HORSCH

Maestro SV / SX L

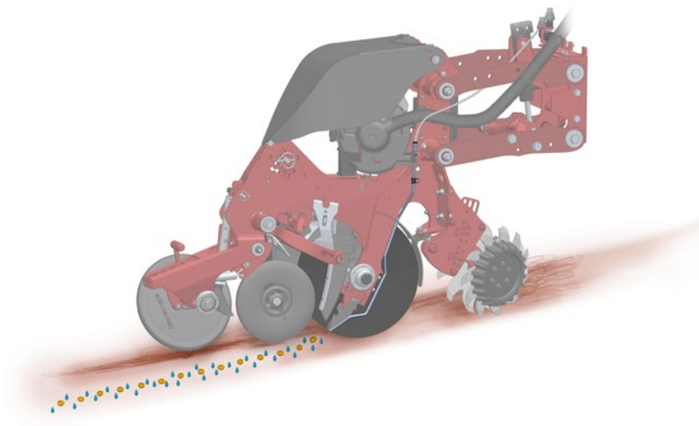
PRÄZISE EINZELKORNSÄTECHNIK MIT FLÜSSIGDÜNGERAPPLIKATION

Maestro SV/SX L

Die **Maestro SV/SX L** basiert auf dem bewährten Maschinenkonzept der Maestro SV. Die Saatgutversorgung der 24 Reihen findet zentral aus dem 5 000 Liter großen Saatgutbehälter statt. Zur Flüssigdüngerapplikation befindet sich auf dem Säwagen ein großvolumiger 3 900 Liter Tank. Mit der einstufigen Zentrifugalpumpe mit einer Förderleistung bis zu 350 l/min können 20 bis 100 l/ha Flüssigdünger bei bis zu 15 km/h ausgebracht werden. Dabei kann wahlweise die Applikation des Düngers in die Saatfurche mit den Körnern kurz vor dem Fallrohr erfolgen oder es wird direkt hinter der Fangrolle in die noch offene Saatrille gedüngt.

Was zeichnet die Maestro SV/SX L aus?

- Säwagen mit 5 000 Liter Inhalt für Saatgut und 3 900 Liter Inhalt für Flüssigdünger
- Main Tank Supply System für lückenlose Saatgutbereitstellung an jedem Säaggregat
- Ausbringmengen von 20 bis 100 l/ha Flüssigdünger in die Saatfurche
- SectionControl der Flüssigdüngerapplikation (6 Sektionen)
- Als 24-reihige Ausführung mit 70 oder 75 cm Reihenabstand
- Zentrifugalpumpe mit 350 l/min Fördermenge



Applikationsmöglichkeiten der Maestro SV/SX L

Die Applikation des Flüssigdüngers findet für einen optimalen Kontakt zur jungen, sich entwickelnden Pflanze in die Saatfurche direkt ans Korn statt.

Optional kann der Flüssigdünger auch hinter der Fangrolle in die Saatfurche appliziert werden. Dies kann unter feuchteren oder klebrigen Bedingungen erforderlich sein, damit eine gute Korneinbettung durch die Fangrolle gewährleistet wird.

Säwagen mit 5 000 Liter Saatgut und
3 900 Liter Flüssigdünger für maximale Schlagkraft

Füllstandsanzeige und RedBall Durchflussanzeige des Flüssigdüngertanks

Und natürlich

- Neuer AirVac oder AirSpeed Dosierer
- Keine Abstreifereinstellung nötig
- Die genaue Überwachung der Ablagequalität
- Präzise Saat bei bis zu 15 km/h Arbeitsgeschwindigkeit mit AirSpeed
- Universelle Eignung für Mais, Sonnenblumen, Raps, Soja und andere Leguminosenarten

TECHNISCHE DATEN

HORSCH Maestro SV/SX L	Maestro 24.70–75 SV/30" SV L	Maestro 24.70–75 SX/30" SX L
Transportbreite (m)	3,50	3,50
Transporthöhe (m)	4,20	4,20
Transportlänge (m)	9,50	9,50
Gewicht inkl. Säwagen (kg)*	13 500	13 500
Tankinhalt Säwagen Saatgut/Dünger (l)	5 000/3 900	5 000/3 900
Einfüllöffnung Säwagen Saatgut (mm)	990 x 720	990 x 720
Einfüllöffnung Säwagen Dünger (Ø/mm)	400	400
Anzahl Reihen	24	24
Elektr. Schardruckverst. Terminal (kg)	150–350	150–350
Tiefenführungsrad Ø (cm)	40	40
Druckrollen Ø (cm)	30/33	30/33
Fangrolle	Serie	Serie
Reihenabstand (cm, Zoll)	70/75/30"	70/75/30"
Saattiefe (cm)	1,5 – 9	1,5–9
Fallhöhe Saatgut (cm)	45	---
Reifengröße Säwagen	520/85 R 42	520/85 R 42
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	2 – 12	6–15
Leistungsbedarf ab (kW/PS)	220/300	257/350
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar)	1	1
DW Steuergeräte Direktantrieb	1 DW hydr. Funktionen, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Unterdruck mit regul. Durchflussmenge, 1 DW hydr. Direktantr. Flüssigdünger mit regul. Durchflussmenge, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Saatgut mit regul. Durchflussmenge	1 DW hydr. Funktionen, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Überdruck und Saatgut mit regul. Durchflussmenge, 1 DW hydr. Direktantr. Flüssigdünger mit regul. Durchflussmenge
Ölmenge hydr. Flüssigdünger (l/min)	15	15
Ölmenge hydr. Gebläse Unterdruck (l/min)	55	---
Ölmenge hydr. Gebläse Überdruck u. Saatgut (l/min)	---	80
Ölmenge mind. Heben/Senken (l/min)	40	40
Strombedarf im Betrieb (A)	60	60
Geräteanbau Zugpendel	Ringzugöse Ø 58–79 mm	Ringzugöse Ø 58–79 mm
Geräteanbau Kugelkopf	K 80	K 80

* Gewicht der Maschine in Minimalausstattung

D-60.063.310 (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

Papier: 120 g/m² 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. **Druckfarbe:** QUICKFAST COFREE. 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.