



NEU

bema Sweezy® 25 Dual WD

EINFACH AUS EIGENEM ANTRIEB

Der effiziente Radantrieb schafft Unabhängigkeit 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 E-Trägerfahrzeuge. Sweezy ist easy, denn nach dem Motto plug & sweep ist die Kehrmaschine schnell angekoppelt und sofort einsatzbereit.

FEATURES

- ✓ **Effiziente Antriebstechnologie mit optimalem Wirkungsgrad und minimalen Leistungsverlusten:** Alle Antriebskomponenten sind optimal aufeinander abgestimmt. Durch das geschlossene Hydrauliksystem bestehend aus Hydraulikmotor und Hydraulikpumpe, wird keine Versorgung vom Trägerfahrzeug benötigt.
- ✓ **Längere Betriebslaufzeiten beim Einsatz an E-Trägerfahrzeugen:** Umwandlung von elektrischer in hydraulische Energie entfällt.
- ✓ **Clean & green - nachweislich gut für die Umwelt:** Durch den effizienten Radantrieb benötigt die Kehrmaschine bis zu 50 % weniger Antriebsenergie als eine konventionelle Kehrmaschine. Das spart Betriebskosten und sorgt für längere Betriebslaufzeiten.
- ✓ **Plug & sweep - Kein Ankoppeln von Hydraulikleitungen:** Im Handumdrehen ist die radangetriebene Kehrmaschine am Trägerfahrzeug angebaut und somit 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°



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



Schmutzsammelwanne im bewährten Dual-System, z. B. Freikehren bei geöffneten 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; Elektrisch über Akku oder elektrisch über das Trägerfahrzeug		
Hauptkehrwalze Ø 580 mm	PPN, optional: Stahl/PPN oder PPN-Industriebesatz (harte & weiche Borsten gemischt). Stufenlose Spindel-Kehrwalzenverstellung der Hauptkehrwalze		
Fahrgeschwindigkeit	Empfohlen 0,8 bis 6 km/h		
Laufräder	Antriebsräder: Ø 447 x 125 mm (Super-Elastik Hochlasträder); Stützrad vorne: Super-Elastiklaufrad Ø 250 x 50 mm oder optional Ø 250 x 80 mm		
Seitenkehrbesen Ø 600 mm (optionale Ausstattung)	Versorgung hydraulisch über den Eigenantrieb/Radantrieb der Kehrmaschine, inklusive Komfortbedienung bema SideControl (bema SideControl vereint Drei-Wegehahn und Drehzahlregler). Seitenkehrbesen wahlweise rechts oder links erhältlich. Wählbare Besätze: PPN, Stahl/PPN, Industriebesatz		
Wassersprüheinrichtung (optionale Ausstattung)	240 Liter Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe; 200 Liter 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. Gewichtangaben ohne Sonderausstattung und Anbauten. Irrtümer und Fehler vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (2023.05)

FEATURES IM DETAIL



Stufenlose Spindel-Kehrwalzenverstellung



Seitenkehrbesen, wahlweise rechts oder links



Effizienter - lenkbarer Radantrieb (hydraulisch)