



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.

Recolhedora trilhadora de amendoim
Double Master III



Características técnicas

Modelo	Double Master III
Potência necessária do motor	100 - 120 cv
Acoplamento	Barra de tração
Acionamento	TDP 540 rpm
Válvulas de controle remoto necessárias	2
Vazão necessária	40 L/min
Cardans	Aemco - série 6000
Plataforma recolhedora	
Sistema de sustentação	Sapatas deslizantes
Largura de trabalho	1.620 mm
Tipo de dedo recolhedor	Rígido
Sistema de trilha e separação	
Diâmetro do cilindro batedor	520 mm
Comprimento do cilindro batedor	2.870 mm
Rotação de trabalho	430 rpm
Diâmetro dos furos da tela de trilha (côncavo)	50 x 70 mm
Sistema de limpeza	
Área útil da peneira principal	2,80 m ²
Furação da peneira vibratória	Meia lua - 5 x 30 mm
Fluxo de ar	Regulável
Diâmetro da turbina	700 mm
Sistema de armazenamento	
Elevador de grãos	1 dobrável
Quantidade e tipo de canecas	43 de polietileno
Fixação das canecas	1 corrente central
Capacidade do graneleiro	(70 sacas de 25 kg) 1.750 kg
Dimensões e Peso	
Bitolas	1.790 / 1.890 / 1.990 mm
Altura de descarregamento	3.200 mm
Altura de transporte	4.400 mm
Comprimento	7.450 mm
Largura	2.750 mm
Peso	4.200 kg
Rodagem	18.4 x 26"

A MIAC trabalha há 45 anos na colheita de amendoim e a recolhadora trilhadora DOUBLE MASTER III foi desenvolvida com base nessa experiência, trazendo várias inovações que resultam numa maior capacidade de trabalho (ha/h) mantendo a qualidade do produto colhido.



Plataforma recolhadora

Unidade recolhadora com novo eixo intermediário com estrelas defasadas que permitem melhor condução do material e de maneira mais uniforme. O rolo direcionador composto por chapas fixas com anel raspador na parte central facilita o fluxo da planta de amendoim sem causar qualquer dano mecânico.

A plataforma recolhadora é sustentada por um mecanismo de molas e patins que permite um perfeito acompanhamento das irregularidades do terreno resultando num recolhimento sem perdas e com mínimo de impurezas.

Qualidade superior das vagens de amendoim na caçamba graneleira



Caçamba graneleira para 70 sacas de 25 kg.

Sistema de trilha

O sistema de FLUXO AXIAL DE BAIXO IMPACTO - FABI teve suas dimensões modificadas de modo a realizar a trilha de maneira mais eficaz permitindo, maior velocidade operacional da Double Master III.

Esse sistema possui regulagens da intensidade e do tempo de trilha permitindo a colheita de amendoim em diversas condições de umidade e de produtividade, sem prejudicar a qualidade do amendoim. A disposição helicoidal dos pinos bateadores no sistema FABI também evita que a tela perfurada fique obstruída por impurezas, facilitando a passagem das vagens para a peneira vibratória. O sistema FABI, por ser de baixo impacto, não ocasiona quebras ou danos às vagens de amendoim resultando num produto de ótima qualidade final.

Sistema de limpeza, transporte e armazenamento

Na extremidade final do cilindro trilhador existe um rotor de aletas que lança toda a palhada para fora da máquina. Vagens de amendoim e pequenas impurezas que atravessaram o côncavo caem na peneira vibratória que os transporta para a parte traseira da máquina ao mesmo tempo que elimina pequenas impurezas e terra. No final da peneira vibratória um duto de sucção elimina todas as pequenas impurezas. As vagens de amendoim caem no condutor que os transporta até o elevador.



Caixa de transmissão giratória que permite fazer curvas de cabeceira sem desligar a TDP do trator.

