

bema

Kehrmaschinen

robust, zuverlässig
wirtschaftliche und
überlegene Technik
vielseitig einsetzbar



bema

20

KEHRWALZE

Ø 520 mm

Anbau an:

- **Schlepper**
(Front- oder Heckanbau)
- **Gabelstapler**
- **Hoflader**
- **Kleine Radlader**
- **Sonderanbau**

CE

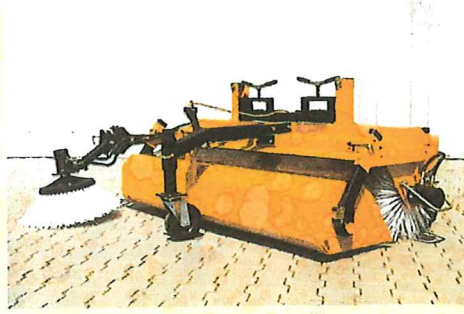
**"Sauber auf
der ganzen Linie"**



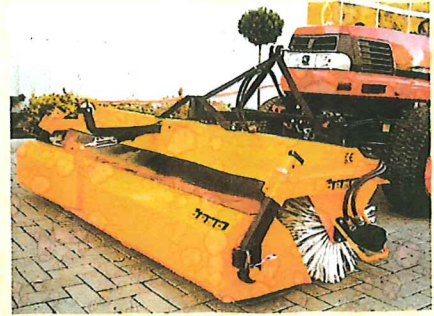
www.kehrmaschine.de



bema 20 Komplettausstattung (Schnellwechselanbau Hoflader, Wassersprüheinrichtung 240 ltr., hydr. Seitenkehrbesen, Schwerlastlaufräder)



bema 20 Stapleranbau mit Rollenniveaue Ausgleich (hydr. Seitenkehrbesen, 3. Stützrad)



bema 20 Schlepperanbau Dreipunkt Front

Grundausrüstung

- **Maschinengehäuse** stabile und verwindungssteife Ausführung
- **Arbeitsbreiten** 1250 mm, 1550 mm, 1850 mm und 2300 mm
- **Kehrwalze** Ø 520 mm wahlweise
 - Polypropylen (PPN-Vollbesatz) -kein PVC- oder
 - Spezialkehrwalze für Schnee (PPN-Spiralsegmentbesatz)
- **Antrieb hydraulisch**, starker Gerotormotor (Industrieausführung),
- **Hydraulik-Anschlußstecker** SVK Gr. 3
- **Laufräder** Ø 200 x 50 mm höhenverstellbar und staubgeschützt
- **Serienlackierung** orange RAL 2011
- **CE Kennzeichnung** (Konformitätserklärung) und Betriebsanleitung

Technische Daten

Maschinentyp	bema 20 1250	bema 20 1550	bema 20 1850	bema 20 2300
Antrieb hydraulisch	1 Gerotormotor (starke Industrieausführung)			
max. Betriebsdruck	180 bar			
mind. Hydraulikleistung des Trägerfahrzeuges	20 ltr./min			
Arbeitsbreite	1250 mm	1550 mm	1850 mm	2300 mm
Schmutzsammelwannenvolumen	ca. 135 ltr.	ca. 165 ltr.	ca. 195 ltr.	ca. 245 ltr.
Gewicht ohne Sonderausstattung	130 kg	150 kg	170 kg	190 kg
Kehrwalze	Ø 520 mm PPN (Polypropylen)			
Kehrwalzendrehzahl	empfohlen 100 U/min - max. 150 U/min			
Seitenkehrbesen	Ø 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.

Sonderausstattung

- **Dreipunktbock** für Schlepperanbau (Front- oder Heckanbau) mit stufenlos ausziehbaren Unterlenkern Kat. I und II, mechanische Schwenkeinrichtung (links und rechts)
- **Spezialdreipunktbock** Kat. I für Kompaktschlepper, Frontbetrieb mit Pendelausgleich mechanische Schwenkeinrichtung (links und rechts)
- **Gabelstapleranbau** mit Rollenniveaue Ausgleich, Schrägstellung auf Gabeln möglich
- **Schnellwechselanbau** mit Rollenniveaue Ausgleich (leichte Ausführung für Hof- und Kleinlader bis 0,4 m³ Schaufelinhalt) mechanische Schwenkeinrichtung (links und rechts)
- **Adapterplatte** mit Pendelausgleich für Hof- und Kleinlader (Dreipunktbock erforderlich)
- **Adapterstück** von Dreipunktbock auf Weiste-Dreieck I/II (Dreipunktbock erforderlich)
- **Schwenkeinrichtung hydraulisch** (nicht bei Gabelstapleranbau) - zusätzliches Steuergerät notwendig -
- **Schmutzsammelwanne** (Seilzugentleerung)
 - Frontanbau inkl. Gummispitztuch und Umlenkvorrichtung für Seilzug
 - Heckanbau inkl. Gummispitztuch
- Höhenverstellung der Schmutzsammelwanne zur optimalen Anpassung an die Kehrwalze. Schnelles werkzeugloses Abbauen für freikehrende Arbeiten. Öffnen und Schließen per Seilzug.
- **Hydraulische Entleerung** für Schmutzsammelwanne
- **Gummispitztuch** (empfehlenswert bei freikehrender Maschine)
- **Abstellstütze** (notwendig bei freikehrender Maschine)
- **3. Stützrad** zur optimalen Führung der Kehrmaschine bei Frontbetrieb - **Schwerlastlauf rad** Ø 200 x 50 mm (Industrieausführung)
- **Kehrwalze** Ø 520 mm mit Stahl/PPN Mischbesatz
- **Wassersprüheinrichtung** (Direktbefeuchtung der Kehrwalze → hoher Wirkungsgrad bei sehr geringem Wasserverbrauch) Wassertank ca. 240 ltr. mit innenliegendem Filter, elektr. Druckpumpe (12/24 Volt) und Sprühgestänge mit Flachstrahldüsen. Alle wasserführenden Bauteile aus Kunststoff (keine Korrosion).
- **Seitenkehrbesen** Ø 600 mm -rechts oder links- hydraulisch angetrieben (hochklappbar), inkl. Absperrventil, automatische Seiten- und Höhenanpassung - zuschaltbar - Wahlweise PPN (Polypropylen), Stahl/PPN oder Stahlflachdraht
- **Wassersprüheinrichtung für Seitenkehrbesen** mit Flachstrahldüse, inkl. Absperrhahn - zuschaltbar -
- **Schwerlastlaufräder** Ø 200 x 50 mm (Industrieausführung) mit aufvulkanisiertem Laufgummi, staubgeschützten und abschmierbaren Kugellagern, verstärkten Gabel und gehärteten Drehkränze
- **Beleuchtungseinrichtung** gemäß StVZO (notwendig bei Einsatz auf öffentlichen Verkehrswegen)
- **Fahnenhalter** und **Warnmarkierung**
- **Sonderlackierung**
- **Sonstige Sonderanfertigungen** auf Anfrage:

Ihr bema Partner:



Unser Unternehmen ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2000



bema GmbH
Maschinenfabrik