



# NEU

## bema Sweezy® 25 Dual WD



### EINFACH AUS EIGENEM ANTRIEB

Der effiziente Radantrieb macht unabhängig vom Trägerfahrzeug

Die bema Sweezy® 25 Dual WD ist mit zwei lenkbaren Radantrieben ausgestattet und benötigt keine Antriebsenergie vom Trägerfahrzeug. Daher eignet sich die bema Sweezy® 25 Dual WD Kehrmaschine besonders für elektrische Trägerfahrzeuge. Sweezy® ist easy - die Kehrmaschine ist schnell angekoppelt und sofort einsatzbereit.





### FEATURES

- ✓ **CLEAN & GREEN - Zukunftsweisendes Antriebskonzept „Designed for E“:**  
Im Vergleich zum Betrieb einer konventionellen Kehrmaschine wird bis zu 50 % weniger Antriebsenergie benötigt, da keine Energieumwandlung notwendig ist. So verdreifachen Sie die Betriebslaufzeit Ihres elektrischen Trägerfahrzeugs.
- ✓ **EINFACH EFFIZIENT - Zwei lenkbare Radantriebe:**  
Alle Antriebskomponenten sind optimal aufeinander abgestimmt. Durch das geschlossene Hydrauliksystem bestehend aus Hydraulikmotor und Hydraulikpumpe, wird keine Versorgung vom Trägerfahrzeug benötigt.
- ✓ **PLUG & SWEEP - Kein Ankoppeln von Hydraulikleitungen:**  
Einfach und komfortabel. Im Handumdrehen ist die Kehrmaschine am Trägerfahrzeug angebaut und sofort einsatzbereit.
- ✓ **NACHHALTIG - dank Umrüstungsoption:**  
Eine vorhandene Kehrmaschine aus dem Baukasten der Serie 25 kann abhängig von der Arbeitsbreite und Konfiguration auf den neuen effizienten Radantrieb umgerüstet werden.

### TRÄGERFAHRZEUGE

-  Radlader bis 7 t
-  Hoflader
-  Gabelstapler
-  Schlepper Front

### OPTIONALE AUSSTATTUNG

-  Wassersprüheinrichtung  
Hauptkehrwalze, Seitenkehrbesen
-  Seitenkehrbesen  
wahlweise links oder rechts; mit bema SideControl
-  Hydraulische Schwenkeinrichtung  
links/rechts je 20°
-  bema Control  
ab 3 Funktionen



**WHEEL drive**



Mit zwei lenkbaren Radantrieben ist die Kehrmaschine unabhängig vom Trägerfahrzeug



**PLUG & SWEEP** - Sofort einsatzbereit, z. B. am Hoflader



bema Sweezy® 25 Dual WD, optional mit Seitenkehrbesen



bema Sweezy® 25 Dual WD mit Schmutzsammelwanne im bewährten Dual-System, hier Freikehren bei geöffneter Schmutzsammelwanne

## TECHNISCHE DATEN

| Maschinentyp   | bema Sweezy® 25 Dual WD  |               |                |
|--|--|---------------|----------------|
| Arbeitsbreite  | 1250 mm  | 1550 mm       | 1850 mm        |
| Antrieb  | Eigenantrieb über zwei lenkbare hydraulische Radantriebe mit starker Gerotorpumpe und Antriebswelle Ø 32 mm (schwere Baureihe); Antrieb der Kehrwalze über starken Gerotormotor mit Antriebswelle Ø 32 mm (schwere Baureihe)   |               |                |
| Gewicht Grundmaschine (ca.)                            | 250 kg   | 280 kg        | 300 kg         |
| Volumen / Gewicht (ca.) Schmutzsammelwanne Dual        | 148 l / 66 kg  | 245 l / 90 kg | 290 l / 100 kg |
| Entleerung der Schmutzsammelwanne                      | Hydraulisch.<br>Elektrisch über Akku und Funk-Fernbedienung oder elektrisch direkt über das Trägerfahrzeug   |               |                |
| Hauptkehrwalze<br>Ø 580 mm                             | PPN, Schneekehrwalze (PPN Spiralsegmentbesatz) oder PPN-Industrielesatz (harte & weiche Borsten gemischt).<br>Optional: Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN, <b>Bio-Polymer (kompostierbar)</b> .<br>Stufenlose Spindel-Kehrwalzenverstellung der Hauptkehrwalze  |               |                |
| Fahrgeschwindigkeit                                    | Empfohlen 0,8 bis 6 km/h   |               |                |
| Laufräder  | Antriebsräder: Ø 447 x 125 mm (Super-Elastik Hochlasträder);<br>Stützrad vorne: Super-Elastiklauftrad Ø 250 x 50 mm oder optional Ø 250 x 80 mm  |               |                |
| Seitenkehrbesen<br>Ø 600 mm<br>(optionale Ausstattung) | Versorgung hydraulisch über den Eigenantrieb/Radantrieb der Kehrmaschine, inklusive Komfortbedienung bema SideControl (vereint Drei-Wegehahn und Drehzahlregler).<br>Seitenkehrbesen wahlweise rechts oder links erhältlich.<br>Wählbare Besätze: PPN, PPN-Industrielesatz, Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN, <b>Bio-Polymer (kompostierbar)</b> |               |                |
| Wassersprüheinrichtung<br>(optionale Ausstattung)      | 240 l Wassertank, Tankfilter und 12/24 V Druckpumpe;<br>200 l Wassertank bei Schlepperanbau<br>(direktes Einbringen von Feuchtigkeit in Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen)  |               |                |

Weitere Anbau-Varianten und Ausrüstungen, sowie Sonderbaulösungen auf Anfrage. Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich. Gewichtsangaben ohne Sonderausstattung und Anbauten. Irrtümer und Fehler vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (2023.12)

## FEATURES IM DETAIL



Stufenlose Spindel-Kehrwalzenverstellung



Seitenkehrbesen, wahlweise rechts oder links



Effizienter lenkbarer Radantrieb (hydraulisch)