

Mestkever in de stal

De Scarab mestwals van Ebbers Metalworks uit Doetinchem voldoet niet aan het standaardbeeld van een mestschuif. De zelfrijdende wals drukt de mest namelijk door de roosters.

Tekst en foto's: Willem van den Broek

De Scarab mestwals valt op door zijn vorm en techniek. In de vorm zie je iets terug van een mestkever, waarnaar de wals is vernoemd. Daarnaast werkt de machine niet met een schuif, maar heeft hij een met 10 mm dik eindloos rubber beklede wals. Deze wals duwt de mest door de spleten in de rooster-vloer. Achter de wals zit een rubber strip welke de laatste restjes mest van de rooster poetst. De fabrikant maakt de groene klossen aan de buitenzijde van de wals op maat voor de boxrand in de stal. De machine weegt 180 kg zonder bestuurder en heeft twee zwenkwielen voorop. Hiermee kun je de wals van de grond duwen tijdens transport door de stal of

wanneer je scherp moet draaien op de roosters. Twee koolborstelloze elektromotoren van 0,7 kW elk, drijven de achterwielen apart aan. Hierdoor kan de mestwals om zijn as draaien en heeft hij aan een ruimte van 1,4 meter genoeg om te keren. Theoretisch kan de mestwals met twee volle accu's 30 km rijden. In de praktijk blijkt dat je ongeveer 175 minuten met de wals kan werken voordat hij aan de lader moet. De snelheid van de mestwals is traploos te regelen met een joystick. De maximale snelheid is in te stellen en af te lezen op het dashboard. Het frame van de Scarab is gemaakt van volbad verzinkt staal en kunststof. De hele machine inclusief de elektronica is hogedrukreinigerbestendig. 

Technische gegevens

Lengte	120 cm
Breedte	88 cm
Max. hoogteverschil ondergrond	ca. 5 cm
Gewicht	180 kg excl. bestuurder
Maximumsnelheid	ca. 10 km/h
Verkoopprijs	5.950 euro excl. btw

De verkoopprijs is inclusief lader voor de accu's en de aanpassing aan de groene kunstof blokken. De fabrikant past deze aan aan de vorm van de boxrand, zodat de mestwals tot aan de boxrand de mest meeneemt.

www.veehouderijtechniek.nl 

