

NEU

bema Sweezy® 25 Dual WD

DESIGNED FOR E

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

- ✓ **GREEN & CLEAN - 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, Industrieausführung); Antrieb der Kehrwalze über starken Gerotormotor mit Antriebswelle Ø 32 mm (schwere Baureihe, Industrieausführung)		
Gewicht Grundmaschine (ca.)		250 kg	280 kg	300 kg
Entleerung der Schmutzsammelwanne		Mechanisch per Seilzug, hydraulisch oder elektrisch. (elektrisch über Akku und Funk-Fernbedienung oder direkt über das Trägerfahrzeug)		
Volumen / Gewicht (ca.) Schmutzsammelwanne	Seilzug Dual	135 l / 60 kg 148 l / 66 kg	165 l / 70 kg 245 l / 90 kg	195 l / 75 kg 290 l / 100 kg
Hauptkehrwalze Ø 580 mm		Wählbare Besätze: Bio-Polymer (kompostierbar), PPN, Schnee (PPN-Spiralsegmente), Industry (PPN, harte & weiche Borsten gemischt), Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN. Stufenlose Spindel-Kehrwalzenverstellung der Hauptkehrwalze.		
Fahrgeschwindigkeit		Empfohlen 0,8 bis 6 km/h		
Laufräder Stützrad vorne Stützrad vorne	Seilzug Dual	Antriebsräder Ø 447 x 125 mm (Super-Elastik-Hochlasträder); Super-Elastiklauf rad Ø 200 x 80 mm; Super-Elastiklauf rad Ø 250 x 50 mm oder Ø 250 x 80 mm		
Seitenkehrbesen Ø 600 mm (optionale Ausstattung)		Versorgung hydraulisch über den Eigenantrieb/Radantrieb der Kehrmaschine mit bema SideControl (Komfortbedienung, vereint Drei-Wegehahn & Drehzahlregler). Seitenkehrbesen wahlweise rechts oder links erhältlich. Wählbare Besätze: Bio-Polymer (kompostierbar), PPN, Industry (PPN, harte & weiche Borsten gemischt), Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN.		
Wassersprüheinrichtung (optionale Ausstattung)		240 l Wassertank, Tankfilter und 12/24 V Druckpumpe; 200 l Wassertank bei Schlepperanbau (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 (2024)

FEATURES IM DETAIL



Stufenlose Spindel-Kehrwalzenverstellung



Schmutzsammelwanne mit Seilzug-Entleerung



Effizienter lenkbarer Radantrieb (hydraulisch)