



**NOSSA
ESPECIALIDADE
É A COLHEITA**

RECOLHEDORA DE AMENDOIM **TWIN** **MASTER** 3 LINHAS

- CAIXA DE TRANSMISSÃO GIRATÓRIA
- SISTEMA DE TRILHA DE FLUXO AXIAL
- SISTEMA DE LIMPEZA POR SUCÇÃO A VÁCUO
- ELEVADOR DE CANECAS DE POLIETILENO
- DEPÓSITO DE GRANDE CAPACIDADE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	TWIN MASTER AMENDOIM - 3 LINHAS
Potência Necessária no Motor	200 - 210 cv
Acoplamento	Barra de Tração/TdP (1.000 rpm)
Válvulas de Controle Remoto Necessárias	3
Cardans	Série 6000
UNIDADE RECOLHEDORA	
Sistema de Sustentação	Sapatas Deslizantes
Largura de Trabalho	5.500 mm
Tipo de Dedo Recolhedor	Rígido
SISTEMA DE TRILHA E SEPARAÇÃO	
Diâmetro do Cilindro Batedor	2 Côncavos de 700 mm
Comprimento do Cilindro Batedor	2 Cilindros de 3.600 mm
Rotação de Trabalho	430 rpm
Diâmetro dos Furos da Tela de Trilha (Côncavo)	50 x 70 mm
SISTEMA DE LIMPEZA	
Área de Limpeza da Peneira Principal	6,98 m ²
Diâmetro do Furo da Peneira Vibratória	Meia Lua - 5 x 30 mm
Fluxo de Ar	Regulável
Diâmetro da Turbina	2 Turbinas de 700 mm
SISTEMA DE ARMAZENAMENTO	
Elevador de Grãos	2 Dobrável
Quantidade e Tipo de Canecas	90 Polietileno
Fixação das Canecas	2 Correntes Laterais
Capacidade do Graneleiro	(160 sacas de 25kg.) 4.000 kg.
DIMENSÕES	
Bitolas	3.514 mm
Altura de Descarregamento	4.000 mm
Altura de Transporte	4.450 mm
Comprimento	9.210 mm
Largura	6.710 mm
Rodagem	23.1 x 26"
Peso	10.100 kg

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.

Marketing - 318.789-0 - Rev. 01 | 09-2024



COM A RECOLHEDORA TWIN MASTER, SUA COLHEITA DE AMENDOIM RECEBE TRATAMENTO ESPECIAL DO INÍCIO AO FIM. A MIAC COM MAIS DE 50 ANOS DE EXPERIÊNCIA NA CULTURA E COM O EXCLUSIVO SISTEMA DE FLUXO AXIAL DE BAIXO IMPACTO, CONFEREM MAIOR QUALIDADE DE SEPARAÇÃO E LIMPEZA DAS VAGENS DE AMENDOIM.



PLATAFORMA DE RECOLHIMENTO

A plataforma de recolhimento, juntamente com o alimentador helicoidal, promove um fluxo contínuo e eficiente de material para o cilindro de trilha. Com acionamento de fluxo contínuo e velocidade variável o conjunto de dedos recolhedores, cilindro condicionador e direcionador possuem ajuste dinâmico, controlado diretamente pelo operador no trator, que em casos de obstrução, o sistema de alimentação poderá ser revertido hidráulicamente, proporcionando maior disponibilidade operacional.



DUPLO ROTOR

TRILHA E SEPARAÇÃO

A trilha axial provou ser o melhor método de colheita, isso devido ao tratamento dado as vagens de amendoim, com menos atritos e agressividades. O sistema de trilha Miac utiliza a força centrífuga do cilindro de trilha para separar as vagens das ramas e levá-los para as peneiras vibratórias. Outras vantagens incluem:

- Redução de danos as vagens;
- Melhor separação vagens das ramas, especialmente em condições mais úmidas, quando o caule permanece no amendoim;
- Mais horas de colheita durante os momentos mais críticos (mais úmidos):

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

As vagens de amendoim são transportadas sem atrito até a caçamba, através dos duplos elevadores de grãos que utilizam canecas de polietileno. Para otimizar a capacidade do graneleiro um sem-fim com acionamento hidráulico então nivela as vagens aumentando a capacidade de armazenamento.



ELEVADORES DUPLOS

TURBINAS DUPLAS

LIMPEZA

No sistema exclusivo de limpeza da Miac, as vagens de amendoim se separam com ação dos ventiladores de alto poder de sucção de impurezas e restos da cultura. Isso cria várias vantagens como:
- Terra, pequenas pedras e material mais pesado podem mais facilmente serem peneiras pelas bandejas vibratórias;

CABEÇALHO CENTRAL

Que permite manobrar na linha sem desconectar o eixo da TdP (Tomada de Força).



CAIXA DE TRANSMISSÃO

Caixa de alta performance com engrenagens de transmissão direta em banho de óleo, sem necessidade de correias ou correntes. Sistema de embreagem de giro livre para cada cilindro de trilha conectado às caixas.

NOVAS PENEIRAS

Duas peneiras vibratórias independentes que se movem em direções opostas, proporcionando movimentos suaves que conferem maior limpeza e menor desgastes dos componentes.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- A embreagem de transmissão que reduz o desgaste das transmissões e do trator;
- Fácil regulagens e acessibilidade de todos os sistemas;
- Alta capacidade de armazenamento para menos paradas para descarregar.