

**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



### 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**



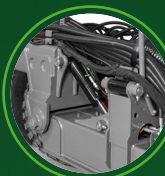
### MAIS CONTROLE E PRECISÃO

- 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**

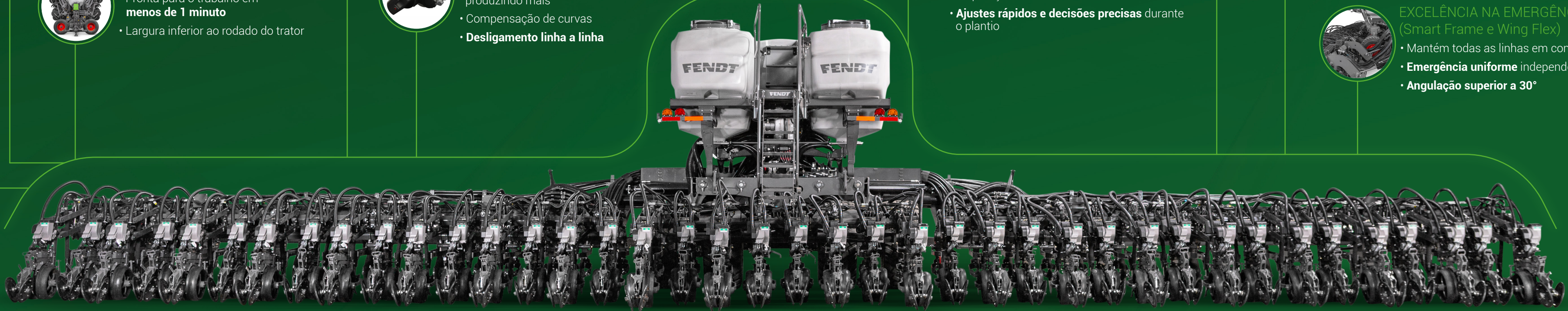


### EXCELÊNCIA NA EMERGÊNCIA (Smart Frame e Wing Flex)

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

# 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.



# 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 graxeiras                                       |             |
| 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                          | Eleto-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.

| Momentum                 |                   |              |                                   |              |
|--------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| Trator Fend recomendado* | 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.

