

De AS30 is een compacte, lichte machine die prima geschikt is voor ongelijke oppervlakken en stoepranden.



Je zou het een traditionele manier van onkruidbeheersing kunnen noemen, maar de onkruidborstelmachines van AS Motors zitten vol slimigheidjes. De AS50 en AS30 gebruiken geen chemicaliën, stoom of elektriciteit, maar een stevige metalen borstel. En dat werkt prima.

Auteur: Mischa Bijenhof

Onkruidborstels AS30 en AS50 blinken uit in eenvoud

Simpel en doeltreffend

Te midden van al het innovatieve geweld van de onkruidbeheersingsfabrikanten zou je bijna vergeten dat onkruid verwijderen ook gewoon mechanisch kan. De onkruidborstels van AS Motors, in Nederland geïmporteerd door Grave Ground Solutions, zijn ogenschijnlijk eenvoudig, maar goed doordacht. Emiel Grave van Grave Ground Solutions legt het als volgt uit: 'Er zijn veel verschillende methoden om onkruid te verwijderen en ze werken in principe allemaal prima. Het grote verschil zit hem in de complexiteit van het mechaniek en, daaruit voortvloeiend, in de kosten. De onkruidborstels van AS Motors kunnen door iedereen moei-

teloos worden gebruikt, wat handig is voor gemeenten die mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt inzetten. Onze klanten zijn er erg enthousiast over.'

Weinig steenslag

Allereerst de grootste van het stel, de AS50. Dit is een aangedreven machine, wat gezien zijn gewicht van ruim 70 kg geen overbodige luxe is. De AS50 is prima geschikt voor het onkruidvrij maken van grotere oppervlakken, volgens de fabrikant tot wel duizend vierkante meter per uur. Dit geschiedt met een gepatenteerd slingerborstelsysteem dat zich aanpast aan het

te reinigen oppervlak. De centrifugaalkracht bepaalt de kracht van de borstel. Daarnaast kan de borsteldruk worden bijgesteld met een stelschroef boven op de motor. Aan weerszijden is de machine uitgerust met opklapbare kappen die steenslag tegenhouden. Hierdoor kan de AS50 ook gebruikt worden om vlak langs geparkeerde auto's te werken. Om onkruid in goten en langs stoepranden te verwijderen, kan de kap omhoog worden gezet, waardoor de borstel tot in de kleine hoeken kan werken. De AS50 is voorzien van een opvangbak.

Kinderkopjes

De AS30 is een stuk kleiner en heeft vanwege zijn lage gewicht van slechts 34 kg – of, afhankelijk van de uitvoering, 39 kg – geen eigen aandrijving nodig. Deze machine werkt met een komborstel en bestrijkt daardoor een wat kleiner oppervlak, maar is wel bij uitstek geschikt om op een ongelijke ondergrond te werken. Grave: 'Voor kinderkopjes zoals je die in winkelstraten steeds vaker tegenkomt, is de AS30 geschikter.' De AS30 heeft een lage borstelsnelheid om het risico op wegsplattend grind te beperken, maar wel een hoog vermogen om effectief te kunnen werken. Beide machines hebben een viertaktmotor van de Britse fabrikant Briggs & Stratton.

Sluizen schoonmaken

En daarmee is het prettig werken, zegt Robbert Materman. Namens BKC, specialist in boomverzorging, groen en milieu, onderhoudt hij voor de Duitse Waterstaat een complex van vier sluizen en bruggen. Daarbij is de AS50-onkruidborstel onmisbaar. 'Het zijn grote betonnen constructies', zegt Materman. 'Wij gebruiken twee AS50-borstelmachines, waarvan de oudste twee jaar oud is en de jongste een jaar.' En die bevallen prima: 'Voor dit soort werk is dit de ideale machine. Ik werk op een ondergrond die over het algemeen vrij glad is. Je merkt wel dat de borstels sneller slijten als de constructie van het beton ruwer is.'

Op een werkdag gebruikt Materman gemiddeld zes borstels, wat gezien de aard van het werk volgens importeur Grave normale slijtage is. Materman is erop ingesteld. 'Ik heb er altijd een flink aantal bij me.' Essentieel is volgens Materman het afstellen van de borsteldruk. 'Daar moet je even handigheid in krijgen. Als je hem te ver naar beneden draait, gaat hij vonken en is hij binnen de kortste keren versleten. Bij normaal gebruik doe ik anderhalf uur met een borstel.'




BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

‘Voor dit soort werk is dit de ideale machine’ – Robbert Materman



De AS30 is een compacte, lichte machine die prima geschikt is voor ongelijke oppervlakken en stoepranden.



Een komborstel verwijdert het onkruid.



Een zwenkwiel, opklapbare zijkappen en een opvangbak: de AS50 zit vol slimmigheden.