

#### Machine in 8 woorden

Wendbare, stille roosterschuiver is opgetrokken uit gegalvaniseerd staal.

#### Bruto-adviesprijs

1.995 euro excl. BTW met oplader.



#### Profiel

De CME 800 van het Duitse Westermann is sinds enkele maanden op de markt. De nieuwe eenmanszaak Bosch Veegmachines uit Hierden neemt sinds kort de verkoop ter hand voor Westermann in Nederland. Zo ook voor de Clean Meleon Elektro 800 (CME 800). Een door twee accu's aangedreven zelfrijdertje dat geruisloos door de stal te sturen is.

#### Meest opvallend

Elektrische roosterschuiven zijn er meer. Je moet daar vaak wel achteraan lopen. Op de CME 800 kun je staan zoals op een waterscooter of jetski. Het lichaamsgewicht geeft de 134 kg zware driewieler extra tractie om mest weg te schuiven.

#### Uitvoering

De CME 800 is geheel vervaardigd uit gegalvaniseerd staal. Je staat op een traanplaat boven de aangedreven achteras. Daardoor is er meer tractie op de maat 16x6.50-8 tubelessbanden. Onder de traanplaat zitten de twee 12 Volts accu's waarmee de roosterschuif een uur achtereen kan schuiven. Daarna moet de schuif 5 tot 6 uur aan de oplader op netstroom. De achteras is een 0,8 kW zware elektromotor. Hij drijft beide wielen aan en werkt ook als differentieel zodat de wielen niet wringen in een bocht. De fabrikant meldt dat het apparaatje 75 tot 80 kilo aan mest voor zich uit moet kunnen duwen. Dat doet de CME 800 met een ongeveer 80 cm brede dubbele roosterschuif. Deze is omhoog en laag te bewegen met een pedaal op het plateau. Door het pedaal in te trappen duw je de schuif via hefboompjes omhoog. De dubbele schuif bestaat uit een V-vormige rubberflap voorop en een rechte daar achter. Via twee splitpenen is het geheel van de hefboompjes af te halen en te reinigen. Op het stuur zitten twee tuimelschakelaars en een draaibaar handvat. Er is een schakelaar om voor- en achteruit te rijden en een schakelaar voor de hoge en lage versnelling. Met het draaibare handvat kun je de snelheid regelen tot maximaal een snelle looppas. Het geheel blijkt eenvoudig te berijden. Er is ook een makkelijk uitneembare hoofdzekering die dient als veiligheidssleutel voor kleine kinderen.

#### Wat tegenvalt

Doordat je op de schuif staat, is het zwaartepunt ook redelijk hoog. De smalle machine kan wankelen in de bochten. Je moet dan dus alert zijn op de snelheid. Bovendien is er geen rem. De voor- en achteruitschakelaar zit een stukje onder het stuur. Om snel te werken had deze beter bereikbaar mogen zijn. De zelfrijder is niet breder inzetbaar.

#### Wat levert het op?

Met de CME 800 schiet het roosters schuiven natuurlijk lekker op. Bovendien is het een stuk lichter werk dan schuiven met de hand. Met de draaicirkel van 2,20 meter is hij behoorlijk flexibel en kun je in de meeste hoeken komen en op gangpaden draaien. Hij is geruisloos en behoudt dus de rust in de stal.

Vermogen: 0,8 kW  
Breedte: 80 cm • Draaicirkel: 220 cm  
Gewicht: 134 kg • Bandenmaat: 16x6.50-8

Onder de traanplaat zit de elektromotor van 0,8 kW die ook de achteras vormt met twee accu's (1). Deze worden binnen 6 uur geladen met een acculader (2). Het geheel moet zonder storingen kunnen worden afgespoten (3). Onder het draaibare handvat voor de snelheid zit een blauwe zekering die dient als sleutel (4).

Tekst en foto's: Frits Huiden  
© Veehouderij Techniek, september 2006