

bema[®]

Sauber auf der ganzen Linie.

TEAM CLEAN STREET FIGHTER

SAUBERKEIT AUF ALLEN WEGEN.

bema Kommunal 600 Dual
bema Kommunal 520 Dual
bema Kommunal 400 Dual



STREET FIGHTER – Merkmale auf einen Blick

Besonderheiten

Durch ihre kompakte Bauweise sind die Leichtgewichte der STREET FIGHTER für den Einsatz an kommunalen Trägerfahrzeugen optimiert. Bei der Entwicklung wurde großer Wert darauf gelegt, dass die Kehrmaschinen die vorgegebenen Achslasten der Kompakttraktoren nicht überschreiten. Die niedrige Bauhöhe der Kehrmaschinen erlaubt eine gute Übersicht vom Fahrzeug aus. Angetrieben werden die Maschinen wahlweise mechanisch mittels Gelenkwelle oder hydraulisch über einen starken Gerotormotor.

Für den Einsatz im Winterdienst eignen sich die STREET FIGHTER ebenfalls, wenn sie mit der Schneekehrwalze ausgestattet werden. Das Dual System ermöglicht einen Wechsel von schmutzaufnehmendem Kehren zum Freikehren. Einfach Wanne hydraulisch hochfahren und los geht's.

Technische Details

- Antrieb mechanisch über Gelenkwelle oder hydraulisch über Gerotormotor; Antriebseinheit ist in das Kehrmaschinengehäuse integriert; seitlicher Kettenantrieb sorgt für optimale Kraftübertragung
- Hydroblock auf der Maschinenoberseite enthält alle notwendigen Aggregate wie Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Kehrwalze, Umschaltventil für Schmutzsammelwanne und Anschlussmöglichkeit für Seitenkehrbesen (wartungsfreundlich)
- Individuell einstellbarer Kehrwalzenanpressdruck durch stufenlose Verstellung, Kontrolle der Kehrwalzeneinstellung über Skala
- Ergänzt mit Seitenkehrbesen und Wassersprüheinrichtung perfekt für den kommunalen Straßen-dienst



bema

Kommunal 600 Dual

Kehrwalze Ø 600 mm

- Dual System
- Antrieb wahlweise hydraulisch oder mechanisch
- Super-Elastiklaufräder Ø 200 x 80 mm

Durch den kompakten Anbau und ihre optimale achsnahe Gewichtsverteilung ist die bema Kommunal 600 Dual bestens für den Anbau an Fahrzeugen des kommunalen Fuhrparks geeignet. Die extra große Kehrwalze (Ø 600 mm) und die sich weit öffnende Schmutzsammelwanne ermöglichen ein zügiges, freikuhrendes Arbeiten.



Anbau an:

- Radlader
- Kommunalfahrzeuge
- Schlepper
- Sonderanbau

TEAM CLEAN
STREET FIGHTER

Technische Daten

Maschinentyp (= Arbeitsbreite in mm)	bema Kommunal 600 Dual 1550	bema Kommunal 600 Dual 1850	bema Kommunal 600 Dual 2050	bema Kommunal 600 Dual 2300
Antrieb	wahlweise mechanisch (Gelenkwelle) oder hydraulisch (Gerotormotor)			
Hydraulikleistung d. Trägerfahrzeuges	mindestens 30 ltr/min (bei hydraulischem Antrieb)			
Sammelwannenvolumen	ca. 250 ltr.	ca. 285 ltr.	ca. 315 ltr.	ca. 355 ltr.
Gewicht exkl. Sonderausstattung	ca. 270 kg	ca. 287 kg	ca. 310 kg	ca. 322 kg
Gewicht Sammelwanne	ca. 120 kg	ca. 125 kg	ca. 130 kg	ca. 135 kg
Hauptkehrwalze	Ø 600 mm			
Kehrwalzendrehzahl	empfohlen 100 - max. 150 U/min			
Seitenkehrbesen	Ø 600 mm, hydraulischer Antrieb			
Wassersprüheinrichtung	200 ltr. Wassertank, Tankfilter und 12 Volt Druckpumpe			

Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich.



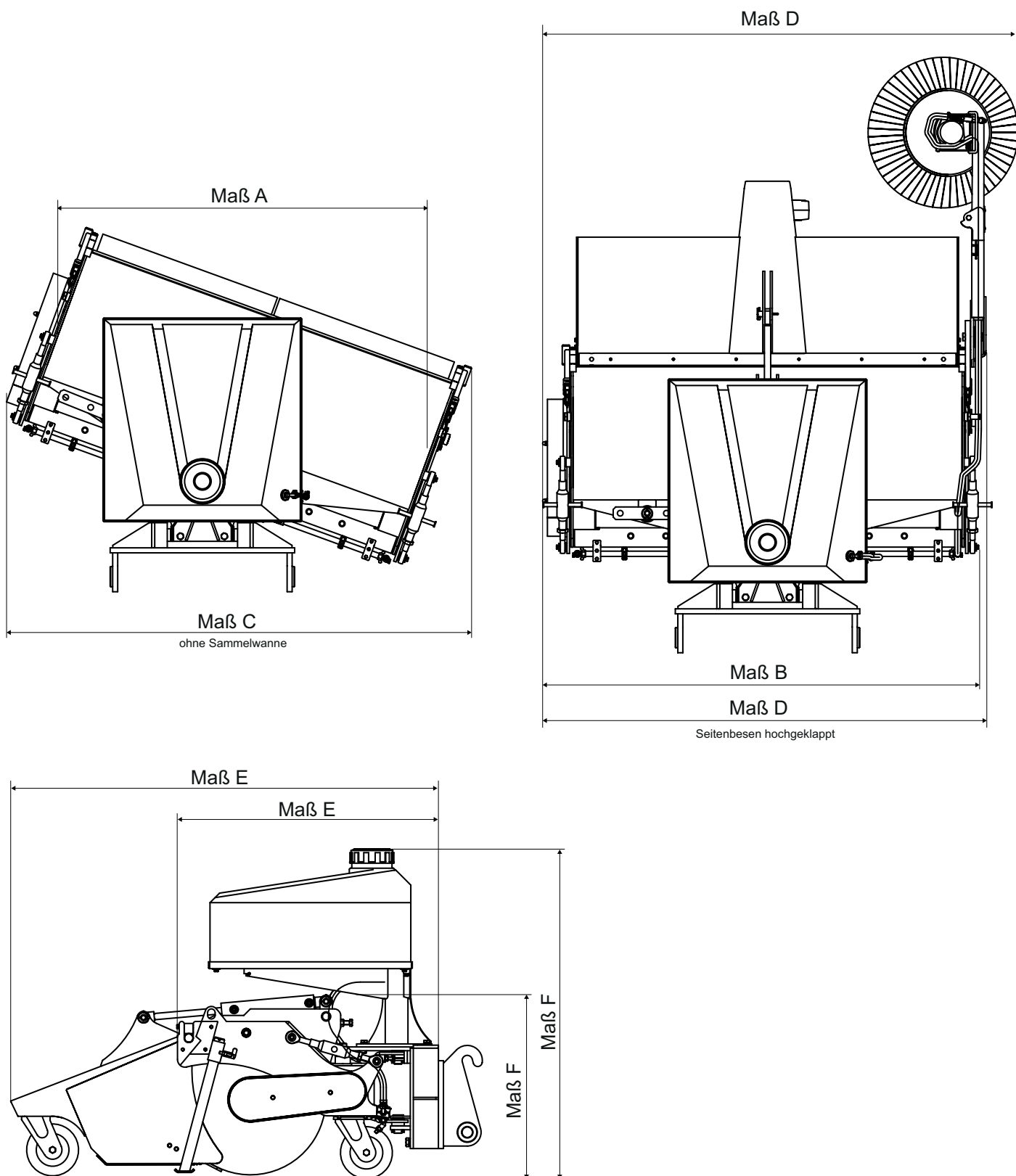
Grundausrüstung

- **Kehrwalze Ø 600 mm** wahlweise PPN oder Spezialkehrwalze für Schnee; **stufenlose Kehrwalzeinstellung**
- **Antrieb wahlweise: mechanisch** inkl. Gelenkwelle, **hydraulisch** mit starkem Gerotormotor, Antriebswelle Ø 32 mm (schwere Baureihe)
- **Hydraulik-Anschlussstecker** SVK Gr. 3
- **Super-Elastiklaufräder Ø 200 x 80 mm** (schienenfest)
- **Schwenkeinrichtung mechanisch**
- **Abstellstützen** (seitlich) werkzeuglos zu verstellen und **Verladeösen** mit großen Aussparungen
- **Serienlackierung 2-Komponenten-Lack** orange RAL 2011
- **CE Kennzeichnung** (Konformitätserklärung), Betriebsanleitung

Sonderausstattung

- **Anbauvorrichtung** für **Kompakt- und Hoflader, Schlepper, Kommunalfahrzeuge** (Winterdienstplatte)
- **Schmutzsammelwanne hydraulisch**, Tastrad Ø 200 x 80 mm (schienenfest)
- **Polyurethan-Schürfleiste** für Schmutzsammelwanne
- **Spritzschutz** inkl. Gummispritz Tuch, höhenverstellbar (empfohlen bei freikehrender Maschine)
- **Schwenkeinrichtung hydraulisch** (zusätzlicher doppeltwirkender Steuerkreis erforderlich)
- **Elektrisches 2-Wegeventil** (notwendig wenn hydraulischer Steuerkreis fehlt)
- **Kehrwalze Ø 600 mm Stahl/PPN**
- **Wassersprühgestänge** mit Sprühdüsenrohr und Flachstrahldüsen, kpl. mit Schlauchkupplung
- **Wassertank** ca. 240 ltr. mit Dreipunktbaurahmen, inkl. Ein-/Aus-Schalter, innenliegendem Filter, elektrischer Druckpumpe (12 Volt) und Anschlussschlauch (Heckanbau)
- **Wassersprüheinrichtung** inkl. Ein-/Aus-Schalter, Wassertank ca. 200 ltr. mit innenliegendem Filter, elektrischer Druckpumpe (12 Volt) und Sprühgestänge mit Flachstrahldüsen
- **Seitenkehrbesen Ø 600 mm -rechts und/oder links- hydraulisch angetrieben**, wahlweise PPN (Polypropylen), Stahl/PPN oder Stahlflachdraht
- **Hydraulikeinrichtung zum Hochklappen des Seitenkehrbesens**
- **Drehzahlregler für Seitenkehrbesen**
- **Elektrischer Ein-/Aus-Schalter für Seitenkehrbesen**
- **Wassersprüheinrichtung für Seitenkehrbesen** mit Flachstrahldüse, inkl. Absperrhahn
- **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 Kommunal 600 Dual



Maschinentyp		1550	1850	2050	2300
Abmaße (in mm)					
Maß A	Arbeitsbreite bei 20° Schrägstellung	1420	1700	1880	2115
Maß B	Maschinenbreite (über alles) ohne Seitenbesen	1725	2025	2225	2475
Maß C	Maschinenbreite (über alles) bei 20° Schrägstellung	1800	2100	2290	2550
Maß D	Maschinenbreite (über alles) inkl. Seitenbesen	1910	2210	2410	2660
Maß E	Maschinentiefe (über alles) ohne / mit Sammelwanne	1030 / 1700			
Maß F	Maschinenhöhe (über alles) ohne / mit Wassertank	700 / 1280			
Gewichte (in kg)					
Kehrmaschine ohne Schmutzsammelwanne		270	287	310	322
Schmutzsammelwanne		120	125	130	135
gesamt		390	412	440	457
Seitenkehrbesen		zzgl. 33			
Wassersprüheinrichtung		zzgl. 40			
Anbaumöglichkeit Anbaudreieck KAT - 0		zzgl. 19			
Anbaumöglichkeit Anbaudreieck KAT - I Dreipunkt		zzgl. 48			
Anbaumöglichkeit Anbaudreieck KAT - II Dreipunkt		zzgl. 53			
Anbaumöglichkeit Radlader, Hoflader und andere Fahrzeuge		variiert je nach Trägerfahrzeug			
Füllvolumen Schmutzsammelwanne (theoretisch) (Liter)		250	285	315	355
Mehrgewicht Schmutzsammelwanne gefüllt (ca. 70 % Füllung Sand trocken)		300	342	378	426

Maße und Gewichte sind annähernd und unverbindlich!