

Maestro 31 SV

EINZIGARTIGES SÄWAGENSYSTEM
MIT NEUEN MÖGLICHKEITEN



Maestro 31 SV

Die **Maestro 31 SV** ist die universelle Einzelkornsämaschine für Betriebe mit hohem Anteil an Reihenkulturen. Durch die SplitRow Aufteilung der Reiheneinheiten kann mit der Maschine in zwei Reihenabständen gearbeitet werden. Beispielsweise kann 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.

Was zeichnet die Maestro 31 SV aus?

- 16 Reihen mit 70 cm, 75 cm, 30" Reihenabstand, z. B. für Mais
- 31 Reihen mit 35 cm, 37,5 cm, 15" Reihenabstand für andere Kulturen, wie z. B. Sonnenblumen, Raps, Sorghum, Sojabohnen und andere Leguminosen
- Hoher Durchgang dank Reihenversatz um 30 cm
- 5 400/2 200 Liter Tankteilung für Dünger/Saatgut (empfohlen bei Mais und Sonnenblumen betonte Fruchtfolgen)
- 3 800/3 800 Liter Tankteilung für Dünger/Saatgut für Leguminosen betonte Fruchtfolge
- Einfacher Wechsel der Reihenabstände durch hydraulischen Reiheneinzug und mech. Arretierung
- Unterfußdüngung von 16 Reihen mittels Einscheibendüngerschar
- Düngung von 16 bzw. 31 Reihen mit Kontaktdünger-einrichtung direkt in die Saatfurche
- Großvolumige Bereifung (580/70 R 38) für maximale Bodenschonung mit Teleskopachse
- Optionale zweisektionale AutoForce Regelung mit Gewichtsübertragung vom Säwagen für optimale Korneinbettung
- ContourFarming für eine kompensierte Ausbringmenge bei der Kurvenfahrt (Option)



1 Versetzt angeordnete Reihen für hohen Durchgang

2 Großer zentraler Doppeltank für Saatgut und Dünger

3 Bekannte Ausstattungsoptionen der Reihen wie Räumsterne, Finger- oder Stachelrollen sowie Mikrogranulat und AutoForce



TECHNISCHE DATEN

HORSCH Maestro 31 SV

31.35 SV

Transportbreite (m)	3,00
Transporthöhe (m)	4,06
Transportlänge (m)	7,80
Gewicht inkl. Säwagen (kg)*	14 100
Tankinhalt Säwagen Saatgut/Dünger, Version 1 (l)	2 200/5 400
Tankinhalt Säwagen Saatgut/Dünger, Version 2 (l)	3 800/3 800
Einfüllöffnung Säwagen Saatgut (mm)	800x660 (Version 1)
Einfüllöffnung Säwagen Dünger (mm)	2 450x660 (Version 1)
Einfüllöffnung Säwagen Saatgut/Dünger (mm)	1 680x660 (2x, Version 2)
Anzahl Reihen	31
Elektr. Schardruckverst. Terminal (kg)	150–350
Tiefenführungsrad Ø (cm)	40
Druckrollen Ø (cm)	30/33
Fangrolle	Serie
Reihenabstand (cm)	35
Saattiefe (cm)	1,5–9
Fallhöhe Saatgut (cm)	45
Reifengröße Säwagen	580/70 R 38
Teleskopachse	Serie
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	2–12
Leistungsbedarf ab (kW/PS)	257/350
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar)	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
DW Steuergeräte Zapfwellenantrieb	1 DW hydr. Funktionen, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Saatgut mit regul. Durchflussmenge, 1 DW hydr. Befüllschnecke Düngersystem
Ölmenge hydr. Gebläse Saatgut (l/min)	20
Ölmenge hydr. Gebläse Dünger (l/min)	70
Ölmenge hydr. Gebläse Unterdruck (l/min)	55
Ölmenge min. Heben/Senken (l/min)	40
Strombedarf im Betrieb (A)	80
Geräteanbau Zugpendel	Ringzugöse Ø 58–79 mm
Geräteanbau Kugelkopf	K 80

* Gewicht der Maschine in Minimalausstattung

D-60.063.305 (2021/12)

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



Ihr Fachhändler:



HORSCH Maschinen GmbH
 Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf
 Tel: +49 9431 7143-0
 Fax: +49 9431 7143-9200
 E-Mail: info@horsch.com

horsch.com