



# GASPARDO



# PRIMO

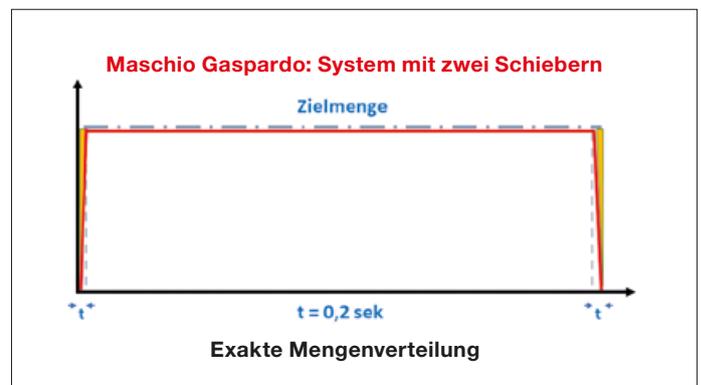
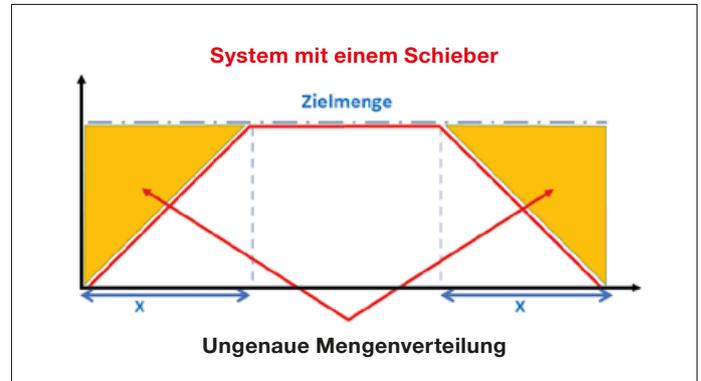
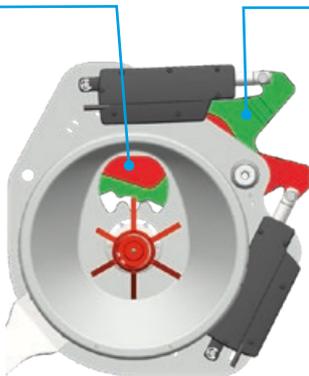
## Streuwerk PRIMO

Doppel-Schieber System: 1 Schieber für die Dosiermenge, 1 Schieber zum Öffnen und Schließen

Durch die schnelle Abschaltung gibt es keine Streuüberlappungen an den Vorgewenden. Beim PRIMO E wird dies durch einen elektrischen Linearmotor erreicht, beim PRIMO M durch einen Hydraulikzylinder. Hohe Ausbringungsmengen: Bis zu 620 kg/min (in Abhängigkeit des Düngers).

### Hauptschieber

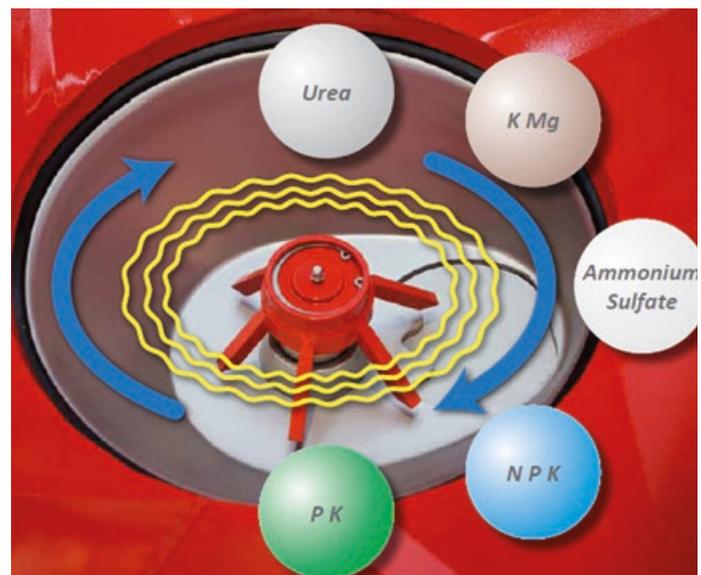
### Mengenschieber



## Rührwerk PRIMO

Rühren ohne Mahlen

Der Rührkopf in Spinnenform befördert den Dünger schonend zum Auslauf. Durch seine vibrierende Arbeit wird der Dünger schonend behandelt und ein Mahlen verhindert.

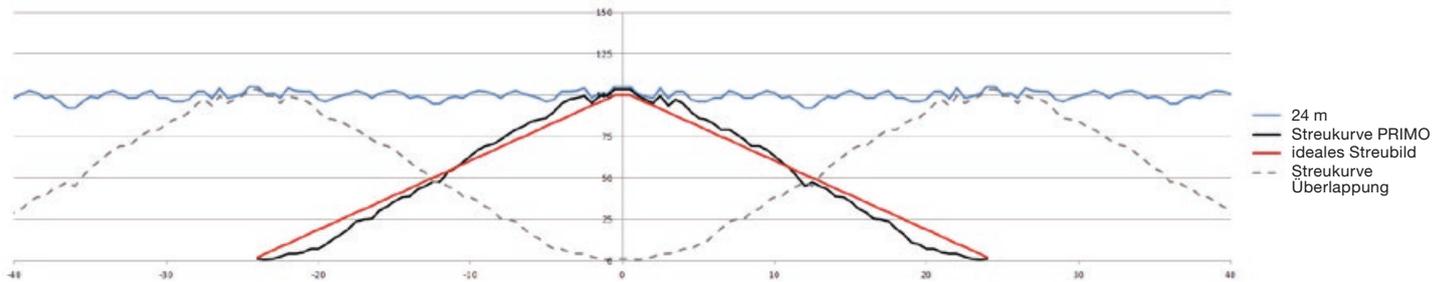
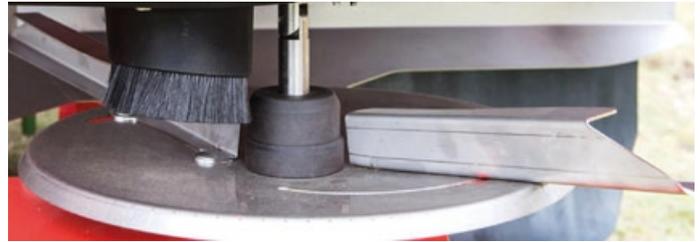


### Rotationswelle

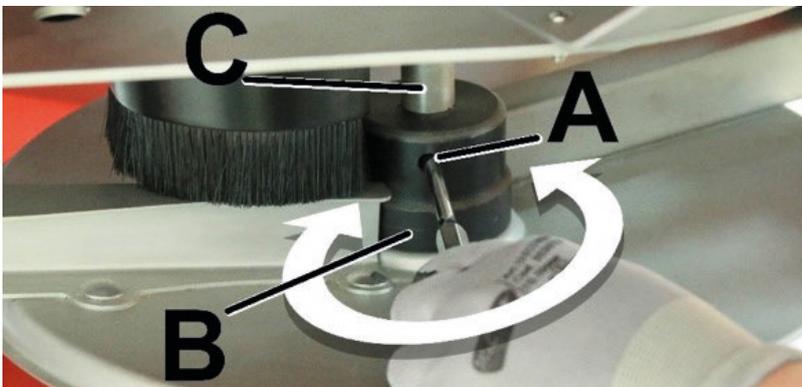
Welle mit exzentrischer Drehbewegung, hierdurch wird eine schonende Beförderung des Düngers erreicht.

## Streuscheiben PRIMO

Jede Scheibe ist mit hoher Präzision gefertigt, eine glatte Oberfläche gewährleistet einen ruhigen Düngerfluss. Die Scheiben sind ausgewuchtet und sorgen für maximale Genauigkeit und Laufruhe.



Standard ist ein Schnellwechselsystem für den einfachen Wechsel der Wurfscheiben



## Behälter PRIMO

**Vielfältige Behälterausführungen:  
von 1.270 Liter bis zu 3.200 Liter**

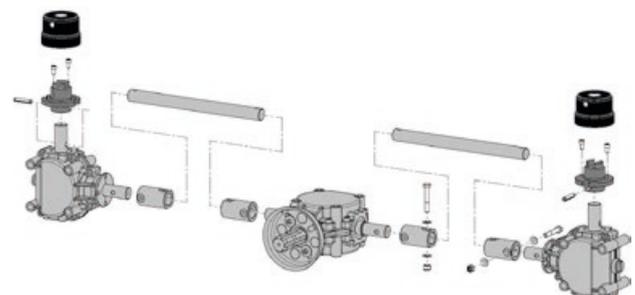
Der Rahmenaufbau und die Wiegeeinheit wurden konstruiert, um stärksten Belastungen im Feld auch mit vollem Behälter standzuhalten. Es können maximal drei Tankaufsätze montiert werden. Somit kann das Tankvolumen bei Bedarf schnell und einfach erweitert werden.



## Getriebe PRIMO

**Wartungsfreie Getriebe für Wurfscheibenantrieb**

Die serienmäßige Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung schützt das Getriebe und das Rührwerk vor Beschädigungen.



# PRIMO M



## Serienausstattung

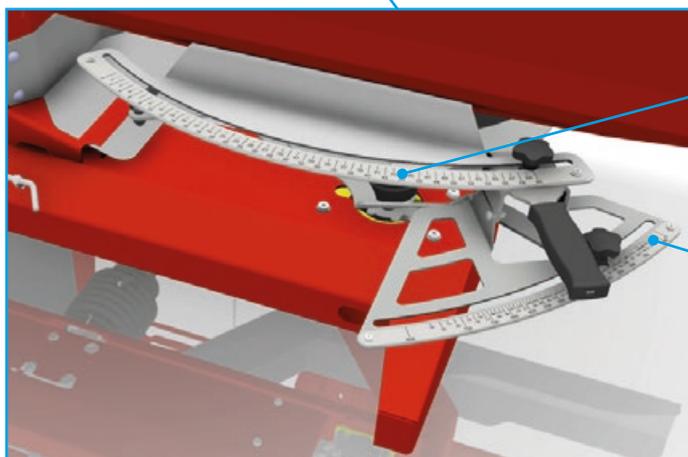
- Mechanische Verstellung des Aufgabepunktes
- Inhalt 1.270 Liter
- Hydr. Einzelschieberbetätigung
- Grenzstreueinrichtung
- Streubreite 12,0 – 21,0 m
- LED-Beleuchtung + Warntafelset
- Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
- Behälterbreite 253 cm
- Gewicht 439 kg

Modell	Tankvolumen Liter	Transportbreite cm	Befüllhöhe cm	Arbeitsbreite m	Maximale Zuladung kg	Leergewicht kg
M 1300	1.270	253	109	12-21 (21-36)	3.200	439
M 1800	1.805		124			471
M 2350	2.340		139			503
M 2900	2.875		154			535



## Hydraulikzylinder

vom Traktor aus gesteuert, zur Bedienung des Hauptschiebers



## Einstellsystem

zur Regulierung des Düngeraufgabepunktes auf die Wurfscheiben

## Einstellsystem

zur Regulierung der Ausbringmenge

# PRIMO E, EW



## Serienausstattung

- Mechanische Verstellung des Aufgabepunktes
- Inhalt 1.350 Liter
- Elektronische Einzelschieberbetätigung
- Geschwindigkeitsabhängige Dosierung über GPS-Signal mit GPS-Antenne
- Grenzstreueinrichtung
- Bedienterminal DigiDevice
- Streubreite 21,0 – 36,0 m
- LED-Beleuchtung + Warntafelset
- Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung
- Behälterbreite 285 cm, Gewicht 528 kg

## PRIMO EW zusätzlich mit

- Gewichts- und fahrgeschwindigkeitsabhängiger Schieberbetätigung durch Elektromotoren über GPS-Signal mit GPS-Antenne
- Wiegeeinrichtung mit drei Wiegestäben und einer Wiegezone
- Schmutzfänger

Modell	Tankvolumen Liter	Transportbreite cm	Befüllhöhe cm	Arbeitsbreite m	Maximale Zuladung kg	Leergewicht kg
E/EW 1300	1.350	285	109	21–36 (12–21)	3.200	528
E/EW 2000	2.000		124			562
E/EW 2650	2.650		139			596
E/EW 3300	3.300		154			650

## Manuelles Einstellsystem

zur Regulierung des Düngerabgabepunktes auf die Wurfscheiben



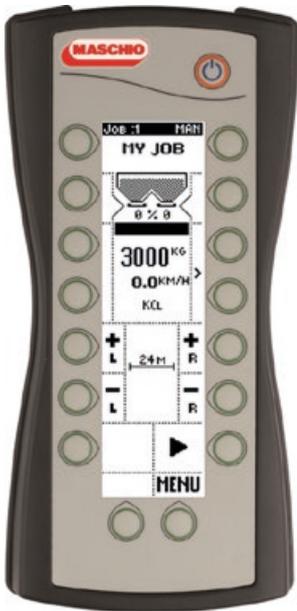
## Elektromotor

zur Regulierung des Düngeraufgabepunktes auf die Wurfscheiben

## Elektromotor

zur Regulierung des Hauptschiebers

# Terminal *PRIMO E und EW*



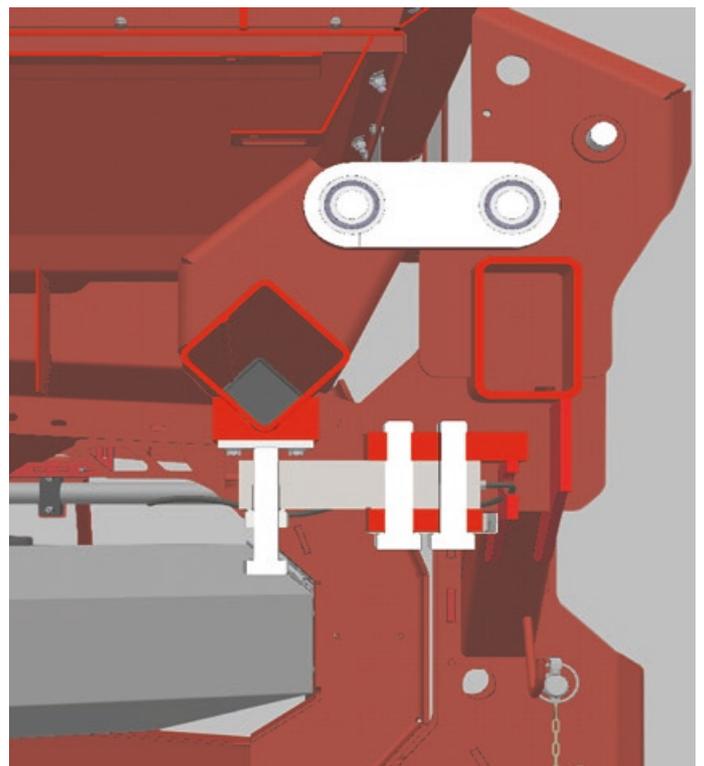
## Funktionen

- Geschwindigkeitsabhängige Düngerdosierung
- Kontinuierliche Überwachung der Düngerdosierung
- 4 unterschiedliche Dosierfunktionen
- GPS Geschwindigkeitsempfänger
- Auftragsaufzeichnung
- Einfaches Software-Update per USB Slot
- Speicherfunktion für weitere Düngersorten
- Diagnosefunktion

# Wiegeeinrichtung *PRIMO EW*

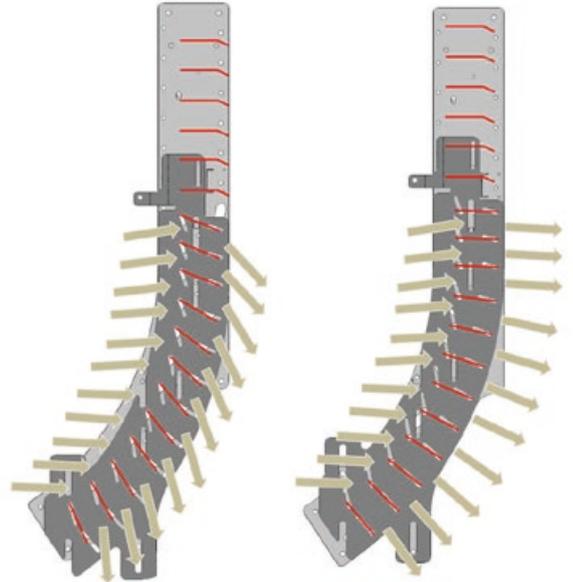
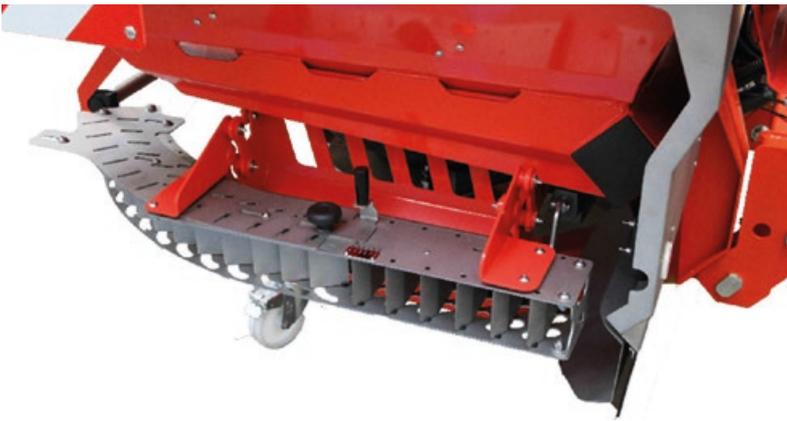
Der Düngestreuer PRIMO EW ist ausgestattet mit einem elektronischen Wiegesystem, welches ein kontinuierliches Echtzeitwiegen erlaubt. Damit hat der Anwender jederzeit die Ausbringmenge im Blick. Der Wiegestab ermöglicht eine konstante Präzision auch unter schwersten Bedingungen.

**Wiegesystem mit 3 Stäben und einer Wiegezelle (theoretische Belastungsgrenze der Wiegeeinrichtung liegt bei 7,5 t)**



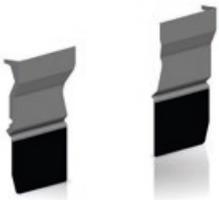
# Grenzstreueinrichtung Primo

Das Trimming-System, welches beim Primo E bzw. EW elektrisch und beim Primo M hydraulisch aktiviert wird, ermöglicht das Grenz-, bzw. Randstreuen. Durch Verstellen der doppelreihigen Leitschaufeln kann die gewünschte Streuweite eingestellt werden. So lässt sich ein optimales Grenz- und Randstreubild darstellen.



## Zubehör

Schmutzfänger vorne



Tankaufsatz  
(max. 3 Stück)



Seitliche Trittstufe



Tankabdeckplane  
(benötigt  
mind. einen Aufsatz)



Satz Transportrollen





**GASPARDO**

**MASCHIO DEUTSCHLAND GmbH**  
Äußere Nürnberger Str. 5  
D - 91177 Thalmässing  
Tel. +49 9173-79 00-0, Fax +49 9173 79 00-79  
dialog@maschio.de, www.maschio.de