



Dakar CF

TECNOLOGÍA, VERSATILIDAD Y PRECISIÓN EN SIEMBRA





La Dakar CF es una sembradora diseñada para la siembra de cultivos de invierno y coberturas, que ofrece alta precisión y eficiencia en la deposición de fertilizante y semilla. Su tanque tiene capacidad para 7.500 litros de insumos, estando dividido en 4.500 litros para fertilizante y 3.000 litros para semillas. La serie CF está disponible en las versiones de 40 y 60 líneas. La Dakar cuenta con una barra de siembra flexible, una solución para cualquier tipo de terreno, incluyendo terrenos accidentados o áreas con terrazas o curvas de nivel. Tiene 2 secciones y está diseñada para garantizar una operación suave y eficiente. La articulación pantográfica de las líneas ayuda a copiar el suelo manteniendo la profundidad uniforme de las semillas durante la siembra. El sistema de cierre de las barras de siembra reduce el ancho de la máquina a 3,20 m en pocos minutos. Este diferencial facilita el rápido desplazamiento de un lote a otro sin necesidad de contratar escoltas para el transporte sobre plataformas.

Para asegurar la uniformidad en la deposición de semillas, la Dakar CF cuenta con dosificadores accionados por motor eléctrico de altísima precisión y fácil calibración. Transfiere el peso del tanque central a la barra de siembra, proporcionando una distribución uniforme del peso a lo largo de toda la extensión de la barra, incluidas las puntas y líneas que tienen una presión de hasta 270 kg generada por pistones hidráulicos, ajustada directamente desde el monitor, es responsable de la estabilidad de las líneas en el suelo y el mantenimiento de la profundidad de deposición. Las líneas de siembra son extremadamente robustas con un desfase de 65 cm, facilitando el flujo de los residuos de cultivo. Las ruedas limitadoras/cubridoros tienen ajustes para controlar la profundidad de la deposición de las semillas que va de 1 a 8 cm, además de 5 opciones de ángulos para el cierre del surco configurados según la condición del suelo. Además, el finalizador de surco acomoda la semilla en el surco, permitiendo la estandarización en la profundidad de los granos.



Agilidad en el transporte 3,20 m



Ruedas limitadoras con varias opciones de ajuste

HORSCH Sistema de dosificación/Rotores HORSCH

Los rotores HORSCH ofrecen la máxima flexibilidad en la aplicación de diferentes productos. Dependiendo de la cantidad de aplicación y de la velocidad de operación durante la siembra, están disponibles varios rotores.

La dosificación HORSCH garantiza precisamente la cantidad de aplicación configurada y asegura una distribución ideal de las semillas a lo largo de todo el ancho de trabajo.

- Aplicación precisa
- Distribución ideal de semillas
- Selección de rotores HORSCH – rápida y fácil para el rotor ideal para su máquina, dependiendo del producto, cantidad de aplicación y velocidad de operación, varias opciones están disponibles.
- Buena accesibilidad
- Cambio de rotores sin herramientas

Con la aplicación Mobile Control o el sitio <https://rotor.horsch.com/RotorPublic> se puede utilizar para la selección de rotores de forma rápida y confiable. Es necesario realizar siempre una prueba de calibración antes de la siembra.



Sistema de dosificación por rotor



Sistema de dosificación por rotor



Motor eléctrico de dosificación



Autonomía de 7.500 l



Transferencia de peso del depósito a toda la extensión de la barra.

Línea Dakar

La línea de siembra con control hidráulico de presión individual fue especialmente diseñada para la línea Dakar. Debido a su amplitud y flexibilidad, se adapta a las más diversas condiciones de siembra.

- Siembra directa
- Área con alto volumen de rastrojo
- Suelo arcilloso, seco
- Relieve ondulado

La línea posee discos desfasados que disminuyen el área de contacto, aumentando el poder de corte y, consecuentemente, realizando la apertura del surco. La deposición de semillas ocurre en la base del surco siendo acomodadas por el finalizador de surco. La determinación de la profundidad se realiza mediante las ruedas limitadoras, al igual que el cierre del surco, el cual posee varias opciones de ajustes para

el mejor acabado. El mantenimiento de la profundidad, así como el poder de corte, se lleva a cabo mediante la presión hidráulica de hasta 270 kg. Una excelente copia del relieve se realiza con el pantógrafo con una amplitud de 40 cm.



Línea pantográfica con presión hidráulica

Finalizador de surco

- Acomodación de la semilla en el surco
- Puede ser utilizado en todos los cultivos.
- Ideal para la siembra de coberturas
- Ideal en condiciones de suelo friable

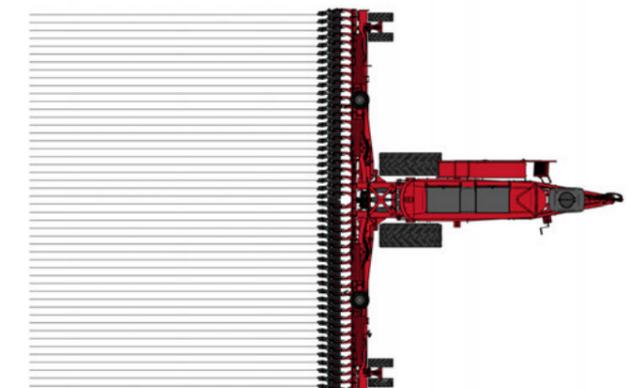


Coloca la semilla en el surco uniformizando la profundidad.

Cierre de Sesión

- Desconexión de sesión de media barra estándar
- Opcional: desconexión eléctrica de media barra a través del Terminal ISOBUS

El apagado de la sesión de media barra es estándar del equipo para todas las máquinas. Como opción, puedes elegir un apagado eléctrico de media anchura a través del Terminal ISOBUS.



Economía de insumos con desconexión de sesión

INTELIGENCIA

eosT10 / eosT10 Pro

- Terminal de alta resolución de 10" para controlar todos los dispositivos ISOBUS de acuerdo con el estándar ISO 11783.
- Confiable y robusto: hardware de alto rendimiento combinado con software operativo de última generación y fácil de usar en modo diurno o nocturno.
- Varias opciones de diseño para visualizar múltiples aplicaciones simultáneamente, optimizando la visualización.
- Transmisión de datos simple y rápida, por ejemplo, límites de campo, tareas o mapas de aplicación, directamente desde la PC gracias a la interfaz WLAN.
- eosT10 / eosT10 Pro: extensas aplicaciones ISOBUS como SectionControl ya están incluidas en el equipo estándar – expandible en cualquier momento mediante una fácil gestión de licencias.



Debido a su alta resolución, el eosT10 ofrece una experiencia de usuario de última generación para todas las máquinas compatibles con ISOBUS

Selección de rotor

- Facilita la selección del rotor ideal para cualquier aplicación.
- Amplia gama de selección, desde semillas normales a semillas finas, fertilizantes y compuestos microgranulados.
- Modo especialista para ejecutar configuraciones de rotor también para velocidades de operación y de tasa variable



AutoLine

- Corredor de paso automático o creación de líneas guía (dependiendo del modelo)
- Operación optimizada incluso en áreas con muchos obstáculos.
- Disponible con la suscripción del eosT10 Pro.



El diseño delgado de la pantalla de 10" permite una integración perfecta en cualquier cabina de tractor



El selector de rotores te ayuda a optimizar tiempo al momento de la configuración.

HorschConnect

Prepárate hoy para el mañana. Controle diferentes funciones de la máquina de forma bastante fácil a través de la aplicación MobileControl: ¡su smartphone reemplaza el terminal! Además, obtenga una visión completa y transparente de todos los aspectos del rendimiento del trabajo y de la calidad del trabajo con HorschConnect telemática.



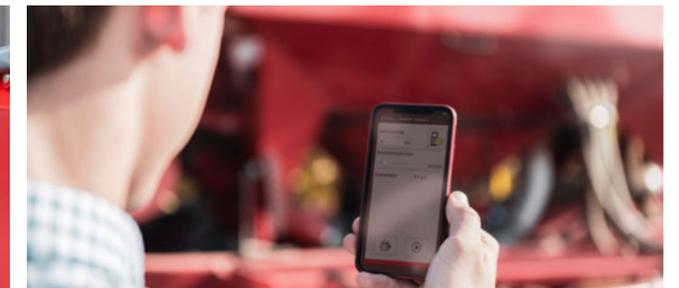
La aplicación MobileControl permite controlar funciones individuales de la máquina, de manera completamente cómoda desde el smartphone.

- Soluciones digitales intuitivas que facilitan la operación
- Solución simple y lista para usar con tarjeta SIM integrada, módem WLAN y otras interfaces.
- HorschConnect telemetría para documentar el desempeño de las máquinas
- HorschConnect telemática para seguimiento en tiempo real de las operaciones, por ejemplo, la tasa y calidad de la aplicación de insumos, eficiencia operativa.

- Control de las funciones de la máquina a través de una aplicación de smartphone MobileControl
- Realizar la calibración de los dosificadores de fertilizante y dosificadores de la caja microgranuladora control de las líneas individuales para verificar la calidad de la singulación antes de iniciar la siembra.



Telemetría HorschConnect, solución digital integrada



Calibración rápida y fácil en la palma de la mano con la aplicación MobileControl

DATOS TÉCNICOS

Dakar CF	8 CF	10 CF
Ancho de trabajo (m)	8,00	10,00
Ancho de transporte (m)	3,20	3,20
Ancho de desplazamiento (m)	3,20	3,20
Altura de transporte (m)	4,10	4,10
Altura de desplazamiento (m)	4,10	4,10
Longitud (m)	9,00	9,00
Peso total vacío sin opcionales a partir de (kg)	8900	10100
Carga sobre eje (kg)	9700	10900
Carga sobre el cabezal (kg)	-500	-700
Capacidad del tanque de semillas (l)	3000	3000
Capacidad del tanque de fertilizantes (l)	4500	4500
Apertura del tanque (mm)	870 x 700 (3)	870 x 700 (2)
Regulación de la presión en las líneas (kg)	70 - 270	70 - 270
Rueda limitadora / cubridora (cm)	34	34
Rueda fijadora de semillas	Simulación	Simulación
Número de líneas de cultivo	46 / 34 / 30	60 / 44 / 40
Espaciamiento entre líneas (cm)	17,0 / 22,5 / 25,0	17,0 / 22,5 / 25,0
Profundidad de siembra (cm)	0,5 - 8,0	0,5 - 8,0
Dimensión de los neumáticos del tanque	620/75 R26	620/75 R26
Eje telescópico	No	No
Velocidad de trabajo (km/h)	2 - 12	2 - 12
Requisito de potencia (kW/cv)	170 / 230	200 / 270
Retorno libre (máx. 5 bar)	1	1
Flujo total de aceite (l/min)	150	150
Enganche barra de tiro	Arrasto Ø 46 mm	Arrasto Ø 46 mm
Desconexión media sección	Simulación	Simulación
Sensor en las líneas de semilla/fertilizante	Simulación	Simulación
Dispositivos de control DA	1 comando para apertura, cierre y levantamiento de las líneas, 2 comandos hidráulicos para accionamiento de los sopladores (semillas y fertilizante) con control de flujo.	1 comando para apertura, cierre y levantamiento de las líneas, 2 comandos hidráulicos para accionamiento de los sopladores (semillas y fertilizante) con control de flujo.

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