

## CHASSI, RODADO E ANEXOS



- Chassi de estrutura tubular para acoplagem nos 3 pontos do trator (categoria 2), com largura total variável entre 2, 2,5 e 3 metros, contendo pés de apoio para armazenamento e transporte;
- Pontos de içamento e amarração para transporte;
- Escada, corrimão e plataforma.

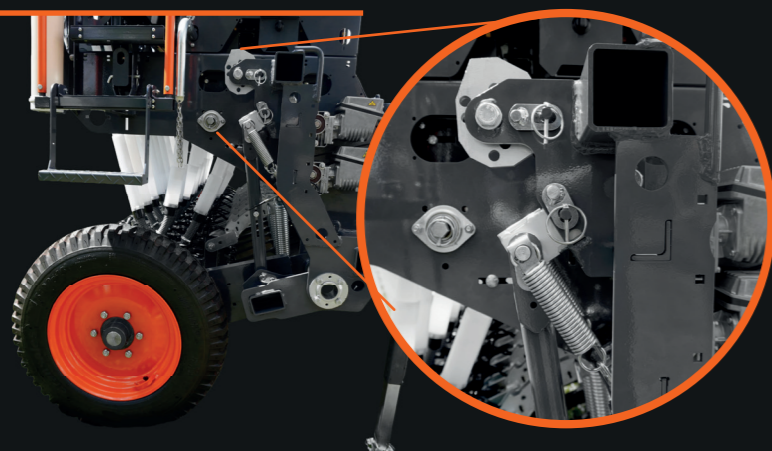
Configurações de 4 a 12 linhas de semeadura.

Espaçamento mínimo entre linhas de 17 cm.



- Chassi conta com barras de auxílio à percepção de início de parcela para acionamento do despejo de sementes em máquinas de controle manual;
- Suporte para estocagem das varetas de marcação de campo;
- e, ampla capota com ajuste de altura.

- Rodados laterais articulados, apoiados por molas para manutenção do contato com o solo e consequente transmissão de torque em máquinas de transmissão mecânica.
- Possuem batentes do tipo roda excêntrica para controle da altura de trabalho.



## A EMPRESA

A Mahm – Componentes Agrícolas, instalada em Passo Fundo – RS, é uma empresa focada em fornecer novas soluções em mecanização agrícola com ênfase na área de semeadura/ plantio.

Fundada em 2013, desenvolve e fabrica projetos próprios para aplicação em máquinas e/ ou equipamentos das principais empresas fabricantes agrícolas do país, assim como, presta serviço de desenvolvimento e fabricação de projetos específicos sob demanda de clientes que buscam por soluções não oferecidas pelo mercado em geral.

Caso, você, agricultor/ pesquisador, tenha alguma necessidade, venha conversar conosco!

Mahm – Componentes Agrícolas reserva-se o direito de alterar seus produtos sem aviso prévio.



# MAHM

COMPONENTES AGRÍCOLAS

(54) 3254.0301 | (54) 99915.0787

@MAHMCOMPONENTES

[www.MAHMcomponentes.com](http://www.MAHMcomponentes.com)

RST 153 KM 1,2 S/N - BAIRRO SANTA MARTA

PASSO FUNDO/RS - BRASIL

LANÇAMENTO

# SEMEADORA DE PARCELAS EPD



ELEVANDO O NÍVEL DE TECNOLOGIA NA EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA



MARÇO|2026

## RESERVATÓRIOS FERTILIZANTE E SEMENTE

Reservatório de fertilizante granulado com capacidade de entre **200 – 350 kg**, possui grades de fundo para proteção dos dosadores contra partes excessivamente grandes que possam causar danos.

**Dosadores do tipo rosca-sem-fim de sua preferência!**

Reservatório auxiliar de sementes com capacidade de até 60 litros, possui dosadores do tipo rotor acanalado helicoidal com regulagem de abertura independente, permitindo distintas taxas de dosagens entre linhas de semeadura!

Calha para coleta de amostras na regulagem da taxa de distribuição de fertilizante e semente, permite cumprir esta tarefa com agilidade, conforto e precisão!

## LINHAS DE SEMEADURA

Linha de Semeadura pantográfica com flutuação de 20cm para acima e 20cm para baixo, possui molas de tração com posicionamento facilitado para ajuste da força de corte.

Sulcador do tipo disco duplo desencontrado, com limpadores flexíveis e dois condutores (um para fertilizante e outro para semente).

Possui roda limitadora de profundidade lateral de fácil ajuste.

Roda compactadora possui ajuste da força de corte e ajuste de afastamento/ aproximação do sulco de semeadura.

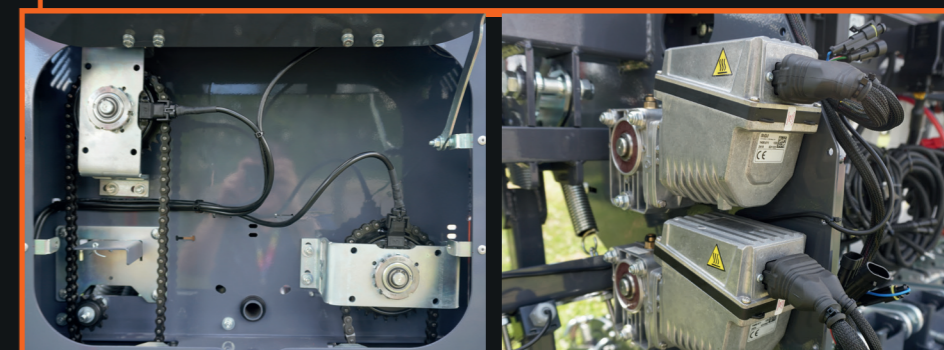
Fertilizante e semente são conduzidos de seus devidos dosadores/ distribuidores para o solo por meio de condutores pantográficos e flexíveis instalados com inclinação acentuada, evitando qualquer acúmulo desses insumos na queda entre os dosadores e o sulco de semeadura.

Sensores para controle de queda do fertilizante e semente podem ser instalados nos condutores!

## TRANSMISSÃO E ACIONAMENTO DE DESPEJO DE SEMENTES

Conjunto de transmissão para acionamento dos dosadores pode ser mecânico ou elétrico (motorização ROJ). Em ambos os casos, embreagens eletromagnéticas auxiliam no acionamento/ desligamento dos dosadores de fertilizante e sementes.

Acionamento do caneco de despejo para largada de sementes no prato dosador pode ser manual via botoeira elétrica ou comandado por sinal GPS (monitor de comando INEL).



## BANCADA PRATO DOSADOR/ DISTRIBUIDOR CENTRÍFUGO

Uma bancada articulada controlada por fusos de nivelamento transversal/ longitudinal suporta o conjunto **Prato Dosador** de amostras do tipo **cone com cinta** com caneco de despejo controlado por atuadores lineares elétricos.

Toda semente dosada pelo prato dosador é direcionada ao distribuidor centrífugo de alta rotação que distribui a amostra para as linhas de semeadura por meio de tubos e condutores pantográficos.



## ERGONOMIA E SEGURANÇA

Painel de comando simples e robusto, próximo ao operador, permite controlar: buzina de alerta, luzes, ligar/ desligar embreagens, acionar caneco de despejo de sementes e acionar controle de dosagem da caixa de sementes auxiliar.



Bandejas para suporte das embalagens de amostra.

Banco do operador com cinto de segurança.

Prancheta

