



- Facilidade nas manobras com a transmissão giratória.
- Maior capacidade operacional/desempenho.
- Plataforma recolhedora de maior largura útil com 2.950 mm.

Double Master IVs

Consulte a seguir as especificações que melhor atendem suas necessidades

Características técnicas

Modelo	Double Master IV	Double Master Ivs
Potência requerida do trator	100 - 120 cv	100 - 120 cv
Acoplamento	Barra de tração	Barra de tração
Acionamento	TDP (540 rpm)	TDP (540 rpm)
Válvulas de controle remoto necessárias	2	2
Cardans	AEMCO - Série 6.000	AEMCO - Série 6.000
Unidade recolhedora		
Sistema de sustentação	Pneus/Molas	Pneus/Molas
Largura de trabalho	1.850 mm	2.960 mm
Tipo de dedo recolhedor	Flexíveis com base de borracha	Flexíveis com base de borracha
Números de dedos	68	174
Sistema de trilha e separação		
Diâmetro do cilindro batedor	480 mm	480 mm
Comprimento do cilindro batedor	3.800 mm	3.800 mm
Rotação de trabalho	430 rpm	430 rpm
Sistema de limpeza		
Área de limpeza da peneira principal	2.98 m²	2.98 m²
Diâmetro do furo da peneira vibratória	3/16" (redondo)	3/16" (redondo)
Diâmetro da turbina	700 mm	700 mm
Sistema de armazenamento		
Elevador de grãos	dobrável	dobrável
Quantidade e tipo de canecas	43 de polietileno	43 de polietileno
Fixação das canecas	1 corrente central	1 corrente central
Capacidade do graneleiro	(50 sacas de 60 kg) 3.000 kg	(50 sacas de 60 kg) 3.000 kg
Dimensões e Peso		
Altura de descarregamento	3.340 mm	3.380 mm
Altura de transporte	3.700 mm	4.300 mm
Altura Total	5.570 mm	4.590 mm
Comprimento	6.840 mm	7.100 mm
Largura	3.210 mm	3.760 mm
Bitolas	2.075 / 2.175 / 2.275 / 2.375 2.575 mm	2.200 / 2.500 mm
Peso	4.640 kg	4.670 kg
Rodagem	18.4 x 26"	18.4 x 26"

A atualização e o aprimoramento de seus produtos são objetivos constantes da MIAC, que reserva o direito de introduzir modificações em seus componentes e acessórios sem aviso prévio.



Nossa especialidade é colheita



Recolhedoras trilhadoras de feijão

Double Master IV
ou
Double Master IVs



www.miac.com.br



Dois modelos com a mesma qualidade dos grãos colhidos

Baixo consumo de potência e combustível | qualidade de grãos para sementes | maior valor do grão na hora da comercialização | Double Master IVs com transmissão giratória



utilize o seu aplicativo de QR Code e saiba mais sobre o produto.

Com a DOUBLE MASTER IV o seu feijão recebe um tratamento especial do começo ao fim da colheita. Você pode colher o feijão a qualquer hora, a qualquer tempo e com muito mais qualidade. Na hora da venda seu lucro é certo.

Unidade recolhedora
Rolo recolhedor / rolo intermediário
Cilindro direcionador / rodas guia

Recolhe as leiras de feijão através dos dedos flexíveis que conduzem o material para o rolo intermediário que tem a função de elevar o material recolhido até o cilindro direcionador. esse cilindro que possui helicóides direcionadas dos extremos para o centro, conduz as plantas de feijão até a entrada do sistema de trilha. A unidade recolhedora é sustentada por um sistema de molas e rodas guia que permitem uma perfeita regulagem da altura de trabalho dos dedos flexíveis (trabalham rentes ao solo) além de copiar as irregularidades do terreno resultando num recolhimento sem perdas e sem presença de terra.



Controle de altura da unidade recolhedora com mola para absorção de impactos.



Bitola regulável para facilitar o transporte e aumentar a estabilidade da máquina.



Sistema de regulagem do fluxo de ar que permite regulagens mais rápidas e precisas facilitando o trabalho do operador.



Saída de palha fina direcionada para a traseira da máquina.



Compartimento da turbina escamoteável para facilitar a manutenção e limpeza.

Sistema de limpeza, transporte e armazenamento
É composto por peneira vibratória / rotor de aletas / ventuinha / duto de sucção / elevador de grãos
depósito de vagens verdes / caçamba graneleira

Na extremidade final do cilindro trilhador existe um rotor de aletas que lança toda a palhada para fora da máquina. Grãos de feijão, vagens verdes e pequenas impurezas que atravessam o côncavo e caem na peneira vibratória que os transporta para a parte traseira da máquina onde um duto de sucção elimina todas as pequenas impurezas. As vagens verdes do feijão caem no depósito de vagens e os grãos, perfeitamente limpos, são direcionados para o elevador de grãos.

Através de canecas de polietileno os grãos de feijão são transportados para a caçamba graneleira.

O sistema de descarga de acionamento hidráulico é basculante, evitando roscas sem fim que prejudicam a qualidade dos grãos/sementes de feijão.



Double Master IV



O cilindro trilhador com seus dedos bateadores e o côncavo compõem o exclusivo sistema de trilha e separação de FLUXO AXIAL DE BAIXO IMPACTO - FABI. Esse sistema possui regulagens de intensidade e do tempo de trilha permitindo a colheita do feijão em qualquer condição de umidade, desde o mais verde até o mais seco, sem prejudicar a qualidade. A disposição helicoidal dos pinos bateadores no sistema FABI também evita que o côncavo fique obstruído pelas impurezas, facilitando a passagem dos grãos de feijão para a peneira vibratória. O sistema FABI, por ser de baixo impacto, não ocasiona quebras ou danos aos grãos que podem ser destinados para uso como sementes.