



Dakar NT

DISCOS DEFASADOS E PRESSÃO HIDRÁULICA NA LINHA,
PRECISÃO NA DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES





Dakar NT

MÁXIMA EFICIÊNCIA COM 18 E 15 M DE LARGURA DE TRABALHO E CAPACIDADE DE 8500 L NO RESERVATÓRIO

- Adequada para qualquer atividade de semeadura mesmo em condições de alta quantidade de palha devido ao offset de 65 cm
- Alta velocidade operacional de até 12 km/h validada

- Pressão na linha de plantio de até 270 kg por linha
- Espaçamentos entre linhas de 25, 22.5 e 17 cm, atendendo demanda ampla gama de culturas
- Maior autonomia de sementes do mercado com 8500 l



A Dakar NT pode ser usada em diferentes tipos de solo devido as linhas serem controladas hidráulicamente. É ideal para semeadura direta, mas também pode ser usada em solos cultivados. Devido ao design robusto e ao disco defasado, velocidades operacionais de até 12 km/h podem ser alcançadas. O tanque padrão duplo permite a aplicação flexível de dois produtos. O design de linha com espaçamentos de 25, 22,5 e 17 cm entre elas é ideal para mostrar a versatilidade da máquina conforme a necessidade do produtor. A interação do sistema de discos e o depositador de sementes garantem uma abertura segura do sulco ao mesmo tempo, a palha é removida do sulco. O resultado é um contato perfeito entre a semente e o solo para uma emergência rápida e segura, através do sistema pantográfico e uma pressão hidráulica de até 270 kg por linha. As calibrações de pressão nas linhas são realizadas de dentro do trator via terminal eosT10. Todos os pontos de articulação das linhas são livres de manutenção. Os rolamentos duráveis e livres de manutenção em todas os discos e rodas limitadoras garantem uma longa vida útil e confiabilidade operacional. A linha vem equipada com finalizador de sulco que melhora a acomodação da semente no sulco.



Transporte 3,20 m



Autonomia Reservatório 8.500 l

CONDIÇÕES DE USO

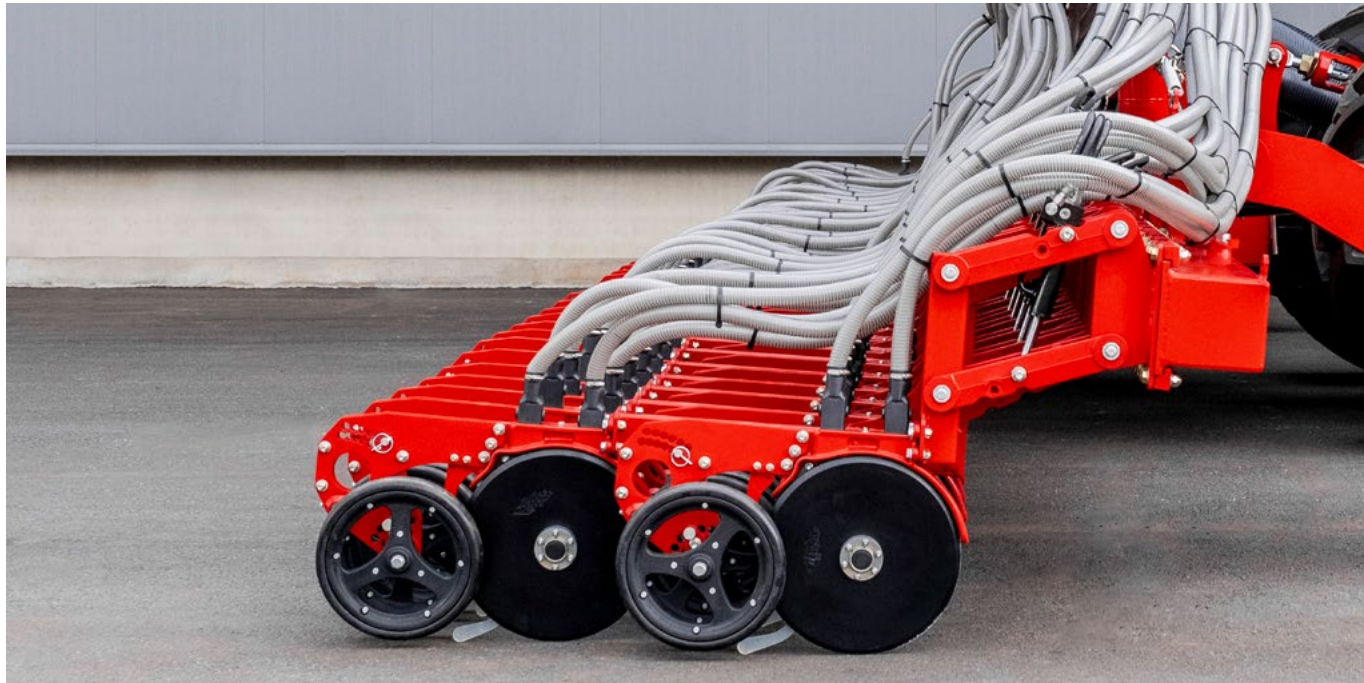


- Semeadura direta
- Semeadura em altos volumes de palha
- Semeadura em solo convencional
- Excelente acompanhamento da superfície do solo
- Performance excelente em diversos tipos de solo



Edir Nisczak

Solos pesados ou secos para realizar o plantio de trigo e de plantas de cobertura necessitam de uma semeadora que seja capaz de superar desafios como alta quantidade de matéria orgânica assim como a resistência do solo. Para isso a Dakar NT possui sistema de linha pantográfica com pressão hidráulica que potencializa o poder de corte e manutenção da profundidade de deposição dos insumos com precisão, sem contar a grande autonomia e capacidade de operar em velocidades mais elevadas, adequando-se a necessidade do produtor.



A Linha Dakar conta com sistema de pressão hidráulica e braços pantográficos, assegurando alta precisão na deposição das sementes, mesmo em terrenos irregulares



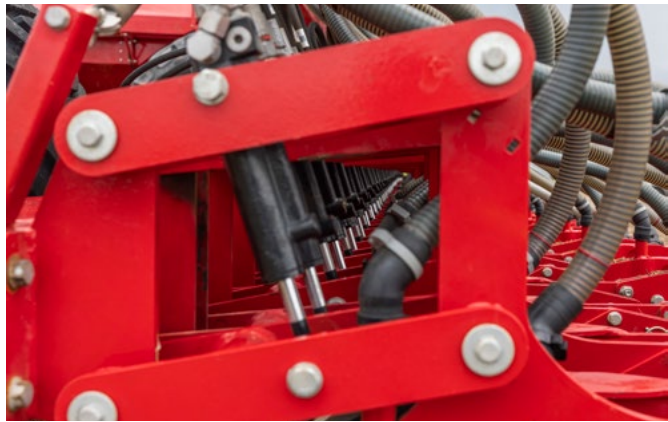
O finalizador de sulco da Dakar melhora o contato entre a semente e o solo, promovendo uma emergência mais uniforme.

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 direta
- Área com alto volume de palhada
- Todos os tipos de solo e umidade
- Relevos irregulares

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 realizada pelas rodas limitadoras assim como o fechamento do sulco, a qual possui várias opções de regulagens para o melhor acabamento. A manutenção de profundidade assim como o poder corte é realizado pela pressão hidráulica de até 270 kg. O excelente acompanhamento do relevo é realizado pelo pantógrafo com amplitude de 40 cm.



Cópia perfeita do relevo pelo sistema pantográfico



Sistema de distribuição com pressão positiva

Finalizador de sulco

Com o finalizador de sulco, a semente é firmemente pressionada no sulco de semeadura, garantindo um contato mais eficiente entre solo e semente e favorecendo uma germinação mais uniforme.

- Acomodação 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

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



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

HorschConnect

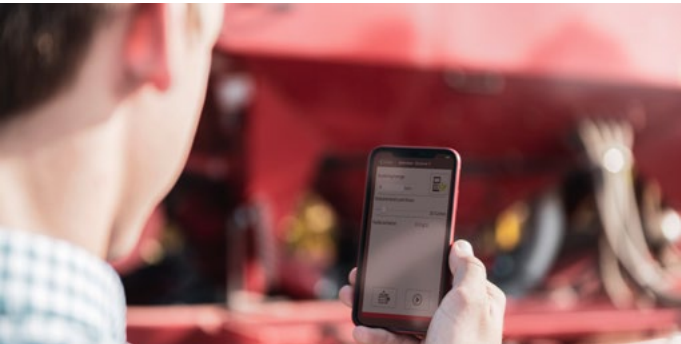
- Soluções digitais intuitivas que facilitam a operação
- Solução simples e pronta para uso com cartão SIM integrado, modem WLAN e outras interfaces
- HorschConnect Telematics para documentar o desempenho das máquinas
- HorschConnect Telematics para acompanhamento em tempo real das operações, por exemplo a taxa e qualidade da aplicação dos insumos, eficiência da operacional
- Controle das funções da máquina via aplicativo de smartphone HORSCH Control
- 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



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



Telemetria HorschConnect, solução digital integrada



Calibração rápida e fácil na palma da mão com o aplicativo HORSCH Control

DADOS TÉCNICOS

Dakar NT	15 NT	18 NT
Largura de trabalho (m)	15,00	18,00
Largura de transporte (m)	3,10	3,10
Largura de deslocamento (m)	3,70	3,70
Altura de transporte (m)	4,10	4,10
Altura de deslocamento (m)	4,60	4,70
Comprimento (m)	9,70	9,70
Peso total vazio sem opcionais a partir de (kg)	13450	15000
Carga sobre eixo (kg)	10750	11000
Carga sobre cabeçalho (kg)	2700	4000
Capacidade do tanque de sementes (l)	4000	4000
Capacidade do tanque de fertilizantes (l)	4500	4500
Abertura do tanque (mm)	1700 x 660 (2)	1700 x 660 (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	88 / 66 / 60	106 / 80 / 72
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
Dimensão dos pneus do tanque	520/85 R42	520/85 R42
Eixo telescópico	Série	Série
Velocidade de trabalho (km/h)	2 - 12	2 - 12
Requisito de potência (kW/cv)	265 / 360	265 / 360
Retorno livre (máx. 5 bar)	1	1
Vazão total de óleo (l/min)	150	150
Engate barra de tração	Arrasto Ø 51-71 mm	Arrasto Ø 51-71 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 (08/2025)