



Dakar CF

TECNOLOGIA, VERSATILIDADE E PRECISÃO EM SEMEADURA





A Dakar CF é uma semeadora projetada para o plantio de culturas de inverno e coberturas, que oferece alta precisão e eficiência na deposição de adubo e semente. O seu tanque tem capacidade para 7.500 litros de insumos, sendo dividido em 4.500 litros para adubo e 3.000 litros para sementes. A série CF está disponível nas versões 40 e 60 linhas. A Dakar possui barra de plantio flexível, uma solução para qualquer tipo de terreno inclusive acidentados ou áreas de terraços ou curvas de nível. Ela possui 2 seções, e é projetada para garantir uma operação suave e eficiente. A articulação pantográfica das linhas ajuda a copiar o solo mantendo a profundidade uniforme das sementes durante o plantio. O sistema de fechamento das barras de plantio reduz a largura da máquina para 3,20 m em poucos minutos. Esse diferencial facilita a rápida locomoção de um talhão para o outro sem necessidade de contratação de batedores para transporte sobre pranchas.

Para assegurar a uniformidade na deposição de sementes, a Dakar CF possui como característica dosadores acionados por motor elétrico de altíssima precisão e fácil calibragem. Transfere o peso do tanque central para a barra de plantio, proporcionando uma distribuição uniforme do peso em toda a extensão da barra, inclusive nas pontas e linhas que possuem pressão de até 270 kg gerada por pistões hidráulicos, ajustado diretamente do monitor, é responsável pela estabilidade das linhas no solo e manutenção da profundidade de deposição. Linhas de semeadura são extremamente robustas com defasagem de 65 cm facilitando o fluxo da palhada. As rodas limitadoras/cobridoras possuem regulagens para controlar a profundidade da deposição das sementes que vai 1 a 8 cm, além de 5 opções de ângulos para fechamento do sulco configurados conforme a condição do solo. Além do finalizador de sulco que acomoda a semente no sulco possibilitando a padronização na profundidade dos grãos.



Agilidade no transporte 3,20 m



Rodas limitadoras com várias opções de regulagens

Sistema de dosagem HORSCH/Rotores HORSCH

Os rotores HORSCH oferecem a máxima flexibilidade na aplicação de diferentes Produtos. Dependendo da quantidade de aplicação e da velocidade de operação durante a semeadura, estão disponíveis vários rotores.

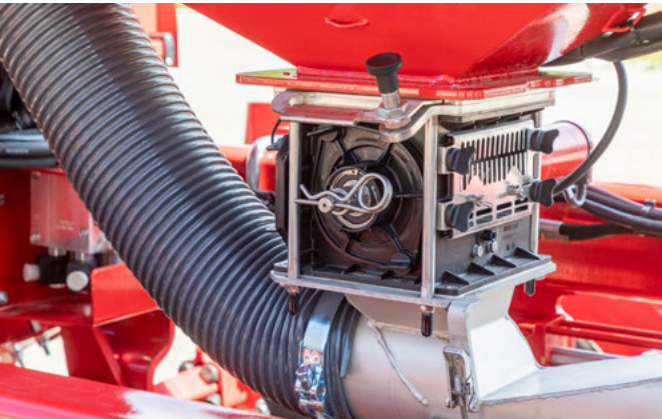
A dosagem HORSCH garante precisamente à quantidade de aplicação configurada e assegura uma distribuição ideal das sementes por toda a largura de trabalho.

- Aplicação precisa
- Distribuição ideal de sementes
- Seleção de rotores HORSCH – rápida e fácil para o rotor ideal para sua máquina, dependendo do produto, quantidade de aplicação e velocidade de operação, várias opções estão disponíveis
- Boa acessibilidade
- Troca dos rotores sem ferramentas

Com o App Mobile Control ou site <https://rotor.horsch.com/> RotorPublic pode ser usado para seleção de rotores de forma rápida e confiável. Necessário sempre realizar um teste de calibração antes da semeadura.



Rotores padrões de dosagem



Sistema de dosagem por rotor



Motor elétrico de dosagem



Autonomia de 7.500 l



Transferência de peso do reservatório para toda extensão da barra

Linha Dakar

A linha de semeadura com controle hidráulico de pressão individual foi especialmente projetado para a linha Dakar. Devido à sua amplitude e flexibilidade, ela se adapta às mais diferentes condições de semeadura.

- Semeadura direto
- Área com alto volume de palhada
- Solo argiloso, seco
- Relevo ondulado

Linha possui discos defasados o qual diminui a área de contato aumentando o poder de corte, consequentemente realizando a abertura de sulco. A deposição de semente acontece na base do sulco sendo acomodadas pelo finalizador de sulco. A determinação de profundidade é feito pelas rodas limitadoras como o fechamento do sulco, a qual possui várias opções de regulagens para o melhor acaba-

mento, a manutenção profundidade assim como o poder corte é realizado pela pressão hidráulica de até 270 kg. A excelente cópia do relevo é realizado pelo pantógrafo com amplitude de 40 cm.



Linha pantográfica com pressão hidráulica

Finalizador de sulco

- Acomdação da semente no sulco
- Pode ser usado em todas as culturas
- Ideal para semeadura de coberturas
- Ideal em condições de solo friável

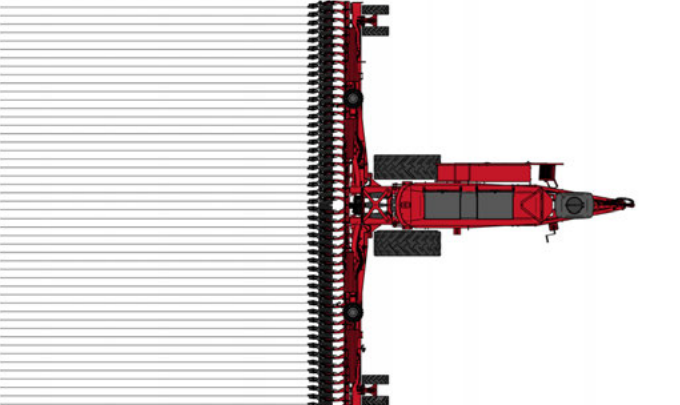


Acomoda a semente no sulco uniformizando a profundidade

Desligamento de Sessão

- Desligamento sessão de meia barra padrão
- Opcional: desligamento elétrico de meia barra via Terminal ISOBUS

O desligamento sessão de meia barra é padrão do equipamento para todas as máquinas. Como opção, você pode escolher um desligamento elétrico de meia largura via o Terminal ISOBUS.



Economia de insumos com desligamento de sessão

INTELIGÊNCIA

eosT10 / eosT10 Pro

- Terminal de alta resolução de 10" para controlar todos os dispositivos ISOBUS de acordo com o padrão ISO 11783
- Confiável e robusto: hardware de alto desempenho combinado com software operacional de última geração e fácil de usar em modo diurno ou noturno
- Várias opções de layout para visualizar múltiplos aplicativos simultaneamente – otimizando a visualização
- Transmissão de dados simples e rápida, por exemplo, limites de campo, tarefas ou mapas de aplicação, diretamente do PC devido à interface WLAN
- eosT10 / eosT10 Pro: extensas aplicações ISOBUS como SectionControl já estão incluídas no equipamento padrão – expansível a qualquer momento por meio de um fácil gerenciamento de licenças



Devido à sua alta resolução, o eosT10 oferece uma experiência de usuário de última geração para todas as máquinas compatíveis com ISOBUS

Seleção de rotor

- Facilita a seleção do rotor ideal para qualquer aplicação
- Ampla gama de seleção, desde sementes normais a sementes finas, fertilizantes e compostos microgranulados
- Modo especialista para executar configurações de rotor também para velocidades de operação e de taxa variável

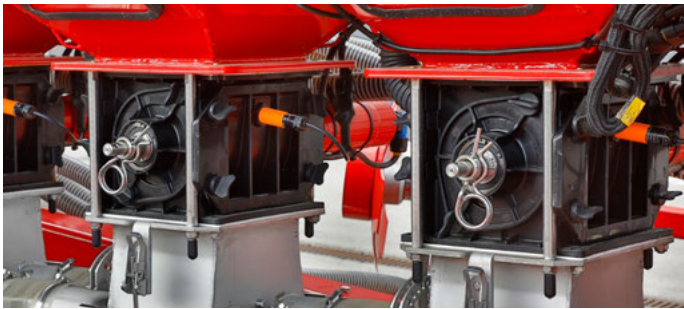


AutoLine

- Corredor de passagem automático ou criação de linhas guias (dependendo do modelo)
- Operação otimizada mesmo em áreas com muitos obstáculos
- Disponível com a assinatura do eosT10 Pro



O design fino do display de 10" permite uma integração perfeita em qualquer cabine de trator



O seletor de rotores ajuda você a otimizar tempo na hora da configuração

HorschConnect

Prepare-se hoje para o amanhã. Controle diferentes funções da máquina de forma bastante fácil via o aplicativo MobileControl – seu smartphone substitui o terminal! Além disso, obtenha uma visão completa e transparente de todos os aspectos do desempenho do trabalho e da qualidade do trabalho com HorschConnect telematics.



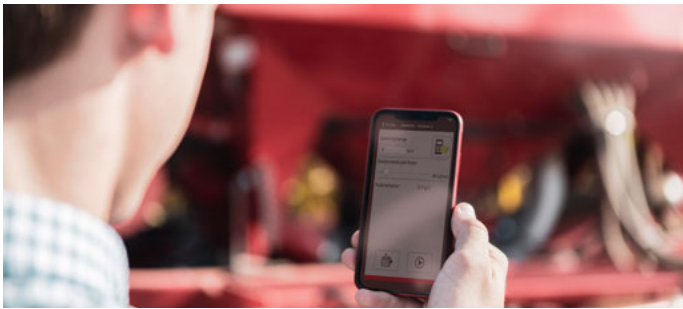
O aplicativo MobileControl permite controlar funções individuais da máquina – de forma completamente confortável a partir do smartphone

- Soluções digitais intuitivas que facilitam a operação
- Solução simples e pronta para uso com cartão SIM integrado, modem WLAN e outras interfaces
- HorschConnect telemetria para documentar o desempenho das máquinas
- HorschConnect telematics para acompanhamento em tempo real das operações, por exemplo a taxa e qualidade da aplicação dos insumos, eficiência da operacional

- Controle das funções da máquina via aplicativo de smartphone MobileControl
- Realizar calibração dos dosadores de fertilizante e dosadores da caixa microgranuladora controle das linhas individuais para verificar a qualidade da singulação antes de iniciar a semeadura



Telemetria HorschConnect, solução digital integrada



Calibração rápida e fácil na palma da mão com o aplicativo MobileControl

DADOS TÉCNICOS

Dakar CF	8 CF	10 CF
Largura de trabalho (m)	8,00	10,00
Largura de transporte (m)	3,20	3,20
Largura de deslocamento (m)	3,20	3,20
Altura de transporte (m)	4,10	4,10
Altura de deslocamento (m)	4,10	4,10
Comprimento (m)	9,00	9,00
Peso total vazio sem opcionais a partir de (kg)	8900	10100
Carga sobre eixo (kg)	9700	10900
Carga sobre cabeçalho (kg)	-500	-700
Capacidade do tanque de sementes (l)	3000	3000
Capacidade do tanque de fertilizantes (l)	4500	4500
Abertura do tanque (mm)	870 x 700 (3)	870 x 700 (2)
Regulagem da pressão nas linhas (kg)	70 - 270	70 - 270
Roda limitadora / cobridora (cm)	34	34
Roda fixadora de sementes	Sim	Sim
Número de linhas de plantio	46 / 34 / 30	60 / 44 / 40
Espaçamento entre linhas (cm)	17,0 / 22,5 / 25,0	17,0 / 22,5 / 25,0
Profundidade de plantio (cm)	0,5 - 8,0	0,5 - 8,0
Tamanho das pneus no tanque de sementes	620/75 R26	620/75 R26
Eixo telescópico	Não	Não
Velocidade de trabalho (km/h)	2 - 12	2 - 12
Requisito de potência (kW/cv)	170 / 230	200 / 270
Retorno livre (máx. 5 bar)	1	1
Vazão total de óleo (l/min)	150	150
Engate barra de tração	Arrasto Ø 46 mm	Arrasto Ø 46 mm
Desligamento meia seção	Sim	Sim
Sensor nas linhas de semente/adubo	Sim	Sim
Dispositivos de controle DA	1 comando para abertura, fechamento e levante das linhas, 2 comandos hidráulicos para acionamento dos sopradores (sementes e adubo) com controle de vazão	1 comando para abertura, fechamento e levante das linhas, 2 comandos hidráulicos para acionamento dos sopradores (sementes e adubo) com controle de vazão

Sua concessionária



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

Todas as informações e imagens são meramente ilustrativas e não vinculativas. Reservado o direito a alterações técnicas e construtivas sem aviso prévio.

HORSCH do Brasil (02/2025)