

FENDT

Fendt 700 Vario





Fendt 700 Vario– o perfeccionista.

É a pedra angular por trás de toda a inovação da Fendt: pegar em algo excelente e melhorar. Não é por acaso que o Fendt 700 Vario é uma das séries de tratores mais populares há anos. A sua combinação de força, agilidade, funcionalidade e conforto faz dele um parceiro fiável. Agora, a filosofia de operação do FendtONE, que consiste numa nova estação de trabalho do operador e na plataforma FendtONE, estabelece padrões ainda mais elevados.



Perfeito para todos os tipos de trabalho.

Este versátil trator, com potências entre os 144 e os 237 CV, é o seu parceiro perfeito para todas as operações - desde operações forrageiras, a transportes dinâmicos, passando por lavouras pesadas e prestação de serviços.

Motor	714 Vario	716 Vario	718 Vario	720 Vario	722 Vario	724 Vario	
Potência nominal ECE R 120	kW/cv	106/144	120/163	133/181	148/201	163/222	174/237

Transforme a sua rotina de trabalho em perfeição.
O novo 700 Vario tem tudo - força, agilidade, precisão, fiabilidade, funcionalidade e conforto.

- Segmento de potência 144 a 237 cv
- Suspensão do eixo dianteiro auto-nivelante
- Elevador dianteiro com controlo de alívio de esforço
- 3. válvula do carregador frontal, permitindo que três funções sejam usadas simultaneamente
- Modo de pedal TMS que ajusta a desaceleração detetando a tração
- Bloqueio automático do eixo direcional do reboque
- Bloqueios do diferencial 100% à frente e atrás
- Elevada capacidade de levantamento de 10.360 daN
- Peso total admissível de 14 t
- Elevada carga útil de até 6.200 kg
- Bomba load-sensing com 109 l/min de série, e opcionalmente 152 l/min ou 193 l/min.
- TDF traseira de 4 velocidades
- TDF 1000E económica
- Tomada ISOBUS na parte frontal e traseira



Tornando o bom ainda melhor.

A nova estação de trabalho do operador é o melhor espaço para mais funcionalidade, personalização e ergonomia.

- Novo apoio-braços com elementos familiares da Fendt
- Incorpora até 3 opções de exibição:
 - Painel digital
 - Terminal de 12" no apoio-braços
 - Terminal adicional retrai para o revestimento do tejadilho
- Personalize os seus terminais
- Novo joystick multifuncional com ainda mais funções
- Atribuição flexível de teclas com o Individual Operation Manager (IOM)
- Codificação lógica de cores
- Pacote de informação e entretenimento
- Sistema de som Premium
- Nova filosofia operacional transversal FendtONE
- 4 portas USB no apoio-braços

Torne-se num perfeccionista.
Com o Fendt 700 Vario.

MOTOR E CAIXA DE VELOCIDADES

Para a operação mais avançada.

Potência e fiabilidade

O testado e demonstrado motor Deutz de 6 cilindros no Fendt 700 Vario proporciona 144 a 237 CV com uma velocidade máxima de 50 km/h. Com uma cilindrada de 6,1 litros, 4 válvulas por cilindro e injeções common rail, o motor disponibiliza uma experiência de condução de elevado binário. O trator compacto de elevada potência está desenhado para máximo desempenho e capacidade de carga. O motor e a transmissão estão em sintonia perfeita para uma elevada eficiência geral.

Transmissão contínua com a comprovada caixa de velocidades Vario

A caixa de velocidades Vario proporciona uma condução contínua desde 0,02 km/h até uma velocidade máxima de 50 km/h. O ajuste de velocidade continuamente variável otimiza o uso do motor. O Sistema de Gestão do Trator (TMS) também o torna particularmente eficiente em termos de combustível. O TMS controla o motor e a transmissão para que estejam sempre a trabalhar no seu ótimo económico. Só tem de ajustar a velocidade.

Controlo automático de carga máxima 2.0

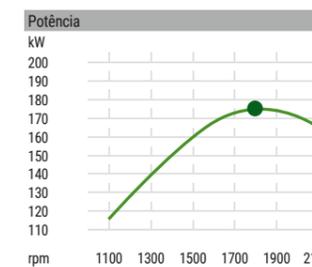
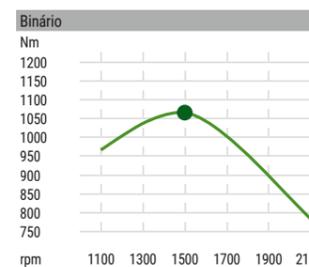
Caraterísticas como o controlo automático de potência máxima 2.0 reduzem ainda mais o consumo de combustível, com o motor sempre a funcionar no seu regime ideal. O controlo de carga máxima estabelece até que ponto o regime do motor pode cair sob carga antes que a transmissão mude. Ajusta de acordo com a carga do motor - ou com a velocidade desejada se o TMS ou o cruise control estiverem ativados.

Boas razões para conduzir um Vario

- Altamente económico, ajustando automaticamente a transmissão e o motor (TMS) de acordo com a carga
- Controlos automatizados com função cruise control e controlo de carga máxima 2.0
- Arranque contínuo e isento de solavancos
- Comutação totalmente isenta de avanços e inversões uma vez que a bomba hidráulica oscila
- A substituição de óleo da transmissão é necessária apenas a cada 2.000 horas de operação
- Evita a contaminação do óleo devido ao fornecimento de óleos em separado da transmissão e do sistema hidráulico
- E muito mais



A Stage V é atingida graças à recirculação externa dos gases de escape, à tecnologia SCR e aos filtros de partículas diesel. A recirculação externa dos gases de escape reduz os óxidos de azoto (NO_x) mesmo antes de atingir o tubo de escape, de modo que o AdBlue é usado com moderação.



O modelo topo de gama - o Fendt 724 Vario - alcança o seu binário máximo de 1.072 Nm a apenas 1.500 rpm.

A transmissão Fendt Vario é uma transmissão de divisão de potência hidrostática-mecânica. Com uma velocidade cada vez maior, a proporção de energia mecânica transmitida através do conjunto de engrenagens planetárias aumenta. Os hidróstatos podem ser deslocados a 45° e têm uma elevada pressão de funcionamento de 550 bar no máximo - isto garante uma eficiência excepcional.



TDF, ELEVADOR E SISTEMA HIDRÁULICO

Flexível para todos os tipos de trabalho.

TDF: desempenho quando precisar

As seguintes velocidades TDF estão disponíveis para o Fendt 700 Vario:

- Eixo TDF traseiro: 540/540E/1000/1000E
- TDF opcional dianteira: 1000

A eficiência é particularmente alta devido ao acionamento quase direto desde a cambota até ao eixo TDF. A proteção contra sobrecarga também evita que o motor pare repentinamente com cargas de impacto extremas no eixo da TDF.

Potente na parte frontal e traseira

Com uma capacidade de elevação de 10.360 daN, o elevador dianteiro do Fendt 700 Vario está idealmente equipado para uma variedade de aplicações. O sistema estabilizador das carga de impacto ativo promete o melhor conforto de condução, mesmo com acessórios pesados. Várias configurações estão disponíveis à frente: desde um suporte de lastro confortável até ao elevador confortável com cilindros de duplo efeito, controlo de posição e alívio de carga. Com o alívio de carga, pode trabalhar com os seus implementos durante mais tempo. Um sensor de posição também detecta solavancos no solo.

Sistema hidráulico para todos os trabalhos

Dependendo da configuração, o Fendt 700 Vario oferece uma bomba load-sensing de série com capacidade de caudal de 109, 152 ou 193 l/min. Com 64 litros, fornece um elevado volume de óleo extraível para atender grandes consumidores. O Fendt 700 Vario possui uma função de pré-aquecimento de óleo hidráulico para colocar o sistema hidráulico na sua capacidade total mais rapidamente, mesmo em clima frio. A caixa de engrenagens e o óleo hidráulico têm os seus próprios depósitos para impedir misturas. Até 4 válvulas de duplo efeito estão disponíveis nas configurações Power e Power+. Profi e Profi+ têm um máximo de 5 válvulas de duplo efeito na traseira e um máximo de 2 válvulas de duplo efeito à frente. O caudal de até 100 l/min pode ser ajustado individualmente no terminal para cada válvula. As válvulas hidráulicas de ambos os lados podem ser acopladas sob pressão através dos acoplamentos DCUP e CUP.



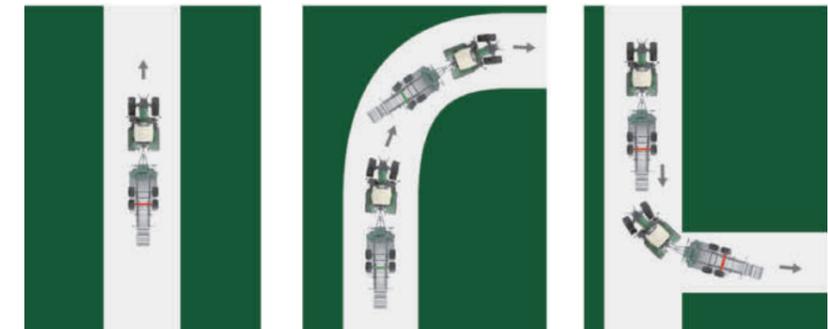
Elevador dianteiro com controlo de alívio de esforço

Com este elevador intuitivo com controlo de posição e alívio de carga, pode transferir parte do peso do implemento para o eixo dianteiro. Ajuste o grau de alívio de carga com uma válvula especial de duplo efeito do elevador frontal.

Isto garante a condução segura do trator e que o implemento montado à frente só aplique a pressão necessária para o trabalho que está a fazer.

Bloqueio automático do eixo da direção

O bloqueio automático opcional do eixo de direção desbloqueia automaticamente o eixo auto-direcional em reboques dentro de um intervalo de velocidade definido. Em troços retos, o eixo auto-direcional rígido garante uma circulação estável. Os operadores não precisam de bloquear o eixo auto-direcional manualmente fora da gama de velocidades pré-selecionada e ao inverter o sentido.



Controlos externos

Usando os controlos dos dois lados do guarda-lamas, pode acionar a TDF, o engate traseiro e uma unidade de controlo à sua escolha ao arrancar o trator.

CARREGADOR FRONTAL FENDT CARGO

Combinação imbatível.



O pára-brisas curvo da cabine VisioPlus oferece um ângulo de visão de 77°.

Perfeitamente afinado

Coloque o seu Fendt 700 Vario a trabalhar com o carregador frontal Fendt Cargo e terá uma equipa perfeita. A cabine VisioPlus e o capô fino e baixo prometem a melhor visão desobstruída de 77°. O pára-brisas da cabine curva-se para o tejadilho para uma visão desobstruída do carregador frontal levantado. A curvatura integrada também significa que qualquer material desliza.

O Cargo possui cinemática em Z para a melhor condução paralela. Isto mantém os implementos na mesma posição em toda a altura de elevação. Como os designs do carregador frontal e do trator foram especialmente adaptados entre si, todos os trabalhos de manutenção pode ser realizado enquanto o carregador frontal está montado.

Conceito operacional totalmente integrado

Os controlos do Fendt Cargo estão perfeitamente integrados no Fendt 700 Vario. Dependendo da configuração, pode escolher entre uma alavanca monocomando em cruz ou o joystick 3L como controlador do carregador frontal. Agora existe um botão de inversão no novo joystick de 3L, para que já não precise de esticar o braço para mudar de direção.

3. Válvula do carregador frontal para mais opções

Com a terceira válvula dos carregadores frontais da Fendt Cargo, pode executar até 3 funções ao mesmo tempo. Isso ajuda ao usar forquilhas para fardos redondos, por exemplo. Desça o carregador frontal, estenda as forquilhas de fardos e abra-os ao mesmo tempo.

Carregamento de precisão com o CargoProfi*

O CargoProfi proporciona funções adicionais. Trabalhe com uma variedade de configurações com a ajuda de sensores especiais de medição e inclinação, bem como uma calculadora de trabalho. Os recursos CargoProfi incluem uma função de pesagem que pode ser usada para registar cargas como uma unidade ou peso total. Pode ler os dados no terminal ou mostrá-los no seu próprio ecrã no painel. Há também uma função vibratória para sacudir todo o material sólido do balde. E para material solto, as perdas causadas por gotejamento são minimizadas através do amortecimento da posição final. A altura de elevação e o ângulo de inclinação podem ser limitados pelo operador e guardados como posições programadas.

*disponível para os modelos de carregadores frontais 5X/85 e 5X/90 Disponível desde o início de 2021



Joystick 3L: O trabalho com carregador frontal nunca foi tão fácil

Com o joystick 3L, tem todas as funções do carregador frontal num só lugar. O botão de inversão de marcha está logo ali, portanto não há alcance para outros painéis de controlo. Juntamente com um carregador frontal Fendt que possui uma terceira válvula, pode controlar três funções, algo sem precedentes, ao mesmo tempo.

Sistema de condução sobreposta VarioActive

Manobre de forma rápida com o sistema de direção VarioActive: Apenas uma volta do volante atinge um ângulo de direção completo. O VarioActive é um verdadeiro bônus em conforto, especialmente para trabalhos com carregadores frontais, mas também em cabeceiras e em terrenos apertados.



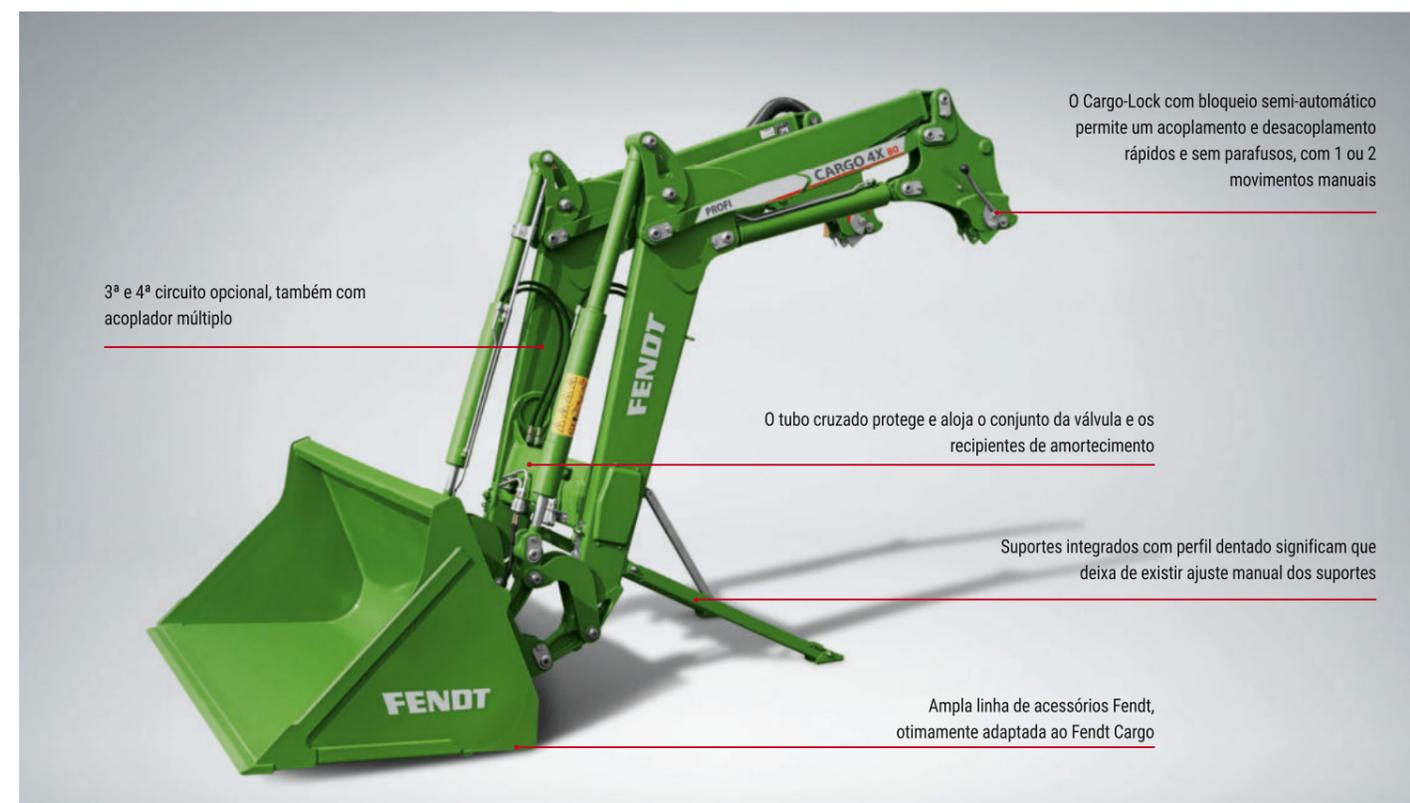
Carregador frontal sem sistema de amortecimento

As cargas de impacto são transmitidas ao trator.



Carregador frontal com sistema de amortecimento

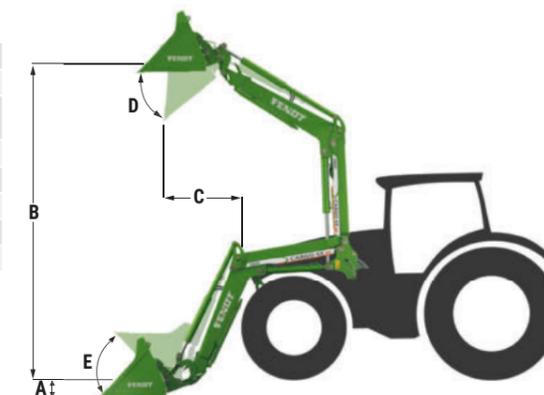
Os reservatórios de pressão de gás atuam como amortecedores e evitam que as vibrações sejam transmitidas ao corpo do trator. O sistema de amortecimento integrado, juntamente com o eixo dianteiro e a suspensão da cabine, oferecem um conforto de condução superior.



Carregador frontal Fendt Cargo

			4X/85 ²	5X/85 ¹	5X/90 ¹
A	Profundidade de escavação (dependendo dos pneus)	mm	130	250	250
B	Altura de escavação (dependendo dos pneus)	mm	4150	4460	4460
C	Largura de deposição à altura de 3,5 m (dependendo dos pneus)	mm	1610	1910	1910
C	Largura de escavação (dependendo dos pneus)	mm	980	1080	1080
D	Ângulo de descarga	graus	55	55	55
E	Ângulo de reversão	graus	48	48	48
	Capacidade de elevação contínua	daN	2600	2600	2950
	Capacidade máxima de elevação	daN	3000	3000	3460

¹ Mesmos valores aplicados a Fendt CargoProfi
² Fendt 700 Vario (até um pneu máx. Ø 1450 mm)



CABINE COM ESTAÇÃO DE TRABALHO DO OPERADOR FENDTONE

Um local de trabalho que o faz sentir-se em casa.



Terminal de teto retrátil

O terminal de teto de 12" recolhe-se até metade do revestimento de teto. Aplicações como o ar condicionado ou o sistema de informação e lazer ainda são mostradas na metade inferior visível do terminal.

Pegue em algo ótimo e melhore

A nova estação de trabalho do operador FendtONE é marcada pela sua funcionalidade, opções de personalização e ergonomia, sem perder nenhum do controlo que espera da Fendt.

Mais opções de controlo

- Novo joystick ergonómico multifunções - mais botões prontos para serem atribuídos (incluindo ISOBUS)
- Botões prontos para serem atribuídos no apoio-braços
- Não são necessários controlos extra (terminais externos, joysticks)

Operação simples

- Todos os seus controlos estão num único lugar - não é necessário alcançar entre a cabine, o apoio-braços e o revestimento do tejadilho.
- Estrutura de menu plana no terminal para que possa encontrar facilmente os recursos
- Os vários grupos de funções são codificados por cores, por exemplo, laranja para as funções do trem de potência ou da engrenagem, azul para funções hidráulicas e de elevação, etc.

Os controlos são personalizáveis

Tem a opção de atribuir funções livremente a controlos específicos. Nunca antes o local de trabalho viu este nível de individualização para diferentes operadores. Pode atribuir controlos para:

- Funções do trator
- Funções ISOBUS
- Funções TeachIn pela primeira vez.

Um conceito inteligente de cores também ajuda o operador a manter-se alinhado com o seguinte: Os botões mostram a cor do grupo de funções ao qual estão atribuídos. Guarde as configurações nos perfis de utilizador para pesquisa rápida. Também pode adaptar as áreas de exibição, incluindo a organização das páginas dos terminais.

Mais funções de exibição

Assim como o novo terminal standard de 12" no apoio-braços, o painel grande de 10" agora também é digital. O facto genial é que, além dos dados de estradas em conformidade com a regulamentação, também pode visualizar informações relacionadas com a máquina enquanto estiver em campo. Para um espaço de exibição extra, use o terminal de teto de 12".

Pacote de infoentretenimento com sistema de som

Quatro colunas de última geração e um subwoofer oferecem qualidade de som superior na cabine. Desfrute da reprodução de som do seu smartphone via USB, AUX-IN e Bluetooth. FM/AM/DAB+/HD e duas antenas com busca de canal permanente também garantem a melhor recepção de rádio. Faça chamadas telefónicas com o fantástico kit mãos-livres de qualidade: Um total de 8 microfones embutidos no forro garante a acústica perfeita, captando a sua voz sempre. Os controlos estão no terminal ou no apoio-braços.



FENDT 700 VARIO

Levando a facilidade de uso a um nível totalmente novo.

Alavanca monocomando em cruz / Joystick 3L

Existe uma alavanca monocomando em cruz ou um joystick 3L para controlar a 3ª e a 4ª unidades de controlo hidráulicas, bem como o carregador frontal, dependendo da configuração. Juntamente com um carregador frontal Fendt que possui uma terceira válvula, pode usar o joystick 3L para controlar três funções, algo sem precedentes, ao mesmo tempo. Com o botão de inversão adicional, mudar de direção é uma experiência suave e confortável.

Terminal de 12"

Até 6 ecrãs livremente configuráveis são mostrados no terminal de série de 12".

Controlo Infotainment: Volume/mudo

Controlo Aircon

Pushdial

Use o pushdial para usar manualmente os terminais em vez de usar o controlo tátil. Também pode alternar entre os terminais. Existem teclas de atalho para navegação rápida.

Controlo do elevador dianteiro/traseiro

Controlo de função de engrenagem

Botões personalizáveis

Os botões estão prontos para serem atribuídos, para que possa adaptar o seu Fendt 700 Vario para se adequar ao seu trabalho e ter as ações mais comuns exatamente onde precisar. Um sistema inteligente de luzes fornece um lembrete visual das funções que foram reatribuídas para outros botões. Isso significa que pode encontrar rapidamente o seu caminho sem erros do utilizador.

Atribua as funções que desejar (configuração básica: controlo de válvula hidráulica)

FENDT 700 VARIO

Gamas de equipamento.

Para o melhor posto de trabalho para atender às suas necessidades, temos quatro variantes de equipamentos diferentes para escolher:

Power, Power+, Profi, Profi+

Escolha desde Setting 1 ou Setting 2:



Power Setting 1

- Sem alavanca monocomando em cruz
- Um par basculante (módulo linear) para controlar as válvulas hidráulicas



Power+ Setting 1

- Alavanca monocomando em cruz
- Um par basculante (módulo linear) para controlar as válvulas hidráulicas



Profi Setting 1/ Profi+ Setting 1

- Alavanca monocomando em cruz
- Quatro botões táteis para controlar as válvulas hidráulicas



Power Setting 2

- Alavanca monocomando em cruz
- Sem par basculante (módulo linear) para controlar as válvulas hidráulicas



Power+ Setting 2

- Joystick 3L
- Um par basculante (módulo linear) para controlar as válvulas hidráulicas



Profi Setting 2/ Profi+ Setting 2

- Joystick 3L
- Quatro botões táteis para controlar as válvulas hidráulicas

FendtONE

Conectando perfeitamente escritório e máquina.



Sempre que compre um produto ou serviço com o logotipo Fuse, pode usufruir de conectividade e garantia abertas garantidas nas nossas principais marcas e nos produtos de outros fabricantes. Para saber mais, vá para www.FuseSmartFarming.com

Filosofia operacional consistente e intuitiva
Pela primeira vez, a nova plataforma FendtONE funde as suas máquinas e o seu escritório numa unidade de controlo. O FendtONE combina a operação familiar do trator com o terminal para planear ou controlar tarefas que, classicamente, ocorreriam no escritório. Pode agendar dados e pedidos de campo no seu computador ou dispositivo inteligente onde quer que esteja e enviá-los para a sua máquina. Verá o mesmo ecrã na cabine do operador (a bordo) que no escritório ou em movimento (fora da cabine). O FendtONE ajuda-o a cumprir os requisitos da documentação legal e otimiza todos os seus processos de trabalho.

Visão geral das vantagens práticas:

- Operação intuitiva e uniforme (mesmos botões no mesmo lugar e com os mesmos ícones)
- Manutenção centralizada de dados (dados de campo, máquinas, etc.)
- Envie dados facilmente para o terminal da máquina e vice-versa - sempre e aquilo que quiser
- Sistema aberto e independente do fornecedor, com a opção de gerir frotas mistas
- A pertença dos dados fica sempre com o cliente

A contraparte da nova estação de trabalho do operador no trator (a bordo) é a plataforma FendtONE do lado externo*. Pode aceder a essa aplicação modular em www.fendt.one no seu escritório ou numa aplicação no seu dispositivo móvel. Com o FendtONE Offboard, pode gerir dados de campo, pedidos e máquinas e organizar a sua equipa. A lógica de operação é a mesma do terminal do trator. O mesmo gestor de visão geral está lá para ajudá-lo a adaptar a página inicial às suas necessidades individuais.

OFFBOARD



Use-o onde quer que esteja e em qualquer dispositivo (tablet, telemóvel, PC)

A transferência contínua de dados torna possível gerir rotas ou criar pedidos a partir de qualquer local.



ONBOARD

Na máquina (terminal)

Pronto para o futuro com o novo terminal de 12"! Para mais espaço de exibição, integração e flexibilidade.

Use o FendtONE Offboard em conjunto com o agrirouter

O interface entre o FendtONE Offboard e o agrirouter expande as suas opções. No futuro, também poderá mapear frotas mistas* no FendtONE e usá-las na gestão de pedidos. Também pode conectar outras soluções de software agrícola* à aplicação FendtONE Offboard. Use o FendtONE inicialmente como uma introdução fácil à documentação específica do trabalho e depois transfira dados do FendtONE para sistemas avançados de gestão de explorações para processamento adicional.

*Desde que o fabricante de máquinas ou softwares agrícolas esteja registado no agrirouter. Para saber mais, vá para www.my-agrirouter.com



Adaptado às suas necessidades

Módulo Fendt Smart Farming	Opcional
Pacote básico sistema de condução • Equipa o trator para condução na linha e aplicação do Guia Fendt	• Escolha de diferentes recetores (NovAtel ou Trimble) • Fendt Contour Assistant • Fendt TI • Fendt TI Headland (Fendt TI Auto) *
Pacote básico agronomia • Inclui as aplicações TaskDoc e Fendt Task Manager • Crie pedidos e relatórios de acompanhamento na máquina • Visão geral completa dos trabalhos concluídos	• NEXT Machine Management • agrirouter
Pacote Básico Telemetria • Para a melhor análise e gestão opcional de frota • Use o Fendt Connect para exibir e armazenar dados como posição da máquina, consumo de combustível, códigos de velocidade e erro • Armazenamento para avaliar os processos de trabalho e as condições da máquina • Os dados são enviados pela rede móvel, para que possa verificar os dados da máquina onde quer que esteja	
Pacote básico controlo da máquina • Pré-requisito para funções ISOBUS adicionais • Controlo simples e intuitivo de implementos ISOBUS com interface padronizada entre fornecedores conforme a norma ISO 11783 • O terminal e o implemento do trator são conectados por uma tomada na parte traseira (e à frente, se aplicável)	• Fendt SectionControl (SC) • Fendt VariableRateControl (VRC)

*Inicialmente equipando o Fendt TI Auto



Escolha a partir de 4 módulos

No campo da agricultura inteligente, a Fendt oferece uma ampla gama de produtos para o ajudar a usar a sua máquina com ainda mais propósito e ao mesmo tempo trabalhar com mais conforto. Estão disponíveis um total de 4 módulos, que pode seleccionar conforme necessário:

Sistema de Condução - Agronomia - Telemetria - Controlo de Máquinas

Cada módulo inclui um pacote básico das aplicações de inicialização necessárias. Também pode estender os módulos com extras opcionais.

Sistema de Condução

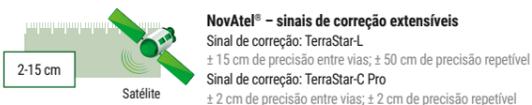
Para quem prefere precisão.

Pode configurar o sistema de condução Fendt para atender às suas necessidades. Equipe o seu sistema com um recetor de satélite NovAtel ou Trimble. Dependendo do seu trabalho e dos requisitos individuais, pode escolher entre sinais de correção com diferentes níveis de precisão.

Recetor NovAtel®



NovAtel® Standard
Sinal de correção: SBAS (EGNOS & WAAS)
± 15-30 cm de precisão entre vias; ± 150 cm de precisão repetível



NovAtel® – sinais de correção extensíveis
Sinal de correção: TerraStar-L
± 15 cm de precisão entre vias; ± 50 cm de precisão repetível
Sinal de correção: TerraStar-C Pro
± 2 cm de precisão entre vias; ± 2 cm de precisão repetível

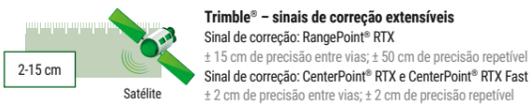


RTK
Sinal de correção: RTK
± 2 cm de precisão entre vias; ± 2 cm de precisão repetível
Rede móvel/rádio

Recetor Trimble®



Trimble® Standard
Sinal de correção: SBAS (Egnos & Waas)
± 15-30 cm de precisão entre vias; ± 150 cm de precisão repetível



Trimble® – sinais de correção extensíveis
Sinal de correção: RangePoint® RTX
± 15 cm de precisão entre vias; ± 50 cm de precisão repetível
Sinal de correção: CenterPoint® RTX e CenterPoint® RTX Fast
± 2 cm de precisão entre vias; ± 2 cm de precisão repetível



RTK
Sinal de correção: RTK
± 2 cm de precisão entre vias; ± 2 cm de precisão repetível
Rede móvel/rádio

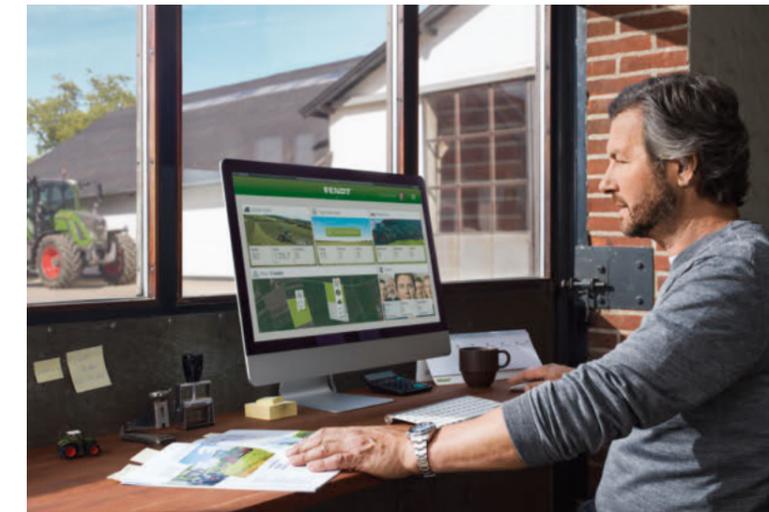
Como os recetores são instalados sob o teto, estão totalmente protegidos contra roubo, intempéries e danos.

Dois fatores principais são decisivos para a agricultura:

- Precisão faixa a faixa: Mostra a precisão dos contactos de uma faixa para a seguinte
- Precisão repetível: Especifica com que precisão pode repetir uma via ou limite de campo existente do ano anterior.

Agronomia

Economize tempo no escritório.



Sistema de gestão de cabeceiras FendtTI

Guarde os processos recorrentes e ative-os quando quiser:

- Crie a melhor sequência de processamento manualmente quando parado, ou grave e salve-a enquanto conduz
- Ative a sua sequência de trabalho definida com o pressionar de um botão
- Fendt TI em combinação com Fendt Guide (Fendt TI Auto): Introduzir automaticamente todas as etapas gravadas na cabeceira com deteção de posição

Fendt Guide Contour Assistant

O Software Assistente Vario Guide Contour acrescenta Segmentos de Contorno e Vias Simples aos tipos de vias existentes.

Rotas de Segmentos de Contorno

Pode usar a rota de Segmentos de Contorno para registar cada segmento e via numa circunavegação única do campo ou aplicá-los diretamente a partir do limite de campo existente.

- Não há necessidade de registar diferentes rotas para editar secções diferentes do campo
- Não é necessário alternar manualmente entre as rotas enquanto trabalha no campo
- Resumo de todas as faixas relevantes para uma unidade
- O Contour Assistant deteta automaticamente a via certa

Rota Single Track

Use Single Track para registar uma via quase infinita com um contorno aberto

- Ideal para proteção de plantas, uma vez que pode registar uma única via e aplicá-la em todo o campo.

Fendt TaskDoc: Evite toda a papelada

Com o sistema de documentação orientado para pedidos Fendt TaskDoc, o seu trator recolhe todos os dados necessários enquanto trabalha. Pode transferir os dados como um arquivo padronizado para um mapa de campo - através de uma pendrive, Bluetooth ou sem fios através da rede móvel.

Gestão simples de pedidos: Fendt Task Manager

Se a sua máquina estiver equipada com o pacote básico de agronomia, poderá criar pedidos em movimento ou no escritório em apenas alguns cliques e enviá-los sem fios para a máquina. Os trabalhos concluídos podem ser devolvidos da máquina para a aplicação FendtONE Offboard. A partir daí, um relatório de trabalho mostra mais detalhes, incluindo quais os campos que foram trabalhados e os volumes de saída. A visualização do mapa também fornece uma visão geral dos parâmetros selecionados.

Controlo da Máquina

Interação perfeita do trator e do acessório.



Interfaces ISOBUS

O Fendt 700 Vario possui uma tomada ISOBUS na frente e na traseira.

Com SectionControl

Contactos limpos, mesmo em campos seccionados desajeitadamente.



Não há necessidade de um terminal ISOBUS externo

O terminal de teto adicional de 12" oferece mais espaço para exibição. Pode mostrar os seus dados de conexão ISOBUS no terminal do teto, por exemplo, enquanto o terminal no apoio-braços mostra a orientação da faixa. Terminais externos deixam de ser necessários.

O Fendt ISOBUS é um interface plug & play padronizado entre o trator e o acessório: Simplesmente conecte a ficha ISOBUS à tomada ISOBUS, e o ecrã de controlo do acessório aparece no terminal.

Precisão Pinpoint: Fendt SectionControl

SectionControl (SC) proporciona um controlo de secção automática para implementos ISOBUS. O Fendt SectionControl suporta até 36 larguras parciais. O padrão ISOBUS promete manipulação intuitiva: O ecrã de controlo aparece automaticamente no terminal quando conecta a ficha ISOBUS à tomada. Tudo o que precisa de fazer é acionar um botão para iniciar.

Como beneficiar do Fendt SectionControl

- Economia de até 15% em recursos, evitando sobreposições indesejadas
- Reduz a ameaça de doenças, pragas e ervas daninhas, evitando culturas excessivamente densas e secções perdidas
- Menos esforço para o operador, para que ele possa concentrar-se totalmente na monitorização do implemento

- Melhora a qualidade do trabalho com contacto limpo na cabeceira
- Modo de cabeceira: Opção para trabalhar primeiro o campo interno, depois a cabeceira

Faça pleno uso do potencial do seu trator:

Fendt VariableRateControl

VariableRateControl controla o volume de saída de inputs (sementes, pesticidas, fertilizantes) para cada subsecção de campo. Para beneficiar dessa solução inteligente, precisa do Fendt TaskDoc e de uma licença padrão ISOBUS TC-GEO.

As vantagens do Fendt VariableRateControl

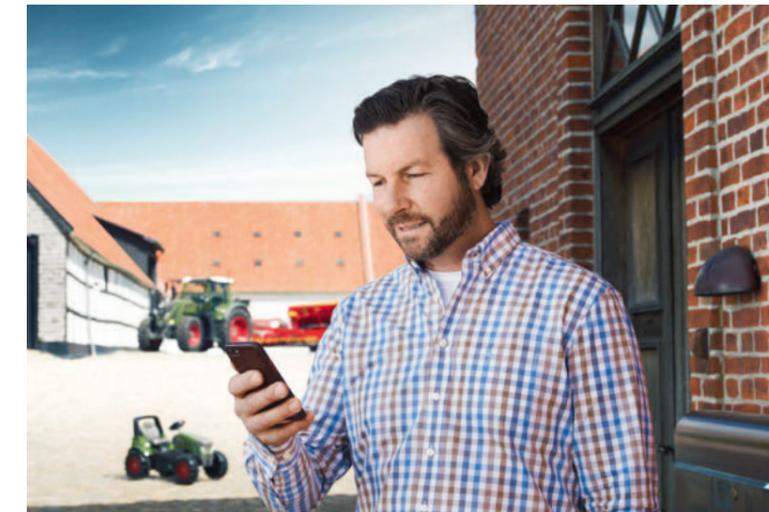
- Aumenta a sua eficiência: Maximize o rendimento enquanto economiza recursos
- Economize tempo: Use o relatório de trabalho como base de relatório para atender aos requisitos legais (por exemplo, regulamentos de fertilizantes)
- Flexibilidade: Compatível com arquivos ISO XML e Shape

Como funciona

VariableRateControl funciona a partir de um mapa de campo que fornece os melhores volumes de saída para as diferentes zonas de campo e os mostra em cores diferentes. Cria este mapa num sistema de gestão de exploração antes de iniciar o trabalho (por exemplo, NEXT Machine Management). Pode usar seu próprio conhecimento do campo ou usar dados de amostras de solo, dados de satélite, etc. Em seguida, use a rede móvel ou Bluetooth para enviar o mapa de campo ao terminal Fendt como um arquivo ISO-XML padronizado. O TC-GEO Task Controller controla automaticamente os volumes de saída, dependendo da posição. Depois que o campo for trabalhado, poderá enviar um relatório ao sistema de gestão da exploração para documentar claramente o seu trabalho. O Fendt VariableRateControl pode gerir até cinco produtos diferentes ao mesmo tempo.

Telemetria

Otimize o uso da sua máquina.



Aceda aos dados da máquina em qualquer local: Fendt Connect

O Fendt Connect é a solução central de telemetria para máquinas Fendt. Com o Fendt Connect, os dados das máquinas são recolhidos e avaliados, para que os agricultores e os prestadores de serviços possam monitorizar, analisar e otimizar as condições e o uso das suas máquinas.

O Fendt Connect informa sobre:

- Posição e rota da máquina
- Consumo de combustível e nível de AdBlue
- Velocidade e tempo de trabalho
- Capacidade da máquina
- Mensagens de erro
- Próximos intervalos de serviço
- etc.



Fendt Connect

A transmissão de dados móveis significa que pode verificar os dados da máquina em tempo real em qualquer lugar - desde um PC, tablet ou smartphone.

Cabine.



Suspensão da cabine - opção de 2 versões:

Pneumática: rolamento cônico à frente, suspensão pneumática da cabine na traseira;
Cabine com 4 rolamentos, conforto pneumático:
Suspensão da cabine pneumática de 3 pontos (dianteira de braço oscilante central e 2 suportes traseiros de ar comprimido)

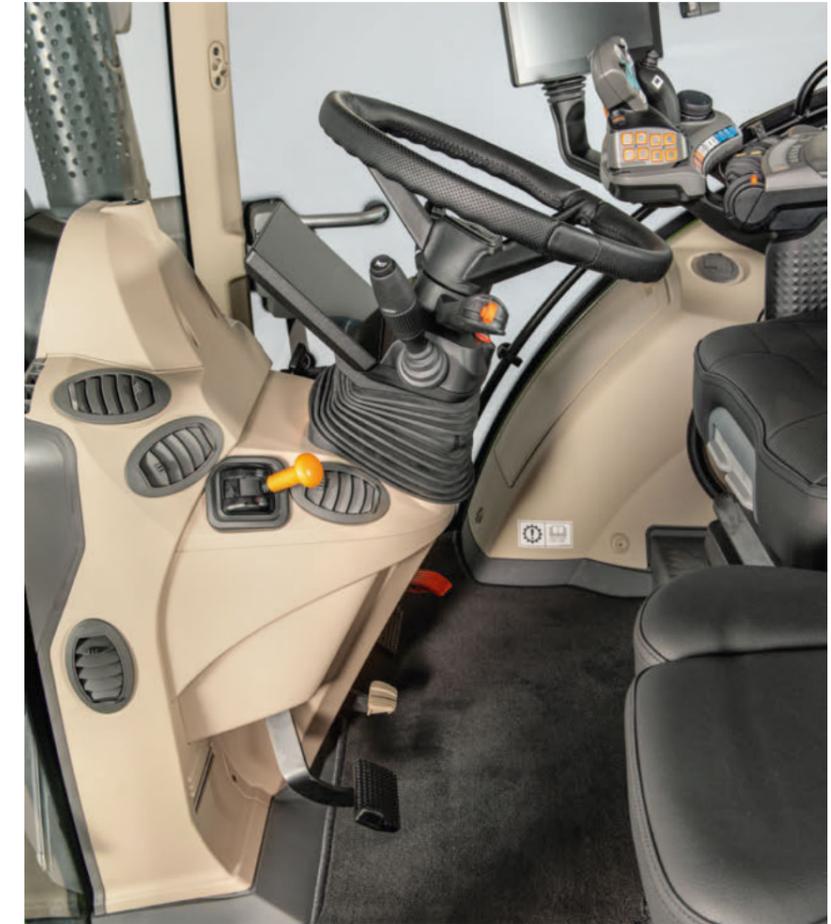


Configurações da cabine - opção de 3 versões:

Cabine panorâmica VisioPlus: O pára-brisas e o lado direito da cabine não abrem
Cabine panorâmica VisioPlus + porta direita: a porta direita abre-se, o pára-brisas não abre
Cabine Standard VisioPlus: porta direita e o pára-brisas abrem

Espelhos retrovisores ajustáveis eletricamente

Os espelhos retrovisores com espelhos grandes angulares separados garantem a melhor visão geral e a máxima segurança. Ajuste-os facilmente no terminal ou usando o botão de pressão.



Coluna de direção oscilante com painel digital

O painel digital move-se com o volante. Isso significa que qualquer operador pode ajustar a altura e a inclinação de acordo com as suas necessidades, garantindo uma ergonomia perfeita, sempre.



Conexões da câmara

As 4 conexões da câmara (2x digital, 2x analógico) na cobertura mostram a imagem enviada numa resolução extremamente alta no terminal.



Transferência de dados flexível

Para importar os seus dados de campo, pode usar 4 portas USB no apoio-braços, além das opções de rede móvel e Bluetooth. Também pode usar as portas para carregar o seu tablet ou smartphone.

Sistemas de iluminação e de engate.



2 modos de iluminação programáveis

Use o interruptor na alavanca do inversor para alternar rapidamente entre dois modos de iluminação armazenados, incluindo o modo de estrada e de campo.



A melhor iluminação

Mais luz durante o trabalho – fornecida pelo conceito de iluminação LED de 360° no Fendt 700 Vario. Faróis LED de qualidade Premium oferecem uma ampla visão assim como uma segurança aumentada na estrada. São especialmente brilhantes, mas de baixo impacto e duradouros.



■ Acoplamento com cabeça esférica curta (com/sem conexões de direção forçada)



■ Barra de tração retrátil Cat. 3



■ Barra de tração Piton Fix



■ Engate



Acoplamento com cabeça esférica longa (com/sem conexões de direção forçada)

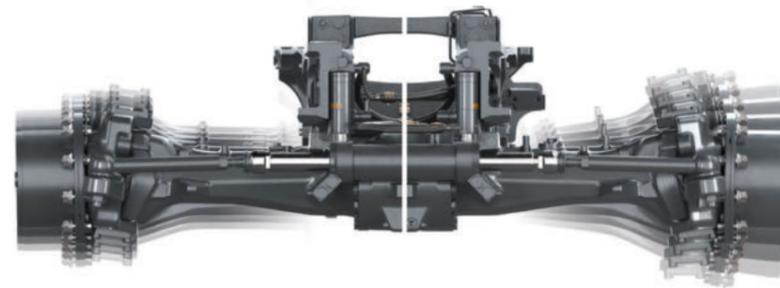


Barra de tração descentrada Cat. 3



Piton Fix Heavy duty

Suspensão do eixo dianteiro e lastro.



Suspensão do eixo dianteiro

A suspensão do eixo dianteiro oferece conforto consistente à suspensão, independentemente da carga ou implemento, com sensores de posição que controlam o nível. Isso evita qualquer salto de potência, aumentando a força de tração no eixo dianteiro em até 7% (em comparação com um eixo dianteiro sem suspensão).



■ 870 kg



■ 1250 kg



■ 1800 kg

Várias opções de lastro

Existem diferentes pesos dianteiros e das rodas disponíveis para o Fendt 700 Vario.



2 x 200 kg (apenas Fendt 714 Vario e Fendt 716 Vario)



2 x 300 kg



2 x 600 kg



SERVIÇOS FENDT

O melhor produto com a melhor atenção e serviço.

Com a Fendt, obtém um produto de ponta que superará os desafios mais difíceis. É por isso que pode esperar um pouco mais quando se trata de serviços de concessionários Fendt altamente eficientes e certificados:

- com linhas rápidas de comunicação entre si e a nossa equipa de serviços treinada.
- Disponibilidade de peças de substituição 24/7 durante toda a campanha
- Garantia de 12 meses sobre as peças Fendt originais e a respetiva instalação

100% qualidade. 100% serviço: Serviços Fendt
Oferecemos serviços excecionais para proporcionar a melhor fiabilidade possível de uso e eficiência da sua máquina Fendt:

- Serviço Fendt Demo
- Formação de operadores Fendt Expert
- AGCO Finance – acordos financeiros e de leasing
- Fendt Care – serviço e extensões de garantia
- Fendt Certified - Programa de máquina usada



Os seus revendedores Fendt estão sempre à sua disposição, e têm apenas um objetivo - garantir que as suas máquinas Fendt estejam prontas para a ação a qualquer momento. Se houver algum problema durante a colheita, basta ligar para o centro de atendimento certificado 24 horas por dia, 7 dias por semana, na linha de emergência.

SERVIÇOS FENDT

Tenha a certeza de que a sua máquina estará pronta para ação amanhã.

Serviço Fendt Demo

Trata-se de uma compra nova? Irá adorar as nossas soluções Fendt e a eficiência geral. Deixe o serviço Fendt Demo facilitar a decisão.

Formação de operadores Fendt Expert

Ajudá-lo-emos a tirar o máximo proveito do seu veículo. Com a ajuda do programa exclusivo de formação do operador, pode otimizar ainda mais a eficiência do seu Fendt e conhecer todas as funções que tornam a sua rotina diária muito mais fácil. A nossa equipa de instrutores profissionais irá aconselhá-lo sobre como usar todo o potencial da sua máquina Fendt.

Modelos de financiamento individual e de leasing

Investir em tecnologia significa um dispêndio de capital considerável. Um contrato de financiamento de crédito da AGCO Finance oferece condições atraentes e termos flexíveis. Desde o pagamento inicial passando pelas prestações mensais até ao último do pagamento - você define os termos gerais para financiar o seu Fendt. Se precisar de capacidade adicional rapidamente ou quiser usar tratores durante um período de longo prazo sem os comprar, o seu revendedor Fendt pode oferecer a solução ideal com pacotes de aluguer à medida.

Fendt Certified - Programa de máquina usada

Os líderes conduzem Fendt - incluindo máquinas agrícolas usadas. Máquinas agrícolas usadas em excelente estado comprovado e qualidade certificada Fendt são a solução ideal para os agricultores conscientes dos custos ou para adicionar à sua frota em crescimento.

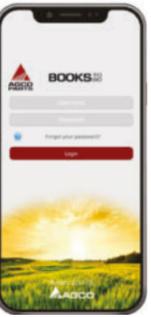
As vantagens:

- Certificação de acordo com rigorosos padrões de qualidade
- Verificação extensiva da elegibilidade (tecnologia, desgaste, aparência visual)
- Peças de desgaste totalmente assistidas
- Se necessário, substitua, limpe e pinte os componentes
- Garantia de um ano (opção de extensão)

Fendt Care – serviço e extensões de garantia

Para manter a sua máquina em pleno funcionamento em todos os momentos, oferecemos um serviço de manutenção e reparação à medida além da garantia legal. Isto apenas cobre o risco de reparação de uma nova máquina nos primeiros 12 meses após a entrega. É aí que entra o Fendt Care. Com durações e taxas flexíveis com e sem franquia, a máquina pode ser garantida mesmo após o primeiro ano. O seu concessionário Fendt instala apenas peças originais Fendt. Estas têm um padrão de qualidade comprovado e são testadas quanto à segurança. Isso garante a melhor retenção de valor para a sua máquina Fendt.

Usando a App para Smartphone "AGCO Parts Books to go", pode encontrar as peças Fendt rápida e facilmente e encomendá-las diretamente. A aplicação está disponível para download na App Store ou na Google Play Store. Os seus dados de acesso pessoal estão disponíveis no seu revendedor Fendt.



Controlo total dos custos e planeamento de fiabilidade

Fendt Care	Bronze	Silver			Gold ¹	Platinum ¹
Rendimento	Manutenção regular, custos fixos de manutenção	Cobertura contra risco de reparações (excluindo desgaste)			Todos os custos cobertos (exceto desgaste)	Custos e disponibilidade cobertos (exceto desgaste)
Vantagens	Fiabilidade de uso	Cobertura contra danos graves	Cobertura completa sob excelentes condições	Proteção completa enquanto mantém os custos sob controlo	Proteção contra quaisquer riscos inesperados de reparação incluindo custos secundários	Para clientes que não podem arcar com ferramentas paradas
Manutenção regular	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Custos de reparação		✓	✓	✓	✓	✓
Franquia		490€	190€	0€	0€	0€
Custos de viagem, recuperação/reboque, solução de problemas com ferramentas adicionais de diagnóstico, testes de desempenho, óleos e filtros, se o motor/caixa forem reparados					✓	✓
Sobretaxa depois do horário de trabalho e ao fim de semana						✓
Máquina de substituição						✓

¹ Válido para Reino Unido, Alemanha e França. Platina apenas disponível nos concessionários participantes.



8 anos / 8 000 horas operacionais

Com as nossas novas taxas Fendt Care, a Fendt oferece uma ampla cobertura para a fiabilidade e o risco de reparação de novas máquinas. Os pacotes Fendt Care oferecem controlo completo de custos com um serviço excepcional. Do contrato de manutenção ao pacote abrangente, incluindo a máquina de substituição, a Fendt tem a solução flexível e sob medida para a sua frota.

Assistência simples e rápida.



Um capô basculante e painéis laterais removíveis proporcionam excelente acesso ao compartimento do motor. Isso significa que pode remover o filtro de ar com rapidez e facilidade.



O radiador também é fácil de aceder quando precisa de limpeza.

Extras Fendt.



Os extras Fendt são um ótimo complemento para a sua máquina Fendt. Escolha entre uma vasta gama de produtos, incluindo lubrificantes, AdBlue, kits de manutenção, acessórios para cabines e muito mais. Todos os extras estão disponíveis para compra exclusivamente no seu concessionário Fendt.



O que podemos fazer por si?

O que torna o Fendt Service diferente?

Para nós, serviço técnico significa conhecer e entender o seu trabalho, cumprir as suas exigências em relação a fiabilidade e segurança e intervir em seu benefício económico. Estamos comprometidos com os nossos produtos e desenvolvemo-los para as mais elevadas exigências e uma utilização prolongada. Por isso o nosso serviço técnico é o componente que o ajuda no seu trabalho.

Como obtenho uma atualização de software?

O software Fendt é compatível com atualizações, portanto, o seu Fendt apresenta sempre a tecnologia mais recente. Isso garante que a sua máquina Fendt é tecnologicamente avançada, que mantenha o seu valor e mantenha o seu investimento atualizado no futuro, como no primeiro dia após a compra. Entre em contacto com o seu revendedor Fendt para mais detalhes.

O que é o Fendt Expert?

Torne-se num especialista em Vario Profi com a formação para condutores Fendt Expert. Já conhece todas as funções que a tecnologia coloca ao seu alcance? Tire partido da tecnologia disponível em todos os Fendt Vario e aprenda a utilizar da melhor forma todas as funcionalidades, com Fendt Expert. A nossa equipa de instrutores profissionais irá aconselhá-lo sobre como usar todo o potencial do seu veículo Fendt. Entre em contacto com o seu revendedor para mais detalhes e registe-se hoje.

Contacte a Fendt.

fendt.com

Encontre tudo on-line - desde folhetos a especificações técnicas, desde relatórios sobre clientes ou sobre a nossa empresa até ao nosso calendário de eventos da Fendt.

Configurador Fendt

Com o Configurador de Veículos Fendt, pode escolher entre todas as variantes de equipamento disponíveis e colocar em conjunto o veículo otimamente equipado para a sua exploração. O Configurador Fendt está disponível on-line em www.fendt.com, onde encontrará um link direto na página de abertura.

fendt.tv

Fendt continuamente - A nossa Fendt Media Library torna-o possível. A nossa TV on-line proporciona-lhe notícias e informação Fendt 24/7.

Test drives

Vá a fendt.com e seleccione "Serviços Fendt" na página "Serviço", seleccione "Serviço de Demonstração" e registe-se para um test drive com o trator à sua escolha.





Variantes de equipamento e detalhes técnicos.

Caro cliente,

O que nos move na Fendt é disponibilizar-lhe as máquinas e soluções mais inovadoras, para que possa fazer o seu trabalho de forma ainda mais eficiente e confortável. Para isso, estamos constantemente a desenvolver os nossos produtos e os detalhes dos respetivos equipamentos. Assim, no nosso website, encontra todos os dados técnicos e variantes de equipamento atualizados.



Leia o código QR ou clique neste link:
fendt.com/700-vario-gen6-data

FENDT

Os Líderes conduzem Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Alemanha

PT/2002

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt é uma marca global da AGCO.
Todos os dados relativos a entrega, aspeto, desempenho, dimensões e peso, consumo de combustível e custos de funcionamento dos veículos refletem a última informação disponível na data de impressão. Podem ser feitas alterações anteriores à data de aquisição. O seu concessionário Fendt estará satisfeito por poder informá-lo acerca de quaisquer alterações. Os veículos apresentados não correspondem ao equipamento específico de cada país.