MOMENTUM

FENDT

PLANTIO EXCEPCIONAL, SOB MEDIDA PARA A SUA OPERAÇÃO.

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



A agricultura de média escala pode plantar com a melhor tecnologia de plantio disponível. As plantadeiras **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.

MOMENTUM

Com as plantadeiras Fendt **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, elas 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 duplas, a emergência uniforme das plantas, a economia de sementes, adubos e insumos e o ganho real por hectare, que rentabiliza sua margem de operação.

VALORES DE VENDA:



A melhor eficiência operacional do mercado.

Além da possibilidade de alterar do modo trabalho para **o modo transporte em 45 segundos**, a **ausência de lubrificação diária** auxilia no incremento da eficiência operacional. Ainda, a **autonomia de sementes** desta máquina é de **até 30 ha para a soja** e **150 ha para o milho**.



Flexibilidade e distribuição de carga que potencializam a produção.

O ***Smart Frame*** é responsável por manter a pressão dos pentes em relação ao solo, juntamente com o ***Wing Flex***, que possibilita a angulação de **até 40°** (20° para cima e 20° para baixo) do chassi, podem incrementar a produtividade em **até 2% a mais que o principal concorrente**. Além disso, a plantadeira possui, como diferencial, o ***Weight Transfer***, o qual distribui o peso central da máquina para os módulos laterais, o que **aumenta a emergência em 7%**.



Precisão no momento do plantio que pode incrementar a produtividade.

O **vSet2** entrega uma **singulação** de **até 96% (soja)** e **até 99% (milho)**, já o **vDrive** permite um controle linha a linha da população transformando **cada linha em uma plantadeira**, reduzindo a sobreposição em locais onde já foi realizado o plantio, o que reduz custo e potencializa a produtividade. O controle individual realizado pelo ***Delta Force* nas linhas de plantio** melhora a **construção do sulco** e realiza **até cinco ajustes em um segundo**. O sistema de controle de fertilizante **vApply Granular** dividido em duas seções **auxilia a reduzir a sobreposição** em regiões de manobra.





SUPLANTAR

*O COMBO DO **PLANTIO SUPERIOR.***

Combinado com a plantadeira Fend 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.

FENDT MOMENTUM

	MOMENTUM 18	MOMENTUM 20	MOMENTUM 22	MOMENTUM 24
DISPONIBILIDADE DE VERSÕES				
SEMENTES	DISPONÍVEL			
SEMENTES & FERTILIZANTES	DISPONÍVEL			
N° TOTAL DE LINHAS*				
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
CAPACIDADE DE INSUMOS				
CAPACIDADE DE FERTILIZANTES (LITROS)	3.500			
CAPACIDADE DE SEMENTES (LITROS)	3.500			
POSICIONAMENTO / DISTRIBUIÇÃO	CAIXAS CENTRAIS COM PRESSÃO POSITIVA			
CHASSI				
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			
ESTRUTURA DA LINHA				
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"			
MÓDULO DO FERTILIZANTE**				
DOSADOR	DUPLO ROTOR COM SISTEMA VENTURI INDIVIDUAL (PNEUMÁTICO)			
ACIONAMENTO	ELETRO-HIDRÁULICO (TAXA VARIÁVEL) E CONTROLE DE DUAS SEÇÕES			
MONITORAMENTO	VAPPLY GRANULAR - PRECISION PLANTING			
DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE				
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
REQUISITOS DO TRATOR				
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)	
DIMENSÕES				
LARGURA DE TRABALHO (M) - ESP. 45 CM	8,1	9,0	9,9	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)			
PESOS				
PESO VERSÃO SEMENTES (KG)	11.630	12.490	12.840	13.180
PESO VERSÃO SEMENTES & FERTILIZANTES (KG)	12.830	13.460	13.820	14.180
ACESSÓRIOS				
ILUMINAÇÃO - LED	TRÊS FARÓIS PARA AS LINHAS E UM PARA ABASTECIMENTO			
CAMERA 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 45cm, e velocidade de deslocamento de 5,5~6,0 km/h.
* A exigência de potência considerada foi adequada de acordo com a versão da Momentum:
- Na versão Sementes são necessários 14 cv/linha, no plantio com sulcador; e 9 cv/linha, no plantio sem sulcador;
- Na versão Sementes & Fertilizantes 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, 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 (potência) do trator.
* É imprescindível atentar-se à combinação de potência e vazão de óleo para fazer a combinação do trator.

VH - Sementes S&F - Sementes e Fertilizantes	MOMENTUM							
	18		20		22		24	
	S	S&F	S	S&F	S	S&F	S	S&F
FT 726 Gen7.1	✓	✓						
FT 728 Gen7.1	✓	✓	✓					
FT 829 Gen5		✓	✓	✓	✓			
FT 832 Gen5				✓	✓	✓	✓	✓
FT 936 Gen7						✓	✓	✓

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.

Setembro/2026