


The Fendt logo is located in the top right corner, consisting of the word "FENDT" in a bold, green, sans-serif font with a white outline, set against a white rectangular background.

# FENDT 1000 VARIO Gen4

A large green and grey Fendt tractor is shown in the foreground, equipped with a harrow. In the background, a smaller tractor is also working in a field. The text "POTÊNCIA MOVIDA À EVOLUÇÃO." is overlaid on the right side of the image in a bold, orange, sans-serif font.

POTÊNCIA  
MOVIDA À  
EVOLUÇÃO.

Fendt 1000 Gen4, o trator de chassi rígido mais versátil do mercado, trabalha força e inteligência em perfeito equilíbrio. Nele, cada componente opera de forma integrada para manter o trator sempre na faixa ideal de desempenho, dia e noite. Projetado para sustentar altas cargas de trabalho com máxima eficiência, **deixamos para você escolher se ele é um exagero ou um absurdo.**

Líderes produzem com Fendt.

# FENDT 1000 VARIO Gen4

**Força, tração, versatilidade** – desempenho excepcional em todos os quesitos. É exatamente isso que distingue o **Fendt 1000 Vario** e o torna único. A quarta geração desta série oferece até **550 cv de potência**, combinada com uma notável **eficiência de combustível**.

## Nova cabine X6: conforto e ergonomia superior

Para que o operador possa se concentrar no que é mais importante, foi dada ênfase especial ao ambiente de trabalho otimizado, ao conforto ao operar e à facilidade de uso ao desenvolver a nova cabine. **O assento premium, os confortáveis apoios para os pés, a extração automática de pó do filtro de ar da cabine e a geladeira de 12 litros** são apenas algumas das coisas que **tornam os longos dias de trabalho muito mais agradáveis**.

## UltraVision - conceito inovador de iluminação 360°

**120.500 lúmens no Fendt 1000 Vario trazem luz exatamente onde é necessário.** Os novos faróis **UltraVision LED**, instalados ao redor do teto da cabine e na cabine, tornam o trabalho à noite tão fácil quanto durante o dia. Os faróis de **LED GroundVision** instalados nos para-lamas também iluminam perfeitamente a área de fixação traseira.

## Agricultura de Precisão, Telemetria & FendtONE

**Com o FendtONE, o Fendt 1000 Vario Gen4 transforma tecnologia em precisão.** A integração total entre operação, monitoramento e automação, incluindo prontidão para sistemas autônomos, **torna o Gen4 uma plataforma digital completa**, elevando a agricultura de precisão a um novo patamar. O novo **Fendt Workgroup** transforma conjuntos de máquinas em uma operação unificada, sincronizada e altamente eficiente, garantindo uma operação perfeitamente coordenada.

## Gestão de sujeira e poeira

Exclusiva **autolimpeza do filtro de ar com ar comprimido**, mesmo durante a operação. **Sistema de ventoinha reversível** para limpeza da grade frontal. Extração automática de pó do filtro de ar da cabine.

**Os resultados são menos paradas para manutenção e maior rendimento operacional.**

## Motor MAN e Fendt Adaptive Power

O **motor MAN do Fendt 1000 Vario** com 6 cilindros e 12,4 l de cilindrada, em combinação com o conceito inteligente de potência adicional **Fendt DynamicPerformance**, proporciona uma potência máxima de impressionantes 550 cv. Graças ao conceito de alto torque em baixa rotação **Fendt iD**, o motor opera na faixa de rotação de economia de combustível de 650 a 1.700 rpm. Com o **Fendt Adaptive Power**, o nível de potência pode ser reduzido conforme necessário para proteger implementos com menores requisitos de potência e economizar combustível.

## VarioDrive Inteligente - tração contínua e manobrabilidade superior

O sistema de transmissão **VarioDrive** oferece direção dinâmica e continuamente variável em qualquer velocidade de 0,02 a 50 km/h, tração integral independente e variável e o menor raio de giro possível graças ao **efeito de curva Pull-in Turn**. Os resultado são: **máxima tração, maior eficiência e menos desgaste da máquina.**



**SUPLANTAR**  
O COMBO DO PLANTIO SUPERIOR.

Com o **Fendt 1000 Vario Gen4**, a operação com as plantadeiras **Fendt MOMENTUM** ganha ainda mais precisão, rendimento, eficiência e produtividade. Conheça o **Suplantar** e eleve o nível de plantabilidade da sua lavoura.

Líderes produzem com Fendt.

# FENDT 1000 VARIO Gen4

		1044 Vario	1048 Vario	1052 Vario
<b>Motor</b>				
Potência nominal	kW/cv	324/440	353/480	383/520
Potência máxima com ECE R120	kW/cv	343/466	373/507	405/550
Cilindrada	cm³	12419	12419	12419
Velocidade nominal	rpm	1700	1700	1700
Máximo torque	Nm	2280	2470	2650
Nível de combustível	litros	740.0	740.0	740.0
Depósito AdBlue	litros	79.0	79.0	79.0
<b>Transmissão e TDP</b>				
Tipo de transmissão		TA400	TA400	TA400
Velocidades para a frente	km/h	0,02 a 60	0,02 a 60	0,02 a 60
Velocidades para trás	km/h	0,02 a 33	0,02 a 33	0,02 a 33
Velocidade máxima	km/h	60	60	60
Opção de TDP traseira	rpm	1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
Velocidade do motor a: 40 / 50 / 60 km/h	rpm	950/1200/1450	950/1200/1450	950/1200/1450
<b>Elevador e sistema hidráulico</b>				
Bomba de fluxo variável	l/min	220	220	220
Bomba de fluxo variável opção 1	l/min	220+210	220+210	220+210
Válvulas máximas (frente/trás) Power+	Número	1/6	1/6	1/6
Válvulas máximas (frente/trás) Profi Plus	Número	1/6	1/6	1/6
Volume máximo de óleo hidráulico disponível	litros	100	100	100
Válvulas de controle hidráulico traseira	l/min	140	140	140
Válvulas de controle hidráulico frontal (opcional)	l/min	120	120	120
Capacidade máxima de elevação do elevador traseiro (no acoplamento)	kg	13180	13180	13180
Elevação contínua do elevador traseiro (610 mm atrás do ponto de acoplamento)	kg	9979	9979	9979
Capacidade máxima de elevação do elevador dianteiro (no acoplamento) - opcional	kg	5688	5688	5688

		1044 Vario	1048 Vario	1052 Vario
<b>Pneus</b>				
Pneus dianteiros de série		VF 650/65R38 Dual	VF 650/65R38 Dual	VF 650/65R38 Dual
Pneus traseiros de série		VF 750/75R46 Dual	VF 750/75R46 Dual	VF 750/75R46 Dual
1. Pneus dianteiros opcionais		VF 710/60R38 Single	VF 710/60R38 Single	VF 710/60R38 Single
1. Pneus traseiros opcionais		VF 900/65R46 Single	VF 900/65R46 Single	VF 900/65R46 Single
2. Pneus dianteiros opcionais		VF 710/60R38 Single	VF 710/60R38 Single	VF 710/60R38 Single
2. Pneus traseiros opcionais		VF 480/95R54 Dual	VF 480/95R54 Dual	VF 480/95R54 Dual
<b>Características elétricas</b>				
Potência da bateria	Ah/V	180/12	180/12	180/12
Alternador	V/A	14/320	14/320	14/320
<b>Dimensões</b>				
Bitola dianteira pneus de série	mm	2100	2100	2100
Bitola traseira pneus de série	mm	2000	2000	2000
Largura total com pneus de série (dual)	mm	4630	4630	4630
Comprimento total	mm	6350	6350	6350
Altura total	mm	3550	3550	3550
Altura livre ao solo	mm	575	575	575
Distância entre eixos	mm	3300	3300	3300
Raio de giro (single)	m	14,4 m (710/60R38)	14,4 m (710/60R38)	14,4 m (710/60R38)
<b>Pesos</b>				
Trator base pneus single, depósitos cheios, sem condutor	kg	14000.0	14000.0	14000.0
Peso total máximo admissível	kg	24500.0	24500.0	24500.0
Peso total máximo admissível até 40 km/h	kg	24500.0	24500.0	24500.0
Peso total máximo admissível até 50 km/h	kg	21000.0	21000.0	21000.0
Peso total máximo admissível até 60 km/h	kg	18000.0	18000.0	18000.0
Carga máxima da barra de tração (estendida)	kg	4600	4600	4600
Carga máxima da barra de tração (recolhida)	kg	6000	6000	6000

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.