



AP veegmachine prijs waard

Bij oogstwerkzaamheden tijdens het natte herfst- en najaarsweer is het een veelvoorkomend probleem: vuile wegen. Wanneer de trekkers en machines het perceel verlaten, vervuilen ze de wegen met grond die aan de banden blijft kleven. Om gevaarlijke situaties te voorkomen worden veegmachines ingezet, zoals de AP.

AP veegmachine

Gebruikers beschouwen de constructie van de AP veegmachine als eenvoudig en degelijk. Wel vinden ze de machine prijzig, maar hij gaat lang mee. De prijs-kwaliteitsverhouding vinden de gebruikers goed.

Plus en min

+ degelijke constructie
+ eenvoudige afstelling

- bandenslijtage
- prijzig

AP Machinebouw maakt drie modellen veegmachines: de VHT, VHG en VHZ. Het grootste verschil tussen de modellen is de borsteldiameter en de werkbreedte. Bij een grotere borsteldiameter is de veegkracht van de bezem groter. Binnen de drie modellen zijn er verschillende werkbreedtes verkrijgbaar. De VHT is leverbaar met werkbreedtes van 150, 180 en 230 cm. Dit model is de kleinste van de drie. De grotere VHG heeft een andere, zwaardere constructie en is leverbaar met werkbreedtes van 195, 220 en 245 cm. Deze machine is vooral geschikt voor akkerbouwers en loonwerkers. Het grootste model uit de serie is de VHZ met werk-

breedtes van 220, 245, 270 en 295 cm. Dit model is identiek aan de VHG, behalve dat de borsteldiameter groter is. Deze is geschikt voor intensief gebruik op grotere bedrijven.

Borstel

De borsteldiameters van de VHT, VHG en VHZ zijn respectievelijk 520, 600 en 750 mm. De borstels zijn van het merk EcoBrush en worden geproduceerd in Finland. De borstel is opgebouwd uit afzonderlijke, naast elkaar geplaatste ringen. Op de ringen, die een zigzagvorm hebben, zijn de borstelharen geplaatst. Alle veegmachines van AP Machinebouw worden hydraulisch aangedre-

ven. Bij de kleinere VHT drijft een hydromotor direct de borstel aan en bij de twee grotere modellen gaat dit indirect middels een ketting. De spanning op deze ketting is aan te passen door de hydromotor te verstellen. De ketting is netjes weggevoerd achter een metalen kettingkast. Het benodigde hydraulisch volume per tijdseenheid voor het kleinste model bedraagt circa 30 l/min en voor het grootste model 35 à 40 l/min.

Afstelling

Op biologisch akkerbouwbedrijf BV Erf in Flevoland draait een VHZ2750. Met deze veegmachine houden ze kavelpaden en wegen schoon. Omdat veel percelen dicht bij stedelijk gebied liggen, is het een noodzaak om eventuele vervuilingen van de weg goed en snel weg te halen. De machine is sinds afgelopen voorjaar in gebruik en het is inmiddels de tweede veegmachine die bij AP vandaan komt. Theo Heijboer, bedrijfsleider bij BV Erf, is goed te spreken over de machine, die is uitgerust met een optionele derde loopwiel. Hiermee volgt de machine de contouren van het te vegen oppervlak beter. Bij een goede hoogteafstelling van de loopwielen en het in de zweefstand zetten van de fronthef, is een minimale slijtage van de borstel te bereiken. De hoogte van de drie loopwielen is instelbaar met behulp van een spindel. Het is een afgesloten geheel, dus er kan nauwelijks vuil in komen. De spindel draait licht.

Constructie

Om de contouren van het veegoppervlak goed te volgen, heeft AP de twee grotere modellen veegmachines voorzien van een zogeheten 'evenaar'. Door deze eenvoudige constructie kan de bak pendelen. Daarnaast vangt het de klappen op bij oneffenheden. De machine heeft de mogelijkheid om naar links of rechts te vegen. Dit kun je instellen door de draadspindelverstelling in of uit te draaien. Met deze hoekverstelling kun je de 'agressiviteit' van de bezem aanpassen. Gebruikers beschouwen de constructie als eenvoudig en degelijk. Daar kan Guus Altena van Loonbedrijf Altena uit Nijveen zich ook in vinden. Op dit bedrijf draait een VHZ2500. Deze machine wordt ingezet bij het schoonmaken van wegen en terreinen. Loonbedrijf Altena houdt zich bezig met grondverzet, groenvoorziening en loonwerk voor veehouderijen. Altena noemt de prijs-kwaliteitsverhouding van de veegmachine goed. De basisprijs van de kleinste VHT ligt op 2.200 euro, de VHG op 3.740 euro en de VHZ op 5.280 euro exclusief btw. De veeg-

machine blijkt redelijk prijzig, maar de gebruikers krijgen, naar eigen zeggen, waar voor hun geld. Hij gaat lang mee.

Opties

Bij Loonbedrijf Hulter uit Anerveen zijn twee veegmachines van AP in gebruik. Hulter verricht loonwerk voor de akkerbouwsector en is daarnaast actief in grondverzet en verhuur. Bij de oogst van bieten houden de veegmachines de wegen schoon. Ook de rest van het jaar gebruikt Hulter de machines, maar dan voornamelijk in de grond-, weg- en waterbouw. De twee veegmachines op dit bedrijf zijn van het type VHZ en zijn uitgevoerd met een aantal opties. Beide zijn voorzien van een derde loopwiel en de oudste heeft een opvangbak. Deze opvangbak is hydraulisch wegklapbaar. Met de opvangbak kun je het vuil opvangen en dit na afloop ergens anders lossen. De opvangbak is een optie van AP. Een andere optie die Hulter heeft genomen, is een hydraulisch werkende hoekverstelling. Hiermee kan de chauffeur eenvoudig vanuit de cabine de veegrichting veranderen. De oudste van de twee veegmachines is vijf jaar geleden in gebruik genomen en de andere is sinds een jaar in gebruik. Bij de oudere machine zijn inmiddels de luchtbanden vervangen door massieve 'heftruckbanden'. Het bleek dat de originele luchtbanden het intensieve gebruik niet aankonden. Ook de nieuwere veegmachine op het bedrijf zal, volgens Jan Hulter, op termijn de massieve banden krijgen. Gewoonweg omdat de luchtbanden te hard slijten. De oudere veegmachine is te koppelen aan een shovel en de andere zit gewoon voor aan de hefinrichting van een trekker. Beide combinaties werken naar behoren. AP levert alle gangbare koppeldelen om de veegmachine ook aan een shovel of voorlader te kunnen passen. Hulter heeft ervaren dat bij intensief dagelijks gebruik de veegmachines tweemaal per jaar een nieuwe borstel nodig hebben. Wordt de machine alleen ingezet voor akkerbouwmatig werk, dan verwacht Hulter dat iedere drie jaar een nieuwe borstel nodig zal zijn. **LM**



▲ De EcoBrush borstel en de metalen kettingkast.



▲ De in hoogte verstelbare loopwielen.



▲ De 'evenaar' die de bezem de contouren laat volgen en de klappen opvangt door oneffenheden.