

GARANTIA DE PLANTIO DE QUALIDADE

A Monarca 2.0 entrega o que há de melhor em desempenho de plantio sobre terraços e bases largas. Ela se destaca pelo excelente desempenho na palha e aprofundamento de sulcador. A sua moderna linha pantográfica aliada a sua articulação, acompanha as irregularidades do solo, depositando as sementes com precisão.

Desempenho do sulcador:

- O diferenciado sistema de linhas, com a mola atuando diretamente sobre o sulcador, garante maior poder de aprofundamento.

Plantio em área com pedras:

- As regulagens do sulcador permitem a aproximação ao disco de corte que, ao utilizar o calço bloqueador, suspende o sulcador ao passar sobre pedras.

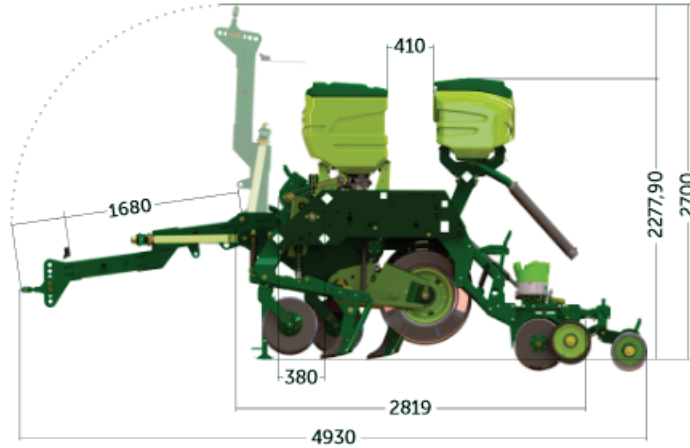
Qualidade de plantio:

- Linhas pantográficas com grande curso, mantendo a uniformidade de deposição das sementes em diversas situações de solo.

- A MONARCA 2.0 oferece várias opções de regulagem na linha de semente, profundidade, abertura entre as bandas, pressão da linha e pressão da compactação.

Qualidade de distribuição de sementes:

- Os dosadores mecânicos ou pneumáticos (opcional), garantem uma distribuição eficiente e confiável.



Tandem (opção disponível)

Tandem disponível para os modelos de 09 a 11 linhas.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS						
MONARCA 2.0	9/45	9/50	10/45	10/50	11/45	11/50
Linhas	9	9	10	10	11	11
Largura Chassi (mm)*	3940	4340	4340	4850	4850	5340
Comprimento (mm)	4800	4800	4800	4800	4800	4800
Altura (mm)	2750	2750	2750	2750	2750	2750
Peso aprox. Standard (Kg)	4092	4323	4620	4829	4856	5093
Cap. Adubo Aprox. (Kg)	1395	1395	1550	1550	1705	1705
Cap. Semente Aprox. (kg)	630	630	700	700	770	770
Pneu	700/16	700/16	700/16	700/16	700/16	700/16
Potência requerida (CV)	110 a 125	110 a 125	120 a 140	120 a 140	130 a 155	130 a 155
Potência requerida 12 a 14 CV/linha aproximadamente. *A potência requerida poderá variar conforme condições de solo e catagem no plantio.			**Para largura total da máquina acrescentar 550mm (escadas). Capacidade de adubo: 155kg/linha - Capacidade de semente: 70kg/linha na caixa suspensa.			
ITENS DE SÉRIE						
Rolamento blindado no disco duplo - Semente			Distribuição do adubo por meio de rosca sem fim			
Disco Duplo 16" X 16" na Linha de Semente			Sulcador normal com 'Pula Rocha' na Linha de adubo			
Compactação em sistema de 'V'			Regulagem de adubo e semente na caixa de câmbio (Gearbox)			
4 Rodados individuais			Desliga meio máquina na Caixa de Câmbio (Gearbox)			
Disco de corte 18" - liso			Transmissão linha traseira - sistema cardan			
ITENS OPCIONAIS						
Dosador Topplanting Adubo			Sulcador especial (desarme)			
Distribuição de semente - Pneumática			Disco duplo adubo 15"x15"			
Dosador de semente - Titanium			Disco Thunder no adubo 18"			
Sistema Hidráulico independente			Disco Ondulado no adubo 18"			
Marcador de Linha			Disco Thunder no corte 18"			
Rodas controladoras de profundidade com regulagem de ângulo			Disco Ondulado no corte 18"			
Monitor de plantio			Disco de corte 20"			

*Junho 2025. A KF mantém um processo contínuo de desenvolvimento de seus produtos reservando-se ao direito de alteração sem prévio aviso. Foto meramente ilustrativa.

PLANTADORA ADUBADORA DE ARRASTO

MONARCA 2.0

9 | 10 | 11



UMA DAS GRANDES
FORÇAS DO AGRO NO
BRASIL E AMÉRICA LATINA



PLANTE COM SEGURANÇA
E COLHA RESULTADOS.

INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.
Rua Costa e Silva, 550 - Cândido Godói - RS - CEP 98970-000
Fone (55) 3548-1312 • (55) 3548-1505 • www.industrialkf.com.br

[f industrialkf](#) [@industrial.kf](#) [Canal KF Oficial](#) [Industrial KF](#)

Representante:

PLANTADORA ADUBADORA DE ARRASTO

MONARCA 2.0

TECNOLOGIA AVANÇADA PARA SUA PROPRIEDADE!

MELHOR DESEMPENHO NA PALHA, ADAPTÁVEL A QUALQUER TERRENO E IDEAL PARA SUA PROPRIEDADE!

As plantadoras articuladas Monarca 2.0, são máquinas que atendem as mais variadas condições e necessidades do produtor, destacam-se pela eficiência operacional, plantabilidade e fácil manuseio. Disponível nas versões: mecânica e pneumática, com exclusivo sistema Gearbox, com chassi específico para espaçamentos de 0,45 ou 0,50 (sem sobra).

Exclusivo Gearbox

Sistema de regulação sequencial de fertilizante e semente através de alavancas (série).

Caixa de ferramentas e barrica de água.

Opção de monitor de plantio

SISTEMA HIDRÁULICO INDEPENDENTE (OPCIONAL)

• Desenvolvido para clientes que desejam adquirir uma plantadora pneumática sem a necessidade de possuir um trator com fluxo de óleo contínuo. Este sistema consiste em um reservatório de óleo instalado na plantadora, uma bomba acoplada na tomada de força (TDP) e uma válvula reguladora para garantir o fluxo ideal para funcionamento da turbina. Por ser um sistema fechado, não possui vínculo ao hidráulico do trator, garantindo uma maior vida útil do conjunto. Para evitar aquecimento o conjunto também compõe com sistema de resfriamento do óleo (trocador de calor).

Chassi:

Robusto e estruturado, com excelente altura. Menor distância entre a linha dianteira e traseira, proporciona maior estabilidade no plantio em desnível.

Opcionais:



DESEMPENHO NA PALHADA

Linhas dianteiras desencontradas, fixadas de modo intercalado nos 2 tubos inferiores do chassi, com diversas opções de discos de corte e depositores de fertilizante.

Opcionais na deposição de adubo:

	Sulcador Especial Desarma e arma automaticamente ao cruzar obstáculos.
	Disco Ondulado Oferece uma maior homogeneização do fertilizante com o solo. Indicado para solos arenosos.
	Discos Duplos Desencontrados 15x15" com mancal com rolamentos blindados, que proporcionam melhor desempenho em pedras além de revolver menos o solo.
	Disco Thunder Garante menor revolvimento do solo e evita o efeito "espelhamento" no sulco. Indicado para solos argilosos.

Opções de dosadores de sementes

	Convencional (série)		Sistema Selenium
	TOP X3		Sistema Titanium

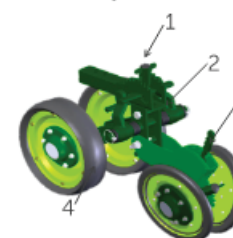
Dosadores de Fertilizantes

	Dosador TOPlanting Opcional		Dosador Politecnico de Série
---	------------------------------------	---	-------------------------------------

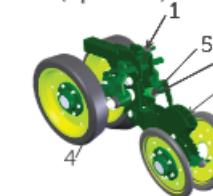
Correntes de Transmissão para semente

com opção de ajuste da rotação alta ou baixa para proporcionar maiores opções de ajuste de taxa apenas no modelo pneumático.

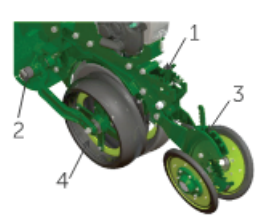
Banda estreita empurrada



Banda Angulada empurrada com ajuste de ângulo (opcional)

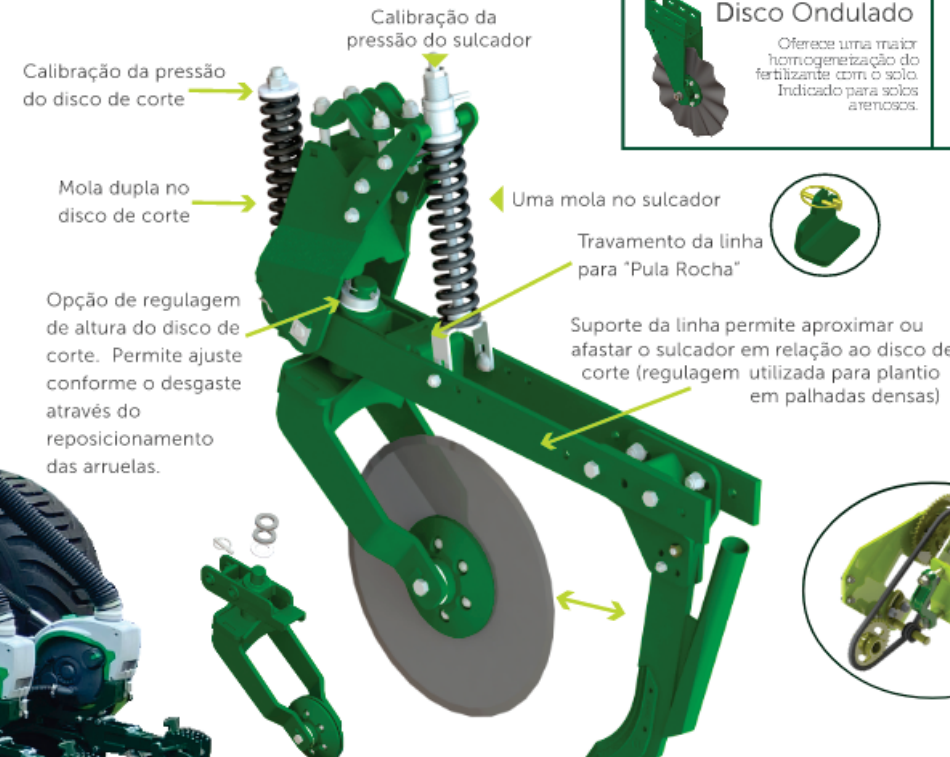


Banda larga arrastada



Carrinho compactador:

- 1- Regulagens de profundidade.
- 2- Regulagem de abertura e afastamento de acordo a umidade do solo.
- 3- Pressão e ângulo para a cobertura de sulco.
- 4- Banda flexível no controle profundidade.
- 5 - Ajuste de ângulo das rodas limitadoras (opcional).



Rodado

• Configurado com quatro rodas por equipamento, seu sistema é de garfo, com um cilindro hidráulico por conjunto, garantindo uma distribuição de peso adequada e uma boa altura de levante.

Linhas de semente

- Linhas pantográficas.
- Sistema de transmissão por cardan.
- Seus pantógrafos possuem buchas autolubrificantes em suas articulações.
- Discos duplos de semente desencontrados 16" e mancais com rolamentos blindados.
- Regulagem da pressão da linha de forma prática, sem a necessidade de uso de ferramentas.

