

Goed onderhouden stokzaag werkt veiliger

Het werken met een stokzaag vraagt veel van de gebruiker. Veilig werken met een minimum aan inspanning begint bij een goede afstelling. Ook het onderhoud draagt bij aan veilig en gezond werken.

Bij het zagen met een stokzaag heb je niet altijd goed zicht op de zaagsnede. Een goede werktechniek is daarom van groot belang en je voorkomt schade aan de zaag. Een goede werktechniek begint met een goede afstelling van het draagtuig, waarbij het gewicht van de stokzaag wordt verdeeld over schouder, rug en armen. De motor van een stokzaag is een kleine motor met een cilinderinhoud van ongeveer 25 tot 30 cm³ met een vermogen van ongeveer 1 kW. De motor is zo licht mogelijk uitgevoerd om het totaalgewicht van het apparaat te beperken. Let bij het onderhoud onder meer op het gebruik van de juiste brandstof. De Arboret schrijft het gebruik van kant-en-klare alkylaatbrandstof voor; je hoeft dus geen brandstof meer te mengen. Deze alkylaatbrandstof is veel minder scha-

delijk voor de gebruiker en het milieu. Het luchtfilter moet regelmatig worden gecontroleerd op vervuiling. Een vervuild luchtfilter leidt tot een hoger brandstofverbruik en vermindert het vermogen van de motor. Schoonblazen van een papieren luchtfilter is een noodmaatregel – pak liever een nieuwe. Maar als je het schoonblaast met perslucht, let er dan op dat de afstand tussen het blaaspistool en het filter minimaal 40 cm is en blaas het filter in omgekeerde richting schoon.

Telescopische steel

De zaagkop is met bouten aan de steel bevestigd. Voordat je begint te werken, controleer je of deze bouten nog voldoende vastzitten. De aandrijving van de zaagkop loopt door de telescopische steel. Je maakt 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 telescopische steel bestaat vooral uit het schoonhouden van de steel. Let er op dat je de steel niet invet. Dat trekt vuil aan en kan daardoor leiden tot problemen bij het in- en uitschuiven.

Vijlmal

De zaagkop maak je regelmatig schoon door het zaagblad en de ketting te demonteren. Het schoonmaken bestaat uit het verwijderen van zaagsel en de controle op de olietoevoer van het blad naar de zaagketting. De zaagketting moet scherp zijn wil je gemakkelijk en veilig kunnen werken. Bij het vijlen zorg je dat alle tanden in dezelfde hoek worden gevijld. Hiervoor kun je het best een vijlmal gebruiken. ■



Een goede werktechniek is bij de stokzaag van groot belang. Behalve schade aan de zaag voorkomt een goede werktechniek dat je last krijgt van rug, schouders of armen.



1 De motor van de stokzaag is uitgerust met een geluiddemper. Hierin zit een vonkenvanger die ervoor zorgt dat er geen vonken uit de uitlaat komen. Door de klambout los te draaien, kan de vonkenvanger er worden uitgehaald. Je moet de vonkenvanger regelmatig controleren op vervuiling. Met een staalborstel kun je hem schoonmaken. Gelijktijdig controleer je ook of de bouten waarmee de geluiddemper op de motor is gemonteerd nog vastzitten.



2 Het kettingaandrijf wiel moet je regelmatig controleren op slijtage. Als vuistregel geldt dat bij het vervangen van het zaagblad het kettingaandrijf wiel ook moet worden vervangen. Als dat moet gebeuren, houd je het aandrijf wiel vast met een waterpomp tang en draai je met een ringsleutel de moer los. Let er goed op dat de maat van het kettingaandrijf wiel past bij de maat van de zaagketting.



3 In het zaagblad zit de 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 verdroging van biologische olie en door olie-zaagselmengsel, kan vuil zich op de bodem van de groef afzetten. Maak daarom regelmatig de groef schoon met een krabber.



4 Bij het werken met een stokzaag heb je minder zicht op het werk dan wanneer je met een motor-kettingzaag aan de gang bent. Daarom is het bij een stokzaag extra belangrijk om de zaagketting op de juiste spanning te houden. Met een stelbout span je de ketting: je zorgt ervoor dat de ketting overal tegen het zaagblad aan ligt. De ketting mag niet te strak staan: je moet hem met twee vingers nog goed kunnen rondtrekken. Staat de ketting te strak, dan gaat dit ten koste van het zaagvermogen.



5 Voor de smering van de ketting is bij deze zaag een doorzichtig tankje gemonteerd. Dat wordt gevuld met kettingsmeerolie. Biologische olie is afbreekbaar. Een nadeel van deze olie is dat die sneller verhardt. Gebruik je een stokzaag lange tijd niet, tap dan de biologische olie af. Vervolgens vul je de olietank met een kleine hoeveelheid minerale olie en laat je de motor draaien zodat de olie overal de plaats van de biologische olie heeft ingenomen.



6 De ketting moet steeds van olie worden voorzien. De hoeveelheid olie die zorgt voor de smering kun je afstellen. De vuistregel is dat de brandstoftank sneller leeg moet zijn dan het olietankje. Bij het zagen van hard en droog hout, bijvoorbeeld eiken, kun je de hoeveelheid iets hoger afstellen dan bij het zagen van zacht en vochtig hout. Controleer regelmatig of de olieafgifte nog voldoende is.