

Goed afstellen

Veilig werken met een minimum aan inspanning begint bij een goede afstelling van de stokzaag. Bovendien is werken met een goed onderhouden machine veel prettiger.

Tekst en foto's Johan Simmelink | Met dank aan Husqvarna Nederland

De zaagkop van de stokzaag is met bouten aan de steel bevestigd. Controleer, voor je aan de slag gaat, of deze bouten nog goed vast zitten. De aandrijving van de zaagkop loopt door de telescopische steel. Je brengt de steel op de gewenste lengte door de vergrendeling los te draaien. Dan schuif je de steel uit en draai je de vergrendeling weer vast. Het onderhoud van de telescopisch steel bestaat vooral uit het schoonhouden ervan. De steel moet je niet invetten. Een ingevette steel trekt namelijk meer vuil aan en dit leidt tot problemen bij het in- en uitschuiven. De zaagkop maak je regelmatig schoon door het zaagblad en de ketting te demonteren. Het schoonmaken bestaat uit het verwijde-

ren van zaagsel en de controle op de olietoevoer van het blad naar de zaagketting. Let hierbij ook op de oliekanalen in de kap van het zaagblad. In het zaagblad zit een groef waar de ketting doorheen loopt. Deze groef zorgt ook voor het olietransport naar het neuswiel en de smering van de ketting over de hele lengte van het blad. Door de verdroging van biologische olie en door een oliezaagsel mengsel, kan vuil zich in die groef vastzetten. Maak hem daarom regelmatig schoon met een krabber.

Brandstof

Let op het gebruik van de juiste brandstof bij een stokzaag met een verbrandingsmotor. De Arboret schrijft het gebruik van alkylaat-

brandstof voor. Deze kant-en-klare brandstof is veel minder schadelijk voor de gebruiker en zijn omgeving. Het luchtfilter moet regelmatig worden gecontroleerd op vervuiling. Een vuil luchtfilter leidt tot een hoger brandstofverbruik en vermindert het motorvermogen. Schoonblazen van een papierenfilter is een noodmaatregel. Maar als je het schoonblaast let dan op de afstand tussen blaaspistool en filter: minimaal 40 cm en je blaast het filter in omgekeerde richting schoon. De elektromotor van een accustokzaag vraagt geen onderhoud. Wel is het zinvol om de accu uit de machine te halen als je de machine lange tijd niet gebruikt. Bewaar de accu in halfgeladen toestand op een donkere plaats. ■

Voor het schoonmaken en controleren van de oliepomp haal je eerst het kettingaandrijftandwiel eraf. Met een waterpomptang houd je het tandwiel vast en met een ringsleutel verwijder je de moer. Je controleert het kettingaandrijftandwiel op slijtage. Bij het verwisselen van een zaagblad vervang je ook het kettingaandrijftandwiel.



Na het verwijderen van het kettingaandrijftandwiel haal je ook de afdichtingsplaat weg. Je maakt de ruimte waarin je de tandjes van de oliepomp kunt zien schoon en controleert of de oliepomp gemakkelijk draait. Bij veel stokzagen kun je aan de buitenkant van de zaag de hoeveelheid olie afstellen. Bij een een verbrandingsmotor mag het olietankje niet eerder leeg zijn dan de brandstoftank.



Het tankje voor de smering van de ketting vul je met biologisch afbreekbare kettingolie. Een nadeel van deze olie is dat die sneller verhardt. Gebruik je een zaag langere tijd niet, tap dan deze olie af en vul de tank met een beetje minerale olie en laat de motor draaien zodat de olie overal de plaats van de biologische olie inneemt.



Omdat je minder goed zicht hebt op de zaag, is een goede kettingspanning bij een stokzaag extra belangrijk. Je spannt de ketting met een stelbout. Je zorgt dat de ketting overal tegen het zaagblad aan ligt. De ketting mag niet te strak staan. Met twee vingers moet je de ketting goed kunnen rondtrekken. Een te strakke ketting kost zaagvermogen.



Bij het vijten (eenmaal per tankbeurt) is het belangrijk dat alle beitels in dezelfde hoek worden gevijld. Hiervoor kun je het beste een vijlmal gebruiken. Ook moeten de beitels even lang zijn. Onregelmatige beitelengte zorgt voor meer trillingen en zaagt onrustiger.



Een goede werktechniek begint met een goede afstelling van de dieptesteller. Vijl je de dieptesteller te diep weg dan zaagt de ketting te agressief. Heb je een te hoge dieptesteller dan vermindert de zaagcapaciteit.