bema 30 Dual PowerMaster

MEISTERT TÄGLICHE AUFGABEN

Kehrwalze Ø 640 mm mit unterschiedlichen Besätzen

Beste Reinigungsergebnisse garantiert die bema 30 Dual PowerMaster beim Einsatz in der Landwirtschaft, im Straßenbau und in der Industrie. Und das Tag für Tag. Dabei ist das kleinste Modell aus der PowerMaster Reihe ebenfalls mit einem innenliegenden Motor ausgerüstet und dank umfangreicher optionaler Ausstattung vielseitig einsetzbar.

FEATURES

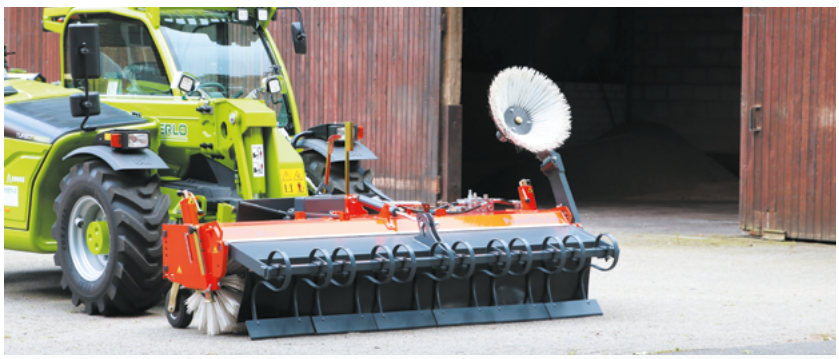
- ✓ **Automatische Anpassung:**
  Der 3D-Rollenniveauausgleich und das optionale Drehgelenk gleichen Bodenunebenheiten spielend aus.
- ✓ **Bewältigt große Mengen Schmutz:**
  Schmutzsammelwanne mit großem Volumen.
- ✓ **Langlebig durch wartungsfreien, innenliegenden Motor und zuverlässig durch zentrale Steuerung:**
  Der Hydroblock enthält alle hydraulischen Steuerungs- und Sicherungselemente wie Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Hauptkehrwalze, Umschaltventil für die Schmutzsammelwanne Dual, Anschlussmöglichkeiten für die Seitenkehrbesen.
  Optional als Premiumversion mit Stromregelventil (bis 220 l/min), Load-Sensing-System und einem zusätzlichen elektrischen 2-Wegeventil.
- ✓ **Flexibel im Einsatz dank Dual-System:**
  Ohne Umrüstarbeiten mit der Kehrmaschine freikehrend oder schmutzaufnehmend arbeiten.
- ✓ **Optimal ausgerüstet für jeden Einsatz:**
  Ausstattung der Kehrmaschine nach Kundenanforderung.

TRÄGERFAHRZEUGE

- bema SWE+
  Schnellwechseleinrichtung (**SWE**)
  + automatisches Hydraulik-Kupplungssystem
- Radlader
  bis 7 t
- Teleskoplader
- Hoflader
- Unimog-LKW
- Gabelstapler
- Schlepper
  Front/Heck

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Wassersprüheinrichtung
  Hauptkehrwalze, Seitenkehrbesen
- Seitenkehrbesen
  mit bema SideControl
- Mechanischer Antrieb
  Inkl. Antriebsgelenkwelle
- Hydraulische Seitenverschiebung
  links/rechts je 500 mm
- Hydraulische Schwenkeinrichtung
  links/rechts je 20°
- Aufkratzvorrichtung
  ohne Schmutzsammelwanne
- bema HP/MP
  Druckwassersysteme
  Hochdruck 120 bar oder Mitteldruck 50 bar
- bema Control
  ab 3 Funktionen erhältlich



bema 30 Dual PowerMaster mit bema Aufkratzvorrichtung (ohne Schmutzsammelwanne)

bema 30 Dual PowerMaster ohne Schmutzsammelwanne

bema 30 Dual PowerMaster am Unimog mit Seitenkehrbesen und hydraulischer Seitenverschiebung (rechts/links je 500 mm)

Schnee kehren statt schieben:
bema 30 Dual PowerMaster mit Winterdienstausstattung

TECHNISCHE DATEN

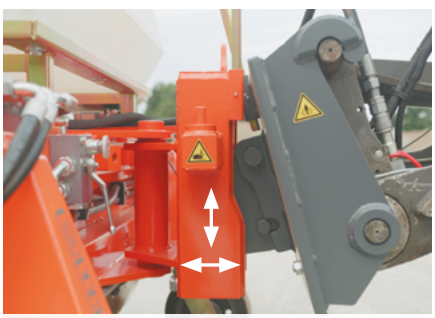
Maschinentyp	bema 30 Dual PowerMaster			
Arbeitsbreite	**1850 mm**	**2050 mm**	**2300 mm**	**2600 mm**
Antrieb	Hydraulisch, starker Gerotormotor mit Antriebswelle Ø 32 mm, komplett innenliegender Motor (schwere Baureihe, Industrieausführung) Optional mechanischer Antrieb inkl. Antriebsgelenkwelle			
Hydraulik-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges	35 l/min			
Gewicht Grundmaschine exkl. Sonderausstattung (ca.)	295 kg	340 kg	390 kg	445 kg
Volumen / Gewicht (ca.) **Schmutzsammelwanne Dual**	340 l / 150 kg	380 l / 160 kg	430 l / 165 kg	480 l / 175 kg
Hauptkehrwalze Ø 640 mm	**Wählbare Besätze:** PPN (Spiralbesatz), Schnee (PPN-Spiralsegmente), Stahl/PPN (Spiralbesatz), Stahlflachdraht/PPN (Spiralbesatz). Werkzeuglose und stufenlose Einstellung der Kehrwalze über Verstellspindel.			
Kehrwalzendrehzahl	Empfohlen 100 bis max. 150 U/min			
Laufräder	Super-Elastiklaufräder Ø 250 x 80 mm (schienenfest)			
Seitenkehrbesen Ø 600 mm (optionale Ausstattung)	Hydraulischer Antrieb mit bema SideControl (Komfortbedienung, vereint Drei-Wegehahn & Drehzahlregler), Seitenkehrbesen wahlweise rechts und/oder links erhältlich. **Wählbare Besätze:** PPN, Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN, Stahlflachdraht, Wildkraut			
Wassersprüheinrichtung (optionale Ausstattung)	200/400 l Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe (direktes Einbringen von Feuchtigkeit in Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen)			

Weitere Konfigurationen auf Anfrage. Technische Daten sind annähernd und unverbindlich. Gewichte ohne Sonderausstattung und Anbau.
Abbildungen können aufpreispflichtige Optionen zeigen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. © bema GmbH Maschinenfabrik (2026-v1)

FEATURES IM DETAIL

Premium-Hydroblock (optional) und bema SideControl

Seitenkehrbesen für Rinnsteine, Bordsteine und Gebäudeangrenzungen



3D-Ausgleich und optionales Drehgelenk zur Erweiterung des 3D-Ausgleichs