bema Kommunal 580 Dual

MULTIFUNKTIONAL IM EINSATZ

Kehrwalze Ø 580 mm mit unterschiedlichen Besätzen

Ob auf Spiel- und Sportplätzen, Parkflächen, Freizeitanlagen oder Rad- und Fußgängerwegen, die bema Kommunal 580 Dual besticht durch einfaches Handling für kommunale Trägerfahrzeuge und ist universell einsetzbar. Von der Reinigung leichter Verschmutzungen über die Beseitigung von grobem Schmutz und Schnee kehren im Winterdienst bis hin zum Einsatz gegen Wildkraut.

FEATURES

- ✓ **Angepasst für kommunale Anforderungen:**
  Der kompakte Anbau sorgt für eine optimale, sowie achsnahe Gewichtsverteilung. Durch die niedrige Anbauhöhe ist eine gute Sicht vom Trägerfahrzeug garantiert. Alle Anbauten standardmäßig mit 3D-Ausgleich.

- ✓ **Vielfältig einsetzbar und optimale Kraftübertragung:**
  Wahlweise hydraulischer Antrieb über starken Gerotormotor oder mechanischer Antrieb über Gelenkwelle. Das Getriebe lässt sich in der Neigung verstellen, sodass die Position exakt zum Trägerfahrzeug passt.

- ✓ **Wartungsfreundlich im Ganzjahreseinsatz:**
  Sowohl Verschleißteile als auch die Kehrwalze lassen sich mit wenigen Handgriffen schnell austauschen. Durch die verschiedenen Besätze kann die Kehrmaschine das ganze Jahr eingesetzt werden.

- ✓ **Maximale Flexibilität:**
  Dank der Schmutzsammelwanne Dual kann ohne zeitintensive Umrüstarbeiten freikehrend oder schmutzaufnehmend gearbeitet werden. Geschwenkt wird mechanisch oder optional hydraulisch.

TRÄGERFAHRZEUGE

- Hoflader
- Kommunalfahrzeug
- Schlepper
  Front
- Kompaktschlepper
  Front

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Wassersprüheinrichtung
  Hauptkehrwalze, Seitenkehrbesen
- Seitenkehrbesen
  mit bema SideControl (links und/oder rechts)
  optional mechanischer Antrieb (rechts)
- Hydraulische Schwenkeinrichtung
  links/rechts je 20°
- **Bio-Polymer** Besatz
  für Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen
  kompostierbar ISO 13432
- bema WKB
  Wildkrautbürste als Hauptkehrwalze
- **NEU:** bema Paddy
  Paddelwalze als Hauptkehrwalze
- bema PowerPack
  Hydraulisches Antriebsaggregat
- bema Control
  ab 3 Funktionen erhältlich

bema Kommunal 580 Dual mit Wassersprüheinrichtung für Hauptkehrwalze und Seitenkehrbesen, Wassertank auf der Maschine

Kehren mit geöffneter Schmutzsammelwanne

bema Kommunal 580 Dual mit Seitenkehrbesen -
optimal für Bordsteine, Rinnsteine und an Gebäuden

Schnee kehren statt schieben:
bema Kommunal 580 Dual mit Winterdienstausstattung

TECHNISCHE DATEN

Maschinentyp	**bema Kommunal 580 Dual**					
Arbeitsbreite	**1250 mm**	**1400 mm**	**1550 mm**	**1700 mm**	**1850 mm**	**2050 mm**
Antrieb	Wahlweise mechanisch über Gelenkwelle (Getriebe lässt sich in der Neigung verstellen) oder hydraulisch über starken Gerotormotor mit Antriebswelle Ø 25 mm (schwere Baureihe)					
Hydraulik-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges	20 l/min		25 l/min		30 l/min	35 l/min
Motor-Mindestleistung des Trägerfahrzeuges	Kompaktschlepper ab ca. 30 PS					
Gewicht Grundmaschine (ca.)	157 kg	162 kg	167 kg	172 kg	177 kg	181 kg
Volumen / Gewicht (ca.) **Schmutzsammelwanne Dual**	148 l / 66 kg	165 l / 71 kg	182 l / 76 kg	202 l / 81 kg	220 l / 86 kg	242 l / 93 kg
Hauptkehrwalze Ø 580 mm	**Wählbare Besätze: Bio-Polymer** (kompostierbar), PPN, Schnee (PPN-Spiralsegmente), Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN, bema WKB (Wildkrautbürste Ø 510 mm). **NEU:** bema Paddy (Paddelwalze). Einfacher Kehrwalzenwechsel					
Kehrwalzendrehzahl	Empfohlen 120 bis max. 250 U/min					
Laufräder	Schwerlastlaufräder Ø 200 x 50 mm, optional Super-Elastiklaufräder Ø 200 x 80 mm					
Seitenkehrbesen Ø 600 mm (optionale Ausstattung)	Hydraulischer Antrieb mit bema SideControl (Komfortbedienung, vereint Drei-Wegehahn & Drehzahlregler). Seitenkehrbesen wahlweise rechts und/oder links erhältlich. Optional mechanischer Antrieb für Seitenkehrbesen rechts. **Wählbare Besätze: Bio-Polymer** (kompostierbar), PPN, Stahl/PPN, Stahlflachdraht/PPN, Stahlflachdraht, Wildkraut					
Wassersprüheinrichtung (optionale Ausstattung)	100/200 l Wassertank auf der Maschine, 240 l Wassertank - Heckanbau, Tankfilter und 12 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

Hydroblock und Seitenkehrbesen mit
bema SideControl

bema PowerPack mit Ölkühler und
Wassertank im Heck

Mechanischer Antrieb