

CONTACTSLOT



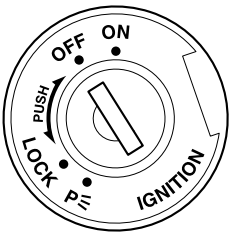
Het contactslot heeft 4 standen:

UIT-STAND "OFF"
Alle elektrische circuits zijn uitgeschakeld. De motor kan niet gestart worden. De sleutel kan uit het contactslot worden getrokken.

AAN-STAND "ON"
Het ontstekingscircuit is ingeschakeld en de motor kan nu gestart worden. De koplamp, het achterlicht, het parkeerlicht (indien uitgerust) en de kentekenplaatverlichting zullen automatisch gaan branden wanneer de contactsleutel in deze stand wordt gezet. In deze stand kan de sleutel niet uit het contactslot worden getrokken.

OPMERKING:

- *Start de motor meteen nadat u de sleutel in de "ON" stand hebt gezet, anders moet de accu onnodig stroom leveren voor het verbruik door de koplamp en het achterlicht.*
- *Als u de motorfiets aan een sterke kracht blootstelt, zoals schommelen met de motorfiets, meteen nadat het contactslot in de "ON" stand is gezet, stelt de traagheid-meeteenheid vast dat er een fout is opgetreden en is het mogelijk dat het ABS-verklikkerlampje niet uitgaat hoewel de motorfiets harder dan 10 km/uur rijdt. Als het ABS-verklikkerlampje niet uitgaat terwijl de motorfiets toch harder dan 10 km/uur rijdt, brengt u de motorfiets op een veilige plaats tot stilstand en zet het contactslot dan in de "OFF" stand. Na een poosje draait u het contactslot weer naar de "ON" stand en rijdt dan weg. Als het ABS-verklikkerlampje uitgaat, werkt het ABS normaal.*



STUURSLOT-STAND "LOCK"

Om het stuur te vergrendelen, draait u dit eerst helemaal naar links. Duw de sleutel omlaag, draai deze naar de "LOCK" stand en trek de sleutel uit het slot. Alle elektrische circuits zijn uitgeschakeld.

OPMERKING:

- *Beweeg het stuur naar rechts en naar links om er zeker van te zijn dat het goed vergrendeld is.*
- *Als het niet gemakkelijk kan worden vergrendeld, draai de sleutel dan naar de "VERGRENDEL"-positie terwijl u het stuur lichtjes naar rechts beweegt.*

PARKEERSTAND "P"

Wilt u de motorfiets parkeren, vergrendel dan het stuur en draai de sleutel in de "P" stand. De sleutel kan nu verwijderd worden, maar het parkeerlicht (indien uitgerust), de kentekenplaatverlichting en het achterlicht blijven branden terwijl het stuur vergrendeld is. In deze stand is de motorfiets beter zichtbaar wanneer u bijvoorbeeld 's avonds langs de weg parkeert.

⚠ WAARSCHUWING

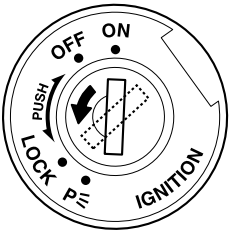
Het is gevaarlijk om de contactsleutel in de "P" (Parkeren) of "LOCK" (Stuurslot) stand te zetten terwijl de motorfiets in beweging is. Het kan gevaarlijk zijn om de motorfiets te bewegen wanneer het stuur is vergrendeld. U zou uw evenwicht kunnen verliezen en vallen, of u zou de motorfiets kunnen laten vallen.

Stop de motorfiets en zet deze op de zijstandaard voordat u het stuur vergrendelt. Probeer nooit om de motorfiets te bewegen terwijl het stuur is vergrendeld.

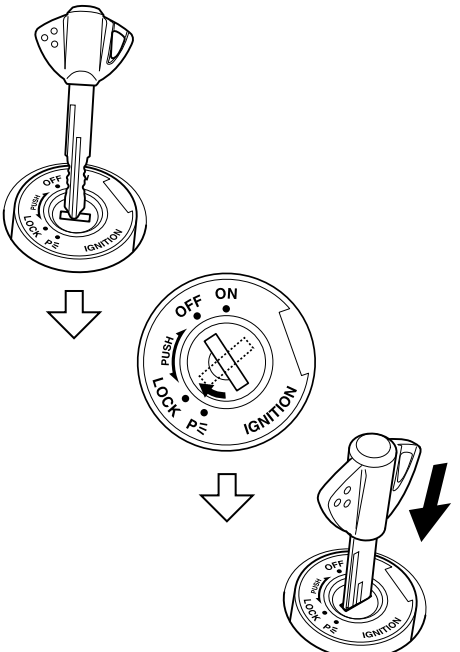
⚠ WAARSCHUWING

Als de motorfiets omvalt als gevolg van slippen of een ongeluk, is het mogelijk dat de motor door een plotseling opgetreden beschadiging blijft draaien, wat kan resulteren in brand of in eventueel letsel door bewegende onderdelen zoals het achterwiel.

Als de motorfiets omvalt, moet u het contact meteen afzetten. Neem contact op met een officiële Suzuki-dealer om de motorfiets op niet zichtbare beschadigingen te laten controleren.



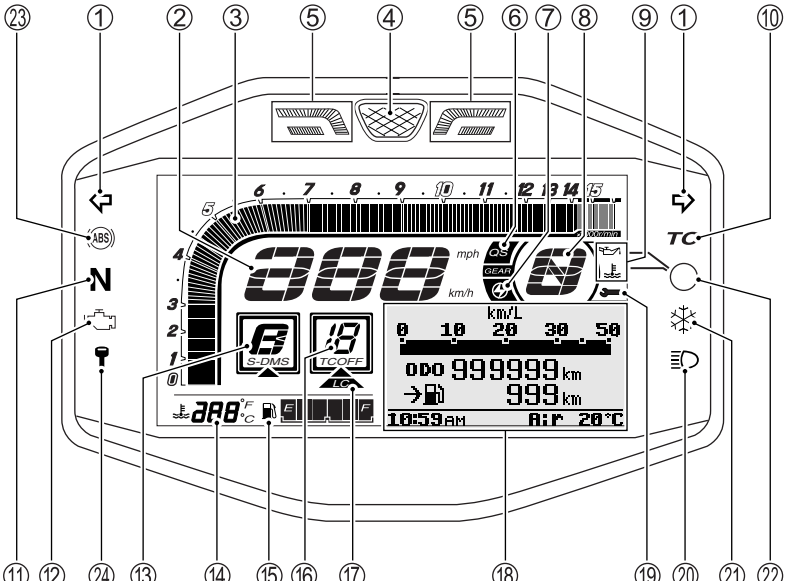
Het sleutelgat kan worden afgedekt door het dekseltje te draaien.



Breng de opening in het dekseltje boven het sleutelgat wanneer u de sleutel in het contactslot steekt.



INSTRUMENTENPANEEL



① Richtingaanwijzer-verklikkerlampje “⇦⇨” (☞ 2-18)
② Snelheidsmeter (☞ 2-19)
③ Toerenteller (☞ 2-19)
④ Motortoerental-verklikkerlampje (MAIN) (☞ 2-58)
⑤ Motortoerental-verklikkerlampje (SUB) (☞ 2-58)
⑥ Quick Shift-indicator “QS” (☞ 2-67)
⑦ Motortoerental-indicator “Ⓕ” (☞ 2-58)
⑧ Versnellingsstand-indicator (☞ 2-20)
⑨ Koelvloeistoftemperatuur-indicator “”/oliedrukindicator “” (☞ 2-77)
⑩ Tractieregeling-verklikkerlampje “TC” (☞ 2-20)
⑪ Vrijstand-verklikkerlampje “N” (☞ 2-22)
⑫ Defectverklikkerlampje “” (☞ 2-23)
⑬ Suzuki-rijmodusindicator (S-DMS) (☞ 2-25)
⑭ Koelvloeistoftemperatuur-indicator (☞ 2-77)
⑮ Benzinepeil-indicator “” (☞ 2-25)
⑯ Tractieregelsysteem-indicator (☞ 2-26)
⑰ Launch control-systeemindicator “LC” (GSX-R1000R) (☞ 2-27)
⑱ Multifunctioneel display (☞ 2-27)
⑲ Servicebeurt-herinneringsindicator “” (☞ 2-76)
⑳ Grootlicht-verklikkerlampje “” (☞ 2-76)
㉑ Vriesweer-verklikkerlampje “❄” (☞ 2-77)
㉒ Koelvloeistoftemperatuur-verklikkerlampje/oliedrukverklikkerlampje (☞ 2-77)
㉓ ABS-verklikkerlampje “(ABS)” (☞ 2-80)
㉔ Startonderbreker-verklikkerlampje “” (model met startonderbreker) (☞ 2-80)

Wanneer het contactslot in de “ON” stand wordt gezet:

- Alle LCD-segmenten verschijnen en tonen dan hun normale werking.
- Het defectverklikkerlampje ⑫ en het vriesweer-verklikkerlampje ㉑ gaan 3 seconden branden.
- De volgende verklikkerlampjes gaan branden.
  Het koelvloeistoftemperatuur-verklikkerlampje/oliedrukverklikkerlampje ㉒, ABS-verklikkerlampje ㉓, motortoerental-verklikkerlampjes (MAIN) ④, (SUB) ⑤, tractieregeling-verklikkerlampje ⑩.

OPMERKING: Zie de uitleg bij de betreffende verklikkerlampjes in dit hoofdstuk voor de uitschakelingstoestand.

RICHTINGAANWIJZER-VERKLIKKERLAMPJE “⇦⇨” ①

Dit lampje gaat knipperen wanneer de rechter of linker richtingaanwijzer in werking wordt gesteld.

OPMERKING: Als een richtingaanwijzer niet werkt als gevolg van een defecte lamp of een defect circuit, zal het verklikkerlampje sneller knipperen om u erop attent te maken dat er een storing is.

SNELHEIDSMETER ②

De snelheidsmeter geeft de rijsnelheid in kilometer per uur of in mijl per uur aan.

OPMERKING:

- *Omschakelen tussen km/uur en mijl/uur gebeurt door "UNIT" te selecteren in het menu van het multifunctionele display ⑱. (☞ 2-70).*
- *Kies km/uur of mijl/uur overeenkomstig de gebruikte afstandeenheid.*
- *Controleer de aanduiding op de snelheidsmeter nadat de eenheid is veranded.*

TOERENTELLER ③

De toerenteller geeft het motortoerental in omwentelingen per minuut (t/min) aan.

OPMERKING: Er zijn vier aanduidingspatronen voor de toerenteller. Omschakelen tussen de aanduidingspatronen gebeurt door "TACHO SET" te selecteren in het menu van het multifunctionele display ⑱. (☞ 2-56).

VERSNELLINGSSTAND-INDICATOR ⑧
De versnellingsstand-indicator geeft de ingeschakelde versnelling aan. De indicator geeft “N” aan wanneer de versnelling in de vrijstand staat.

OPMERKING: Wanneer “CHEC” wordt aangegeven in het multifunctionele displaygebied, zal de versnellingsstand-indicator geen nummer tonen, maar alleen “–”.

TRACTIEREGELING-VERKLIKKERLAMPJE “TC” ⑩
Wanneer het tractieregelsysteem is uitgeschakeld, blijft het tractieregeling-verklikkerlampje “TC” branden.

Wanneer het tractieregelsysteem op Modus 1 t/m Modus 10 wordt gezet, zal het tractieregeling-verklikkerlampje als volgt oplichten.

- Het verklikkerlampje “TC” gaat branden wanneer het contactslot in de “ON” stand wordt gedraaid en dooft wanneer de rijsnelheid hoger dan 10 km/uur wordt.
- Het verklikkerlampje “TC” en het defectverklikkerlampje “” gaan branden en blijven branden wanneer het tractieregelsysteem niet werkt als gevolg van een defect in het systeem.
- Het verklikkerlampje “TC” knippert wanneer het tractieregelsysteem doorslippen van het achterwiel waarneemt en het motorvermogen regelt.
- Het verklikkerlampje “TC” blijft uit wanneer het tractieregelsysteem de tractie van het achterwiel tijdens acceleratie bewaakt.

⚠ WAARSCHUWING

Rijden met de motorfiets terwijl het tractieregelsysteem is ingeschakeld en het tractieregeling-verklikkerlampje “TC” en defectverklikkerlampje “” branden kan gevaarlijk zijn.

Als het tractieregeling-verklikkerlampje “TC” en het defectverklikkerlampje “” tijdens het rijden gaan branden, parkeert u de motorfiets op een veilige plaats en zet dan het contact af. Zet het contactslot na een poosje weer op “ON” en controleer of het verklikkerlampje “TC” en het defectverklikkerlampje “” gaan branden.

- **Als het verklikkerlampje “TC” uitgaat nadat u weer bent gaan rijden, is het tractieregelsysteem in orde.**
- **Als het verklikkerlampje “TC” niet uitgaat nadat u weer bent gaan rijden, werkt het tractieregelsysteem niet. Laat het systeem in dit geval zo spoedig mogelijk door een officiële Suzuki-dealer nakijken.**

OPMERKING: Zie pagina 2-91 voor verdere informatie over het tractieregelsysteem.

VRIJSTAND-VERKLIKKERLAMPJE “N” ⑪

Dit groene lampje gaat branden wanneer de versnelling in de vrijstand wordt gezet. Het lampje gaat uit wanneer vanuit de vrijstand in een versnelling wordt geschakeld.

DEFECTVERKLIKKERLAMPJE "" ⑫



Als het brandstofinspuitsysteem/tractieregelsysteem en/of het stuurdempersysteem defect raken, gaat het defectverklikkerlampje ⑫ branden en wordt "FI" of "SD" op het multifunctionele display ⑱ aangegeven op de volgende twee manieren:

A. Het multifunctionele display ⑱ toont afwisselend "FI" of "SD" en de aflezing van de weergegeven modus, en het defectverklikkerlampje ⑫ licht op en blijft branden. Bij deze aanduiding is het mogelijk dat de motor blijft werken. Het multifunctionele display ⑱ toont "FI", "SD" en de aflezing van de weergegeven modus wanneer zowel het brandstofinspuitsysteem/tractieregelsysteem als het stuurdempersysteem defect is.
B. Het multifunctionele display ⑱ toont continu "FI" of "SD" en het defectverklikkerlampje ⑫ knippert. Bij deze aanduiding zal de motor niet werken.

OPMERKING: De indicator toont "FI" wanneer er een probleem is met het brandstofinspuitsysteem/tractieregelsysteem. De indicator toont "SD" wanneer er een probleem is met de stuurdempersolenoïde, de accuspanning of de snelheidssensor.

LET OP

Het defectverklikkerlampje gaat branden als er een probleem is met het brandstofinspuitsysteem/tractieregelsysteem en het stuurdempersysteem.

Wanneer het display "FI" of "SD" aangeeft en het defectverklikkerlampje oplicht, moet u een officiële Suzuki-dealer of een vakkundige monteur zo spoedig mogelijk het brandstofinspuitsysteem/tractieregelsysteem en het stuurdempersysteem laten nakijken.

OPMERKING: Als het display continu "FI" of "SD" aangeeft en het defectverklikkerlampje knippert, kan de motor niet gestart worden.



Wanneer "CHEC" op het display wordt aangegeven, moet u het volgende controleren:

- De ontstekingszekering is niet gesprongen.
- De stekkers van de verbindingskabels zijn aangesloten.

SUZUKI-RIJMODUSINDICATOR (S-DMS) ⑬



De Suzuki-rijmodusindicator geeft de rijmodus aan (A, B of C) wanneer de Suzuki-rijmodusselector is geactiveerd. Zie het hoofdstuk LINKER HANDVAT voor verdere informatie.

BENZINEPEIL-INDICATOR " ⛽ " ⑮

De benzinepeil-indicator geeft de resterende hoeveelheid benzine in de benzinetank aan. De benzinepeil-indicator toont alle 6 segmenten wanneer de benzinetank vol is. Het benzinepompteken knippert wanneer het benzinepeil beneden 4,4 liter komt. Het teken en het segment knipperen wanneer het benzinepeil beneden 1,4 liter komt.

Benzinetank	Ongeveer 1,4 liter	Ongeveer 4,4 liter	Vol
Segmenten	Knippert 		
⛽ teken	Knippert 	Knippert	

OPMERKING:

- *De benzinepeil-indicator geeft het peil niet juist aan wanneer de motorfiets op de zijstandaard staat. Zet het contactslot in de "ON" stand terwijl de motorfiets recht overeind wordt gehouden.*
- *Als het benzinepompteken knippert, moet u meteen gaan tanken. Ook zal het laatste segment van de benzinepeil-indicator knipperen wanneer de benzinetank bijna leeg is.*

TRACTIEREGELSYSTEEM-INDICATOR ⑯



De tractieregelsysteem-indicator geeft TC OFF of modus 1 t/m 10 aan.

OPMERKING: Zie pagina 2-91 voor verdere informatie over het tractieregelsysteem.

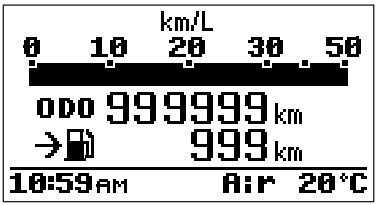
LAUNCH CONTROL-SYSTEEM-INDICATOR "LC" ⑰ (GSX-R1000R)



De Launch Control-systeemindicator wordt op de meter aangegeven wanneer het Launch Control-systeem is ingesteld.

OPMERKING: Zie pagina 5-8 voor verdere informatie over het Launch Control-systeem.

MULTIFUNCTIONEEL DISPLAY ⑱



⚠ WAARSCHUWING

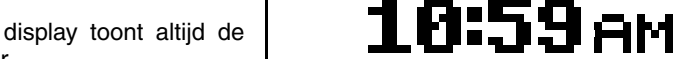
Bedien het display niet tijdens het rijden; dat is gevaarlijk. Wanneer u uw hand van het stuur afneemt, ontstaat een bijzonder gevaarlijke situatie.

Schakel nooit tijdens de rit de aanduidingen om. Houd beide handen aan het stuur.



Het multifunctionele display toont altijd de tijd en de temperatuur.

KLOK



De klok maakt gebruik van de 12-uurs tijdsaanduiding met het AM/PM (voormiddag/namiddag) systeem.

De tijd wordt ingesteld door “DATE & TIME” te selecteren in het menu van het multifunctionele display ⑱. (☞ 2-53)

THERMOMETER



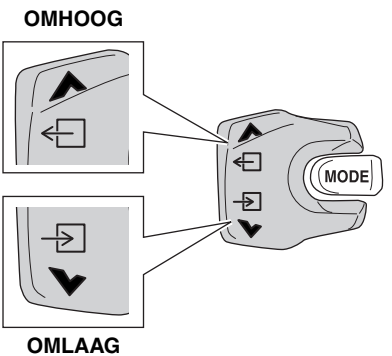
De thermometer geeft altijd de omgevingstemperatuur aan.

De temperatuureenheid (°C/°F) kan worden veranderd door “UNIT” te selecteren in het menu van het multifunctionele display ⑱. (☞ 2-70)

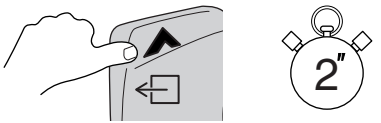
OPMERKING:

- *De thermometer toont de omgevingstemperatuur niet bij het rijden met lage snelheid of wanneer de motorfiets stilstaat.*
- *De thermometer toont “Lo” wanneer de omgevingstemperatuur lager dan –10°C is. De thermometer toont “HI” wanneer de omgevingstemperatuur hoger dan 50°C is.*

MENU



Bedien de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om de onderdelen van het multi-functionele display in te stellen.



Druk de SELECT schakelaar (Omhoog) ongeveer 2 seconden in om het “MENU” scherm te openen.

Op het “MENU” scherm staan de volgende onderdelen 1 t/m 7.

1. DISPLAY
Er zijn 2 instellingen (ROAD, LAP TIME) voor de normale display-aanduidingen. (☞ 2-33)

2. DATE & TIME
Voor het instellen van de datum en tijd. (☞ 2-53)

3. TACHO SET
Voor het instellen van het aanduidingspatroon van de toerenteller. (☞ 2-56)

4. RPM SET
Voor het instellen van het motortoerental-verklikkerlampje. (☞ 2-58)

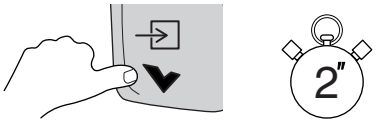
5. QS SET
Voor instellen van de Quick Shift. (☞ 2-67)

6. UNIT
Voor het instellen van de eenheid. (☞ 2-70)

7. SERVICE
Voor het instellen van de herinneringsfunctie voor de servicebeurten. (☞ 2-72)



1. Druk op de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om een van de onderdelen te selecteren. Het geselecteerde onderdeel wordt aangegeven door de pijl in het midden van het scherm en door omgekeerd contrast. De schuifbalk aan de linkerzijde van het scherm beweegt samen met de onderdeelselectie.



2. Om een onderdeel in te stellen, selecteert u het gewenste onderdeel en drukt dan de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in. Het geselecteerde onderdeel begint te knipperen en het scherm verandert naar het instelscherm voor het betreffende onderdeel.

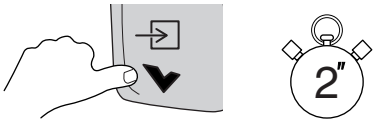
OPMERKING: Als de SELECT schakelaar (Omhoog) ongeveer 2 seconden wordt ingedrukt terwijl het "MENU" scherm wordt weergegeven, beginnen de pijl en "EXIT" in de rechter bovenhoek van het scherm te knipperen en keert het scherm terug naar de aanduiding van de "ROAD" of "LAP TIME" modus die geselecteerd was met behulp van het onderdeel "DISPLAY".

INSTELLEN VAN DE ONDERDELEN

1. DISPLAY



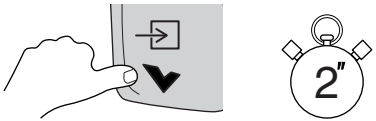
Gebruik de volgende procedure om in te stellen welke informatie tijdens het rijden wordt weergegeven.



1. Selecteer op het “MENU” scherm het onderdeel “DISPLAY” en druk dan de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in. “DISPLAY” begint te knipperen en het “DISPLAY” instelscherm verschijnt.



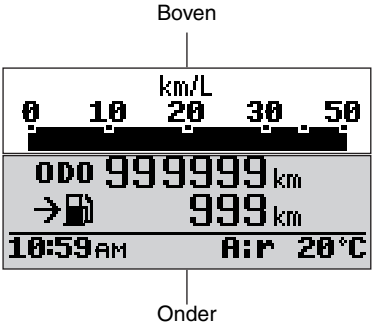
2. Selecteer op het “DISPLAY” instelscherm de gewenste modus, “ROAD” of “LAP TIME”. Druk op de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om de pijl naast uw selectie te zetten. De geselecteerde modus licht met omgekeerd contrast op.



3. Druk de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in om uw selectie te bevestigen. Nadat de selectie is bevestigd, verschijnt het “ ✓ ” vinkje naast de betreffende modus.

OPMERKING: Door de SELECT schakelaar (Omhoog) ongeveer 2 seconden in te drukken tijdens het selecteren van de modus in het “DISPLAY” instelscherm, wordt de selectie voltooid en keert het scherm terug naar het “MENU” display.

ROAD modus



In de “ROAD” modus kunt u de onderdelen instellen die op de bovenkant en de onderkant van het scherm worden weergegeven.

Boven:

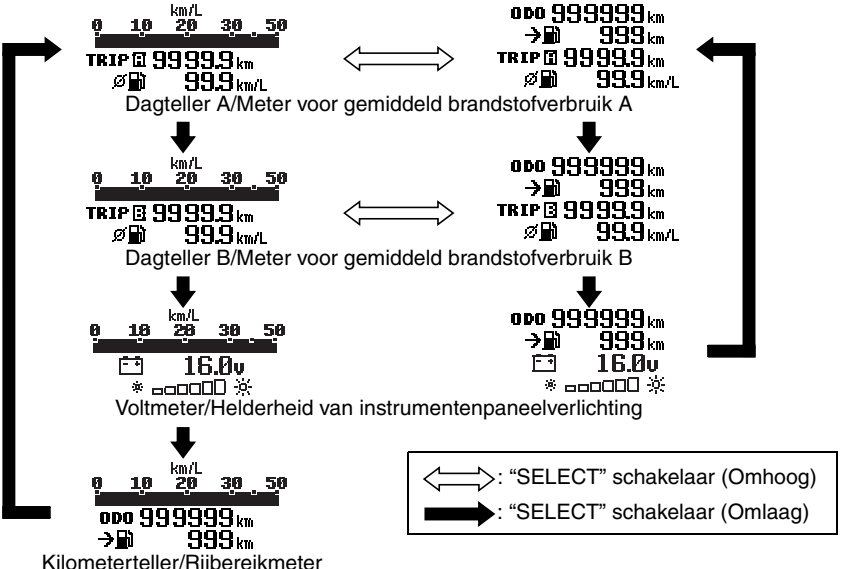
- Meter voor huidig brandstofverbruik
- Kilometerteller/Rijbereikmeter

Onder:

- Kilometerteller/Rijbereikmeter
- Dagteller A/Meter voor gemiddeld brandstofverbruik A
- Dagteller B/Meter voor gemiddeld brandstofverbruik B
- Voltmeter/Helderheid van instrumentenpaneelverlichting

OPMERKING: Wanneer de kilometerteller/rijbereikmeter is geselecteerd voor de bovenkant van het scherm, kan de kilometerteller/rijbereikmeter niet worden geselecteerd voor de onderkant van het scherm.

Druk enkele malen op de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om de aanduidingen van de “ROAD” modus in de onderstaande volgorde te doorlopen.



METER VOOR HUIDIG BRANDSTOFVERBRUIK



De meter voor het huidig brandstofverbruik geeft het huidige brandstofverbruik aan wanneer de motorfiets rijdt.

Het huidige brandstofverbruik wordt niet gemeten wanneer de motorfiets geparkeerd is.

Het aanduidingsbereik loopt van 0 tot 50 voor km/liter, van 0 tot 25 voor liter/100 km en van 0 tot 99 voor mijl/gallon US of IMP.

OPMERKING: De waarden op het display zijn een benadering. De aanduidingen komen mogelijk niet altijd overeen met de werkelijke waarden.

KILOMETERTELLER/RIJBEREIKMETER

Kilometerteller

De kilometerteller geeft de totaal afgelegde afstand van de motorfiets aan. Het bereik van de kilometerteller loopt van 0 tot 999999.

OPMERKING: Het display van de kilometerteller vergrendelt bij 999999 wanneer de totale afstand 999999 overschrijdt.

Rijbereikmeter

De rijbereikmeter toont het geschatte rijbereik (de afstand die gereden kan worden) gebaseerd op de resterende brandstof binnen een bereik van 1 tot 999 km (mijl). Het rijbereik wordt opnieuw berekend wanneer u tankt, maar het is mogelijk dat de aanduiding niet verandert wanneer slechts een kleine hoeveelheid benzine wordt getankt.

Het rijbereik wordt niet opnieuw berekend wanneer de motorfiets op de zijstandaard staat. Controleer het geschatte rijbereik (afstand) nadat de zijstandaard omhoog is geklapt. Wanneer de accu wordt losgekoppeld, wordt de rijbereikmeter teruggesteld. In dit geval geeft de meter "– – –" aan totdat de motorfiets weer een stuk heeft gereden.

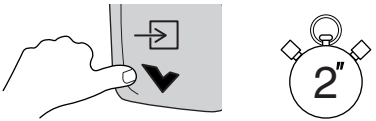
OPMERKING:

- *Het rijbereik (afstand) is een geschatte waarde. De aanduiding komt mogelijk niet altijd overeen met het feitelijke rijbereik.*
- *De meter maakt geen gebruik van de waarde voor het gemiddeld brandstofverbruik om het rijbereik (afstand) te berekenen en de uitkomst is wellicht niet hetzelfde als de aanduiding van de meter voor het gemiddeld brandstofverbruik.*
- *Om te voorkomen dat u onverwachts zonder benzine komt te zitten, mag u niet met de motorfiets blijven rijden totdat het geschatte rijbereik daalt naar 1.*

DAGTELLER/METER VOOR GEMIDDELD BRANDSTOFVERBRUIK

Dagteller

De dagtellers zijn kilometertellers die teruggesteld kunnen worden. De twee dagtellers werken onafhankelijk van elkaar. De dagteller A kan bijvoorbeeld gebruikt worden voor het bijhouden van de afstand van een bepaalde rit en de dagteller B kan gebruikt worden om de afstand tussen twee benzinestops te registreren.



Om een dagteller op nul terug te stellen, houdt u SELECT schakelaar (Omlaag) 2 seconden lang ingedrukt terwijl het display de dagteller toont, A of B, die u wilt terugstellen. Wanneer u de dagteller A of B terugstelt, wordt de brandstofverbruikmeter ook teruggesteld.

OPMERKING: Wanneer de afgelegde afstand de 9999,9 overschrijdt, begint de dagteller weer vanaf 0,0 te tellen.

Meter voor gemiddeld brandstofverbruik

De meter voor het gemiddeld brandstofverbruik toont de gemiddelde brandstofverbruikverhouding van dagteller A of dagteller B. Het bereik van de meter voor het gemiddeld brandstofverbruik loopt van 2,0 tot 99,9 (liter/100 km) of van 0,1 tot 99,9 (km/liter, mijl/gallon US of IMP). De meter voor het gemiddeld brandstof toont "– – . –" wanneer de dagteller 0,0 aangeeft. Om de brandstofverbruikmeter terug te stellen, moet u de dagteller terugstellen.

OPMERKING: De waarden op het display zijn een benadering. De aanduidingen komen mogelijk niet altijd overeen met de werkelijke waarden.

VOLTMETER/HELDERHEID VAN INSTRUMENTENPANEELVERLICHTING

Voltmeter
De voltmeter toont de accuspanning binnen een bereik van 10,0 tot 16,0V.

Helderheid van instrumentenpaneelverlichting
Stel de meterfunctie in op de helderheid van de instrumentenpaneelverlichting. Bij indrukken van de SELECT schakelaar (Omhoog) verandert de helderheid van de instrumentenpaneelverlichting in 6 stappen. De helderheidsindicator geeft de helderheid aan van "▫" (minimaal) tot "▫▫▫▫▯▯" (maximaal).

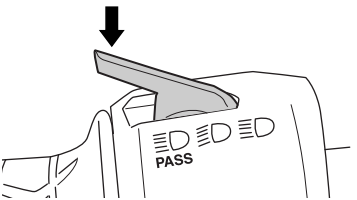
OPMERKING: Als op de MODE schakelaar wordt gedrukt terwijl de helderheid van de instrumentenpaneelverlichting wordt ingesteld, verschijnt het scherm voor het selecteren van de tractiemodus; dit betekent dat de helderheid van de instrumentenpaneelverlichting niet langer kan worden ingesteld. In dit geval drukt u nog een keer op de MODE schakelaar om de selectie van de tractiemodus te annuleren, waarna de helderheid van de instrumentenpaneelverlichting weer kan worden ingesteld.

LAP TIME modus
In de “LAP TIME” modus worden de rondetijden gemeten. De tijden van maximaal 99 rondes kunnen worden gemeten. Een rondetijd loopt van 00:00:00 tot 59:59:99.

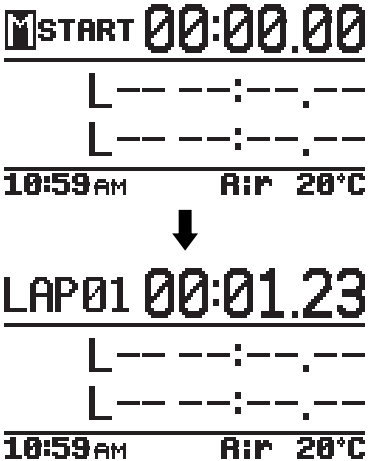
Starten van het meten van de rondetijd
U kunt kiezen tussen Handmatig starten en Automatisch starten.

Druk op de SELECT schakelaar (Omhoog) voor het omschakelen tussen Handmatig starten en Automatisch starten.

Handmatig starten



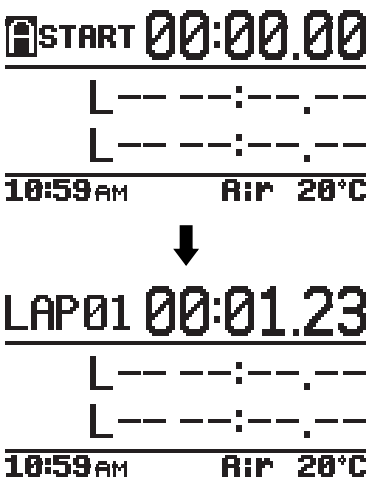
Druk op de rondetijdteller-schakelaar op het linker stuurhandvat om te beginnen met de meting.



Wanneer het tellen begint, verandert “M START” op het scherm naar “LAP01”.

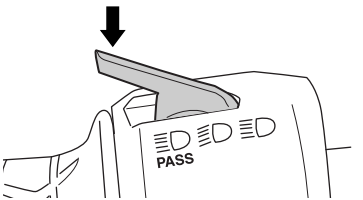
Automatisch starten

Wanneer de sensor waarneemt dat de rijsnelheid meer is dan 5 km/uur, zal de meting automatisch beginnen.



Wanneer het tellen begint, verandert “A START” op het scherm naar “LAP01”.

Bevestigen van de rondetijd



1. Nadat het tellen is begonnen, drukt u op de rondetijdteller-schakelaar om de rondetijd van LAP01 te bevestigen.

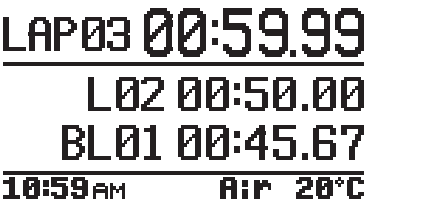


2. Het rondenummer knippert en de rondetijd wordt ongeveer 5 seconden aangegeven.

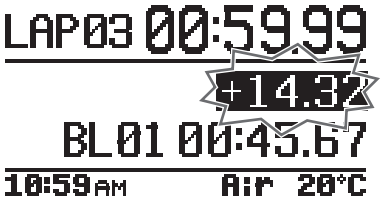
OPMERKING: Terwijl het rondenummer knippert, zal het meten van de tijd gewoon doorgaan.



3. LAP01 wordt aangegeven op de 2de regel en op het scherm wordt het meten van de volgende rondetijd (LAP02) getoond. Er kunnen 2 bevestigde rondetijden worden aangegeven. De laatst bevestigde rondetijd wordt altijd op de 2de regel van het scherm aangegeven.



Het scherm kan worden veranderd naar de “BL” (BESTE RONDETIJD) aanduiding. Wanneer op de SELECT schakelaar (Omlaag) wordt gedrukt, wordt op de 3de regel de “BL” aanduiding getoond.

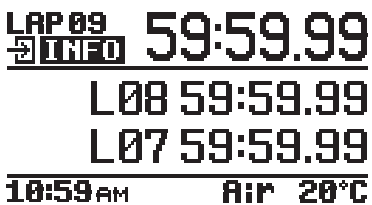


Vanaf LAP03 en verder knippert het verschil met de beste rondetijd ongeveer 5 seconden op de 2de regel van het scherm.



Wanneer de beste rondetijd wordt verbeterd, knippert “BEST LAP” ongeveer 5 seconden.

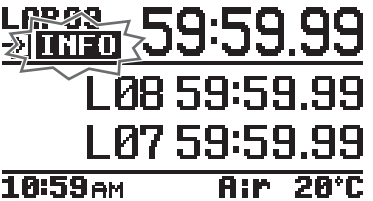
Stoppen van het meten van de rondetijd



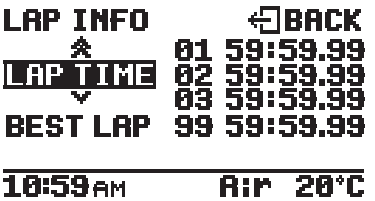
Nadat het tellen is begonnen, drukt u op de SELECT schakelaar (Omhoog) om het tellen te stoppen.

OPMERKING: Om het tellen weer te starten, drukt u opnieuw op de SELECT schakelaar (Omhoog).

Controleren van de rondetijden (LAP INFO)
U kunt de opgenomen rondetijden controleren.

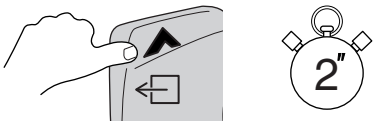


Druk terwijl het tellen is gestopt de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in. “INFO” begint te knipperen en het scherm verandert naar de “LAP INFO” aanduiding.



U ziet de opgenomen rondetijden en de beste rondetijd. Druk op de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om de opgenomen rondetijden te doorlopen. Op het scherm kunnen steeds 3 rondetijden worden getoond.

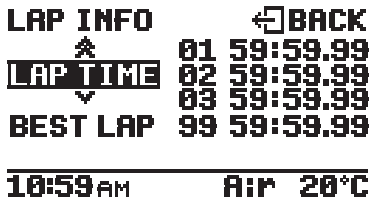
Wanneer er 3 of meer rondetijden zijn opgenomen, verschijnen er pijltjes (^,v,⁂,⁂) tijdens het doorlopen van de rondetijden. De pijltjes (^,v) geven aan dat er naar de ronde voor/na de 3 rondes wordt gegaan of naar de volgende 3 rondes. De pijltjes (⁂,⁂) geven aan dat er naar de eerste ronde of de laatste ronde wordt gegaan.

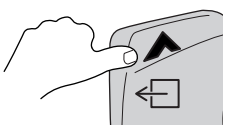


Om terug te keren naar het meten van de rondetijd, drukt u de SELECT schakelaar (Omhoog) ongeveer 2 seconden in. “BACK” begint te knipperen en het scherm keert terug naar de tellerstopstand.

Wissen van de rondetijden

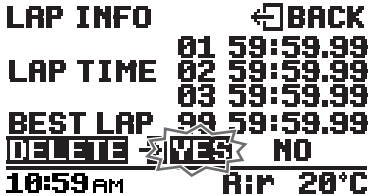
Ga als volgt te werk om alle opgenomen rondetijden te wissen.

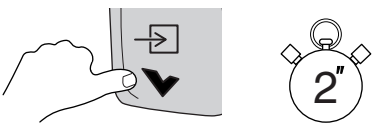




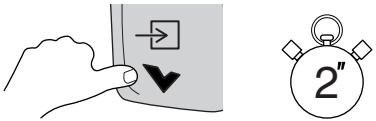


1. Terwijl het tellen is gestopt, drukt u de SELECT schakelaar (Omhoog) ongeveer 2 seconden in om naar de “LAP INFO” aanduiding te gaan.





2. Druk de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in zodat “DELETE” op het scherm verschijnt.

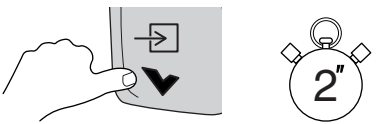


3. Selecteer “YES” en druk de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in. “YES” begint te knipperen en alle rondetijden worden gewist, waarna het scherm terugkeert naar de toestand waarin dit was voordat met tellen werd begonnen.

OPMERKING: Om het wissen van de rondetijden te annuleren, drukt u op de SELECT schakelaar (Omlaag) en selecteert dan “NO”.

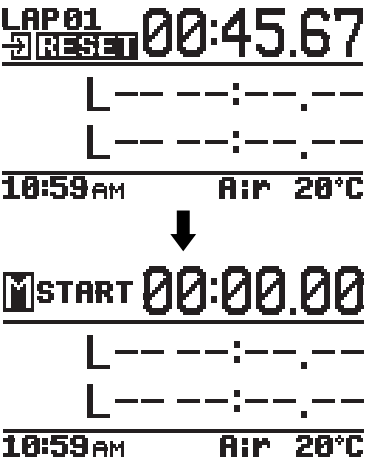
Wanneer er geen rondetijd na LAP02 bestaat

Nadat het tellen is begonnen, drukt u op de SELECT schakelaar (Omhoog) om het tellen te stoppen.



Druk terwijl het tellen is gestopt de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in. “RESET” begint te knipperen en de aanduiding voor de rondetijd wordt teruggezet op 00:00:00.

OPMERKING: Nadat de rondetijden zijn gewist, drukt u de SELECT schakelaar (Omhoog) ongeveer 2 seconden in om terug te keren naar het “MENU” scherm.

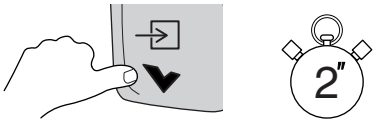


2. DATE&TIME

<Instellen van de datum/tijd>



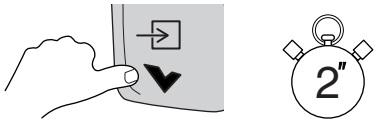
Gebruik de volgende procedure om de datum en de tijd in te stellen.



1. Selecteer op het “MENU” scherm het onderdeel “DATE & TIME” en druk dan de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in. “DATE & TIME” begint te knipperen en het instelscherm verschijnt.



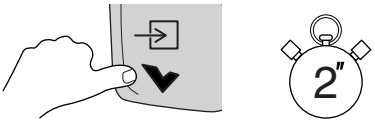
2. Druk op de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om het jaar, de maand, de dag, het uur of de minuten te selecteren. Het geselecteerde onderdeel wordt met omgekeerd contrast weergegeven.



3. Druk de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in zodat de pijltjes (▲,▼) boven en onder de aanduiding verschijnen.
4. Druk op de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om het jaar, de maand, de dag, het uur of de minuten in te stellen.

<Instelling van de datumvolgorde>
Er kan worden gekozen uit de volgende 3 volgorden voor de aanduiding van het jaar, de maand en de dag.

- Y/M/D (jaar, maand, dag)
- M/D/Y (maand, dag, jaar)
- D/M/Y (dag, maand, jaar)



5. Druk de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in. De pijltjes (▲,▼) boven en onder de aanduiding verdwijnen en de instelling wordt vastgelegd voordat naar het instelscherm wordt teruggekeerd.

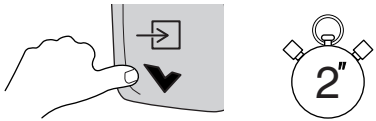
OPMERKING:

- *Als de SELECT schakelaar (Omhoog) tijdens het instellen ongeveer 2 seconden wordt ingedrukt, wordt de instelprocedure afgebroken en wordt er teruggekeerd naar het "MENU" scherm.*
- *De instelprocedure wordt ook afgebroken als het contactslot tijdens het instellen in de "OFF" stand wordt gezet of de bedieningsschakelaar gedurende 10 seconden niet wordt bediend. In dit geval blijft de instelling die actief was tijdens het afbreken geldig.*
- *Het jaar kan worden ingesteld tussen 2016 en 2099.*
- *Wanneer de accu wordt losgekoppeld en weer wordt aangesloten, worden de datum en de tijd teruggesteld. In dit geval moeten de instellingen opnieuw worden gemaakt.*

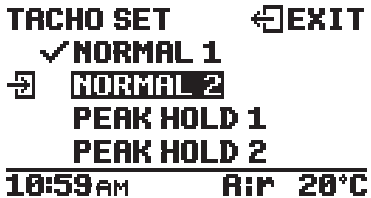
3. TACHO SET



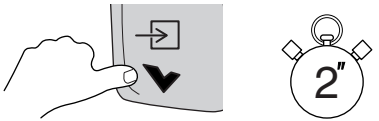
Gebruik de volgende procedure om een van de 4 aanduidingspatronen voor de toerentel-ler te selecteren.



1. Selecteer op het “MENU” scherm het onderdeel “TACHO SET” en druk dan de SELECT schakelaar (Omlaag) onge-veer 2 seconden in. “TACHO SET” begint te knipperen en het instelscherm verschijnt.



2. Druk op de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om een van de 4 aanduidingspatronen te selecteren (“NORMAL 1”, “NORMAL 2”, “PEAK HOLD 1”, “PEAK HOLD 2”). Het geselecteerde onderdeel wordt met omgekeerd contrast weergegeven. Tegelijkertijd verandert het aanduidingspatroon van de toerenteller.



3. Druk de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in. Het “✓” vinkje verschuift naar het geselecteerde aanduidingspatroon en de selectie is bevestigd.

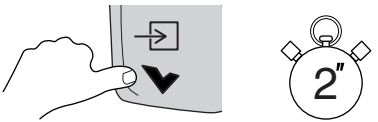
OPMERKING: Als de SELECT schakelaar (Omhoog) tijdens het instellen ongeveer 2 seconden wordt ingedrukt, wordt de instelprocedure afgebroken en wordt er teruggekeerd naar het “MENU” scherm. In dit geval blijft de instelling die actief was tijdens het afbreken geldig.

4. RPM SET



Wanneer het ingestelde motortoerental wordt bereikt, gaan de motortoerental-verklikkerlampjes (MAIN) ④ en (SUB) ⑤ branden of knipperen.

Ga als volgt te werk om het motortoerental in te stellen.



1. Selecteer op het “MENU” scherm het onderdeel “RPM SET” en druk dan de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in. “RPM SET” begint te knipperen en het instelscherm verschijnt.



2. Druk op de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om de pijl naast uw selectie te zetten. Het geselecteerde onderdeel licht met omgekeerd contrast op.

OPMERKING: Wanneer "OFF" is geselecteerd in het onderdeel "MODE", kunnen "MAIN", "SUB" en "BRIGHT" niet worden geselecteerd. Selecteer in dit geval LIGHT "☼" of BLINK "☼" in het onderdeel "MODE". (☞ 2-61)

Het instelscherm heeft de volgende onderdelen 1 t/m 4.

1. MODE
Voor het instellen van de verlichtingsmodus (LIGHT, BLINK, OFF) van de motortoerental-verklikkerlampjes: MAIN (wit) LED ④ en SUB (groen, geel) LED ⑤.

2. MAIN
Voor het selecteren van het vooringestelde motortoerental voor de MAIN (wit) LED ④.

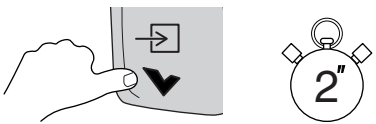
3. SUB
Voor het selecteren van het vooringestelde motortoerental voor de SUB (groen, geel) LED ⑤.

4. BRIGHT
Voor het instellen van de helderheid van de MAIN (wit) LED ④.

OPMERKING:

- *Wanneer de accu wordt losgekoppeld en weer wordt aangesloten, moeten de instellingen voor de motortoerental-verklikkerlampjes opnieuw worden gemaakt.*
- *Als de SELECT schakelaar (Omhoog) tijdens het instellen ongeveer 2 seconden wordt ingedrukt, wordt de instelprocedure afgebroken en wordt er teruggekeerd naar het "MENU" scherm. In dit geval blijft de instelling die actief was tijdens het afbreken geldig.*
- *De instelprocedure wordt ook afgebroken als het contactslot in de "OFF" stand wordt gezet of de bedieningsschakelaar gedurende 10 seconden niet wordt bediend. In dit geval blijft de instelling die actief was tijdens het afbreken geldig.*

MODE (verlichtingsmodus) instelling
Gebruik de volgende procedure om de verlichtingsmodus van de motortoerental-verklikkerlampjes in te stellen.



1. Druk terwijl “MODE” is geselecteerd de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in om naar het instelscherm te gaan.



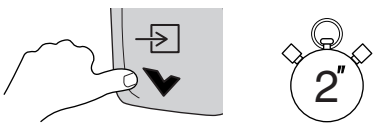
2. Druk op de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om de verlichtingsmodus (LIGHT, BLINK, OFF) (Branden, Knipperen, Uit) van de motortoerental-verklikkerlampjes te selecteren De motortoerental-indicator “” ⑦ is gekoppeld aan de selectie van LIGHT of BLINK.
3. Druk de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in om instelling te bevestigen en terug te keren naar het instelscherm.

De aanduidingspatronen van de motortoerental-verklikkerlampjes en de motortoerental-indicator "⚡" ⑦ zijn hieronder aangegeven.

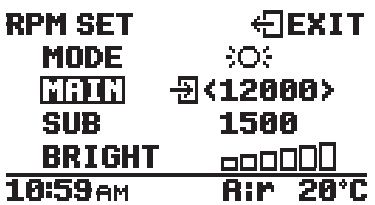
MODUS	LIGHT "○"	BLINK "☼"	OFF
MAIN LED ④	○	☼ Knippert	–
SUB LED ⑤	○	☼ Knippert	–
Motortoerental-indicator "⚡" ⑦	⚡	⚡	–

MAIN (vooringesteld motortoerental van MAIN LED ④) instelling

Gebruik de volgende procedure om het vooringestelde motortoerental voor het motortoerental-verklikkerlampje (MAIN) te selecteren.



1. Druk terwijl "MAIN" is geselecteerd de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in om naar het instelscherm te gaan.

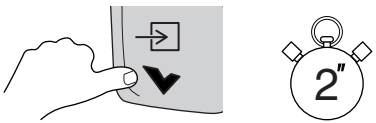


2. Druk op de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om het vooringestelde motortoerental te selecteren. Het instelbereik loopt van 5000 tpm tot 14300 tpm in stappen van 100 tpm. De toerenteller geeft het vooringestelde toerental aan.
3. Druk de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in om instelling te bevestigen en terug te keren naar het instelscherm.

OPMERKING: Om te voorkomen dat de rode zone wordt bereikt, verdient het aanbeveling de MAIN aanduiding in te stellen op een waarde lager dan 14000 tpm.

SUB (vooringesteld motortoerental van SUB LED ⑤) instelling

Gebruik de volgende procedure om het vooringestelde motortoerental voor het motortoerental-verklikkerlampje (SUB) te selecteren.

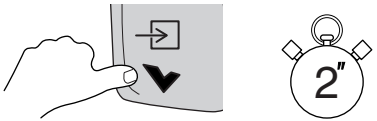


1. Druk terwijl “SUB” is geselecteerd de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in om naar het instelscherm te gaan.



2. Druk op de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om het vooringestelde motortoerental te selecteren.

De instellingen voor het vooringestelde motortoerental van de SUB LED ⑤ zijn als volgt:
250 tpm ◄► 500 tpm ◄► 1000 tpm ◄► 1500 tpm ◄► 2000 tpm ◄► 2500 tpm ◄► 3000 tpm



3. Druk de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in om instelling te bevestigen en terug te keren naar het instelscherm.

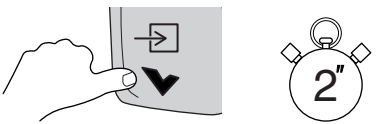
Voorbeeld: Wanneer de MAIN LED ④ op 10000 tpm is ingesteld.

Instelling vooringesteld toerental SUB LED	SUB LED ⑤		MAIN LED ④ (Wit)
	(Groen)	(Geel)	
250	9500	9750	10000
500	9000	9500	10000
1000	8000	9000	10000
1500	7000	8500	10000
2000	6000	8000	10000
2500	5000	7500	10000
3000	4000	7000	10000

Voorbeeld: Wanneer het motortoerental-verklikkerlampje (MAIN LED ④) op 10000 tpm is ingesteld en het motortoerental-verklikkerlampje (SUB LED ⑤) op 500 tpm.

Motortoerental en vooringesteld motortoerental (tpm)	SUB LED ⑤				MAIN LED ④ (Wit)	
	(Groen)		(Geel)			
Motortoerental < 9000	–		–		–	
9000 ≦ Motortoerental < 9500	○		–		–	
9500 ≦ Motortoerental < 10000	○		○		–	
10000 ≦ Motortoerental	○	※ Knippert	○	※ Knippert	○	※ Knippert

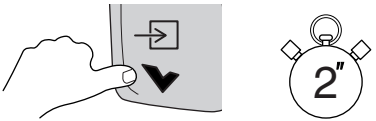
BRIGHT (helderheid van motortoerental-verklikkerlampje MAIN LED ④)
Gebruik de volgende procedure om de helderheid van het motortoerental-verklikkerlampje (MAIN) ④ in te stellen.



1. Druk terwijl “BRIGHT” is geselecteerd de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in om naar het instelscherm te gaan.



2. Druk op de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om de gewenste helderheid te selecteren. Er zijn 6 instellingen van “▫” (laag) naar “▫▫▫▫▫▫” (hoog).



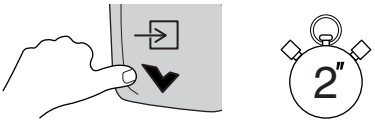
3. Druk de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in om instelling te bevestigen en terug te keren naar het instelscherm.

5. QS SET (Quick Shift)

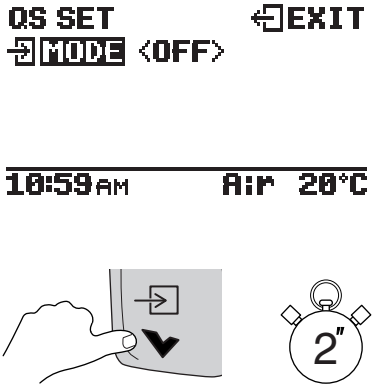


Voor instellen van de “Quick Shift”. Wanneer de “Quick Shift” is ingesteld, is bediening van de gasgreep en de koppelingshendel niet meer nodig bij het schakelen.

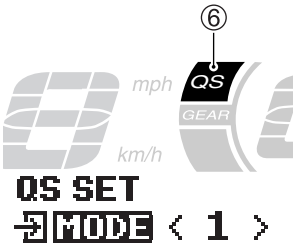
OPMERKING: Zie pagina 5-14 voor het rijden met de “Quick Shift”.



1. Selecteer op het “MENU” scherm het onderdeel “QS SET” en druk dan de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in. “QS SET” begint te knipperen en het instelscherm verschijnt.



2. Telkens wanneer de SELECT schakelaar (Omlaag) 2 seconden wordt ingedrukt, verandert de modus in de volgorde <OFF> → <1> → <2> → <OFF>.



Wanneer de <1> of <2> wordt geselecteerd, gaat de Quick Shift-indicator “QS” ⑥ branden.

OFF:
De “Quick Shift” is niet beschikbaar.

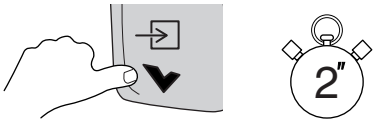
MODE 1:
De “Quick Shift” is beschikbaar. De slag van het versnellingspedaal die nodig is om te schakelen is groter en de kracht die nodig is om het versnellingspedaal te bedienen is ook groter dan in MODE 2.

MODE 2:
De “Quick Shift” is beschikbaar. De slag van het versnellingspedaal die nodig is om te schakelen is kleiner en de kracht die nodig is om het versnellingspedaal te bedienen is ook kleiner dan in MODE 1.

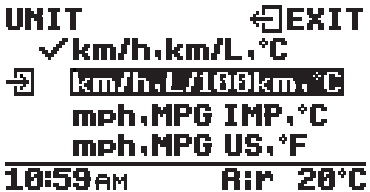
6. UNIT



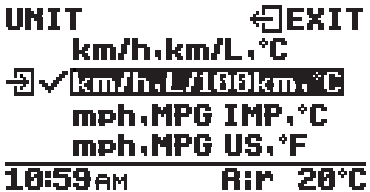
Gebruik de volgende procedure voor het instellen van de eenheden voor de snelheid, de afstand, het brandstofverbruik, de omgevingstemperatuur en de watertemperatuur.



1. Selecteer op het “MENU” scherm het onderdeel “UNIT” en druk dan de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in. “UNIT” begint te knipperen en het instelscherm verschijnt.



2. Druk op de SELECT schakelaar (Omhoog of Omlaag) om de gewenste eenheden te selecteren. Het geselecteerde onderdeel wordt met omgekeerd contrast weergegeven.



3. Druk de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in. Het "✓" vinkje wordt naar de geselecteerde eenheden verplaatst. Tegelijkertijd schakelt de meter over naar de geselecteerde eenheden.

OPMERKING:

- *In geval van een meter met km (km/h) specificatie, kan alleen (km/h, km/L, °C) of (km/h, L/100km, °C) worden geselecteerd.*
- *Als de SELECT schakelaar (Omhoog) tijdens het instellen ongeveer 2 seconden wordt ingedrukt, wordt de instelprocedure afgebroken en wordt er teruggekeerd naar het "MENU" scherm. In dit geval blijft de instelling die actief was tijdens het afbreken geldig.*

7. SERVICE



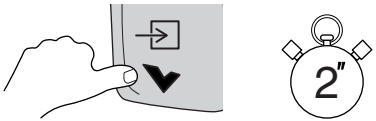
De "servicebeurt-herinneringsfunctie" is een functie die u door middel van een datum, een afstandsaanduiding en een verklikkerlampje erop attent maakt wanneer de volgende servicebeurt nodig is.

⚠ VOORZICHTIG

Wanneer u met de motorfiets blijft rijden zonder de vereiste servicebeurt uit te voeren, zal dit een nadelige invloed hebben op de motorfiets en kan er een defect optreden.

De servicebeurt-herinneringsfunctie is bedoeld om u eraan te herinneren wanneer het tijd is om onderhoud uit te voeren. Neem contact op met uw Suzuki-dealer om de servicebeurt te laten uitvoeren en de servicebeurt-herinneringsfunctie te laten terugstellen.

OPMERKING: Raadpleeg uw Suzuki-dealer voor het instellen van de servicebeurt-herinneringsfunctie.



Om de datum en de afstand te controleren die zijn ingesteld, selecteert u “SERVICE” op het “MENU” scherm en drukt dan de SELECT schakelaar (Omlaag) ongeveer 2 seconden in. “SERVICE” begint te knipperen en het aanduidingsscherm verschijnt.

<Voordat de servicebeurt-herinneringsindicator gaat branden>



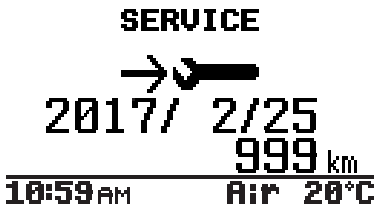
- De ingestelde datum wordt aangegeven.
- De resterende afstand tot de ingestelde afstand wordt aangegeven.

<Wanneer de servicebeurt-herinneringsindicator gaat branden>



- De "**!**" en "" symbolen verschijnen wanneer de ingestelde datum of afstand wordt bereikt.
- Ongeacht wat het eerst wordt bereikt, de afstand of de datum, zal de afstand worden aangegeven met "-km" en de datum wordt aangegeven met de ingestelde datum.
- Wanneer het contactslot op "ON" wordt gezet, wordt u er 3 seconden aan herinnert dat het servicebeurt-interval is bereikt.

<Openen van het vooraankondigings-scherm>



Als er nog 1 maand of 1000 km resteert voordat de ingestelde datum of afstand wordt bereikt, zal het vooraankondigings-scherm (inspectiedatum, resterende afstand) 3 seconden verschijnen wanneer het contactslot op “ON” wordt gezet.

<Openen van het alarmscherm>



Als de servicebeurt-herinneringsindicator gaat branden, verschijnt het alarmscherm 3 seconden wanneer het contactslot op “ON” wordt gezet.

SERVICEBEURT-HERINNERINGSINDICATOR "🔧" ⑲

Door een datum en afstand in te stellen wordt u eraan herinnerd wanneer de volgende servicebeurt moet worden uitgevoerd. Wanneer de ingestelde datum of afstand wordt bereikt, gaat de servicebeurt-herinneringsindicator "🔧" ⑲ branden.

OPMERKING: Raadpleeg uw Suzuki-dealer voor het instellen van de servicebeurt-herinneringsfunctie.

GROOTLICHT-VERKLIKKERLAMPJE "≡D" ⑳

Dit blauwe lampje gaat branden wanneer het grootlicht wordt ingeschakeld.

VRIESWEER-VERKLIKKERLAMPJE "❄" ㉑

Het vriesweer-verklikkerlampje ㉑ begint te knipperen wanneer de omgevingstemperatuur lager dan 3°C wordt. Het vriesweer-verklikkerlampje knippert 30 seconden en blijft dan branden totdat de omgevingstemperatuur hoger dan 5°C wordt.

Het multifunctionele display ⑱ toont de omgevingstemperatuur en knippert 30 seconden wanneer de temperatuur lager dan 3°C wordt.

KOELVLOEISTOFTEMPERATUUR-VERKLIKKERLAMPJE/ OLIEDRUKVERKLIKKERLAMPJE ㉒

Het display ⑭ en het verklikkerlampje ㉒ hebben twee functies: koelvloeistoftemperatuur-indicator en oliedrukindicator. Het display ⑭ geeft gewoonlijk de koelvloeistoftemperatuur aan. De oliedrukindicator "" wordt geactiveerd wanneer de oliedruk erg laag is.

Koelvloeistoftemperatuur-verklikkerlampje

Wanneer het contactslot in de “ON” stand wordt gezet, wordt het openingspatroon op het display getoond. Daarna toont het display de koelvloeistoftemperatuur. Wanneer de koelvloeistoftemperatuur lager dan 20°C is, zal het display geen getal aangeven maar “– – –”.

Wanneer de koelvloeistoftemperatuur hoger dan 120°C wordt, gaan de temperatuur op het display en de indicator “ ⑨ knipperen en gaat het verklikkerlampje ㉒ branden. Wanneer de koelvloeistoftemperatuur tot boven 125°C stijgt, toont het display “HI”, de indicator “ ⑨ knippert en het verklikkerlampje ㉒ blijft branden. Wanneer het koelvloeistoftemperatuur-verklikkerlampje gaat branden, moet u de motor afzetten en het koelvloeistofniveau controleren nadat de motor is afgekoeld.

LET OP

Rijden met de motorfiets terwijl het koelvloeistoftemperatuur-verklikkerlampje brandt, kan leiden tot ernstige motorschade door oververhitting.

Als het koelvloeistoftemperatuur-verklikkerlampje gaat branden, moet u de motor onmiddellijk afzetten en laten afkoelen. Laat de motor pas weer draaien wanneer het koelvloeistoftemperatuur-verklikkerlampje is gedoofd.

Oliedrukverklikkerlampje
Wanneer het contactslot in de "ON" stand wordt gezet maar de motor nog niet wordt gestart, gaan de indicator "" ⑨ op het display en het verklikkerlampje ㉒ branden. Zodra de motor wordt gestart, moeten de indicator "" ⑨ en het verklikkerlampje uitgaan.

Wanneer de oliedruk beneden het normale bereik daalt, verschijnt de indicator "" ⑨ op het display en gaat het verklikkerlampje ㉒ branden.

LET OP

Als u na het starten van de motor de gasgreep opendraait of met de motorfiets rijdt terwijl het oliedrukverklikkerlampje brandt, kan dit een nadelige invloed hebben op de motor.

Zorg dat het oliedrukverklikkerlampje uit is voordat u de gasgreep bedient of met de motorfiets rijdt.

LET OP

Rijd niet met de motorfiets terwijl het oliedrukverklikkerlampje brandt, want dit kan resulteren in ernstige beschadiging van de motor en de transmissie.

Wanneer het oliedrukverklikkerlampje oplicht, duidt dit op een lage oliedruk en moet u de motor onmiddellijk afzetten. Controleer het oliepeil en vul indien nodig olie bij. Als er volop olie is, maar het lampje nog niet dooft, brengt u de motorfiets naar een officiële Suzuki-dealer of een vakkundige monteur om de motorfiets te laten nakijken.

ABS-VERKLIKKERLAMPJE "(ABS)" ㉓
Dit verklikkerlampje gaat gewoonlijk branden wanneer het contactslot in de "ON" stand wordt gedraaid en dooft wanneer de rijsnelheid hoger dan 10 km/uur wordt.

Als er een probleem is met het ABS (antiblokkeersysteem), gaat het verklikkerlampje blijft het lampje branden. Het ABS werkt niet wanneer het ABS-verklikkerlampje brandt.

OPMERKING:

- *Als het ABS-verklikkerlampje uitgaat nadat de motor is gestart maar voordat u gaat rijden, moet u de werking van het ABS-verklikkerlampje controleren door het contactslot uit en dan weer aan te zetten. Het ABS-verklikkerlampje gaat soms uit wanneer u de motor met hoog toerental laat draaien voordat u gaat rijden. Als het ABS-verklikkerlampje niet gaat branden wanneer het contact wordt aangezet, moet u het systeem zo spoedig mogelijk door een officiële Suzuki-dealer laten nakijken.*

- *Als u de motorfiets aan een sterke kracht blootstelt, zoals schommelen met de motorfiets, meteen nadat het contactslot in de "ON" stand is gezet, stelt de traagheid-meeteenheid vast dat er een fout is opgetreden en is het mogelijk dat het ABS-verklikkerlampje niet uitgaat hoewel de motorfiets harder dan 10 km/uur rijdt. Als het ABS-verklikkerlampje niet uitgaat terwijl de motorfiets toch harder dan 10 km/uur rijdt, brengt u de motorfiets op een veilige plaats tot stilstand en zet het contactslot dan in de "OFF" stand. Na een poosje draait u het contactslot weer naar de "ON" stand en rijdt dan weg. Als het ABS-verklikkerlampje uitgaat, werkt het ABS normaal.*

⚠ WAARSCHUWING

Rijden met de motorfiets terwijl het ABS-verklikkerlampje brandt, kan gevaarlijk zijn.

Als het ABS-verklikkerlampje gaat branden tijdens het rijden, parkeert u de motorfiets op een veilige plaats en zet dan het contact af. Zet het contactslot na een poosje weer op "ON en controleer of het verklikkerlampje gaat branden.

- **Als het verklikkerlampje uitgaat nadat u weer bent gaan rijden, is het ABS in orde.**
- **Als het lampje niet uitgaat nadat u bent gaan rijden, werkt het ABS niet en werken de remmen als een normaal remsysteem. Laat het systeem in dit geval zo spoedig mogelijk door een officiële Suzuki-dealer nakijken.**

STARTONDERBREKER-VERKLIKKERLAMPJE " " ㉔
(Model met startonderbreker)

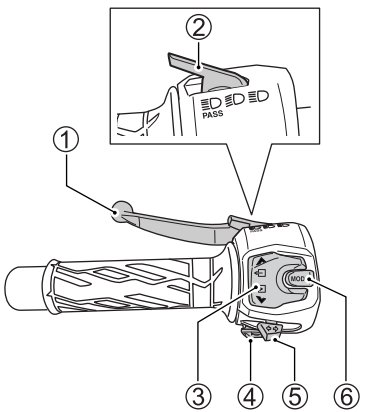
Het startonderbreker-verklikkerlampje knippert 2 maal wanneer het contact wordt aangezet. Vervolgens gaat het lampje 2 seconden branden, waarna het lampje dooft.

Het startonderbrekersysteem is bedoeld om diefstal van de motorfiets te voorkomen door het motorstartsysteem elektronisch te deactiveren. De motor kan alleen gestart worden met een van de originele sleutels waarin de juiste elektronische identificatiecode is geprogrammeerd. De sleutel geeft de identificatiecode door aan de startonderbreker-regeleenheid wanneer de sleutel in de "ON" stand wordt gedraaid.

OPMERKING:

- *De motor kan niet gestart worden wanneer het verklikkerlampje blijft knipperen.*
- *Als het lampje blijft knipperen, betekent dit dat er een communicatiefout tussen het startonderbrekersysteem en de regeleenheid is of dat er een verkeerde sleutel wordt gebruikt. Zet het contact af en dan opnieuw aan, zodat het startonderbrekersysteem weer juist werkt.*
- *Oorspronkelijk zijn er twee contactsleutels in het startonderbrekersysteem geregistreerd. Indien gewenst, kunt u nog twee extra sleutels registreren. Bij het inschakelen van het contact geeft het aantal knipperingen van het verklikkerlampje het aantal geregistreerde sleutels aan.*
- *Het verklikkerlampje blijft 24 uur knipperen nadat het contact is afgezet.*

LINKER HANDVAT

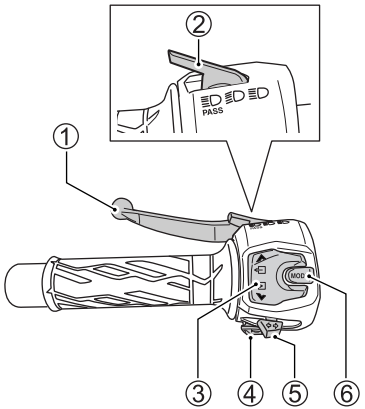


KOPPELINGSHENDEL ①
De koppelingshendel wordt gebruikt om de aandrijving via het achterwiel te onderbreken wanneer u de motor start of wanneer u van versnelling verandert. De koppeling wordt ontkoppeld door de hendel in te knijpen.

DIMLICHTSCHAKELAAR/ INHAALLICHTSCHAKELAAR/ RONDETIJDTELLER-SCHAKELAAR ②

DIMLICHTSCHAKELAAR
"≡D" stand
Het dimlicht van de koplamp gaat branden.

"≡D" stand
Het grootlicht van de koplamp gaat branden. Tevens gaat het grootlicht-verklikkerlampje branden.



INHAALLICHTSCHAKELAAR/ RONDETIJDTELLER-SCHAKELAAR

“ PASS ” stand

Deze stand heeft twee functies:

- Druk op de schakelaar om het grootlicht van de koplamp even in te schakelen.
- Gebruik de schakelaar voor het meten van de rondetijd. Zie het hoofdstuk INSTRUMENTENPANEEL voor verdere informatie.

OPMERKING: Zie pagina 2-42 voor verdere informatie over de rondetijd (LAP TIME).

LET OP

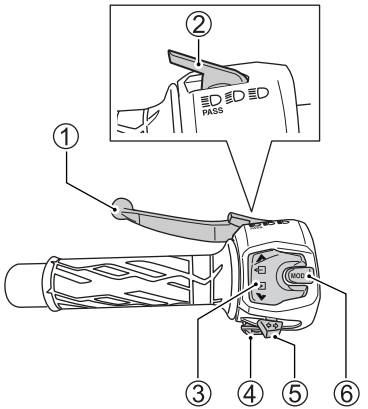
Het aanbrengen van plakband of andere voorwerpen voorop de koplamp kan de hittestraling van de koplamp blokkeren. Dat kan leiden tot schade aan de koplamp.

Plak geen plakband op de koplamp en plaats er geen voorwerpen vlak voor.

LET OP

Plaats geen voorwerpen voor de ingeschakelde koplamp en het achterlicht en bedek ze ook niet met kleding wanneer de motorfiets stilstaat.

Hierdoor kan de lens gaan smelten of het voorwerp kan beschadigd worden door de hitte van de lens.

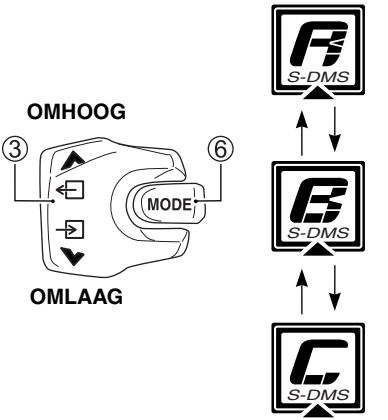


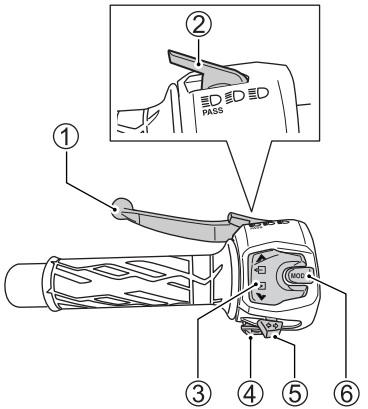
SELECT-SCHAKELAAR ③

De SELECT schakelaar heeft de volgende functies: Suzuki-rijmodusselector (S-DMS), bediening van het tractieregelsysteem en bediening van het instrumentenpaneel.

OPMERKING: Zie INSTRUMENTENPANEEL op 2-16 voor verdere informatie over het instrumentenpaneel.

Suzuki-rijmodusselector (S-DMS)
Door de SELECT schakelaar ③ op het linker handvat te bedienen kan de Suzuki-rijmodusselector (S-DMS) in een van de 3 modi (A-modus, B-modus, C-modus) voor het motorvermogen worden gezet, overeenkomstig de diverse rijomstandigheden en de voorkeur van de rijder.





Bediening van de Suzuki-rijmodusselector

Wanneer het contactslot wordt aangezet, komt de motorfiets in de rijmodus te staan die geselecteerd was op het moment dat het contactslot werd afgezet. Volg de onderstaande aanwijzingen om de Suzuki-rijmodusselector te bedienen.

1. Zet het contactslot in de “ON” stand en de motorstopschakelaar in de “ ” stand.



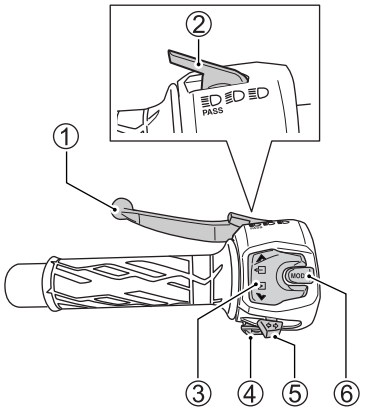
2. Druk de MODE schakelaar ⑥ ongeveer 2 seconden in om de modusselectiefunctie te activeren.
3. Druk op de SELECT schakelaar ③ (Omhoog of Omlaag) om een modus te selecteren. Wanneer op de SELECT schakelaar ③ (Omhoog) wordt gedrukt, verandert de aanduiding in de volgorde C → B → A. Wanneer op de SELECT schakelaar ③ (Omlaag) wordt gedrukt, verandert de aanduiding in de volgorde A → B → C.
4. Het Suzuki Drive Mode (Suzuki-rijmodus) display geeft de geselecteerde modus aan.



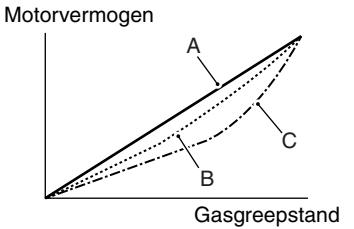
5. Wanneer op de MODE schakelaar ⑥ wordt gedrukt, wordt de modusselectiefunctie geannuleerd.

OPMERKING:

- *Wanneer u de Suzuki-rijmodusselector bedient tijdens het rijden met vol gas, zal het motortoerental veranderen omdat de eigenschappen van het motorvermogen veranderen.*
- *De Suzuki-rijmodusindicator knippert wanneer het omschakelen van de rijmodus is mislukt.*
- *Draai de gasgreep dicht voordat de modus wordt veranderd. Wanneer de gasgreep open is gedraaid, kan de modus niet worden veranderd.*



Rijmodus



A-modus
Bij de A-modus wordt een scherpe respons bij alle gasgreepstanden verkregen, om een maximaal motorvermogen te bewerkstelligen.

B-modus
Bij de B-modus wordt tot de middelste gasgreepstand een meer gematigde respons verkregen dan in de A-modus.

C-modus
Bij de C-modus wordt tot aan de hogere gasgreepstanden een meer gematigde respons verkregen dan in de B-modus.

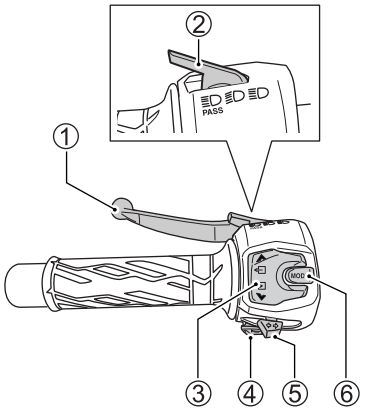
Tractieregelsysteem

Wanneer het tractieregelsysteem waarneemt dat het achterwiel gaat doorslippen tijdens acceleratie, regelt het systeem automatisch het motorvermogen om de grip van het achterwiel te herstellen. Het tractieregeling-verklikkerlampje “TC” knippert wanneer het tractieregelsysteem het motorvermogen aan het regelen is.

⚠ WAARSCHUWING

Te veel vertrouwen op de werking van het tractieregelsysteem kan gevaarlijk zijn.

Het tractieregelsysteem kan onder bepaalde omstandigheden doorslippen van het achterwiel niet beperken. Het systeem kan doorslippen van het achterwiel niet onder controle houden wanneer dit gebeurt als gevolg van het nemen van bochten met hoge snelheid of rijden met overmatig zijwaarts overhellen, of doorslippen als gevolg van bediening van de remmen of remmen op de motor. Rijd altijd met een geschikte snelheid overeenkomstig uw rijvaardigheid, het weer en de toestand van de weg.



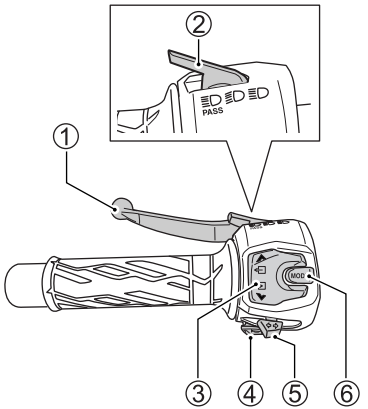
⚠ WAARSCHUWING

Vervangen van de banden door andere dan de voorgeschreven banden kan gevaarlijk zijn.

Wanneer de banden worden vervangen, moeten altijd de voorgeschreven banden worden aangebracht. Als een andere maat of type banden dan de voorgeschreven banden op de motorfiets wordt aangebracht, kan het tractieregelsysteem het motorvermogen niet juist regelen.

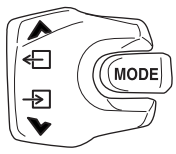
OPMERKING:

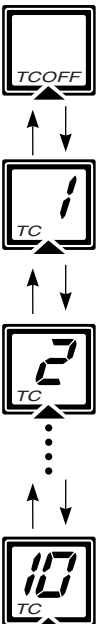
- *Wanneer het tractieregelsysteem het motorvermogen regelt, zijn het motorgeluid en het uitlaatgeluid anders.*
- *Wanneer de voorband niet in vol contact is met de weg als gevolg van plotselinge acceleratie of om een andere reden, zal het tractieregelsysteem het motorvermogen regelen.*
- *Wanneer de voor- of achterband niet in vol contact blijven met de weg, zoals bij het rijden over een hobbelige weg, zal het tractieregelsysteem het motorvermogen regelen.*
- *Wanneer het tractieregelsysteem het motorvermogen regelt, neemt het motortoerental niet toe ook wanneer de gasgreep wordt bediend om het motorvermogen te verhogen. In dit geval moet u de gasgreep volledig sluiten om de normale toestand te herstellen.*



Het tractieregelsysteem kan worden uitgeschakeld of kan op een van de 10 gevoeligheidsinstellingen (Modus 1 t/m Modus 10) worden ingesteld.

Het tractieregelsysteem regelt het motorvermogen om doorslippen van het achterwiel te verminderen. Het gevoeligheidsniveau is het laagste in Modus 1 en het hoogste in Modus 10. Als “TC OFF” wordt geselecteerd, wordt het motorvermogen niet geregeld zelfs wanneer het achterwiel doorslipt.

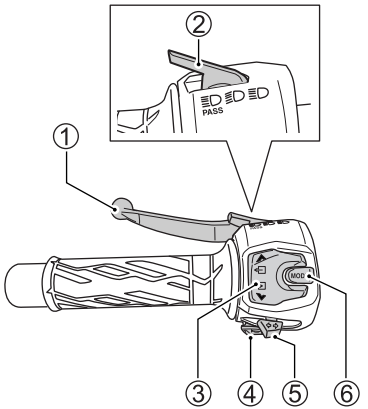




Instellen van de modus



1. Druk op de MODE schakelaar ⑥ om de modusselectiefunctie te activeren.
2. Druk op de SELECT schakelaar ③ (Omhoog of Omlaag) om een modus te selecteren. Bij indrukken van de SELECT schakelaar ③ (Omhoog) verandert de aanduiding van Modus 10 naar OFF. Bij indrukken van de SELECT schakelaar ③ (Omlaag) verandert de aanduiding van OFF naar Modus 10. Als tijdens het selecteren van een modus op de MODE schakelaar ⑥ wordt gedrukt, wordt de modusselectiefunctie geannuleerd.



OPMERKING:

- *Zorg dat de gasgreep volledig is dichtgedraaid wanneer u de modus verandert. Als de modus niet veranderd kan worden omdat de gasgreep niet volledig is dichtgedraaid, knippert de geselecteerde modus op de tractieregelsysteem-indicator.*
- *Door de MODE schakelaar ⑥ ongeveer 2 seconden in te drukken terwijl een modus van de tractieregeling wordt geselecteerd, kunt u overschakelen naar de modus voor het instellen van de Suzuki-rijmodusselector (S-DMS).*

CLAXONSCHAKELAAR "⇀" ④
Druk op deze schakelaar om te claxonneren.

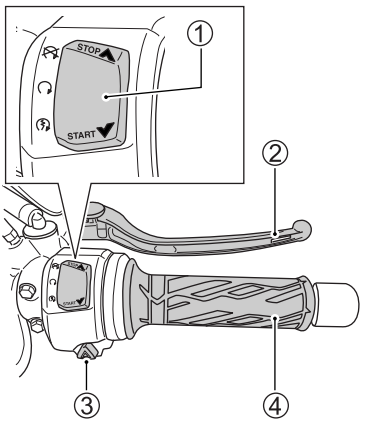
RICHTINGAANWIJZERSCHAKELAAR "⇦⇨" ⑤
Zet de schakelaar in de "⇦" stand om de linker knipperlichten in te schakelen. Zet de schakelaar in de "⇨" stand om de rechter knipperlichten in te schakelen. Het verklikkerlampje zal ook gaan knipperen. Druk de schakelaar in om de richtingaanwijzer stop te zetten.

⚠ WAARSCHUWING

Het kan gevaarlijk zijn om de richtingaanwijzer niet te gebruiken als u een bocht wilt nemen en om de richtingaanwijzer niet uit te schakelen nadat u een bocht hebt genomen. Andere weggebruikers zouden uw richting verkeerd kunnen inschatten en dit zou kunnen resulteren in een ongeluk.

Maak altijd gebruik van de richtingaanwijzer wanneer u van plan bent om van rijbaan te wisselen of een bocht te maken. Let erop dat u de richtingaanwijzer uitschakelt nadat u van rijbaan hebt gewisseld of de bocht hebt genomen.

RECHTER HANDVAT



MOTORSTOPSCHAKELAAR/ ELEKTRISCHE STARTSCHAKELAAR/ LAUNCH CONTROL-SYSTEEMSCHAKELAAR (GSX-R1000R) ①

"" stand
Druk op de (STOP) kant om het contactcircuit uit te schakelen. De motor zal nu niet starten of draaien.

"" stand
Het contactcircuit is ingeschakeld en de motor kan draaien.

"" stand
Gebruik deze schakelaarstand om de motor te starten. Wanneer het contactslot in de "ON" stand staat en de versnelling in de vrijstand, kunt u op de (START) kant van de motorstopschakelaar/elektrische startschakelaar drukken om de motor te starten.

OPMERKING: Deze motorfiets is uitgerust met een startblokkeersysteem voor het contactcircuit en het startcircuit. De motor kan alleen gestart worden als:

- *De versnelling in de vrij staat, of*
- *Een versnelling is ingeschakeld, de zijstandaard volledig is ingeklapt en de koppelingshendel is ingetrokken.*

OPMERKING: De koplamp gaat uit wanneer de elektrische startschakelaar wordt ingedrukt.

LET OP

Als de startmotor langer dan vijf seconden achtereen draait, kan er schade aan de startmotor en bedrading ontstaan door oververhitting.

Laat de startmotor niet langer dan vijf seconden achtereen draaien. Als de motor na verscheidene pogingen niet aanslaat, dient u de brandstoftoevoer en het ontstekingssysteem te controleren. Raadpleeg het hoofdstuk STORINGZOEKEN in deze handleiding.

LET OP

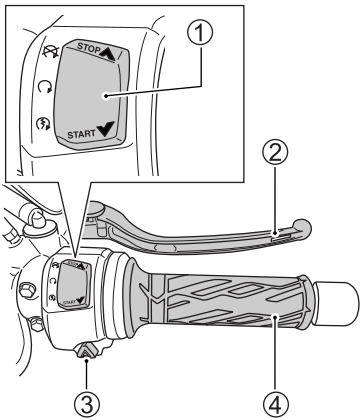
Als de motorstopschakelaar tijdens het rijden van ⟳ naar ⊗ of van ⟳ naar ⊗ naar ⟳ wordt gezet, kan de motor of de katalysator (indien uitgerust) worden beschadigd.

Gebruik de motorstopschakelaar uitsluitend in een noodgeval.

Launch Control-systeemschakelaar (GSX-R1000R)

Gebruik de (START) kant van de motorstop-schakelaar/elektrische startschakelaar/ Launch Control-systeemschakelaar om het Launch Control-systeem in te stellen.

OPMERKING: Zie pagina 5-8 voor verdere informatie over het Launch Control-systeem.



LET OP

Als het vrijstand-verklikkerlampje en de versnellingsstand-indicator niet de juiste aanduidingen geven, kan er bij het starten van de motor ernstige motorschade worden veroorzaakt.

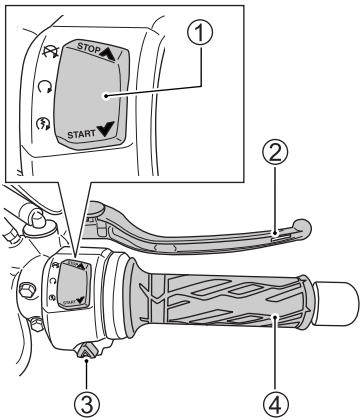
Controleer de volgende punten alvorens de motor te starten:

- **Wanneer het vrijstand-verklikkerlampje brandt, moet de versnellingsstand-indicator "N" (vrijstand) aangeven.**
- **Wanneer het vrijstand-verklikkerlampje uit is, moet de versnellingsstand-indicator "1", "2", "3", "4", "5" of "6" aangeven.**
- **Raadpleeg uw Suzuki-dealer als het vrijstand-verklikkerlampje en de versnellingsstand-indicator niet juist werken.**

Suzuki Easy Start-systeem

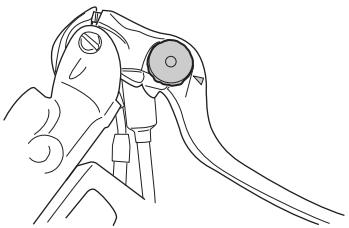
Met het Suzuki Easy Start-systeem kunt u de motor starten door een enkele druk op de elektrische startschakelaar. Wanneer de versnelling in de vrij staat, kan de motor worden gestart zonder dat de koppelingshendel wordt ingeknepen. Als de versnelling in een andere stand dan de vrij staat, kan de motor worden gestart wanneer de koppelingshendel wordt ingeknepen.

OPMERKING: Wanneer de elektrische startschakelaar wordt ingedrukt, blijft de startmotor een paar seconden draaien ook als u uw hand van de schakelaar neemt. Na een paar seconden, of wanneer de motor aanslaat, zal de startmotor automatisch stoppen.



VOORREMHENDEL ②
Om de voorrem te gebruiken, knijpt u de voorremhendel in de richting van de handgreep in. Wanneer de remhendel wordt ingeknepen, gaat het remlicht branden.

Afstellen van de voorremhendel



De afstand tussen de gasgreep en de voorremhendel kan in een van 6 mogelijke posities worden afgesteld. Druk de remhendel naar voren en draai de afsteller in de gewenste stand. Controleer na afstelling van de remhendel altijd of de afsteller in de betreffende stand is vergrendeld; het uitsteeksel op het draaipunt van de remhendel moet in de uitholling van de afsteller vallen. De motorfiets wordt afgeleverd met de afsteller in stand 3.

⚠ WAARSCHUWING

Het is gevaarlijk wanneer de positie van de voorremhendel tijdens het rijden wordt afgesteld. Wanneer u uw hand van het stuur afneemt, ontstaat een bijzonder gevaarlijke situatie.

Verstel nooit tijdens de rit de stand van de voorremhendel. Houd beide handen aan het stuur.

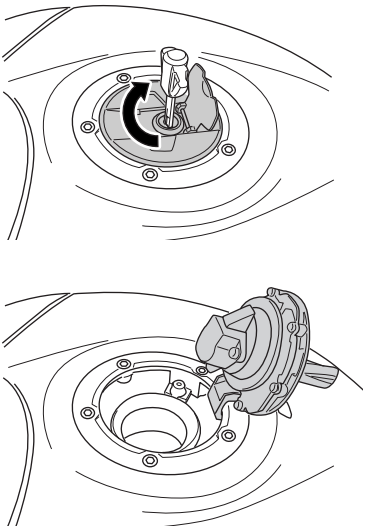
ALARMKNIPPERLICHTSCHAKELAAR "⚠" ③

Wanneer deze schakelaar wordt aangezet terwijl het contactslot in de "ON" of "P" stand staat, zullen alle vier de richtingaanwijzers en de verklikkerlampjes gelijktijdig gaan knipperen. Gebruik de alarmknipperlichtinstallatie om het andere verkeer te waarschuwen wanneer uw motorfiets een gevaar kan opleveren bij noodparkeren e.d.

GASGREEP ④

Het motortoerental wordt bepaald door de stand van de gasgreep. Draai de gasgreep naar u toe om het toerental te verhogen. Draai de gasgreep van u af om het toerental te verlagen.

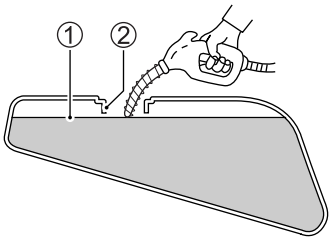
DOP VAN BENZINETANK



Om de dop van de benzinetank te openen, steekt u de contactsleutel in het slot van de dop en draait de sleutel dan naar rechts. Terwijl de sleutel op zijn plaats blijft, haalt u de dop van de benzinetank met de sleutel omhoog. Om de dop van de benzinetank te sluiten, duwt u de dop stevig omlaag met de sleutel in het slot van de dop.

Gebruik verse benzine wanneer u de benzinetank vult. Gebruik geen slechte benzine die vervuild is met vuil, stof, water of andere vloeistoffen. Wees voorzichtig dat bij het tanken geen vuil, stof of water in de benzinetank terechtkomt.

Capaciteit benzinetank: 16.0 L



① Benzineniveau
② Vulhals

⚠ WAARSCHUWING

Als u de benzinetank te ver vult, kan die overstromen wanneer de benzine uitzet door de hitte van de motor of van de zon. Benzine die uit de tank stroomt kan gemakkelijk vlam vatten.

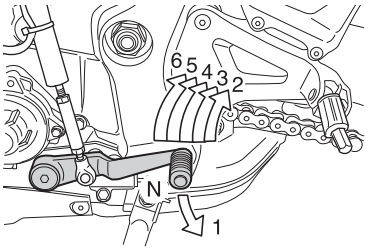
Stop met bijvullen wanneer de benzine de onderzijde van de vulhals bereikt.

⚠ WAARSCHUWING

Als u de veiligheidsmaatregelen niet in acht neemt bij het bijvullen van benzine, kan er brand ontstaan of is het mogelijk dat u giftige dampen inademt.

Tank uitsluitend in een goed geventileerde ruimte. Zorg dat de motor is afgezet en let op dat er geen benzine op een warme motor wordt gemorst. Rook niet en houd open vuur en vonken uit de buurt. Vermijd benzinedampen in te ademen. Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van de motorfiets wanneer u benzine bijvult.

VERSNELLINGSPEDAAL



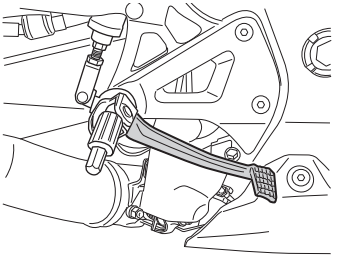
Deze motorfiets heeft 6 versnellingen die u als volgt bedient. Om op de juiste wijze te schakelen, knijpt u de koppelingshendel in en neemt u gas terug op hetzelfde moment dat u het versnellingspedaal bedient. Beweeg het versnellingspedaal omhoog voor het overschakelen in een hogere versnelling en omlaag om terug te schakelen. De vrijstand bevindt zich tussen de eerste en de tweede versnelling. Om de motor stationair te laten draaien, zet u het versnellingspedaal in de stand tussen de eerste en de tweede versnelling.

OPMERKING:

- *Wanneer de versnelling in de vrijstand staat, brandt het groene verklikkerlampje op het instrumentenpaneel. Ook al brandt het lampje, laat de koppeling toch altijd voorzichtig en langzaam los om uit te vinden of de versnelling werkelijk in de vrijstand staat.*
- *Wanneer de "Quick Shift" op "MODE 1" of "MODE 2" is ingesteld, hoeft de koppelingshendel bij het schakelen niet meer te worden bediend nadat de motorfiets is gestart. Zie pagina 5-14 voor verdere informatie over de "Quick Shift".*

Verminder uw snelheid voordat u terugschakelt. Geef gas om de motor harder te laten draaien wanneer u terugschakelt. Hierdoor voorkomt u onnodige slijtage van de onderdelen van de aandrijfas en het achterwiel.

ACHTERREMPEDAAL

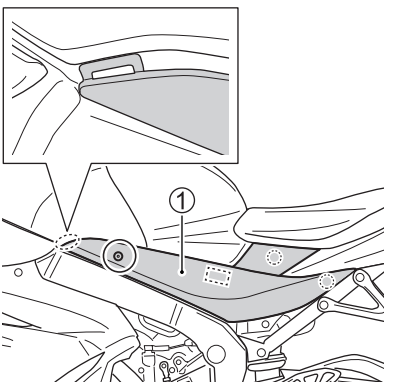


Druk het achterrempedaal naar beneden om de achterwielschijfrem in werking te stellen. Het remlicht gaat branden wanneer de achterrem gebruikt wordt.

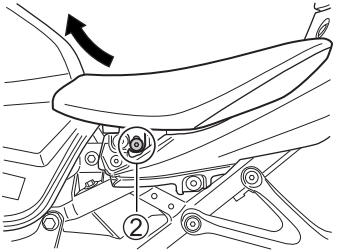
ZADELSLOT EN HELMHOUDERS

Voorzadel

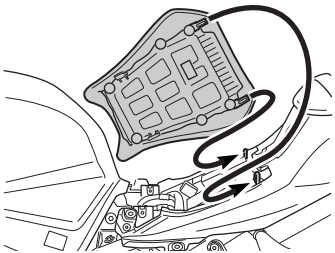
Ga als volgt te werk om het voorzadel te verwijderen.



1. Verwijder de bout en de bevestigingsdelen. Maak de haken los. Verwijder het rechter en linker framezijdeksel ①.



2. Verwijder de rechter en linker bouten ②.
3. Til het vooreind van het zadel omhoog en schuif het zadel naar voren.



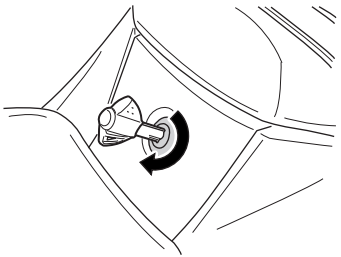
Om het zadel te bevestigen, schuift u de zadelhaken in de houders op het frame en draait dan de bouten stevig vast. Monteer het rechter en linker framezijdeksel.

⚠ WAARSCHUWING

Indien het zadel niet stevig vergrendeld is, kan dit gaan verschuiven waardoor de rijder de controle over de motorfiets verliest.

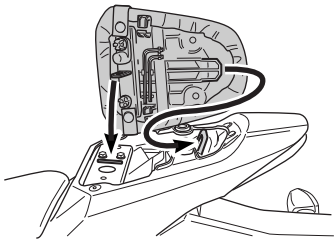
Zorg ervoor dat het zadel in de juiste positie is en goed is vergrendeld.

Achterzadel



Het zadelslot bevindt zich op het middelste framedeksel. Om het achterzadel te verwijderen, steekt u de contactsleutel in het slot en draait de sleutel dan naar rechts.

Til het vooreind van het zadel omhoog en schuif het zadel naar voren.



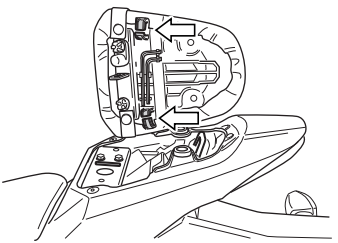
Om het zadel te bevestigen, schuift u de zadelhaken in de houders en vervolgens drukt u stevig op het zadel totdat dit op zijn plaats vergrendelt.

⚠ WAARSCHUWING

Indien het zadel niet stevig vergrendeld is, kan dit gaan verschuiven waardoor de rijder de controle over de motorfiets verliest.

Zorg ervoor dat het zadel in de juiste positie is en goed is vergrendeld.

Helmhouders



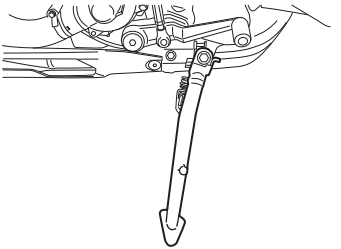
De helmhouders bevinden zich onder het achterzadel. Om de helmhouders te gebruiken, moet u het zadel verwijderen, de helm aan de helmhouder haken en dan het zadel weer vastmaken.

⚠ WAARSCHUWING

Rijd niet met de motorfiets wanneer er een helm aan de helmhouder is vastgemaakt, aangezien dit ertoe zou kunnen leiden dat u de controle over de motorfiets verliest.

Neem een helm niet mee in de helmhouder. Als u een helm moet meenemen, dient u deze goed vast te maken op het zadel.

ZIJSTANDAARD



Er is een blokkeersysteem aangebracht om het contactcircuit te onderbreken als de zijstandaard uitgeklapt is of de versnelling in een andere stand dan de vrijstand geschakeld is.

Het zijstandaard/contactcircuit-blokkeersysteem werkt als volgt:

- De motor kan niet gestart worden als de zijstandaard uitgeklapt is en de versnelling ingeschakeld is.
- De motor slaat af als met draaiende motor en de zijstandaard uitgeklapt, de versnelling ingeschakeld wordt.
- De motor slaat af als met draaiende motor en de versnelling ingeschakeld, de zijstandaard uitgeklapt wordt.

⚠ WAARSCHUWING

Als de zijstandaard niet volledig is ingeklapt, kan dit resulteren in een ongeluk wanneer u een bocht naar links maakt.

Controleer de werking van het zijstandaard/contactcircuit-blokkeersysteem voordat u wegrijdt. Zorg ervoor dat de zijstandaard volledig is ingeklapt voordat u wegrijdt.

LET OP

Als u niet voorzichtig genoeg bent bij het parkeren, kan de motorfiets omvallen.

Parkeer de motorfiets zo mogelijk op een stevige, vlakke ondergrond. Als u moet parkeren op een helling, dient u de voorkant van de motorfiets bergop te richten en de transmissie in de eerste versnelling te zetten, om de kans dat de motorfiets van de zijstandaard rolt te verkleinen.

AFSTELLEN VAN DE VERING

De standaardinstelling van zowel de voorwiel- als de achterwielvering is zorgvuldig uitgekozen zodat deze geschikt is voor diverse rijomstandigheden, zoals lage en hoge snelheid en lichte en zware belading van de motorfiets. Indien gewenst, kunt u de instelling van de vering aanpassen aan uw eigen voorkeur.

LET OP

Wanneer de afstellers met kracht worden verdraaid, kan de vering beschadigd raken.

Draai de afstellers niet verder dan de uiterste grenzen.

VOORWIELVERING

⚠ WAARSCHUWING

Ongelijke instelling van de vering kan de stuureigenschappen en de stabiliteit van de motorfiets nadelig beïnvloeden.

Zorg ervoor dat de linker- en rechterpoot van de voorvork gelijk staan ingesteld.

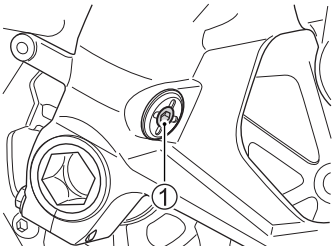
LET OP

Wanneer een vuile voorvork wordt afgesteld, kan er olielekkage optreden als gevolg van klem zitten van de afsteller of beschadiging van de afdichting.

Was alle vuil van de voorvork voordat deze wordt afgesteld.

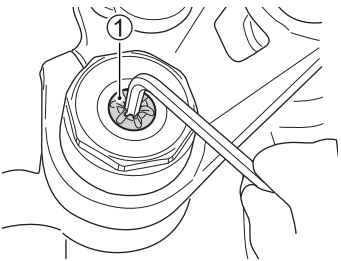
Afstellen van de voorspanning van de vering

[GSX-R1000]



Om de veervoorspanning-afsteller in de standaardpositie te zetten, draait u de afsteller ① naar links totdat deze stopt en dan draait u de afsteller 4-3/4 slag naar rechts. Draai de afsteller vanuit de standaardpositie naar rechts voor een stuggere veervoorspanning. Draai de afsteller naar links voor een zachtere veervoorspanning. De veervoorspanning moet geleidelijk worden gewijzigd om een nauwkeurige afstelling te verkrijgen. Zorg ervoor dat de linker- en rechterpoot van de voorvork gelijk staan ingesteld.

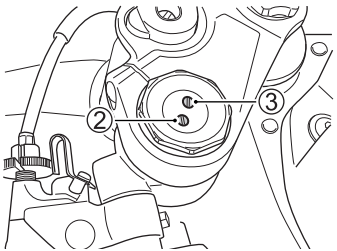
[GSX-R1000R]
De afsteller bevindt zich aan de bovenkant van de voorwielophanging. Om de veervoorspanning-afsteller ① af te stellen, brengt u de zeskantsleutel op de afgebeelde wijze aan en draait de afsteller dan naar rechts of links.



Om de veervoorspanning-afsteller in de standaardpositie te zetten, draait u de afsteller ① naar links totdat deze stopt en dan draait u de afsteller 7-3/4 slag naar rechts. Draai de afsteller vanuit de standaardpositie naar rechts voor een stuggere veervoorspanning. Draai de afsteller naar links voor een zachtere veervoorspanning. De veervoorspanning moet geleidelijk worden gewijzigd om een nauwkeurige afstelling te verkrijgen. Zorg ervoor dat de linker- en rechterpoot van de voorvork gelijk staan ingesteld.

Afstellen van de dempingskracht

[GSX-R1000]



De uitveer- en inveerdempingskracht kan afzonderlijk worden afgesteld met behulp van de bijbehorende afstellers. De aftsteller voor de uitveerdempingskracht ② en de afsteller voor de inveerdempingskracht ③ bevinden zich aan de bovenkant van de voorwielophanging.

Om de dempingskracht af te stellen, zet u de afsteller eerst in de standaardpositie en daarna zet u deze in de gewenste stand.

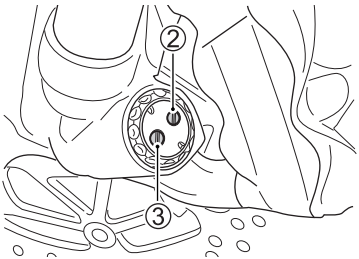
Om de uitveerdempingskracht-afsteller in de standaardpositie te zetten, draait u de afsteller naar rechts totdat deze stopt en dan draait u de afsteller 4 slag naar links.

Draai de afsteller vanuit de standaardpositie naar rechts voor een stuggere vering. Draai de afsteller naar links voor een meer soepele vering. De dempingskracht moet geleidelijk worden gewijzigd, telkens 1/8 slag, om een nauwkeurige afstelling te verkrijgen.

Om de inveerdempingskracht-afsteller in de standaardpositie te zetten, draait u de afsteller naar rechts totdat deze stopt en dan draait u de afsteller 4-3/4 volle slagen naar links.

Draai de afsteller vanuit de standaardpositie naar rechts voor een stuggere vering. Draai de afsteller naar links voor een meer soepele vering. De dempingskracht moet geleidelijk worden gewijzigd, telkens 1/8 slag, om een nauwkeurige afstelling te verkrijgen.

[GSX-R1000R]



De uitveer- en inveerdempingskracht kan afzonderlijk worden afgesteld met behulp van de bijbehorende afstellers. De uitveerdempingskracht-afsteller ② en de inveerdempingskracht-afsteller ③ bevinden zich aan de onderkant van de voorwielophanging.

Om de dempingskracht af te stellen, zet u de afsteller eerst in de standaardpositie en daarna zet u deze in de gewenste stand.

Om de uitveerdempingskracht-afsteller in de standaardpositie te zetten, draait u de afsteller naar rechts totdat deze stopt en dan draait u de afsteller 2-1/2 slag naar links.

Draai de afsteller vanuit de standaardpositie naar rechts voor een stuggere vering. Draai de afsteller naar links voor een meer soepele vering. De dempingskracht moet geleidelijk worden gewijzigd, telkens 1/8 slag, om een nauwkeurige afstelling te verkrijgen.

Om de inveerdempingskracht-afsteller in de standaardpositie te zetten, draait u de afsteller naar rechts totdat deze stopt en dan draait u de afsteller 3 volle slagen naar links.

Draai de afsteller vanuit de standaardpositie naar rechts voor een stuggere vering. Draai de afsteller naar links voor een meer soepele vering. De dempingskracht moet geleidelijk worden gewijzigd, telkens 1/8 slag, om een nauwkeurige afstelling te verkrijgen.

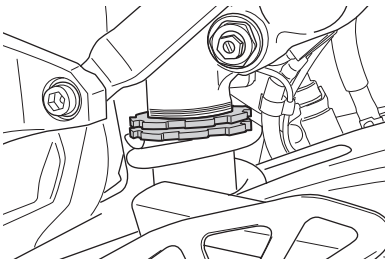
LET OP

Wanneer een vuile achterschokdemper wordt afgesteld, kan er olielekkage optreden als gevolg van klem zitten van de afsteller of beschadiging van de afdichting.

Was alle vuil van de achterschokdemper voordat deze wordt afgesteld.

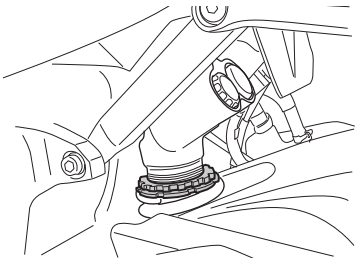
Afstellen van de voorspanning van de vering

[GSX-R1000]



Verander de positie van de afstelring totdat de gewenste instelling is gevonden. Aangezien voor deze afstelling een speciaal gereedschap vereist is, beveelt Suzuki u aan dit werk door een officiële Suzuki-dealer te laten uitvoeren.

[GSX-R1000R]



Verander de positie van de afstelring totdat de gewenste instelling is gevonden. Aangezien voor deze afstelling een speciaal gereedschap vereist is, beveelt Suzuki u aan dit werk door een officiële Suzuki-dealer te laten uitvoeren.

Label van de achtervering

⚠ WAARSCHUWING



Deze eenheid bevat stikstofgas onder hoge druk.
Verkeerde behandeling kan resulteren in een explosie.

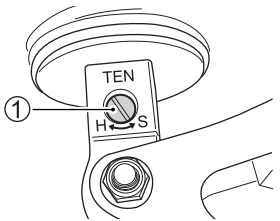
- **Houd uit de buurt van vuur en hitte.**
- **Lees de handleiding voor verdere informatie.**

OPMERKING: Neem contact op met uw Suzuki-dealer voor het opruimen van de achterveringseenheid.

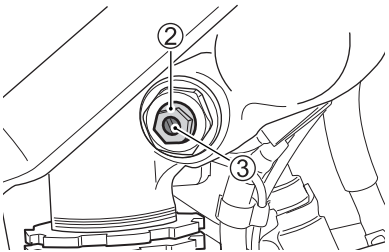
Afstellen van de dempingskracht

[GSX-R1000]
Drie dempingskrachten, de uitveerdempingskracht en de hoge-snelheid en lage-snelheid inveerdempingskracht kunnen elk afzonderlijk worden afgesteld met behulp van de bijbehorende afstellers. De afsteller voor de uitveerdempingskracht ① bevindt zich aan de onderkant van de achterwielophanging. De afstellers voor de de hoge-snelheid- en lage-snelheidinveerdempingskracht ②, ③ bevinden zich aan de linkerkant van de achterwielophanging.

Om de dempingskracht af te stellen, zet u de afsteller eerst in de standaardpositie en daarna zet u deze in de gewenste stand.



Om de uitveerdempingskracht-afsteller in de standaardpositie te zetten, draait u de afsteller naar rechts totdat deze stopt en dan draait u de afsteller 2-3/4 slag naar links.

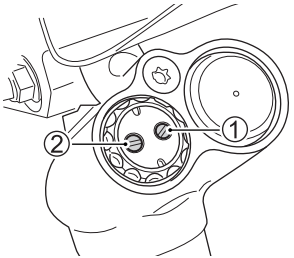


Afsteller voor de hoge-snelheiddempingskracht ②
Om de dempingskracht af te stellen, draait u de afsteller eerst volledig naar binnen en daarna draait u de afsteller naar buiten. De volledig naar binnen gedraaide stand geeft de stugste vering en bij het naar buiten draaien wordt de vering geleidelijk zachter. Tel het aantal draaien vanaf de volledig naar binnen gedraaide stand. Om de hoge-snelheid dempingskrachtafsteller in de standaardpositie te zetten, draait u de afsteller naar rechts totdat deze stopt en dan draait u de afsteller 2-3/4 slag naar links.

Afsteller voor de lage-snelheiddempingskracht ③
Om de dempingskracht af te stellen, draait u de afsteller eerst volledig naar binnen en daarna draait u de afsteller naar buiten. De volledig naar binnen gedraaide stand geeft de stugste vering en bij het naar buiten draaien wordt de vering geleidelijk zachter. Tel het aantal draaien vanaf de volledig naar binnen gedraaide stand. Om de lage-snelheid dempingskrachtafsteller in de standaardpositie te zetten, draait u de afsteller naar rechts totdat deze stopt en dan draait u de afsteller 1-3/4 slag naar links.

Draai de afsteller vanuit de standaardpositie naar rechts voor een stuggere vering. Draai de afsteller naar links voor een meer soepele vering. De dempingskracht moet geleidelijk worden gewijzigd, telkens 1/8 slag, om een nauwkeurige afstelling te verkrijgen.

[GSX-R1000R]



De uitveer- en inveerdempingskracht kan afzonderlijk worden afgesteld met behulp van de bijbehorende afstellers. De uitveerdempingskracht-afsteller ① en de inveerdempingskracht-afsteller ② bevinden zich aan de bovenkant van de achterwielophanging.

Om de dempingskracht af te stellen, zet u de afsteller eerst in de standaardpositie en daarna zet u deze in de gewenste stand.

Om de uitveerdempingskracht-afsteller in de standaardpositie te zetten, draait u de afsteller naar rechts totdat deze stopt en dan draait u de afsteller 3 volle slagen naar links.

Draai de afsteller vanuit de standaardpositie naar rechts voor een stuggere vering. Draai de afsteller naar links voor een meer soepele vering. De dempingskracht moet geleidelijk worden gewijzigd, telkens 1/8 slag, om een nauwkeurige afstelling te verkrijgen.

Om de inveerdempingskracht-afsteller in de standaardpositie te zetten, draait u de afsteller naar rechts totdat deze stopt en dan draait u de afsteller 2-3/4 volle slagen naar links.

Draai de afsteller vanuit de standaardpositie naar rechts voor een stuggere vering. Draai de afsteller naar links voor een meer soepele vering. De dempingskracht moet geleidelijk worden gewijzigd, telkens 1/8 slag, om een nauwkeurige afstelling te verkrijgen.





AANBEVOLEN BENZINE, MOTOROLIE EN KOELVLOEISTOF

OCTAANGETAL VAN DE BENZINE 3-2
AANBEVOLEN GEOXYGENEERDE BRANDSTOF 3-3
MOTOROLIE 3-4
KOELVLOEISTOFOPLOSSING 3-7

AANBEVOLEN BENZINE, MOTOROLIE EN KOELVLOEISTOF

OCTAANGETAL VAN DE BENZINE

Gebruik premium loodvrije superbenzine met een octaangetal van 95 of hoger (zoals door onderzoek bepaald). Loodvrije benzine zal de levensduur van de bougie en van de onderdelen van het uitlaatsysteem verlengen.

(Canada)
Uw motorfiets vereist premium loodvrije superbenzine, indien verkrijgbaar, met een minimum pompoctaangetal van 90 ((R+M)/2 methode). In sommige gebieden is alleen geoxygeneerde brandstof verkrijgbaar.

OPMERKING:

- *De motor van de GSX-R1000/R is ontworpen voor gebruik van premium loodvrije superbenzine. Gebruik onder alle rijomstandigheden premium loodvrije superbenzine.*
- *Als er een storing in de motor ontstaat zoals gebrek aan acceleratie of onvoldoende vermogen, kan dit veroorzaakt worden door de brandstof die de motorfiets gebruikt. Probeer in dit geval bij een ander benzinestation te gaan tanken. Als dit het probleem niet oplost, moet u contact opnemen met uw Suzuki-dealer.*

AANBEVOLEN GEOXYGENEERDE BRANDSTOF

(Canada, EU)

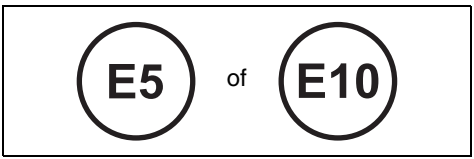
Geoxygeneerde brandstof die voldoet aan het minimum octaangehalte en aan de onderstaande vereisten mag ook gebruikt worden, zonder dat hierdoor de voorzieningen van de Beperkte garantie voor een nieuw voertuig (New Vehicle Limited Warranty) of de Garantie voor het emissieregelsysteem (Emission Control System Warranty) in gevaar worden gebracht.

OPMERKING: Geoxygeneerde brandstof is brandstof die zuurstofdragende toevoegingen bevat zoals alcohol.

Benzine/ethanol-mengsels

Mengsels van loodvrije benzine en ethanol (graanalcohol), ook bekend als “GASOHOL”, zijn in sommige gebieden verkrijgbaar. Deze mengsels mogen ook in uw motorfiets worden gebruikt, mits ze niet meer dan 10% ethanol bevatten. Zorg dat het benzine-ethanol mengsel een octaangetal heeft dat niet lager is dan het octaangetal aanbevolen voor benzine.

Gebruik de aanbevolen benzine die voldoet aan de volgende etiketten. (EU)



OPMERKING:

- *Om luchtvervuiling tegen te gaan, beveelt Suzuki aan om een geoxygeneerde brandstof te gebruiken.*
- *Zorg dat de geoxygeneerde brandstof die u gebruikt het aanbevolen octaangetal heeft.*
- *Als u niet tevreden bent met de prestaties van uw motorfiets wanneer u een geoxygeneerde brandstof gebruikt of als de motor klopt, gebruik dan benzine van een ander merk, omdat er verschil bestaat tussen de merken.*

LET OP

Gemorste benzine die alcohol bevat kan de gelakte delen van uw motorfiets aantasten.

Zorg ervoor dat u geen benzine morst bij het vullen van de benzinetank. Veeg gemorste benzine onmiddellijk op.

LET OP

Gebruik geen loodhoudende benzine.

Bij gebruik van loodhoudende benzine kan de katalysator defect raken.

MOTOROLIE

Gebruik originele Suzuki motorolie of een gelijkwaardig product. Als originele Suzuki motorolie niet verkrijgbaar is, kiest u een geschikte motorolie uit overeenkomstig de volgende richtlijn.

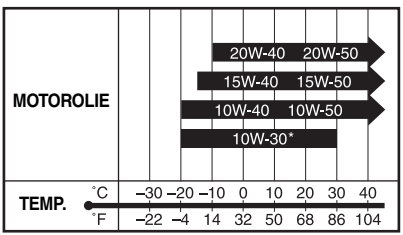
De kwaliteit van de olie bepaalt in belangrijke mate de prestatie en de levensduur van de motor. Gebruik altijd motorolie van goede kwaliteit. Gebruik olie van een API (American Petroleum Institute) klasse SG, SH, SJ, SL, SM of SN en JASO klasse MA (MA1, MA2).

SAE	API	JASO
10W-40	SG, SH, SJ, SL, SM of SN	MA (MA1, MA2)

API: American Petroleum Institute
JASO: Japanese Automobile Standards Organization

SAE motorolie-viscositeit

Suzuki beveelt het gebruik van SAE 10W-40 motorolie aan. Als SAE 10W-40 motorolie niet verkrijgbaar is, kan een andere olie worden gebruikt overeenkomstig de volgende tabel.

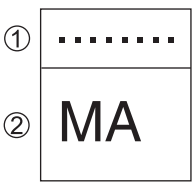


* GEBRUIK ALLEEN SG, SH, SJ of SL.

JASO T903

De JASO T903 norm is een maatstaf voor het kiezen van motoroliën voor 4-taktmotoren van motorfietsen en ATV's. De motoren van motorfietsen en ATV's smeren de koppelings- en versnellingstandwielen met motorolie. JASO T903 specificeert de prestatievereisten voor koppelingen en versnellingen van motorfietsen en ATV's.

Er zijn twee klassen, MA (MA1, MA2) en MB. Op het olieblik toont bijvoorbeeld wordt de classificatie als volgt aangegeven.



① Codenummer van de olieverkoopfirma
② Olieklasse

Energiebesparend (Energy Conserving)
Suzuki raadt het gebruik van oliën met de aanduiding “ENERGY CONSERVING” of “RESOURCE CONSERVING” af. Sommige motoroliën met een API-classificatie van SH, SJ, SL, SM of SN hebben een “ENERGY CONSERVING” of “RESOURCE CONSERVING” aanduiding in het donutvormige API-classificatiemerk. Deze olieen kunnen een nadelige invloed hebben op de levensduur van de motor en de prestatie van de koppeling.

API SG, SH, SJ of SL



Aanbevolen

API SH, SJ of SL



API SN



Niet aanbevolen

KOELVLOEISTOFOPLOSSING

Gebruik “SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT” of “SUZUKI LONG LIFE COOLANT”. Als “SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT” en “SUZUKI LONG LIFE COOLANT” niet verkrijgbaar zijn, kunt u een antivries op glycol-basis compatibel met aluminium radiateurs gebruiken gemengd met uitsluitend gedistilleerd water in een verhouding van 50:50.

⚠ WAARSCHUWING

Motorkoelvloeistof is schadelijk en mogelijk zelfs fataal wanneer deze wordt gedronken of de dampen ervan worden ingeademd. De vloeistof kan giftig zijn voor dieren.

Drink geen antivries of koelvloeistofoplossing. Indien de vloeistof per ongeluk wordt gedronken, moet u geen braakneigingen opwekken. Neem onmiddellijk contact op met een vergiftiging-informatiecentrum of een arts. Vermijd inademen van nevel of hete dampen. Indien dit toch gebeurt, moet u frisse lucht inademen. Als koelvloeistof in uw ogen terechtkomt, moet u de ogen overvloedig met water spoelen en de hulp van een arts inroepen. Was uw handen grondig na het werken met koelvloeistof. Buiten het bereik van kinderen en dieren houden.

LET OP

Gemorste motorkoelvloeistof kan de gelakte delen van uw motorfiets aantasten.

Zorg ervoor dat u geen koelvloeistof morst bij het vullen van de radiateur. Veeg gemorste koelvloeistof onmiddellijk op.

KOELVLOEISTOF

De koelvloeistof werkt als antivries, maar heeft ook de functie roest te voorkomen en de waterpomp te smeren. Daarom dient te allen tijde koelvloeistof te worden gebruikt, ook al is de buitentemperatuur niet onder het vriespunt.

SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT (Blauw)

"SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT" is voorgemengd in de juiste verhouding. Voeg alleen "SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT" toe als het koelvloeistofniveau lager wordt. Het is niet nodig om "SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT" te verdunnen wanneer de koelvloeistof wordt ververst.

SUZUKI LONG LIFE COOLANT (Groen)

Vermenging met water

Gebruik alleen gedistilleerd water. Water dat niet gedistilleerd is, kan in de aluminium radiateur corrosie of verstopping veroorzaken.

Voorgeschreven hoeveelheid water/koelvloeistof

Volume van de koelvloeistofoplossing (totaal): 2450 ml

50%	Water	1225 ml
	Koelvloeistof	1225 ml

OPMERKING: Dit mengsel met 50% koelvloeistof beschermt het koelsysteem tegen bevriezing bij temperaturen boven –31°C. Indien u verwacht dat de motorfiets zal worden blootgesteld aan temperaturen beneden –31°C, dient u de mengverhouding te verhogen tot 55% (–40°C) of 60% (–55°C) koelvloeistof. De mengverhouding mag de 60% koelvloeistof niet overschrijden.



HET INRIJDEN EN DE CONTROLE VÓÓR HET RIJDEN

AANBEVOLEN MAXIMAAL MOTORTOERENTAL 4-2
WISSEL HET MOTORTOERENTAL AF 4-2
INRIJDEN VAN DE NIEUWE BANDEN 4-3
VERMIJD EEN CONSTANT LAAG TOERENTAL 4-3
EERSTE EN BELANGRIJKSTE ONDERHOUDSBEURT 4-4
CONTROLE VÓÓR HET RIJDEN 4-4

HET INRIJDEN EN DE CONTROLE VÓÓR HET RIJDEN

Hieronder volgt een uiteenzetting over het belang van de inrijperiode voor een maximale duurzaamheid en optimale werking van uw nieuwe Suzuki. De volgende richtlijnen betreffen de juiste inrijprocedures.

AANBEVOLEN MAXIMAAL MOTORTOERENTAL

De onderstaande tabel toont het aanbevolen maximale motortoerental tijdens de inrijperiode.

Eerste	800 km	Minder dan 7000 tpm
Tot	1600 km	Minder dan 10000 tpm
Boven	1600 km	Minder dan 14300 tpm

WISSEL HET MOTORTOERENTAL AF

Houd het toerental niet constant, maar wissel het af. Zodoende worden de onderdelen met druk belast en vervolgens ontlast, waardoor de onderdelen kunnen afkoelen. Op die manier kunnen de onderdelen zich gemakkelijker aan elkaar aanpassen. Om dit aanpassingsproces mogelijk te maken, is het van uitzonderlijk belang dat de motoronderdelen belast worden tijdens de inrijperiode. Let er wel op dat de motor niet overbelast wordt.

INRIJDEN VAN DE NIEUWE BANDEN

Voor een optimale prestatie dient u de nieuwe banden, net zoals de motor, goed in te rijden. Voor het inrijden van het loopvlak van de banden moet u de helllingshoek bij het nemen van bochten geleidelijk laten toenemen gedurende de eerste 160 km, voordat u probleert om de maximale prestatie te behalen. Vermijd snel optrekken, scherpe bochten maken en hard remmen tijdens de eerste 160 km.

⚠ WAARSCHUWING

Als u de banden niet inrijdt, kan dit leiden tot slippen en verlies van controle over de motorfiets.

U dient extra voorzichtig te zijn wanneer u nieuwe banden inrijdt. Rijd de banden goed in zoals beschreven in dit gedeelte en vermijd snel optrekken, het scherp nemen van bochten en hard remmen gedurende de eerste 160 km.

VERMIJD EEN CONSTANT LAAG TOERENTAL

Bij een constant laag toerental (lage belasting) kunnen de motoronderdelen verglazen en zich niet roderen. Laat de motor vrij accelereren via de versnellingen zonder de aanbevolen maximumgrenzen te overschrijden. Gebruik echter nooit volgas tijdens de eerste 1600 km.

EERSTE EN BELANGRIJKSTE ONDERHOUDSBEURT

De eerste onderhoudersbeurt (1000 km onderhoudsbeurt) is de meest belangrijke onderhoudsbeurt in het leven van uw motorfiets. Tijdens de inrijperiode hebben de afgewerkte oppervlakken elkaar ingesmeerd en zich harmonieus aan elkaar aangepast. Bij de eerste onderhoudsbeurt worden alle afstellingen gecorrigeerd en eventueel bijgesteld, alle bevestigingsdelen worden opnieuw aangehaald en de afgewerkte olie wordt ververst. Het tijdig uitvoeren van deze onderhoudsbeurt zal garant staan voor een lange levensduur en topprestatie van uw motor.

OPMERKING: De 1000 km onderhoudsbeurt moet worden uitgevoerd volgens de richtlijnen in het hoofdstuk INSPECTIE EN ONDERHOUD in deze handleiding. Schenk speciale aandacht aan alle VOORZICHTIG en WAARSCHUWING informatie in dat hoofdstuk.

CONTROLE VÓÓR HET RIJDEN

⚠ WAARSCHUWING

Als u er niet voor zorgt dat uw motorfiets juist wordt geïnspecteerd en onderhouden, vergroot dit de kans op een ongeluk of schade aan de motorfiets.

Inspecteer uw motorfiets telkens voordat u gaat rijden, zodat u zeker weet dat de motorfiets in veilige toestand verkeert. Raadpleeg het hoofdstuk INSPECTIE EN ONDERHOUD in deze handleiding.

⚠ WAARSCHUWING

Als u verkeerde banden gebruikt of als de banden niet op de juiste spanning zijn, kunt u de controle over de motorfiets verliezen. Dit zou kunnen leiden tot een ongeluk.

Gebruik altijd de maat en het type banden dat in deze handleiding wordt voorgeschreven. Houd de bandenspanning aan die is opgegeven in het hoofdstuk INSPECTIE EN ONDERHOUD.

Controleer de volgende punten voordat u gaat rijden. Onderschat deze punten niet. Voer ze allemaal uit voordat u wegrijdt.

⚠ WAARSCHUWING

Het uitvoeren van onderhoudscontroles wanneer de motor draait kan gevaarlijk zijn. U zou zich ernstig kunnen verwonden als uw handen of kleding vast komen te zitten.

Zet de motor af wanneer u onderhoudscontroles uitvoert, behalve wanneer u de verlichting, de motorstopschakelaar en het gas controleert.

WAT TE CONTROLEREN	CONTROLEER:
Stuurinrichting	• Soepelheid • Moet vrij kunnen bewegen • Geen speling, mag niet loszitten
Gasgreep (☞ 6-39)	• Juiste speling in de gaskabel • Soepele werking en automatische terugkeer van de gasgreep naar de gesloten positie
Koppeling (☞ 6-40)	• Juiste speling van de hendel • Soepele en progressieve werking
Remmen (☞ 2-103, 2-107, 6-51)	• Juiste werking van het pedaal en de hendel • Het vloeistofpeil in het reservoir moet boven de onderste “LOWER” streep staan. • Juiste speling van het pedaal en de hendel • Geen “sponzige” werking • Er mag geen vloeistof lekken • Remblokken niet voorbij de slijtagegrens afgesleten
Vering (☞ 2-114, 2-120)	Soepele beweging
Benzine (☞ 2-25)	Voldoende benzine voor de af te leggen afstand
Ketting (☞ 6-44)	• Juiste spanning of doorhanging • Voldoende smering • Geen overmatige slijtage of beschadiging
Banden (☞ 6-58)	• Juiste spanning • Genoeg profiel • Geen barsten of scheuren
Motorolie (☞ 6-29)	Juiste peil
Koelsysteem (☞ 6-42)	• Juiste koelvloeistofniveau • Er mag geen koelvloeistof lekken
Lichten (☞ 2-10, 2-16, 2-83)	Werking van alle lichten en indicatielampjes
Claxon (☞ 2-97)	Juiste werking
Motorstopschakelaar (☞ 2-98)	Juiste werking
Zijstandaard/ contactcircuit-blokkeersysteem (☞ 6-64)	Juiste werking
Windscherm (☞ 8-10)	Goed zicht

TIPS VOOR TIJDENS HET RIJDEN

STARTEN VAN DE MOTOR 5-2
WEGRIJDEN 5-5
GEBRUIK VAN DE VERSNELLING 5-11
RIJDEN IN DE BERGEN 5-17
STOPPEN EN PARKEREN 5-18

TIPS VOOR TIJDENS HET RIJDEN

STARTEN VAN DE MOTOR

Voordat u de motor start, dient u het volgende te controleren:

- Staat de versnelling in de vrijstand?
- Staat de motorstopschakelaar in de "○" stand?

OPMERKING: Deze motorfiets is uitgerust met een blokkeersysteem voor het contactslot en het startcircuit.
De motor kan alleen worden gestart als:

- *De versnelling in de vrij staat, of*
- *Een versnelling is ingeschakeld, de zijstandaard volledig is ingeklapt en de koppelingshendel is ingetrokken.*

OPMERKING: Het benzinetoevoersysteem stopt de motor wanneer de motorfiets kantelt of omvalt. Schakel het contactslot eerst uit voordat u de motor opnieuw start.

LET OP

Als het vrijstand-verklikkerlampje en de versnellingsstand-indicator niet de juiste aanduidingen geven, kan er bij het starten van de motor ernstige motorschade worden veroorzaakt.

Controleer de volgende punten alvorens de motor te starten:

- **Wanneer het vrijstand-verklikkerlampje brandt, moet de versnellingsstand-indicator "N" (vrijstand) aangeven.**
- **Wanneer het vrijstand-verklikkerlampje uit is, moet de versnellingsstand-indicator "1", "2", "3", "4", "5" of "6" aangeven.**
- **Raadpleeg uw Suzuki-dealer als het vrijstand-verklikkerlampje en de versnellingsstand-indicator niet juist werken.**

Wanneer de motor koud of warm is:
Sluit het gas volledig en druk op de (START) kant van de motorstopschakelaar/elektrische startschakelaar.

Wanneer de motor moeilijk gestart kan worden:
Draai het gas ongeveer 1/8 slag open en druk op de (START) kant van de motorstopschakelaar/elektrische startschakelaar.

⚠ WAARSCHUWING

Uitlaatgassen bevatten koolmonoxide, een gevaarlijk gas dat nauwelijks waarneembaar is omdat het kleurloos en reukloos is. Het inademen van koolmonoxide kan zeer gevaarlijk of zelfs dodelijk zijn.

Start de motor niet en laat deze niet draaien in een ruimte met onvoldoende ventilatie.

LET OP

Als u na het starten van de motor de gasgreep opendraait of met de motorfiets rijdt terwijl het oliedrukverklikkerlampje brandt, kan dit een nadelige invloed hebben op de motor.

Zorg dat het oliedrukverklikkerlampje uit is voordat u de gasgreep bedient of met de motorfiets rijdt.

LET OP

Als u de motor voor langere tijd laat draaien of het gas opengedraaid houdt zonder te rijden, om de accu op te laden enz., kan de motor oververhit raken. Oververhitting kan motoronderdelen of andere onderdelen van de motorfiets beschadigen en de uitlaatpijp van kleur doen veranderen.

Stop de motor als u niet van plan bent direct te gaan rijden.

Suzuki Easy Start systeem

Met het Suzuki Easy Start systeem kunt u de motor starten door een enkele druk op de elektrische startschakelaar. Wanneer de versnelling in de vrij staat, kan de motor worden gestart zonder dat de koppelingshendel wordt ingeknepen. Als de versnelling in een andere stand dan de vrij staat, kan de motor worden gestart wanneer de koppelingshendel wordt ingeknepen.

OPMERKING: Wanneer de elektrische startschakelaar wordt ingedrukt, blijft de startmotor een paar seconden draaien ook als u uw hand van de schakelaar neemt. Na een paar seconden, of wanneer de motor aanslaat, zal de startmotor automatisch stoppen.

WEGRIJDEN

⚠ WAARSCHUWING

Als u met zeer hoge snelheid met de motorfiets rijdt, neemt de kans dat u de controle over de motorfiets verliest toe, wat kan resulteren in een ongeluk.

Rijd altijd met een snelheid die geschikt is voor het terrein, uw zicht, de omgevingsomstandigheden, en uw vaardigheid en ervaring.

⚠ WAARSCHUWING

Als u zelfs maar één hand of voet van de motorfiets neemt, neemt de kans dat u de controle over de motorfiets verliest toe. U zou uw balans kunnen verliezen en van de motorfiets kunnen vallen. Als u uw voet van de voetsteun afneemt, kan uw voet of been in contact komen met het achterwiel. Dit kan letsel veroorzaken of resulteren in een ongeluk.

Houd het stuur met beide handen vast en houd beide voeten op de voetsteunen van de motorfiets terwijl u rijdt.

⚠ WAARSCHUWING

Plotselinge zijwind, zoals kan voorkomen wanneer u wordt gepasseerd door grotere voertuigen, bij de uitgang van een tunnel of tussen de heuvels, kan zo hard aankomen dat u de controle over de motorfiets verliest.

Verminder uw snelheid en houd altijd rekening met de kans op zijwind.

Na het volledig omhoogklappen van de zijstandaard trekt u de koppeling in en wacht u even. Schakel in de eerste versnelling door het versnellingspedaal naar beneden te duwen. Draai de gasgreep naar u toe en laat tegelijkertijd de koppeling langzaam en geleidelijk los. Wanneer de koppeling pakt, begint de motorfiets te rijden. Om in een hogere versnelling te schakelen, trekt u geleidelijk op. Daarna neemt u tegelijkertijd het gas terug en trekt u de koppeling in. Breng met de voet het versnellingspedaal omhoog en kies de volgende versnelling. Laat de koppeling los en geef weer gas. Schakel op deze manier door totdat de motor in de hoogste versnelling staat.

OPMERKING:

- *Deze motorfiets is uitgerust met een zijstandaard/contactcircuit-blokkeersysteem. Als u in een versnelling schakelt terwijl de zijstandaard omlaaggeklapt is, zal de motor afslaan.*
- *Wanneer de "Quick Shift" op "MODE 1" of "MODE 2" is ingesteld, hoeft de koppelingshendel bij het schakelen niet meer te worden bediend nadat de motorfiets is gestart. Zie pagina 5-14 voor verdere informatie over de "Quick Shift".*

Launch Control-systeem (GSX-R1000R)

⚠ WAARSCHUWING

Het Launch Control-systeem is ontworpen om de motorrijder te helpen op een gesloten circuit. Foutief gebruik van het Launch Control-systeem, waaronder abrupte bediening van de koppeling, kan resulteren in verlies van de macht over het stuur met een ongeluk tot gevolg.

Wanneer u met de motorfiets rijdt, blijf dan altijd binnen de grenzen van uw vaardigheden.

⚠ WAARSCHUWING

Bij het veranderen van de bandenmaat of de kettingwiel-overbrengingsverhouding is het mogelijk dat de bestuurbaarheid van de motorfiets afneemt met een ongeluk of val tot gevolg.

Gebruik bij het vervangen van een band altijd een band met dezelfde maat. Wanneer het kettingwiel wordt vervangen, moet altijd een kettingwiel van dezelfde maat en met hetzelfde aantal tanden worden gebruikt.

Het Launch Control-systeem helpt de motorrijder bij het wegrijden vanuit stilstand op een gesloten circuit.

Dit systeem ondersteunt de motorrijder zodat deze zich kan concentreren op de bediening van de koppelingshendel terwijl het gas is opengedraaid. Dit gebeurt via een speciale regeling van het motortoerental wanneer de motorfiets gaat rijden. Bovendien kan de motorrijder een optimale positie tijdens acceleratie handhaven door de automatische wijziging van het motorvermogen op basis van de sensorgegevens.

OPMERKING: Wanneer de "Quick Shift" is ingesteld, hoeft de koppelingshendel niet te worden bediend bij het omhoogschakelen nadat de motorfiets is gaan rijden.

Ga als volgt te werk om het Launch Control-systeem in te stellen.

1. Start de motor. (☞ 5-2)



2. Wanneer u de (START) kant van de motorstopschakelaar/elektrische startschakelaar/Launch Control-systeemschakelaar ongeveer 1 seconde indrukt terwijl de motorfiets stilstaat, wordt het Launch Control-systeem ingesteld en verschijnt de Launch Control-systeemindicator op de meter.

Als de Launch Control-systeemindicator knippert wanneer op de (START) kant van de motorstopschakelaar/elektrische startschakelaar/Launch Control-systeemschakelaar wordt gedrukt, kan het Launch Control-systeem niet worden ingesteld.

De Launch Control-indicator knippert in de volgende gevallen.

- Wanneer de motorfiets niet is gestopt
- Wanneer de gasgreep ver is opengedraaid
- Wanneer het Launch Control-systeem vaak wordt gebruikt in een korte tijdsperiode

Om het Launch Control-systeem te annuleren, drukt u nogmaals ongeveer 1 seconde op de (START) kant van de motorstopschakelaar/elektrische startschakelaar/Launch Control-systeemschakelaar.

3. Start de motorfiets vanuit stilstand door de gasgreep en de koppelingshendel te bedienen. Nadat de motorfiets is weggereden, verandert het systeem automatisch het motorvermogen op basis van de rijomstandigheden. Het Launch Control-systeem wordt automatisch geannuleerd wanneer naar de 4de versnelling omhooggeschakeld wordt of als de motorfiets snelheid mindert door de gasgreep dicht te draaien of de rem te bedienen.

OPMERKING: Voordat de motorfiets wegrijdt, zorgt de motorregeling ervoor dat het motortoerental 10000 tpm niet overschrijdt ongeacht de stand van de gasgreep.

LET OP

Wanneer u de koppeling langdurig gedeeltelijk ingetrokken houdt nadat de motorfiets is gaan rijden, kan het koppelingsmechanisme worden beschadigd.

Vermijd de koppeling langdurig gedeeltelijk ingetrokken te houden.

GEBRUIK VAN DE VERSNELLING

De transmissie laat de motor soepel draaien binnen het bereik van iedere versnelling. De verhoudingen van de versnellingen zijn zorgvuldig bepaald overeenkomstig de eigenschappen van de motor. Kies in alle omstandigheden de juiste versnelling. Druk de koppelingshendel tijdens het schakelen volledig in. Laat nooit de koppeling slippen om de snelheid van de motorfiets te regelen, maar schakel liever terug om de motor binnen zijn normale bereik te laten werken.

OPMERKING: Wanneer de versnelling in neutraal wordt geschakeld terwijl de motor draait, kan de werking van de snelheidsbegrenzer soms worden geactiveerd om de motor en het aandrijfsysteem te beschermen, en om de motorsnelheid te regelen.

(Canada)
De onderstaande tabel toont de snelheidsbereiken (bij benadering) voor de versnellingen.

Omhoogschakelen

Versnelling	km/uur
1e → 2e	20
2e → 3e	30
3e → 4e	40
4e → 5e	50
5e → 6e	60

Omlaagschakelen

Versnelling	km/uur
6e → 5e	50
5e → 4e	40
4e → 3e	30

Trek de koppeling in wanneer de snelheid van de motorfiets lager wordt dan 20 km/uur.

⚠ WAARSCHUWING

Terugschakelen naar een lagere versnelling wanneer het toerental te hoog is:

- **kan ertoe leiden dat het achterwiel wegslipt en zijn grip op de weg verliest omdat u dan flink op de motor remt, hetgeen kan leiden tot een ongeluk; of**
- **dat de motor met een te hoog toerental draait in een lagere versnelling, hetgeen kan leiden tot schade aan de motor.**

Verlaag uw snelheid voordat u terugschakelt.

⚠ WAARSCHUWING

Als u terugschakelt naar een lagere versnelling terwijl de motorfiets overhelt in een bocht, kan dit ertoe leiden dat het achterwiel wegslipt en dat u de controle over de motorfiets verliest.

Verminder uw snelheid en schakel terug voordat u een bocht neemt.

LET OP

Het opvoeren van het toerental van de motor tot in het rode gebied kan leiden tot ernstige schade aan de motor.

Zorg ervoor dat het toerental van de motor in geen enkele versnelling in het rode gebied komt.

LET OP

Verkeerde bediening van het versnellingspedaal kan resulteren in beschadiging van de transmissie.

- **Laat uw voet niet op het versnellingspedaal rusten.**
- **Schakel niet met geweld in een bepaalde versnelling.**

Wat is "Quick shift"

De "Quick shift" is een functie die assisteert bij het schakelen tijdens het rijden met de motorfiets.

Nadat de "Quick shift" op het display van het instrumentenpaneel is ingesteld, is schakelen tijdens het rijden beschikbaar zonder de koppelingshendel of de gasgreep te gebruiken.

Wanneer de motorfiets begint te rijden vanuit de stopstatus, of wordt gestopt met ingeschakelde versnelling, is het nodig dat u de koppelingshendel gebruikt om de herschakeling uit te voeren.

LET OP

Wanneer een van de onderdelen, die betrekking hebben op het versnellingsschakelmechanisme, wordt gewijzigd of aangepast, werkt de "Quick shift" mogelijk niet correct. Bovendien, in tegenstelling tot de automatische transmissie, voert de "Quick Shift" de schakeling niet automatisch uit. Als het systeem in een lage versnelling wordt gebruikt met een zeer hoog toerental, kan de unit, zoals de transmissie, zwaar worden belast.

Voer de schakelveranderingen zelf uit volgens de motor- of motorfietssnelheid.

"Quick shift" bedieningsprocedure

1. Stel de MODE-instelling van "QS SET" (Quick shift) in op <1> of <2> op het display van het instrumentenpaneel. Voor details, zie "5. QS SET (Quick shift)" op pagina 2-67.
2. Druk de koppelingshendel in om de versnelling in de 1e stand te zetten.

OPMERKING: Zelfs als de "Quick shift" is ingesteld, wordt de bedieningsprocedure van de versnellingspook niet gewijzigd van die voor de instelling. Als de schakeling moet worden uitgevoerd, ongeacht de "Quick shift" instelling, moet u de versnellingspook stevig tot het einde van zijn bereik verplaatsen.

3. Wanneer er geschakeld moet worden nadat de motorfiets begint te rijden, gebruik de koppelingshendel dan niet, maar verplaats de versnellingspook.
   - Wanneer er geschakeld wordt, stelt de motorfiets het toerental af overeenkomstig de situatie op dat moment zodat de gasgreep niet hoeft te worden bediend.
   - De “Quick shift” wordt geactiveerd wanneer het toerental hoger is dan 2000 tpm.
   - Wanneer er geschakeld moet worden, verplaatst u de versnellingspook totdat u voelt dat hij op het einde van zijn bereik is.
   - Wanneer de Quick Shift-indicator knippert, is de “Quick shift” niet beschikbaar.

LET OP

Wanneer het schakelen wordt uitgevoerd in de volgende gevallen, zonder gebruik te maken van de koppelingshendel, kan de motor of het aandrijfsysteem beschadigd worden. Gebruik in de volgende gevallen de koppelingshendel.

- **The “Quick shift” is naar <OFF> ingesteld.**
- **Het motortoerental is 2000 tpm of minder.**

OPMERKING: Tijdens het rijden knippert de Quick Shift-indicator in de volgende gevallen.

- *Het schakelen wordt uitgevoerd bij een toerental van 2000 tpm of minder.*
- *Het schakelen wordt uitgevoerd met ingedrukte koppelingshendel.*

- *Het omlaagschakelen gebeurt met de versnelling in de eerste of het omhoogschakelen gebeurt met de versnelling in de zesde.*

4. Wanneer de motorfiets wordt gestopt, moet u de koppelingshendel inknijpen.

OPMERKING:
- *Zelfs als het schakelen continu wordt uitgevoerd met behulp van de "Quick shift", moet het schakelen stap voor stap correct worden uitgevoerd.*
- *Wanneer het schakelen wordt uitgevoerd zonder dat de koppelingshendel wordt ingedrukt en de openingshoek van de gasklep constant wordt gehouden, kan de functie "Quick shift" soepel worden uitgevoerd.*

RIJDEN IN DE BERGEN

- Bij het beklimmen van steile hellingen kan de motorfiets langzamer gaan rijden en als het ware gaan sloffen. Op dat moment moet u in een lagere versnelling terugschakelen zodat de motor binnen zijn normale bereik kan werken. Schakel snel om te voorkomen dat de motorfiets te veel snelheid verliest.
- Bij het afrijden van een lange, steile helling kunt u door terug te schakelen afremmen met de motor. Als de normale remmen continu worden gebruikt, kunnen deze oververhit raken waardoor de remprestatie afneemt.
- Let op dat de motor het maximaal toegestane toerental niet overschrijdt.

STOPPEN EN PARKEREN

Antiblokkeersysteem (ABS)
Dit model is voorzien van een antiblokkeersysteem (ABS) dat is uitgerust met een traagheid-meeteenheid om wielblokkering te voorkomen als gevolg van hard remmen op een gladde weg. Het systeem treedt ook in werking om omhoogkomen van het achterwiel te verminderen in geval van hard remmen met de voorrem.

Motion Track remsysteem (GSX-R1000R)
Dit model is uitgerust met een systeem dat wordt aangeduid als het “Motion Track remsysteem”. Dit systeem zorgt voor een geschikte ABS remwerking overeenkomstig de hellingshoek van de motorfiets tijdens het maken van bochten. Het systeem voorkomt wielblokkering, binnen een bepaald bereik, bij buitensporig hard of abrupt remmen. Hierdoor wordt de rijder geholpen in het volgen van de bedoelde rijlijn.

Het ABS werkt wanneer het systeem waarneemt dat de wielen op het punt staan om te blokkeren. U voelt misschien dat de remhendel en/of het rempedaal lichtjes pulseert wanneer het ABS werkt.

Alhoewel het ABS voorkomt dat de wielen blokkeren, moet u nog steeds voorzichtig zijn wanneer u in een bocht remt. Hard remmen tijdens het maken van een bocht kan slippen van het wiel en verlies van de macht over het stuur veroorzaken, of uw motorfiets nu wel of niet is uitgerust met ABS. Het ABS mag niet beschouwd worden als een excuus voor roekeloos rijden. Met het ABS kan niet gecompenseerd worden voor een slechte beoordeling van de verkeerssituatie, verkeerde remtechnieken of de noodzaak om snelheid te minderen bij het rijden over slechte wegen of bij ongunstige weersomstandigheden.

U moet altijd verstandig rijden en alert blijven.

Op normale geasfalteerde wegen is het mogelijk dat sommige rijders een iets kortere remafstand verkrijgen met conventionele remsystemen dan met het ABS.

OPMERKING: In sommige situaties kan een motorfiets met ABS een langere remweg nodig hebben om te stoppen op een losse of ongelijkmatige ondergrond dan een gelijkwaardige motorfiets zonder ABS.

⚠ WAARSCHUWING

Onervaren rijders hebben de neiging te weinig gebruik te maken van de voorrem. Dit kan ertoe leiden dat uw remweg zeer lang wordt en kan resulteren in een botsing. Als u uitsluitend gebruik maakt van de voor- of achterrem, kan dit ertoe leiden dat u slipt of dat u de controle over de motorfiets verliest.

Gebruik de remmen gelijkmatig en tegelijkertijd.

⚠ WAARSCHUWING

Remmen tijdens het maken van een bocht kan gevaarlijk zijn, of uw motorfiets nu wel of niet is uitgerust met ABS. Het ABS heeft geen controle over slippen van de wielen in zijwaartse richting, wat kan optreden wanneer u hard remt tijdens het maken van een bocht. Dit kan vervolgens resulteren in verlies van de macht over het stuur.

Rem voldoende af voordat u een bocht aansnijdt en vermijd remmen, behalve zacht remmen, tijdens het maken van de bocht.

⚠ WAARSCHUWING

Ook bij het ABS kan het gevaarlijk zijn wanneer u de verkeerssituatie niet goed inschat. Het ABS kan niet compenseren voor slechte wegomstandigheden, een verkeerde beoordeling van de verkeerssituatie of een foutief gebruik van de remmen.

Vergeet niet dat het ABS u niet kan helpen bij een slechte beoordeling van de verkeerssituatie, verkeerde remtechnieken of de noodzaak om snelheid te minderen bij het rijden over slechte wegen of bij ongunstige weersomstandigheden. Neem de veiligheid in acht en rijd nooit sneller dan de omstandigheden toestaan.

Werking van het ABS

Het ABS werkt op basis van elektronische regeling van de remkracht. Een computer bewaakt de draaisnelheid van de wielen en de traagheidskracht. Als de computer waarneemt dat een geremd wiel plotseling langzamer begint te draaien, hetgeen duidt op een neiging tot blokkeren, zal de computer de remkracht verminderen om te voorkomen dat het wiel blokkeert. Het ABS werkt automatisch, wat betekent dat er geen speciale remtechniek voor vereist is. U hoeft alleen de voorrem en achterrem te bedienen met de hoeveelheid remkracht die vereist is, zonder dat u de remhendel/pedaal pompend bedient. Het is normaal dat de remhendel/pedaal een weinig pulseert wanneer het ABS in werking is.

Gebruik van niet aanbevolen banden kan het wieltoerental beïnvloeden waardoor de computer in de war raakt.

Het ABS werkt niet bij erg lage snelheden, minder dan ongeveer 8 km/uur, en het systeem werkt ook niet wanneer de accu leeg is.

Stoppen en parkeren

1. Draai de gasgreep helemaal van u af om het gas helemaal te sluiten.
2. Gebruik de voor- en achterrem gelijktijdig en in gelijke mate.
3. Schakel terug wanneer de snelheid afneemt.
4. Zet de versnelling in de vrij met de koppeling ingetrokken (ontkoppelde stand) net voordat de motorfiets volledig tot stilstand komt. Aan de hand van het vrijstand-verklikkerlampje kunt u controleren of de versnelling in de vrij staat.

⚠ WAARSCHUWING

Onervaren rijders hebben de neiging te weinig gebruik te maken van de voorrem. Dit kan ertoe leiden dat uw remweg zeer lang wordt en kan resulteren in een botsing. Als u uitsluitend gebruik maakt van de voor- of achterrem, kan dit ertoe leiden dat u slipt of dat u de controle over de motorfiets verliest.

Gebruik de remmen gelijkmatig en tegelijkertijd.

⚠ WAARSCHUWING

Als u hard remt terwijl u een bocht neemt, kan dit ertoe leiden dat de wielen slippen en dat u de controle over de motorfiets verliest.

Rem voordat u de bocht aansnijdt.

⚠ WAARSCHUWING

Als u hard remt op een natte, losse, ruwe of anderszins gladde ondergrond, kan dit ertoe leiden dat de wielen slippen en dat u de controle over de motorfiets verliest.

Rem licht en voorzichtig op een gladde of onregelmatige ondergrond.

⚠ WAARSCHUWING

Als u een ander voertuig te dicht volgt, kan dit leiden tot een botsing. Naarmate de snelheid van een voertuig toeneemt, wordt de remweg langer.

Zorg voor een veilige afstand tussen uw motorfiets en het voertuig voor u.

LET OP

Wanneer de motorfiets op een helling wordt gestopt en op zijn plaats wordt gehouden met behulp van de gasgreep en de koppelingshendel, kan de koppeling van de motorfiets worden beschadigd.

Gebruik de remmen om de motorfiets op een helling te stoppen.

5. Parkeer de motorfiets op een stevige, vlakke ondergrond waar deze niet kan omvallen.

⚠ VOORZICHTIG

U kunt zich ernstig verbranden aan een hete knaldemper. De knaldemper blijft ook een tijd nadat u de motor hebt afgezet nog zo heet dat u zich eraan kunt verbranden.

Parkeer de motorfiets op een plaats waar voetgangers of kinderen de knaldemper niet snel zullen aanraken.

OPMERKING: Wanneer de motorfiets op de zijstandaard op een niet te steile helling wordt geparkeerd, dient u te zorgen dat het voorwiel van de motorfiets heuvelopwaarts gericht staat. Dit om te voorkomen dat de motorfiets heuvelafwaarts van de zijstandaard af kan rollen. Tevens is het raadzaam om de motorfiets in de eerste versnelling te laten staan. Zet de versnelling in de vrij voordat u de motor start.

6. Draai de contactsleutel in de “OFF” stand.
7. Draai het stuur volledig naar links en vergrendel het stuur om diefstal te voorkomen.
8. Verwijder de contactsleutel.

OPMERKING: Als u de motorfiets tegen diefstal hebt beveiligd met een beugelslot, kettingslot of schijfremslot, vergeet dan niet eerst het slot los te maken voordat u de motorfiets verplaatst.



INSPECTIE EN ONDERHOUD

ONDERHOUDSSCHEMA 6-2
GEREEDSCHAP 6-10
VERWIJDEREN VAN DE STROOMLIJNKAP 6-10
ONDERHOUD VAN DE STUURDEMPER 6-15
SMERINGSPUNTEN 6-16
ACCU 6-17
BOUGIE 6-22
LUCHTFILTER 6-22
BENZINESLANG 6-29
MOTOROLIE 6-29
CONTROLEREN VAN HET STATIONAIR TOERENTAL 6-38
SPELING VAN DE GASKABEL 6-39
KOPPELING 6-40
KOELVLOEISTOF 6-42
KETTING 6-44
REMMEN 6-51
BANDEN 6-58
ZIJSTANDAARD/CONTACTCIRCUIT-BLOKKEERSYSTEEM 6-64
VERWIJDEREN VAN HET VOORWIEL 6-65
VERWIJDEREN VAN HET ACHTERWIEL 6-75
VERVANGEN VAN DE LAMPEN 6-79
AFSTELLEN VAN DE KOPLAMPBUNDEL 6-82
ZEKERINGEN 6-83
KATALYSATOR 6-88
DIAGNOSESTEKKER 6-90

ONDERHOUDSSCHEMA

Het schema geeft de intervallen aan, in kilometer en in maanden, tussen de periodieke onderhoudsbeurten. U dient aan het einde van elke periode de voorgeschreven inspecties, controles, smering en onderhoud uit te voeren. Als uw motorfiets onder zware omstandigheden wordt gebruikt, zoals wanneer voortdurend met vol gas gereden wordt, of wanneer de motorfiets gebruikt wordt in een stoffig klimaat, moet bepaald onderhoud vaker worden uitgevoerd om zeker te zijn van de betrouwbaarheid van de machine. Uw Suzuki-dealer kan u verdere aanbevelingen geven. De stuurinrichting, vering en wielen zijn zeer belangrijke onderdelen en hebben speciale zorg nodig. Voor een optimale veiligheid raden wij u aan deze onderdelen door een officiële Suzuki-dealer of een vakkundige monteur te laten nakijken.

⚠ WAARSCHUWING

Verkeerd onderhoud of niet uitvoeren van het voorgeschreven onderhoud kan ongelukken veroorzaken.

Zorg dat uw motorfiets altijd in goede staat is. Vraag uw Suzuki-dealer of een vakkundig monteur om de onderhoudstaken te verrichten die met een sterretje (*) zijn gemerkt. Als u zelf ervaring hebt met technisch onderhoud, kunt u de niet gemerkte onderhoudstaken verrichten aan de hand van de instructies in dit hoofdstuk. Als u niet zeker weet hoe u deze onderhoudstaken moet uitvoeren, dient u deze door uw Suzuki-dealer te laten uitvoeren.

⚠ WAARSCHUWING

Uitlaatgassen bevatten koolmonoxide, een gevaarlijk gas dat nauwelijks waarneembaar is omdat het kleurloos en reukloos is. Het inademen van koolmonoxide kan zeer gevaarlijk of zelfs dodelijk zijn.

Start de motor niet en laat deze niet draaien in een ruimte met onvoldoende ventilatie.

LET OP

Onderhoudswerkzaamheden aan elektrische onderdelen terwijl het contactslot in de "ON" stand staat, kan resulteren in beschadiging van de elektrische onderdelen als gevolg van kortsluiting.

Schakel het contact uit voordat u begint aan onderhoudswerkzaamheden aan elektrische onderdelen om beschadiging door kortsluiting te voorkomen.

LET OP

Het gebruik van reserveonderdelen van slechte kwaliteit kan ertoe leiden dat de motorfiets sneller slijt en kan de levensduur van de motorfiets bekorten.

Gebruik uitsluitend originele Suzuki reserveonderdelen of gelijkwaardige onderdelen wanneer u onderdelen van uw voertuig vervangt.

OPMERKING: Het ONDERHOUDSSCHEMA schrijft de minimale voorwaarden voor onderhoud voor. Als u uw motorfiets onder veeleisende omstandigheden gebruikt, dient u de onderhoudstaken vaker uit te voeren dan staat aangegeven in het schema. Als u vragen hebt over de tijdsduur tussen de onderhoudsbeurten, raadpleegt u uw Suzuki-dealer of een bevoegde onderhoudsmonteur.



ONDERHOUDSSCHEMA

Periode: De tijd voor de onderhoudsbeurten wordt bepaald door het aantal maanden of de stand van de kilometerteller, afhankelijk van welke het eerst bereikt wordt.

Onderdeel	Periode: maanden / km	2 / 1000	12 / 6000	24 / 12000	36 / 18000	48 / 24000
Luchtfilterelement (☞ 6-22)		–	I	I	V	I
* Uitlaatpijpbouten en demperbouten		A	–	A	–	A
* Uitlaatregelklep		I	I	I	I	I
* Klepspeling		Om de 24000 km inspecteren				
* Bougies		Om de 12000 km vervangen				
Brandstofslang (☞ 6-29)		–	I	I	I	I
		*Om de 4 jaar vervangen				
* Benzinedampafzuigingssysteem (indien uitgerust)		–	–	I	–	I
Motorolie (☞ 6-29)		V	V	V	V	V
Motoroliefilter (☞ 6-29)		V	–	V	–	V
Speling van gaskabel (☞ 6-39)		I	I	I	I	I
* PAIR (luchttoevoer) systeem		–	–	I	–	I
* Gasklep-synchronisatie		–	–	I	–	I
* Motorkoelvloeistof (☞ 6-42)	"SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT" (Blauw)	Om de 4 jaar of 48000 km vervangen				
	"SUZUKI LONG LIFE COOLANT" (Groen) of een andere koelvloeistof dan "SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT" (Blauw)	–	–	V	–	V

Onderdeel \ Periode	maanden	2	12	24	36	48
	km	1000	6000	12000	18000	24000
Radiateurslang (☞ 6-44)		–	I	I	I	I
Speling van koppelingskabel (☞ 6-40)		–	I	I	I	I
Ketting (☞ 6-44)		I	I	I	I	I
		Om de 1000 km schoonmaken en smeren				
* Remmen (☞ 6-51)		I	I	I	I	I
Remslang (☞ 6-51)		–	I	I	I	I
		*Om de 4 jaar vervangen				
Remvloeistof (☞ 6-52)		–	I	I	I	I
		*Om de 2 jaar vervangen				
Banden (☞ 6-58)		–	I	I	I	I
* Stuurinrichting		I	–	I	–	I
* Voorvorken (☞ 2-114)		–	–	I	–	I
* Achterwielvering (☞ 2-120)		–	–	I	–	I
* Bouten en moeren van het frame		A	A	A	A	A
Smering (☞ 6-16)		Om de 1000 km smeren				

OPMERKING: I= Inspecteren en schoonmaken, afstellen, vervangen of voldoende smeren, V= Vervangen, A= Aandraaien

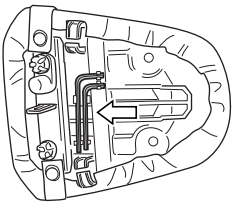
(Voor Europa en Oceanië)

Onderdeel	Periode: maanden / km	2 / 1000	12 / 12000	24 / 24000	36 / 36000	48 / 48000
Luchtfilterelement (☞ 6-22)		–	I	I	V	I
* Uitlaatpijpbouten en demperbouten		A	A	A	A	A
* Uitlaatregelklep		I	Om de 6000 km inspecteren			
* Klepspeling		Om de 24000 km inspecteren				
* Bougies		Om de 12000 km vervangen				
Brandstofslang (☞ 6-29)		–	I	I	I	I
		*Om de 4 jaar vervangen				
* Benzinedampafzuigingssysteem (indien uitgerust)		–	–	I	–	I
Motorolie (☞ 6-29)		V	Elk jaar of om de 6000 km vervangen			
Motoroliefilter (☞ 6-29)		V	Om de 2 jaar of 12000 km vervangen			
Speling van gaskabel (☞ 6-39)		I	I	I	I	I
* PAIR (luchttoevoer) systeem		–	–	I	–	I
* Gasklep-synchronisatie		–	I	I	I	I
* Motorkoelvloeistof (☞ 6-42)	"SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT" (Blauw)	–	–	–	–	V
	"SUZUKI LONG LIFE COOLANT" (Groen) of een andere koelvloeistof dan "SUZUKI SUPER LONG LIFE COOLANT" (Blauw)	–	–	V	–	V

Onderdeel \ Periode	maanden / km	2 / 1000	12 / 12000	24 / 24000	36 / 36000	48 / 48000
Radiateurslang (☞ 6-44)		–	I	I	I	I
Speling van koppelingskabel (☞ 6-40)		–	I	I	I	I
Ketting (☞ 6-44)		I	Om de 6000 km inspecteren			
		Om de 1000 km schoonmaken en smeren				
* Remmen (☞ 6-51)		I	I	I	I	I
Remslang (☞ 6-51)		–	I	I	I	I
		*Om de 4 jaar vervangen				
Remvloeistof (☞ 6-52)		Elk jaar of om de 6000 km inspecteren *Om de 2 jaar vervangen				
Banden (☞ 6-58)		–	I	I	I	I
* Stuurinrichting		I	I	I	I	I
* Voorvorken (☞ 2-114)		–	I	I	I	I
* Achterwielvering (☞ 2-120)		–	I	I	I	I
* Bouten en moeren van het frame		A	A	A	A	A
Smering (☞ 6-16)		Om de 1000 km smeren				

OPMERKING: I en Inspecteren= Inspecteren en schoonmaken, afstellen, vervangen of voldoende smeren, V= Vervangen, A= Aandraaien

GEREEDSCHAP

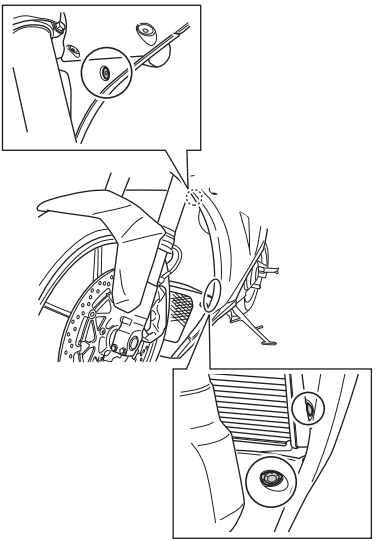


Bij uw motorfiets wordt een zeskantsleutel geleverd. Deze bevindt zich in de onderkant van het achterzadel.

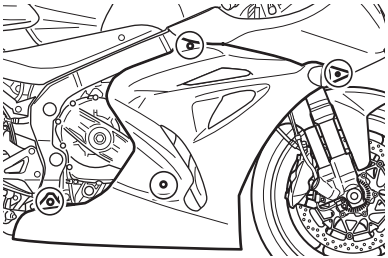
VERWIJDEREN VAN DE STROOMLIJNKAP

Ga als volgt te werk om de rechter en linker stroomlijnkap te verwijderen:

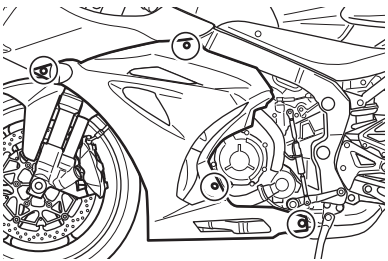
1. Zet de motorfiets op de zijstandaard.



2. Verwijder de bevestigingsdelen van de rechter en linker zijstroomlijnkap en de onderkap.

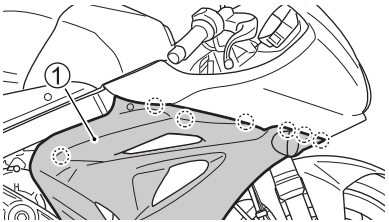


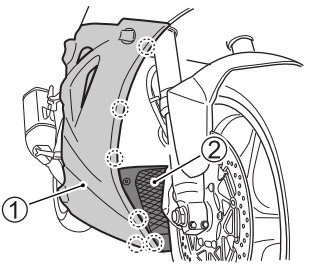
RECHTS



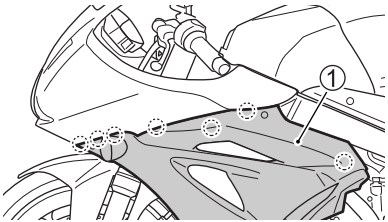
LINKS

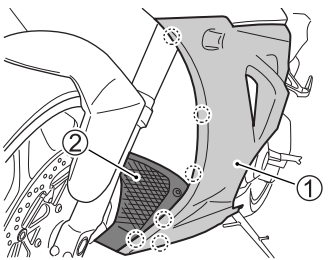
3. Verwijder de bouten van de rechter en linker stroomlijnkap.





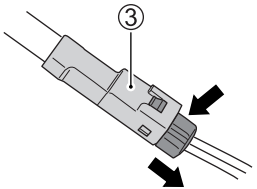
RECHTS

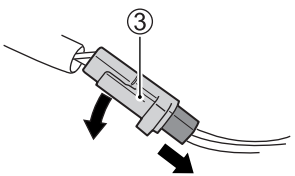




LINKS

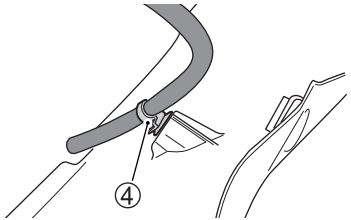
4. De zijstroomlijnkappen hebben haken achter de omcirkelde plaatsen. Maak de haken los. Verwijder de rechter en linker zijstroomlijnkap ① en de onderkap ②.



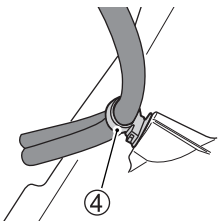


(Canada)

5. Maak de stekkers van de rechter en linker richtingaanwijzer ③ los.



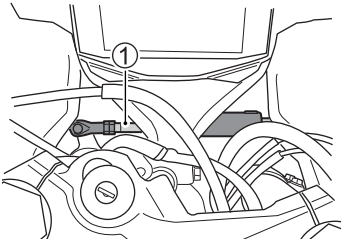
RECHTS



RECHTS (Canada)

6. Trek de slangklem ④ uit de rechter zijstroomlijnkap.

ONDERHOUD VAN DE STUURDEMPER



1. Zorg dat de stuurdemperas ① altijd schoon is.
2. Veeg eventueel resterende olie met een doek weg.

OPMERKING:

- *De vettige substantie op de stuurdemperas duidt niet op olielekkage. Dit vet is nodig; het is het smeermiddel van de oliekeerring in de demper.*
- *Bij het in- en uitschuiven van de demperas is het mogelijk dat u een werkingsgeluid hoort. Dit geluid, dat klinkt als ontsnappende lucht, is normaal en wordt geproduceerd bij het dempen van de beweging van de as door de interne kleppen.*

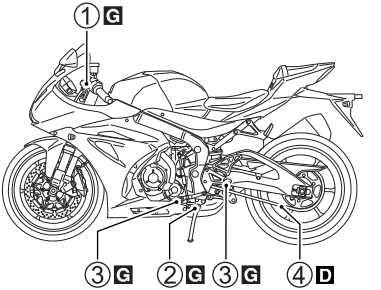
SMERINGSPUNTEN

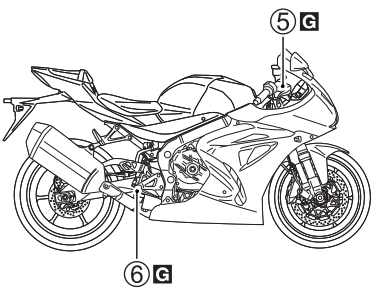
Juiste smering is belangrijk voor een soepel gebruik en lange levensduur van ieder werkend onderdeel van uw motorfiets en ook voor veilig rijden. Het is een goede gewoonte om de motorfiets te smeren na een lange stevige rit en als de motorfiets nat is geworden in de regen of na het wassen. De belangrijkste smeringspunten zijn hierna aangegeven.

LET OP

Smeren van de schakelaars kan resulteren in beschadiging van de schakelaars.

Smeer geen vet of olie op de elektrische schakelaars.





G .....Vet
D .....Kettingsmeermiddel

①.....Draaipunt van koppelingshendel
②.....Draaipunt en veerhaak van zijstandaard
③.....Draaipunt van versnellingshendel en draaipunt van voetsteun
④.....Ketting
⑤.....Draaipunt van remhendel
⑥.....Draaipunt van rempedaal en draaipunt van voetsteun

ACCU

De accu is een gesloten-type accu en deze vereist geen onderhoud. Laat uw dealer wel regelmatig de spanningstoestand van de accu controleren.

OPMERKING:

- *Voor het opladen van een accu van het gesloten type gebruik u een acculader die te gebruiken is met een accu van het gesloten type.*
- *Neem bij het vervangen van de accu contact op met uw erkende Suzuki-dealer.*

⚠ WAARSCHUWING

Accuklemmen, aansluitingen en bijbehorende delen en accessoires kunnen lood en loodverbindingen bevatten. Als er lood in uw bloed komt, is dat schadelijk voor uw gezondheid.

Was uw handen na het werken met onderdelen die lood bevatten.

⚠ WAARSCHUWING

Verdund zwavelzuur van de accu kan blindheid of ernstige brandwonden veroorzaken.

Gebruik geschikte oogbescherming en handschoenen wanneer u dichtbij de accu aan het werk bent. Spoel uw ogen of lichaam overvloedig met water en roep meteen de hulp van een arts in wanneer de betreffende lichaamsdelen in contact komen met zwavelzuur. Houd accu's buiten het bereik van kinderen.

⚠ WAARSCHUWING

Waterstofgas dat wordt geproduceerd door een accu kan ontploffen als het wordt blootgesteld aan vuur of vonken.

Houd vuur en vonken uit de buurt van de accu. Rook nooit wanneer u dichtbij de accu aan het werk bent.

⚠ WAARSCHUWING

Bij schoonvegen van de accu met een droge doek kan er een vonk ontstaan als gevolg van statische elektriciteit met mogelijk brand tot gevolg.

Veeg de accu met een licht bevochtigde doek schoon om opbouw van statische elektriciteit te voorkomen.

LET OP

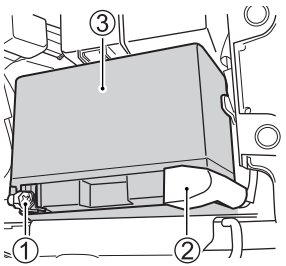
Als u de maximale laadstroom voor de accu overschrijdt, kan dit de levensduur verkorten.

Overschrijd nooit de maximale laadstroom van de accu.

VERWIJDEREN VAN DE ACCU

Ga als volgt te werk om de accu te verwijderen:

1. Zet de motorfiets op de zijstandaard.
2. Verwijder het voorzadel zoals beschreven in het hoofdstuk ZADELSLOT EN HELMHOUDERS.



3. Maak de negatieve (–) accuklem ① los.
4. Verwijder de kap. Maak de positieve (+) accuklem ② los.
5. Verwijder de accu ③.

Monteren van de accu:

1. Monteer de accu in de omgekeerde volgorde van het verwijderen.
2. Maak de accuklemmen stevig vast.

OPMERKING: Zorg dat u de motortoerental-indicator in het instrumentenpaneel terugstelt wanneer de accuklemmen opnieuw worden aangesloten.

LET OP

Als u de accukabels op de verkeerde polen aansluit, kunnen het oplaadsysteem en de accu worden beschadigd.

De rode accukabel dient te worden aangesloten op de positieve (+) accupool en de zwarte (of zwart met een wit streepje) accukabel dient te worden aangesloten op de negatieve (–) accupool.

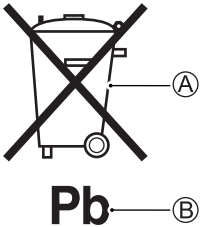
⚠ WAARSCHUWING

Accu's bevatten giftige stoffen waaronder zwavelzuur en lood. Deze stoffen zijn schadelijk voor uw gezondheid en ook voor het milieu.

Een versleten accu moet worden ingeleverd of verwerkt overeenkomstig de plaatselijke wettelijke voorschriften en mag in geen geval met het huisvuil worden weggegooid. Let op dat u de accu niet kantelt wanneer deze van de motorfiets wordt verwijderd. Anders zou er zwavelzuur uit kunnen lopen, hetgeen brandwonden kan veroorzaken.

OPMERKING:

- *Kies voor het vervangen van de accu hetzelfde type MF-accu.*
- *Wanneer u de motorfiets een tijd lang niet gebruikt, dient u toch maandelijks de accu op te laden.*



Het symbool van een doorgestreepte afvalcontainer Ⓐ op het acculabel betekent dat de versleten accu niet met het normale huisvuil moet worden meegegeven.
Het scheikundige symbool “Pb” Ⓑ duidt erop dat de accu meer dan 0,004% lood bevat.

Door de versleten accu op de juiste wijze weg te doen of te recyclen, kunt u een mogelijke schadelijke invloed op het milieu en de gezondheid voorkomen, wat anders zou kunnen gebeuren wanneer de accu op de verkeerde manier wordt weggedaan. Door materialen te recyclen wordt verspilling van waardevolle grondstoffen voorkomen. Neem contact op met uw Suzuki-dealer voor verdere informatie over het wegdoen of recyclen van een versleten accu.

BOUGIE

Raadpleeg uw Suzuki-dealer of een vakkundige monteur voor het controleren of vervangen van de bougies.

LUCHTFILTER

Als het luchtfilterelement met stof verstopt raakt, zal de luchtinvoer naar de motor grotere weerstand ondervinden, waardoor het vermogen van de motor afneemt en het benzineverbruik toeneemt. Als u de motorfiets onder normale, niet al te zware omstandigheden gebruikt, hoeft u het luchtfilter enkel op de voorgeschreven tijdstippen schoon te maken. Als u veel in stoffige, natte of modderige omstandigheden rijdt, kan het nodig zijn dat het luchtfilterelement vaker moet worden schoongemaakt. Gebruik de volgende procedure om het element te verwijderen en te inspecteren.

⚠ WAARSCHUWING

Het is gevaarlijk om de motor te laten draaien wanneer het luchtfilter niet op de juiste wijze is aangebracht. Er zou een vlam vanaf de motor naar het luchtinlaathuis kunnen overslaan, zonder dat het luchtfilterelement deze tegenhoudt. Bovendien kan de motor ernstig beschadigd raken als er vuil in de motor terechtkomt als gevolg van het draaien van de motor zonder aangebracht luchtfilterelement.

Laat de motor nooit draaien wanneer het luchtfilterelement niet is aangebracht.

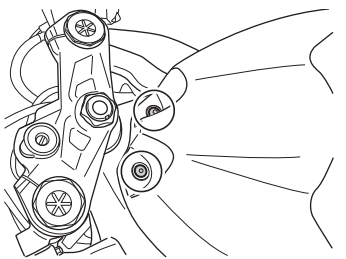
LET OP

Indien het luchtfilterelement niet regelmatig nagekeken wordt wanneer de motorfiets in stoffige, natte of modderige omstandigheden wordt gebruikt, kan er schade aan uw motorfiets ontstaan. Het luchtfilterelement kan bij deze omstandigheden verstopt raken, met beschadiging van de motor tot gevolg.

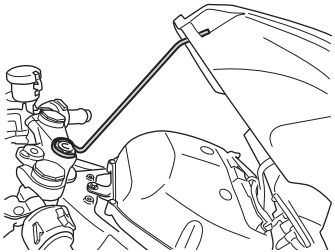
Inspecteer altijd het luchtfilterelement na het rijden in extreme omstandigheden. Vervang het element indien vereist. Reinig het luchtfilterelement en de binnenkant van het luchtfilterhuis onmiddellijk wanneer er water in het luchtfilterhuis terechtkomt.

VERWIJDEREN

1. Zet de motorfiets op de zijstandaard.
2. Verwijder het voorzadel zoals beschreven in het hoofdstuk ZADELSLOT EN HELMHOUDERS.



3. Verwijder de pasbouten van de benzinetank.



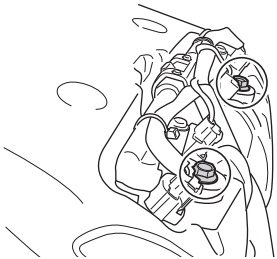
4. Til het vooreinde van de benzinetank omhoog en ondersteun de benzinetank zoals hierboven is aangegeven. Plaats het cirkelvormige uiteinde van de tanksteun op de stuursteelmoer.

OPMERKING: Een tanksteun is verkrijgbaar bij uw Suzuki-dealer. Het onderdeelnummer van de tanksteun is 44574-17K00.

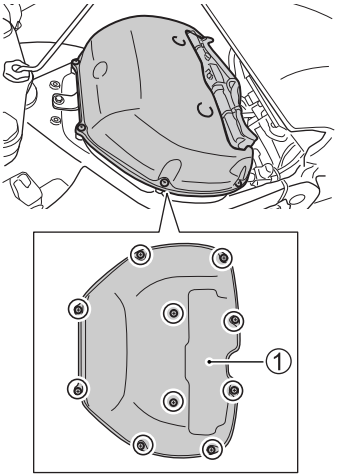
⚠ WAARSCHUWING

Als u de benzinetank optilt wanneer die vol is, kan er uit de tankdop benzine lekken, hetgeen brandgevaar oplevert.

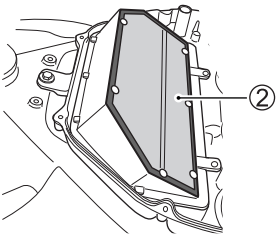
Zorg dat de benzinetank minder dan 1/4 gevuld is voordat u de tank optilt. De benzine-indicator op het instrumentenpaneel gaat knipperen of blijft branden wanneer het benzinepeil in de tank minder is dan 1/4.



5. Verwijder de bouten van de top-feed brandstofverstuivers.

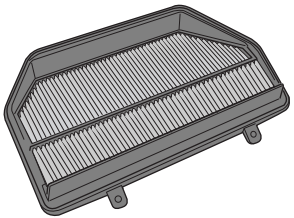


6. Verwijder de 10 schroeven.
7. Verwijder de luchtfilterkap ① met de brandstofverstuiver.



8. Verwijder het luchtfilterelement ②.

INSPECTIE

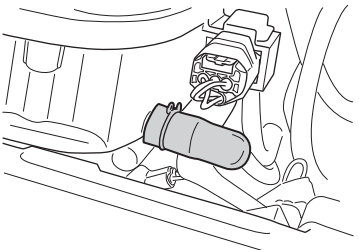


Controleer de toestand van het luchtfilterelement. Vervang het luchtfilterelement regelmatig.

LET OP

Perslucht kan het luchtfilterelement beschadigen.

Blaas niet met perslucht tegen het luchtfilterelement.



Verwijder de plug en laat het water en de olie weglopen bij de periodieke onderhoudsbeurten. De aftapplug van het luchtfilter bevindt zich onder het luchtfilterhuis.

MONTEREN

Monteer het schoongemaakte of nieuwe luchtfilterelement in de omgekeerde volgorde van het verwijderen. Zorg dat het element correct aangebracht is en goed afdicht.

LET OP

Een scheur in het luchtfilterelement leidt ertoe dat vuil de motor kan binnendringen. Dit kan de motor beschadigen.

Vervang het luchtfilterelement door een nieuw als het gescheurd is. Inspecteer het luchtfilterelement zorgvuldig op scheurtjes tijdens het reinigen van het element.

Aanhaalkoppel van bout voor top-feed brandstofverstuiver:
10 N·m (1,0 kgf-m)

LET OP

Als u het luchtfilterelement niet op de juiste wijze plaatst, kan dit ertoe leiden dat er vuil langs het element gaat. Dit veroorzaakt schade aan de motor.

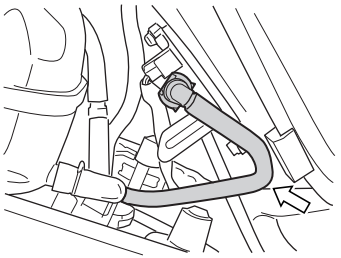
Zorg ervoor dat u het luchtfilterelement op de juiste wijze plaatst.

OPMERKING: Let op dat u bij het wassen van de motorfiets geen water op het luchtfilterhuis sproeit.

Monteer de benzinetank.

OPMERKING: Controleer of er geen knik in de afvoerslang en de ontluchtingsslang van de benzinetank zit voordat de benzinetank wordt gemonteerd.

BENZINESLANG



Inspecteer de benzineslang op beschadiging en lekkage. Vervang de benzineslang als er gebreken worden vastgesteld.

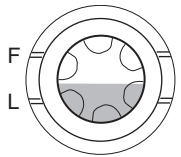
MOTOROLIE

De levensduur van uw motor wordt in belangrijke mate bepaald door de kwaliteit van de motorolie en de frequentie waarmee de olie ververst wordt. Het dagelijks controleren van het oliepeil en het periodiek verversen van de olie behoren tot de belangrijkste onderhoudspunten.

CONTROLEREN VAN HET MOTOROLIEPEIL

Volg de onderstaande procedure voor het controleren van het motoroliepeil.

1. Start de motor en laat deze drie minuten warmdraaien.
2. Zet de motor af en wacht drie minuten.



3. Houd de motorfiets verticaal en controleer het motoroliepeil door het kijkglas voor het motoroliepeil aan de rechterkant van de motor.

LET OP

Zowel te weinig als te veel olie kan beschadiging van de motor veroorzaken.

Parkeer de motorfiets op een vlakke, horizontale ondergrond. Controleer het motoroliepeil via het kijkglas voor het motoroliepeil, telkens voordat u het voertuig gebruikt. Zorg dat het oliepeil altijd boven het "L" (laag) streepje is en onder het "F" (vol) streepje.

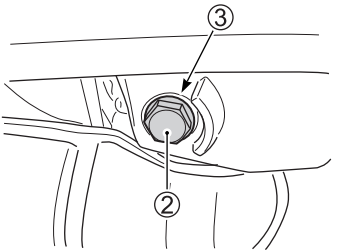
VERVERSEN VAN DE MOTOROLIE EN VERVANGEN VAN HET OLIEFILTER

Ververs de motorolie en vervang het oliefilter op de voorgeschreven tijdstippen. De olie moet worden ververst wanneer de motor warm is, zodat alle olie van de motor wordt afgetapt. Ga als volgt te werk:

1. Zet de motorfiets op de zijstandaard.



2. Verwijder de olievuldop ①.



3. Verwijder de aftapplug ② en de pakking ③ uit de onderkant van de motor en laat de motorolie in een opvangbak lopen.

⚠ VOORZICHTIG

Hete motorolie en uitlaatpijpen kunnen brandwonden veroorzaken.

Wacht totdat de aftapplug en de uitlaatpijpen voldoende zijn afgekoeld zodat deze met blote handen kunnen worden aangeraakt, voordat u de olie aftapt.

⚠ WAARSCHUWING

Wanneer kinderen of huisdieren per ongeluk nieuwe of afgewerkte olie binnen krijgen, kan dit ernstige gezondheidsproblemen veroorzaken. Herhaaldelijk en langdurig contact met afgewerkte motorolie kan huidkanker veroorzaken. Kortstondige aanraking met olie kan huidirritatie veroorzaken.

Houd nieuwe en afgewerkte olie en gebruikte oliefilters altijd buiten het bereik van kinderen en huisdieren. Om eventueel contact met afgewerkte olie tot een minimum te beperken, moet u kleding met lange mouwen dragen en ook handschoenen die geen vloeistof doorlaten (zoals afwashandschoenen) wanneer u de olie ververst. Als er olie op uw huid terechtkomt, was dan de betreffende plaats grondig met zeep en water. Kleding of doeken waarop olie terecht is gekomen, moeten in de was worden gedaan. Recycle afgewerkte olie of gebruikte filters of ruim deze op de juiste manier op.

LET OP

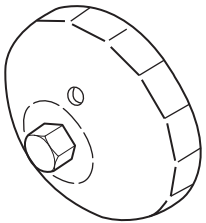
Wanneer u de motor laat draaien terwijl de motorolie wordt afgetapt, zal er te weinig oliesmering in de motor zijn waardoor de motor beschadigd raakt.

Gebruik de elektrische startschakelaar niet tijdens het verversen van de motorolie.

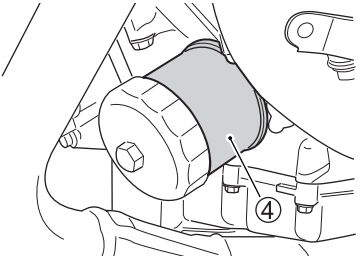
OPMERKING:

- *Recycle afgewerkte olie of ruim deze op de juiste manier op.*
- *Controleer voordat u met het werk begint of er geen modder, vuil of andere verontreinigingen in de oliekan of op het montage-oppervlak voor het oliefilter zijn.*

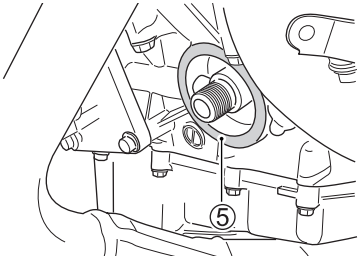
4. Verwijder de linker zijstroomlijnkap zoals beschreven in het hoofdstuk VERWIJDEREN VAN DE STROOMLIJNKAPPEN.



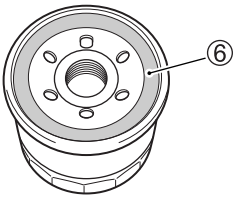
Verkrijgbaar bij uw Suzuki-dealer
Oliefiltersleutel (onderdeelnummer 09915-40620)



5. Draai het oliefilter ④ linksom met een Suzuki “dop-type” oliefiltersleutel of een “band-type” oliefiltersleutel van de juiste afmeting en verwijder het filter.



6. Veeg met een schone doek het montage-oppervlak ⑤ op de motor, waar het nieuwe filter wordt gemonteerd, af.



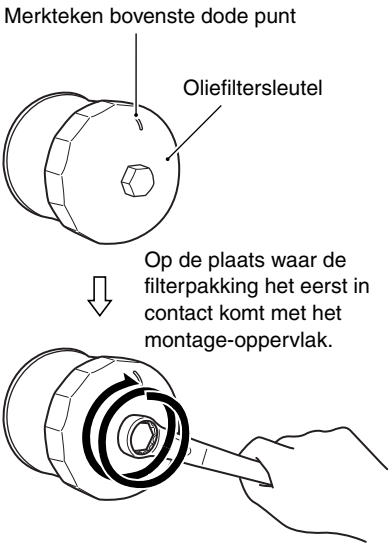
7. Smeer een beetje motorolie rond de rubber pakking ⑥ van het nieuwe oliefilter.
8. Schroef het nieuwe filter er met de hand in totdat de filterpakking in contact komt met het montage-oppervlak (u voelt een beetje weerstand).

LET OP

Gebruik van een oliefilter van een ander dan het juiste ontwerp en schroefdraadspecificatie kan de motor van uw motorfiets beschadigen.

Gebruik een origineel Suzuki oliefilter of een gelijkwaardig filter dat ontworpen is voor uw motorfiets.

OPMERKING: Om het oliefilter op de juiste wijze aan te draaien, is het van belang om precies te weten op welk punt de filterpakking het eerst in aanraking komt met het montage-oppervlak.



Draai het oliefilter nog 2 volle slagen vast of haal het met het voorgeschreven koppel aan.

9. Markeer de positie van het bovenste dode punt op de “dop-type” oliefiltersleutel of op het oliefilter. Gebruik een oliefiltersleutel om het oliefilter nog 2 volle slagen of met het voorgeschreven koppel aan te halen om dit vast te zetten.

Aanhaalkoppel van oliefilter:
20 N·m (2,0 kgf-m)

10. Vervang de pakking van de aftapplug ③ door een nieuwe. Monteer de aftapplug ② en de pakking ③. Draai de aftapplug met een momentsleutel stevig vast. Giet 3300 ml nieuwe motorolie in de vulopening en monteer de vuldop. Gebruik uitsluitend de motorolie die wordt voorgeschreven in het hoofdstuk AANBEVOLEN BENZINE, MOTOROLIE EN KOELVLOEISTOF.

Aanhaalkoppel van aftapplug:
23 N·m (2,3 kgf-m)

OPMERKING: Ongeveer 3100 ml olie is nodig wanneer alleen de olie wordt ververst.

LET OP

Wanneer u olie gebruikt die niet voldoet aan de specificaties van Suzuki, kan dit schade aan de motor veroorzaken.

Gebruik alleen de olie die wordt voorgeschreven in het hoofdstuk AANBEVOLEN BENZINE, MOTOROLIE EN KOELVLOEISTOF.

11. Start de motor (terwijl de motorfiets buiten op een horizontale vlakke ondergrond staat) en laat deze drie minuten lang stationair draaien.
12. Zet de motor af en wacht ongeveer drie minuten. Controleer het oliepeil opnieuw in het kijkglas voor het motoroliepeil terwijl de motorfiets rechtop wordt gehouden. Als het oliepeil onder het "L" streepje staat, vul dan olie bij tot het oliepeil tussen het "L" streepje en het "F" streepje staat. Controleer rondom de aftapplug en rondom het oliefilter op olielekkage.

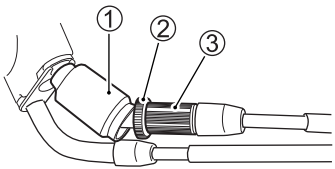
OPMERKING: Als u niet over de juiste oliefiltersleutel beschikt, laat dan uw Suzuki-dealer deze werkzaamheden verrichten.

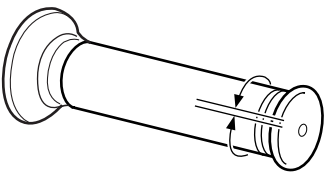
CONTROLEREN VAN HET STATIONAIR TOERENTAL

Controleer het stationair toerental. Het stationair toerental moet 1150 – 1350 tpm zijn wanneer de motor warm is.

OPMERKING: Als het stationair toerental niet binnen het voorgeschreven bereik is, ga dan naar uw Suzuki-dealer of een bevoegde monteur om de motorfiets te laten nakijken en repareren.

SPELING VAN DE GASKABEL





2,0 – 4,0 mm

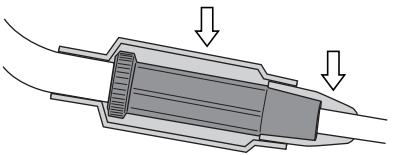
Afstellen van de kabelspeling:
1. Verwijder de stofhuls①.
2. Draai de borgmoer ② los.
3. Draai de afsteller ③ tot er bij de gasgreep 2,0 – 4,0 mm speling is.
4. Draai de borgmoer ② vast.
5. Breng de stofhuls ① weer aan.

⚠ WAARSCHUWING

Als de speling van de gaskabel niet juist is afgesteld, kan dit ertoe leiden dat het toerental plotseling toeneemt wanneer u aan het stuur draait. Hierdoor kunt u de macht over het stuur verliezen, met kans op ongelukken.

Stel de speling van de gaskabel zo af dat het stationair toerental niet toeneemt wanneer u het stuur beweegt.

STOFHULZEN VAN DE GASKABEL

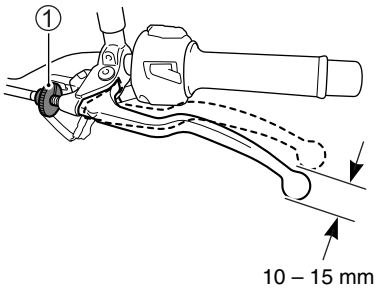


De gaskabel heeft stofhulzen. Controleer of de stofhulzen stevig vastzitten. Breng niet rechtstreeks water op de stofhulzen aan wanneer u de motorfiets wast. Eventueel vuil kan met een natte doek van de stofhulzen worden geveegd.

KOPPELING

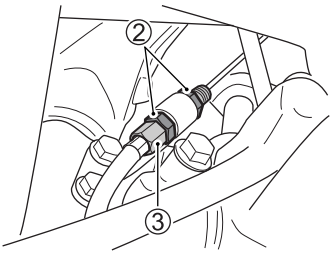
De speling van de koppelingskabel moet 10 – 15 mm zijn, gemeten aan het uiteinde van de koppelingshendel. Stel de speling van de koppelingskabel als volgt af:

Kleine afstellingen



Draai aan de koppelingshendel-afsteller ① tot de voorgeschreven speling is verkregen.

Grote afstellingen

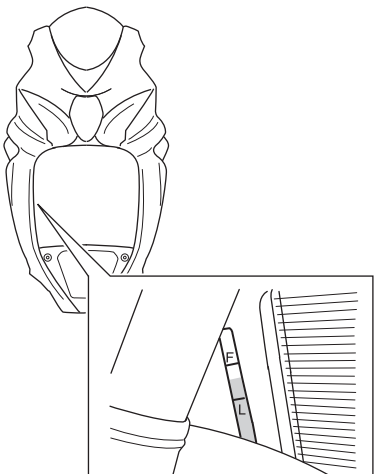


1. Draai de borgmoeren ② los en verplaats de bouten ③ totdat de juiste speling van de koppelingshendel is verkregen.
2. Kleine afstellingen kunnen nu gemaakt worden met de koppelingshendel-afsteller ①.
3. Draai de borgmoeren ② vast.

OPMERKING: Andere werkzaamheden dan het afstellen van de speling van de koppelingskabel moet u laten uitvoeren door uw Suzuki-dealer.

KOELVLOEISTOF

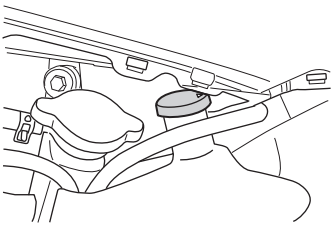
KOELVLOEISTOFPEIL



De koelvloeistof moet altijd tussen de “F” (FULL) en “L” (LOW) niveaustreepjes op het expansiereservoir staan. Inspecteer het peil telkens voordat u gaat rijden en let erop dat de motorfiets verticaal staat. Als de koelvloeistof beneden het “L” niveaustreepje staat, dient u de voorgeschreven koelvloeistof als volgt bij te vullen:

OPMERKING:
- *Controleer het koelvloeistofpeil wanneer de motor koud is.*
- *Als het koelvloeistofreservoir leeg is, controleer dan het koelvloeistofpeil in de radiateur.*

1. Zet de motorfiets op de zijstandaard.
2. Verwijder de rechter zijstroomlijnkap zoals beschreven in het hoofdstuk VERWIJDEREN VAN DE STROOMLIJNKAPPEN.



3. Verwijder de vuldop en voeg via de vulopening de voorgeschreven koelvloeistof toe tot de koelvloeistof tot aan het “F” niveaustreepje staat. Zie het hoofdstuk AANBEVOLEN BENZINE, MOTOROLIE EN KOELVLOEISTOF.

⚠ WAARSCHUWING

Motorkoelvloeistof is schadelijk en mogelijk zelfs fataal wanneer deze wordt gedronken of de dampen ervan worden ingeademd. De vloeistof kan giftig zijn voor dieren.

Drink geen antivries of koelvloeistofoplossing. Indien de vloeistof per ongeluk wordt gedronken, moet u geen braakneigingen opwekken. Neem onmiddellijk contact op met een vergiftiging-informatiecentrum of een arts. Vermijd inademen van nevel of hete dampen. Indien dit toch gebeurt, moet u frisse lucht inademen. Als koelvloeistof in uw ogen terechtkomt, moet u de ogen overvloedig met water spoelen en de hulp van een arts inroepen. Was uw handen grondig na het werken met koelvloeistof. Buiten het bereik van kinderen en dieren houden.

OPMERKING: Als u alleen water toevoegt, verdunt u de koelvloeistof en neemt de werking van de koelvloeistof af. Voeg de voorgeschreven koelvloeistof toe.

VERVERSEN VAN DE KOELVLOEISTOF

De koelvloeistof moet regelmatig worden ververst.

OPMERKING: Er is ongeveer 2450 ml koelvloeistof nodig voor het vullen van de radiateur en het expansiereservoir.

INSPECTEREN VAN DE RADIATEURSLANGEN

Inspecteer de radiateurslangen op scheurtjes, beschadiging of koelvloeistoflekkage. Ga naar uw Suzuki-dealer om de radiateurslang te laten vervangen als er defecten worden vastgesteld.

KETTING

Deze motorfiets heeft een endless-type ketting die vervaardigd is van speciale materialen. De ketting heeft geen hoofdverbindingsschakel. Wij raden u aan deze ketting te laten vervangen door een officiële Suzuki-dealer of een vakkundige monteur wanneer de ketting versleten is.

De toestand en de afstelling van de ketting moeten elke dag voordat u gaat rijden gecontroleerd worden. Volg altijd de richtlijnen voor het inspecteren en onderhouden van de ketting.

⚠ WAARSCHUWING

Als u met de motorfiets rijdt terwijl de ketting in slechte staat is of onjuist is afgesteld, kan dit leiden tot een ongeluk.

Controleer voor iedere rit de ketting, stel de ketting af en onderhoud deze op de juiste wijze, zoals wordt beschreven in dit hoofdstuk.

Inspecteren van de ketting

Controleer de ketting op de volgende punten:

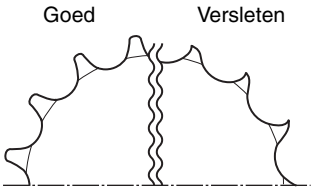
- Losse pennen
- Beschadigde rollen
- Droge of verroeste schakels
- Verbogen of vastzittende schakels
- Overmatige slijtage
- Onjuiste kettingspanning

Als er problemen zijn met de toestand of de afstelling van de ketting, moet u deze meteen verhelpen. Raadpleeg indien nodig een officiële Suzuki-dealer of een vakkundige monteur.

Als de ketting beschadigd is, bestaat de kans dat ook de tandwielen beschadigd zijn. Controleer de tandwielen op de volgende punten:

- Overmatige slijtage van de tanden
- Afgebroken of beschadigde tanden
- Losse bevestigingsmoeren van de tandwielen

Raadpleeg uw Suzuki-dealer of een vakkundige monteur als er iets mis is met de tandwielen.



OPMERKING: De twee tandwielen dienen op slijtage gecontroleerd te worden wanneer een nieuwe ketting wordt gemonteerd. Vervang de tandwielen indien nodig.

⚠ WAARSCHUWING

Wanneer u een vervangingsketting niet juist monteert, of als u een scharnierclip-type ketting gebruikt, ontstaat er een bijzonder gevaarlijke situatie. Een verkeerd gemonteerde hoofdverbindingsschakel, of een scharnierclip-type ketting, kan breken met een ongeluk of zware beschadiging van de motor tot gevolg.

Monteer op deze motorfiets geen scharnierclip-type ketting. Bij het vervangen van de ketting hebt u een speciaal klinkgereedschap en een topkwaliteit, niet scharnierclip-type ketting nodig. Vraag een officiële Suzuki-dealer of een vakkundige monteur om deze werkzaamheden uit te voeren.

SCHOONMAKEN EN SMEREN VAN DE KETTING

1. Verwijder vuil en modder van de ketting. Wees voorzichtig dat u de afdichtringen niet beschadigt.
2. Maak de ketting met een speciaal reinigingsmiddel voor afgedichte kettingen schoon of met water en een neutraal schoonmaakmiddel.

LET OP

Wanneer de ketting verkeerd wordt schoongemaakt, kunnen de afdichtringen worden beschadigd waardoor de ketting niet meer bruikbaar is.

- **Gebruik geen vluchtige oplosmiddelen zoals witte spiritus, petroleum of wasbenzine.**
- **Gebruik geen hogedrukreiniger om de ketting schoon te maken.**
- **Gebruik geen staalborstel om de ketting schoon te maken.**

3. Reinig de ketting uitsluitend met een zachte borstel. Wees voorzichtig dat u de afdichtringen niet beschadigt, zelfs bij gebruik van een zachte borstel.
4. Veeg het water en neutraal schoonmaakmiddel weg.
5. Smeer de ketting met een speciaal kettingsmeermiddel voor afgedichte kettingen of met olie met hoge viscositeit (#80 – 90).

LET OP

Sommige kettingsmeermiddelen bevatten oplosmiddelen en toevoegingen die de afdichtringen in uw ketting zouden kunnen beschadigen.

Gebruik een kettingsmeermiddel dat speciaal ontwikkeld is voor gebruik met afgedichte kettingen.

6. Smeer zowel de voor- als de achterplaatjes van de ketting.
7. Veeg na het smeren het overtollige smeermiddel volledig van de ketting af.

AFSTELLEN VAN DE KETTING

De ketting moet worden afgesteld zodat deze de juiste spanning heeft. De ketting kan vaker afstelling vereisen dan bij de periodieke onderhoudsbeurten vermeld staat, afhankelijk van de manier waarop u de motorfiets berijdt.

⚠ WAARSCHUWING

Een onvoldoende gespannen ketting kan ertoe leiden dat de ketting van de tandwielen loopt, hetgeen een ongeluk of ernstige schade aan de motorfiets kan veroorzaken.

Controleer voor elke rit de kettingspanning en stel deze af.

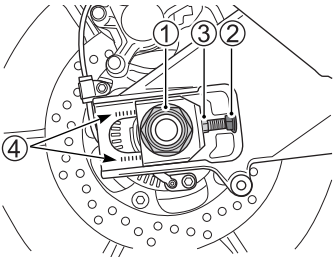
Ga als volgt te werk om de ketting af te stellen:

⚠ VOORZICHTIG

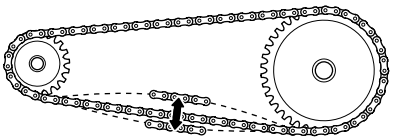
U kunt zich verbranden aan een hete knaldemper. De knaldemper blijft ook een tijd nadat u de motor hebt afgezet nog zo heet dat u zich eraan kunt verbranden.

Wacht tot de knaldemper is afgekoeld voordat u de ketting verwijdert.

1. Zet de motorfiets op de zijstandaard.



2. Draai de asmoer ① los.
3. Draai de rechter en linker borgmoeren ② los.



20 – 30 mm

4. Stel de kettingspanning af door de bouten van de rechter en linker kettingspanner ③ te verdraaien. Tijdens het spannen van de ketting moet u ervoor zorgen dat het achterste tandwiel precies blijft uitgelijnd met het voorste tandwiel. Om het afstellen te vergemakkelijken, zijn er referentietekens ④ op de achterbrug en op elke kettingspanner die met elkaar uitgelijnd moeten worden en die gebruikt moeten worden als referentie voor de afstelling van de ene kant ten opzichte van de andere.
5. Draai de asmoer ① stevig vast.
6. Controleer na het aandraaien de kettingspanning nogmaals en stel deze indien nodig bij.
7. Draai de rechter en linker borgmoeren ② vast.

Aanhaalkoppel van achterasmoer:
100 N·m (10,0 kgf-m)

OPMERKING: Stel de ketting niet voorbij het instelbereik ④ af. Vervang de ketting voordat deze de slijtagegrens heeft bereikt.

REMMEN

Deze motorfiets is voor en achter uitgerust met schijfremmen. Een juist werkend remsysteem is van vitaal belang voor veilig rijden. Voer de reminspectie op de voorgeschreven tijdstippen nauwgezet uit.

REMSYSTEEM

⚠ WAARSCHUWING

Als u de remmen niet controleert en op de juiste wijze onderhoudt, neemt de kans dat u een ongeluk krijgt toe.

Controleer vooral de remmen voor elke rit, zoals beschreven in het hoofdstuk CONTROLE VÓÓR HET RIJDEN. Onderhoud de remmen zoals beschreven in het ONDERHOUDSSCHEMA.

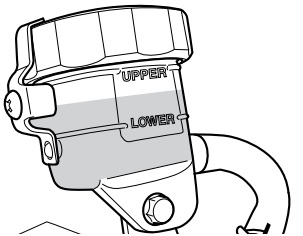
Controleer het remsysteem dagelijks op de volgende punten:

- Controleer het vloeistofpeil in de reservoirs.
- Controleer het voor- en achterremsysteem op sporen van vloeistoflekkage.
- Controleer de remslang op lekkages en scheurtjes.
- De remhendel en het rempedaal moeten altijd de vereiste slag hebben en stevig bevestigd zijn.
- Controleer de slijtage van de remblokken.

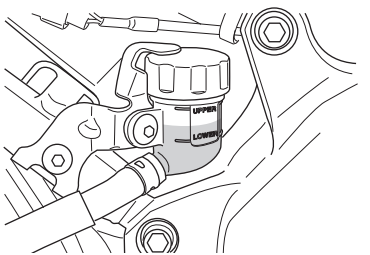
INSPECTEREN VAN DE REMSLANGEN

Inspecteer de remslangen op scheurtjes, beschadiging of remvloeistoflekkage. Ga naar uw Suzuki-dealer om de remslang te laten vervangen als er defecten worden vastgesteld.

REMVLOEISTOF



VOOR



ACHTER

Controleer regelmatig het peil van de remvloeistof in het voor- en achterreservoir. Controleer tevens op slijtage van de remblokken en op lekkage van remvloeistof.

⚠ WAARSCHUWING

Remvloeistof neemt geleidelijk vocht op via de remslangen. Remvloeistof met een hoog watergehalte heeft een lager kookpunt en kan een defect van het remsysteem (inclusief ABS) veroorzaken als gevolg van corrosie van de remonderdelen. Kokende remvloeistof of een defect van het remsysteem (inclusief ABS) kan resulteren in een ongeluk.

Ververs de remvloeistof elke twee jaar om een goede remprestatie te behouden.

⚠ WAARSCHUWING

Bij gebruik van een andere vloeistof dan DOT4 remvloeistof uit een afgesloten blik kan het remsysteem beschadigd raken wat kan leiden tot een ongeluk.

Maak de vuldop schoon voordat u die verwijdert. Gebruik uitsluitend DOT4 remvloeistof uit een afgesloten blik. Gebruik en meng nooit verschillende soorten remvloeistof.

⚠ WAARSCHUWING

Remvloeistof is schadelijk en mogelijk zelfs fataal wanneer deze wordt gedronken en veroorzaakt ook letsel wanneer deze in contact komt met de ogen of de huid. De vloeistof kan giftig zijn voor dieren.

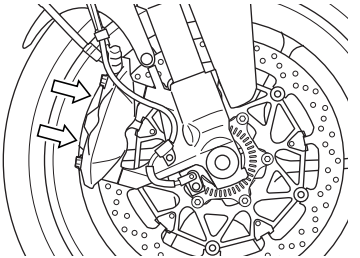
Indien er per ongeluk remvloeistof wordt ingeslikt, moet u geen braakneigingen opwekken. Neem onmiddellijk contact op met een vergiftiging-informatiecentrum of een arts. Als remvloeistof in uw ogen terechtkomt, moet u de ogen overvloedig met water spoelen en de hulp van een arts inroepen. Was uw handen grondig na het werken met remvloeistof. Buiten het bereik van kinderen en dieren houden.

LET OP

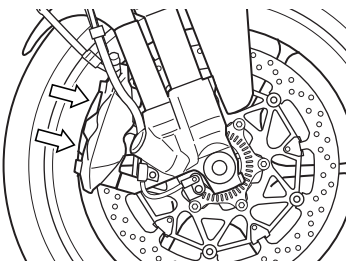
Gemorste remvloeistof kan schade toebrengen aan gelakte oppervlakken en plastic onderdelen.

Zorg ervoor dat u geen remvloeistof morst bij het vullen van het remvloeistofreservoir. Veeg gemorste remvloeistof onmiddellijk op.

REMBLOKKEN

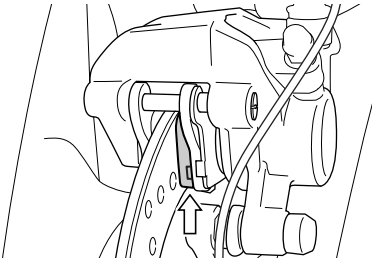


(GSX-R1000)

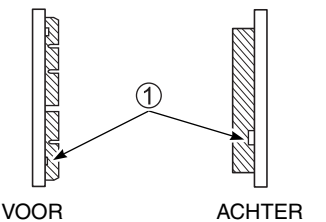


(GSX-R1000R)

VOOR



ACHTER



Controleer de voorste en achterste remblokken door na te gaan of het frictiemateriaal tot voorbij de slijtagegrens ① is versleten. Als een van de voorste of achterste remblokken tot voorbij de slijtagegrens is versleten, moeten beide voorste of achterste remblokken door een officiële Suzuki-dealer of een vakkundige monteur door nieuwe worden vervangen.

⚠ WAARSCHUWING

Als u de remblokken niet controleert en op de juiste wijze onderhoudt, neemt de kans dat u een ongeluk krijgt toe.

Ga naar uw Suzuki-dealer als de remblokken vervangen moeten worden. Controleer en onderhoud de remblokken zoals voorgeschreven.

⚠ WAARSCHUWING

Als u na een reparatie aan het remsysteem of vervangen van de remblokken wegrijdt met deze motorfiets zonder eerst de remhendel/pedaal even te pompen, kan de remwerking minder effectief zijn, waardoor ongelukken kunnen ontstaan.

Bedien na een reparatie aan het remsysteem of vervangen van de remblokken de remhendel/pedaal enkele malen pompend tot de remblokken tegen de remschijven aan zijn gedrukt en de juiste hendel-/pedaalslag en stijfheid zijn verkregen.

OPMERKING: Trek/druk de remmen niet aan zolang niet alle remblokken op hun plaats zitten. De zuigers kunnen slechts met moeite weer in de uitgangsstand teruggezet worden en er kan hierbij vloeistoflekkage optreden.

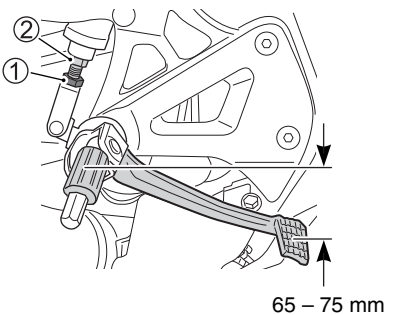
⚠ WAARSCHUWING

Vervangen van slechts een van de twee remblokken kan leiden tot ongelijkmatig remmen, met een verhoogde kans op ongelukken.

Vervang altijd beide remblokken tegelijk.

AFSTELLEN VAN HET ACHTERREMPEDAAL

De stand van het achterrempedaal dient altijd juist afgesteld te zijn, anders zullen de remblokken tegen de remschijf aanlopen, hetgeen beschadiging van zowel de remblokken als het oppervlak van de remschijf zal veroorzaken. Stel de stand van het rempedaal als volgt af:



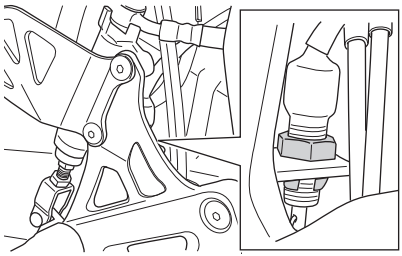
1. Draai de borgmoer ① los en verdraai de drukstang ② tot het rempedaal zich 65 – 75 mm onder de bovenrand van de voetsteun bevindt.
2. Draai de borgmoer ① weer vast om de drukstang ② in de juiste stand vast te zetten.

LET OP

Een onjuist afgesteld rempedaal kan ertoe leiden dat de remblokken voortdurend tegen de remschijf aanlopen, hetgeen schade aan de remblokken en de remschijf veroorzaakt.

Volg de stappen in dit hoofdstuk als u het rempedaal op de juiste wijze wilt afstellen.

SCHAKELAAR VOOR HET ACHTERREMLICHT



Om de schakelaar af te stellen, pakt u het schakelaarhuis vast en draait u de afsteller zodanig dat het remlicht gaat branden net voordat er druk komt wanneer het rempedaal ingetrapt wordt.

⚠ WAARSCHUWING

De banden van uw motorfiets vormen de allesbepalende verbinding tussen uw motorfiets en de weg. Als u de onderstaande voorzorgen veronachtzaamt, kan dat ongelukken geven door problemen met de banden.

- Controleer voor elke rit de toestand en spanning van de banden en breng de bandenspanning zonodig op peil.
- Overbelast uw motorfiets niet.
- Vervang een band zodra deze tot op de slijtagegrens is versleten of zodra deze beschadigingen vertoont zoals scheuren of barsten.
- Gebruik altijd de maat en het type banden dat in deze handleiding wordt voorgeschreven.
- Balanceer het wiel nadat u een band heeft vervangen.
- Lees dit hoofdstuk van de handleiding zorgvuldig door.

⚠ WAARSCHUWING

Als u de banden niet inrijdt, kan dit leiden tot slippen en verlies van controle over de motorfiets, met kans op ongelukken.

U dient extra voorzichtig te zijn wanneer u nieuwe banden inrijdt. Rijd de banden goed in zoals beschreven in het hoofdstuk INRIJDEN en vermijd snel optrekken, scherp bochtenwerk en hard remmen gedurende de eerste 160 km.

BANDENSPANNING EN BELASTING

De juiste bandenspanning en belasting zijn factoren van het grootste belang. Het overbelasten van de banden kan een klapband of moeilijkheden met het besturen van de motorfiets tot gevolg hebben.

Controleer elke dag voordat u gaat rijden de bandenspanning en controleer of de bandenspanning inderdaad de juiste is voor de belasting van de motorfiets. De bandenspanning dient overigens gecontroleerd en zonodig gecorrigeerd te worden vóór met de motorfiets is gereden, aangezien de banden bij het rijden warm zullen worden, hetgeen in een hogere waarde voor de bandenspanning resulteert.

Banden waarvan de spanning onvoldoende is, kunnen het nemen van bochten bemoeilijken en kunnen tevens resulteren in grotere slijtage. Banden met een te hoge spanning hebben een kleiner contactvlak met de weg, hetgeen aanleiding kan geven tot slipgevaar en onbestuurbaarheid.

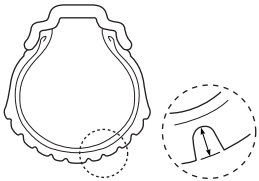
Bandenspanning van koude band

BELASTING / BAND	EEN PERSOON	TWEE PERSONEN
VOOR	250 kPa 2,50 kgf/cm^2	250 kPa 2,50 kgf/cm^2
ACHTER	290 kPa 2,90 kgf/cm^2	290 kPa 2,90 kgf/cm^2

OPMERKING: Merkt u dat de bandenspanning terugloopt, controleer dan de banden op de aanwezigheid van spijkers of gaatjes. Controleer tevens of de velg wellicht beschadigd is. Banden zonder binnenbanden kunnen bij kleine beschadigingen wel eens langzaam leeglopen.

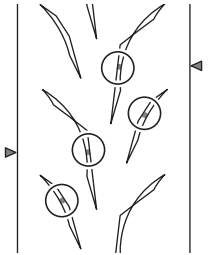
TOESTAND VAN DE BANDEN EN BANDENTYPE

De keuze van het geschikte type banden en het juiste onderhoud kunnen van groot belang zijn voor de prestatie van uw motorfiets. Barsten of scheurtjes in de banden kunnen leiden tot een klapband en het gevaar van onbestuurbaarheid. Versleten banden verhogen ook de kans op een lekke band waardoor u mogelijk de controle over de motorfiets verliest. De bandslijtage beïnvloedt ook het bandprofiel waardoor de rijeigenschappen van de motorfiets kunnen veranderen.

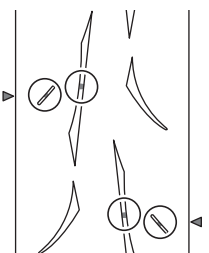


Controleer elke dag voordat u gaat rijden de toestand van de banden. Vervang een band als deze zichtbare tekenen van beschadiging vertoont, zoals barsten of scheurtjes, of als de profieldiepte minder bedraagt dan 1,6 mm voor of 2,0 mm achter.

OPMERKING: Deze slijtagegrens zal bereikt worden voordat de slijtagestrepen die in de band zijn aangebracht, contact maken met de weg.



VOOR



ACHTER

OPMERKING: Het " △ " merkteken geeft de plaats aan waar de slijtagestrepen in de band zijn aangebracht. Wanneer de slijtagestrepen bloot liggen, betekent dit dat de band versleten is.

Bij het vervangen van een band dient u erop toe te zien dat een nieuwe band van de onderstaande maat en type wordt gebruikt. Bij gebruik van een band met een andere maat of van een ander type, kunnen de rijeigenschappen van de motorfiets nadelig beïnvloed worden en kan de motorfiets in het ergste geval zelfs onbestuurbaar worden.

	VOOR	ACHTER
MAAT	120/70ZR17M/C (58W)	190/55ZR17M/C (75W)
TYPE	BRIDGESTONE RS11F E	BRIDGESTONE RS11R E

Vergeet niet dat na het repareren van een lek of het vervangen van een band het wiel opnieuw gebalanceerd moet worden. Een juiste wielbalans is van belang om een onregelmatig wiel/weg-contact en onregelmatige slijtage van de banden te voorkomen.

⚠ WAARSCHUWING

Een ondeugdelijk gerepareerde, aangebrachte of uitgebalanceerde band kan ertoe leiden dat u de controle over de motorfiets verliest, met kans op ongelukken, of dat de levensduur van de band wordt verkort.

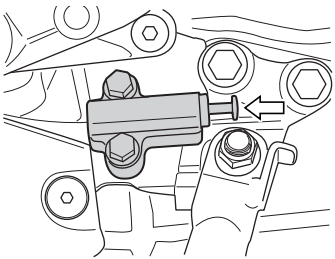
- **Vraag uw Suzuki-dealer of een bevoegde monteur om de reparatie en vervanging van de band en het balanceren van het wiel uit te voeren, aangezien dit geschikt gereedschap en de nodige ervaring vereist.**
- **Breng de banden aan overeenkomstig de draairichting die wordt aangegeven met de pijlen op de zijkant van elke band.**

⚠ WAARSCHUWING

Als u de onderstaande instructies voor tubeless-banden niet opvolgt, kan dat ongelukken veroorzaken als gevolg van problemen met de banden. Tubeless-banden vereisen ander onderhoud dan banden met een binnenband.

- **Tubeless-banden vereisen een luchtdichte afsluiting tussen de velgrand van de band en de velg van het wiel. U dient speciale bandenlichters en velgbeschermers of een speciaal bandmontageapparaat te gebruiken voor het verwijderen en aanbrengen van de banden. Dit voorkomt beschadiging van de band of velg, hetgeen zou kunnen leiden tot een lek.**
- **Repareer gaatjes in tubeless-banden door de band te verwijderen en een inwendige plakker aan te brengen.**
- **Gebruik voor het repareren van een gaatje geen reparatieplugje voor buitenbanden aangezien dit los zou kunnen komen ten gevolge van de krachten die op een band van een motorfiets worden uitgeoefend in de bochten.**
- **Na het repareren van een band dient u gedurende de eerste 24 uur niet sneller dan 80 km/uur te rijden en daarna nooit sneller dan 130 km/uur. Hiermee voorkomt u overmatige verhitting, die de reparatie van de band ongedaan zou kunnen maken en zou kunnen leiden tot het leeglopen van de band.**
- **Vervang de band als het gaatje zich in de zijwand van de band bevindt of als het gaatje zich in het profiel van de band bevindt en groter is dan 6 mm. Dergelijke gaatjes kunnen niet afdoende worden gerepareerd.**

ZIJSTANDAARD/CONTACTCIRCUIT-BLOKKEERSYSTEEM



Controleer de werking van het zijstandaard/contactcircuit-blokkeersysteem als volgt:

1. Ga op de motorfiets zitten in de normale rijhouding, met de zijstandaard ingeklapt.
2. Schakel in de eerste versnelling, houd de koppeling ingetrokken en start de motor.
3. Klap de zijstandaard uit terwijl u de koppeling ingetrokken houdt.

Het zijstandaard/contactcircuit-blokkeersysteem werkt normaal als de motor afslaat zodra de zijstandaard uitgeklapt wordt. Als de motor blijft draaien terwijl de zijstandaard uitgeklapt is en de versnelling ingeschakeld, is het zijstandaard/contactcircuit-blokkeersysteem defect. Laat een officiële Suzuki-dealer of een andere vakkundige monteur een inspectie uitvoeren.

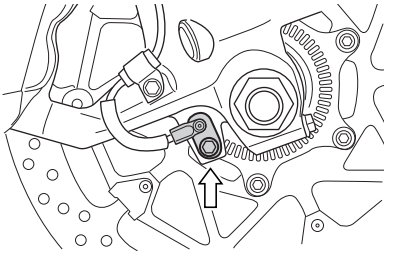
⚠ WAARSCHUWING

Als het zijstandaard/contactcircuit-blokkeersysteem niet juist werkt, is het mogelijk om met de motorfiets te rijden terwijl de zijstandaard is uitgeklapt. Dit kan een bijzonder gevaarlijke situatie en ongelukken opleveren wanneer u een bocht naar links maakt.

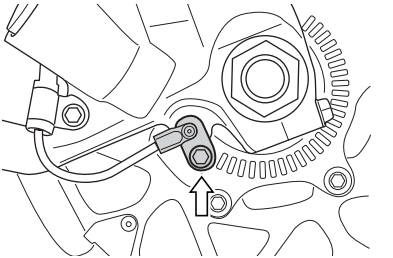
Controleer of het zijstandaard/contactcircuit-blokkeersysteem juist werkt voordat u wegrijdt. Zorg dat de zijstandaard volledig is ingeklapt voordat u wegrijdt.

VERWIJDEREN VAN HET VOORWIEL

1. Zet de motorfiets op de zijstandaard.

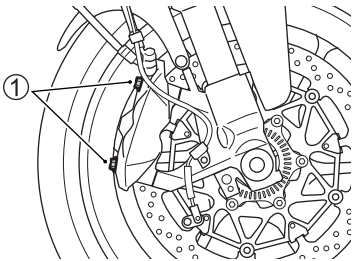


(GSX-R1000)

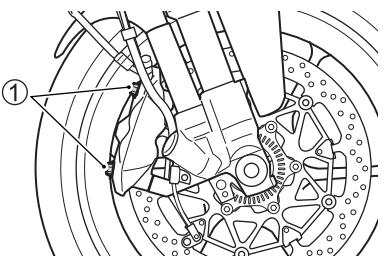


(GSX-R1000R)

2. Verwijder de toerentalsensor van het voorwiel door de bevestigingsbout te verwijderen.



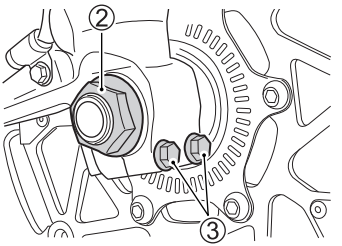
(GSX-R1000)



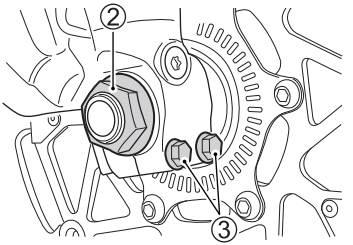
(GSX-R1000R)

3. Maak beide remklauwen los van de voorvorken door de 2 bevestigingsbouten ① van elke remklauw te verwijderen.

OPMERKING: Trek nooit de voorrem aan wanneer de remklauw is verwijderd. De remblokken kunnen slechts met moeite weer in de remklauwen teruggezet worden en er kan hierbij remvloeistoflekkage optreden.

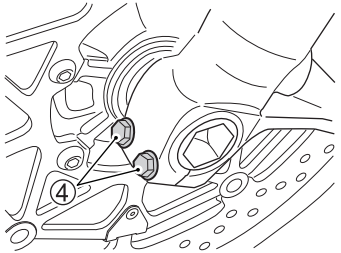


(GSX-R1000)

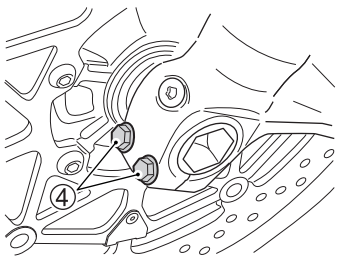


(GSX-R1000R)

4. Verwijder de asmoer ②.
5. Draai de ashouderbouten ③ los.



(GSX-R1000)



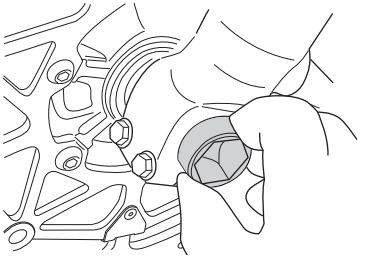
(GSX-R1000R)

6. Draai de ashouderbouten ④ los.
7. Plaats een onderhoudsstandaard of iets dergelijks onder de achterbrug om het achtereind van de motorfiets goed in evenwicht te houden.
8. Plaats voorzichtig een krik onder de uitlaatpijp en krik de motorfiets omhoog totdat het voorwiel een weinig van de grond af is.

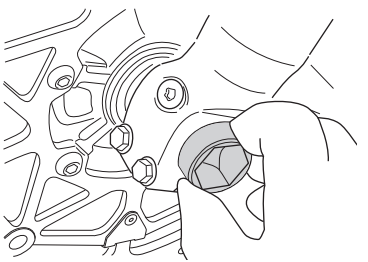
LET OP

Bij verkeerd opkrikken kan de stroomlijnkap of het oliefilter worden beschadigd.

Plaats de krik nooit onder het onderste deel van de stroomlijnkap of onder het oliefilter wanneer u de motorfiets opkrikt.

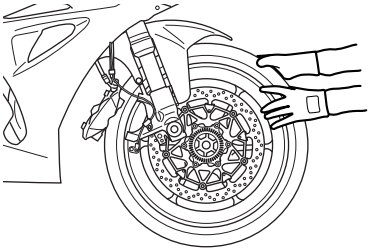


(GSX-R1000)

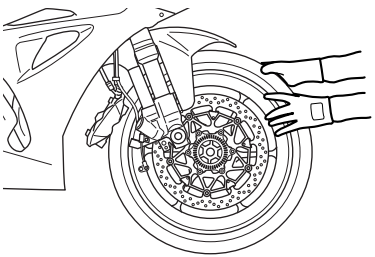


(GSX-R1000R)

9. Trek de steekas naar buiten.

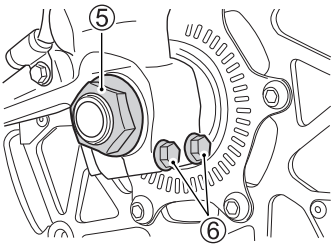


(GSX-R1000)

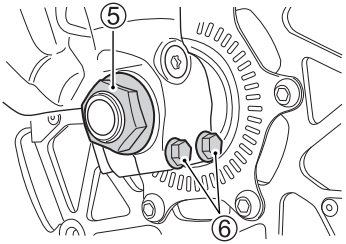


(GSX-R1000R)

10. Schuif het voorwiel naar voren.
11. Plaats het nieuwe wiel en breng de steekas aan.
12. Verwijder de krik en de werkstandaard.

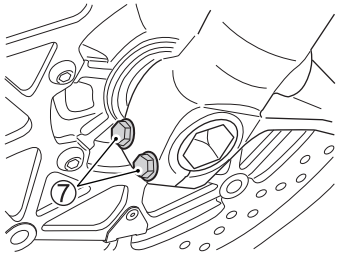


(GSX-R1000)

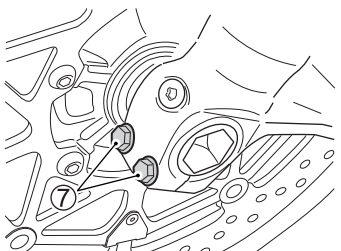


(GSX-R1000R)

13. Houd de as tegen en haal de asmoer ⑤ met het voorgeschreven koppel aan.
14. Haal de ashouderbouten ⑥ met het voorgeschreven koppel aan.
15. Beweeg het stuur enkele malen omhoog en omlaag zodat de steekas juist zit.



(GSX-R1000)



(GSX-R1000R)

16. Haal de ashouderbouten ⑦ met het voorgeschreven koppel aan.
17. Monteer de remklauwen en de toerentalsensor.
18. Nadat het voorwiel gemonteerd is, trekt u de voorrem enkele malen aan om ervoor te zorgen dat de juiste remhendelslag hersteld wordt.

⚠ WAARSCHUWING

Als u de remblokken niet aanspant nadat u het wiel hebt aangebracht, kan dit leiden tot een verminderde werking van de remmen. Dit kan resulteren in een ongeluk.

Bedien voor het rijden de remhendel enkele malen pompend totdat de remblokken tegen de remschijven aan zijn gedrukt en de juiste hendelslag en stijfheid zijn verkregen. Controleer of het wiel vrij ronddraait.

⚠ WAARSCHUWING

De band van het voorwiel is directioneel, dit wil zeggen dat deze slechts in een bepaalde richting mag worden gemonteerd. Als u het voorwiel in de verkeerde richting monteert, kan dit bijzonder gevaarlijk zijn, aangezien de motorfiets anders zal sturen dan normaal.

Monteer het voorwiel uitsluitend in de voorgeschreven richting, aangegeven door de pijl op de zijwand van de band.

⚠ WAARSCHUWING

Als de bouten en wielmoeren niet juist zijn vastgezet, kan het wiel losraken met een ongeluk tot gevolg.

Zorg dat de bouten en moeren altijd met de voorgeschreven koppels worden vastgezet. Als u geen momentsleutel hebt of als u niet weet hoe u een momentsleutel moet gebruiken, vraag dan aan uw Suzuki-dealer om het aanhaalkoppel van de bouten en moeren te controleren.

Aanhaalkoppel van voorasmoer:
100 N·m (10,0 kgf-m)

Aanhaalkoppel van voorashouderbout:
23 N·m (2,3 kgf-m)

Aanhaalkoppel van
voorremklauw-bevestigingsbout:
39 N·m (3,9 kgf-m)

VERWIJDEREN VAN HET ACHTERWIEL

⚠ VOORZICHTIG

U kunt zich verbranden aan een hete knaldemper.

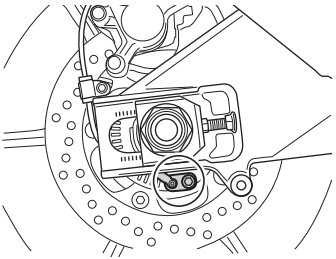
Wacht tot de knaldemper is afgekoeld voordat u de asmoer verwijdert.

LET OP

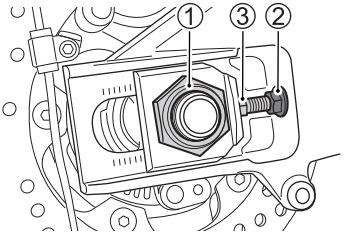
Als u het achterwiel verwijdert zonder gebruik van een los verkrijgbare werkstandaard kan de motorfiets omvallen met zware beschadigingen tot gevolg.

Probeer niet om het achterwiel te verwijderen ergens langs de weg. Verwijder het achterwiel uitsluitend in een goed uitgeruste onderhoudswerkplaats met een degelijke werkstandaard.

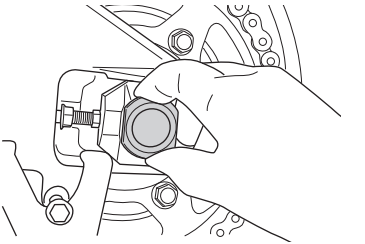
1. Zet de motorfiets op de zijstandaard.



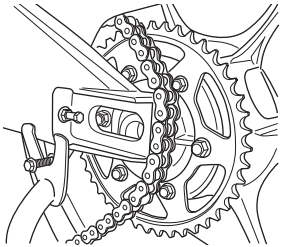
2. Verwijder de toerentalsensor van het achterwiel door de bevestigingsbout te verwijderen.



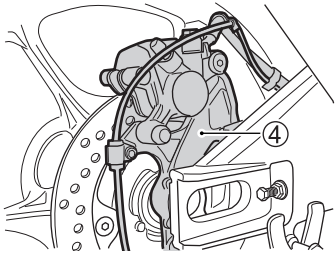
3. Verwijder de asmoer ①.
4. Plaats een onderhoudsstandaard of iets dergelijks onder de achterbrug, zodat het achterwiel los van de grond komt.
5. Draai de rechter en linker borgmoeren ② los. Draai de bouten van de rechter en linker kettingspanner ③ rechtsom.



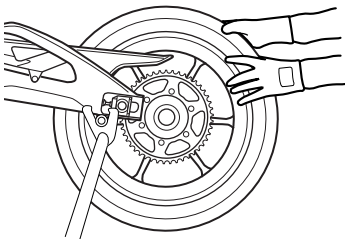
6. Trek de steekas naar buiten.



7. Druk het wiel naar voren en neem de ketting van het tandwiel.



8. Verwijder de complete achterremklauw ④.



9. Trek het achterwiel naar achteren.

OPMERKING: Druk nooit op het rempedaal wanneer het achterwiel is verwijderd. De remblokken kunnen slechts met moeite weer in de remklauwen teruggezet worden.

10. Om het achterwiel weer aan te brengen, voert u de hiervoor beschreven handelingen in de omgekeerde volgorde uit.
11. Stel de kettingspanning af.
12. Nadat het achterwiel gemonteerd is, dient u het achterrempedaal enkele malen in te trappen en vervolgens te controleren of het wiel onbelemmerd ronddraait.

⚠ WAARSCHUWING

Als u de ketting niet juist afstelt en de bouten en moeren niet juist aanhaalt, zou dit kunnen leiden tot een ongeluk.

- **Stel de ketting af zoals beschreven in het hoofdstuk AFSTELLEN VAN DE KETTING, nadat u het achterwiel hebt aangebracht.**
- **Draai alle bouten en moeren met de juiste aanhaalkoppels vast. Als u niet zeker bent van de juiste handelwijze, laat dan een officiële Suzuki-dealer of een bevoegd monteur deze werkzaamheden verrichten.**

Aanhaalkoppel van achterasmoer:
100 N·m (10,0 kgf-m)

⚠ WAARSCHUWING

Als u de remblokken niet aanspant nadat u het wiel hebt aangebracht, kan dit leiden tot een verminderde werking van de remmen. Dit kan resulteren in een ongeluk.

Bedien voor het rijden het rempedaal enkele malen "pompend" tot de remblokken tegen de remschijven aan zijn gedrukt en de juiste pedaalslag en stijfheid zijn verkregen. Controleer of het wiel vrij ronddraait.

VERVANGEN VAN DE LAMPEN

Het vermogen van elke lamp is in de onderstaande tabel aangegeven. Gebruik bij vervanging van een doorgebrande lamp altijd een lamp met hetzelfde vermogen. Bij gebruik van een lamp met meer of minder vermogen kan het elektrische systeem overbelast worden of kan de nieuwe lamp voortijdig doorbranden.

LET OP

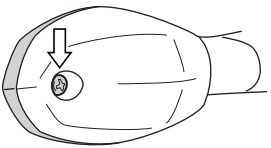
Bij gebruik van een lamp met een onjuist vermogen kan het elektrische systeem van uw motorfiets overbelast worden of kan de nieuwe lamp voortijdig doorbranden.

Gebruik uitsluitend de lampen die in de tabel zijn aangegeven als vervangingslampen.

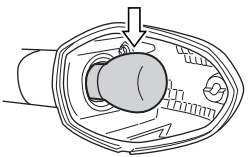
Koplamp	LED
Parkeerlicht (GSX-R1000R)	LED
Richtingaanwijzerlamp voor	LED
	12V 21W × 2 ... Canada
Richtingaanwijzerlamp achter (Parkeerlicht, indien uitgerust)	LED
	12V 21W × 2 ... Canada
Remlicht/achterlicht	LED
Kentekenplaatverlichting	LED

RICHTINGAANWIJZERLAMP VOOR EN ACHTER (Canada)

Ga als volgt te werk om de richtingaanwijzerlamp voor en achter te vervangen.



1. Verwijder de schroef en dan de lens.



2. Druk op de lamp, draai deze naar links en trek hem naar buiten.
3. Om de nieuwe lamp aan te brengen, drukt u deze naar binnen en draait hem dan naar rechts terwijl u op de lamp blijft drukken.
4. Monteer de lens.

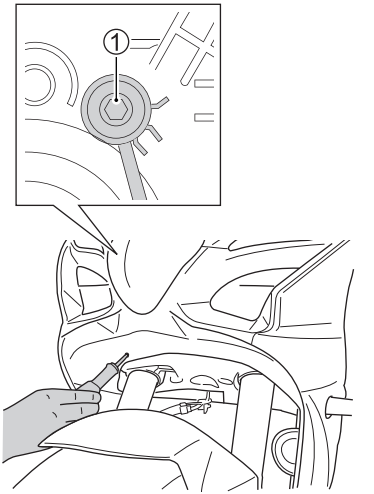
LET OP

Al te stevig vastdraaien van de schroeven bij het weer aanbrengen van de lens kan resulteren in barsten in de lens.

Draai de schroeven alleen zover aan dat ze behoorlijk vastzitten.

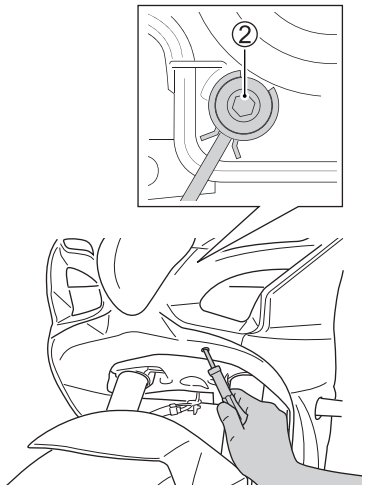
AFSTELLEN VAN DE KOPLAMPBUNDEL

Indien nodig kan de koplampbundel omhoog en omlaag, of rechts en links worden afgesteld.



De koplampbundel omhoog en omlaag afstellen:

Draai de afsteller ① rechts- of linksom.



De koplampbundel naar rechts en links afstellen:
Draai de afsteller ② rechts- of linksom.

ZEKERINGEN

Als een elektrische voorziening op uw motorfiets niet meer werkt, moet u altijd eerst controleren of er een zekering is gesprongen. De elektrische circuits van de motorfiets zijn tegen overbelasting beschermd door middel van zekeringen in de circuits.

Als een zekering is gesprongen, moet de oorzaak van het elektrische probleem worden opgespoord en het probleem worden verholpen voordat de gesprongen zekering door een nieuwe wordt vervangen. Neem contact op met uw Suzuki-dealer voor controle en reparatie van het elektrische systeem.

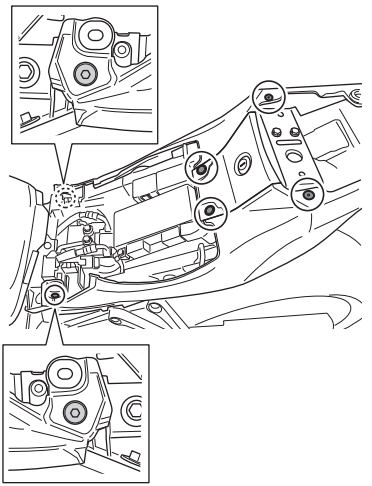
⚠WAARSCHUWING

Vervangen van een zekering door een zekering met een verkeerd amperage of gebruik van aluminiumfolie of draad in plaats van de zekering, kan ernstige beschadiging van het elektrische systeem veroorzaken en mogelijk zelfs brand. Vervang een gesprongen zekering altijd door een zekering met hetzelfde amperage.

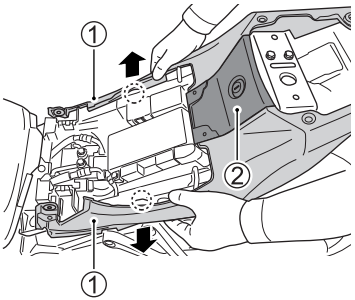
Als de nieuwe zekering meteen weer springt, is het elektrische probleem waarschijnlijk niet verholpen. Laat uw motorfiets in dit geval meteen door uw Suzuki-dealer nakijken.

HOOFDZEKERING

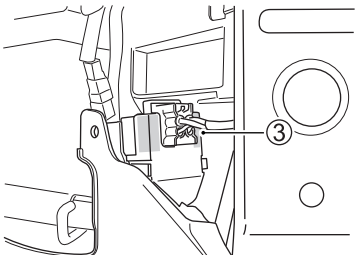
De hoofdzekering bevindt zich onder het middelste framedeksel. Voor toegang tot de zekering verwijdert u het voor- en achterzadel zoals beschreven in het hoofdstuk ZADELSLOT EN HELMHOUDERS.



1. Verwijder de bevestigingsklemmen en de bouten.

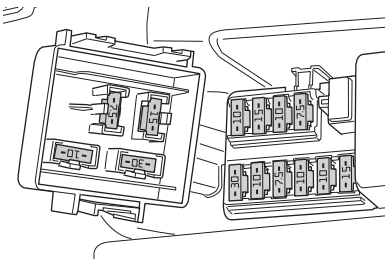


2. Maak de haak los en verplaats het framedeksel ①.
3. Verwijder het middelste framedeksel ②.



4. Er is een 30A MAIN reservezekering ③ in de startmotor-relaiskast.

ZEKERINGEN



De zekeringen bevinden zich onder het voorzadel. Voor toegang tot de zekeringen verwijdert u het voorzadel zoals beschreven in het hoofdstuk ZADELSLOT EN HELMHOUDERS.

Er zijn drie reservezekeringen (één 7,5A, één 10A en één 15A) in de kap van het zekeringenkastje.
Er zit een 30A ABS reservezekering in de kap van het zekeringenkastje.

LIJST VAN ZEKERINGEN

- De 30A MAIN zekering beveiligt de hele elektrische installatie.
- De 7,5A HEAD-HI zekering beveiligt de circuits van het grootlicht en de snelheidsmeter.
- De 7,5A HEAD-LO zekering beveiligt het circuit van het dimlicht.
- De 10A IGNITION zekering beveiligt de circuits van het koelventilatorrelais, de ontstekingsspoelen, het startrelais, het brandstofpomprelais, de solenoïde, de ECM, de zuurstofsensor, het zijstandaardrelais en de startonderbreker (indien uitgerust).
- De 10A SIGNAL zekering beveiligt de circuits van de richtingaanwijzers, de ECM, de parkeerlichten (indien uitgerust), het achterlicht, het remlicht, de kentekenplaatverlichting en de snelheidsmeter.
- De 10A FUEL zekering beveiligt de circuits van de snelheidsmeter, de brandstofverstuivers, de brandstofpomp en de ECM.
- De 10A DIMMER zekering beveiligt de circuits van het grootlichtrelais, het dimlicht, het grootlicht en de snelheidsmeter.
- De 10A PARK zekering beveiligt de circuits van de richtingaanwijzers, de parkeerlichten (indien uitgerust), het achterlicht, de kentekenplaatverlichting en de snelheidsmeter.
- De 15A FAN-R zekering beveiligt het circuit van de rechter koelventilatormotor.
- De 15A FAN-L zekering beveiligt het circuit van de linker koelventilatormotor.
- De 30A ABS zekering beveiligt het circuit van het ABS-systeem.

KATALYSATOR

Het doel van de katalysator is het verminderen van de hoeveelheid milieu-verontreinigende stoffen in de uitlaatgassen van uw motorfiets. Gebruik van loodhoudende benzine in motorfietsen die zijn uitgerust met een katalysator is verboden omdat het lood de componenten in de katalysator die de milieu-verontreinigende stoffen reduceren deactiveert.

De katalysator is zodanig ontworpen dat deze bij normaal gebruik gedurende de levensduur van de motorfiets meegaat indien loodvrije benzine wordt gebruikt. De katalysator vereist geen speciaal onderhoud. Wel is het van belang dat de motor correct is afgesteld. Bij overslaan van de motor, wat het gevolg kan zijn van een verkeerd afgestelde motor, kan de katalysator oververhit raken. Dit kan resulteren in permanente hittebeschadiging van de katalysator en andere onderdelen van de motorfiets.

⚠ WAARSCHUWING

Als u de motorfiets parkeert of gebruikt op plaatsen waar er brandbare materialen zijn, zoals droog gras of bladeren, kunnen deze materialen in contact komen met de katalysator of andere hete onderdelen van het uitlaatsysteem. Dit kan brand veroorzaken.

Parkeer of gebruik uw voertuig niet op plaatsen waar er brandbare materialen zijn.

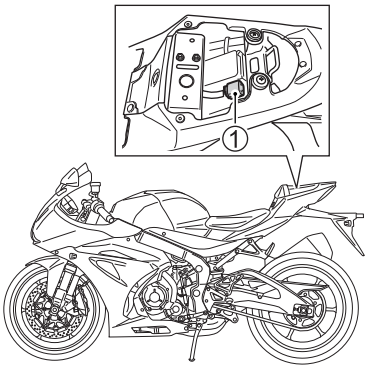
LET OP

Bij foutief gebruik van de motorfiets kunnen de katalysator of andere onderdelen van de motorfiets beschadigd raken.

Om beschadiging van de katalysator of gerelateerde onderdelen te voorkomen, moet u de volgende voorzorgsmaatregelen nemen:

- **Zorg dat de motor altijd correct is afgesteld.**
- **Wanneer de motor niet goed werkt, vooral wanneer deze overslaat of als er een ander probleem is dat de prestatie verlaagt, moet u de motorfiets stoppen, de motor afzetten en de motorfiets meteen laten nakijken.**
- **Zet de motor niet af en schakel het contact ook niet uit wanneer in een versnelling geschakeld is en de motorfiets rijdt.**
- **Probeer de motor niet te starten door de motorfiets te duwen of door deze een heuvel te laten afrollen.**
- **Laat de motor niet stationair draaien wanneer bougiekabels zijn losgemaakt of verwijderd, zoals tijdens diagnosetests.**
- **Laat het voertuig niet langdurig stationair draaien als de motor onregelmatig stationair draait of er andere defecten zijn.**
- **Let op dat de benzinetank niet volledig leeg raakt.**

DIAGNOSESTEKKER



De diagnosestekker ① bevindt zich onder het achterzadel.

OPMERKING: De diagnosestekker wordt gebruikt door uw Suzuki-dealer of een bevoegd onderhoudsmonteur.



STORINGZOEKEN

CONTROLE VAN DE BENZINETOEVOER 7-2
CONTROLE VAN HET ONTSTEKINGSSYSTEEM 7-3
MOTOR SLAAT AF 7-3

STORINGZOEKEN

Deze storingsgids is bedoeld voor het oplossen van een aantal eenvoudige storingen die kunnen optreden.

LET OP

Ondeugdelijke reparaties of aanpassingen kunnen de motorfiets beschadigen in plaats van herstellen. Dergelijke schade valt mogelijk niet onder de garantie.

Als u niet zeker bent van de juiste handelswijze, dient u een officiële Suzuki-dealer te raadplegen over het probleem.

Voer de volgende inspecties uit als de motor weigert te starten.

CONTROLE VAN DE BENZINETOEVOER

Als de aanduiding “FI” verschijnt en het defectverklikkerlampje gaat branden, duidt dit op een storing in het brandstofinspuitsysteem en moet u de motorfiets naar een officiële Suzuki-dealer brengen. Zie het hoofdstuk “INSTRUMENTENPANEEL” voor een beschrijving van het defectverklikkerlampje.

CONTROLE VAN HET ONTSTEKINGSSYSTEEM

Neem contact op met uw Suzuki-dealer om het ontstekingssysteem te laten nakijken.

MOTOR SLAAT AF

1. Controleer of er voldoende benzine in de benzinetank is.
2. Als de aanduiding “FI” verschijnt en het defectverklikkerlampje gaat branden, duidt dit op een storing in het brandstof-inspuitsysteem en moet u de motorfiets naar een officiële Suzuki-dealer brengen. Zie het hoofdstuk “INSTRUMENTENPANEEL” voor een beschrijving van het defectverklikkerlampje.
3. Controleer het ontstekingssysteem op correct vonken. Neem bij storingen contact op met uw Suzuki-dealer om het ontstekingssysteem te laten nakijken.
4. Controleer het stationair toerental. Het juiste stationair toerental is 1150 – 1350 tpm.



STALLING EN SCHOONMAKEN VAN DE MOTORFIETS

STALLING 8-2
WERKWIJZE BIJ OPNIEUW IN GEBRUIK NEMEN 8-4
VOORKOMEN VAN ROESTVORMING 8-4
SCHOONMAKEN VAN DE MOTORFIETS 8-6
CONTROLE NA HET SCHOONMAKEN 8-11

STALLING EN SCHOONMAKEN VAN DE MOTORFIETS

STALLING

Als u de motorfiets voorlopig een tijd lang niet meer gebruikt, moeten bepaalde werkzaamheden worden uitgevoerd waarvoor specifieke kennis, gereedschappen en materiaal zijn vereist. Wij raden u aan deze werkzaamheden aan uw Suzuki-dealer over te laten. Wilt u de werkzaamheden zelf uitvoeren, volg dan de hierna aangegeven algemene richtlijnen:

MOTORFIETS

Maak de motorfiets helemaal schoon. Parkeer de motorfiets op de zijstandaard op een stevige, vlakke ondergrond waar deze niet kan omvallen.

BENZINE

1. Vul de benzinetank tot de hals met benzine en benzine-stabilisator overeenkomstig de aanbevelingen van de fabrikant van de benzine-stabilisator.
2. Laat de motor een paar minuten draaien zodat het brandstofinspuitsysteem gevuld is met de gestabiliseerde benzine.

MOTOR

1. Tap alle motorolie af en vul het carter tot de vulopening met schone motorolie.
2. Bedek de luchtfilterinlaat en de demperuitlaat met vettige doeken om te voorkomen dat vocht binnendringt.

OPMERKING: Neem contact op met uw Suzuki-dealer voor het beschermen van de binnenzijde van de motor.

ACCU

1. Verwijder de accu van de motorfiets zoals beschreven in het hoofdstuk ACCU.
2. Reinig de buitenkant van de accu met wat milde zeep en verwijder alle corrosie van de aansluitpunten en de kabels.
3. Berg de accu in een ruimte op waar de temperatuur boven het vriespunt is.

BANDEN

Breng de banden op de normale banden-spanning.

BUITENKANT

- Bespuit alle vinyl en rubber onderdelen met een verduurzamingsmiddel voor rubber.
- Bespuit alle niet gelakte oppervlakken met een roestwerend middel.
- Bedek de gelakte oppervlakken met autowas.

ONDERHOUD TIJDENS OPSLAG

Laad de accu eens per maand op door te verwijzen naar de paragraaf ACCU. Neem bij het vervangen van de accu contact op met uw erkende Suzuki-dealer.

WERKWIJZE BIJ OPNIEUW IN GEBRUIK NEMEN

1. Maak de motorfiets helemaal schoon.
2. Verwijder de vettige doeken van de luchtfilterinlaat en de demperuitlaat.
3. Tap alle motorolie af. Monteer een nieuw oliefilter en vul de motor met verse olie zoals beschreven in deze handleiding.
4. Monteer de accu zoals beschreven in het hoofdstuk ACCU.
5. Controleer of de motorfiets correct gesmeerd is.
6. Voer de CONTROLE VÓÓR HET RIJDEN uit die beschreven is in deze handleiding.
7. Start de motorfiets zoals beschreven in deze handleiding.

VOORKOMEN VAN ROESTVORMING

Het is van groot belang dat u de motorfiets goed verzorgt om deze te beschermen tegen roest zodat de motorfiets er vele jaren als nieuw blijft uitzien.

Belangrijke informatie over roest

Veel voorkomende oorzaken van roestvorming

- Opeenhoping van strooizout, vuil, vocht of chemicaliën op moeilijk bereikbare plaatsen.
- Putjes, krassen of andere beschadiging van behandelde of gelakte metalen oppervlakken, als gevolg van kleine ongelukken of steenslag.

Strooizout, zilte lucht, industriële vervuiling en een hoge vochtigheidsgraad dragen alle bij aan roestvorming.

Hoe kunt u roestvorming voorkomen

- Was de motorfiets regelmatig, minstens een keer per maand. Houd de motorfiets zo schoon en droog mogelijk.
- Verwijder verontreinigingen en vreemde bestanddelen. Verontreinigingen zoals strooizout, chemicaliën, asfalt of teer, hars, vogelpoep en industriële vliegas kunnen de afwerking van uw motorfiets beschadigen. Verwijder deze verontreinigingen zo spoedig mogelijk. Als de verontreinigingen moeilijk kunnen worden verwijderd, kan het gebruik van een aanvullend schoonmaakmiddel nodig zijn. Bij gebruik van een speciaal schoonmaakmiddel dient u de aanwijzingen van de fabrikant te volgen.
- Repareer beschadigingen aan de afwerking zo spoedig mogelijk. Controleer alle gelakte onderdelen van de motorfiets zorgvuldig op beschadiging. Mochten er putjes of krassen in de lak zijn, werk deze dan onmiddellijk bij om roestvorming te voorkomen. Als de putjes of krassen tot aan het blote metaal reiken, moet u de reparatie door uw Suzuki-dealer laten uitvoeren.
- Stal de motorfiets in een droge, goed geventileerde ruimte. Als u de motorfiets vaak in de garage wast of als u de motorfiets vaak binnen parkeert wanneer deze nat is, kan de garage vochtig worden. De hoge vochtigheid kan roestvorming veroorzaken of deze versnellen. Een natte motorfiets kan ook in een verwarmde garage roesten als de ventilatie slecht is.

- Dek de motorfiets met een hoes af. Blootstelling aan de middagzon kan verkleuring van de lak, de plastic onderdelen en de wijzerplaten van de instrumenten veroorzaken. Afdekken van uw motorfiets met een goede kwaliteit “doorademende” motorhoes beschermt de afwerking tegen schadelijke ultraviolette zonnnestraling en vermindert de hoeveelheid stof en vervuilde lucht waaraan de motorfiets wordt blootgesteld. Uw Suzuki-dealer kan u helpen bij de aanschaf van de juiste hoes voor de motorfiets.

SCHOONMAKEN VAN DE MOTORFIETS

WASSEN VAN DE MOTORFIETS

Volg de onderstaande aanwijzingen wanneer u de motorfiets wast:

1. Verwijder vuil en modder van de motorfiets met behulp van koud stromend water. U kunt hierbij ook een spons of zachte borstel gebruiken. Gebruik geen schuurspons of iets dergelijks daar hierdoor de lak beschadigd kan worden.
2. Was nu de hele motorfiets met water en een mild schoonmaakmiddel of een speciale zeep voor het wassen van auto’s. Gebruik hiervoor een spons of zachte doek. Doordrenk de spons of doek regelmatig met zeepsop.

OPMERKING: Spoel de motorfiets onmiddellijk na een rit langs de kust of over wegen met strooizout grondig af met koud schoon water. Verricht het afspoelen met koud water, want warm water kan leiden tot snellere corrosie.

OPMERKING: Zorg dat de volgende onderdelen niet nat worden:

- *Contactslot*
- *Bougies*
- *Dop van benzinetank*
- *Brandstofinspuitsysteem*
- *Hoofdremcilinders*
- *Stofhulzen van gaskabel*

LET OP

Hogedrukwaterstralen zoals in autowasserettes kunnen zo krachtig zijn dat de onderdelen van uw motorfiets worden beschadigd. Hierdoor kan roest, corrosie en verhoogde slijtage worden veroorzaakt. Ook speciale onderdelenreinigers kunnen schadelijk zijn voor delen van de motorfiets.

Gebruik geen water onder hoge druk voor het schoonmaken van uw motorfiets. Gebruik geen onderdelenreiniger op het gasklephuis en de brandstofinspuitingssensors.

3. Als al het vuil van de motorfiets is verwijderd, spoelt u met een tuinslang alle zeep weg.
4. Na het schoonspuiten droogt u de motorfiets met een zeem of een zachte droge doek, en laat u de motorfiets in de schaduw helemaal opdrogen.
5. Controleer alle geverfde onderdelen zorgvuldig op beschadiging. Als de lak beschadigd is, tipt u deze plekken bij met een speciale bijwerk-lak om de schade te verhelpen, volgens de onderstaande aanwijzingen:
   a. Maak de beschadigde plekken goed schoon en laat ze volledig opdrogen.
   b. Meng de verf en tip de beschadigde plekken bij met een fijn kwastje.
   c. Laat de verf volledig opdrogen.

OPMERKING: De koplamplens kan beslagen zijn na het wassen van de motorfiets of na een rit in de regen. Het condensvocht in de lens zal geleidelijk verdampen wanneer u de koplamp aanzet. Om de koplamplens te ontwasemen, laat u de motor draaien om uitputting van de accu te voorkomen.

LET OP

Gebruik van een reinigingsmiddel op alkali- of zuurbasis, of gebruik van benzine, remvloeistof of een ander oplosmiddel kan de onderdelen van de motorfiets beschadigen.

Gebruik voor het schoonmaken uitsluitend een zachte doek en warm water met een milde zeep.

KUNSTSTOF ONDERDELEN

Kunststof onderdelen zoals koplamplens, snelheidsmeterdisplay, windscherm en kuip zijn gemakkelijk te beschadigen. Wanneer een dergelijk onderdeel wordt gereinigd, wast u het met water na het te hebben gereinigd met een neutraal reinigingsmiddel of een sopje en veegt u het af met een zachte doek.

⚠ WAARSCHUWING

Plaats niets tussen de kuip en besturing.

Als dit het geval is, heeft dit een negatieve invloed op de besturing.

LET OP

Wanneer een van de volgende substanties aan het kunststof onderdeel, zoals de koplamplens, snelheidsmeterdisplay of voorruit, is bevestigd, kan dit krassen of schade aan het onderdeel veroorzaken.

- **Wasverbinding**
- **Chemische voorraden zoals oliefilm verwijderaar of repellents**
- **Zuur of alkalisch reinigingsmiddel**
- **Remvloeistof, benzine of organisch oplosmiddel, enz.**

DE MOTORFIETS IN DE WAS ZETTEN

Nadat u de motorfiets hebt gewassen, is het raadzaam om deze, ter bescherming en verfraaiing van de lak, in de was te zetten.

- Gebruik alleen was- en poetsmiddelen van goede kwaliteit.
- Als u was- en poetsmiddelen gebruikt, volg dan altijd de aanwijzingen van de fabrikant op.

SPECIALE VERZORGING VOOR MATTE LAK

Gebruik geen polijstcompounds of een was die polijstcompounds bevat op oppervlakken met een matte lak. Het gebruik van polijstcompounds zal het voorkomen van de matte lak veranderen.

Een vaste was kan moeilijk te verwijderen zijn van oppervlakken met een matte lak.

De wrijvingskrachten tijdens het rijden en veel wrijven of polijsten van een oppervlak met een matte lak kunnen het voorkomen van de lak veranderen.

CONTROLE NA HET SCHOONMAKEN

Voor een lange levensduur van uw motorfiets dient u deze te smeren overeenkomstig de aanwijzingen in het hoofdstuk “SMERINGSPUNTEN”.

⚠ WAARSCHUWING

Gebruik van de motorfiets met natte remmen is gevaarlijk. Natte remmen hebben minder remvermogen dan droge remmen. Dit zou kunnen leiden tot een ongeluk.

Test na het wassen de remmen van de motorfiets terwijl u met langzame snelheid rijdt. Bedien de remmen indien nodig een paar maal zodat de remvoeringen door de wrijvingswarmte kunnen opdrogen.

Als u tijdens uw laatste rit moeilijkheden hebt ondervonden, controleer de motorfiets dan aan de hand van de aanwijzingen in het hoofdstuk “CONTROLE VÓÓR HET RIJDEN”.

TECHNISCHE GEGEVENS

AFMETINGEN EN LEEGGEWICHT

Totale lengte	2075 mm
Totale breedte	705 mm
Totale hoogte	1145 mm
Wielbasis	1420 mm
Grondspeling	130 mm
Leeggewicht	202 kg ... GSX-R1000
	204 kg ... GSX-R1000 (Canada)
	203 kg ... GSX-R1000R
	205 kg ... GSX-R1000R (Canada)

MOTOR

Type	Viertaktmotor, vloeistofgekoeld, DOHC
Aantal cilinders	4
Boring	76,0 mm
Slag	55,1 mm
Cilinderinhoud	1000 cm^3
Compressieverhouding	13,2 : 1
Brandstofsysteem	Brandstofinspuiting
Luchtfilterelement	Papierelement
Startsysteem	Elektrisch
Smeersysteem	Wet-sump motorsmering

AANDRIJFLIJN

Koppeling		Meervoudige natte plaatkoppeling
Aantal versnellingen		6 versnellingen, constant in aangrijping
Schakelpatroon		1 omlaag, 5 omhoog
Primaire reductieverhouding		1,652 (76/46)
Overbrengingsverhoudingen,	1e	2,562 (41/16)
	2e	2,052 (39/19)
	3e	1,714 (36/21)
	4e	1,500 (36/24)
	5e	1,360 (34/25)
	Hoogste	1,269 (33/26)
Eindreductieverhouding		2,647 (45/17)
Ketting		DID525HV3, 120 schakels

FRAME

Voorvering	Omgekeerd telescopisch, spiraalveer, oliegedempt
Achtervering	Verbindingsarm-type, spiraalveer, oliegedempt
Voorvork-veerweg	120 mm
Achterwiel-veerweg	135 mm
Stuurhoek	27° (rechts en links)
Balhoofdhoek	23° 20’
Naloop	95 mm
1/2 draaicirkel	3,5 m
Voorrem	Dubbele schijfrem
Achterrem	Schijfrem
Maat voorband	120/70ZR17M/C (58W), tubeless
Maat achterband	190/55ZR17M/C (75W), tubeless

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Ontstekingstype	Elektronische ontsteking (getransistoriseerd)
Bougie	NGK CR9EIA-9 of DENSO IU27D
Accu	12V 31,0 kC (8,6 Ah)/10 HR
Dynamo	3-fasen wisselstroomdynamo
Hoofdzekering	30A
Zekering	7,5/7,5/10/10/10/10/10/15/15A
ABS-zekering	30A
Koplamp	LED
Parkeerlicht (Parkeerlicht, indien uitgerust)	LED ... GSX-R1000R
Richtingaanwijzerlamp voor	LED 12V 21W × 2 ... Canada
Richtingaanwijzerlamp achter	LED 12V 21W × 2 ... Canada
Kentekenplaatverlichting	LED
Remlicht/achterlicht	LED
Instrumentenpaneelverlichting	LED
Vrijstand-verklikkerlampje	LED
Grootlicht-verklikkerlampje	LED
Richtingaanwijzer-verklikkerlampje	LED
Koelvloeistoftemperatuur-verklikkerlampje/ Oliedrukverklikkerlampje	LED
Defectverklikkerlampje	LED
Tractieregeling-verklikkerlampje	LED
Vriesweer-verklikkerlampje	LED
Motortoerental-verklikkerlampje (MAIN/SUB)	LED
ABS-verklikkerlampje	LED
Startonderbreker-verklikkerlampje (indien uitgerust)	LED

INHOUDSWAARDEN

Benzinetank		16,0 liter
Motorolie,	olie verversen	3100 ml
	met vervanging van filter	3300 ml
Koelvloeistof		2450 ml

INDEX

A

AANBEVOLEN GEOXYGENEERDE BRANDSTOF....3-3
AANBEVOLEN MAXIMAAL MOTORTOERENTAL....4-2
ACCU....6-17
ACHTERREMPEDAAL....2-107
AFSTELLEN VAN DE KOPLAMPBUNDEL....6-82
AFSTELLEN VAN DE VERING....2-114

B

BANDEN....6-58
BENZINESLANG....6-29
BOUGIE....6-22

C

CONTACTSLOT....2-10
CONTROLE NA HET SCHOONMAKEN....8-11
CONTROLE VAN DE BENZINETOEVOER....7-2
CONTROLE VAN HET ONTSTEKINGSSYSTEEM....7-3
CONTROLE VÓÓR HET RIJDEN....4-4
CONTROLEREN VAN HET STATIONAIR TOERENTAL....6-38

D

DIAGNOSESTEKKER....6-90
DOP VAN BENZINETANK....2-104

E

EERSTE EN BELANGRIJKSTE ONDERHOUDSBEURT....4-4

G

GEBRUIK VAN ACCESSOIRES EN BELADING VAN DE MOTORFIETS.....1-2
GEBRUIK VAN DE VERSNELLING.....5-11
GEREEDSCHAP.....6-10

I

INRIJDEN VAN DE NIEUWE BANDEN.....4-3
INSTRUMENTENPANEEL.....2-16

K

KATALYSATOR.....6-88
KETTING.....6-44
KOELVLOEISTOF.....6-42
KOELVLOEISTOFOPLOSSING.....3-7
KOPPELING.....6-40

L

LABELS.....1-9
LAWAAI-ONDERDRUKKINGSSYSTEEM (ALLEEN VOOR AUSTRALIE).....1-11
LINKER HANDVAT.....2-83
LUCHTFILTER.....6-22

M

MOTOR SLAAT AF.....7-3
MOTOROLIE.....3-4,6-29

O

OCTAANGETAL VAN DE BENZINE.....3-2
ONDERHOUD VAN DE STUURDEMPER.....6-15
ONDERHOUDSSCHEMA.....6-2

P

PLAATS VAN DE ONDERDELEN.....2-2
PLAATS VAN DE SERIENUMMERS 1-10

R

RECHTER HANDVAT 2-98
REMMEN.....6-51
RIJDEN IN DE BERGEN.....5-17

S

SCHOONMAKEN VAN DE MOTORFIETS 8-6
SLEUTEL.....2-8
SLEUTEL (model met startonderbreker) 2-9
SMERINGSPUNTEN.....6-16
SPELING VAN DE GASKABEL.....6-39
STALLING 8-2
STARTEN VAN DE MOTOR 5-2
STOPPEN EN PARKEREN.....5-18

V

VEILIGHEIDSADVIEZEN VOOR MOTORRIJDERS.....1-7
VERMIJD EEN CONSTANT LAAG TOERENTAL.....4-3
VERSNELLINGSPEDAAL.....2-106
VERVANGEN VAN DE LAMPEN.....6-79
VERWIJDEREN VAN DE STROOMLIJNKAP 6-10
VERWIJDEREN VAN HET ACHTERWIEL 6-75
VERWIJDEREN VAN HET VOORWIEL ..6-65
VOORKOMEN VAN ROESTVORMING.....8-4

W

WEGRIJDEN 5-5
WERKWIJZE BIJ OPNIEUW IN GEBRUIK NEMEN.....8-4
WISSEL HET MOTORTOERENTAL AF 4-2

Z

ZADELSLOT EN HELMHOUDERS.....2-108
ZEKERINGEN 6-83
ZIJSTANDAARD.....2-112
ZIJSTANDAARD/CONTACTCIRCUIT-BLOKKEERSYSTEEM 6-64

ASAHI DENSO

6-2-1 Somejidai, Hamakita-ku, Hamamatsu, Shizuoka 434-0046, Japan

DECLARATION of CONFORMITY
For

CE0891

Product: Immobilizer
Model: SM158-084

Supplied by
ASAHI DENSO CO., LTD.
6-2-1 Somejidai, Hamakita-ku,
Hamamatsu, Shizuoka, 434-0046 Japan

Technical Construction File held by
ASAHI DENSO CO., LTD.
6-2-1 Somejidai, Hamakita-ku,
Hamamatsu, Shizuoka, 434-0046 Japan

Notified Body - R&TTE Directive
TRaC Global
100 Frobisher Business Park, Leigh Sinton Road,
Malvern, Worcestershire, WR14 1BX, UK

Standard used for comply

R&TTE Directive (Article 3.1(a) Safety)	EN60065:2002+A1:2006+A.2:2010+(Incl.A12:2011)
R&TTE Directive (Article 3.1(b) EMC)	EN301-489-1 V1.8.1:2008 EN301-489-3 V1.4.1:2002
R&TTE Directive (Article 3.2 Spectrum)	EN 300 330-1 V1.7.1 : 2010-02 EN 300 330-2 V1.5.1 : 2010-02

Means of Conformity

We declare under our sole responsibility that the Product (s) is conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the Radio and Telecommunication Terminal Equipment (R&TTE) Directive (1999/5/EC).

Date of issue: June 27, 2011

Signature of Responsible Person:

Michiyuki Suzuki
Section chief
Engineering Department

CE0891

Hereby, ASAHI DENSO CO., LTD. declares that this Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Hierbij verklaart ASAHI DENSO CO., LTD dat het toestel Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Bij deze verklaart ASAHI DENSO CO., LTD dat deze Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente ASAHI DENSO CO., LTD déclare que l'appareil Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Par la présente, ASAHI DENSO CO., LTD déclare que ce Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables

Härmed intygar ASAHI DENSO CO., LTD att denna Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Undertegnede ASAHI DENSO CO., LTD erklærer herved, at følgende udstyr Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Hiermit erklärt ASAHI DENSO CO., LTD, dass sich dieser Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMWi)

Hiermit erklärt ASAHI DENSO CO., LTD die Übereinstimmung des Gerätes Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Con la presente ASAHI DENSO CO., LTD dichiara che questo Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Por medio de la presente ASAHI DENSO CO., LTD declara que el Immobilizer for Motor Cycle (SM158-084) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE



