

Slim vegen

Een veegmachine behoort steeds vaker tot het machinepark van een akkerbouwer. De SmartSweep is een eenvoudige machine die aan een vorkheftruck is te koppelen. Daarvoor steek je de palletvorken door de lepelopeningen en vervolgens ratel je aan beide zijden van het vorkenbord een spanband vast. Zo voorkom je dat de veegmachine van de lepels glijdt. Aan de voorkant moet je wel een steunpootje omhoogklappen, maar daarna is de veegcombinatie klaar voor gebruik. Om te vegen laat je de hefmast zakken, zodat de aandrijfwielen op de ondergrond lopen. Een zwenkwieltje zorgt ervoor dat machine horizontaal over de grond rijdt. De hoofdborstel wordt door één wiel en V-snaren aan de zijkant aangedreven. Het andere wiel drijft het zuigsysteem aan. De hoofdborstel staat dwars op de rijrichting, draait tegen de rijrichting in en veegt het stof in de opvangbak. Hoewel de veerdruk instelbaar is, blijft het ook voor de SmartSweep lastig om aangeregen grond van de bodem te verwijderen. De zijborstels kun je het beste alleen buiten de loods gebruiken. Binnen zorgen ze namelijk voor veel opwaaierend stof. Het stof wordt in de opvangbak gezogen. Het bijbehorende zuigfilter is aan de voorkant van de machine via een luik toegankelijk en kun je leegkloppen of schoonblazen. Het stof in de opvangbak is te lossen door de bak onder een hoek van 45 graden te kantelen. "Te weinig om de bak goed te legen", oordeelt Jan Wijnker, van Wijnker Mechanisatie in Breezand. Hij past dan ook elke machine aan, zodat de bak 90 graden kan kantelen.

Technische gegevens

Veegbreedte	1.524 mm
Breedte hoofdborstel	965 mm
Hoogte hoofdborstel	305 mm
Diameter zijborstel	458 mm
Inhoud opvangbak	409 kg / 255 liter
Gewicht	380 kg
Brutoprijs	5.660 euro excl. btw

Foto: Robert Sleutel

