



Het lastigste onkruid vind je doorgaans bij vluchtheuvels of objecten als bushokjes en reclameborden. Voor veel (bos) maaiers is het geen dankbare taak om dat soort plekken te ontdoen van ongewenste vegetatie. Helthuis verzor hier iets op. Met een ombouwkit, waarbij de borstelkop de draadkop verving, ontdoet de Ariens-onkruidborstel-machine Pro 370 de openbare ruimte nu snel en wendbaar van het hardnekkigste onkruid. Het lage geluidsniveau heeft als prettig bijeffect dat geluidsoverlast tot een minimum beperkt blijft.

Auteur: Guus van Rijswijk

Een compacte, handzame onkruidborstelmachine voor het moeilijker werk

Toen Peter Helthuis, DGA bij Helthuis, zo'n acht jaar geleden op een dag naar zijn werk reed, kreeg hij een inval. 'Ik zag bij ieder bushokje, iedere vluchtheuvel, ieder zitbankje een bosmaaier aan het werk, waarbij de stenen je om de oren floten. Er sneuvelde regelmatig een ruitje. Daarnaast stond het onkruid kniehoog en de herrie was niet om aan te horen. Ik dacht: Dat moet anders kunnen.'

Van dubbelfunctie naar borstelen

Helthuis besloot van de destijds verkochte bosmaaier de dubbelfunctie – maaien en borstelen – in te ruilen voor alleen borstelen om de straat onkruidvrij te maken. 'We hadden een bosmaaier op wielen, die we in eerste instantie als borstel-machine gingen gebruiken. De verkoopaantallen schoten direct omhoog. Dat was voor mij een bevestiging van het idee dat er duidelijk behoefte is aan een soortgelijk product.' Bij een bosmaaier op wielen bleek het maaien niet zo belangrijk, vertelt Helthuis. 'We gingen ons bij het verder ontwikkelen van deze machine op zeker moment puur op het borstelen richten en maakten een borstelkit voor de machine. De gedachte achter deze aanpassing is dat een machine met een dubbele functie in

de praktijk vaak toch concessies blijkt te doen wat betreft efficiency. Mede op basis van een wensenlijstje van consumenten, dealers en hoveniers kwamen we uit bij het idee om een nieuw soort betaalbare onkruidborstelmachine te ontwikkelen voor de plekken waar je met een grote machine niet kunt komen. Daar zijn we achter de schermen mee aan de slag gegaan.'

Veilig, stil en betaalbaar

Het belangrijkste aan het idee is dat de borstelprijs per vierkante meter omlaaggaat en de verwijdercapaciteit omhoog, vertelt Helthuis. 'Daarbij hebben we veel aandacht geschonken aan een veiligheidsaspect als het verminderen van het geluidsniveau en trillingsniveau. Als je onkruid weghaalt in de buurt van een parkeerplaats, bij een kantoor of bij een school, is het belangrijk om de geluidsoverlast tot een minimum te beperken. Mensen moeten er zo weinig mogelijk hinder van ondervinden. Dit geldt ook voor het verwijderen van onkruid op de openbare weg. Je moet dan zonder gehoorbescherming kunnen werken, zodat je hoort of er gemotoriseerd verkeer aan komt.'

Volgens dealer Jos Overmars van Overmars Machinehandel uit Twello is er veel vraag naar de Ariens Pro 370-machine: 'Het is een ideaal machientje, dat valt onder het klein gereedschap van een gemeente of hovenier, ook qua prijs. Een grotere borstelmachine die wij in het verleden veel verkocht hebben, kost het drievoudige.' Ook Gilles Wijlhuizen van het Nederlands Instituut voor Ecologie (NIOO) in Wageningen is te spreken over de machine. 'Hij is heel simpel in de bediening en de motor loopt heel rustig.' Wijlhuizen benadrukt dat het setje borstels na een dag borstelen moet worden vernieuwd. 'Maar een set borstels kost niet zo veel, dus dat is niet erg. Hij is ook niet duur in de aanschaf, wat aantrekkelijk is. Als hij vandaag kapot zou gaan, bestel ik morgen een nieuwe.'



Be social

Scan of ga naar:

www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6736