

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Feijão	Amendoim
Potência necessária no motor	100 - 110 cv	100 - 110 cv
Acoplamento	Barra de Tração / TdP	Barra de Tração / TdP
Válvulas de controle remoto necessárias	2	2
Cardans	AEMCO - Série 5000	AEMCO - Série 5000
Unidade Recolhedora		
Sistema de sustentação	Roda / Molas	Roda / Molas
Medida dos pneus	145/13	145/13
Largura de trabalho da boca	1.800 mm	1.500 mm
Tipo de dedo recolhedor	Flexíveis com base de borracha	Ferro Tipo mola
Número de dedos	96	78
Sistema de Trilha e Separação		
Diâmetro do cilindro batedor	470 mm	470 mm
Comprimento do cilindro batedor	2.700 mm	2.700 mm
Rotação de trabalho	540 rpm	540 rpm
Diâmetro dos furos da tela de trilha (côncavo)	redondo 20 mm	Losango (50x70mm)
Sistema de limpeza		
Área de limpeza da peneira principal	2,36 m ²	2,36 m ²
Diâmetro do furo da peneira vibratória	redondo - 3/16"	meia lua - 3/16"
Diâmetro dos furos peneira de separação grãos/vagens	18 mm	retângulo (36x47mm)
Fluxo de ar	Regulável	Regulável
Diâmetro da turbina	700 mm	700 mm
Sistema de armazenamento		
Elevador de grãos	Dobrável	Dobrável
Quantidade e tipo de canecas	42 de polietileno	43 de polietileno
Fixação das canecas	1 corrente central	1 corrente central
Capacidade do graneleiro	(50 sacas de 60kg.) 3.000 kg.	(50 sacas de 25kg.) 1.500kg.
Dimensões		
Altura de descarregamento	3.200 mm	3.200 mm
Altura de transporte	3.200 mm	3.200 mm
Bitola	1.900 mm	1.090 mm
Rodagem	14.9 x 28"	14.9 x 28"
Peso	3.750 kg.	3.750 kg.
Opcional		
Kit para ensacar		
Rodagem	18.4 x 30"	18.4 x 30"

DOUBLE MASTER



FEIJÃO E AMENDOIM

- RECOLHE
- TRILHA
- LIMPA
- ARMAZENA



A atualização e o aprimoramento de seus produtos são objetivos constantes da MIAC, que se reserva o direito de introduzir modificações em seus componentes e acessórios sem aviso prévio. - abr/06



INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA.
Rua Prudente de Moraes, 273 C. P. 10
15830-000 Pindorama SP Brasil
Fone 55 17 3572 9000 Fax 55 17 3572 9009
miac@industriascolumbo.com.br
www.industriascolumbo.com.br



Marketing Colombo - 057.291-7 - rev. 2 - 02/11



GRÃOS E SEMENTES
DE QUALIDADE!





Com a DOUBLE MASTER II o seu feijão ou amendoim 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.

Utilizando apenas 01 tratorista, a DOUBLE MASTER II Colhe e beneficia até 30 ton./dia (feijão) ou 20 ton./dia (amendoim).

SISTEMA DE LIMPEZA, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

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 e amendoim, vagens verdes e pequenas impurezas que atravessaram o côncavo 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 ou vagens de amendoim são transportados para a caçamba graneleira.

UNIDADE DE TRILHA
Cilindro trilhador / Côncavo

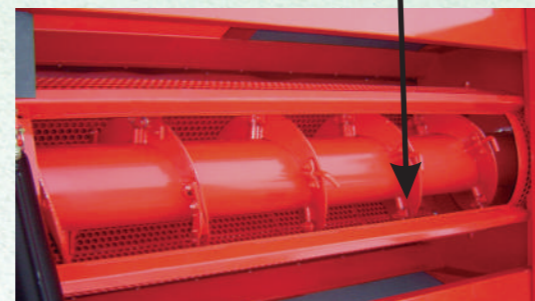
O cilindro trilhador com seus dedos bateadores e o côncavo compõem o exclusivo sistema de trilha e separação de **FLUXO AXIAL DE BAIXO IMPACTO - FABI**. Esse sistema possui regulagens da intensidade e do tempo de trilha permitindo a colheita do feijão em qualquer condição de umidade, desde o mais verde até o mais seco, sem prejudicar a qualidade dos grãos de feijão ou vagens de amendoim. 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 ou vagens de amendoim 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.

UNIDADE RECOLHEDORA
Rolo recolhedor / Rolo intermediário
Cilindro direcionador / Rodas guias

Recolhe as leiras de feijão ou amendoim 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 ou de amendoim até a entrada do sistema de trilha. A unidade recolhedora é sustentada por um sistema de molas e rodas guias que permitem uma perfeita regulagem da altura de trabalho dos dedos flexíveis (eles trabalham rentes ao solo) além de copiar as irregularidades do terreno resultando num recolhimento sem perdas e sem presença de terra.



Côncavo p/ amendoim (losango 70x55mm)



Côncavo p/ feijão (peneira 20mm)

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

