

bema[®]

Sauber auf der ganzen Linie.

TEAM CLEAN
MAGIC TOOL
STAUBFREI IM INNEN- UND AUSSENBEREICH.

bema 40 Industry



MAGIC TOOL – Merkmale auf einen Blick

Besonderheiten

Das MAGIC TOOL ist die perfekte Kehrmaschine für die Innen- und Außenreinigung. Durch das vollgekapselte Maschinengehäuse wird ein weitgehend staubfreies Arbeiten erreicht. Eine weitere Minimierung der Staumentwicklung ist durch die Zuschaltung der Wassersprüheinrichtung möglich. Die speziellen Kehrwalzen nehmen sowohl hartnäckigen Grobschmutz als auch feinen Staub problemlos auf.

Technische Details

- Antrieb über leistungsstarken und wartungsfreien in die Kehrwalze integrierten Hydraulikmotor
- Zum Betreiben aller hydraulischen Aggregate, wie Hauptkehrwalze, Seitenkehrbesen und Öffnen des Schmutzbehälters, wird nur ein doppeltwirkender Steuerkreis benötigt
- Hydroblock auf der Maschinenoberseite enthält alle notwendigen Aggregate wie Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Kehrwalze, Umschaltventil für Schmutzsammelwanne und Anschlussmöglichkeit für Seitenkehrbesen (wartungsfreundlich)
- Gründliche Reinigung von Rinnsteinen und Gebäudeangrenzungen durch bis zu zwei hydraulisch angetriebene Seitenkehrbesen mit automatischer Höhen- und Seitenanpassung (hochklappbar, separat zuschaltbar)
- Individuell einstellbarer Kehrwalzenanpressdruck erfolgt durch stufenlose Verstellung der Kehrwalze mittels Handrad; Kontrolle der Kehrwalzeneinstellung über Skala



bema 40 Industry

Kehrwalze Ø 660 mm

- Voll gekapseltes Gehäuse
- Komplette innenliegender Motor
- Hydroblock
- Super-Elastiklaufräder Ø 200 x 80 mm



Anbau an:

- Gabelstapler
- Radlader
- Hoflader
- Sonderanbau

TEAM CLEAN
MAGIC TOOL

Technische Daten

Maschinentyp (= Arbeitsbreite in mm)	bema 40 Industry 1250	bema 40 Industry 1550	bema 40 Industry 2050
Antrieb	Gerotormotor (schwere Baureihe)		
Hydraulikleistung d. Trägerfahrzeuges	mindestens 15 ltr/min	mindestens 20 ltr/min	mindestens 20 ltr/min
Sammelwannenvolumen	ca. 275 ltr.	ca. 345 ltr.	ca. 450 ltr.
Gewicht exkl. Sonderausstattung	ca. 460 kg	ca. 500 kg	ca. 570 kg
Hauptkehrwalze	Ø 660 mm		
Kehrwalzendrehzahl	empfohlen 100 - max. 150 U/min		
Seitenkehrbesen	Ø 800 mm, hydraulischer Antrieb		
Wassersprüheinrichtung	200 ltr. Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe		

Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich.



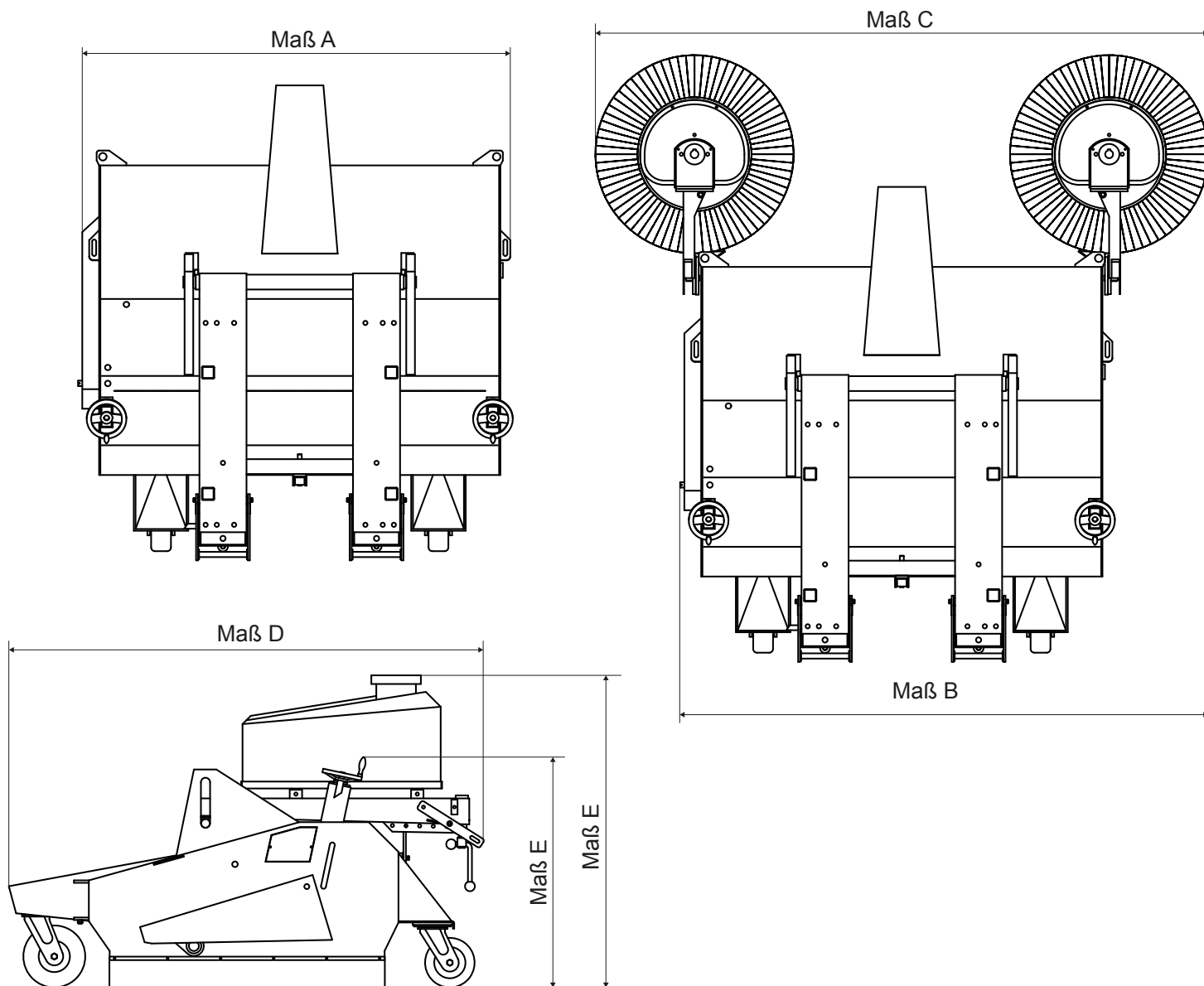
Grundausrüstung

- Kehrwalze Ø 660 mm, PPN Industriesegmentbesatz; **stufenlose Kehrwalzeinstellung**
- **Antrieb hydraulisch** mit starkem komplett innenliegendem Gerotormotor, Antriebswelle Ø 32 mm (schwere Baureihe)
- **Hydroblock:** Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Kehrwalze, Umschaltventil für Schmutzsammelwanne, Anschlussmöglichkeit für Seitenkehrbesen (wartungsfreundlich)
- **Hydraulik-Anschlussstecker** SVK Gr. 3
- **Schmutzbehälter hydraulisch**, mit großem Aufnahmevermögen und Polyurethan-Schürfleiste
- **Super-Elastiklaufräder** Ø 200 x 80 mm (schienenfest)
- **3. Tastrad** Ø 250 x 80 mm (schienenfest)
- **Staubschutzverkleidung** und **Gummirammschutz** komplett um das Gehäuse
- **Palettengabelaufnahme** Taschengröße 180 x 80 mm
- **Serienlackierung 2-Komponenten-Lack** orange RAL 2011
- **CE Kennzeichnung** (Konformitätserklärung), Betriebsanleitung

Sonderausstattung

- **Anbauvorrichtung für Rad- und Hoflader, Schlepper (Front/Heck)**
- Kehrwalze Ø 660 mm Stahl/PPN
- **Wassersprüheinrichtung** inkl. Ein-/Aus-Schalter, Wassertank ca. 200 ltr. mit innenliegendem Filter, elektrischer Druckpumpe (12 oder 24 Volt) und Sprühgestänge mit Flachstrahldüsen
- **Seitenkehrbesen Ø 800 mm -rechts und/oder links- hydraulisch angetrieben**, wahlweise PPN Industriesegmentbesatz (Polypropylen), Stahl/PPN oder Stahlflachdraht
- **Drehzahlregler für Seitenkehrbesen**
- **Wassersprüheinrichtung für Seitenkehrbesen** mit Flachstrahldüse, inkl. Absperrhahn
- **Bordhydraulik mit Verbrennungsmotor**
- **Systemabsicherung durch Stromregelventil** ab Literleistung von 80 ltr/min
- **Beleuchtungseinrichtung** gemäß StVZO
- **Fahnenhalter inkl. Warnfahnen und Warnmarkierung**
- **Hydraulik-Anschlusskupplungen nach Wahl**
- **Sonderlackierung**
- **Sonstige Sonderanfertigungen** auf Anfrage

Technische Daten bema 40 Industry



Maschinentyp		1250	1550	2050
Abmaße (in mm)				
Arbeitsbreite bei 0°		1250	1550	2050
Maß A	Maschinenbreite (über alles) ohne Seitenbesen	1445	1755	2255
Maß B	Maschinenbreite (über alles) inkl. 1 Seitenbesen	1832	2132	2632
Maß C	Maschinenbreite (über alles) inkl. 2 Seitenbesen	2174	2474	2974
Maß D	Maschinentiefe (über alles) inkl. Stapleranbau	1918		
Maß E	Maschinenhöhe (über alles) ohne / mit Wassertank	930 / 1260		
Gewichte (in kg)				
Kehrmaschine inkl. Sammelwanne u. Stapleranbau		460	500	570
Seitenkehrbesen		zzgl. je Seite ca. 38		
Wassersprüheinrichtung		zzgl. ca. 25		
Anbaumöglichkeit (andere Trägerfahrzeuge)		variiert je Trägerfahrzeug		