



bema 20 / bema 20 Dual / bema 20 Dual E

KEHRMASCHINEN AUS DEM BAUKASTEN

Serie 20 mit Kehrwalze Ø 520 mm

Die Einstiegsmodelle der Serie 20 sind individuell zusammenstellbar und bieten vielfältige Anbaumöglichkeiten an verschiedenste Trägerfahrzeuge. Neben dem bewährten Dual-System und der bema Wildkrautbürste ist ein zukunftsfähiger E-Antrieb ein weiterer Ausrüstungsbaustein. Einer späteren Nachrüstung steht dabei nichts entgegen, sodass sich der Anwender zunächst auch für eine kostengünstige Variante entscheiden kann.

FEATURES

- ✓ **Großes Schmutzsammelwannenvolumen:**
Je nach Sammelwannentyp und Arbeitsbreite von 135 Liter bis 270 Liter.
- ✓ **Stabile Bauweise:** Langlebige Qualität durch die Verwendung von hochwertigen Komponenten.
- ✓ **Kleine Kehrmaschine mit vielen Ausstattungskomponenten:**
Wassersprüheinrichtung, 3D Rollenniveauausgleich mit bema-Meter, Sammelwanne Dual, stufenlose Kehrwalzenverstellung, Räder und vieles mehr sind konfigurierbar.
- ✓ **bema 20 Dual eine einzigartige Kehrmaschine:** Es gibt keine vergleichbare Lösung in dieser Leistungsklasse am Markt.
- ✓ **Die Zukunft ist E! Mit der bema 20 Dual E bietet bema eine zukunftsweisende Lösung:** Die Kombination aus der E-Kehrmaschine bema 20 Dual E und E-Trägerfahrzeug arbeitet effizient und ganz ohne Wirkungsverluste, da eine Umwandlung von elektrischer in hydraulische Energie nicht mehr notwendig ist.

TRÄGERFAHRZEUGE



Hoflader / E-Hoflader



Gabelstapler



Schlepper (Front/Heck)
Dual nur Front



Kompaktschlepper (Front/Heck)
Dual nur Front

OPTIONALE AUSSTATTUNG



Wassersprüheinrichtung
Hauptkehrwalze, Seitenkehrbesen



Seitenkehrbesen
mit bema SideControl



Mechanischer Antrieb
inkl. Antriebsgelenkwelle



Elektrischer Antrieb
in Verbindung mit E-Trägerfahrzeug



Hydraulische Schwenkeinrichtung
links/rechts je 20°



bema Wildkrautbürste
optionale Kehrwalze



bema Control
ab 3 Funktionen



Die neue E-Kehrmaschine: bema 20 Dual E am E-Hoflader



bema 20 Dual in Vollaustattung



Entleerung der Sammelwanne mit Seilzug (mechanisch), Seitenkehrbesen



bema 20 im Schlepper-Heck

TECHNISCHE DATEN

Maschinentyp	bema 20 / bema 20 Dual / bema 20 Dual E			
Arbeitsbreite	1250 mm	1550 mm	1850 mm	2300 mm
Antrieb	Hydraulisch, starker Gerotormotor mit Antriebswelle Ø 32 mm (schwere Baureihe, Industrieausführung). Optional mechanischer Antrieb inkl. Gelenkwelle oder E-Antrieb			
Hydraulik-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges	20 l/min	25 l/min	30 l/min	
Gewicht Grundmaschine (ca.)	130 kg	150 kg	170 kg	190 kg
Volumen / Gewicht (ca.) Seilzugentleerung, Hydraulische Entleerung der Schmutzsammelwanne	135 l / 60 kg	165 l / 70 kg	195 l / 75 kg	245 l / 85 kg
Volumen / Gewicht (ca.) Schmutzsammelwanne Dual	148 l / 66 kg	182 l / 76 kg	220 l / 86 kg	270 l / 100 kg
Hauptkehrwalze Ø 520 mm	PPN-Vollbesatz oder Schneekehrwalze PPN. Optional: Stahl/PPN-Mischbesatz, Stahlflachdraht/PPN-Mischbesatz, bema Wildkrautbürste. Stufenlose Spindel-Kehrwalzenverstellung (Standardausstattung in der Dual-Version)			
Kehrwalzendrehzahl	Empfohlen 120 bis max. 160 U/min			
Laufräder	Ø 200 x 50 mm (höhenverstellbar, in der Dual-Version nicht höhenverstellbar, 3. Stützrad als Schwerlastlaufrad; optional komplett als Schwerlastlaufräder			
Seitenkehrbesen Ø 600 mm <small>(optionale Ausstattung)</small>	Hydraulischer Antrieb inkl. Komfortbedienung bema SideControl (vereint Drei-Wegehahn und Drehzahlregler); wahlweise rechts und/oder links. Wählbare Besätze: PPN-, Stahl/PPN-, Stahlflachdraht/PPN, Stahlflachdraht, Wildkraut			
Wassersprüheinrichtung <small>(optionale Ausstattung)</small>	100/240 l Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe (direktes Einbringen von Feuchtigkeit in Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen)			
<small>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 (2020.01)</small>				

FEATURES IM DETAIL



bema 20 (hydraulische Entleerung)



bema 20 (Seilzug-Entleerung)



bema 20 ohne Sammelwanne (Freikehren)