

Grundausrüstung

- **Maschinengehäuse** stabile und robuste Ausführung aus Stahlblech
- **Arbeitsbreiten** 1850 mm, 2050 mm, 2300 mm und 2600 mm
- **Power-Bürste** Ø 600 mm, PPN (Polypropylen) Stufenlos einstellbar mittels Handrad
- **Antrieb hydraulisch** mit starkem Gerotormotor (Industrieausführung) 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 Aufnahmevolumen und **Tastrad** Ø 200 x 80 mm (schienenfest) zur optimalen Bodenpassung. Im geöffneten Zustand freikehrend einsetzbar durch das Dual System.
- **Super-Elasticlaufräder** Ø 200 x 80 mm (schienenfest) mit aufvulkanisiertem Laufgummi, 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** Schnellwechsellaufnahme mit Rollenniveaueingleich -wartungsfrei-
- **Stapleranbau** mit Rollenniveaueingleich und Schnellverschlußbügel -wartungsfrei-
- **Schlepperanbau Frontlader** Euronorm Schnellwechsellaufnahme oder Dreipunktaufnahme f. ältere Frontlader mit Rollenniveaueingleich -wartungsfrei-
- **Schlepperanbau Frontkraftheber** Dreipunktaufnahme o. Aufnahme f. Schnellwechselladereck 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)
- **Power-Bürste** Ø 600 mm Stahl/PPN - lange Standzeit -
- **Wassersprüheinrichtung** (Direktbefuchtung der Kehrwalze → hoher Wirkungsgrad bei sehr geringem Wasserverbrauch). Wassertank ca. 200 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), automatisch Höhen- und Seitenanpassung, inkl. Absperrventil - zuschaltbar - Wahlweise PPN (Polypropylen), Stahl/PPN oder Stahlflachdraht.
- **Wassersprüheinrichtung für Seitenkehrbesen** mit Flachstrahldüse, inkl. Absperrhahn - zuschaltbar -
- **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 30 Dual 1850	bema 30 Dual 2050	bema 30 Dual 2300	bema 30 Dual 2600
Antrieb hydraulisch	1 Gerotormotor (starke Industrieausführung)			
max. Betriebsdruck	180 bar			
mind. Hydraulikleistung d. Trägerfahrzeuges	35 ltr./min			
Arbeitsbreite	1850 mm	2050 mm	2300 mm	2600 mm
Schmutzsammelwannenvolumen	ca. 340 ltr.	ca. 380 ltr.	ca. 430 ltr.	ca. 480 ltr.
Gewicht ohne Sonderausstattung	ca. 460 kg	ca. 515 kg	ca. 580 kg	ca. 650 kg
Kehrwalze	Powerbürste 600 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	200 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

freikehrend und schmutzaufnehmend in einer Maschine

mit
"Power-Bürste"



bema

30
Dual

KEHRWALZE
Ø 600 mm

Anbau an:

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



"Sauber auf der ganzen Linie"



www.kehrmaschine.de

Ein flotter Feger bringt Sauberkeit auf der ganzen Linie!

**bema 30
Dual**

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



Radladeranbau



Stapleranbau



Schlepper Frontkraftheber



Schlepper Heckanbau



Unimog-LKW Anbau

Beste Kehrergebnisse in Industrie und Straßendienst garantiert die bema 30 Dual. Die Power-Bürste mit ihrem spiralförmig angeordnetem Segmentbesatz und einem Durchmesser von 600 mm entwickelt eine enorme Reinigungsleistung bei sehr langer Lebensdauer.

Durch das Duale System kann die bema 30 Dual sowohl schmutzaufnehmend als auch freikehrend eingesetzt werden. Zum freikehrenden Arbeiten wird die Schmutzsammelwanne hydraulisch hochfahren und mechanisch verriegelt.

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



- selbstreinigende spiralförmige Power Bürste (auch bei starken Schlamm- und Lehmverkrustungen)
- Schmutzsammelwanne mit Tastrad für optimale Boden Anpassung
- Das Dual System ermöglicht einen Wechsel von schmutzaufnehmendem Kehren zum Arbeiten ohne Schmutzsammelwanne. Einfach Wanne hydraulisch hochfahren und los geht's.



- Gründliche Reinigung von Rinne-steinen und Gebäudean-grenzungen durch hydraulisch angetriebenen Seitenkehrbesen (zuschaltbar), neigt sich beim Hochklappen zur Maschinenmitte hin, Schutz vor Beschädigungen
- zuschaltbare Wassersprüheinrichtung



- Der speziell konzipierte Steuerblock enthält alle notwendigen Aggregate: Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Kehrwalze, Umschaltventil für Schmutzsammelwanne, Anschlußmöglichkeiten für den Seitenkehrbesen
- Individuell einstellbarer Kehrwalzenanpressdruck durch stufenlose Verstellung der Kehrwalze mittels Handrad
- Kontrolle der Kehrwalzeneinstellung über Skala



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

Erschließen auch Sie
neue Dimensionen in
Sachen Sauberkeit!