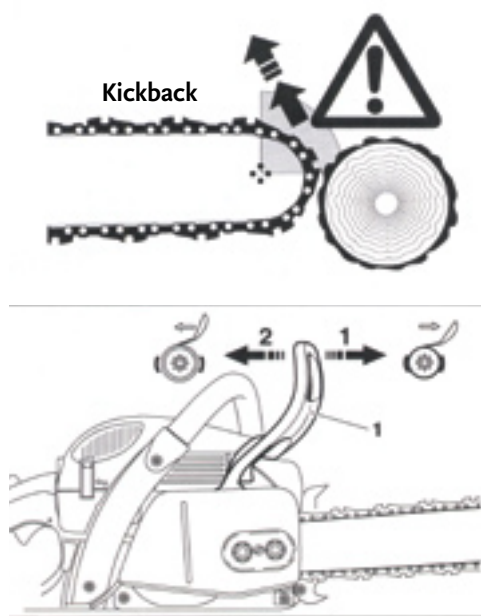


# Test automatische kettingrem



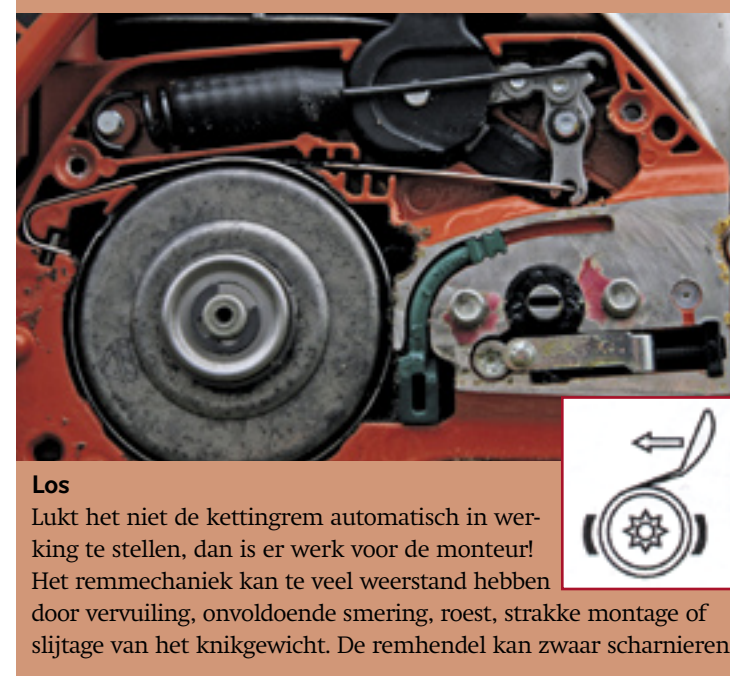
De massa-tragheid van de remhendel zet de kettingrem automatisch in werking bij een kickback. Of de rem nog werkt, is eenvoudig te controleren.

**D**e automatische kettingrem, verplicht sinds 1995, is een enorme verbetering omdat deze bij een kickback (terugslag) van de kettingzaag de rem er direct op slaat. Ook bij een horizontale kickback. Door gebruik, slijtage of productiefout kan het remmechanisme te stroef gaan. Dan werkt de automatische kettingrem te traag of helemaal niet meer.

**Test**  
Test de automatische kettingrem als volgt:  
1. Motor uit! Haal de motorzaag van de

kettingrem af. Houd de motorzaag circa 50 cm boven een boomstam.  
2. Laat de linkerhand los, het zaagblad valt vanzelf naar beneden.  
3. De neus van de geleider valt met een klap op de stam. De remhendel schiet door en activeert automatisch de rem. Dit is het omgekeerde van een echte kickback. Voer de test een paar keer uit, misschien moet u de zaag met de rechterhand iets helpen. Wil de ketting niet op de rem slaan, dan is het tijd om uw dealer te raadplegen. ■

**Los**  
Controleer met een combisleutel of schroevendraaier of de ketting wil draaien. Als de ketting meedraait, is de kettingrem niet automatisch in werking gesteld. Herhaal de test.



**Los**  
Lukt het niet de kettingrem automatisch in werking te stellen, dan is er werk voor de monteur! Het remmechaniek kan te veel weerstand hebben door vervuiling, onvoldoende smering, roest, strakke montage of slijtage van het knikgewicht. De remhendel kan zwaar scharnieren.

**Vast op de rem**  
Controleer met een combisleutel of schroevendraaier of de ketting wil draaien. Als de ketting stilstaat, is de kettingrem automatisch in werking gesteld. De werking is goed.



**Vast op de rem**  
Bij een terugslag drukt de remhendel het knikgewicht naar beneden. De veer trekt direct de remband aan. De koppelingstrommel en daarmee de kettingrem staat in een fractie van een seconde stil. De ketting, die met 72 km/h ronddraait, staat in een halve meter stil.