

 **HORSCH**

Joker RT

AGILIDAD Y PRECISIÓN EN EL PROCESAMIENTO
DE RASTROJO Y NIVELACIÓN





Joker RT

SISTEMA DE DISCOS COMPACTO CON AMPLIO ESPACIO PARA EL FLUJO DE MATERIAL DEBIDO A LA FIJACIÓN DOBLE DE DISCOS.

- Produce grandes cantidades de rastrojo y acondiciona el suelo en el horizonte de germinación
- Consolidación eficiente en el horizonte de germinación
- Menos susceptible a problemas de flujo en caso de altos volúmenes de rastrojo
- Mayor espaciado de montaje de los soportes de disco en pares
- Buena penetración debido a los discos dentados y la transferencia de peso de la máquina



El Joker RT es ideal para el procesamiento de rastrojo manteniéndolo en la superficie. Esto puede ser el residuo de cultivos o coberturas, mejorando el ambiente para el momento de la siembra. Mejora las condiciones del suelo en los horizontes superficiales adecuando el suelo y el rastrojo en la región de deposición de semilla, contribuyendo a una buena germinación y pudiendo manejar altas cantidades de rastrojo, fertilizantes orgánicos o cultivos de cobertura. En la versión con sistema de transporte, el sistema de discos está disponible en las siguientes anchuras de trabajo: 5, 6, 7 y 12 m. La velocidad operativa de hasta 20 km/h permite altas tasas de eficiencia operativa. Para controlar precisamente los discos en el suelo, el Joker RT está equipado con una suspensión de torsión de goma. Esto permite trabajar con altos volúmenes de material orgánico, ayudando en el flujo de material. Como en cualquier otro equipo de discos, el resultado del trabajo del Joker también mejora con el aumento de la velocidad operativa. Es por eso que el Joker RT puede ser utilizado a una velocidad operativa de hasta 20 km/h. Los discos cónicos dentados, así como el peso de la máquina, garantizan el poder de corte de la máquina incluso en condiciones secas.

Dependiendo de los requisitos y la aplicación, el Joker RT puede combinarse con diferentes equipos adicionales. Puede ser equipado con una barra de semillas para sembrar cultivos de cobertura o similares. Especialmente junto con el MiniDrill, es una combinación muy eficiente. Dependiendo del equipo del tractor, el agricultor puede elegir entre un enganche de tres puntos con cat. III o VI o un enganche de barra de tiro ajustable. Debido a estas y otras opciones, el Joker RT puede ser optimizado para las necesidades de los agricultores. Los rodillos permiten adaptar perfectamente la máquina a las condiciones de trabajo. Para evitar que la máquina salte mientras trabaja en el campo, las ruedas de transporte están equipadas con un sistema de suspensión inteligente llamado SoftRide.



Rolo cuchilla para ayudar con altos volúmenes de paja



Discos dobles con ángulo fijo de 17°



Rolo cuchilla

El rodillo cuchilla del Joker RT tiene las cuchillas posicionadas de forma transversal, mejorando el poder de corte. El riesgo de rotura de las cuchillas se reduce al mínimo, ya que las cuchillas están fijadas contra el eje. Incluso en condiciones con piedras, no hay problema debido a la pre-tensión hidráulica y a la protección contra sobrecarga.

- Procesamiento de material orgánico
- 6 cuchillas fijadas en un rotor de 30 cm
- Cuchillas fijas para máxima estabilidad
- Protección contra sobrecarga con pretensión hidráulica



Rolo cuchilla del Joker RT

Destorronador RollFlex

- Acondicionamiento adecuado del suelo incluso cuando está procesado.
- Capacidad de estabilidad del equipo debido al sistema de resortes.
- Autolimpieza, sin raspadores
- High operational reliability

Destorronador RingFlex

- Gran área de contacto debido a los elementos del anillo de 7 cm de ancho.
- Nivelación del equipo perfecto
- Peso por metro de ancho de trabajo: 120 kg

MiniDrill

MINIDRILL O MICROGRANULADOR PERFECTO PARA SU JOKER

- Tanque con capacidad de 400 l y 800 l
- Tanque presurizado para mejor calidad de distribución
- Dosificador eléctrico
- Tasa variable

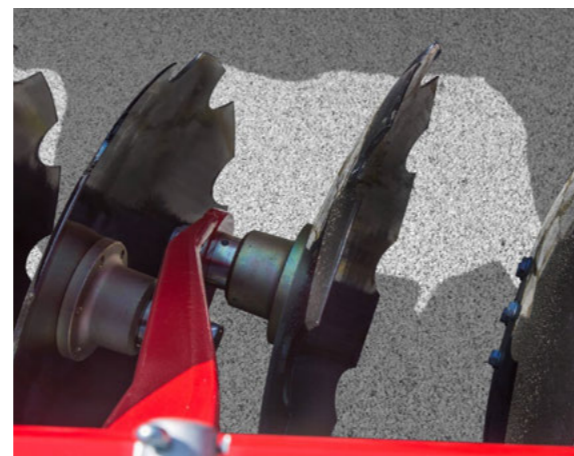


MiniDrill o microgranulador perfecto para su Joker

Disco dentado Ø 52 cm

El disco dentado con un diámetro de 52 cm puede ser utilizado en diferentes situaciones. Para profundidades de trabajo desde 4 cm hasta 15 cm, actúa en el suelo de manera eficiente. Los cortes dentados permiten un excelente procesamiento de grandes cantidades de rastrojo. El perfil dentado impide que los discos se detengan, incluso en suelos muy ligeros. Menor diámetro del disco para altas velocidades de rotación y alta capacidad de procesamiento.

- Disco dentado Ø 52 cm
- Excelente poder de corte
- Alto poder de procesamiento
- Diferentes grados de dureza en un solo disco



Disco dentado Ø 52 cm

Partner HT

PARTNER HT, EL MICROGRANULADOR PERFECTO PARA TU JOKER

- El tanque presurizado evita cualquier liberación de polvo y garantiza precisión en la aplicación.
- Tanque doble con volumen total de 2.800 l
- Dos motores eléctricos
- Tasa variable



Socio HT con 2.800 l

DATOS TÉCNICOS

Joker RT	5 RT	6 RT	7 RT +	12 RT
Ancho de trabajo (m)	5,15	6,15	7,15	12,25
Diámetro del DiscSystem Ø (cm)	52 - 58	52 - 58	52 - 58	52 - 52
Espesor del disco DiscSystem (mm)	6	6	6	6
Ángulo del disco (°)	17	17	17	17
Ancho de desplazamiento (m)	3,00	3,00	3,00	3,00
Altura de desplazamiento (m)	3,18	3,60	4,00	4,00
Longitud (m)	6,96 / 7,56	6,96/7,56	6,96 / 7,56	7,70
Carga sobre eje (kg)	3300 - 5500	3600 - 5700	4200 - 6200	9700 - 11300
Carga sobre el cabezal (kg)	1500 - 3000	1800 - 3400	2200 - 3700	2400 - 3000
Ruedas de apoyo del tamaño del neumático	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5	400 / 60 - 15.5
Tamaño de los neumáticos del chasis	520/50-17	520/50-17	520 / 50 - 17	445/65-22.5
Número de discos DiscSystem (Piezas)	44	52	60	98
Dispositivos de control DA	3 (+ 1 con marcador)	3 (+ 1 con marcador)	3 (+ 1 con marcador)	3
Requisito de potencia (kW/cv)	120 - 160 / 160 - 220	140 - 185 / 190 - 250	175 - 235 / 240 - 320	265 - 350 / 360 - 480
Conexión del enlace inferior	Cat. III - III/IV - IV	Cat. III - III/IV - IV	Cat. III - III/IV - IV	Cat. III - III/IV - IV
Enganche barra de tiro	Enganche Ø 42 - 51 mm	Enganche Ø 42 - 51 mm	Enganche Ø 42 - 51 - 71 mm	Enganche Ø 51 - 71 mm
Tipo de enganche de la barra de tiro	K 80	K 80	K 80	K 80



Su concesionaria



HORSCH do Brasil
 Rua Wiegando Olsen, 2020
 81.460-070 - CIC
 Curitiba - Paraná
 Tel. +55 (41) 3348-1991
 Fax +55 (41) 3396-4322
 info.brasil@horsch.com

horsch.com

Toda la información e imágenes son meramente ilustrativas y no vinculantes. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos y constructivos sin previo aviso.

HORSCH Paraguay (03/2025)