



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
-  Hydraulische Schwenkeinrichtung
links/rechts je 20°
-  bema Wildkrautbürste
als Hauptkehrwalze
-  bema PowerPack
Hydraulisches Antriebsaggregat
-  bema Control
ab 3 Funktionen erhältlich



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



bema Kommunal 580 Dual mit Gummispritztuch (ohne Schmutzsammelwanne), Schneekehrwalze



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



Schmutzsammelwanne im Dual-System - Blitzschnell zwischen Freikehren und Schmutz aufnehmen wechseln

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 Wildkrautbürste (Ø 510/560 mm). 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. 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 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



Hydroblock und Seitenkehrbesen mit bema SideControl



bema PowerPack mit Ölkühler und Wassertank im Heck



Mechanischer Antrieb