

• BODEN • PFLANZEN • WASSER



SHM
No-Till Sämaschine

AUSSAAT MIT TRADITION

ideal für Ihr Unternehmen

Die SHM-Multisämaschine ist eine effiziente und vielseitige Maschine ideal für kleine bis mittelgroße Grundstücke.

Sie bietet außergewöhnliche Kostenvorteile und ist ideal für das Säen von Weizen, Raps, anderen kleinen Körnern sowie Deckfrüchten wie Klee, Rettich, Hafer, Roggen, Sorghum, Senf, Luzerne und Hirse.

Die Reihenaggregate der SHM passen sich den Feldkonturen an und gewährleisten eine präzise Aussaat und Düngung.

Verstellbare Druckfedern verbessern das Eindringen in schwere Rückstände und harten Boden und maximieren die Leistung unter allen Bedingungen.

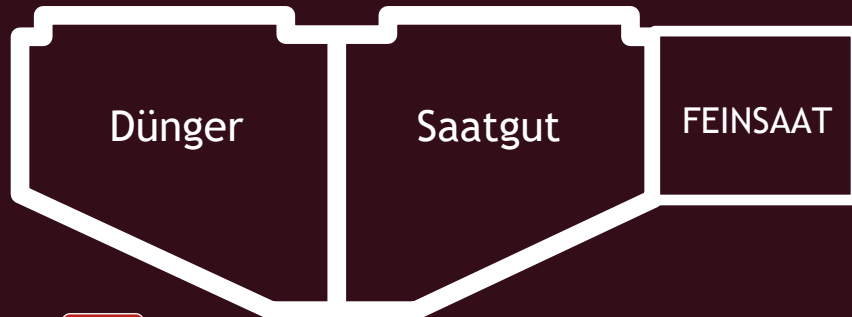


BEHÄLTER

Die Saatgut- und Düngemittelbehälter sind aus rotationsgeformtem Polyethylen gefertigt, was eine lange Lebensdauer gewährleistet und eine leichte Reinigung ermöglicht.



SAAT- UND DÜNGERBEHÄLTER KONFIGURATION



FEINSAATBEHÄLTER

Der Feinsaatbehälter an der Rückseite der Maschine ist für die präzise Aussaat kleiner Saatzmengen konzipiert.

Er dosiert Gräser, Futterpflanzen und kleine Körner gleichmäßig und sanft, um sie in den Öffner zu bringen.



SAATGUTDOSIERUNG

Die Saatgutdosierung für kleine Körner erfolgt durch ein schrägverzahntes Dosierrad, das einen gleichmäßigen Fluss zum Saatrohr sicherstellt. Die Saatmenge lässt sich präzise über ein Handrad an der Seite der Maschine einstellen.

Die Dosiermodule bestehen aus langlebigem Nylon, während die inneren Komponenten aus Gusseisen und gesinterem Stahl gefertigt sind, um Abriebschäden zu reduzieren.

Jedes Modul ist mit einer verstellbaren Bodenklappe ausgestattet, die über einen Hebel die Anpassung an die Saatgutgröße ermöglicht. Zudem bietet jedes Modul eine Position zur einfachen Reinigung des Behälters.



TELESKOP - SAATROHRE

Die Saatrohre sorgen für einen kontinuierlichen und gleichmäßigen Fluss des Saatguts, auch an Hängen und in unebenem Gelände.



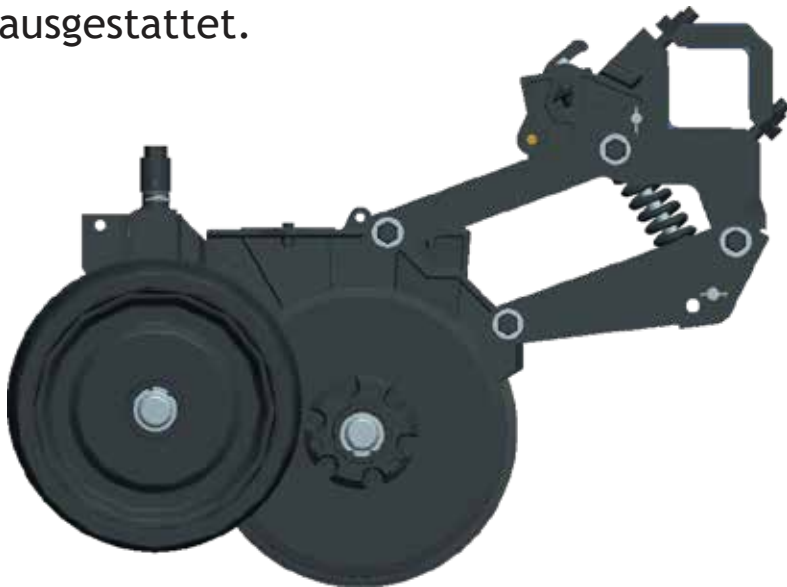
LEICHT EINSTELLBARE DOSIERRÄDER
EFFIZIENTE VERTEILUNG VON SAATGUT.

SAATREIHEN

Die SHM verwendet pantographische Reihen für die Aussaat kleiner Körner.

Diese Reihen halten einen konstanten Winkel zum Boden und gewährleisten eine präzise Saatgutablage in der Furche.

Jede Reihe ist mit versetzten Doppelscheiben von 14 bis 15 Zoll ausgestattet.



HYDRAULISCHE TIEFENSTEUERUNG



Die Maschine verfügt über einen doppelt wirkenden Hydraulikzylinder mit mechanischer Einstellung an der Vorderseite der Maschine.

Die hydraulische Tiefensteuerung übt Druck auf die Reihen aus, um präzises Schneiden und gleichmäßige Verteilung zu gewährleisten, selbst auf einem nicht bearbeiteten Boden mit schweren Rückständen.



**KONSISTENTER
DRUCK FÜR
SCHWERE
RÜCKSTÄNDE**

SAATREIHEN

Doppelscheiben-schare

Zwei Scheiben unterschiedlicher Größe (14" und 15"), die auf demselben Zentrum montiert und mit selbstanpassenden inneren Abstreifern ausgestattet sind. Diese Konfiguration bietet hervorragende Schneid- und Eindringkapazität bei minimaler Bodenstörung.



Abstreifer Doppelscheibe

Die Doppelscheiben-Schare haben langlebige innere Abstreifer aus Borstahl, die die Scheiben immer sauber halten.

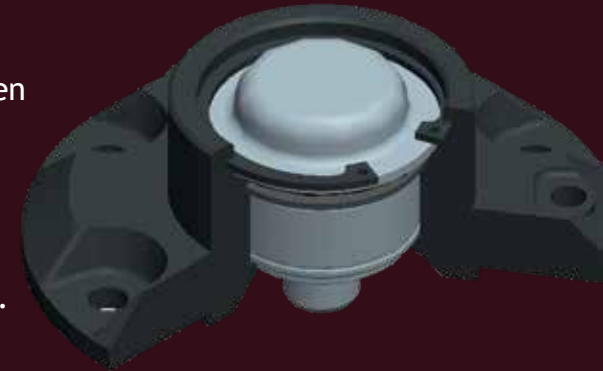


Semeseal®

SHM

Schmierungsfreie, abgeschirmte Naben, die außergewöhnliche Haltbarkeit bieten und nur sehr wenig Wartung erfordern.

Diese fortschrittlichen Naben gewährleisten eine langanhaltende Leistung und reduzieren den Wartungsbedarf erheblich, was zur Gesamteffizienz und Zuverlässigkeit der Maschine beiträgt.



Scharhalter

Hergestellt aus hochwertigem Gusseisen, das eine lange Lebensdauer gewährleistet und erhebliches Gewicht auf die Klingen bringt, um die Schneidleistung zu verbessern.



SAATREIHEN

Tiefenführungsrad

Die Tiefeneinstellung erfolgt über die Tiefenführungsräder.

Neben der Einstellung der Saatgutablage-Tiefe verfügen die Tiefenführungsräder über eine Winkelverstellung, die beim Schließen der Furche helfen und die Bodenstörung minimieren.



**Konstante Saatgutablage,
selbst in Böden mit
schweren Rückständen
oder unebenem
Gelände.**



NG[®] - Andrückräder:

Deckt wirksam die Furche ab und wirkt gleichzeitig Hohlräumen entgegen, was wiederum einen besseren Kontakt zwischen Saatgut und Boden zur Folge hat.

Der Druck wird einfach über einen Hebel eingestellt. Bei diesem System handelt es sich um ein SEMEATO-Patent.



**Dies sorgt für eine
perfekte Saat-Boden
Platzierung.**



DÜNGERDOSIERUNG

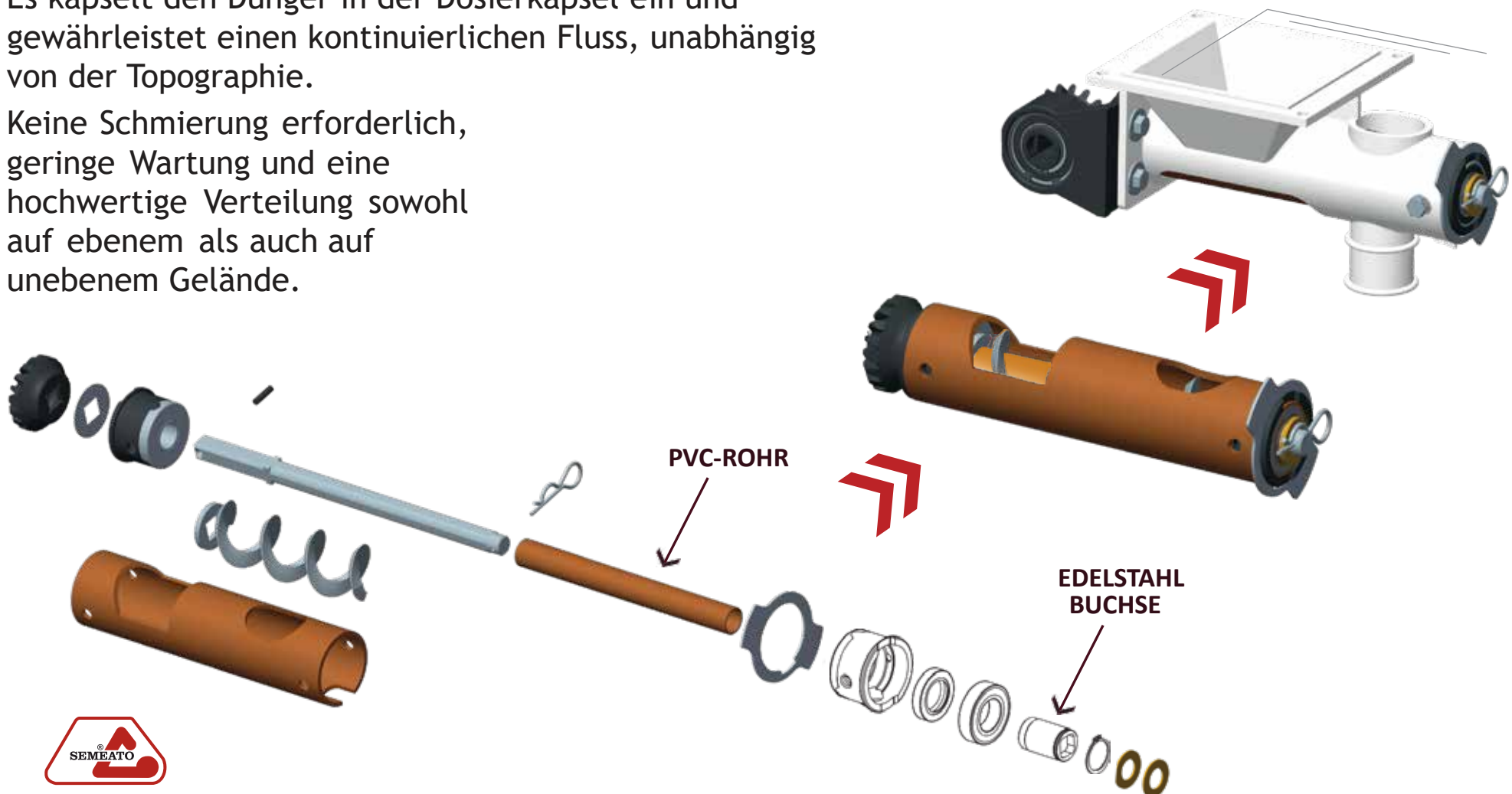
SMARTFLOW[®]

SMARTFLOW[®] Hochleistungs- Düngerschnecken-System:

Es kapselt den Dünger in der Dosierkapsel ein und gewährleistet einen kontinuierlichen Fluss, unabhängig von der Topographie.

Keine Schmierung erforderlich, geringe Wartung und eine hochwertige Verteilung sowohl auf ebenem als auch auf unebenem Gelände.

KONTINUIERLICHE UND HOCHPRÄZISE
GLEICHMÄSSIGE VERTEILUNG



ANTRIEBSSYSTEM

Mechanischer Antrieb

Die Kettenrad-Dosierbox bietet eine Reihe von Kombinationen, um sowohl Empfehlungen als auch technische Anforderungen zu erfüllen.

Sie ist seitlich an der Maschine positioniert, um einen einfachen Zugang und schnelle Anpassungen ohne externe Werkzeuge zu ermöglichen.

Ausgestattet mit mehreren Zahnrädern, gewährleistet der Behälter eine vielseitige und präzise Dosierung sowohl für Saatgut als auch für Dünger.





RÄDER

Externe, schwenkbare Räder für konstanten Druck in jeder Lage, so dass die Reifen immer in Kontakt mit dem Boden bleiben und die Maschine in Hanglagen stabiler ist.

Ausgestattet mit langlebigen 6.50 x 16 Bereifung bieten diese Räder eine konstante Leistung auf unterschiedlichen Böden und erhöhen die Zuverlässigkeit und Effizienz der Aussaat.

Technische Daten

SHM



SEMEATO SA IND. & COM.
Passo Fundo - RS - BRASIL
Telefon: +55 54 2103 2400

SEMEATO GERMANY GmbH
Cossebauder Weg 12
06116 Halle (Salle)
Deutschland
Telefon: +49 345 681 5596

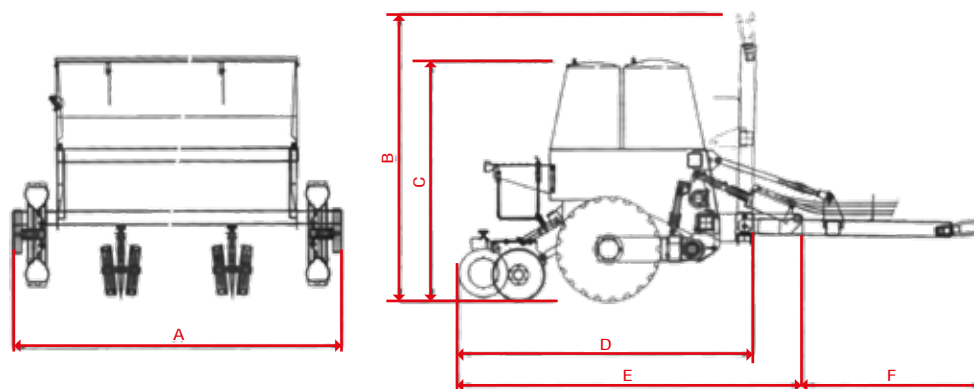
SEMEATO behält sich das Recht vor, technische Änderungen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Die Bilder sind lediglich illustrativ.

Marketingabteilung.

Stand: April 2025.

SHM 11/13		SHM 15/17	
Mögliche Anzahl der Saatzeilen x Abstand	Feinkorn	13 Reihen x 17 cm	17 Reihen x 17 cm
	Grobkorn	06 Reihen x 40 cm	08 Reihen x 40 cm
		05 Reihen x 45 cm	07 Reihen x 45 cm
		04 Reihen x 60 bis 70 cm	05 Reihen x 60 bis 70 cm
		03 Reihen x 70 bis 90 cm	04 Reihen x 70 bis 90 cm
Arbeitsbreite		2,21 m	2,89 m
Transportbreite		2,97 m	3,84 m
Erforderliche Traktorenleistung		50 kW (65 PS) 13 x 17 cm 55 KW (75 PS) 06 x 40 cm	65 kW (85 PS) 17 x 17 cm 75 kW (100 PS) 08 x 40 cm
Arbeitsgeschwindigkeit		4 bis 8 km/h	4 bis 8 km/h
Fassungsvermögen des Saatgutbehälters		317 Liter	443 Liter
Fassungsvermögen des Düngemittelbehälters		366 Liter	513 Liter
Fassungsvermögen des Weidekulturbehälters		38 Liter	50 Liter
Bereifung		6.50 x 16	6.50 x 16
Gewicht		2070 bis 2165 Kg	2590 bis 2730 Kg



MODELLE	A	B	C	D			E			F
				Grobkorn	Feinkorn	Saatelemente	Grobkorn	Feinkorn	Saatelemente	
SHM 11/13	2,97 m	2,33 m	1,80 m	2,15 m	2,25 m	2,25 m	2,45 m	2,55 m	2,55 m	1,10 m
SHM 15/17	3,84 m	2,33 m	1,80 m	2,15 m	2,25 m	2,25 m	2,45 m	2,55 m	2,55 m	1,10 m