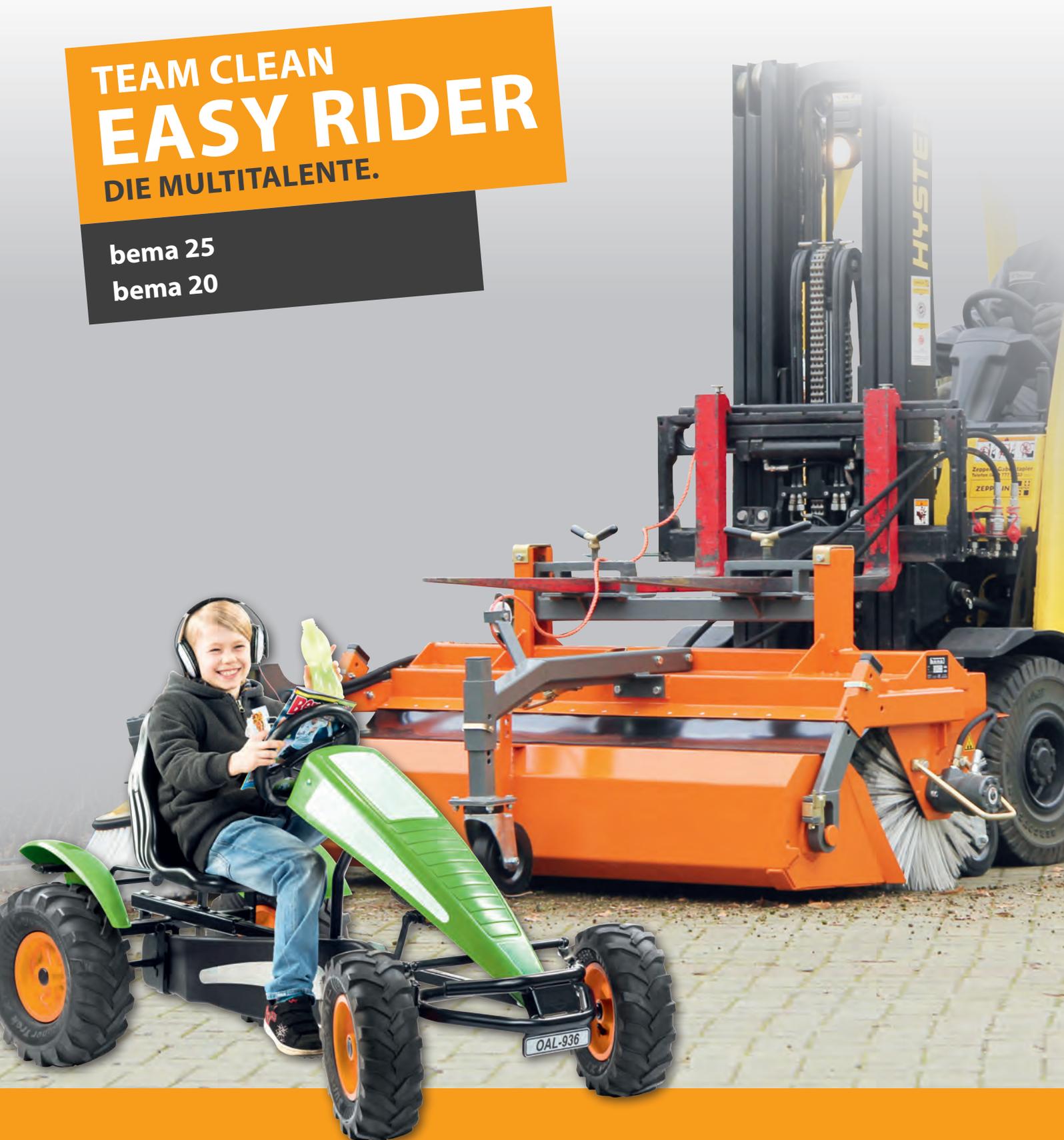


bema[®]

Sauber auf der ganzen Linie.

TEAM CLEAN
EASY RIDER
DIE MULTITALENTE.

bema 25
bema 20



EASY RIDER – Merkmale auf einen Blick

Besonderheiten

Die vielfältigen Anbauvarianten machen die EASY RIDER zu wahren Multitalenten an verschiedensten Trägerfahrzeugen. Sie gelten als sogenannte Basismodelle.

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

Technische Details

- Komfortable werkzeuglose Verstellung von Sammelwanne und Laufrädern; Verstellung erfolgt aufeinander abgestimmt und ist notwendig bei Abnutzung der Kehrwalze
- Hydroblock auf der Maschinenrückseite enthält alle notwendigen Aggregate wie Umschaltventil für hydraulisch entleerbare Schmutzsammelwanne, Anschlussmöglichkeit für Seitenkehrbesen (wartungsfreundlich)
- Gründliche Reinigung von Rinnsteinen und Gebäudeangrenzungen durch hydraulisch angetriebenen Seitenkehrbesen (zuschaltbar)
- Minimierung der Staubentwicklung beim Kehren durch direktes Einbringen von Feuchtigkeit in die Hauptkehrwalze und den Seitenkehrbesen
- Ideale Führung der Kehrmaschinen durch stabile Laufräder



bema 25

Kehrwalze Ø 580 mm

- Vielseitige Anbaumöglichkeiten
- Werkzeuglose Einstellung von Laufrädern und Sammelwanne
- Hydraulische Sammelwannenentleerung
- Schwerlastlaufräder Ø 200 x 50 mm
- Großes Schmutzsammelwannenvolumen

Anbau an:

- Gabelstapler
- Radlader
- Hoflader
- Schlepper
- Sonderanbau

TEAM CLEAN
EASY RIDER

Technische Daten

Maschinentyp (= Arbeitsbreite in mm)	bema 25 1550	bema 25 1850	bema 25 2050	bema 25 2300	bema 25 2750
Antrieb	Gerotormotor (schwere Baureihe)				
Hydraulikleistung d. Trägerfahrzeuges	mindestens 20 ltr/min				
Sammelwannenvolumen	ca. 220 ltr.	ca. 250 ltr.	ca. 280 ltr.	ca. 310 ltr.	ca. 370 ltr.
Gewicht exkl. Sonderausstattung	ca. 160 kg	ca. 180 kg	ca. 190 kg	ca. 200 kg	ca. 215 kg
Gewicht Sammelwanne	ca. 75 kg	ca. 80 kg	ca. 85 kg	ca. 90 kg	ca. 100 kg
Hauptkehrwalze	Ø 580 mm				
Kehrwalzendrehzahl	empfohlen 100 - max. 150 U/min				
Seitenkehrbesen	Ø 600 mm, hydraulischer Antrieb				
Wassersprüheinrichtung	240 ltr. Wassertank, Tankfilter und 12/24 Volt Druckpumpe				

Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich.



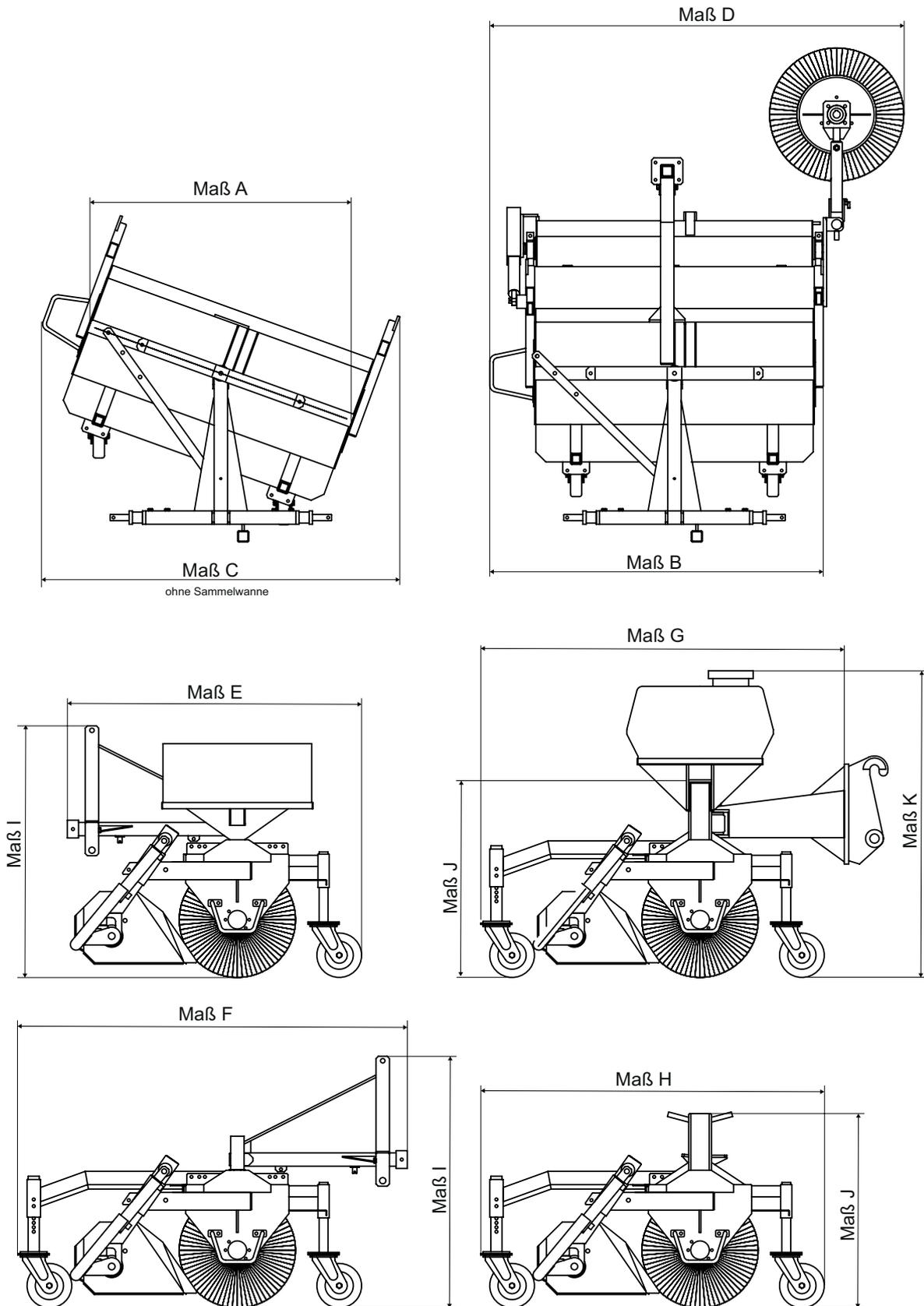
Grundausrüstung

- **Kehrwalze Ø 580 mm**, wahlweise PPN oder Spezialkehrwalze für Schnee
- **Antrieb hydraulisch** mit starkem Gerotormotor, Antriebswelle Ø 32 mm (schwere Baureihe)
- **Hydraulik-Anschlussstecker SVK Gr. 3**
- **Schwerlastlaufräder Ø 200 x 50 mm** (Industrieausführung)
- **Schwenkeinrichtung mechanisch**
- **Abstellstütze** (seitlich) werkzeuglos zu verstellen und **Verladeösen** mit großen Aussparungen
- **Serienlackierung 2-Komponenten-Lack** orange RAL 2011
- **CE Kennzeichnung** (Konformitätserklärung), Betriebsanleitung

Sonderausstattung

- **Anbauvorrichtung** für **Stapler, Schlepper (Front/Heck), Radlader**
- **Schmutzsammelwanne hydraulisch** inkl. hydraulischem Steuerblock, inkl. Gummispritztuch
- **Komfortpaket „Freikehren“** beinhaltet Schnellkupplungen für Zylinder und Befestigungssystem für Gummispritztuch
- **Gummispritztuch**, mit Abstandshalter (empfohlen bei freikehrender Maschine)
- **3. Stützrad** bei Frontbetrieb, Schwerlastlaufrad Ø 200 x 50 mm (Industrieausführung) oder Super-Elastiklaufrad Ø 200 x 80 mm (schienenfest)
- **Schwenkeinrichtung hydraulisch** (zusätzlicher doppeltwirkender Steuerkreis erforderlich)
- **Elektrisches 2-Wegeventil** (notwendig wenn hydraulischer Steuerkreis fehlt)
- **Kehrwalze Ø 580 mm Stahl/PPN**
- **Super-Elastiklaufräder Ø 200 x 80 mm** (schienenfest)
- **Wassersprüheinrichtung** inkl. Ein-/Aus-Schalter, Wassertank ca. 240 ltr. (Stapler)/200 ltr. (Schlepper) mit innenliegendem Filter, elektrischer Druckpumpe (12 oder 24 Volt) und Sprühgestänge mit Flachstrahldüsen
- **Seitenkehrbesen Ø 600 mm -rechts und/oder links- hydraulisch angetrieben**, wahlweise PPN (Polypropylen), Stahl/PPN oder Stahlflachdraht
- **Drehzahlregler 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 25



Maschinentyp		1550	1850	2050	2300	2750
Abmaße (in mm)						
Arbeitsbreite bei 0°		1550	1850	2050	2300	2750
Maß A	Arbeitsbreite bei 20° Schrägstellung	1410	1690	1880	2115	2535
Maß B	Maschinenbreite (über alles) ohne Seitenbesen	1790	2090	2290	2540	2990
Maß C	Maschinenbreite (über alles) bei 20° Schrägstellung	1880	2160	2350	2585	3005
Maß D	Maschinenbreite (über alles) inkl. Seitenbesen	2150	2450	2650	2900	3350
Maß E	Maschinentiefe (über alles) Schlepper Heck	1530				
Maß F	Maschinentiefe (über alles) Schlepper Front	2055				
Maß G	Maschinentiefe (über alles) Rad- und Hofladeranbau	1730				
Maß H	Maschinentiefe (über alles) Gabelstapleranbau	1645				
Maß I	Maschinenhöhe (über alles) Schlepper Heck/Front	1163				
Maß J	Maschinenhöhe (über alles) Radlader/Stapler o. Wassertank	905				
Maß K	Maschinenhöhe (über alles) mit Wassertank	1411				
Gewichte (in kg)						
Kehrmaschine ohne Schmutzsammelwanne		160	180	190	200	215
Schmutzsammelwanne		75	80	85	90	100
gesamt		235	260	275	290	315
3. Stützrad (Schwerlastausführung)		zzgl. ca. 18				
Seitenkehrbesen		zzgl. ca. 31				
Wassersprüheinrichtung		zzgl. ca. 45				
Anbaumöglichkeit Schlepper		zzgl. 46				
Anbaumöglichkeit Stapler		zzgl. 31				
Anbaumöglichkeit Radlader, Hoflader und andere Fahrzeuge		variiert je Trägerfahrzeug				

Maße und Gewichte sind annähernd und unverbindlich!