



Bos-graskantenmaaier van Hitachi op accu: niet voor het grote werk

Verschillende fabrikanten hebben een accubosmaaier in het programma. Hitachi is ook van de partij en deze fabrikant presenteerde onlangs twee nieuwe modellen. Het zijn nog niet de allrounders voor de professionele sector. Maar machines voor de gemiddelde particulier zijn het ook weer niet.

Edereen kent het gemak van de accubosmaaier. Geen gedoe met snoeren die te kort zijn of in de weg liggen. Het is een kwestie van de ene accu eraf en de andere erop. Voor zwaar gereedschap, zoals een kettingzaag, zijn verbrandingsmotoren nog steeds de norm. Alleen maken die machines vaak wel veel herrie. Het is goed denkbaar dat opdrachtgevers op termijn geluids- en emissie-eisen gaan stellen. Fabrikanten spelen daar al wat op in. Groot accugereedschap doet zijn intrede.

Accukettingzagen

Tuin en Park Techniek testte in december 2011 drie accukettingzagen. Deze behoorden tot de kleinsten in hun segment. Niet geschikt voor dagenlang grof werk, was het oordeel. Dat neemt niet weg dat de accukettingzagen een aantal belangrijke voordelen hebben: de machines zijn emissiearm en stil en handig. Aanslingeren hoeft niet en zodra je de knop loslaat, is de zaag uit. Dat alles maakt het bijzonder makkelijk om de accuzaag erbij te pakken. Daar komt bij dat er geen benzine in hoeft.

Het Japanse Hitachi heeft de trend van accugereedschap niet gemist. Onlangs presenteerde de fabrikant twee nieuwe bosmaaiers met een accu. Bos-graskantenmaaier noemt Hitachi ze zelf. Die benaming suggereert dat de machines minder geschikt zijn voor het echte werk. De maaitijd met een volle accu is volgens Hitachi 24 tot 26 minuten. Standaard wordt de machine met twee accu's geleverd. Een accu laad je binnen het uur op. Hitachi zelf geeft aan dat nog moet blijken hoe de machine in de professionele branche presteert. Tuin en Park Techniek nam de proef op de som en maaide met de Hitachi CG18DSDL.

Bij de specificaties van de maaier vallen twee bijzonderheden op. De eerste is de power booster. Daardoor werkt de 18 volts-machine met een elektrische spanning van 38 volt. De tweede bijzonderheid is de diskmotor (die de elektriciteit omzet in beweging). Deze is in de kop van de machine gemonteerd. Gevolg is dat er in de stang alleen maar wat kabels zitten en geen draaiende as. En dat verschil merk je. Trillen doet de CG18DSDL nauwelijks en ook het geluidsniveau is bijzonder laag. Bovendien gaat er volgens Hitachi zonder as minder vermogen verloren waardoor de accu weer wat langer meegaat.

Vanuit de heupen

De CG18DSDL heeft een zogeheten D-greep die je met één hand vasthoudt. Met je andere hand houd je de stang aan de bovenkant vast. De machine hangt dus niet om je schouders of heupen. De handleiding adviseert te bewegen vanuit de heupen. Doe je dat verkeerd, dan ben je de machine na 5 minuten beu. Maar ook als je de instructies wél goed opvolgt, is lang werken met de D-greep niet comfortabel – zeker niet als je lang van stuk bent. Volgens een markering

moet je de greep niet verder omhoog plaatsen. Als je lang bent, moet je voorover buigen om vlak te kunnen maaien en wordt de rug te veel belast. Een U-greep zou aangenaam zijn.

Kind kan de was doen

Voordeel van de D-greep is wel dat je geen tuig hoeft aan te trekken en daardoor kun je er snel mee aan de slag. Dat wordt nog versterkt doordat je niet hoeft te tanken en te starten. Starten is een kwestie van een druk op de knop. Makkelijk, maar ook enigszins beklemmend: zit er een geladen accu in de maaier, dan kan ook een klein kind de was doen. De kettingzagen die wij vorig jaar onder de loep namen, hadden allemaal een extra beveiliging.

De accu houdt het zo'n 24 minuten vol bij behoorlijk continu gebruik in redelijk lang gras. Het opladen van de accu duurt drie kwartier met de snellader. Om continu te maaien, heb je theoretisch drie accu's en twee laders nodig. Maar het is geen machine om hele dagen mee te maaien. Voor zijn klasse presteert de maaier niet slecht, maar een serieuze concurrent van een bosmaaier

met benzinemotor is het nog niet.

De draaisnelheid van de kop is zonder meer constant en het apparaat laat zich niet stilzetten; je mist geen power. Maar de CG18DSDL is gewoon een kleine machine die de range bosmaaiers vanaf de onderkant aanvoert.

Volgens de gebruikershandleiding is het dan ook een graskantenmaaier. De Hitachi CG18DSDL is op zijn hoogst een aanvulling op de benzinemaaier en een alternatief voor werkzaamheden waar emissie of geluid beperkt moet worden en misschien een idee voor de hovenier die het te veel gedoe vindt om voor 10 minuten de bosmaaier op te starten.

Betaalbaar

Verder is de maaier heel betaalbaar. De CH18DSDL kost 386 euro inclusief snellader en twee accu's. Een extra snellader kost 59 euro en een accu 139 euro. Een accu kun je volgens Hitachi maximaal 1.500 keer opladen. De accu's zijn uitwisselbaar met de andere 18-volts machines van Hitachi. Een vergelijkbare bos- en graskantenmaaier met benzinemotor kost 201 euro. ■

Hitachi CG18DSDL bos-graskantenmaaier



Het starten van de machine is een kwestie van een druk op de knop.



Voor een goede gewichtsverdeling moet je de greep niet verder omhoog plaatsen.



In de kop van de maaier is de elektromotor gemonteerd. Er loopt dus geen as meer door de steel van de machine. Dat vermindert het aantal trillingen.