



Nieuwe grondzuigmachine heeft hoger rendement

Cees van der Pols vertelt over nieuwe grondzuigermachine van RSP

In het vorige nummer van dit vakblad werd de nodige aandacht besteed aan grondzuigers.

In dit nummer komen we met een zogeheten nabrander. Ondanks de coronacrisis gaat het goed met Technische Handelsonderneming Pols uit Zuidland. Op het gebied van grondzuigers heeft dit bedrijf de afgelopen periode niet stilgezeten. Onlangs heeft Pols nog een nieuwe RSP-grondzuiger geïmporteerd, die het volgens Cees van der Pols goed doet in de verkoop.

Auteur: Sjoerd Rispens

Vrachtwagen

‘De mensen van RSP, die de machines produceren, zijn daar al 25 jaar mee bezig op een zeer professionele manier’, vertelt Van Der Pols. ‘Wij importeren deze machines nu zo’n jaar of zeven en dat is voorsnog een groot succes gebleken. De nieuwste uitvoering van de RSP-zuigmachine wordt gemonteerd op een vrachtwagenchassis. De motor van het chassis drijft de ventilatoren van de zuigopbouw aan, zodat de luchtstroom en de onderdruk de zuigkracht kunnen realiseren’, legt Van der Pols uit. ‘Je kunt de auto besturen met een afstandsbediening, net als een radiografisch bestuurbaar autootje dat je in de speelgoedwinkel koopt.’

Variatie

Een van de voordelen van de nieuwe machine is volgens Van Der Pols dat deze een grotere capaciteit heeft. ‘Je hebt drie toerentallen voor de ventilator: 3200, 3600 en 4100. We hebben units met één, twee of drie ventilatoren. De

meest verkochte machines zijn die met twee ventilatoren. De RSP-zuigmachine kan aan het uiteinde van de zuigslang tussen de 70 en 120 kg zuigkracht leveren. De zuigslang kan hierdoor gemakkelijk een afstand van 60 tot zelfs 100 m overbruggen, zodat de machine niet altijd direct bij het werk hoeft te staan. Dit is aanzienlijk meer dan bij concurrerende machines.’

Voordelen

Dat is niet het enige voordeel van de machine; hij bevat meer innovaties. ‘Het geluidsniveau van de RSP-zuigmachine is bijzonder laag’, vertelt Van der Pols. ‘Daarom worden onze machines veel ingezet in woonwijken, waar geluid een belangrijke factor is. Ook heeft de machine een hoog rendement door de bijzondere constructie van de ventilator. Hierdoor kunnen we met hetzelfde vermogen hogere prestaties leveren.’



3 min. leestijd

De constructie van de containers die gebruikt worden is ook een onderscheidend element, volgens Van Der Pols. 'Er zijn twee zogeheten bunkers. Door dit concept blijft veel stof in de tweede bunker achter. Slechts een geringe hoeveelheid stof gaat met de luchtstroom mee en blijft achter in de zogenaamde fijnfilters. Zo blijven de fijnfilters langer inzetbaar zonder dat ze regelmatig schoongemaakt hoeven te worden.'

Geoefend

De bediening van de nieuwe machine is niet heel moeilijk, geeft Van Der Pols aan. 'Wij hebben een eigen trainingsprogramma voor de bedieners. Als je een beetje geoefend bent, heb je de besturing van deze machine snel onder controle.'

'Als je een beetje geoefend bent, heb je de besturing van deze machine snel onder controle'

TECHNIEK

Bestaande klanten

'Met de verkoop van de machines gaat het goed; de RSP is populair', zegt Van Der Pols. 'Als ik nu een machine verkoop, bedraagt de leveringstijd ongeveer een jaar. Wij werken voor tachtig procent met bestaande klanten. Dat is niet alleen omdat we graag met bekenden werken; die mensen weten zelf ook van wensen en zijn niet onbekend met de grillen van de markt. De coronacrisis heeft onze markt nog niet heel hard getroffen; daardoor is de toestand stabiel gebleven. Daarnaast zijn machines als deze een exclusief nicheproduct. De vraag is ook niet minder geworden. We kunnen rustig door met de verkoop. Onze klanten zien de groei- en inzetmogelijkheden in.'

Innovaties

Daarop voortbordurend is Pols samen met de RSP-fabriek met een aantal nieuwe innovaties bezig. 'Dat zijn nieuwe elektrische technieken voor de machines die wij verkopen', zegt Van der Pols. 'Dat staat allemaal nog in de kinderschoenen; er is nu nog niet zoveel over te zeggen. Als die technieken door fabrieken moeten worden geïmplementeerd, zijn we gauw twee jaar verder, dus het gaat nog wel even duren. Ook zijn we bezig met een waterstofaandrijving. Bij Pols proberen we altijd een voorbeeld te zijn als het gaat om het creëren en implementeren van zoveel mogelijk nieuwe technieken in de markt.'



Be social

Scan of ga naar:

www.boomzorg.nl/article/33991/nieuwe-grondzuigermachine-heeft-hoger-rendement



Cees van der Pols



Pols