

bema

Kehrmaschinen

robust, zuverlässig
wirtschaftliche und
überlegene Technik
vielseitig einsetzbar



bema

3

KEHRWALZE
Ø 660 mm

Robust

Anbau an:

- Radlader
- Unimog-LKW
- Gabelstapler
- Schlepper
- Sonderanbau



**„Sauber auf
der ganzen Linie“**



www.kehrmaschine.de



bema 3 Robust
Schlepperanbau Frontkraftheber



bema 3 Robust Unimog-Anbau mit hydr. Hubeinrichtung z. Anbau an vorhandene Winterdienstplatte



bema 3 Robust
Radladeranbau Schnellwechsellplatte

Grundausrüstung

- **Maschinengehäuse** zu einer in sich selbst tragenden, verwindungssteifen Einheit verschweißt
- **Arbeitsbreiten** 2050 mm, 2300 mm, 2600 mm und 2850 mm (Breite über 2300 mm mit 2 Gerotormotoren)
- **Kehrwalze** Ø 660 mm Serie Stahl/PPN Spiralbesatz aggressive Reinigungskraft bei langer Standzeit, wahlweise PPN (Polypropylen) oder Spezialkehrwalze für **Schnee**
- **Antrieb hydraulisch** mit starkem Gerotormotor (Industrieausführung), zum Schutz in der Kehrwalze integriert. Große Querschnitte der ölführenden Hydraulikleitungen und Schläuche
- **Überdruckventil** auf 180 bar eingestellt (Schutz vor Überlastung im Hydrauliksystem)
- **Nachlaufsicherung** verhindert ein plötzliches Abstoppen der schweren Kehrwalze
- **Hydraulik-Anschlußstecker** SVK Gr. 3
- **Super-Elasticlaufräder** Ø 250 x 80 mm (schienenfest) mit aufvulkanisiertem Super-Elasticlaufgummi, staubgeschützten und abschmierbaren Kugellagern, verstärkten Gabeln und doppelt gehärteten Drehkränzen
- **Schwenkeinrichtung** mechanisch
- **Abstellstützen** (seitlich) werkzeuglos zu verstellen
- **Verladeösen** mit großen Aussparungen
- **Vorrichtung** zum nachträglichen Anbau einer kpl. Wassersprüh-einrichtung
- **Serienlackierung** orange RAL 2011
- **CE Kennzeichnung** (Konformitätserklärung), Betriebsanleitung

Sonderausstattung

- **Radladeranbau** Schnellwechsellplatte mit Rollenniveausgleich -wartungsfrei-
- **Stapleranbau** mit Rollenniveausgleich und Schnellverschlußbügel -wartungsfrei-
- **Schlepperanbau Frontlader** Euronorm Schnellwechsellplatte oder Dreipunktaufnahme f. ältere Frontlader mit Rollenniveausgleich -wartungsfrei-
- **Schlepperanbau Frontkraftheber** Dreipunktaufnahme oder Aufnahme f. Schnellwechsellplatte mit Rollenniveausgleich - wartungsfrei -
- **Schlepperanbau Heck** mit Pendelausgleich, einschließlich Dreipunktaufnahme
- **Unimog-LKW-Anbau** mit hydr. Hubeinrichtung zum Anbau an vorhandene Winterdienstplatte inkl. Niveausgleich (im angehobenen Zustand selbstarretierend). Hydraulischer Hubzylinder kardanisch und schwimmend aufgehängt
- **Antrieb mechanisch** inkl. Gelenkwelle
- **Spritzschutz** inkl. Gummispritzschutz, höhenverstellbar je nach Einsatzzweck (z. B. **Schnee kehren**)
- **Schwenkeinrichtung hydraulisch** (zusätzlicher DW-Steuerkreis erforderlich)
- **Wassersprüh-einrichtung** (Direktbefeuchtung der Kehrwalze → hoher Wirkungsgrad bei sehr geringem Wasserverbrauch). Wassertank ca. 240 ltr. mit innenliegendem Filter, elektr. Druckpumpe (12 oder 24 Volt) und Sprühgestänge mit Flachstrahldüsen. Alle wasserführenden Bauteile aus Kunststoff (keine Korrosion).
- **Stromregelventil** ab einer Literleistung des Trägerfahrzeuges von 80 ltr./min. erforderlich
- **Beleuchtungseinrichtung** gemäß StVZO (notwendig bei Einsatz auf öffentlichen Verkehrswegen)
- **Fahnenhalter** und **Warnmarkierungen**
- **Sonderlackierung**
- **Sonstige Sonderanfertigungen** auf Anfrage

Technische Daten

Maschinentyp	bema 3 Robust 2050	bema 3 Robust 2300	bema 3 Robust 2600	bema 3 Robust 2850
Antrieb hydraulisch	1 Gerotormotor (starke Industrieausführung)		2 Gerotormotor (starke Industrieausführung)	
max. Betriebsdruck	180 bar			
mind. Hydraulikleistung d. Trägerfahrzeuges	40 ltr./min		60 ltr./min	80 ltr./min
Arbeitsbreite	2050 mm	2300 mm	2600 mm	2850 mm
Gewicht ohne Sonderausstattung	ca. 370 kg	ca. 400 kg	ca. 436 kg	ca. 456 kg
Kehrwalze	Spiralbesatz 660 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			
Wassersprüh-einrichtung	240 ltr. Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe			

Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich.

Ihr bema Partner:

Für Druckfehler keine Haftung!



Unser Unternehmen ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2000



bema GmbH
Maschinenfabrik

www.kehrmaschine.de