

FENDT

FENDT 800 VARIO Gen5

O NOVO INTEGRANTE
JÁ CHEGA COM O DNA
DA TECNOLOGIA FENDT



O **Fendt 800 Vario Gen5** entrega força máxima com baixo consumo de combustível. Suas tecnologias exclusivas de gestão de poeira e refrigeração fazem dele um trator robusto, desenvolvido para a agricultura tropical. Com o **FendtONE**, a máquina opera sempre conectada, garantindo mais precisão e facilidade na tomada de decisões. E o trabalho não para nem ao pôr do sol, graças aos **três níveis de conforto**, aliados à sua **iluminação revolucionária**.

Líderes produzem com Fendt.



Nova cabine X6 com iluminação 360°

A combinação entre iluminação **UltraVision** e **GroundVision** garante visibilidade total do implemento e da área de trabalho, mesmo nas operações mais exigentes.

Cabine premium com FendtONE - suspensão pneumática de cabine, caixa térmica e acento Super Confort. Mais conforto, mais controle e menos fadiga ao longo do dia.

Soluções inteligentes

Fendt Vario Guide: exclusivo sistema de piloto que possibilita a utilização de receptor PTx Trimble.

Fendt Connect: sistema de telemetria da Fendt para a gestão e o controle da frota onde e quando você quiser.

Automação e funções avançadas: como taxa variável, controle de seção, manobra de cabeceira automática, tráfego controlado CTF, assistente de contorno, entre outras.

Fendt Workgroup: Ccomunicação entre máquinas em tempo real.

Gestão de sujeira e poeira

Exclusiva **autolimpeza do filtro de ar** do motor com ar comprimido, mesmo durante a operação.

Sistema de **hélice hidráulica reversível** para limpeza da grade frontal.

Sistema de **limpeza passiva do filtro de ar** da cabine.

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

Motor AGCO Power CORE80 + DynamicPerformance

Fendt ID: tecnologia que entrega alto torque em baixas rotações - economia de combustível e longevidade dos componentes.

DynamicPerformance: potência inteligente quando você precisa. Com até 343 cv, o motor entrega potência extra de forma automática para consumidores auxiliares.

Transmissão VarioDrive

Tração integral com **transferência de torque inteligente** entre os eixos, para máxima eficiência de tração em qualquer condição.

Sem escalonamento de marchas: condução contínua e dinâmica em qualquer velocidade, de 0,02 a 50 km/h.

Menor raio de giro: O efeito pull-in turn reduz o raio de giro em até 10% em comparação com a tração integral convencional, permitindo manobras mais fáceis e precisas.

Sistema hidráulico até 385 l/min

Desempenho à altura dos implementos mais exigentes. Com **dupla bomba** e fluxo sob demanda, o sistema hidráulico garante respostas rápidas, eficiência energética e operação precisa em qualquer aplicação.

FENDT 800 VARIO Gen5

Repensado e desenvolvido do zero, o **Fendt 800 Vario Gen5** combina força operacional, eficiência máxima e conforto premium. Com tecnologia de ponta, alta capacidade de carga e desempenho confiável em qualquer aplicação, ele é muito mais do que um trator: é o parceiro certo para quem exige resultados todos os dias.



SUPLANTAR
O COMBO DO PLANTIO SUPERIOR.

Com o **Fendt 800 Vario Gen5**,

a operação com as plantadeiras

Fendt MOMENTUM ganha

ainda mais precisão,

rendimento e eficiência.

Conheça a **Suplantar**

e eleve o nível de

plantabilidade da

sua lavoura.



Líderes produzem com Fendt.

FENDT 800 VARIO Gen5

		829 Vario	832 Vario
Motor			
Potência nominal (ECE R 120)	cv	290	320
Potência máxima com DP (ECE R 120)	cv	313	343
Cilindrada	cm³	8.000	8.000
Torque máximo	Nm	1.550	1.680
Rotação nominal	rpm	1.700	1.700
Tanque de combustível	l	540	540
Tanque de AdBlue	l	65	65
Pós-tratamento de gases		DOC / DPF / SCR	DOC / DPF / SCR
Transmissão e TDP			
Transmissão		VarioDrive TA250	
Velocidade à frente	km/h	0,02 – 50	
Velocidade à ré	km/h	0,02 – 33	
TDP traseira (série)		540 / 540E / 1000 / 1000E	
TDP dianteira (opcional)	rpm	1.000	
Rotação do motor a 50 km/h	rpm	1.200	
Sistema hidráulico e levantes			
Vazão da bomba hidráulica	l/min	165	
Opção de bomba	l/min	220	
Opção de bomba dupla	l/min	165 + 220 (385)	
Volume máximo de óleo hidráulico	l	85,5	
Capacidade máx. levante traseiro	kg	11.600	
Capacidade contínua (OCDE – 610 mm)	kg	8.807	
Capacidade máx. levante dianteiro	kg	5.300	

		829 Vario	832 Vario
Sistema elétrico			
Bateria	Ah/V	180/12	
Alternador	V/A	14/250	
Pneus (configuração padrão)			
Pneus dianteiros (de série)		600/70R30 - S	480/70R34 - D
Pneus traseiros (de série)		710/70R42 - D	710/70R42 - D
Pneus dianteiros opcionais		650/60R34 - S	650/60R34 - S
Pneus traseiros opcionais		900/60R42 - S	900/60R42 - S
Dimensões			
Comprimento total	mm	5.650	
Entre-eixos	mm	3.020	
Altura livre do solo	mm	650	
Diâmetro de giro	m	11,35	
Largura com pneus de série	mm	4500	
Pesos			
Peso total máximo (40 / 50 km/h)	kg	17.500	
Capacidade de carga	t	Até 7,6	

FENDT

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.

Julho/2026