

Kersten Weedo Onkruidborstel met en zonder accu

De Kersten Weedo is geen goedkope onkruidborstel – maar werkt wel opvallend soepel

Een onkruidborstel van 1.500 of 2.000 euro is niet moeilijk te vinden. Voor de Kersten Weedo moet je duidelijk dieper in de buidel tasten. De Duitse fabrikant kiest namelijk voor hydraulische aandrijving en een verstelbaar onderstel. Wij gingen met twee uitvoeringen aan de slag: één met Honda-benzinemotor en één op EGO-accu's. Na zo'n 500 vierkante meter borstelen is vooral de vraag: merk je die meerprijs ook tijdens het werk?

Auteur: Hein van Iersel



De twee Weedo's van het Duitse Kersten worden in Nederland geïmporteerd door Wim van Breda. Op het eerste gezicht zijn de accu- en benzineversie vrijwel identiek. Het belangrijkste verschil zit voorop. De ene machine heeft een Honda GXV160-benzinemotor van 3,2 kW, de andere een 56V-elektromotor die wordt gevoed door EGO-accu's.

Hydrauliek maakt het verschil

Interessanter is wat beide machines gemeen hebben. De borstel wordt namelijk hydraulisch aangedreven. Veel goedkopere onkruidborstels werken met een mechanische overbrenging via riemen. Kersten kiest voor hydrauliek. Dat maakt de machine duurder, maar tijdens het werken is het verschil goed merkbaar. De aandrijving voelt rustig en soepel aan en de borstel laat zich gemakkelijk langs randen en obstakels sturen. Een ander praktisch detail is het verstelbare onderstel. Een staalborstel wordt tijdens het werk steeds kleiner. Bij veel machines verandert daardoor de hoek waaronder de borstel het straatwerk raakt. Bij de Weedo kan het chassis ten opzichte van de wielas worden versteld. De machine gaat als het ware door de knieën. Zo kan ook met een afgesleten borstel ongeveer dezelfde werkhoek worden aangehouden.

Accu of benzine

Qua bediening verschillen de twee uitvoeringen opvallend weinig. Kersten heeft de accumachine grotendeels hetzelfde opgebouwd als de benzineversie. Dat maakt overstappen eenvoudig, al zou je bij een elektrische machine misschien een eenvoudiger bediening verwachten. Tijdens onze test deden beide machines wat ze moesten doen. Na vier à vijf uur werken was ongeveer 500 vierkante meter bestrating aangepakt. Dat tempo zegt overigens minstens zoveel over de ervaring van de bestuurder als over de machine. Voor grote oppervlakken is een handgevoerde onkruidborstel sowieso niet de meest logische keuze. Daar ligt inzet van een werktuigdrager of andere grotere machine meer voor de hand.

Een dik uur op een acculading

Vooral de werktijd van de accuversie was vooraf een vraagteken. In de praktijk bleek een set volle accu's goed voor ruim een uur werken. Tijdens de test waren drie à vier acculadingen nodig. Voor een hele werkdag intensief borstelen in de openbare ruimte vraagt dat dus om voldoende reserveaccu's en een goede laadstrategie. Voor kleinere klussen hoeft dat geen probleem te zijn. Daar staat tegenover dat de accumachine geen benzinemotor heeft en tijdens het werk elektrisch wordt aangedreven. Wie al met het EGO-accusysteem werkt, kan bovendien dezelfde accu's binnen dat systeem gebruiken.

Meerprijs moet bij het werk passen

Na 500 vierkante meter is de belangrijkste conclusie vrij eenvoudig: beide Weedo's werken

De machine gaat als het ware door de knieën. Zo kan ook met een afgesleten borstel ongeveer dezelfde werkhoek worden aangehouden

prettig en soepel. De hydraulische aandrijving is geen technisch detail dat alleen op papier interessant is; tijdens het sturen en borstelen merk je daadwerkelijk verschil. Daarmee blijft wel de vraag of dat verschil de hogere aanschafprijs waard is. Wie maar af en toe een stoepje borstelt, kan waarschijnlijk prima uit de voeten met een eenvoudiger machine. Wie de onkruidborstel regelmatig professioneel inzet, krijgt bij de Kersten vooral een degelijk gebouwde machine met hydraulische aandrijving en een aantal slimme oplossingen voor dagelijks gebruik.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!