

HORSCH

Landwirtschaft aus Leidenschaft

Maestro SV liquid

PRÄZISE EINZELKORNSÄTECHNIK
MIT FLÜSSIGDÜNGERAPPLIKATION



Maestro SV liquid



Die **Maestro SV liquid** basiert auf dem bewährten Maschinenkonzept der Maestro SV. Die Saatgutversorgung der 24 oder 36 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 12 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 liquid aus?

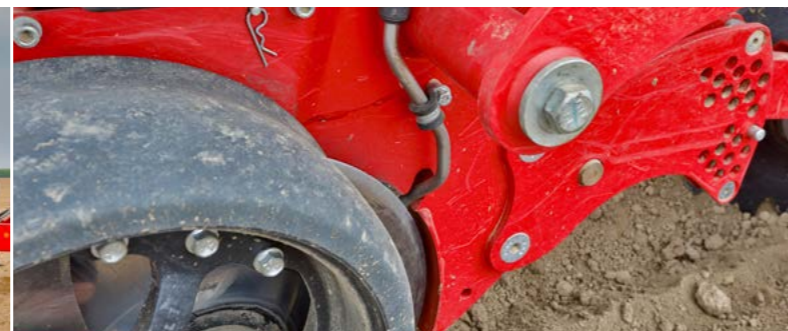
- Säwagen mit 5 000 Liter Inhalt für Saatgut und 3 900 Liter Inhalt für Flüssigdünger
- Main Tank Supply System für lückenlose Saatgutbereitstellung an jedem Säaggregat
- Ausbringmengen von 20 bis 100 l/ha Flüssigdünger in die Saatfurche
- SectionControl der Flüssigdüngerapplikation (6 Sektionen)
- Als 24-reihige Ausführung mit 70 oder 75 cm Reihenabstand oder als 36-reihige Ausführung mit 45 oder 50 cm Reihenabstand
- Zentrifugalpumpe mit 350 l/min Fördermenge

Und natürlich

- Das neue Dosiersystem AirVac
- Keine Abstreifereinstellung nötig
- Die genaue Überwachung der Ablagequalität
- Präzise Saat mit 12 km/h Arbeitsgeschwindigkeit
- Universelle Eignung für Mais, Soja, Sonnenblumen und Zuckerrüben



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



Applikation in die Saatfurche auf Höhe des Fallrohrs



Applikation in die noch offene Saatfurche hinter der Fangrolle



Füllstandsanzeige und RedBall Durchflussanzeige des Flüssigdüngertanks

TECHNISCHE DATEN

HORSCH Maestro SV liquid	Maestro 24.70–75 SV liquid/30" SV liquid	Maestro 36.45–50 SV liquid
Transportbreite (m)	3,50	3,50
Transporthöhe (m)	4,06	4,06
Transportlänge (m)	9,60	9,50
Gewicht inkl. Säwagen (kg)*	12 960	14 200
Tankinhalt Säwagen Saatgut/Dünger (l)	5 000/3 900	5 000/3 900
Einfüllöffnung Säwagen Saatgut (mm)	900x720	900x720
Einfüllöffnung Säwagen Dünger (Ø/mm)	400	400
Anzahl Reihen	24	36
Elektr. Schardruckverst. Terminal (kg)	150–300	150–350
Tiefenführungsrad Ø (cm)	40	36
Druckrollen Ø (cm)	30/33	40
Fangrolle	Serie	Serie
Reihenabstand (cm, Zoll)	70/75/30"	45/50
Saattiefe (cm)	1,5–9	1,5–9
Fallhöhe Saatgut (cm)	45	45
Reifengröße Säwagen	520/85 R 42	520/85 R 42
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	2–12	2–12
Leistungsbedarf ab (kW/PS)	200/270	243/330
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar)	1	1
DW Steuergeräte Direktantrieb	1 DW hydr. Funktionen, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Unterdruck mit regulierbarer 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. Unterdruck mit regulierbarer Durchflussmenge, 1 DW hydr. Direktantr. Flüssigdünger mit regul. Durchflussmenge, 1 DW hydr. Gebläse Direktantr. Saatgut mit regul. Durchflussmenge
Ölmenge hydr. Flüssigdünger (l/min)	15	15
Ölmenge hydr. Gebläse Saatgut (l/min)	---	20
Ölmenge hydr. Gebläse Unterdruck (l/min)	55	55
Ölmenge mind. Heben/Senken (l/min)	40	40
Strombedarf im Betrieb (A)	60	80
Geräteanbau Zugpendel	Ringzugöse Ø 58–79 mm	Ringzugöse Ø 58–79 mm
Geräteanbau Kugelkopf	K 80	K 80

* Gewicht der Maschine in Minimalausstattung

D-60.025.625 (2020.08_ver.01)

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



[horsch.com](https://www.horsch.com)

Ihr Fachhändler:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

Tel: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com