



Evo CS

ADUBADORA PARA APLICAÇÃO DE FERTILIZANTES
GRANULADOS EM PROFUNDIDADE





Evo CS

POSSIBILITA A REALIZAÇÃO DE TRÊS OPERAÇÕES EM UMA SÓ PASSADA: APLICAÇÃO DE FERTILIZANTES, DESCOMPACTAÇÃO DO SOLO E SEMEADURA

- Capacidade de realizar três operações: adubação, mobilização do solo, e com o MiniDrill semeadura de plantas de cobertura ou microgranulados
- Autonomia: Reservatório de 12.000 e 9.000 litros permite realizar menos paradas, fácil reabastecimento além de ser bi-partido que permite trabalhar com dois produtos na mesma operação
- Robustez, chega até 35 cm de profundidade adequada para trabalhar nos períodos mais seco
- Precisão com dosadores elétricos, sistema de pressão positiva para distribuição entre hastes e pacote tecnológico de Agricultura de precisão



Desenvolvida para produtores orientados para o futuro, a Evo CS é uma adubadora de alto desempenho que aplica fertilizantes granulados em profundidade. Sua configuração é variável: 16, 23 ou 26 hastes no Evo 12 CS e 15, 17 ou 19 hastes no Evo 8 CS com espaçamentos de 76, 50, 45 e 40 cm. Com capacidade de 12.000 e 9.000 litros, o tanque central bi-partido proporciona grande autonomia de trabalho, permitindo realizar menos paradas e reabastecimentos, além de poder aplicar dois insumos diferentes na mesma operação. Os dosadores elétricos da Evo CS são de altíssima precisão e fácil calibragem, possibilitando uma aplicação com variação máxima de 5%. De série a máquina vem equipada com sensores de adubo que identificam possíveis obstruções no sistema, o que permite sempre aplicar o fertilizante na quantidade e local corretos. A aplicação do adubo é realizada por um sistema de hastes sulcadoras em profundidades de até 35cm. Estas hastes exclusivas HORSCH são estreitas com apenas 2,5 cm de largura, necessitando menos força de arrasto e produzindo descompactação do solo com pouco revolvimento.

A Evo CS está preparada para a agricultura de precisão como: Sistema de Taxa Variável e Controle de Seção, que proporcionam mais produtividade e economia na operação. Alguns perfis de solo apresentam desafios como pedras e compactação, sobrecarregando as hastes durante a operação. Pensando nisso a adubadora conta com o exclusivo sistema de desarme automático TerraGrip, onde molas fazem a proteção das hastes absorvendo as forças excessivas decorrentes de obstáculos, servindo tanto para desarmar quanto colocar novamente a haste em sua posição de trabalho, evitando paradas por quebra ou rearme manual. Para dar melhor acabamento ao solo após a aplicação do adubo, a Evo CS está equipada com rolo destorroador que nivela a palhada e o solo quebrando possíveis torrões.

O dispositivo MiniDrill é um opcional da Evo CS que realiza a semeadura de plantas de cobertura e produtos microgranulados na mesma operação. Com um depósito pressurizado de 400 ou 800 litros aplica a partir de 1kg/ha até 45kg/ha (dependendo da cultura). A adubadora Evo CS conta ainda com sistema de ágil de transporte que fecha suas barras em menos de 1 minuto, reduzindo largura do Evo 12 CS em 5,40 m e no Evo 8 CS em 3,20 m. Esse diferencial facilita a rápida locomoção de um talhão para o outro e até mesmo de uma fazenda para outra.



Rápido abastecimento



Hastes desenvolvidas para trabalhar em solo compactado



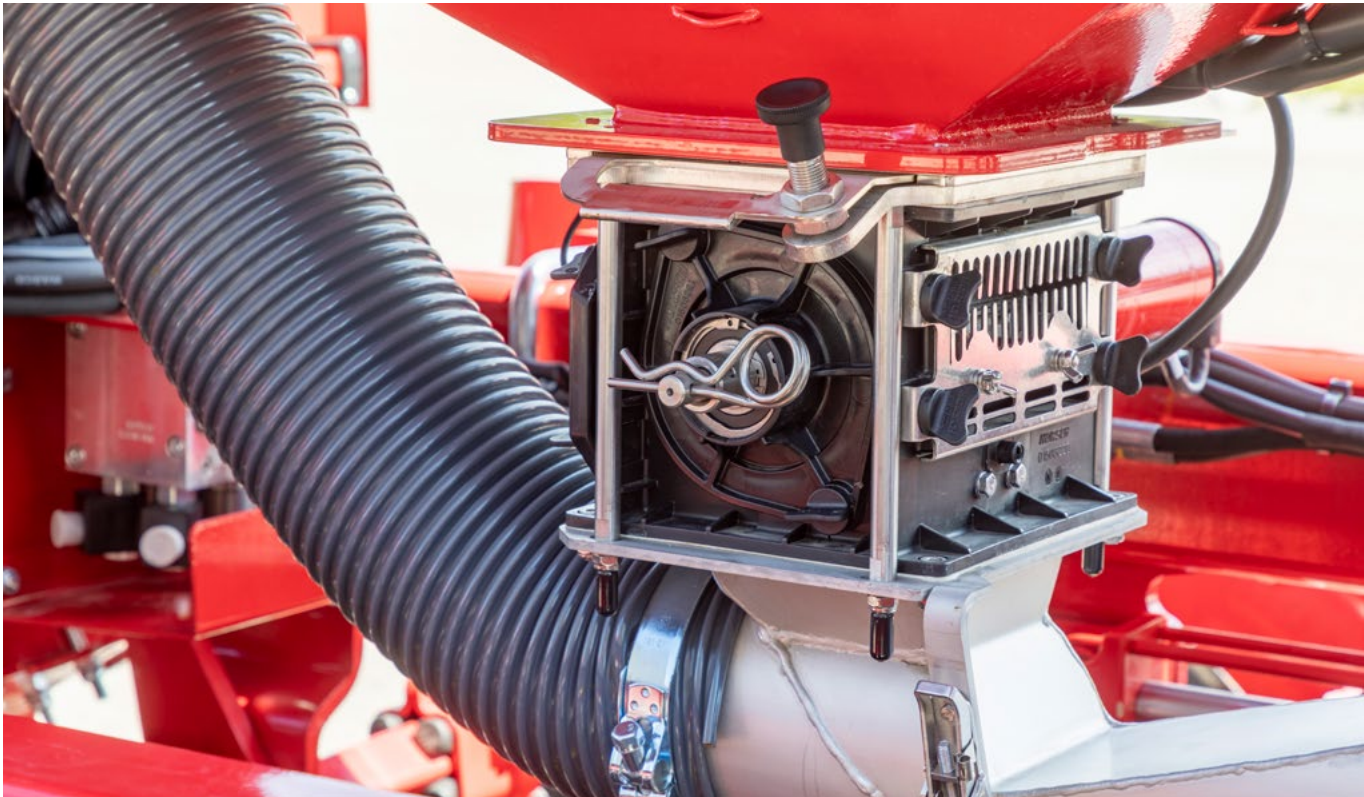
- Plantio direto
- Altos volumes de palha
- Trabalha em condições mais secas
- Precisão na distribuição, mesmo em doses altas ou baixas
- Atua solos altamente compactado



Edir Nischak

Desenvolvido para atender a necessidade de realizar a adubação em profundidade antecipada na entre safra, inclusive no período mais seco. Quando os desafios são maiores como resistência a penetração no solo promovendo pouco revolvimento mantendo toda a matéria orgânica superficial.

Sistema de dosagem HORSCH/Rotores HORSCH



Sistema de dosagem por rotor

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 a quantidade de aplicação configurada e assegura uma distribuição ideal do fertilizante por toda a largura de trabalho.

- Aplicação precisa
- Distribuição ideal de fertilizantes
- 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



Motor elétrico de dosagem



Chapa de isolamento de tanque

Ponteiras

As ponteiras HORSCH oferecem uma durabilidade até 10 vezes superior em comparação com modelos convencionais. Desenvolvida com uma liga metálica especial, exclusiva e inédita no Brasil, garantem não apenas uma resistência excepcional ao desgaste, mas também uma performance agrônômica de alto nível. Durante toda a sua vida útil, mantêm alta capacidade de penetração do solo, mesmo nas condições mais exigentes de campo.

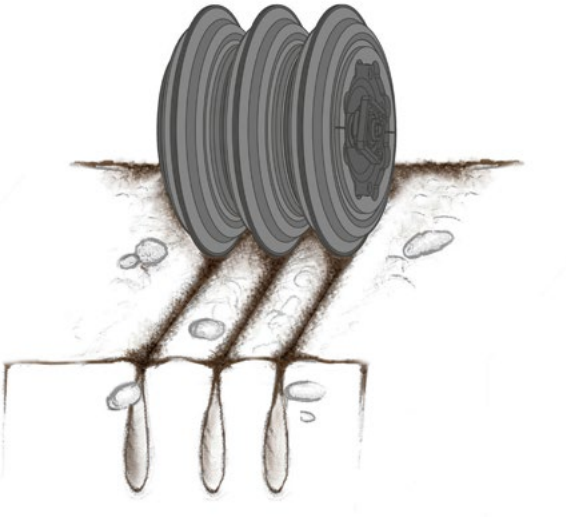
- Alta durabilidade
- Maior poder de descompactação
- Maior ação entre hastes
- Mantem a área de descompactação entre hastes durante a vida útil



Hastes desenvolvidas para trabalhar em solo compactado

Destorroador SteelDisc Ø 72 cm

O rolo destorroador SteelDisc é ideal para as condições mais difíceis de operação como em solos secos que ocorre a formação de torrões, nivelando o solo e atuando nos agregados eliminando-os. Devido seu desenho em forma de pratos e o alto peso do rolo garante uma excelente atuação sobre os torrões nivelando o solo.



Rolo SteelDisc

- Peso elevado do rolo destorroador para consolidação intensiva
- Quebra de torrões
- Mantendo a formação de macro e micro poros
- Peso por metro de largura de trabalho: 230 kg



Rolo destorroador SteelDisc recondicinando o solo

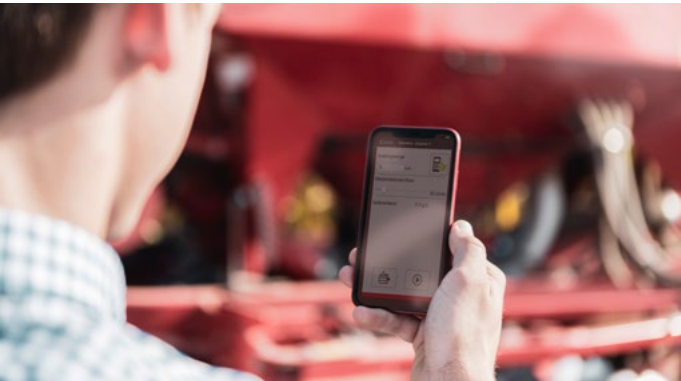
Inteligência

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 sementeira



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



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

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



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

DADOS TÉCNICOS

Evo CS	8 CS 15.50	8 CS 17.45	8 CS 19.40	12 CS 16.76	12 CS 23.50	12 CS 26.45
Número de hastes	15	17	19	16	23	26
Espaçamento entre hastes (cm)	50	45	40	76	50	45
Número de discos de corte	15	17	19	16	23	26
Profundidade de adubação (cm)	até 35	até 35	até 35	até 35	até 35	até 35
Largura de trabalho (m)	7,50	7,45	7,60	12,16	11,50	11,70
Altura de trabalho (m)	3,20	3,20	3,20	3,46	3,46	3,46
Largura de transporte (m)	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Largura de deslocamento (m)	3,20	3,20	3,20	5,20	5,27	5,26
Altura de deslocamento (m)	4,30	4,30	4,30	5,28	5,40	5,49
Comprimento de transporte (m)	14,70	14,70	14,70	11,72	11,72	11,72
Comprimento de transporte (m)	14,90	14,90	14,90	11,64	11,64	11,64
Peso total vazio sem opcionais a partir de (kg)	13800	14000	14200	13440	13720	14170
Capacidade do depósito duplo (l)	9000	9000	9000	12000	12000	12000
Abertura do tanque de adubo (mm)	990 x 720 (2)	990 x 720 (2)	990 x 720 (2)	990 x 720 (2)	990 x 720 (2)	990 x 720 (2)
Discos de corte padrão Ø (pol)	22	22	22	22	22	22
Dimensão dos pneus do tanque	620/75 R26	620/75 R26	620/75 R26	900/60 R32	900/60 R32	900/60 R32
Velocidade de trabalho (km/h)	6 - 10	6 - 10	6 - 10	6 - 10	6 - 10	6 - 10
Requisito de potência (kW/cv)	220 / 300	250 / 340	280 / 380	350 / 456	350/ 456	350 / 456
Vazão total de óleo (l/min)	90	90	90	90	90	90
Engate barra de tração	Arrasto Ø 50 mm	Arrasto Ø 50 mm	Arrasto Ø 50 mm	Arrasto Ø 50 mm	Arrasto Ø 50 mm	Arrasto Ø 50 mm





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)