

# Maestro SV SplitRow

 **HORSCH**



PERFEKTE REIHENWEITE FÜR JEDE KULTUR

# Maestro SV SplitRow

UNIVERSELL FÜR JEDE KULTUR EINSETZBAR



- Vielseitige Einzelkorntechnik für: Mais, Sonnenblumen, Zuckerrüben, Sorghum, Raps, Sojabohnen und andere Bohnenarten
- Robuste und zuverlässige Technik – schweres Parallelogramm und Reiheneinheit für höchste Beanspruchungen
- Scharldrücke bis 350 kg für optimale Saat auch in schwierigsten Bedingungen oder automatische, bodenabhängige Schardruckanpassung AutoForce

- Durch das SplitRow System: weiter Reihenabstand (70 cm, 75 cm, 30") für z.B. Mais oder auch halbierten Reihenabstand (35 cm, 37,5 cm, 30") für z.B. Sonnenblumen, Raps, Soja
- Hohe Flächenleistungen durch hohe Kapazitäten für Dünger und Saatgut mit Zentraltanks für Dünger, Mikrogranulat und Saatgut mit der zentralen Reiherversorgung Main Tank Supply (MTS)

Die Maestro SV SplitRow basiert auf dem bewährten Maschinenkonzept der Maestro SV/SX. Dieser Säwagen kommt seit 2012 sehr erfolgreich mit dem Maschinenmodell Maestro SW weltweit zum Einsatz. Die Maestro SV SplitRow stellt nun eine neue Generation der erfolgreichsten Einzelkornsämaschine von HORSCH dar und bietet dank SplitRow System und Dosiersystem AirVac neue Möglichkeiten.

Das SplitRow System vereint zwei Reihenweiten in einer Maschine. Durch den hydraulischen Reihenaushub kann die Reihenweite schnell ohne zusätzliches Werkzeug gewechselt und immer perfekt für die Kultur angepasst werden. So kann beispielweise Mais in einer breiten konventionellen Reihe (70 cm, 75 cm, 30") gesät werden, während andere Kulturen wie Soja, weitere Leguminosenarten, Raps, Sonnenblumen oder Sorghum mit der halbierten Reihe, also 35 cm, 37,5 cm oder 15", gesät werden.

Der Säwagen mit dem zentralen Doppeldrucktank bietet standardmäßig eine Kapazität von 5 400 l für Dünger und 2 200 l für Saatgut. Optional ist auch eine 50:50 Teilung des Tanks möglich für Betriebe mit großem Leguminosenanteil in der Fruchtfolge – somit stehen in dieser Ausführung 3 800 l jeweils für Dünger und Saatgut zur Verfügung. In beiden Fällen wird auf das zentrale Tanksystem MTS (Main Tank Supply System) gesetzt. Dies bedeutet, dass sowohl Dünger als auch Saatgut vom Säwagen pneumatisch ausdosiert werden. Der Dünger wird konventionell über die bewährte HORSCH Dosiertechnik über das Einscheiben-Düngerschar appliziert. Das Saatgut wird über spezielle Schleusen pneumatisch an die Reihen transportiert und dort mit AirVac einzelkorndosiert.

Der Maestro Reihenkörper verfügt über ein breites, stabiles Parallelogramm und ist serienmäßig mit einem Hydraulikzylinder zur Schardruckerzeugung ausgerüstet. Scharldrücke bis 350 kg je Reihe können manuell am Terminal oder vollautomatisch mit dem innovativen Schardruckregelsystem AutoForce genutzt werden. Das Gewicht des Säwagens wird zur Erzeugung des Schardrucks auf voller Maschinenbreite genutzt und sorgt für eine Entlastung der Säwagenräder im Saateinsatz.



Breites Parallelogramm mit groß dimensionierten Buchsen für gute Stabilität und lange Haltbarkeit



Hydraulischer Schardruck bis 350 kg für eine zuverlässige Aussaat auch unter schweren Bedingungen

# TECHNISCHE DATEN



Maestro SV SplitRow	23 SV	31 SV
Transportbreite (m)	3,00	3,00
Transporthöhe (m)	4,10 (mit Mikrogranulatapplikation AUF die Reihe 4,19)	4,10 (mit Mikrogranulatapplikation AUF die Reihe 4,19)
Transportlänge (m)	7,80	7,80
Gewicht inkl. Säwagen (kg)	11500	14100
Tankinhalt Säwagen Saatgut/Dünger Version 1 (l)	2200 / 5400	2200 / 5400
Tankinhalt Säwagen Saatgut/Dünger Version 2 (l)	3800 / 3800	3800 / 3800
Einfüllöffnung Säwagen Saatgut (mm)	800 x 660 (Version 1)	800 x 660 (Version 1)
Einfüllöffnung Säwagen Dünger (mm)	2450 x 660 (Version 1)	2450 x 660 (Version 1)
Einfüllöffnung Säwagen Saatgut/Dünger (mm)	1680 x 660 (2 x, Version 2)	1680 x 660 (2x, Version 2)
Anzahl der Reihen	23	31
Elektr. Schardruckverst. Terminal (kg)	150 - 350	150 - 350
Tiefenführungsrad Ø (cm)	40	40,5
Druckrollen Ø (cm)	30 / 33	30 / 33
Fangrolle	Serie	Serie
Reihenabstand	35 cm / 37,5 cm / 15 Zoll	35 cm / 37,5 cm / 15 Zoll
Saattiefe (cm)	1,5 - 9	1,5 - 9
Fallhöhe Saatgut (cm)	45	45
Reifengröße Säwagen	580/70 R 38	580/70 R 38
Teleskopachse	Serie	Serie
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	2 - 12	2 - 12
Leistungsbedarf (kW/PS)	257 / 350	257 / 350
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar) (PCE)	1	1
DW Steuergeräte Direktantrieb	1 DW hydr. Funktionen, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Unterdruck mit regul. Durchflussmenge, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Dünger mit regul. Durchflussmenge, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Saatgut mit regul. Durchflussmenge, 1 DW hydr. Befüllschnecke Düngersystem	1 DW hydr. Funktionen, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Unterdruck mit regul. Durchflussmenge, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Dünger mit regul. Durchflussmenge, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Saatgut mit regul. Durchflussmenge, 1 DW hydr. Befüllschnecke Düngersystem
DW Steuergeräte Zapfwellenantrieb	1 DW hydr. Funktionen, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Saatgut mit regul. Durchflussmenge, 1 DW hydr. Befüllschnecke Düngersystem	1 DW hydr. Funktionen, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Saatgut mit regul. Durchflussmenge, 1 DW hydr. Befüllschnecke Düngersystem
Ölmenge hydr. Gebläse Saatgut (L2)	20	20
Ölmenge hydr. Gebläse Dünger (L2)	70	70
Ölmenge hydr. Gebläse Unterdruck (L2)	55	55
Ölmenge min. Heben/Senken (L2)	40	40
Strombedarf in Betrieb (AMP)	80	80
Geräteanbau Zugpendel	Ringzugöse Ø 58 - 79 mm	Ringzugöse Ø 58-79 mm
Geräteanbau Kugelkopf	K 80	K 80

Ihr Fachhändler



ExperienceTour

MAESTRO

Was sagen unsere Kunden weltweit?

**HORSCH Maschinen GmbH**

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Tel: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: [info@horsch.com](mailto:info@horsch.com)

[horsch.com](http://horsch.com)

Papier: 120 g/qm Maxi Offset. Das Papier ist nach dem EU Ecolabel zertifiziert. Die Vergabe erfolgt auf Produkte und Dienstleistungen, die geringere Umweltauswirkungen haben als vergleichbare Produkte. Näheres auch unter [www.eu-ecolabel.de](http://www.eu-ecolabel.de). Druckfarbe: Druckfarbe QUICKFAST COFFREE. Mineralölfrei und kobaltfrei. Außerdem zertifiziert nach und empfohlen für den Druck nach „Cradle-to-Cradle“, sozusagen nach dem Prinzip vom „Ursprung zum Ursprung“ - ein Ansatz, der sich mit der Verbreitung von durchgängiger und konsequenter Kreislaufwirtschaft beschäftigt. Näheres auch unter [www.c2c-ev.de](http://www.c2c-ev.de).

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Technische und Konstruktionsänderungen sind vorbehalten.

DE-60172770 (12/2024)