

FENDT

FENDT 900 VARIO

**POTÊNCIA E VERSATILIDADE
À PROVA DE QUALQUER TERRENO.**



Equipados com a melhor tecnologia agrícola do mundo, os tratores **Fendt 900 Vario** combinam robustez e versatilidade, levando ao campo não apenas força para encarar os desafios diários do produtor, mas também inteligência, economia e conectividade.

Líderes produzem com Fendt.



Mais facilidade no transporte e agilidade no dia a dia

Alta tecnologia, **eficiência e simplicidade na operação**.

Personalização dos controles de acordo com a atividade ou preferência.

Identificação dos botões por cores, mais facilidades para os operadores.

Telas interativas e personalizáveis no painel de instrumentos, apoio de braço e teto.

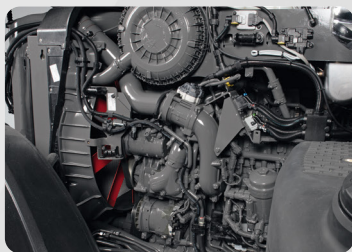


Soluções inteligentes

Fendt Vario Guide: exclusivo sistema que possibilita a utilização de marcas de receptor Novatel ou Trimble.

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

Sistema Auto TI e TI Headland: gestão e automação das manobras de cabeceira.



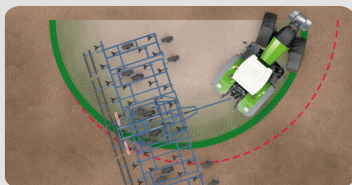
Conceito de operação em baixas rotações de motor

Faixa de trabalho entre 1100 e 1700 rpm, com torque máximo já disponível a 1100 rpm.

Transmissão e sistema hidráulico otimizados para **máximo desempenho**.

Baixo consumo de combustível e maior longevidade dos componentes.

Menor custo de manutenção.



Revolucionária transmissão VarioDrive

Transmissão CVT sem escalonamento de marchas: sempre a velocidade ideal para cada operação.

Exclusivo **sistema Pull-in-Turn:** transfere o torque para o eixo dianteiro do trator, reduzindo o raio de giro durantes as manobras.

Sistema **Fendt Torque Distribution:** interação entre os eixos em caso de patinagem.

Eficiência: **torque e potência** transmitidos ao solo **de forma otimizada e automática**.

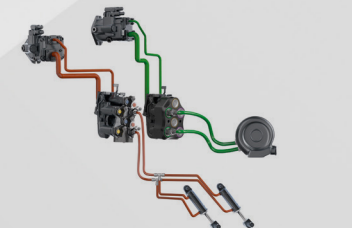


Gestão de sujeira e poeira

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

Sistema de **ventoinha reversível para limpeza** da grade frontal.

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



Vazão de óleo sem igual

Sistema composto de **2 bombas**, totalizando 430 L/min.

Preparado para atender os mais **diferentes e exigentes implementos**.

Temperatura de trabalho mais baixa e **otimização do implemento**, garantindo **maior rendimento da operação**.

FENDT 900 VARIO

Linha Fendt 900. Não importa o terreno, estar em um Fendt Vario é ter o controle total da situação. Seja um trator da série 900, eles entregam total eficiência, levando ao campo tudo o que o produtor precisa para enfrentar longas jornadas de trabalho com a confiabilidade e a resistência que as operações brasileiras exigem.



FENDT 900 VARIO

		936 Vario	939 Vario	942 Vario
Motor				
Potência nominal ECE R 120	kW/cv	261/355	283/385	305/415
Potência máxima ECE R 120	kW/cv	261/355	283/385	305/415
Potência constante ECE R 120	kW/cv	261/355	283/385	305/415
Número de cilindros	número	6	6	6
Diâmetro/curso do cilindro	mm	115/145	115/145	115/145
Cilindrada	cm³	9037	9037	9037
Velocidade nominal	rpm	1700	1700	1700
Torque máximo	Nm	1750	1850	1970
Tanque de combustível	litros	625.0	625.0	625.0
Tanque de Arla	litros	70.0	70.0	70.0
Intervalo de torque constante	rpm	1100-1400	1150-1400	1150-1350
Transmissão e TDF				
Tipo de transmissão		ML 400	ML 400	ML 400
Faixas de velocidade em movimento para frente	km/h	0,02-40	0,02-40	0,02-40
Faixas de velocidade em ré	km/h	0,02-33	0,02-33	0,02-33
Velocidade máxima	km/h	50	50	50
TDF traseira		540E/1000	540E/1000	540E/1000
TDF traseira opcional		1000/1000E	1000/1000E	1000/1000E
TDF dianteira opcional		1000	1000	1000
Sistema de Elevação e Sistema Hidráulico				
Bomba de fluxo variável	l/min	430	430	430
Pressão operacional/Pressão de controle	bar	200	200	200
Máx. válvulas (dianteira/central/traseira) Profi/Profi+	número	2/0/6	2/0/6	2/0/6
Máx. volume de óleo hidráulico disponível	litros	90	90	90
Capacidade máxima de elevação do elevador traseiro	kg	12410	12410	12410
Capacidade máxima de elevação do elevador dianteiro	kg	5584	5584	5584
Pneus				
Pneus dianteiros (de série)		650/60R34 - S	650/60R42 - D	650/65R34 - D
Pneus traseiros (de série)		710/75R42 - D	710/75R42 - D	750/70R44 - D
Primeira opção para pneus dianteiros		650/60R34 - S		650/60R34 - S
Primeira opção para pneus traseiros		710/75R42 - S		900/60R42 - S
Dimensões				
Largura total pneu single	mm	2680	2680	2760
Largura total com pneus de série	mm	4500	4600	4620
Altura total da cabine do operador com pneus padrão com Fendt Guide	mm	3417	3417	3425
Distância máxima ao solo	mm	578	578	603
Distância entre eixos	mm	3150	3150	3150
Pesos				
Peso sem carga (trator base com cabine - tanques cheios, sem operador)	kg	11400.0	11400.0	11780.0
Peso máximo total permitido até 40 km/h, aprovação específica do país necessária para exceção	kg	20000.0	20000.0	20000.0
Peso máximo total permitido até 50 km/h, aprovação específica do país necessária para exceção	kg	19000.0	19000.0	19000.0
Peso máximo total permitido até 60 km/h	kg	17000.0	17000.0	17000.0
Carga máxima de engate de reboque	kg	2000.0	2000.0	2000.0
Carga máxima admissível do eixo dianteiro	kg	8500.0	8500.0	8500.0
Carga máxima admissível no eixo dianteiro até 8 km/h	kg	9500.0	9500.0	9500.0
Carga máxima admissível no eixo traseiro (específico do país)	kg	11500.0	11500.0	11500.0

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