

# 700 VARIO

Médias operações,  
grandes resultados.

**FENDT**



Versões do Equipamento e Especificações Técnicas

Líderes produzem com Fendt.

# Versões do Equipamento

Série	■
Opcional	□

## Fendt 700 Vario Gen7 - Versões

726 Vario Gen7 26MR4MDTCAS	726 Vario Gen7 26MR4TKTCAT	728 Vario Gen7 28SR4MDNCAS	728 Vario Gen7 28SR4TJNCAT
Single	Dual	Single	Dual

Motor	726 Vario Gen7 26MR4MDTCAS	726 Vario Gen7 26MR4TKTCAT	728 Vario Gen7 28SR4MDNCAS	728 Vario Gen7 28SR4TJNCAT
Fendt ID - Conceito de alto torque e baixa rotação	■	■	■	■
Ventilador reversível	■	■	■	■
Pacote de pré-aquecimento (motor, transmissão, óleo hidráulico)	□	□	□	□
<b>Transmissão</b>				
VarioDrive com distribuição de torque variável entre o eixo dianteiro e traseiro	■	■	■	■
<b>Sistemas de Orientação</b>				
Pacote Básico do Sistema de Orientação	■	■	■	■
Automação de manobras de Cabeceira (TI Auto & TI Turn Assistant)	□	□	□	□
Padrão Trimble	■	■	□	□
Padrão NovAtel	□	□	■	■
<b>Soluções Agronômicas</b>				
Pacote Básico de soluções agronômicas	■	■	■	■
<b>Telemetria</b>				
Pacote Básico Telemetria	■	■	■	■
Smart Connect	■	■	■	■
<b>Controle da Máquina</b>				
Pacote Básico de Controle da Máquina	■	■	■	■
Controle de seção (Section Control)	□	□	□	□
Controle de Taxa Variável (Variable Rate Control)	□	□	□	□
Gerenciador de implementos Fendt (TIM)	□	□	□	□
Gerenciador de direção de implementos Fendt (TIM Steering)	□	□	□	□
<b>Operação Vario</b>				
Joystick multifuncional com controle de cruzeiro, memória de velocidade do motor, modos automáticos, controles para sistema hidráulico	■	■	■	■
Joystick 3L	□	□	□	□
Painel de instrumentos digital	□	□	□	□
Terminal de 12" com tela sensível ao toque e controle de teclas	■	■	■	■
Segundo terminal de 12" no teto	□	□	■	■
Direção sobreposta VarioActive (rápida)	■	■	■	■
Imobilizador	□	□	□	□
<b>Cabine</b>				
Suspensão pneumática de 3 pontos (Suspensão mecânica frontal e 2 bolsas de ar traseiras)	■	■	■	■
Assento Comfort, com suspensão pneumática	■	■	□	□
Assento Super Comfort, com suspensão pneumática	□	□	■	■
Assento Super Comfort titânio couro/DL elétrico	□	□	□	□
Assento Super Comfort Titânium / DL	□	□	□	□
Assento Super Comfort EvolutionUp DuMo / DL	□	□	□	□
Assento do passageiro Comfort	■	■	■	■
Coluna de direção ajustável em altura e inclinação	■	■	■	■
Caixa térmica e refrigeradora	□	□	□	□
Cortina traseira	□	□	□	□
Limpador dianteiro	□	□	□	□
Limpador dianteiro 300° / Limpador lateral 180°	■	■	■	■
Espelho retrovisor com espelho de ângulo grande (com ajuste mecânico)	□	□	□	□
Espelho retrovisor Conforto de ângulo grande com ajuste elétrico, aquecido e luz delimitadora*	■	■	■	■
Espelho Conforto telescópico: espelho retrovisor e de ângulo grande com ajuste elétrico, aquecido e luz delimitadora* e suporte do espelho retrátil e extensível	□	□	□	□
Câmera traseira	□	□	□	□
Câmera dianteira	□	□	□	□
Suporte para celular montado no terminal	■	■	■	■
Pacote infoentretenimento + sistema de som 4.1	□	□	□	□
Preparado para sistema de som + 2 autofalantes de série	■	■	■	■
4 conexões de câmeras	□	□	■	■
4 portas USB	■	■	■	■
Interruptor de chave geral	■	■	■	■
Farol alto e baixo	□	□	□	□
Farol alto e baixo LED	■	■	■	■

## Iluminação

Luzes auxiliares frontais	■	■	■	■
Luzes de trabalho pilar A	□	□	■	■
Luzes de trabalho pilar A no para-lama traseiro	□	□	■	■
Luzes de trabalho traseiras do teto / 2 pares	■	■	■	■
Luzes de trabalho do teto dianteiras / 2 pares	■	■	■	■
Luzes de trabalho no Capô	□	□	□	□
Luzes de trabalho no Capô LED	■	■	■	■
Grade frontal cromada	□	□	□	□

## Chassi

FSC Fendt Stability Control	■	■	■	■
Suspensão independente no eixo dianteiro	■	■	■	■
Sistema de frenagem pneumática de circuito duplo de alta velocidade 1 pedal	■	■	■	■
Sistema de frenagem pneumática de circuito duplo de alta velocidade 2 pedais	□	□	□	□
Freio de mão pneumático	■	■	■	■
Freio de mão eletropneumático (assistente de freio de mão)	□	□	□	□
Bloqueio automático do eixo de direção do reboque	□	□	□	□
Sistema de regulação da pressão dos pneus VarioGrip	□	□	□	□

## 4WD / Bloqueios de Diferencial

Tração inteligente nas 4 rodas	■	■	■	■
--------------------------------	---	---	---	---

## Levante Hidráulico

Elevador dianteiro Comfort de ação única com ajuste de posição e controles externos	□	□	□	□
Elevador dianteiro Comfort DA com controle de posição e liberação, controles externos	□	□	□	□
Elevador traseiro eletro-hidráulico SA (EHR), com controles externos	■	■	■	■
Elevador traseiro DA (EHR), com controles externos e válvula de alívio	□	□	□	□
Estabilizador lateral hidráulico	□	□	□	□

## Tomada de Força

Frontal: 1000 rpm	□	□	□	□
Traseiro: TDF com Flange 540/540E/1000/1000E rpm	■	■	■	■

## Sistema Hidráulico

Controle externo para válvula do controle remoto (VCR) na parte traseira	■	■	■	■
Bomba de pistão axial com sistema load sensing (165 l/min)	□	□	□	□
Bomba de pistão axial com sistema load sensing (220 l/min)	■	■	■	■
Conexões Power Beyond	■	■	■	■
Conexões Power Beyond FFC	□	□	□	□
Retorno dianteiro	□	□	□	□
Conexões hidráulicas face plana (FFC)	□	□	□	□
Válvulas hidráulicas traseiras com acoplamento sob pressão	■	■	■	■
4 Válvulas do controle remoto (VCRs)	■	■	□	□
5 Válvulas do controle remoto (VCRs)	□	□	■	■

## Equipamento Adicional

Barra de tração CAT IV	■	■	■	■
Lastro Comfort para peso frontal 1800 kg	■	■	■	■
Pesos rodas traseiras 1000 kg (2x)	■	■	■	■
Pesos rodas traseiras 600 kg (2x)	□	□	□	□
Caixa de ferramentas	□	□	■	■
Estrutura de engate rápido levante traseiro	□	□	■	■
Sensor radar	■	■	■	■

## Pneus

Pneus dianteiros (de série)	600/70R30	600/70R30	600/70R30	600/70R30
Pneus traseiros (de série)	800/70R38 (single)	650/75R42 (dual)	800/70R38 (single)	710/70R42 (dual)

# Especificações Técnicas

726 Vario      728 Vario

## Motor

Potência nominal ECE R 120	kW/cv	193/262	
Potência máxima ECE R 120	kW/cv	193/262	206/283
Potência máxima com DP ECE R 120	kW/cv		223/303
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	7527	7527
Velocidade Nominal	rpm	1700	1700
Torque máximo a 1300 rpm	Nm	1318	1450
Tanque de combustível	litros	450.0	450.0
Tanque Arla 32	litros	48.0	48.0
Pós-tratamento dos gases de escape		DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR

## Transmissão e TDF

Tipo de transmissão		TA 190	TA 190
Níveis de velocidades para frente	km/h	0,02 - 60	0,02 - 60
Níveis de velocidades para trás	km/h	0,02 - 33	0,02 - 33
TDF traseira		540/540E/ 1000/1000 E	540/540E/ 1000/1000 E
TDF Dianteira opcional		1000	1000

## Elevador e sistema hidráulico

Bomba de fluxo variável	l/min	220	220
Max. Válvulas de controle remoto	Número	4	5
Volume máximo de óleo hidráulico disponível	litros	80	80
Capacidade máxima de elevação no elevador traseiro	kg	10800	10800
Capacidade máxima de elevação no elevador dianteiro	kg	5196	5196

## Sistema Elétrico

Bateria	Ah/V	180/12	180/12
Alternador	V/A	14/240	14/240

## Pneus

Pneus dianteiros (de série)		600/70R30	600/70R30
Pneus traseiros duplos (de série)		650/75R42	710/70R42 (dual)
1. Pneus traseiros opcionais		800/70R38	800/70R38

## Dimensões

Bitola dianteira (pneus de série)	mm	2000	2000
Bitola traseira (pneus de série)	mm	2000	2000
Largura total com pneus de série	mm	2650	2650
Comprimento total	mm	5516	5516
Altura total da cabine com pneus de série com VarioGuide	mm	3332	3332
Altura livre ao solo	mm	570	570
Distância entre eixos	mm	2900	2900

## Pesos

Peso em vazio (trator de base - depósitos cheios, sem condutor)	kg	8750	8750
Peso Operacional (incl. acessórios comuns - +/- 5%)	kg	9200 - 9650	9200 - 9650
Peso total máximo admissível	kg	15000	15000
Peso total máximo admissível até 50 km/h dependendo da homologação nacional	kg	15000	15000

