

# Aandrijfketting

Zie onder *Veiligheidsmaatregelen* op pagina 27.

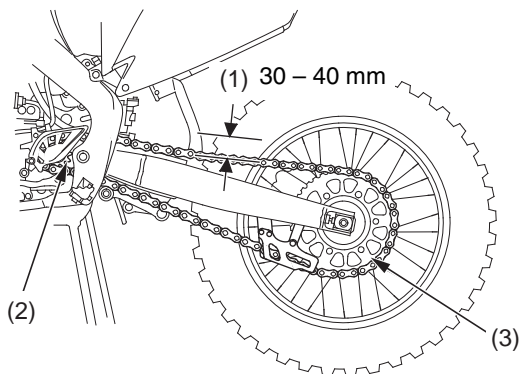
De levensduur van de ketting hangt af van de goede smering en spanning. Bij slecht onderhoud kan slijtage al vroeg intreden of raken de aandrijfketting of tandwielen beschadigd.

Vaker onderhoud is nodig als u de motorfiets gebruikt op ongewoon stoffige of modderige circuits.

Zet voordat u onderhoud verricht aan de aandrijfketting de motor UIT en controleer of de versnellingsbak in de vrijstand staat.

## Inspecteren

1. Zet de motor uit, zorg dat het achterwiel vrij hangt door een optionele motorstandaard of een gelijkwaardige steun onder het motorblok te plaatsen en zet de versnellingsbak in de vrijstand.
2. Controleer de beweging in de aandrijfketting (1) over de bovenloop van de ketting halverwege tussen het aandrijftandwiel (2) en het aangedreven tandwiel (3). Stel de ketting zodanig strak dat de ketting met de hand over de volgende verticale afstand kan bewegen:  
30 – 40 mm



(1) beweging in aandrijfketting (3) aangedreven tandwiel  
(2) aandrijftandwiel

3. Controleer de beweging in de aandrijfketting op meerdere punten op de ketting. De afstand moet overal gelijk zijn. Als dat niet zo is, zijn sommige schakels mogelijk verbogen en bewegen deze stroef. Door de ketting te smeren wordt dergelijke stroefheid meestal wel verholpen.

### OPMERKING

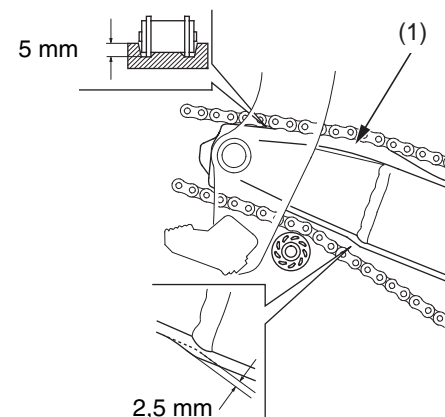
*Als de ketting te los is gespannen, kan hij de motorcarters beschadigen.*

4. Inspecteer de aandrijfketting op:
  - beschadigde rollers
  - losse pennen
  - droge of roestige schakels
  - verbogen of stroeve schakels
  - overmatige slijtage

Vervang de aandrijfketting (pagina 104) als deze beschadigde rollers heeft of losse pennen of knikken die niet kunnen worden losgewerkt. Smeer de aandrijfketting (pagina 103) als deze droog is of tekenen vertoont van roestvorming. Smeer verbogen of stroeve schakels en werk ze los. Stel de kettingspanning zo nodig af (pagina 103).

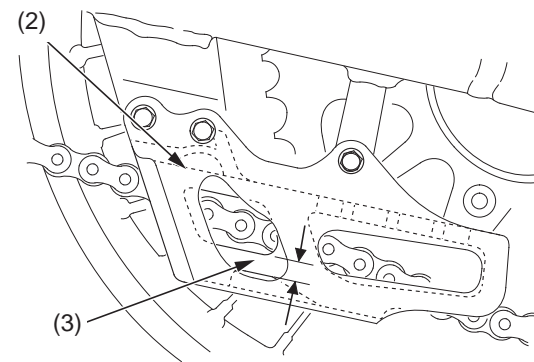
## Kettingglijders

1. Controleer de kettingglijder (1) op slijtage. Vervang deze als de grenswaarde niet wordt gehaald.  
**GRENSWAARDE:**  
bovenzijde: 5 mm  
benedenzijde: 2,5 mm



(1) kettingglijder

2. Controleer de glijder van de kettinggeleider (2) op slijtage. Vernieuw de glijder van de kettinggeleider als deze tot onderaan de slijtagelimiet (3) is versleten.



(2) glijder kettinggeleider (3) slijtagelimiet