

# Avatar SL

 **HORSCH**



KOMPAKT, SCHLAGKRÄFTIG, VIELSEITIG





# Avatar SL

PERFEKTE SAATGUTEINBETTUNG UND VIELSEITIGES EINSATZ-SPEKTRUM DANK SINGLEDISC EINSCHIEBENSÄSCHAR

- SingleDisc Einschiebenschar, perfekte Saatgutablage dank Tiefenführungsrolle
- 25 cm bzw. 30 cm Reihenabstand perfekt für mechanische Bestandespflege

- Kompakte und wendige Kombination mit dem Partner FT Fronttank
- Vielseitiges Einsatzspektrum





Die Avatar SL ist die wohl wendigste Avatar, die HORSCH aktuell anbietet. Sie ist durch das einzeltiefengeführte Scheibenschar vielseitig einsetzbar. So ist sie perfekt geeignet für die Saat in bearbeitete Böden. Aufgrund der robusten Bauart und des SingleDisc Einscheibenschars können Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 15 km/h realisiert werden. Der 1-reihige Aufbau mit einem Reihenabstand von 25 cm bzw. 30 cm eignet sich hervorragend für die mechanische Bestandespflege in Kombination mit einem HORSCH Transformer VF. Das Zusammenspiel von Einscheibenschar und Säkufer sorgt für eine sichere Furchenöffnung. Gleichzeitig werden Ernterückstände aus der Furche entfernt. Dies führt zu einem optimalen Kontakt von Saatgut und Boden für zügige und sichere Feldaufgänge.

Bis zu 240 kg Schardruck können je Schar erreicht werden. Der Schardruck der Maschine ist mechanisch oder elektrisch über das Terminal verstellbar. Sämtliche Drehpunkte und Verbindungen am Schar sind wartungsfrei. Die langlebigen, wartungsfreien Lager an allen drehenden Bauteilen sorgen für maximale Lebensdauer und lange Einsatzsicherheit. Die Säkufer ist mit einer Hartmetallverschleißkante für höchste Standzeiten ausgestattet. Diese kann mit der HM+ Variante noch erweitert werden.

Die stabilen Tiefenführungsrollen sorgen für eine exakte Tiefenführung des Schar in wechselnden oder schwierigen Bodenbedingungen. Dies ermöglichen verschiedenste, aufeinander abgestimmte Einstellungen des Säschar und optionale Ausstattungen.

Durch die 6° Seitenneigung und den 3° Untergriff des Einscheibenschars wird das Saatgut schräg unter der Erdoberfläche abgelegt. Je nach Bedingungen kann man zwischen Uniformer und Fangrolle wählen.



Auch in Mulchsaatbedingungen perfekte Ergebnisse

Räumsterne können einfach deaktiviert werden



# SingleDisc

## EXAKTE SAATGUTABLAGUNG DANK EINZELTIEFENFÜHRUNG



Das einzeltiefengeführte Scheibenschar SingleDisc wurde speziell für die Avatar Baureihe konzipiert. Es ist aufgrund seiner Individualität und Flexibilität vielseitig an verschiedenste Aussaatbedingungen anpassbar:

- Mulchsaat
- Konventionelle Bodenbearbeitung
- In stehende Zwischenfrüchte
- Auf steinigem und sehr schweren, tonigen Böden

Das Zusammenspiel von Einscheibenschar und Säkufe sorgt für eine sichere Furchenöffnung. Gleichzeitig werden Ernterückstände aus der Furche entfernt. Dies führt zu einem optimalen Kontakt von Saatgut und Boden für zügige und sichere Feldaufgänge.

Bis zu 240 kg Schardruck können über die Gummipufferung und die optionale hydraulische Gewichtsübertragung je Schar übertragen werden. Der Schardruck der Maschinen ist einfach zu verstellen. Sämtliche Drehpunkte und Verbindungen am Schar sind wartungsfrei.

Die langlebigen, wartungsfreien Lager an allen drehenden Bauteilen sorgen für eine hohe Lebensdauer und lange Einsatzsicherheit. Die Säkufe ist mit einer Hartmetallverschleißkante für höchste Standzeiten ausgestattet. Diese kann mit der HM+ Variante noch erweitert werden. Die stabilen Tiefenführungsrollen sorgen für eine exakte Tiefenführung des Schar unter wechselnden oder schwierigen Bodenbedingungen. Dies ermöglichen verschiedenste, aufeinander abgestimmte Einstellungen des Säschar und optionale Ausstattungen. Durch die 6° Seitenneigung und die 3° Untergriff des Einscheibenschar wird das Saatgut schräg unter der Erdoberfläche abgelegt. Je nach Bedingungen kann man zwischen Uniformer und Fangrolle wählen.

- Einzeltiefenführung über Tiefenführungsrad
- Einscheibenschar mit Säkufe
- Universell einsetzbar

- Hervorragend für steinige, sehr schwere und tonige Böden
- Schardruck bis zu 240 kg
- Wartungsfrei



SingleDisc Einscheibenschar



SingleDisc mit Räumstern



# SCHLIESSROLLENSYSTEME

## Schließrolle Stahl

- Für die Aussaat bei feuchten Bedingungen
- Schließt die Säfurche selbst in wechselnden Bedingungen
- Ideal im absätzigen Verfahren
- Der Anpressdruck der Schließrollen ist werkzeuglos über eine Feder einstellbar
- Je nach Bedingungen kann der Winkel verändert werden



Geschlossene Schließrolle auch für bearbeitete Bedingungen

## Sternrolle Stahl

- Für die Aussaat bei trockenen Bedingungen
- Die Sternrolle produziert wichtige Feinerde
- Der Anpressdruck der Schließrollen ist werkzeuglos über eine Feder einstellbar
- Je nach Bedingungen kann der Winkel verändert werden



Sternrolle Stahl produziert Feinerde und schließt die Säfurche

## Räumsterne

- Optionale Räumsterne räumen Steine, Kluten und organische Rückstände aus der Saatfurche.
- „Hairpinning“ (Eindrücken von organischen Rückständen in die Saatfurche) wird auf ein Minimum reduziert.



Räumstern für Getreidestroh



Räumstern für höhere Mengen Getreidestroh



Räumstern für Maisstroh

# SAATGUTFIXIERUNG

## Fangrolle

- Sichere Fixierung des Saatguts
- Ideal bei trockenen Bedingungen
- Bei nassen Bedingungen Fangrolle deaktivieren
- Dank Parkposition kann die Fangrolle ausgehoben werden



Perfekte Saatgutfixierung dank gummierter Fangrolle

## Uniformer

- Sichere Fixierung des Saatguts in der Furche
- Flexibel einsetzbar
- Sehr gut geeignet bei Einsaaten in grüne Zwischenfrüchte
- Sehr gut geeignet bei nassen Bedingungen

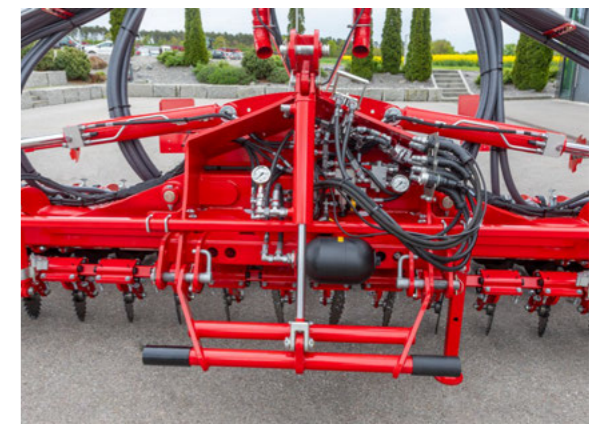


Uniformer Avatar

## Hydraulische Gewichtsübertragung

Damit auch in härteren Bedingungen genügend Scharndruck vorhanden ist, kann die Avatar SL mit einer hydraulischen Gewichtsübertragung ausgestattet werden. Dadurch kann bis zu 800 kg zusätzliches Gewicht auf die Schare übertragen werden. So kann ein Scharndruck von ca. 240 kg pro Säschar erreicht werden.

- Optimaler Scharndruck auch unter harten Bedingungen
- Bis zu 240 kg Scharndruck pro Schar



Avatar SL - hydraulische Gewichtsübertragung zur zusätzlichen Kraftübertragung



# TECHNISCHE DATEN

Avatar SL	6 SL
Arbeitsbreite (m)	6
Transportbreite (m)	2,95
Transporthöhe (m)	3,7
Länge ohne Tank (m)	2,3
Länge mit Tank (m)	3,3
Gewicht (kg)	3600 - 3820
Saattankinhalt (l)	2 x 400 MiniDrill
Abmessung der Einfüllöffnung (mm)	je 380
Einfüllhöhe (mm)	2110
Anzahl der Säschare	20 - 24
Reihenabstand (cm)	25 - 30
Max. Schardruck hydr. Schlepperanbau (kg)	160 - 190
Max. Schardruck hydr. mit Option Gewichtsübertragung Schlepperanbau (kg)	200 - 240
Säschare Ø (cm)	48
Schließrollen Ø (cm)	33
Tiefenführungsrollen Ø (cm)	40
Reifengröße Stützräder	Einzelstützräder 23 x 10.50 - 12
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	6 - 15
Leistungsbedarf (kW/PS)	145 / 200
DW Steuergeräte	1 x Klappen / Räumsterne, 1 x Schardruck / Gewichtsübertragung, 1 x Spuranzeiger
EW Steuergeräte	1
Ölmenge hydr. Gebläse (l/min)	35 - 45
Geräteanbau 3-Punkt	3-Pkt Kat. II/III







Ihr Fachhändler

**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 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](http://www.c2c-ev.de).

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

DE-60119663 (11/2023)