

# FENDT MOMENTUM

	MOMENTUM 18	MOMENTUM 20	MOMENTUM 22	MOMENTUM 24
<b>DISPONIBILIDADE DE VERSÕES</b>				
SEMENTES	DISPONÍVEL			
SEMENTES & FERTILIZANTES	DISPONÍVEL			
<b>N° TOTAL DE LINHAS*</b>				
ESPAÇAMENTO DE 45 CM ENTRE LINHAS	18	20	22	24
ESPAÇAMENTO DE 50 CM ENTRE LINHAS	-	18	20	22
ESPAÇAMENTO DE 60 CM ENTRE LINHAS	-	-	-	17
<b>CAPACIDADE DE INSUMOS</b>				
CAPACIDADE DE FERTILIZANTES (LITROS)	3.500			
CAPACIDADE DE SEMENTES (LITROS)	3.500			
POSICIONAMENTO/DISTRIBUIÇÃO	CAIXAS CENTRAIS COM PRESSÃO POSITIVA			
<b>CHASSI</b>				
ESTRUTURA	TUBULAR COM TRÊS MÓDULOS			
COMPENSAÇÃO DO RELEVO	SMART FRAME & WING FLEX SISTEMA DE AUTONIVELAMENTO INDEPENDENTE DAS LINHAS DE PLANTIO			
PRESSÃO DO CHASSI	WEIGHT TRANSFER - SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE PESO DO MÓDULO CENTRAL PARA OS MÓDULOS LATERAIS			
ARTICULAÇÃO E LUBRIFICAÇÃO	BUCHAS AUTOLUBRIFICANTES INFINITY DE ALTA RESISTÊNCIA E ZERO GRAXEIRAS			
ESTRUTURA PARA TANQUES	INOCULANT READY - ESTRUTURA PREPARADA PARA MONTAGEM FACILITADA DE TANQUES INOCULANTES			
<b>ESTRUTURA DA LINHA</b>				
DISCO DE CORTE	DISCO LISO 20" E DISCO TURBO 20"			
PRESSÃO DA LINHA	DELTA FORCE - PRECISION PLANTING			
MECANISMO ROMPEDOR	SULCADOR FIXO, SULCADOR TANGENTE E DISCO DUPLO*			
DEPOSIÇÃO DE SEMENTE	DISCO DUPLO 16" DESENCONTRADO			
LIMITADOR DE PROFUNDIDADE	LIMITADOR LATERAL			
FECHAMENTO DE SULCO	COMPACTADOR EM "V"			
<b>MÓDULO DO FERTILIZANTE**</b>				
DOSADOR	DUPLO ROTOR COM SISTEMA VENTURI INDIVIDUAL (PNEUMÁTICO)			
ACIONAMENTO	ELETRO-HIDRÁULICO (TAXA VARIÁVEL) E CONTROLE DE DUAS SEÇÕES			
MONITORAMENTO	VAPPLY GRANULAR - PRECISION PLANTING			
<b>DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE</b>				
DOSADOR	VSET2 - PRECISION PLANTING			
ACIONAMENTO	VDRIVE (TAXA VARIÁVEL) E CONTROLE INDIVIDUAL POR LINHA PRECISION PLANTING			
MONITORAMENTO	SEEDSENSE 20/20 - PRECISION PLANTING			

	MOMENTUM 18	MOMENTUM 20	MOMENTUM 22	MOMENTUM 24
<b>REQUISITOS DO TRATOR</b>				
ACOPLAMENTO	LEVANTE HIDRÁULICO (CAT. III OU CAT. IV)			
CONEXÕES HIDRÁULICAS	POWER BEYOND / LOAD SENSE / DRENO   1 VCR (DELTA FORCE)			
VAZÃO HIDRÁULICA MÍNIMA (L/MIN) SEMENTE / SEMENTE E FERTILIZANTE	150 (SEMENTE) E 200 (SEMENTE E FERTILIZANTE)	160 (SEMENTE) E 210 (SEMENTE E FERTILIZANTE)		
<b>DIMENSÕES</b>				
LARGURA DE TRABALHO (M) - ESP. 45 CM	8,45	9,25	9,8	10,8
LARGURA DE TRANSPORTE EM TRABALHO (M)	3,6			
LARGURA DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO*** (M)	3,2**			
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE (M)	11,6			
ALTURA (M)	3,8 (TRANSPORTE) E 3,6 (PLANTIO)			
TEMPO DE ABERTURA E FECHAMENTO	45 SEGUNDOS (ABERTURA) E 45 SEGUNDOS (FECHAMENTO)			
<b>PESOS</b>				
PESO VERSÃO SEMENTE (KG)	11.630	12.490	12.840	13.180
PESO VERSÃO SEMENTE & FERTILIZANTE (KG)	12.830	13.460	13.820	14.180
<b>ACESSÓRIOS</b>				
ILUMINAÇÃO - LED	TRÊS FARÓIS PARA AS LINHAS E UM PARA ABASTECIMENTO			
CÂMERA DE RÉ	STANDARD			

\*\* Necessário realizar algumas alterações na máquina, como por exemplo: remoção dos discos de corte.  
 \* Cálculo de potência considerando as plantadeiras configuradas no espaçamento de 45 cm.  
 \* A exigência de potência considerada foi adequada de acordo com a versão da Momentum:  
 - Na versão Só Semente são necessários 14 cv/linha, no plantio com sulcador, e 9 cv/linha, no plantio sem sulcador;  
 - Na versão Semente & Fertilizante são necessários 14 cv/linha, no plantio com sulcador, 12 cv/linha, no plantio com sulcador tangente; e 10 cv/linha, no plantio com disco duplo.  
 \* A demanda de potência pode variar de acordo com a condição de cada lavoura (declividade, tipo de solo, palhada, etc.) podendo requerir maior ou menor potência do trator.  
 \* É imprescindível atentar para combinação de potência e vazão de óleo para fazer a combinação do trator.

	MOMENTUM 18	MOMENTUM 20	MOMENTUM 22	MOMENTUM 24
<b>SEED</b>				
SULCADOR				~14 cv/linha
SEM SULCADOR				~9 cv/linha
<b>FERTILIZANTE</b>				
SULCADOR				~14 cv/linha
SULCADOR TANGENTE				~12 cv/linha
DISCO DUPLO				~10 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.

**FENDT**

# MOMENTUM

**FENDT**

PLANTIO EXCEPCIONAL,  
SOB MEDIDA PARA  
SUA OPERAÇÃO.

**18** LINHAS   **20** LINHAS   **22** LINHAS   **24** LINHAS

**FENDT**

A agricultura de média escala pode plantar com a melhor tecnologia de plantio disponível. As **Fendt MOMENTUM de 18 a 24 linhas** dão um show de transportabilidade, plantabilidade e sustentabilidade na medida para a sua lavoura.

Líderes produzem com Fendt.



#### Ágeis no transporte entre fazendas e talhões:

Com apenas **3,6 m de largura**, as **Momentum 18 a 24 linhas** ignoram estradas, passam por qualquer ponte e abrem os braços para o trabalho em **45 segundos com apenas um toque**.



#### A perfeita emergência das plantas.

O **Wing Flex** e o **Smart Frame** mantêm os chassis da máquina e das linhas copiando perfeitamente o solo. O ponto de **contato é sempre uniforme**, seja qual for o terreno;

**Delta Force (na Fendt MOMENTUM 24L)**: exclusividade Fendt, atua mantendo a pressão correta da linha sobre o solo;

A "pressão de mola" dá lugar ao **pistão com 6 a 8 decisões de pressão por segundo**;

**Contato uniforme** da semente com o solo;

**Construção perfeita** do sulco de plantio;

**Até 4 sacas a mais** por hectare.



#### A população correta e a singulação mais próxima dos 100%:

O **controle preciso do vDrive** linha a linha compensa as curvas, **evita sobreposição**, reduz o custo com sementes e melhora a produtividade em cerca de 10 sc/ha (áreas remontadas).

Quase **sem falhas nem duplas**, a singulação do **vSet2 supera 96% em soja e 99% no milho**.

A velocidade da operação aumenta sem perda na qualidade de plantio.



#### O fertilizante certo na quantidade certa:

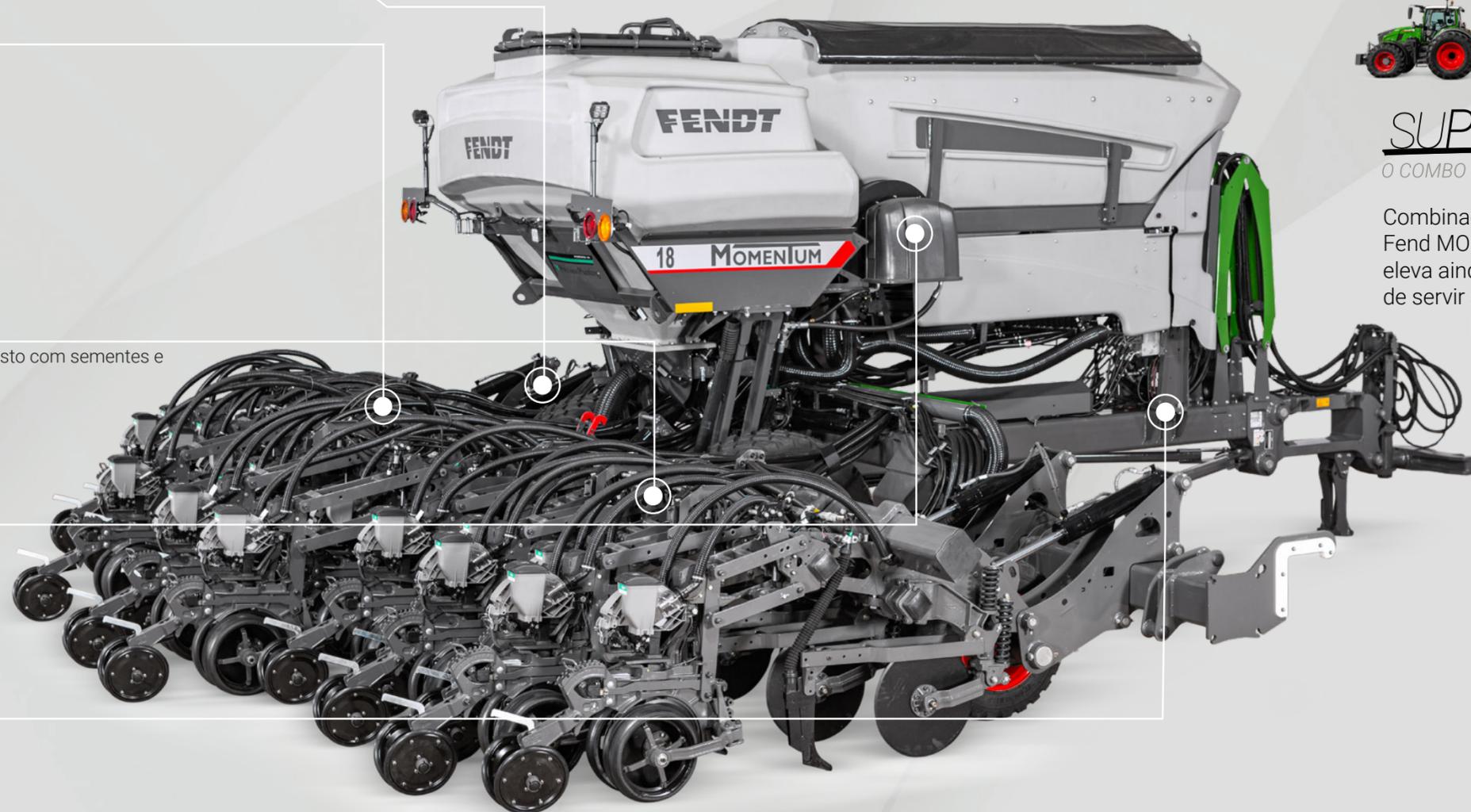
O **sensor Viaply Granular** faz a gestão tanto das sementes, quanto dos fertilizantes eliminando a sobreposição, com **economia de até R\$ 20/ha**.



#### Preparadas para o manejo:

O **espaço para instalar o sistema inoculante** já está pronto e em local de fácil acesso, dispensando a necessidade de adaptações.

# MOMENTUM



Com as **Momentum 18 a 24 linhas**, sua propriedade vai dar um **show de plantabilidade e um exemplo de sustentabilidade**. Além de serem facilmente transportadas entre lavouras e ao longo das estradas, as Fendt MOMENTUM trazem um pacote de tecnologia de plantio insuperável para qualquer condição de terreno. Prepare-se para se surpreender com a cópia fiel do solo, a distribuição de sementes sem falhas nem duplicatas, a emergência uniforme das plantas, a economia de sementes, adubos e insumos e o ganho real por hectare, que rentabiliza sua margem de operação.



**SUPLANTAR**  
O COMBO DO PLANTIO SUPERIOR.

Combinado com a plantadeira Fendt MOMENTUM, o Fendt Vario eleva ainda mais sua capacidade de servir ao implemento, proporcionando um novo patamar de plantabilidade para a lavoura. Pergunte ao seu concessionário Fendt.