

FENDT

FENDT

MOMENTUM

30 E 40 LINHAS

Chegou para
produzir mais



A **Fendt Momentum** combina tecnologia avançada, precisão absoluta e alta eficiência para entregar o máximo desempenho em cada operação de plantio.

Uma nova geração que transforma controle em produtividade no campo.

Líderes produzem com Fendt.

MELHOR AUTONOMIA

- Reservatórios centrais que **facilitam o abastecimento**
- Mais tempo em operação, com menos paradas
- Ganho de até **5% em eficiência operacional**

SEU TEMPO TEM VALOR

- **Nenhum ponto de lubrificação**
- Mais facilidade e simplicidade
- Ganho de até **10% em eficiência operacional**

AGILIDADE NO DIA A DIA

- Pronta para o trabalho em **menos de 1 minuto**
- Largura inferior ao rodado do trator

MOMENTUM 30-40

Tecnologia para garantir controle total da operação, eficiência no uso dos insumos e resultados confiáveis. Ao lado de quem lidera o agronegócio, evoluindo safra após safra com inteligência, segurança e foco máximo em performance.

SINGULAÇÃO EM UM NOVO NÍVEL vSet2

- Precisão da singulação atinja níveis superiores a 99%
- Cinco pontos de singulação
- **Permite aumento de velocidade de plantio**

CADA LINHA, UMA PLANTADEIRA

- Evita sobreposições, reduzindo custo e produzindo mais
- Compensação de curvas
- **Desligamento linha a linha**

MAIS CONTROLE E PRECISÃO

- Menos de 10% de variação entre linhas
- **Redução de até 75% de sobreposição** com 3 e 4 seções
- Monitoramento através do **20|20 SeedSense**

GESTÃO E CONTROLE EM TEMPO REAL

- Monitor 20|20 SeedSense com interface intuitiva
- **Informações em tempo real** de toda a operação
- **Ajustes rápidos e decisões precisas** durante o plantio

DISTRIBUIÇÃO DE PESO INTELIGENTE

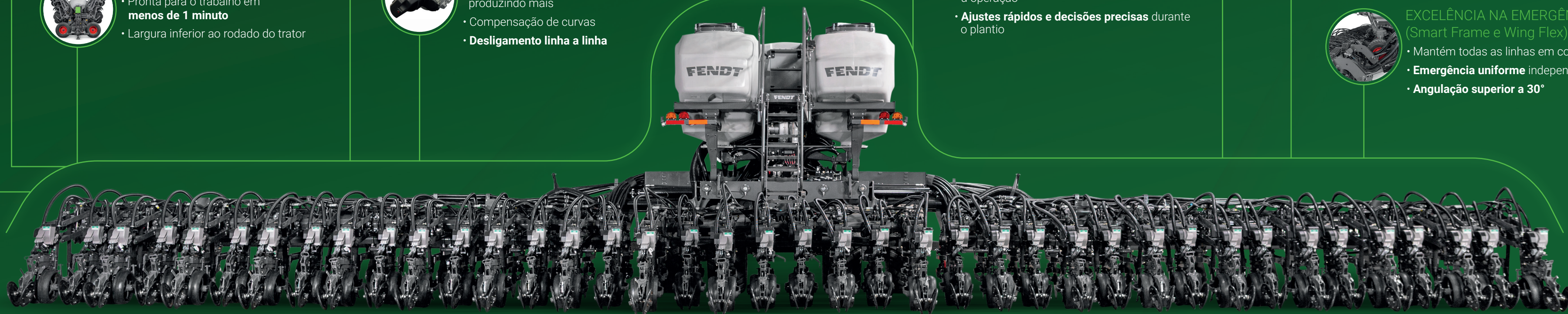
- Distribuição de peso **uniforme em todas as linhas**
- Menos compactação de solo e **profundidade de plantio uniforme**
- Melhoria em **até 7% de emergência**

CONSTRUÇÃO DE SULCO – Delta Force

- Carga correta com 5 ajustes por segundo
- Capacidade de **aplicar e remover carga**
- **Ganhos de até 6% de produtividade**

EXCELÊNCIA NA EMERGÊNCIA (Smart Frame e Wing Flex)

- Mantém todas as linhas em contato com solo
- **Emergência uniforme** independente do terreno
- **Angulação superior a 30°**



FENDT MOMENTUM 30 E 40 LINHAS

	Momentum 30	Momentum 40
Disponibilidade de versões		
Sementes	Disponível	
Sementes & Fertilizantes	Disponível	
N° total de linhas		
Espaçamento de 45 cm entre linhas	30	40
Espaçamento de 50 cm entre linhas	28	38
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 - sistemas de transferência de peso do módulo central para os módulos laterais	
Articulação e lubrificação	Buchas autolubrificantes Infinity de alta resistência e zero graxeiros	
Estrutura para tanques	Inoculant Ready - estrutura preparada para montagem facilitada de tanques inoculantes	
Capacidade de insumos		
Capacidade de fertilizantes (litros)	3.900	5.500
Capacidade de sementes (litros)	4.500	
Posicionamento/distribuição	Caixas centrais com pressão positiva	
Estrutura da linha		
Disco de corte	Disco liso 20" e Disco Turbo 20"	
Pressão da linha	Delta Force	
Mecanismo rompedor	Sulcador fixo; disco duplo; disco incorporador; sulcador tangente*	
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 venturi individual (pneumático)	
Acionamento	Eletro-hidráulico (taxa variável) e controle de três (Momentum 30) e quatro seções (Momentum 40)	
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 20J20 - Precision Planting	
Requisitos do trator		
Acoplamento	Barra de tração CAT 4 HD (sementes) sistema de levante hidráulico (Sementes & Fertilizantes)	
Conexões hidráulicas	Power Beyond / Load Sense / Dreno + 1 VCR (cabeçalho) + 1 VCR (Delta Force) + 1 VCR (turbina fertilizante)**	

	Momentum 30	Momentum 40
Dimensões		
Largura de transporte em trabalho (m)	3,9 (semente) & 4,2 (fertilizante)	
Largura de transporte rodoviário (m)	3,2***	
Comprimento de transporte (m)	13	16
Altura (m)	3,7	
Tempo de abertura e fechamento	45 segundos para abertura & 45 segundos para fechamento	
Pesos		
Peso versão semente (kg)	17.700	22.300
Peso versão semente & fertilizante (kg)	18.600	23.400
Acessórios		
Iluminação - LED	Três faróis em LED	
Camera de ré	Standard	

* Variando de acordo com a configuração do produto.

** Disponível somente na versão Sementes & Fertilizantes.

*** Necessário remover linhas externas do chassi central e rodados externos, além de retirar a parte superior da caixa de fertilizantes na versão Sementes & Fertilizantes.

Trator Fend recomendado*	Momentum			
	Momentum Sementes		Momentum Sementes & Fertilizantes	
	Sem sulcador	Com sulcador	Sem sulcador	Com sulcador
MOM 30	Vario 939	Vario 942	Vario 939	Vario 942
MOM 40	Vario 1048	Vario 1052	Vario 1048	Vario 1052

* Cálculo de potência considerando as plantadeiras configuradas no espaçamento de 45 cm 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, 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.), bem como velocidade de trabalho, podendo requerir maior ou menor potência do trator.

* É imprescindível se atentar à combinação de potência e à vazão de óleo para fazer a combinação do trator.

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.