

Joker

HORSCH

Pasión por la agricultura

Joker RT

Joker CT

Joker RT classic

Joker HD

RASTRILLO DE DISCO CORTO PARA LA LABOR DEL RASTROJO Y LA PREPARACIÓN DEL LECHO DE SIEMBRA



AGRICULTURA CON PASION

QUEREMOS FABRICAR LA MEJOR MÁQUINA AGRÍCOLA

Nos sentimos comprometidos con la comunidad de agricultores y los deseos de nuestros clientes. Por eso la exigencia para nuestros productos y servicios con respecto a la investigación, el diseño y el desarrollo así como para el montaje, el servicio técnico y el asesoramiento, es muy alta. **Dedicamos tiempo** a ensayos costosos y trabajamos con las máquinas en nuestras propias explotaciones con más de 3.000 ha – para ver personalmente que desarrollamos y de qué hablamos.

Asumimos **responsabilidad** en la agricultura y compartimos los sentimientos de nuestros clientes - trabajamos para eso con toda nuestra **pasión**.

QUEREMOS COMPARTIR NUESTRA PASION POR LA AGRICULTURA

Como también somos agricultores, estamos continuamente en **contacto** con nuestros clientes para **seguir informados** sobre sus **exigencias** a nuestros productos. Ellos son nuestra **motivación** y a la vez nuestros **compañeros**. Buscamos el contacto y comunicamos con ellos en condiciones de igualdad. Somos un **foro** y una **comunidad para agricultores** con los que se comunica, se estudia y se intercambia para mejorar juntos. Esta **conexión** es importante y nos ayuda a no olvidar nunca el objetivo de nuestro trabajo.

Queremos **apoyar el progreso de la agricultura** porque ella nos estimula y le da a todos los agricultores la posibilidad de contribuir personalmente.

Sin pasión no hay éxito

Cuando pensamos en cual podría ser el eslogan perfecto para HORSCH, se nos ocurrió rápidamente „**agricultura con pasión**“. Porque la pasión se encuentra en cada uno de nuestros productos y también se puede observar en las acciones de cada uno de los empleados de HORSCH.

Desde los gerentes hasta el montador, cada uno de la empresa vive la pasión que transforma un producto sencillo en un producto espectacular, que destaca por su innovación y por su calidad sin compromisos, además se adapta perfectamente a las necesidades de cada agricultor en cada país.

„Nosotros mismos siempre hemos sido agricultores que se han preocupado intensamente por la explotación sostenible del terreno. La agricultura tiene futuro y por ello vale la pena trabajar duro, tanto para el agricultor, como para el fabricante de maquinaria agrícola. Cada vez que un agricultor mire por el retrovisor de su tractor y vea el color rojo, queremos que sepa que se ha decidido por un producto de calidad sin compromiso.“


Philipp Horsch


Cornelia Horsch


Michael Horsch

Joker

SIEMPRE UN AS
EN LA MANGA



Ventajas del Joker:

- Disponibles el **Joker CT** para el montaje a tres puntos o el nuevo **Joker RT** arrastrado y el **Joker RT clásico** con un chasis propio en grandes anchuras
- Produce una gran proporción de tierra fina en el horizonte de germinación
- Consolidación eficiente en el horizonte de germinación
- Baja propensión a sufrir averías con residuos de cosecha alargados y tratamiento superficial. Máximo desahogo con disposición por parejas de los elementos de disco.
- Mayor calidad de trabajo con aumento de la velocidad de trabajo
- Alto rendimiento con relativamente poca necesidad de tracción
- Altas velocidades en general
- Mejor relación de penetración gracias a los discos huecos dentados agresivos y al alto peso de la máquina
- En combinación con el **Mono TG** afloje en profundidad y mezcla superficial con el Joker CT

¿Para qué condiciones de utilización está previsto el Joker?

- Tratamiento de rastrojos superficial y rápido para la estimulación y la germinación de los cereales auto-sembrados, interrupción de la capilaridad y primera mezcla de los restos de la cosecha
- Preparación efectiva del lecho de siembra después de la vertedera y del cultivador
- Incorporación sin obstrucciones de los restos difíciles de la cosecha (cultivos intermedios, después de cereales encamados, maíz)
- Incorporación sin problemas de fertilizantes orgánicos (estiércol, lúame, abonado vegetal)



El Joker deja un terreno consolidado y de granulado fino con las mejores condiciones de germinación



Compactadores efectivos permiten una consolidación intensiva



Un sistema de discos robusto asegura una calidad de mezcla y nivelación óptima



Joker/Mono TG – alta seguridad de trabajo en condiciones difíciles



MiniDrill
Gran eficiencia para frutos intermedios e Greening

El MiniDrill es un desarrollo completamente nuevo de HORSCH. Tiene un depósito de 400 l y la unidad de dosificación conocida de la Pronto. La semilla es inyectada directamente en el sistema de distribución. Está disponible para todos los modelos del Joker CT y del Terrano FX al tercer punto.

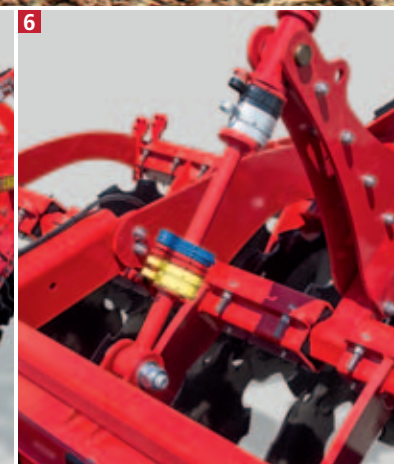
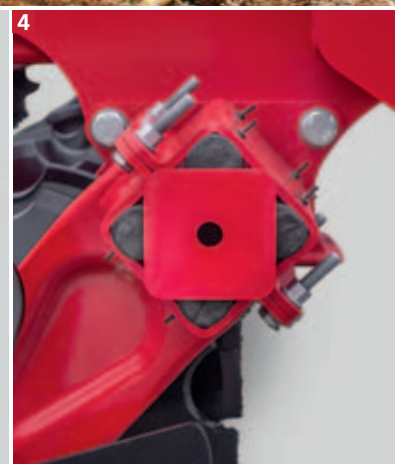
Para una buena distribución lateral, hay seis salidas delante y detrás del compactador hasta 4 m de anchura de trabajo y 12 salidas desde 4 m de anchura.

DISCSYSTEM

INOVADOR Y FIABLE

Sus ventajas a la vista:

- Gran desahogo gracias a la disposición por parejas de los discos en los soportes
- Buena adaptación al suelo y seguridad eficaz contra piedras, mediante cojinetes de goma que no requieren mantenimiento
- Largos intervalos entre el cambio de las piezas de desgaste
- Alojamiento de los discos libre de mantenimiento y con poco desgaste, con cierre de anillo deslizante.
- Buena penetración en el suelo gracias a los discos huecos dentados agresivos y al alto peso de la máquina
- Buena granulación del suelo gracias a los discos relativamente pequeños que giran rápidamente
- El ángulo de los discos permanece constante de forma fiable gracias al ancho soporte de los discos sin holgura lateral, lo que garantiza una calidad de trabajo constante.



- 1 El disco dentado es más agresivo y penetra fácilmente en el suelo
- 2 La disposición de los discos por pareja aumenta el desahogo
- 3 Cojinete grande y robusto – Diámetro del eje 35 mm con el baño de aceite libre de mantenimiento
- 4 La gran dimensión de la amortiguación de goma permite la adaptación al suelo, mantiene el ángulo de los discos de forma fiable y protege el material.
- 5 Los discos exteriores evitan la formación de diques en los laterales.
- 6 Ajustes prácticos de la profundidad de trabajo con clips de aluminio

SISTEMAS DE COMPACTADORES

VERSATIL PARA ÓPTIMOS RESULTADOS

Compactador RollFlex:

- Consolidación profunda con una superficie del suelo más suelta
- Gran capacidad de nivelación gracias a los muelles intermedios
- Auto-limpiado sin rascador
- Alta seguridad de utilización

Compactador FarmFlex:

- Rodillo de goma con un diámetro de 590 mm
- Consolidación óptima, también en suelos ligeros hasta medios
- Resistente contra piedras
- Poca necesidad de tracción

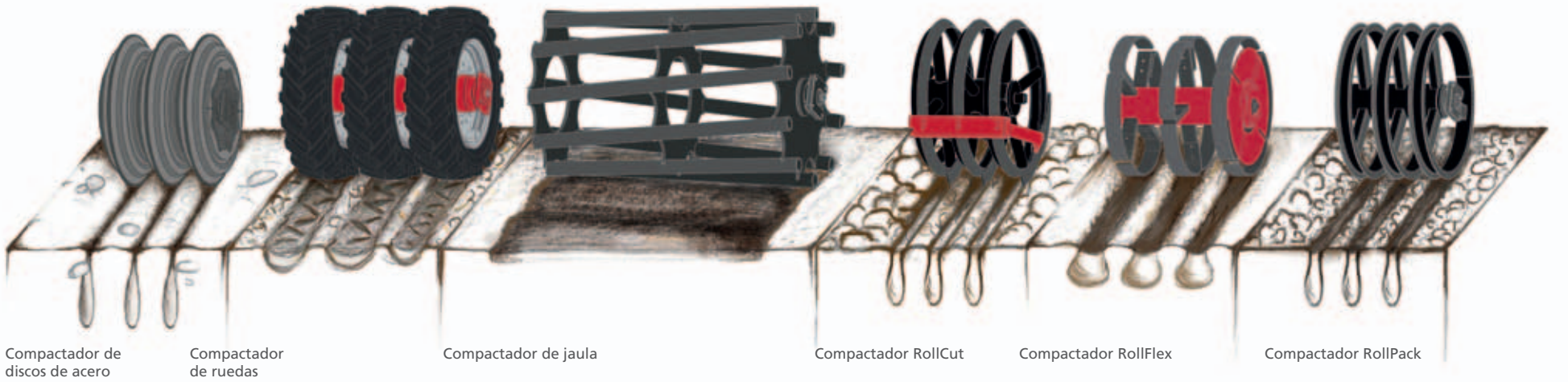
Compactador de discos de acero:

- Consolidación profunda con una superficie sólida
- Desmenuzado intensivo gracias a los anillos cortantes del compactador
- Rascadores optimizados aseguran una marcha sin perturbaciones
- Alta seguridad con piedras y suelos pesados

Compactador de ruedas:

- Consolidación sobre todo el terreno con una superficie sólida
- Alta capacidad de nivelación gracias a las ruedas con el perfil AS
- Alta seguridad de trabajo también con piedras

Los efectos de profundidad y el uso principal de los diferentes compactadores de HORSCH.



Compactador RollFlex con ballestas de acero.



Elementos amortiguadores entre los anillos del compactador soportan la nivelación de la superficie.



Las chapas laterales del RollFlex evitan la penetración de piedras en el compactador



Mono TG: Óptimo para aflojar en la profundidad. Dientes TerraGrip con rejas LD (menor perturbación) aflojan el suelo en la profundidad, sin embargo no suben terrones gruesos.



El compactador FarmFlex dispone de rascadores eficientes y robustos para una marcha sin perturbaciones.



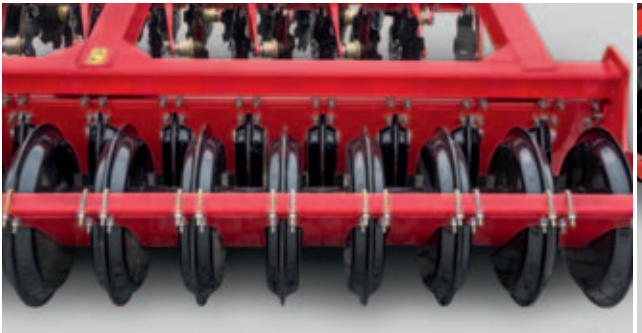
Compactador doble RollPack para un buen desmenuzado y una buena consolidación del suelo



Mono TG



Compactador de discos de acero cerrado con anillos cortantes.



Compactador doble SteelDisc para una consolidación óptima también en suelos muy pesados



Compactador de ruedas flexible con perfil AS

Chasis Joker RT clásico

Joker RT – TRABAJO RÁPIDO EN RASTROJOS CON GRANDES ANCHURAS DE TRABAJO

Ventajas del nuevo Joker RT:

- Produce una parte alta de tierra fina
- Compactación eficiente en el horizonte de germinación
- No es propenso a averías en caso de mucho rastrojo y trabajo superficial. Mucho espacio con los elementos de discos colocados de dos en dos.
- Alta capacidad de superficie de trabajo
- Muy buena penetración gracias a discos huecos y dentados
- Discos cónicos para que el ángulo de 17° sea siempre el mismo
- Máquina compacta con una alta capacidad de nivelación
- La amortiguación por los discos de gomas aumenta la durabilidad y mejora la adaptación al terreno
- Compactador doble RollPack con Ø 55 cm anillas con perfil de U. Muy estable y apto para todo tipo de terreno. Robusto contra piedras también en altas velocidades. Las anillas del compactador entrelazadas consiguen una muy buena autolimpieza.
- Chasis central para obtener buenas cualidades de circulación en carretera y una posición tranquila en el campo
- Alta seguridad de trabajo gracias a la gran distancia entre las líneas del sistema de discos y el compactador
- Ruedas de control de profundidad para una profundidad de trabajo exacta y una muy buena adaptación al terreno
- Nuevas opciones como un control de profundidad hidráulico o un CrossBar delantero.



Compactador de cuchillas opcional para los Joker 5-8 RT

El compactador cubre toda la anchura de trabajo. Tiene un diámetro de 280 mm y 6 cuchillas por rodillo. Las cuchillas están colocadas ligeramente diagonal para una distribución ocnstante de la fuerza.

El nuevo equipamiento es perfecto para el trabajo por ejemple en rastrojo de colza y girasol.



Joker HD – CON GRAN DIÁMETRO DE DISCOS

Puntos fuertes y ventajas del Joker HD:

- Trabajo de rastrojo, con mezcla intensa
- Cultiva con hasta 20 cm de profundidad, corta intensamente y mezcla con altas cantidades por ejemplo de rastrojo de maíz.
- Gracias al gran diámetro de los discos se consigue una profundidad de trabajo hasta 20 cm, se corta gran cantidad de materia orgánica y se mezcla intensamente.
- Discos cónicos para que se mantenga el ángulo de 17°
- Máquina compacta con una capacidad de nivelación alta
- La amortiguación de los discos por goma aumenta la durabilidad y mejora la adaptación al terreno.
- Chasis fuerte muy estable para el cultivo profundo debido a su alto peso propio.
- Compactador doble RollPack con Ø 55 cm anillas con perfil de U. Muy estable y apto para todo tipo de terreno. Robusto contra piedras también en altas velocidades. Las anillas del compactador entrelazadas consiguen una muy buena autolimpieza.

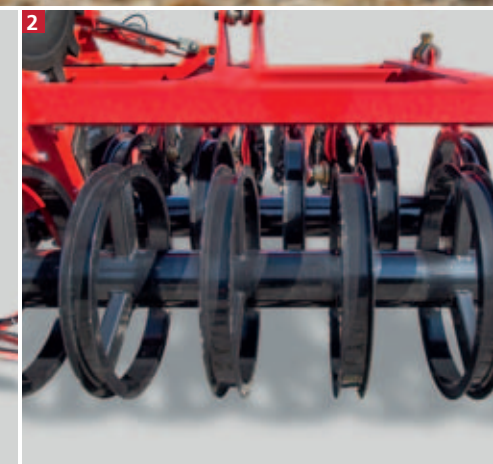


1 Chasis central para un buen comportamiento en carretera

2 Compactador doble RollPack para todo tipo de terreno

3 Alta seguridad de trabajo gracias a la gran distancia entre las líneas del sistema de discos

4 El control de profundidad en el Joker HD se efectúa a través de ruedas de apoyo 15.0/55-17.



DATOS TÉCNICOS



HORSCH Joker	5 HD	6 HD	8 HD
Anchura de trabajo (m)	5,00	6,00	7,50
Anchura de transporte (m)	3,00	3,00	3,00
Altura de transporte (m)	3,30	3,70	4,00
Longitud (m)	6,90	6,90	6,90
Peso desde (kg)**	5.955	6.495	7.280
Tamaño de las ruedas chasis	405/70-20	405/70-20	405/70-20
Diámetro de los disco (cm)	62	62	62
Grosor de los discos (mm)	6	6	6
Nº de discos	38	46	58
Ángulo de corte del sistema de discos (grados)	17	17	17
Potencia requerida (kW/CV)	130-170/180-230	160-180/220-250	220-260/300-350

HORSCH Joker	3 CT	3,5 CT	4 CT	5 CT	6 CT
Anchura de trabajo (m)	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00
Anchura de transporte (m)	3,00	3,50	2,95	2,95	2,95
Altura de transporte (m)	1,90	1,90	2,80	3,25	3,70
Longitud (m)	2,50	2,50	2,90	2,90	2,90
Peso desde (kg)***	1.470	1.690	2.460	2.950	3.355
Peso incl. Mono TG	2.185	2.510	---	---	---
Nº de dientes Mono TG	5	6	---	---	---
Distancia entre dientes Mono TG	600	590	---	---	---
Diámetro de los disco (cm)	52	52	52	52	52
Grosor de los discos (mm)	6	6	6	6	6
Nº de discos	24	28	32	40	48
Ángulo de corte del sistema de discos (grados)	17	17	17	17	17
Potencia requerida (kW/CV)	65-90/90-120	75-100/100-140	90-120/120-160	110-150/150-200	130-175/180-240

* Anchura de trabajo con limitación lateral
** Pesos de la máquina con equipamiento mínimo con el compactador doble RollFlex

*** Peso de las máquinas con compactador RollFlex
**** Pesos de la máquina con equipamiento mínimo



HORSCH Joker	5 RT	6 RT	8 RT	10 RT	12 RT
Anchura de trabajo (m)	4,75/5,00*	5,75/6,00*	7,25	9,75	12,25
Anchura de transporte (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Altura de transporte (m)	2,85	3,35	3,95	4,00	4,00
Longitud (m)	7,00	7,00	7,00	7,70	7,70
Peso desde (kg)****	5.300	6.050	7.200	11.060	11.910
Tamaño de las ruedas chasis	19.0/45-17	19.0/45-17	19.0/45-17	550/60-22.5	550/60-22.5
Diámetro de los disco (cm)	52	52	52	52	52
Grosor de los discos (mm)	6	6	6	6	6
Nº de discos	40	48	60	80	98
Ángulo de corte del sistema de discos (grados)	17	17	17	17	17
Potencia requerida (kW/CV)	110-155/150-210	130-175/180-240	175-235/240-320	220-310/300-420	265-350/360-480

HORSCH Joker	5 RT classic	6 RT classic	8 RT classic
Anchura de trabajo (m)	5,00	6,00	7,50
Anchura de transporte (m)	3,00	3,00	3,00
Altura de transporte (m)	2,85	3,35	4,00
Longitud (m)	6,00	6,00	6,00
Peso desde (kg)***	4.435	4.820	5.700
Tamaño de las ruedas chasis	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Diámetro de los disco (cm)	52	52	52
Grosor de los discos (mm)	6	6	6
Nº de discos	40	48	60
Ángulo de corte del sistema de discos (grados)	17	17	17
Potencia requerida (kW/CV)	110-155/150-210	130-175/180-240	175-235/240-320

*** Peso de las máquinas con compactador RollFlex
**** Pesos de la máquina con equipamiento mínimo





Todas las especificaciones e imágenes son aproximadas y no vinculantes. Características técnicas y diseño podrán estar sujetos a cambios.

ES-90.151.500 (2016.05_ver.06)

www.horsch.com

Su distribuidor:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

Phone: +49 94 31 - 7 143-0
Fax: +49 94 31 - 4 13 64
E-Mail: info@horsch.com