



## TWIN MASTER FEIJÃO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	TWIN MASTER FEIJÃO
Modelo	Twin Master feijão
Potência necessária do motor	240 cv
Acoplamento / Acionamento	Barra Tração/3º ponto / TDP 1.000 rpm
Válvulas de controle remoto necessárias	4 com fluxo individual
Vazão necessária	160 l/min
Cardans	AEMCO - Série 6.000
<b>UNIDADE RECOLHEDORA</b>	
Sistema de sustentação	Roda Guia
Largura de trabalho	4.570 mm
Tipo de dedo recolhedor	dedos flexíveis
<b>SISTEMA DE TRILHA E SEPARAÇÃO</b>	
Diâmetro do cilindro de trilha	2 côncavos de 700 mm
Comprimento do cilindro de trilha	2 cilindros de 3.600 mm
Rotação de trabalho	460 rpm
Diâmetro dos furos do côncavo	20 mm
<b>SISTEMA DE LIMPEZA</b>	
Área de limpeza das peneiras vibratórias	6,98 m²
Diâmetro do furo da peneira vibratória	5 mm
Peneira de vazão furo / Peneira de vazão oblongo	14 mm / 1/2" x 1"
Fluxo de ar / Diâmetro da turbina	Regulável / 2 Turbinas de 700 mm
<b>SISTEMA DE ARMAZENAMENTO</b>	
Elevador de grãos / Quantidade e tipo de canecas	2 Dobrável / 42 Polietileno
Capacidade do graneleiro	7.900 kg (132 sacas de 60 kg)
<b>DIMENSÕES E PESO</b>	
Bitolas	3.630/3.930 mm
Altura de descarregamento / Altura de transporte	4.000 mm - 4.550 mm
Comprimento / Largura	11.960 mm / 6.400 mm
Peso / Rodagem	10.100 kg / 30,5 x 26"
<b>OPCIONAIS</b>	
TWIN MASTER FEIJÃO	
Diâmetro dos furos da peneira de trilha	22 mm
Diâmetro dos furos da peneira de trilha	24 mm
Kit display e câmera de monitoramento	

Revisão: 04/2024 | A MIAC reserva-se o direito de alterar e/ou aperfeiçoar as características técnicas de seus produtos, sem prévio aviso e sem obrigação de assim proceder com os produtos anteriormente fabricados.

# TWIN MASTER FEIJÃO



## A EVOLUÇÃO NO RECOLHIMENTO DO FEIJÃO

### TECNOLOGIA AGRÍCOLA

- Joystick Multifuncional
- Sistema De Câmeras
- Novo Monitor
- Sensoamento Tecnológico

### FACILIDADE DE OPERAÇÃO

- Novo cabeçalho com Sistema Swivel-End of Row
- Sistema Quick Hitch
- Facilidade no Acoplamento
- Sistema De Iluminação Noturna

### MAIOR CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO

- Novo sistema de alimentação Extreme Pro
- Plataforma recolhedor (dedos flexíveis)
- Rolo de transição
- Novo cilindro, peneiras e turbinas
- Novo picadora





### EXCLUSIVO SISTEMA DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO

A nova Twin Master, permite monitorar a qualidade da operação, entregando a alta performance do produto. São **10 PONTOS** de verificação:

- Indicador de funcionamento/parada das peneiras (LD/LE) vibratórias
- Indicador de rotação das turbinas (LD/LE)\*
- Indicador de rotação dos picadores de palha (LD/LE)\*
- Indicador de rotação dos condutores (LD/LE)\*
- Indicador de acionamento/funcionamento da rosca esparramadora
- Indicador do nível do tanque graneleiro

### INFORMAÇÕES DO SISTEMA

- Indicador de rotação da TDP
- Horímetro, indicador de horas trabalhadas do sistema de trilha
- Alerta de falha dos componentes

*\*monitora uma faixa determinada pelo operador*

Com a nova Twin Master o operador realiza a inspeção da qualidade de operação, isso é possível através das **04 CÂMERAS** de alta definição, instaladas nas peneiras de vazão do graneleiro e na traseira da recolhedora.

### JOYSTICK

O sistema de acionamento da máquina é feito por meio do joystick com **08 COMANDOS** facilitando a operação e conferindo maior ergonomia ao operador.



### MONITORAMENTO EM TEMPO REAL

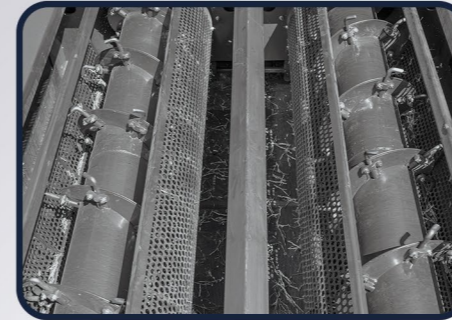
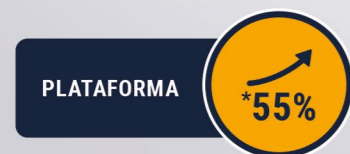
A **nova recolhedora** é uma grande aliada do operador, equipada com monitor de alta definição o equipamento permite acompanhar **08 OPERAÇÕES** da colheita em tempo real. O sistema de monitoramento gera o armazenamento das últimas ocorrências de operação.

### ROLOS DE TRANSIÇÃO

Garantem a condução do material para entrada do sistema de trilha com janelas de inspeção bipartidas, entregam maior performance na alimentação e garantem maior ergonomia para acesso ao sistema, facilitando a manutenção e agilizando a retomada da colheita.

### MAIOR CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO

*\*EM COMPARAÇÃO COM A DOUBLE MASTER IV*



### SISTEMA AXIAL

Composto por 02 cilindros que permitem regulagens do sistema de trilha para as diversas condições de umidade e de colheita, aumentando e preservando a qualidade e integridade do grão. Múltiplas opções de peneiras (seccionadas) do côncavo, aumentando a gama de configurações de colheita.

### TURBINA

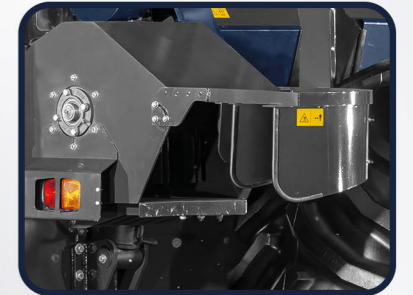
De alto fluxo de ar e com tratamento de materiais, proporcionam maior sucção de ar e prolongam a vida útil do componente.

### AJUSTE FACILITADO DO ESTICADOR DA CORRENTE

Ajuste da tensão da corrente do elevador facilitado e simplificado através dos prolongadores existentes na lateral do elevador, evitando a necessidade de subir no equipamento, entregando maior ergonomia ao operador.

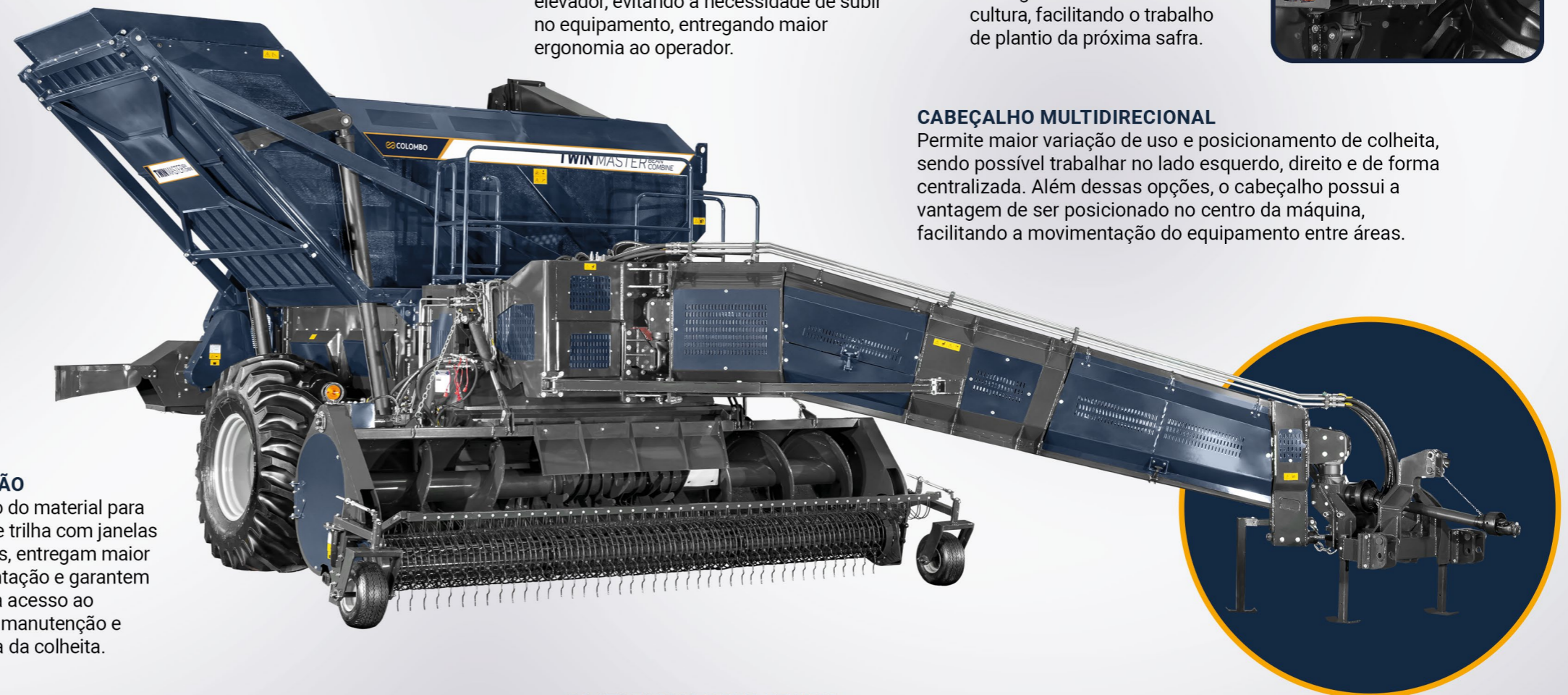
### PICADOR DE RESÍDUOS (NOVIDADE)

O novo sistema de facas e contra facas e aletas direcionais realizam a distribuição homogênea dos resíduos da cultura, facilitando o trabalho de plantio da próxima safra.



### CABEÇALHO MULTIDIRECIONAL

Permite maior variação de uso e posicionamento de colheita, sendo possível trabalhar no lado esquerdo, direito e de forma centralizada. Além dessas opções, o cabeçalho possui a vantagem de ser posicionado no centro da máquina, facilitando a movimentação do equipamento entre áreas.



### PLATAFORMA BEAN HEADER COM 4.570 MM ÚTIL DE TRABALHO

Nova plataforma recolhedora possibilita copiar mais facilmente o micro relevo do solo. Os novos dedos recolhedores possuem materiais construtivos que proporcionam maior robustez e ao mesmo tempo maior flexibilidade

### SISTEMA SWIVEL - EOR

Possibilita maior condição de deslocamento da recolhedora versus trator, facilitando as manobras de cabeceira (End of Row), e não requer o desligamento da TdP do trator, proporcionando menor consumo de combustível