



Avatar SL

COMPACTO, EFICIENTE Y VERSÁTIL





Avatar SL

COLOCACIÓN PERFECTA DE LAS SEMILLAS Y AMPLIA
GAMA DE APLICACIONES GRACIAS A LA REJA DE
SIEMBRA MONODISCO SINGLEDISC

- SingleDisc reja de disco único, colocación perfecta de semillas gracias a la rueda de control de profundidad
- 25 cm o 30 cm de distancia entre hileras, perfecto para el cuidado mecánico del cultivo

- Combinación compacta y ágil con el depósito frontal Partner FT
- Amplio espectro de aplicación



La Avatar SL es probablemente la Avatar más maniobrable que HORSCH ofrece actualmente. Es versátil gracias a la reja monodisco con control de profundidad. Por lo tanto, es perfectamente adecuada para la siembra en suelos trabajados. Gracias a su robusto diseño y a la reja monodisco SingleDisc, se pueden alcanzar velocidades operativas de hasta 15 km/h. La configuración de 1 fila con un espacio entre filas de 25 cm o 30 cm es ideal para el mantenimiento mecánico del cultivo en combinación con un HORSCH Transformer VF. La interacción de la reja Single disc y el patín de siembra garantiza una apertura segura del surco. Al mismo tiempo, se retiran del surco los residuos de la cosecha. El resultado es un contacto óptimo de la semilla y el suelo para una nascencia rápida y segura.

Se pueden alcanzar hasta 240 kg de presión por reja en cada cuerpo. La presión de la reja puede ajustarse mecánica o eléctricamente a través del terminal. Todos los puntos de giro y las conexiones de la reja no requieren mantenimiento. Los rodamientos duraderos y sin mantenimiento en todos los componentes giratorios garantizan una vida útil máxima y una larga seguridad operativa. La reja esta equipada con una placa de carburo para una durabilidad máxima. Esto puede ampliarse aún más con la variante HM+.

Las ruedas de control de profundidad aseguran un control de profundidad preciso de la reja en condiciones del suelo variables o difíciles. Esto se debe a los diferentes ajustes coordinados de la reja de siembra y los equipos opcionales.

Mediante la inclinación lateral de 6° y el ángulo de ataque de 3° del disco simple, la semilla se deposita de manera inclinada bajo la superficie del suelo. Dependiendo de las condiciones, puede elegir entre un Uniformer y una rueda pisasemillas.



Resultados perfectos incluso en condiciones de mínimo laboreo



Las estrellas de limpieza pueden desactivarse fácilmente

SingleDisc

COLOCACIÓN PRECISA DE LAS SEMILLAS GRACIAS AL CONTROL INDIVIDUAL DE LA PROFUNDIDAD



La reja de siembra de profundidad individual SingleDisc fue diseñado específicamente para la serie Avatar. Debido a su individualidad y flexibilidad, es adaptable a una amplia variedad de condiciones de siembra:

- Siembra en mínimo laboreo
- Laboreo convencional
- En cultivos intermedios
- En suelos pedregosos y arcillosos muy pesados

La interacción de la reja Single disc y el patín de siembra garantiza una apertura segura del surco. Al mismo tiempo, se retiran del surco los residuos de la cosecha. El resultado es un contacto óptimo de la semilla y el suelo para una nascencia rápida y segura.

Hasta 240 kg de presión por reja pueden ser transferidos a través de la amortiguación de goma y la transferencia de peso hidráulica opcional por cada reja. La presión de corte de las máquinas es fácil de ajustar. Todos los puntos de giro y las conexiones de la reja no requieren mantenimiento.

Los rodamientos duraderos y sin mantenimiento de todas las piezas giratorias garantizan una larga vida útil y fiabilidad operativa. La reja esta equipada con una placa de carburo para una durabilidad máxima. Esto puede ampliarse aún más con la variante HM+. Las estables ruedas de control de profundidad garantizan un control preciso de la profundidad de la reja en suelos cambiantes o difíciles. Esto se debe a los diferentes ajustes coordinados de la reja de siembra y los equipos opcionales. Debido al ángulo lateral de 6° y al ángulo vertical de 3° de la reja monodisco, la semilla se coloca en diagonal por debajo de la superficie. Dependiendo de las condiciones, puede elegir entre un Uniformer y una rueda pisasemillas.

- Control de profundidad individual mediante rueda de control de profundidad
- Reja monodisco con patín de siembra
- Aplicación universal
- Excelente para suelos pedregosos, muy pesados y arcillosos.
- Presión de la reja hasta 240 kg
- Sin mantenimiento



Reja de siembra SingleDisc con un solo disco



SingleDisc con estrella de limpieza

SISTEMAS DE RUEDAS DE CIERRE

Rueda de cierre de acero

- Para la siembra en condiciones húmedas
- Cierra el surco de siembra incluso en condiciones variables.
- Ideal con la siembra diferida
- La presión de las ruedas de cierre se puede ajustar mediante un muelle sin necesidad de herramientas
- En función de las condiciones, el ángulo puede modificarse



Rueda de cierre hermético también para suelos trabajados

Rueda de cierre de estrella de acero

- Para siembra en suelos secos
- La rueda de cierre de estrella produce tierra fina desmenuzable.
- La presión de las ruedas de cierre se puede ajustar mediante un muelle sin necesidad de herramientas
- En función de las condiciones, el ángulo puede modificarse



Rueda de cierre estrellada de acero – produce tierra fina y cierra el surco de siembra

Estrellas de limpieza

- Las estrellas de limpieza opcionales eliminan piedras, terrones y residuos orgánicos del surco de siembra.
- El „hairpinning“ (incrustación de residuos orgánicos en el surco de siembra) se reduce al mínimo.



Estrella barredora para paja de cereales



Estrella barredora para grandes cantidades de paja de cereales



Estrella barredora para paja de maíz

FIJACIÓN DE SEMILLAS

Rueda pisasemillas

- Colocación precisa de las semillas
- Ideal para condiciones secas
- Retire la rueda pisasemillas en condiciones húmedas
- Gracias a la posición de estacionamiento, la rueda pisasemillas se puede levantar



Fijación perfecta de semillas gracias a la rueda pisasemillas de goma

Uniformer

- Colocación precisa de la semilla en el surco
- Puede utilizarse en todas las situaciones
- Ideal para la siembra en cultivos herbáceos
- Ideal en condiciones húmedas

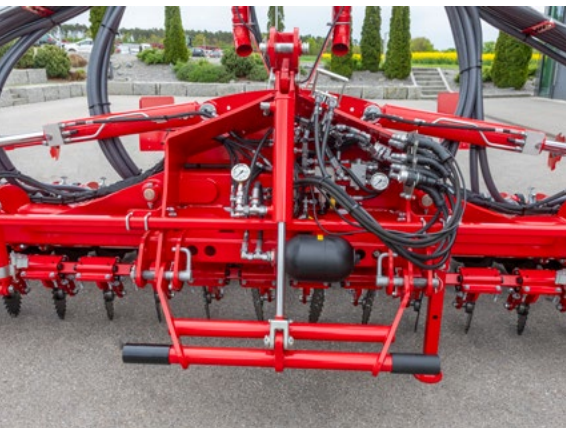


Uniformer del Avatar

Transferencia de peso hidráulica

Para asegurar que haya suficiente presión de reja incluso en condiciones más duras, el Avatar SL puede estar equipado con una transferencia de peso hidráulica. Esto permite transferir hasta 800 kg de peso adicional a los cuerpos de siembra. De esta manera, se puede lograr una presión de reja de aproximadamente 240 kg por reja de siembra.

- Presión óptima de la reja incluso en condiciones difíciles
- Hasta 240 kg de presión por reja



Avatar SL – transferencia de peso hidráulica para una transmisión de fuerza adicional

DATOS TÉCNICOS

Avatar SL	4 SL	6 SL
Ancho de trabajo (m)	4,00	6,00
Anchura de transporte (m)	2,95 / 2,70 (con / sin soporte de iluminación)	2,95 / 2,70 (con / sin soporte de iluminación)
Altura de transporte (m)	2,80	3,70
Longitud sin tanque (m)	2,30	2,30
Longitud con tanque (m)	3,40	3,30
Peso (kg)	3130	3600 - 3820
Contenido del tanque de semillas (l)	2 x 400 MiniDrill	2 x 400 MiniDrill
Dimensión de la apertura de llenado (mm)	380 por unidad	380 por unidad
Altura de llenado (mm)	2110	2110
Número de rejas de siembra	16	20 - 24
Distancia entre hileras (cm)	25	25 - 30
Presión máxima de la reja, acoplamiento hidráulico al tractor (kg)	190	150 - 180
Presión máxima de la reja hidráulica con accesorio opcional de transferencia de peso para tractor (kg)	230	200 - 240
Reja de siembra Ø (cm)	48	48
Ruedas de cierre Ø (cm)	33	33
Ruedas de control de profundidad Ø (cm)	40	40
Ruedas de apoyo con tamaño de neumático	Ruedas de soporte individuales 23 x 10.50 - 12	Ruedas de soporte individuales 23 x 10.50 - 12
Velocidad de trabajo (km/h)	6 - 15	6 - 15
Potencia requerida (kW/PS)	96 / 120	145 / 200
Dispositivos de control DA	1 x aletas / estrellas de limpieza, 1 x elevador de rejas / redistribución de carga, 1 x marcadores	1 x alas / estrellas de limpieza, 1 x presión de reja / transferencia de peso, 1 x marcadores
Unidades de control EW	1	1
Cantidad de aceite de la turbina (l/min)	35 - 45	35 - 45
Montaje de equipos de 3 puntos	Cat. III y III/IV	Cat. III y III/IV





Su distribuidor especializado



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Papel: 120 g/m2 Maxi Offset. El papel está certificado conforme a la etiqueta ecológica de la UE. Esta etiqueta sólo se concede a productos y servicios cuyas repercusiones medioambientales son considerablemente inferiores a las de productos similares. Para más detalles, consulte www.eu-ecolabel.de. Tinta de impresión: Tinta de impresión QUICKFAST COFREE. Sin aceite mineral ni cobalto. Además, está certificada y recomendada para la impresión según el principio «Cradle-to-Cradle» (quasi «del origen al origen»), un enfoque que se ocupa de la difusión de la gestión continua y consecuente del reciclado. Más detalles también en www.c2c-ev.de.

Todas las especificaciones y diagramas son aproximados y no vinculantes. Las características técnicas y el diseño están sujetos a cambios.

ES-60211546 (AGRI25)