

Grundausrüstung

- **Maschinengehäuse** sehr stabile und robuste Ausführung (Seitenteile aus 8 mm Stahlblech)
- **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** Stufenlos einstellbar mittels Handrad
- **Antrieb** hydraulisch mit starkem Gerotormotor (Industrieausführung), zum Schutz in der Kehrwalze integriert. Große Querschnitte der ölführenden Hydraulikleitungen und Schläuche. **HydroBlock** auf der Maschinenoberseite platziert. Er enthält alle notwendigen Aggregate wie Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Kehrwalze, Umschaltventil für Schmutzsammelwanne und Anschlussmöglichkeit für Seitenkehrbesen - wartungsfreundlich -
- **Hydraulik-Anschlussstecker** SVK Gr. 3
- **Schmutzsammelwanne** hydraulisch öffnend mit sehr großem Aufnahmefähigkeit und **Tastrad Ø 250 x 80 mm** (schienenfest) zur optimalen Bodenpassung. Im geöffneten Zustand freikehrend einsetzbar durch das Dual System.
- **Super-Elasticlaufräder Ø 250 x 80 mm** (schienenfest) mit aufvulkanisiertem Super-Elasticlaugummi, staubgeschützten und abschmierbaren Kugellagern, verstärkten Gabeln und doppelt gehärteten Drehkränzen
- **Schwenkeinrichtung** mechanisch
- **Abstellstützen** (seitlich) werkzeuglos zu verstellen
- **Verladeösen** mit großen Aussparungen
- **Serienlackierung** orange RAL 2011
- **CE Kennzeichnung** (Konformitätserklärung), Betriebsanleitung

Sonderausstattung

- **Radladeranbau** Schnellwechselladung mit Rollenniveaueingleich -wartungsfrei-
- **Stapleranbau** mit Rollenniveaueingleich und Schnellverschlussbügel -wartungsfrei-
- **Schlepperanbau Frontlader** Euronorm Schnellwechselladung oder Dreipunktaufnahme f. ältere Frontlader mit Rollenniveaueingleich -wartungsfrei-
- **Schlepperanbau Frontkraftheber** Dreipunktaufnahme oder Aufnahme f. Schnellwechselladung mit Rollenniveaueingleich - wartungsfrei -
- **Schlepperanbau Heck** mit Pendelausgleich, einschließlich Dreipunktaufnahme
- **Unimog-LKW-Anbau** mit hydr. Hubeinrichtung zum Anbau an vorhandene Winterdienstplatte inkl. Niveaueingleich (im angehobenen Zustand selbstarretierend). Hydraulischer Hubzylinder kardanisch und schwimmend aufgehängt.
- **Schwenkeinrichtung hydraulisch** (zusätzlicher DW-Steuerkreis erforderlich)
- **Wassersprüheinrichtung** (Direktbefuchtung 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).
- **Seitenkehrbesen Ø 600 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 -
- **Antrieb mechanisch** inkl. Gelenkwelle
- **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 35 Dual 2050	bema 35 Dual 2300	bema 35 Dual 2600	bema 35 Dual 2850
Antrieb hydraulisch	1 Gerotormotor (starke Industrieausführung)		2 Gerotormotor (starke Industrieausführung)	
max. Betriebsdruck	180 bar			
mind. Hydraulikleistung d. Trägerfahrzeuges	40 ltr./min		80 ltr./min	
Arbeitsbreite	2050 mm	2300 mm	2600 mm	2850 mm
Schmutzsammelwannenvolumen	ca. 390 ltr.	ca. 440 ltr.	ca. 490 ltr.	ca. 540 ltr.
Gewicht ohne Sonderausstattung	ca. 670 kg	ca. 695 kg	ca. 725 kg	ca. 750 kg
Kehrwalze	Spiralbesatz 660 mm PPN (Polypropylen) oder Stahl/PPN			
Kehrwalzendrehzahl	empfohlen 100 U/min – max. 150 U/min			
Seitenkehrbesen	600 mm, hydraulischer Antrieb (in Reihe geschaltet m. Hauptkehrwalze)			
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

35
Dual

KEHRWALZE
Ø 660 mm

Anbau an:

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



„Sauber auf der ganzen Linie“

www.kehrmaschine.de

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

Alles ist möglich:



Stapleranbau



Radladeranbau

und



Unimog anbau

und

und ...



Schlepperdreipunkt Heckanbau



Frontladeranbau Schlepper

bema 35
Dual

Der "Kämpfer"
für den harten Einsatz



Mit der bema 35 Dual steht Ihnen ein wahrer "Mehrkämpfer" zur Seite.

Durch das Duale System kann sie sowohl schmutzaufnehmend als auch freikehrend eingesetzt werden. Zum freikehrenden Arbeiten wird die Schmutzsammelwanne hydraulisch hochgefahren und mechanisch verriegelt.

Zum Betreiben aller hydraulischen Aggregate, wie Hauptkehrwalze, Seitenkehrbesen und Öffnen der Schmutzsammelwanne, wird nur ein doppelwirkender Steuerkreis benötigt.

Die leistungsstarke bema 35 Dual reinigt problemlos Baustellen, Straßen und Industrieflächen. Ob Feinstaub oder Grobschmutz, es gibt kein Kehrgut, welches die bema 35 Dual nicht zu Ihrer Zufriedenheit schnell und wirkungsvoll beseitigt.



■ Individuell einstellbarer Kehrwalzenanpressdruck durch stufenlose Verstellung der Kehrwalze mittels Handrad

■ Kontrolle der Kehrwalzeinstellung über Skala

■ Minimierung der Staubentwicklung beim Kehren durch direktes Einbringen von Feuchtigkeit in die Hauptkehrwalze

■ Kontrolle der optimalen Schmutzsammelwanneneinstellung: Zeiger im gelben Bereich: alles OK!



■ Der Gerotormotor ist zum Schutz vor Beschädigungen in die Kehrwalze integriert.

■ Abstellstützen mit Schnellverschluss



■ Der speziell konzipierte Steuerblock enthält alle notwendigen Aggregate: Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Kehrwalze, Umschaltventil für Schmutzsammelwanne, Anschlußmöglichkeit für den Seitenkehrbesen



■ Gründliche Reinigung von Rinnsteinen und Gebäudeangrenzungen durch hydraulisch angetriebenen Seitenkehrbesen, neigt sich beim Hochklappen zur Maschinenmitte hin, Schutz vor Beschädigungen

■ zuschaltbare Wassersprüheinrichtung

■ Schmutzsammelwanne mit Tastrad für optimale Bodenanpassung