



# PLANTADEIRA DOBRÁVEL MOMENTUM

VERSÃO SEMENTES E  
VERSÃO SEMENTES & FERTILIZANTES



## QUALIDADE E PRECISÃO TOTAL NO PLANTIO

Economia de sementes até 50 mil\* por safra de soja.  
Distribuição precisa de sementes com  
a Tecnologia Precision Planting.



## FECHA EM MENOS DE 45 SEGUNDOS

Menos tempo em transporte, mais tempo plantando.



## 10,5 KM POR HORA SEM PERDER PRODUTIVIDADE

Aumento de até 6 sacas\* de soja por hectare.

\*Depende das condições de plantio.

VERSÃO SEMENTES &  
FERTILIZANTES

VERSÃO SEMENTES

VALTRA

SUA MÁQUINA DE TRABALHO

# PLANTADEIRAS MOMENTUM



MOMENTUM	24 e 24F	30 e 30F	40
Tipo	Plantadeira dobrável		
<b>DISPONIBILIDADE DE VERSÕES</b>			
Sementes	Disponível	Disponível	Disponível
Sementes & Fertilizantes	Disponível	Disponível	ND
*ND = Não disponível			
<b>CAPACIDADE DE INSUMOS</b>			
Capacidade de sementes (litros)	5.130	5.130	5.130
Capacidade de fertilizantes granulados (litros)	3.600	3.600	ND
Funcionamento/distribuição	Reservatórios centrais com pressão positiva para "transporte" de sementes e fertilizantes até as linhas de "plântio"		
<b>LARGURA DE TRABALHO</b>			
Largura com espaçamento de 45 cm	10,8	13,5	18,0
<b>ESPAÇAMENTO ENTRELINHAS*</b>			
De fábrica	45 e 50 cm		
*Espaçamentos variados e diferentes destes deverão ser configurados e montados na concessionária ou mesmo na fazenda			
<b>Nº TOTAL DE LINHAS</b>			
Espaçamento 45 cm entrelinhas	24	30	40
Espaçamento 50 cm entrelinhas	22	28	38
<b>RODADO</b>			
6 rodados 500/60-22.5 de alta flutuação			
4 centrais com balancim lateral e 1 individual em cada asa - direita e esquerda			
<b>SISTEMA CORTE (CORTE DA PALHA)</b>			
Discos de corte 20" liso ou 20" turbo			
<b>MECANISMO ROMPEDOR/DEPOSIÇÃO DE ADUBO</b>			
Momentum Sementes Sulcador fixo (rompedor de solo, somente na versão Sementes)			
Momentum Sementes & Fertilizantes Sulcador fixo ou disco duplo			
<b>MÓDULO FERTILIZANTE*</b>			
Dosador	*Somente nas versões 24F e 30F	Duplo rotor e venturis individuais acionados por transmissão hidráulica (sensor de fluxo por linha)	
Dosagem		Taxa variável ou fixa	
Controlador		Via comunicação ISO com o trator	
<b>LINHA DE SEMENTES</b>			
Tipo de articulação Pantográfica			
Deposição de sementes Disco duplo 16" desencontrado			
Limitador de profundidade Lateral puxado no sentido de plântio ou Pivotado Angular			
Fechamento de sulco Compactador em "V"			
<b>DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES</b>			
Dosador vSet2 - Precision Planting			
Transmissão vDrive - Precision Planting			
Controlador Monitor 20 20 Ger3 - Precision Planting			
<b>LUBRIFICAÇÃO</b>			
Momentum Sementes 1 ponto (engate de tração)			
Momentum Sementes & Fertilizantes 8 pontos (conjunto dosador de fertilizantes)			
<b>TRANSPORTE</b>			
Largura de transporte em trabalho (m) 3,6			
Largura de transporte rodoviário (m) 3,2**			
Comprimento de transporte (m) 12,62			
Tempo de abre/fecha Menos de 1,5 minuto			
<b>PESOS E DIMENSÕES*</b>			
Largura aberta (m) 12,25			
Largura fechada (m) 3,6			
Altura (m) 3,7			
Peso versão Sementes (kg) 15.900			
Peso versão Sementes & Fertilizantes (kg) 16.800			
17.700			
22.400			
ND			

\*Dimensões medidas das extremidades da máquina. \*\*Necessário remover linhas externas do chassi central e rodados externos e retirar a parte superior da caixa de fertilizantes, da versão S & F.

## VERSÃO SEMENTES



## VERSÃO SEMENTES & FERTILIZANTES



## EXIGÊNCIA HIDRÁULICA (LITROS/MINUTO)\*

Nº Linhas	Sementes	Sementes & Fertilizantes
MOM 24	150	175
MOM 30	150	185
MOM 40	160	ND

\*Vazão média exigida

## MODELO DE TRATOR VALTRA RECOMENDADO\*

Nº Linhas	Momentum Sementes		Momentum Sementes & Fertilizantes	
	Sem Sulcador	Com Sulcador	Disco Duplo	Com Sulcador
MOM 24	T250 CVT	S374	T250 CVT	S374
MOM 30	S294	ND*	S374	ND*
MOM 40	S374	ND*	ND*	ND*

\*ND = Não disponível.

\*\*A potência, bem como o modelo de trator, pode variar de acordo com a condição da lavoura (declividade, composição do solo, palhada etc.), profundidade e velocidade de trabalho, podendo aumentar ou diminuir a exigência do trator. Ainda, é importante sempre se atentar ao pacote hidráulico do trator, para que o mesmo corresponda à necessidade da plantadeira. O cálculo de potência considerado para montagem dos combos foi adequado com a versão das plantadeiras com espaçamento de 0,45 m.

- A exigência da potência considerada para versão sem sulcador foi de 9 cv/linha;
- A exigência da potência considerada para disco duplo foi de 10 cv/linha;
- A exigência da potência considerada para sulcador foi de 14 cv/linha.

Este material contém o resumo das informações do Produto, cujas especificações podem ser alteradas a qualquer tempo, sem aviso prévio. A configuração da versão standard pode ser diferente das fotos ilustrativas. Por isso, antes de comprar, sempre confirme todas as informações do Produto com a concessionária de sua região.

FOP/VT/MOMENTUM-SF/FV/ABR-2023

