

Grundausrüstung

- **Maschinengehäuse** sehr stabile und robuste Ausführung
- **Arbeitsbreiten:**
1250 mm, 1400 mm, 1550 mm, 1700 mm, 1850 mm, 2050 mm
- **Anbau** wahlweise für:
 - **Kompaktschlepper**
 - **Kommunalfahrzeuge**
- **Kehrwalze Ø 520 mm** wahlweise
 - **Polypropylen** (PPN-Vollbesatz) oder
 - **Spezialkehrwalze für Schnee** (PPN Spiralsegmentbesatz)
- **Kehrwalzeinstellung stufenlos**
je nach Verschmutzungsgrad
- **Antrieb** wahlweise:
 - **mechanisch** inkl. Gelenkwelle
 - **hydraulisch** mit starkem Gerotormotor und Hydraulik-Anschlußstecker SVK Gr. 3
- **Schwerlastlaufräder Ø 200 x 50 mm** (Industrierausführung) mit aufvulkanisiertem Laufgummi, staubgeschützten und abschmierbaren Kugellagern, verstärkten Gabeln und gehärteten Drehkränzen
- **Schwenkeinrichtung** mechanisch
- **Verladeösen** mit großen Aussparungen
- **Abstellstützen** (seitlich) werkzeuglos zu verstellen
- **Serienlackierung** orange RAL 2011
- **CE Kennzeichnung** (Konformitätserklärung), Betriebsanleitung

Sonderausstattung

- **Aufnahmevorrichtung für Hof- und Kleinlader** bis 0,4 m³ Schaufelinhalt mit Rollenniveaueausgleich
- **Schmutzsammelwanne hydraulisch** öffnend (4-stufige Arretierung) mit sehr großem Aufnahmevolumen und **Tastrad Ø 200 x 50 mm** zur optimalen Boden Anpassung. Im geöffneten Zustand freikehrend einsetzbar durch das Dual System.
- **Vulkolanleiste** für Schmutzsammelwanne (einfach abnehmbar, je nach Einsatzbereich)
- **Gummispritztuch** hochklappbar (notwendig bei freikehrender Maschine)
- **Schwenkeinrichtung hydraulisch** (zusätzlicher DW-Steuerkreis erforderlich)
- **Elektr. 2-Wegeventil** (notwendig wenn Steuerkreis fehlt)
- **Kehrwalze Ø 520 mm** Stahl/PPN Mischbesatz
- **Wassersprühgestänge** (Direktbefeuchtung der Kehrwalze → hoher Wirkungsgrad bei sehr geringem Wasserverbrauch) mit Sprühdüsenrohr und Flachstrahldüsen, kpl. mit Schlauchkupplung
- **Wassertank ca. 240 ltr.** mit Dreipunktbaurahmen, innenliegendem Filter, elektr. Druckpumpe (12 Volt) und mit Anschlußschlauch
Alle wasserführenden Bauteile aus Kunststoff (keine Korrosion).
- **Wassersprüheinrichtung** kpl. 100 ltr. mit innenliegendem Filter, elektr. Druckpumpe (12 Volt), Sprühdüsenrohr und Flachstrahldüsen
Alle wasserführenden Bauteile aus Kunststoff (keine Korrosion).
- **Seitenkehrbesen Ø 560 mm** hydraulisch angetrieben (hochklappbar, neigt sich automatisch zur Maschinenmitte hin), automatische Höhen- und Seitenanpassung, inkl. Absperrventil - zuschaltbar - Wahlweise PPN (Polypropylen), Stahl/PPN oder Stahlflachdraht.
- **Wassersprüheinrichtung für Seitenkehrbesen** mit Flachstrahldüse, inkl. Absperrhahn - zuschaltbar -
- **Beleuchtungseinrichtung** gemäß StVZO (notwendig bei Einsatz auf öffentlichen Verkehrswegen)
- **Fahnenhalter** und **Warnmarkierungen**
- **Sonderlackierung**
- **Sonstige Sonderanfertigungen** auf Anfrage

Technische Daten

Maschinentyp bema Kommunal Dual	1250	1400	1550	1700	1850	2050
Antrieb	wahlweise mechanisch (Zapfwelle) oder hydraulisch (Gerotormotor)					
Arbeitsbreite	1250 mm	1400 mm	1550 mm	1700 mm	1850 mm	2050 mm
Schmutzsammelwannenvolumen	ca. 130 ltr.	ca. 150 ltr.	ca. 160 ltr.	ca. 180 ltr.	ca. 190 ltr.	ca. 215 ltr.
Gewicht inkl. Schmutzsammelwanne	ca. 215 kg	ca. 223 kg	ca. 230 kg	ca. 238 kg	ca. 245 kg	ca. 253 kg
Kehrwalze	520 mm PPN (Polypropylen) oder Stahl/PPN					
Kehrwalzendrehzahl	empfohlen 100 U/min – max. 150 U/min					
Kehrwalzendrehzahl bei Schnee	empfohlen 150 U/min – max. 200 U/min					
Seitenkehrbesen	560 mm, hydraulischer Antrieb					
Besatz Seitenkehrbesen	PPN (Polypropylen), Stahl/PPN oder Stahlflachdraht					
Wassersprüheinrichtung	240 ltr. Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe					

Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich.

Ihr bema Partner:



Unser Unternehmen ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2000



bema GmbH
Maschinenfabrik

www.kehrmaschine.de

Für Druckfehler keine Haftung!

bema

Kehrmaschinen



Dual
System

robust, zuverlässig
wirtschaftliche und
überlegene Technik
vielseitig einsetzbar

Freikehrend und
schmutzaufnehmend
in einer Maschine



bema Kommunal

KEHRWALZE
Ø 520 mm

Dual

Anbau an:

- **Kompaktschlepper**
Antrieb: hydraulisch oder mechanisch lieferbar
- **Kompaktlader**
- **Kommunalfahrzeuge**
- **Sonderanbau**



„Saubere auf
der ganzen Linie“

www.kehrmaschine.de

Da, wo Sauberkeit gefordert wird,
sind wir Ihr Partner!

bema Kommunal
Dual System

Die "Kleine" mit der Leistung
einer "Großen"!

Speziell für die Ansprüche im kommunalen Straßen- und Winterdienst stellen wir eine Anbau-kehrmaschine zur Verfügung, die sich durch ihre kompakte Bauweise, ihrem einfachen Handling und ihrer vielseitigen Einsatzmöglichkeit hervorhebt.

einfaches Handling
und universelle
Einsatzmöglichkeiten
bestechen in jeder
Situation



Für
jeden

Einsatz
die richtige



Kehrmaschine!

"Sie haben die Wahl!"
zwischen Schmutz aufnehmen und Frei kehren
durch das bema Dual-System



- individuell einstellbarer Kehrwalzenanpressdruck durch stufenlose Verstellung
- verschleißarme Vulkolanleiste (einfach abnehmbar, je nach Einsatzzweck) dichtet die Schmutzsammelwanne zum Boden hin ab
- Abstellstützen (seitlich) werkzeuglos zu verstellen



- hydraulische Schmutzsammelwannenentleerung
- Antriebseinheit in Kehrmaschinengehäuse integriert
- freigeführte Schmutzsammelwanne mit Tastrad
- Kehrwalzenantrieb wahlweise mechanisch (Zapfwelle) oder hydraulisch (Gerotormotor)



- hydraulische Schwenkeinrichtung (Sonderausstattung)
- Achsnähe Gewichtsbelastung am Trägerfahrzeug
- stufenlose Neigungseinstellung



- Minimierung der Staubeentwicklung beim Kehren durch direktes Einbringen von Feuchtigkeit in die Hauptkehrwalze
- zuschaltbare Wassersprüheinrichtung
- Wassertank im Heckanbau



- gründliche Reinigung von Rinnsteinen und Gebäudeangrenzungen durch hydraulisch angetriebenen Seitenkehrbesen, neigt sich beim Hochklappen zur Maschinenmitte hin, Schutz vor Beschädigungen
- Schmutzsammelwanne mit Tastrad für optimale Boden Anpassung

