

 **HORSCH**

Maestro GV

O PADRÃO HORSCH DE PLANTIO ELEVADO AO PRÓXIMO NÍVEL

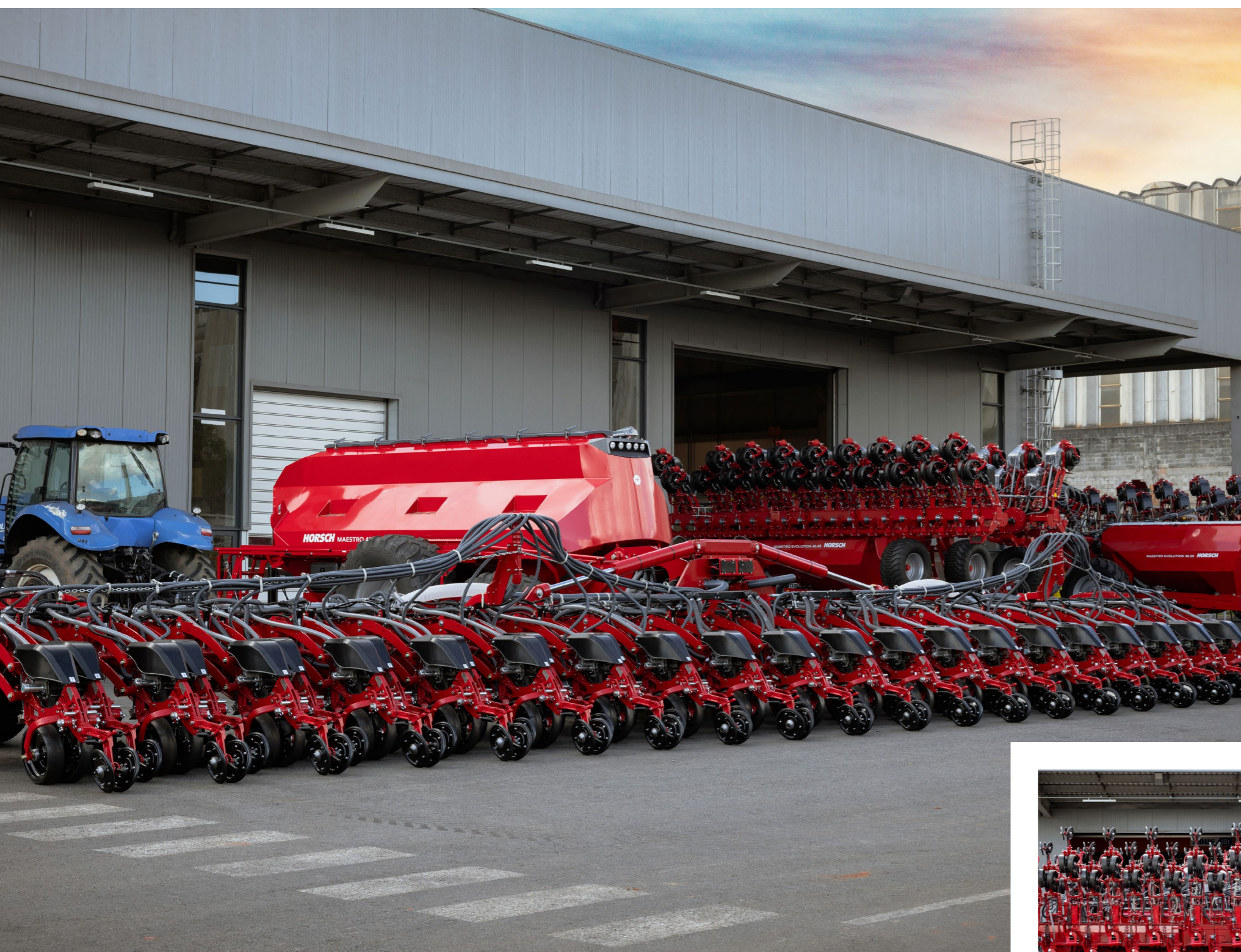




Maestro GV

EFICIÊNCIA E PRECISÃO NO PLANTIO, COM SIMPLICIDADE E ROBUSTEZ

- Sistema de discos de corte com pressão hidráulica independente, garantindo operação estável em solos compactados e com alto volume de palha
- Possibilidade de aplicação simultânea de até três produtos com controle de taxa variável: sementes, microgranulados e biológicos
- Tanque central exclusivo para sementes com 9.700 L, ideal para longas jornadas de trabalho
- Comunicação hidráulica Power Beyond com menor demanda de óleo (170 l/min), garantindo eficiência energética
- Comando eletrônico pelo I-Manager, com operação intuitiva e conectividade avançada



A Maestro GV representa a evolução da linha de semeadoras de precisão da HORSCH, reunindo tecnologia, robustez e versatilidade em um único equipamento. Derivada da consagrada Maestro Evolution, foi redesenhada para maximizar o desempenho no plantio de sementes, com um conjunto de soluções que asseguram precisão, eficiência e simplicidade operacional em todas as condições de solo.

Equipada com a nova linha de plantio HORSCH, a Maestro GV incorpora um sistema de discos de corte com pressão hidráulica independente, garantindo corte eficiente da palhada e estabilidade de operação mesmo em áreas de alta compactação. O sistema, validado da Maestro CF, mantém a uniformidade de profundidade e deposição de sementes, resultando em emergência mais homogênea e estande mais uniforme.

Com configurações de 22 a 40 linhas e espaçamentos que variam de 45 a 81 cm, a GV atende diferentes portes de propriedades. Sua demanda hidráulica de 170 L/min e o sistema Power Beyond proporcionam comunicação direta e eficiente com o trator, otimizando consumo e garantindo respostas rápidas durante o plantio.

O tanque central de 9.700 litros dedicado exclusivamente às sementes assegura longas jornadas de trabalho e reduz o tempo de reabastecimento. Com o sistema SOD de alimentação, os dosadores AirVac mantêm precisão e constância mesmo em altas velocidades, assegurando excelente distribuição longitudinal.

A Maestro GV também se destaca pela compatibilidade com os módulos Minidrill (opcional para sementes finas ou microgranulados) e MiniFlow (opcional para biológicos líquidos), permitindo a aplicação simultânea de até três produtos com taxa variável e controle eletrônico independente.

O moderno software I-Manager centraliza todas as funções de comando e monitoramento, substituindo o E-Manager por uma interface mais intuitiva, conectada e responsiva. Projetada para operar até 12 km/h, a Maestro GV alia produtividade, precisão e confiabilidade em um design compacto e robusto, reafirmando o compromisso HORSCH com inovação e excelência no plantio.



Maestro GV – sistema de fechamento para transportabilidade



Facilidade de abastecimento

Tanque modular 9.700 l

MAIS CAPACIDADE, MAIS HECTARES, MAIS RESULTADO

O tanque de 9.700 l da Maestro GV — o maior do mercado — entrega autonomia para longas jornadas, reduz paradas e assegura fluxo de sementes constante. Mais hectares por dia, mais precisão em cada linha e a produtividade que o seu plantio exige.



Tanque de sementes com capacidade de 9.700 litros

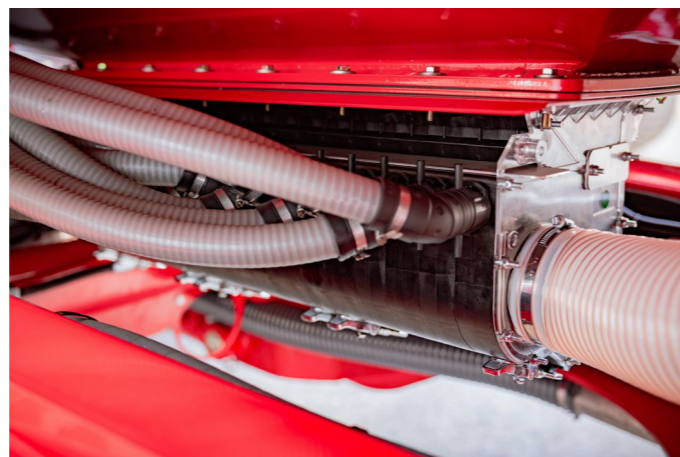
- Maior do mercado: 9.700 l dedicados a sementes para autonomia superior
- Menos paradas: reduz reabastecimentos e aumenta o rendimento por turno
- Ideal para janelas curtas: mantém o ritmo em períodos críticos de plantio

Sistema de abastecimento central

UM TANQUE, TODAS AS LINHAS: SIMPLICIDADE QUE RENDE

O MTS (Main Tank Supply) da Maestro coloca a eficiência no centro: um reservatório único abastece todas as linhas, reduzindo paradas, simplificando a logística e garantindo

fluxo homogêneo para máxima precisão no plantio — com segurança, rapidez e a robustez HORSCH.



Sistema SOD Maestro

- Abastecimento único: elimine as várias caixas pequenas e reduza paradas
- Ritmo constante: fluxo uniforme para todos os dosadores, mais precisão no estande
- Mais segurança e ergonomia: menos subidas na máquina e menor exposição a pó
- Logística ágil: compatível com big bag e graneleiro, menos manobras no talhão
- Trocas rápidas de cultura: limpeza simplificada e menor risco de contaminação

Linha de plantio

PLANTE CONFIANÇA, COLHA RESULTADOS



Linha de plantio Maestro

As unidades de plantio Maestro foram projetadas para alta durabilidade e estabilidade operacional. O paralelogramo reforçado, com buchas livres de manutenção, absorve esforços laterais e transfere eficientemente o peso da máquina para a linha, mantendo contato e profundidade constantes. O curso pantográfico ampliado (435 mm) acompanha irregularidades do terreno com precisão.

A pressão aplicada ao duplo disco semeador é gerada por cilindro hidráulico no próprio paralelogramo, com ajuste pelo

monitor, permitindo adaptar a penetração conforme solo e palhada. O controle de profundidade utiliza batentes e componentes de alta durabilidade, com regulagem intuitiva em 12 posições para trabalhar entre 1,5 e 11 cm. Após a deposição, a roda fixadora (opcional) elimina bolsões de ar e padroniza o contato semente-solo; o fechamento do sulco é feito pelas rodas cobridoras, com ajustes de ângulo e pressão para diferentes condições.

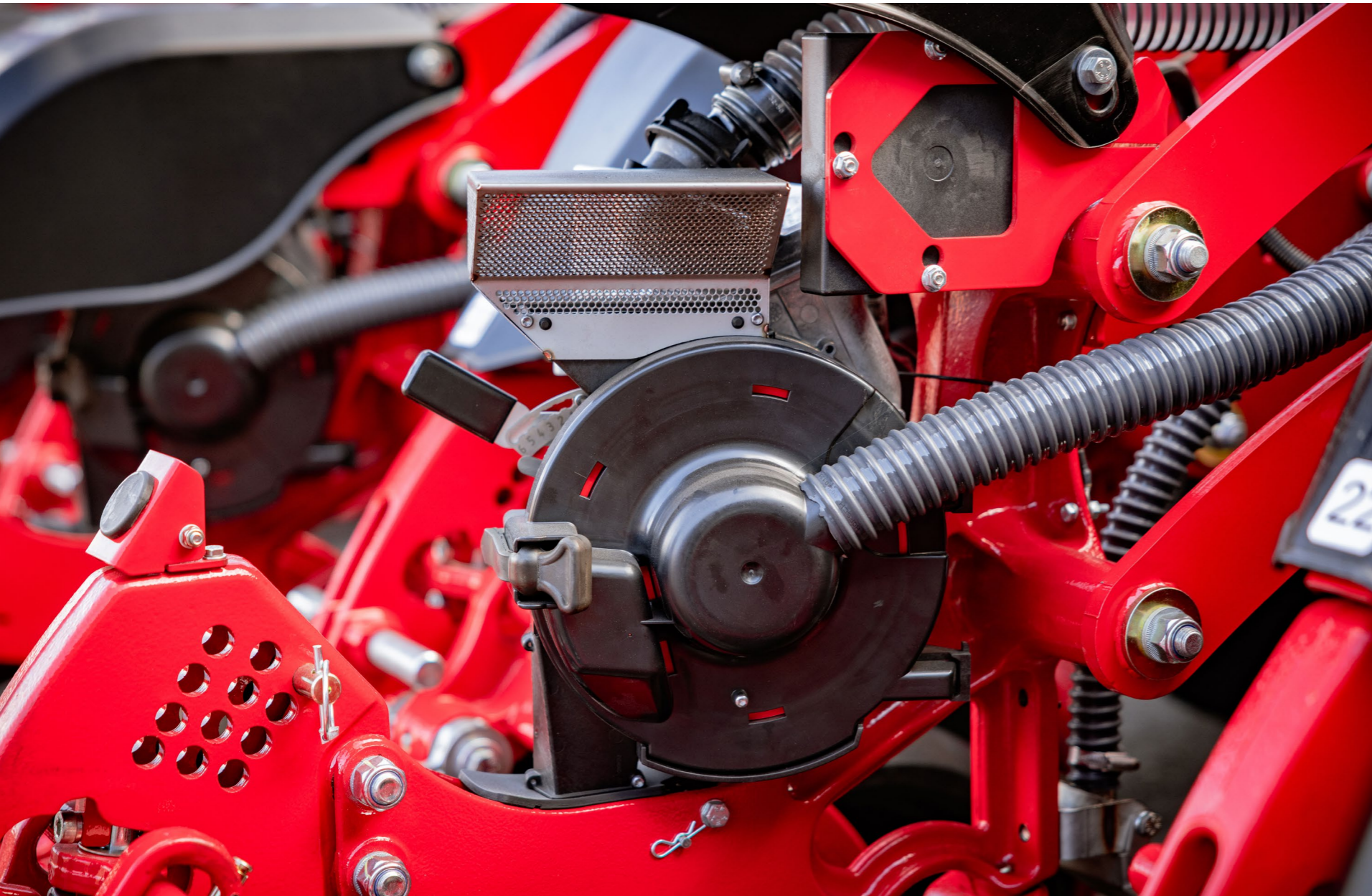
- Pressão hidráulica na linha de plantio até 350 kg
- Vários recursos de regulagem da linha de plantio
- Design durável e de baixo desgaste



Roda limitadora e cobridora Maestro

Dosador elétrico AirVac

DOSADORES ELÉTRICO CONCILIADO COM SISTEMA PRESSÃO POSITIVA E LINHA COM FINALIZADOR DE SULCO



Pode ser usado para diferentes culturas

- Fácil de usar: não é necessário ajuste do singulador
- Singulação confiável de diferentes tamanhos de grãos
- Acionamento por motor elétrico como base para: desligamento linha a linha e taxa variável
- Velocidade de operação até 12 km/h
- Máxima flexibilidade para todas as culturas e excelente distribuição de sementes.

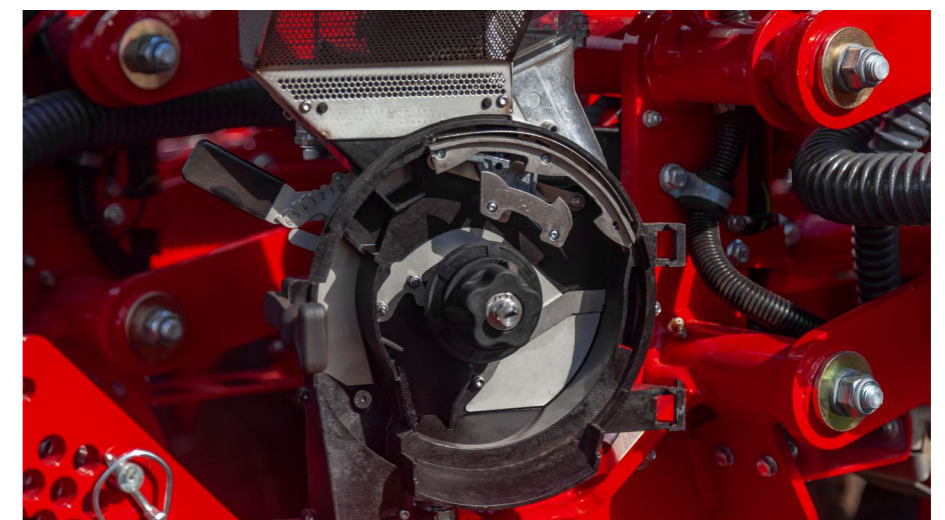
A nova geração de dosadores pneumáticos AirVac realizam uma dosagem precisa de sementes com excelente singulação em várias culturas. Possui diferentes discos de sementes para milho, soja, algodão, girassol e outras culturas.

O sistema AirVac é baseado no princípio de singulação a vácuo, onde a semente é aspirada para um disco perfurado. Os grãos passam por um singulador que garante que sementes duplas sejam evitadas. A característica deste componente especial é que ele não precisa ser substituído ao mudar de cultura e que o operador não precisa fazer ajustes. O design do singulador foi otimizado de tal forma a garantir uma distribuição confiável para todas as culturas.

Após a singulação, a condução da semente ocorre por um tubo condutor que possui sensor de presença para a identificação das sementes, as sementes então são pressionadas para baixo pela roda fixadora, se necessário. A tecnologia de medição do sensor é capaz de contar os grãos, determinar os espaçamentos entre estes grãos e, assim, transmitir uma informação ao operador em relação as sementes duplas ou falhas.

Os valores coletados pelo sensor são claramente exibidos no terminal da máquina e aumentam a segurança para a semeadura. As novas gerações de dosadores AirVac são acionadas eletricamente como padrão, e cada linha pode ser controlada individualmente. Esta tecnologia permite funções bem conhecidas como a de desligamento individual de linha, controle de seção, taxa variável e desligamento da linha no rastro do pulverizador.

Para taxa variável, os sistemas dosadores foram projetados de tal forma que a quantidade de sementes pode ser alterada individualmente para cada linha. Em relação ao desligamento no rastro do pulverizador, a densidade de semeadura pode ser adaptada individualmente nas linhas à esquerda e à direita do rastro. Com essas funções avançadas, todas as medidas para aumentar a precisão durante a semeadura podem ser utilizadas ao máximo.



Dosador com singulador universal

Multi espaçamento

Com o Multi Espaçamento da Maestro, você alterna rapidamente entre 45, 50, 60, 76, 81 e 90 cm com alinhamento preciso. Um único equipamento atende várias culturas e regiões, reduz paradas e aumenta hectares/dia. Menos retrabalho, menor custo por hectare e produtividade HORSCH em cada talhão.

- Mudança rápida: ajuste prático do espaçamento entre linhas sem retrabalho na barra
- Versatilidade de culturas: transite entre 45, 50, 60, 76, 81 e 90 cm conforme região, cultura e manejo
- Aproveitamento de janela: trocas ágeis entre talhões reduzem paradas e aumentam hectares/dia
- Padronização garantida: alinhamento preciso das linhas mantém paralelismo e sobreposições corretas
- Custos menores: um equipamento atende diferentes arranjos, evitando máquinas dedicadas



Varias opções de espaçamento

Disco de corte hidráulico

A pressão é gerada por pistões hidráulicos independentes em cada linha, permitindo aplicar até 100 kg por linha. Esse controle hidráulico individual aumenta a constância e o poder de corte da palhada, mesmo em resíduos pesados, além de reduzir o risco de envelopamento. Resultado: ritmo de trabalho contínuo, maior disponibilidade da máquina e deposição de sementes mais uniforme.

- Pressão hidráulica do disco de corte
- Excelente poder de corte de palhada
- Menos paradas por embuchamento



Pressão hidráulica individual

Roda limitadora de profundidade

A Roda Limitadora de Profundidade da Maestro oferece quatro configurações possíveis, combinando os opcionais com ou sem aba e com ou sem calota. Cada versão se adapta a diferentes condições de solo e cobertura, garantindo profundidade precisa, deposição uniforme e máximo desempenho operacional com a confiabilidade HORSCH.

- Dois opcionais independentes: (com ou sem aba) e (com ou sem calota) — total de 4 combinações possíveis
- Com aba: favorece a limpeza do disco duplo em diferentes condições de solo
- Sem aba: proporciona maior fluxo de palha e melhor escoamento de resíduos
- Com calota: reduz a entrada de material na roda limitadora, mantendo o sistema limpo por mais tempo
- Sem calota: favorece o fluxo de palha ao redor da roda, diminuindo acúmulos
- Construção robusta: garante profundidade constante, deposição uniforme e alta durabilidade



Roda de controle de profundidade padrão

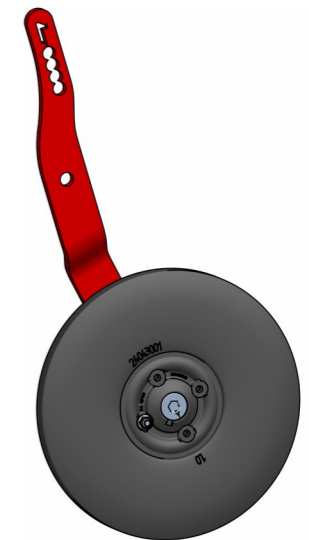


Roda de controle de profundidade com calotas (opcional)

Roda fixadora de sementes

A roda fixadora de sementes é um componente importante da semeadura de grãos de verão. Ele garante espaçamentos regulares das plantas e potencializa o contato solo/semente para uma germinação ótima.

- Roda fixadora
- Design funcional
- Adaptação ao sulco de sementes
- Ajuste de profundidade é possível com quatro posições
- Remoção da roda fixadora é possível desmontando-o sem ferramentas
- Recomendado para todas as culturas, com o dosador AirVac



Roda Fixadora de sementes

SplitRow (39.45)

- Item de série: disponível na configuração 39.45, ampliando a versatilidade da Maestro
- Transformação rápida: converte de 39 linhas a 45 cm para 20 linhas a 90 cm em poucos instantes
- Sistema hidráulico integrado: as linhas pares erguem automaticamente, sem necessidade de ferramentas
- Sem desmontagem: ajuste completo sem remover dosadores ou componentes da linha de plantio
- Flexibilidade operacional: permite trabalhar com diferentes culturas e espaçamentos com a mesma máquina
- Eficiência e praticidade: operação simples, rápida e segura, com a robustez característica da HORSCH



Alteração de 45 para 90 hidráulicamente

Sistema de transferência de peso

PESO ONDE IMPORTA: NAS LINHAS



Sistema para transferência de peso

Sistema de fechamento

O sistema de fechamento lateral hidráulico da Maestro transforma o transporte em uma operação simples e rápida. Em menos de um minuto, as linhas são recolhidas sobre o tanque de sementes, sem ferramentas e com total segurança. Resultado: mobilidade, agilidade e produtividade, com a robustez e praticidade que definem a HORSCH.

- Transporte rápido: fechamento hidráulico em apenas 1 minuto
- Sem ferramentas: operação totalmente hidráulica, prática e segura
- Design inteligente: as linhas são recolhidas sobre o tanque, reduzindo largura total
- Mais mobilidade: largura de transporte de apenas 3,20 m facilita deslocamentos entre talhões
- Agilidade no dia a dia: menos tempo manobrando, mais tempo plantando



Máxima eficiência de transporte



Fechamento hidráulico em um minuto



Exclusivo sistema de fechamento

O sistema de transferência de peso da Maestro coloca a força exatamente onde ela faz diferença: nas linhas de plantio. Em modo operação, o peso do tanque e do chassi é direcionado para os conjuntos de plantio, assegurando pressão de linha, profundidade constante e corte eficiente,

enquanto minimiza o amassamento do rodado principal. Resultado: emergência uniforme, sulco perfeito e mais produtividade com menor consumo e maior preservação do solo.

- Pressão de linha garantida: o peso do tanque e chassi é transferido às linhas em operação
- Profundidade constante: maior downforce efetivo para manter a regulagem mesmo em solo duro
- Corte e abertura eficientes: melhora a ação do disco de corte
- Emergência mais uniforme: deposição estável = estande parelho e ganho de produtividade
- Menos amassamento: reduz a carga no rodado principal na operação, preservando o leito de semeadura



Facilidade de abastecimento

Inteligência

Seleção de discos de sementes

- Máxima flexibilidade – o uso de diferentes discos dosadores permite a semeadura de diferentes culturas com a HORSCH Maestro.
- A ferramenta determina o disco dosador apropriado para sua aplicação.
- Basta inserir o tipo de cultura, velocidade de operação, taxa de aplicação e espaçamento entre linhas e pronto!



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



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



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



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

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



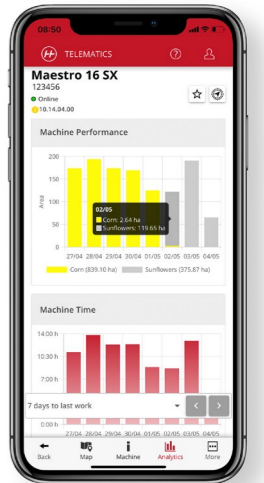
Alto rendimento e uso inteligente dos recursos com o corredor de passagem automático HORSCH AutoLine

HorschConnect

Prepare-se hoje para o amanhã. Controle diferentes funções da máquina de forma bastante fácil via o aplicativo HORSCH Control – 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.



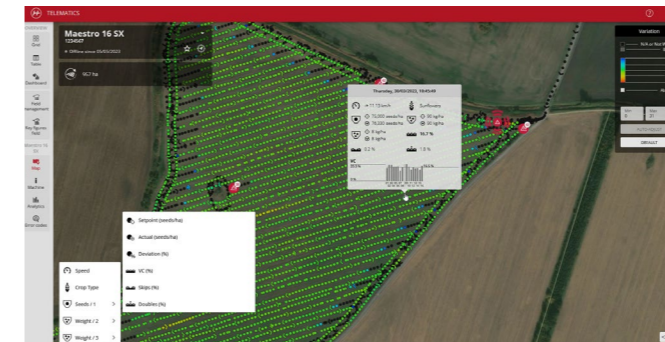
Por meio do aplicativo HORSCH Control, teste dos parâmetros mais importantes da qualidade de singulação pode ser realizado a qualquer momento



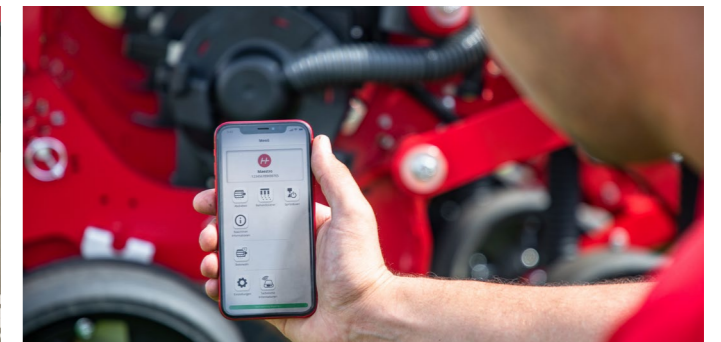
Acompanhe em tempo real a operação e o desempenho diário da máquina com HorschConnect Telematics

- 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 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



Fator de sucesso transparência: dados específicos da posição de todas as informações relevantes, como mensagens de erro, velocidade operacional ou qualidade de singulação



Calibração rápida e fácil, teste da qualidade de singulação da máquina via smartphone com o aplicativo HORSCH Control

MiniDrill

VERSATILIDADE QUE RENDE



Minidrill 800 CC para maestro

O MiniDrill é o equipamento para distribuição de produtos microgranulados e sementes finas, com capacidade de 400 e 800 litros, que conta com toda a qualidade HORSCH, desde a escolha de materiais duráveis até a alta precisão já conhecida dos dosadores elétricos utilizados nos equipamentos da marca.

Como opcional, o MiniDrill conta com várias possibilidades de rotores, variando desde opções para operações em taxas baixas, como 1 a 2 Kg/ha até taxas mais altas, como 45 Kg/ha, tanto para produtos microgranulados (nematicidas

- Tanque com capacidade de 400 l e 800 l
- Tanque pressurizado para melhor qualidade de distribuição
- Dosador elétrico
- Taxa variável (opcional)

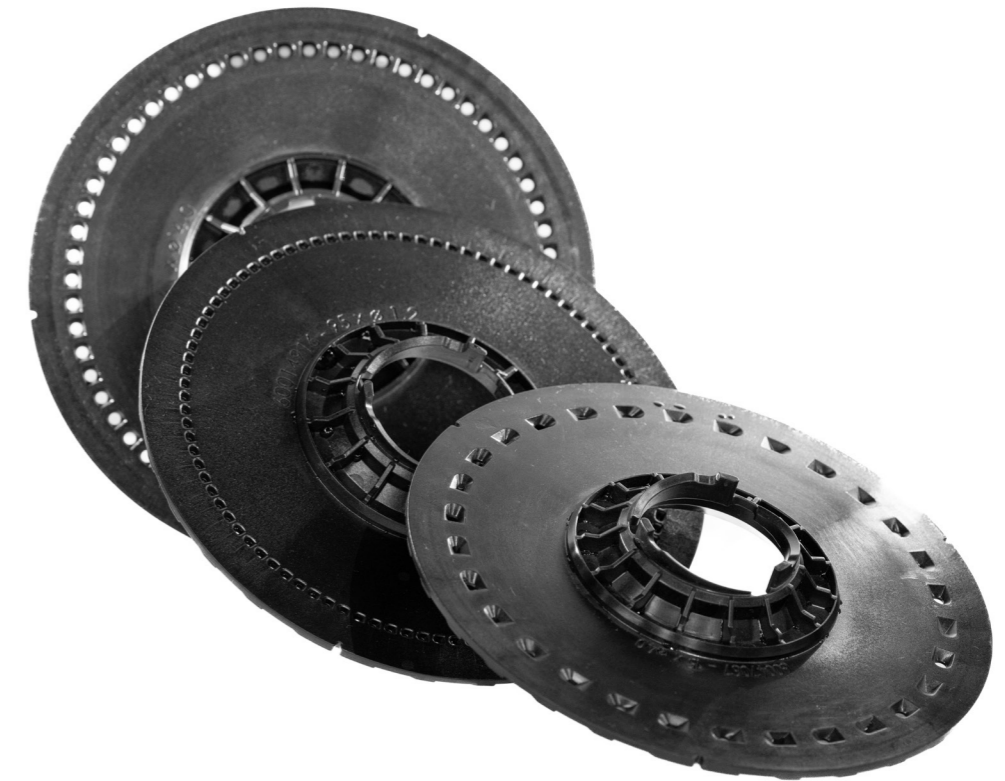
ou adubo) como para sementes finas (crotalaria ou milheto).

O MiniDrill conta com sensor de presença no tanque, o qual alerta diretamente no monitor quando o insumo está prestes a acabar, permitindo o planejamento estratégico de paradas para abastecimento, além disso, o seu tanque é pressurizado possibilitando a dosagem uniforme do insumo, evitando falhas na aplicação. O equipamento dispõe ainda de um sensor de rotação de turbina que informa se o sistema está trabalhando de forma adequada.



Versatilidade de montagem

Discos de semente



Disco de semente Maestro

Os discos de semente HORSCH garantem a dosagem exata para cada cultura, com opções que variam em quantidade de furos e diâmetros específicos para diferentes tamanhos de grão. Projetados para o sistema AirVac, asseguram distribuição uniforme, emergência regular e mudança rápida entre culturas, mantendo a confiabilidade e a precisão que definem a Maestro.

Opções disponíveis:

- 61 furos – 3 mm / 4 mm
- 96 furos – 3 mm / 4 mm (fileira dupla)
- 48 furos – 2 mm
- 30 furos – 3 mm / 4 mm / 5 mm
- 95 furos – 1,2 mm / 1,5 mm
- 30 furos – 2,5 mm / 3 mm
- 19 furos – 2,5 mm / 3 mm / 3,5 mm

- Versatilidade total: ampla gama de discos para diferentes culturas e tamanhos de semente
- Precisão de deposição: furos dimensionados para garantir regularidade no espaçamento e distribuição uniforme
- Alta compatibilidade: discos exclusivos HORSCH projetados para o sistema AirVac de dosagem pneumática
- Construção de alta durabilidade: precisão mantida mesmo após longos ciclos de operação
- Troca simplificada: substituição rápida e segura, sem necessidade de ferramentas especiais

DADOS TÉCNICOS

Maestro GV	22.81 GV	24.76 GV	30.60 GV	32.55 GV	36.50 GV	39.45 GV	40.45 GV
Largura de trabalho (m)	17,00	17,48	17,40	17,00	17,50	17,10	17,55
Largura de transporte (m)	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Largura de deslocamento (m)	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
Altura de tansporte (m)	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Altura de deslocamento (m)	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
Comprimento de transporte (m)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Comprimento de deslocamento (m)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Peso total vazio sem opcionais a partir de (kg)	22500	23000	24500	25000	26000	26800	27000
Capacidade do tanque de semente (l)	9700	9700	9700	9700	9700	9700	9700
Barra de plantio	Flexível	Flexível	Flexível	Flexível	Flexível	Flexível	Flexível
Regulagem da pressão nas linhas (kg)	150 - 330	150 - 330	150 - 330	150 - 330	150 - 330	150 - 330	150 - 330
Roda fixadora de sementes	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Número de linhas	22	24	30	32	36	39	40
Espaçamento entre linhas (cm)	81	76	60	55	50	45	45
Profundidade de plantio (cm)	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9
Dimensão dos pneus do tanque	650/65 R 26.5	650/65 R 26.5	650/65 R 26.5	650/65 R 26.5	650/65 R 26.5	650/65 R 26.5	650/65 R 26.5
Velocidade de trabalho (km/h)	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12
Requisito de potência (kW/cv)	243 / 330	264 / 360	330 / 450	353 / 480	397 / 540	430 / 585	441 / 600
Retorno livre (máx. 5 bar)	1	1	1	1	1	1	1
Vazão total de óleo (l/min)	160	160	160	160	160	170	170
Corrente máx. requerida em operação - s/ opcionais (A)	82,5	90	112,5	120	135	150	150
Engate barra de tração (mm)	Arrasto ø 51 - 71	Arrasto ø 51 - 71	Arrasto ø 51 - 71	Arrasto ø 51 - 71	Arrasto ø 51 - 71	Arrasto ø 51 - 71	Arrasto ø 51 - 71
Aplicador de sulco (l)	2 x 900	2 x 900	2 x 900	2 x 900	2 x 900	2 x 900	2 x 900



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 (12/2025)