

PLANTADORA DOBRÁVEL MOMENTUM

UMA NOVA ERA DE PRODUTIVIDADE

VALTRA



**SUA
MÁQUINA.
DE TRABALHO.**

An aerial photograph showing a black tractor pulling a large, multi-row planter through a field. The tractor is positioned in the lower right, moving towards the upper left. The planter is a long, narrow machine with many rows of planting units. The field is a mix of green and yellow, suggesting different stages of crop growth. A dirt road runs along the left side of the field. The overall scene is bright and clear, with a high-angle perspective.

Facilidade no transporte e manutenção,
a Momentum proporciona ao produtor melhor
aproveitamento das curtas janelas de plantio

ALTA TECNOLOGIA DE FÁCIL OPERAÇÃO

Soluções agrícolas de alta tecnologia e com facilidade de operação estão entre os principais diferenciais da Valtra. Reconhecida por desenvolver máquinas configuradas para obter o máximo de rendimento e qualidade da produção, a marca mais uma vez inova e lança a Plantadora Momentum que chega para propor uma nova era de produtividade. Totalmente desenvolvida no Brasil, está disponível nas versões de 24, 30 e 40 linhas nos espaçamentos de 45 e 50 cm.

FÁCIL TRANSPORTE

A Momentum Valtra vem com chassi dobrável de apenas 3,6 metros, o menor do mercado, o que torna o deslocamento da máquina fácil e ágil, inclusive entre grandes distâncias. Para as rodovias, ao remover os rodados e linhas externas do suporte central, reduz para 3,2 metros fechada eliminando a necessidade e os custos com batedores. Para o fechamento completo basta um toque na tela. Sem dificuldade para passar porteiras e pontes, a Momentum está preparada para o trabalho em apenas 1min30s.



**ABRE E FECHA EM
MENOS DE 1MIN30**

**TRANSPORTE RODOVIÁRIO
SEM USO DE BATEDORES**

3,2 m



3,7 m

3,6 m





MAXIMIZE O POTENCIAL DA SUA LAVOURA

Todos os componentes da Momentum foram projetados e desenvolvidos para as lavouras e condições do Brasil. Não importa a condição do campo, buscamos os melhores resultados agrônômicos com uma qualidade de plantio em um patamar superior.



Aproximadamente
3.900 kg de sementes,
o que equivale a 50 ha de
soja ou até 240 ha de milho



AUTONOMIA

ENTRE AS MAIORES CAIXAS DO MERCADO

A caixa central possui autonomia para 5.130 litros, uma das maiores da categoria. Na prática, significa plantar aproximadamente 3.900 kg de sementes, o que equivale a 50 ha de soja ou até 240 ha de milho até que seja necessário abastecer novamente. Altamente tecnológica, a Momentum é capaz de atingir velocidades de plantio acima de 10km/h, garantindo ainda uma qualidade de plantio superior ao principal concorrente. A agilidade e o desempenho contribuem para que o plantio ocorra dentro da janela correta, aumentando os níveis de produtividade.

TECNOLOGIA

100% PRECISION PLANTING

Com dosador de sementes vSet2, sistema de controle de linhas vDrive e monitor 20|20 SeedSense Geração 3 totalmente integrados e de fábrica.



Monitor 20|20 SeedSense Ger3

ACOMPANHAMENTO EM TEMPO REAL

Item de série da Valtra, permite ao produtor monitorar em tempo real todas as informações do plantio como singulação (falhas e duplas), mapas de plantio, espaçamento e velocidade. Fácil de usar, a plataforma traz eficiência e qualidade, para que o produtor decida em tempo real as melhores ações para a atividade de plantio. Com o monitor 20|20 Geração 3, desenvolvido para ser totalmente integrado com o software FieldView, permite que a plantadora faça uso de taxa variável de sementes com a integração dos componentes.



vDrive

MELHOR DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE SEMENTES

Realiza o controle das linhas individualmente, garante a população exata e a taxa variável de sementes. O vDrive oferece compensação em curvas e possui o recurso de desligamento linha a linha, o que evita a sobreposição de sementes no plantio, eliminando assim custos extras. A Momentum garante a melhor distribuição de sementes do mercado, com níveis de singulação de até 99,6% no milho.



vSet2

REDUÇÃO DE FALHAS DUPLAS

O dosador de sementes que oferece a melhor singulação do mercado, aumenta consideravelmente a produtividade nas lavouras e evita falhas e duplas ao depositar sementes no solo.





PRECISÃO A CADA LINHA

Com a combinação dos atributos da Momentum e tecnologias Precision Planting, conseguimos atingir as mais altas taxas de singulação e espaçamento de sementes para benefícios agronômicos. Garantindo um espaçamento correto e evitando falhas e duplas, a Momentum se coloca como a plantadora mais precisa do mercado. Isso garante que todas as plantas desde o princípio germinem em suas melhores condições.



PROFUNDIDADE CORRETA

Com o exclusivo Sistema SmartFrame e com as robustas linhas de plantio, as plantadoras Momentum garantem a profundidade correta ao depositar no solo as sementes conforme configurado ao início do plantio. Uma profundidade correta de plantio faz com que tenhamos uma germinação uniforme e mais cedo. Que por sua vez é crucial para que as plantas cresçam fortes e saudáveis com um potencial aumento de produtividade.



DESLIGAMENTO LINHA A LINHA

Cada uma das linhas da Momentum pode ser controlada individualmente através do vDrive e de dentro da cabine do trator pelo monitor 20|20 Ger3. Eliminando sobreposições nas cabeceiras e garantindo as populações exatas em áreas irregulares e curvas, temos uma redução de custos entre 5 e 10% no plantio.

O VALOR DE UMA MOMENTUM

Disponibilidade de máquina e facilidade na operação proporcionam diversos benefícios. Desde a simplicidade na manutenção diária, quanto uma máquina de grande porte e a entrega de um plantio de precisão, ajudam a aumentar o seu faturamento.

TEMPO É DINHEIRO

A janela de plantio ideal esta cada vez menor, alguns anos com muita umidade, outros com seca, fazem com que os desafios sejam cada vez maiores aos agricultores. Com isso, plantando com uma máquina de grande porte que entrega precisão, mesmo em velocidades acima do convencional, faz com que a planta obtenha o melhor rendimento e aumente assim a produtividade.



DESPERDÍCIO DE SEMENTES TAMBÉM É DINHEIRO

Todos sabemos que os custos da semente vêm aumentando a cada ano. Por isso, quanto mais assertivos formos ao efetuar o plantio sem sobreposições e desperdício de sementes, menos custos vamos ter. Além disso, populações exatas para cada área plantada são essenciais para que possamos aumentar a produtividade e evitar a competição entre as plantas no desenvolvimento. Tudo isso conseguimos obter com o vSet2, vDrive e ainda controlar em tempo real essas informações no monitor 20|20 Ger3, tecnologias da Precision Planting.



UNIFORMIDADE DE PLANTAS É AUMENTO DE PRODUTIVIDADE E DINHEIRO

Uma germinação uniforme de plantas, ou seja, todas nascerem ao mesmo tempo faz com que a produtividade da lavoura aumente bastante devido as plantas não estarem competindo umas com as outras pelos nutrientes. Devido ao sistema SmartFrame presente na Momentum, temos a capacidade de manter sempre todas as linhas em contato com o solo e garantindo mais precisão na profundidade que depositamos cada semente, assim podemos ter um plantio muito mais uniforme.

EXCELENTE CORTE DE PALHA

Linhas de corte desencontradas que oferecem uma maior vazão da palhada. A Momentum possui excelente sistema de corte de palha e ataque ao solo, e dispõe de três discos de corte.



18" LISO

maior poder de corte,
menor durabilidade



20" LISO

menor poder de corte,
maior durabilidade



18" TURBO

indicado para solos
argilosos sensíveis ao
efeito de "espelhamento"

SULCADOR DE SÉRIE



Melhor distribuição de
sementes ao pré-abrir o sulco.
Germinação mais uniforme.

SOLUÇÃO DE PLANTIO



SÉRIE T CVT



SÉRIE S4

MELHORES TRANSMISSÕES DO MERCADO

- Série S4.
- Série T CVT.
- Tecnologia global.

PLANTADORAS MAIS PRECISAS E SIMPLES DO MERCADO

- Facilidade no transporte.
- Cópia do solo em qualquer situação.
- Mais autonomia de manutenção - apenas uma graxeira.
- Precisão de depósitos de sementes e controle de população.

GANHOS

- Plantio na janela de tempo correta.
- Trabalho feito mais rapidamente.
- Conectividade e coleta de dados totalmente integrada.
- Plantio na velocidade ideal.
- Baixo consumo de combustível.



LINHA DE PLANTIO MOMENTUM

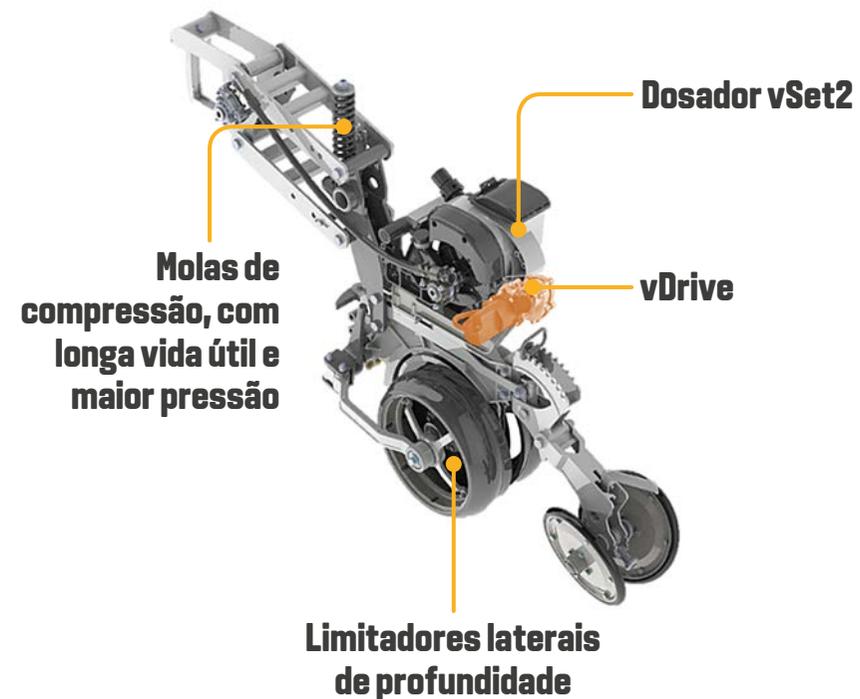
A plantadora vem equipada com o sistema de controle de linhas vDrive, sem corrente de transmissão, e conta com apenas um ponto de lubrificação. Todas as demais buchas da máquina são "Infinity", de alta resistência e autolubrificantes. Vem com amplo curso de articulação e a regulagem de pressão é feita por alavanca rápida e sistema de travamento por transporte ou plantio de milho em espaçamentos tradicionais, eliminado desmonte. Com rolamentos blindados, é indicada para grandes propriedades, e pode ser transportada em caminhões prancha apenas com a remoção de dois rodados e duas linhas do suporte central.



Apenas um ponto
de lubrificação na
máquina inteira

PROFUNDIDADE EXATA

Com robustos pantógrafos que evitam a trepidação da linha, mola de compressão vertical que garantem mais pressão e um melhor corte da palhada, junto à limitadores laterais puxados que garante uma profundidade de depósito de sementes mais precisa e ainda trabalham encostados ao disco para efetuar a limpeza do barro, somado à toda tecnologia da Precision Planting, a nova linha de plantio desenvolvida pela Valtra vem para ser a melhor do mercado.



SUB CHASSI SMARTFRAME

TODAS AS LINHAS EM CONTATO COM O SOLO

O SmartFrame traz o novo sistema de autonivelamento independente das três seções de linhas de plantio, garantindo que a máquina mantenha todas as linhas em contato com o solo, em qualquer tipo de área. Também assegura o depósito uniforme e auxilia para que todas as sementes sejam depositadas na profundidade correta, aumentando assim a produtividade das lavouras mesmo em bases largas e curvas de nível.



ESTABILIDADE E ROBUSTEZ

O rodado duplo em tandem reduz a compactação do solo e os esforços aplicados ao chassi durante o transporte entre as lavouras. O tamanho dos pneus – seis rodados de 500/60 22.5 – possibilitam maior velocidade de transporte e o acesso a áreas mais difíceis, com lama, por exemplo, permitindo assim que o plantio inicie antecipadamente.



TRATORES RECOMENDADOS

Modelo	24 linhas	30 linhas	40 linhas
T250	✓	✓	×
S294	✓✓	✓	×
S324	✓✓	✓	✓
S374	×	✓✓	✓

*Cálculo de potência considerando as plantadoras configuradas no espaçamento de 45 cm e sem o uso de sulcador. Para cálculo do uso de sulcador, considerar 14 cv/linha.

- ✓✓ **Recomendado** (com e sem sulcador)
- ✓ **Recomendado** (somente sem sulcador)
- × **Não recomendado**



SUA MÁQUINA. DE TRABALHO.

VALTRA é uma marca mundial da ACCO.

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.

FOPVTMOMENTUM20P/V1/ABR2019

 www.valtra.com.br

 0800 192 211

 ValtraBR

 ValtraVideos

