



MASSEY FERGUSON



MF 7S

155-220 CV

UMA EXPERIÊNCIA DE
AGRICULTURA SIMPLES E FIÁVEL



MF 7S

O trator de excelência nos campos

“O novo MF 7S utiliza tecnologia de ponta, fiável e fácil de utilizar, concebida para aumentar a eficiência e reduzir os custos operacionais.”

O MF 7S continua a promessa da Massey Ferguson de proporcionar tratores intuitivos, altamente fiáveis e de baixa manutenção, que garantem a eficácia em todas as operações agrícolas para lhe permitir aumentar o seus lucros.

Especialmente desenhado para corresponder às necessidades dos profissionais agrícolas, independentemente do seu negócio e das suas operações, o MF 7S adequa-se idealmente a uma gama de aplicações desde a agricultura mista a operações de campo aberto e negócios de prestação de serviços.

Disponível com uma vasta escolha de potências de motor, transmissões, especificações da cabina, sistemas hidráulicos e opções de TDF, pode personalizar o seu MF 7S para corresponder às suas necessidades de forma precisa.

No MF 7S, o motor, a transmissão, a direção, a tomada de força e o sistema hidráulico funcionam conjuntamente em perfeita harmonia, permitindo-lhe realizar as suas tarefas agrícolas de forma eficiente. Esta parceria proporciona uma operação fácil e precisa durante a condução na estrada e a realização de manobras no campo e no terreno.

Com vários modelos à escolha, o MF 7S é sempre a melhor escolha.

MF 7S

**DESIGN ROBUSTO
PARA AUMENTAR
A PRODUTIVIDADE**

O design do novo MF 7S chama e capta a sua atenção. Ao centro encontra-se o icónico logótipo da MF com três triângulos, rodeado pela poderosa forma das luzes da barra da MF e do novo cinzento "sabre" da MF. Inspirado na herança da Massey Ferguson, partilha esta pintura impressionante com o premiado MF 8S.

Os motores AGCO Power de seis cilindros, combinados com transmissões Dyna-6 ou Dyna-VT, proporcionam uma produtividade com potência adicional de EPM (Gestão de Potência do Motor) quando é mais necessário, ajudando-o a realizar o trabalho de forma mais eficaz.

A mais recente tecnologia de agricultura inteligente, bem o ISOBUS, o MF Guide e o Controlo de velocidade e de secções MF, combinam-se para garantir o máximo rendimento deste sofisticado trator, ao mesmo tempo que aumenta o conforto e a facilidade de utilização para o operador.

O NOVO MF 7S, COM O SEU NOVO ESTILO E AS SUAS NOVAS FUNCIONALIDADES, ESTÁ DESENHADO PARA O CATIVAR DESDE O INÍCIO E TER UM DESEMPENHO DE EXCELÊNCIA NOS CAMPOS.

FEITO PARA UMA AGRICULTURA INTELIGENTE E LIGAÇÃO

20

8

VIVA PARA O CONFORTO



FEITO PARA MAXIMIZAR A DISPONIBILIDADE

UMA NOVA ERA DE SERVIÇOS E APOIO AO CLIENTE

42

26

FEITO PARA O DESEMPENHO

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO MOTOR



28

TRANSMISSÕES DE ALTA EFICIÊNCIA



O trator de excelência nos campos	3
O seu MF 7S em resumo	6
Viva para o conforto	8
Feito para o conforto - A versão Essencial (essencial)	14
Feito para o conforto - A versão Efficient (eficiente)	16
Feito para o conforto - A versão Exclusive (exclusiva)	18
Feito para a agricultura inteligente e conectividade	20
Feito para o desempenho - Eficiência energética do motor	26
Transmissões de alta eficiência	28
Feito para a versatilidade e a tração	34
Feito para o trabalho árduo - Sistema hidráulico e tomada de força	36
Feito para maximizar a disponibilidade - Uma nova era de serviços e apoio ao cliente	42
Torne o MF 7S tão único como a sua exploração agrícola - Opções e especificações	48

O SEU MF 7S EM RESUMO

Concebido para uma eficiência de excelência, o novo MF 7S está equipado com uma tecnologia de ponta, fiável e fácil de utilizar, que permite aumentar a eficiência e reduzir os custos operacionais.

Sistemas de transmissão eficientes, combinados com emissões de Fase V e um sistema Tudo-em-um avançado, um consumo de combustível reduzido, grandes intervalos de manutenção, grande capacidade de tração e de elevação e custos de manutenção reduzidos – o MF 7S simplesmente torna o seu negócio agrícola mais rentável.

Um conforto de excelência para uma maior eficiência do trabalho

- ▶ A cabina e a suspensão do eixo dianteiro aumentam o conforto da condução, enquanto o ecrã a cores do painel de instrumentos confere uma melhor visibilidade durante o dia de trabalho.
- ▶ Uma escolha de quatro especificações irá corresponder a todas as suas necessidades.
- ▶ O novo apoio de braço proporciona os melhores controlos e a melhor ergonomia da classe.
 - ▶ Até 16 luzes de trabalho LED.

Custo operacional reduzido

- ▶ O sistema SCR "Tudo-em-um" de Fase V reduz os custos e melhora a visibilidade.
- ▶ Fácil acesso para manutenção periódica.
- ▶ Intervalos de manutenção do motor de 600 horas - para reduzir os custos e os tempos de paragem.
- ▶ Esquemas de contratos de reparação e manutenção da MF Care.

COM QUATRO MODELOS À ESCOLHA, O MF 7S É SEMPRE A MELHOR ESCOLHA

	MF 7S.155	MF 7S.165	MF 7S.180	MF 7S.190
Motor	AGCO Power - Fase V - Tecnologia "tudo-em-um"			
Cilindrada (litros)	6 cilindros, 6,6 litros			
Transmissão	Dyna-6			–
	Dyna-VT			
Potência máxima	155	165	180	190
Potência máxima com EPM (cv)	175	185	210	220
Binário máximo às 1500 rpm (Nm)	700	725	750	850
Binário máximo às 1500 rpm com EPM (Nm)	750	800	860	925

Transmissão eficiente para maior produtividade

Transmissões Dyna-6 Super Eco semi-powershift e Dyna-VT com Gestão de Potência do Motor para adicionar mais potência quando for mais necessário. As combinações perfeitas entre o motor e a transmissão proporcionam rendimentos máximos.





Tecnologias agrícolas simples, inteligentes e sustentáveis. O novo Datatronic 5 e o terminal Fieldstar 5 opcional proporcionam o mais recente pacote de agricultura de precisão de fácil utilização

- ▶ Terminal de ecrã tátil de 9" criado para proporcionar uma experiência agrícola mais intuitiva e precisa.
- ▶ As novas soluções do MF Guide permitem que poupe através da redução de sobreposições.
- ▶ O controlo de secções e velocidade da MF permite ajustar a velocidade de aplicação em movimento, enquanto minimiza automaticamente a sobreposição, as áreas subaproveitadas e o produto desperdiçado.
- ▶ O MF TaskDoc cria e envia registos detalhados e seguros das tarefas para o escritório e para os parceiros pretendidos através da nuvem segura Agrirouter.
- ▶ A telemetria do MF Connect permite a monitorização remota e praticamente em tempo real, bem como a tomada de decisões, melhorando a eficiência e maximizando a disponibilidade.

Capacidade de trabalhar mais rápido com os acessórios mais exigentes

Até cinco válvulas auxiliares atrás e três à frente, incluindo o engate dianteiro, bem como a instalação Power Beyond, e ainda um engate de alta capacidade de elevação. O sistema hidráulico proporciona a capacidade de trabalhar mais rapidamente com os acessórios mais largos, aumentando a versatilidade ao mesmo tempo.

REALIDADE VIRTUAL



UTILIZE O SEU SMARTPHONE PARA ENTRAR NO MF 7S



1.º PASSO

Utilize uma aplicação para ler o código QR. Transfira-a gratuitamente na App Store ou na Google Play Store.



2.º PASSO

Abra a aplicação e leia este código QR...



3.º PASSO

...e entre no seu trator Massey Ferguson.

Viva a experiência em 2D ao mover o seu smartphone em todas as direcções ou ao utilizar os seus dedos.



4.º PASSO

Viva a experiência VR 3D total ao clicar no ícone dedicado para o efeito e utilize em conjunto com um par de óculos VR.



VIVA PARA O
CONFORTO

A CABINA

BEM-VINDO AO SEU "ESCRITÓRIO NO TERRENO"

Com base nas origens do design moderno de tratores, a cabina da Massey Ferguson é uma referência de qualidade no setor, e o MF 7S dá um passo em frente nesse legado. Além dos aspetos estéticos e funcionais, é importante que o operador se sinta confortável e seguro aos comandos do trator.

Ergonomia – Tudo o que o operador precisa para um trabalho mais fácil e eficiente. Fácil acesso à cabina e todos os controlos principais convenientemente à mão no apoio de braço do lado direito.

Eficiência operacional – Aumenta a produtividade, poupa tempo e faz a diferença. Trabalhe de forma inteligente com acessórios e conduza com segurança na estrada com visibilidade de 360° na cabina.



4 ESPECIFICAÇÕES

Essencial, Panorâmica, Eficiente, Exclusiva -
para se adequar a todas as
necessidades e aplicações



VISIBILIDADE

para maior eficiência,
conforto e segurança



UTILIZAÇÃO FÁCIL

com uma disposição lógica e um
novo apoio de braço que confere
um controlo abrangente

“ Seja qual for o trabalho,
faça deste o seu trator ”

FEITO PARA OS **OPERADORES**

QUANTO MELHOR EQUIPADO ESTIVER
UM TRATOR PARA UMA DETERMINADA
APLICAÇÃO, **MAIS FÁCIL E EFICAZMENTE**
SE CONSEGUIRÁ REALIZAR O TRABALHO.

E o MF 7S também se destaca nesta área: além de um conjunto de equipamentos de série muito completo, tem vários tipos de cabinas e uma vasta gama de equipamentos opcionais, fornecendo-lhe todas as escolhas de que necessita.

FEITO PARA O **CONFORTO**

E AINDA HÁ MAIS NOVIDADES PARA SI!

SEMPRE LIGADO - Duas portas USB e suporte ajustável para telemóvel e tablet disponíveis através da AGCO Parts.



O **RÁDIO BLUETOOTH RDS/MP3** está equipado de série, permitindo chamadas em mãos-livres. Controlos de rádio opcionais de telemóvel e dados através do Datatronic 5.



NOVO PAINEL DE INSTRUMENTOS COM ECRÃ SIS (ECRÃ DE CONFIGURAÇÃO E INFORMAÇÃO).

Os operadores apreciarão o elegante painel de instrumentos, que apresenta de forma clara os dados de funcionamento no seu "Ecrã de Configuração e informação" a cores de 70 mm x 52 mm.



ACESSO FÁCIL E SEGURO.

As grandes portas largas, os degraus, os corrimãos e a coluna de direção inclinável proporcionam a melhor acessibilidade de ponta à cabina.

FEITO PARA O **CONFORTO**

ESCOLHA O TEJADILHO QUE MAIS LHE CONVÉM.

A escolha de três tipos de tejadilho permite-lhe adaptar o seu MF 7S para proporcionar uma melhor visibilidade em todas as aplicações ou para aumentar a ventilação natural: pode escolher o tejadilho Padrão, o tejadilho Padrão com portinhola e o tejadilho Visio.



OS ESPELHOS LATERAIS apresentam uma secção superior e inferior ajustável que proporciona a melhor vista durante o transporte e reduz os ângulos mortos. As opções incluem: desembaciamento elétrico e espelhos eletronicamente ajustáveis.



A adição das **16 LUZES DE TRABALHO LED** opcionais transforma a noite em dia com uma excelente capacidade de iluminação. Este pacote também inclui luzes LED de funcionamento diurno, enriquecendo um design por si só já atrativo.



A SUSPENSÃO DA CABINA proporciona um conforto extra. Há dois tipos de suspensão da cabina - mecânica e mecânica ativa. Os dois sistemas garantem um conforto ímpar.

AGORA, SENTE-SE E APROVEITE CONFORTAVELMENTE O SEU DIA DE TRABALHO ▶

A Massey Ferguson proporciona o melhor banco da classe, dependendo dos modelos e opções que proporcionam um conforto excepcional.



A **GESTÃO AUTOMÁTICA** está disponível através do Datatronic 5 na versão Exclusive (é opcional nas versões Essencial e Efficient)...



... e os controlos são de acesso fácil no apoio de braço.



VERSÃO ESSENCIAL (ESSENCIAL)

Banco padrão de suspensão pneumática, giratório, com apoio para a cabeça, amortecedor longitudinal e ajuste lombar mecânico.



VERSÃO EFFICIENT (EFICIENTE)

Banco padrão de suspensão pneumática automática, giratório, com apoio para a cabeça, amortecedor longitudinal e ajuste lombar mecânico.



VERSÃO EXCLUSIVE (EXCLUSIVA)

Banco padrão de suspensão pneumática automática, giratório, com apoio para a cabeça, amortecedor longitudinal, aquecido, e com ajuste pneumático lombar.



OPÇÕES NAS VERSÕES EFFICIENT E EXCLUSIVE (EFICIENTE E EXCLUSIVA)*

Novo banco de suspensão pneumática automática, giratório, ventilado, com dois níveis de aquecimento, ajuste pneumático lombar, amortecedor longitudinal e lateral, encosto de duplo movimento e Sistema de Amortecimento Dinâmico (DDS).

*Não é compatível com o tejadilho Visio

FEITO PARA O CONFORTO

A versão Essential é o nível básico da série MF 7S, mas é tudo menos básica.

Ela fornece todos os elementos fundamentais que seriam de esperar da parte da Massey Ferguson com uma mistura de simplicidade, facilidade de utilização e versatilidade para se adaptar às aplicações que requerem potência e desempenho.

VERSÃO ESSENCIAL (ESSENCIAL)

A NOVA REFERÊNCIA PARA UM TRABALHO MAIS SIMPLES

	CONFORTO E SEGURANÇA	EFICIÊNCIA	CONECTIVIDADE
PADRÃO	Travagem de redução para ponto-morto Ar condicionado com regulação manual Espelhos laterais telescópicos, de grande ângulo 2 portas USB Banco com suspensão pneumática padrão	Centro de controlo com operação de transmissão de alavanca em T Dyna-6 Super Eco com Modo Automático padrão Memória de velocidade do motor A Transmissão Dyna-6 Super Eco 40 km/h* Sistema hidráulico de centro fechado com deteção de carga 3 válvulas auxiliares mecânicas	Telemetria do MF Connect pronta a utilizar com 5 anos de subscrição
OPÇÃO	Suspensão mecânica da cabina Eixo dianteiro suspenso Cabina panorâmica com o vidro da janela do lado direito em policarbonato Rádio/CD/MP3 Aux-in frontal/Bluetooth com microfone Banco com suspensão pneumática automática	Sistema de engate dianteiro integrado e TDF TDF traseira Eco 540 e 1000, 540 Eco e 1000 Eco Transmissão Dyna-6 Eco 50 km/h* Preparado de fábrica para equipar com carregador frontal com joystick mecânico multifuncional 4 válvulas auxiliares mecânicas	Terminal Fieldstar 5 ISOBUS Sistema MF Guide com diretrizes avançadas Controlo de secções e velocidade da MF MF TaskDoc e MF TaskDoc Pro que registam todas as trocas de dados do trabalho MF Next Management FMIS

* Depende do mercado/da legislação



JOYSTICK MECÂNICO MULTIFUNCIONAL

- A Elevar engate dianteiro ou controlo da válvula traseira +
- B Baixar engate frontal ou controlo da válvula traseira -
- C Controlo da válvula frontal ou traseira +
- D Controlo da válvula frontal ou traseira -

A CABINA PANORÂMICA OPCIONAL DA VERSÃO ESSENCIAL

A cabina Panorâmica da Série MF 7S oferece uma visibilidade desobstruída do lado direito, permitindo uma utilização segura e eficiente de qualquer equipamento montado lateralmente.

O amplo vidro em policarbonato é extremamente resistente e protege os operadores contra quaisquer objetos que possam ser projetados durante o trabalho. Um revestimento especial de proteção do vidro e um limpador para-brisas de grande capacidade preservam a visibilidade em todas as condições. No caso de trabalhos na estrada e operações municipais, é possível equipar a cabina com suportes de fixação e cablagem para luzes e sinais de advertência de perigo.

Esta opção permite ao agricultor/prestador de serviços diversificar o seu trabalho, realizando trabalhos de manutenção de estradas ao prestar serviços a autoridades locais.



FEITO PARA O CONFORTO

O Efficient é o pacote de especificações médio para a série MF 7S, concebido para ajudá-lo a trabalhar de forma mais inteligente e a obter melhores resultados.

Dedicado a proporcionar maior produtividade graças às suas características principais, o pacote Efficient permite-lhe trabalhar mais rapidamente, com um padrão mais elevado, com mais precisão, juntamente com elevados níveis de conforto, ergonomia e fiabilidade. Mantenha-se no controlo dos acessórios tecnologicamente mais avançados e exigentes para aproveitar o aumento da sua produtividade.

VERSÃO EFFICIENT (EFICIENTE)

EQUIPAMENTO AVANÇADO PARA AUMENTAR A SUA EFICIÊNCIA NO TRABALHO

	CONFORTO E SEGURANÇA
PADRÃO	Eixo dianteiro suspenso Suspensão mecânica da cabina Ar condicionado manual Espelhos laterais telescópicos, de grande ângulo Apoio de braço com alavanca do MultiPad Rádio/CD/ MP3 Aux-in frontal/Bluetooth com microfone e controlos no apoio de braço 2 portas USB Banco com suspensão pneumática automática

OPÇÃO	Suspensão ativa da cabina mecânica Ar condicionado automático 16 faróis de trabalho LED SpeedSteer Espelhos aquecidos com ajuste elétrico Banco de suspensão pneumática automática, giratório, com suspensão lateral e Sistema de Amortecimento Dinâmico
--------------	---

	EFICIÊNCIA
	Transmissões Dyna-6 com Modo Automático ou Dyna-VT 40 km/h Super Eco Cruise control e travagem de redução para ponto-morto Sistema hidráulico de centro fechado de 110 l/min Válvulas auxiliares elétricas e mecânicas Memorização A e B da velocidade do motor 2 válvulas auxiliares elétricas com micro-joystick elétrico e 2 válvulas auxiliares mecânicas

	50 km/h* Dyna-6 Eco com redutor (Supercreeper) ou Dyna-VT Sistema de engate dianteiro integrado e TDF dianteira de 1000 rpm Preparação de fábrica para trabalhar com carregador e joystick multifuncional elétrico Sistema hidráulico de centro fechado com deteção de carga com 150 ou 190 l/min SpeedSteer
--	--

	CONNECTIVIDADE
	Telemetria do MF Connect pronta a utilizar com 5 anos de subscrição

	Terminal de ecrã tátil Datatronic 5 de 9" (com gestão de definições do trator e ISOBUS integrados, e, como opção, interface de rádio e telemóvel, MF E-Loader, câmara e compatibilidade com o MF Guide) Terminal Fieldstar 5 ISOBUS Sistema MF Guide com diretrizes avançadas Controlo de secções e velocidade da MF MF TaskDoc e MF TaskDoc Pro que registam todas as trocas de dados do trabalho MF Next Management FMIS
--	--



JOYSTICK MULTIFUNCIONAL ELETRO-HIDRÁULICO EFICIENTE

- A Elevar engate dianteiro ou controlo da válvula traseira +
- B Baixar engate frontal ou controlo da válvula traseira -
- C Controlo da válvula frontal ou traseira +
- D Controlo da válvula frontal ou traseira -

* Depende do mercado/da legislação



Terminal Datatronic 5 de 9"

A alavanca do MultiPad inclui um controlo de transmissão para velocidades e alterações de alcance sem qualquer esforço

Accelerador manual

Joystick hidráulico multifuncional

Seleção elétrica da velocidade da TDF

Controlo eletrónico do engate traseiro

É possível selecionar até quatro válvulas auxiliares de série

Ativação da TDF

FEITO PARA O CONFORTO

A versão Exclusive representa uma combinação de versatilidade e requinte com um elevado nível de equipamento, sendo dedicada aos operadores que procuram um trator com características e funções avançadas em termos de ergonomia, conforto, automatização, capacidades de agricultura inteligente e ligação total.

Esta versão destina-se a operadores mais intensivos e de grandes dimensões, que procuram funcionalidades mais avançadas que garantam vantagens em termos de custo para os seus negócios. O apoio do braço da versão Exclusive tem numerosas vantagens, incluindo o conforto e a comodidade ao operar múltiplos controlos utilizados com frequência.

O Exclusive também adiciona o Datatronic 5 como padrão. Utilize o terminal de ecrã tátil de 9" para gerir as funções do trator, capacidade ISOBUS para simplificar o funcionamento dos acessórios e a utilização das soluções MF de Agricultura Inteligente para Agricultura 4.0.

Ao utilizar o pacote Exclusive, utilize os acessórios tecnologicamente mais avançados e exigentes com a eficiência ideal para aproveitar o aumento da sua produtividade.

VERSÃO EXCLUSIVE (EXCLUSIVA)

A EXPRESSÃO DA PRODUTIVIDADE E DA INOVAÇÃO

	CONFORTO E SEGURANÇA	EFICIÊNCIA	CONECTIVIDADE
PADRÃO	Eixo dianteiro suspenso Suspensão ativa da cabina mecânica Ar condicionado automático Espelhos aquecidos com ajuste elétrico Rádio/CD/ MP3 Aux-in frontal/Bluetooth com microfone e controlos no apoio de braço 16 luzes de trabalho LED Banco de suspensão pneumática automática, giratório, com amortecedor longitudinal e ajuste lombar pneumático	Todos os controlos no apoio de braço ergonómico com uma nova alavanca do Multipad 4 válvulas auxiliares elétricas com micro-joystick elétrico e interruptores na ponta dos dedos Transmissão Dyna-6 Super Eco com modo automático ou Dyna-VT Cruise control e travagem de redução para ponto-morto Sistema hidráulico de centro fechado de 110 l/min	Terminal de ecrã tátil Datatronic 5 de 9" (com gestão de definições do trator e ISOBUS integrados, câmara e compatibilidade com o MF Guide) Telemetria do MF Connect pronta a utilizar com 5 anos de subscrição
OPÇÃO	Banco de suspensão pneumática automática, giratório, com suspensão lateral e Sistema de Amortecimento Dinâmico	Sistema de engate dianteiro integrado e TDF dianteira de 1000 rpm Até 8 válvulas auxiliares elétricas totalmente configuráveis e personalizáveis no apoio de braço da versão Exclusive SpeedSteer Preparação de fábrica para trabalhar com carregador e joystick multifuncional elétrico	Sistema MF Guide com diretrizes avançadas Controlo de secções e velocidade da MF MF TaskDoc e MF TaskDoc Pro que registam todas as trocas de dados do trabalho MF Next Management FMIS Terminal Fieldstar 5 Interface de rádio e telemóvel, gestão do MF E-Loader através do terminal de ecrã tátil Datatronic 5 de 9"



JOYSTICK MULTIFUNCIONAL ELETRO-HIDRÁULICO DA VERSÃO EXCLUSIVE

- A Elevar engate dianteiro ou controlo da válvula traseira +
- B Baixar engate frontal ou controlo da válvula traseira -
- C Controlo da válvula frontal ou traseira +
- D Controlo da válvula frontal ou traseira -



Terminal Fieldstar 5

Terminal Datatronic 5 de 9"

Luzes de segurança

Chave de ignição

Luzes laterais/lâmpadas dos médios

Controlos das luzes

Velocidade da TDF

Controlos do engate traseiro

Eixo dianteiro suspenso/
Brake to Neutral/ISB/
Direção rápida

Controlos hidráulicos nas pontas dos dedos

USB

FEITO PARA AGRICULTURA INTELIGENTE E CONECTIVIDADE

A nova gama MF 7S levou a Agricultura Inteligente e a conectividade a novos patamares.

A gama MF 7S conta com o mais recente pacote padrão Connective Package, que vem com informações em tempo real e serviço remoto. Além disso, vem com uma nova e mais intuitiva interface Datatronic 5, bem como com o terminal Fieldstar 5 para controlar as funcionalidades de Agricultura Inteligente e Agricultura 4.0, como por exemplo: MF Guide, controlo de secções e velocidade da MF, bem como transferência e gestão de dados através de MF TaskDoc e TaskDoc Pro.

“ Executamos as nossas operações com a mais recente tecnologia e precisamos de reduzir as contribuições, além de utilizar excelentes dispositivos de gestão de dados. ”



OK



DATATRONIC 5

Movido a Fuse® Smart Farming Solutions

FUSE
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.



▶ **Gestão e acompanhamento das funções do trator e otimização do desempenho dos principais componentes,** tais como a transmissão, o motor e o sistema hidráulico. O inovador sistema "Dual Control" (Duplo Controlo) proporciona um excelente controlo das alfaias semi-montadas automatizando a entrada e a saída nos regos. Ao mesmo tempo, o sistema ajusta o controlo de profundidade da charrua em relação à ligação traseira.



▶ **Modo de Vídeo*** - As fotografias da câmara a bordo podem ser apresentadas no ecrã da consola, permitindo aos operadores monitorizar acessórios complexos ou apenas melhorar a segurança e a eficiência ao inverter a marcha.

*imagem apenas para fins de ilustração



▶ **Definições de gestão de cabeceiras** - O Datatronic 5 vem como padrão com o sistema automático de gestão de cabeceiras mais intuitivo, simples e fácil de utilizar disponível no mercado. Foi concebido para otimizar o tempo e o comportamento do trator nas cabeceiras, permitindo que o operador se concentre no trabalho que está a realizar, com maior comodidade e melhores desempenhos.



▶ **A nova função de controlo automático do MF E-Loader** ajuda-o a aumentar a precisão, a produtividade e segurança de carregamento. Permite aos operadores pesar cargas individuais da forquilha ou do balde. Esta função também regista os pesos totais de cada item, carga ou tarefa, pelo que estes podem ser transferidos como uma simples folha de cálculo eletrónica. Os operadores podem também configurar e guardar sequências automáticas para diferentes ciclos de carga. A função MF E-Loader também oferece um dispositivo útil de vibração para o balde.



▶ **ISOBUS para controlo total dos acessórios** - O ISOBUS permite que o sistema de controlo do fabricante de um acessório seja apresentado no ecrã do trator, poupando tempo e dinheiro aos clientes, porque não é necessário instalar mais monitores e controlos na cabina. Basta ligar o cabo do acessório à entrada ISOBUS do trator para o sistema carregar automaticamente os menus de utilização e apresentá-los no ecrã. O ISOBUS do MF 7S aplica-se à certificação AEF.



▶ **ISOBUS Programação do comando do MultiPad** - Os acessórios ISOBUS podem ser controlados diretamente, utilizando a alavanca do MultiPad. Ter todos os comandos (do trator e do acessório) agrupados no mesmo sítio é muito mais prático do que ter de instalar e utilizar outros ecrãs e alavancas no trator.



▶ **Memorizar dados e definições** - Um número ilimitado de configurações de definições de utilizador permite que o sistema registre informações durante o funcionamento na área trabalhada, utilização de combustível, horas trabalhadas e muito mais. Todas as definições e todos os parâmetros podem ser armazenados pelo terminal Datatronic, e podem depois ser armazenados e recuperados para encontrar a definição anterior que foi utilizada num determinado trator.



▶ **Acesso às funções de rádio através do Datatronic 5:** da mesma forma que o faria num automóvel, basta ligar dispositivos através de Bluetooth, USB ou controlo aux com a opção de sincronização de mais do que um smartphone. Permite memorizar estações de rádio, pesquisar listas de reprodução, receber e fazer chamadas, guardar números de contacto e outras funções.

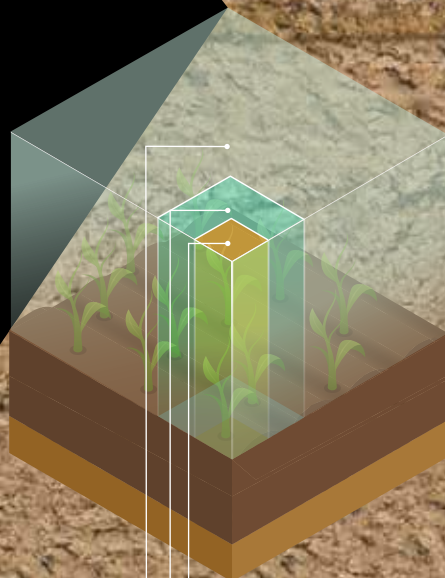
MFguide
FUSE SYNCHRONISED

FEITO PARA O MANTER NO CAMINHO CERTO

O MF Guide é o sistema de direção de mãos livres da Massey Ferguson com todas as funcionalidades. O MF Guide tem uma precisão de sub-metros, decímetros e centímetros, aumentando a eficiência da atividade agrícola.



ESCOLHA DE RECETORES E SINAIS DE CORREÇÃO



- ↳ 2 cm: NovAtel/Trimble RTK
- ↳ 4-15 cm: Sinais de correção opcionais NovAtel/Trimble
- ↳ 15-30 cm: NovAtel/Trimble Padrão



Tecnologia XFill™
Se perder o sinal devido ao terreno, o MF Guide continua a trabalhar de forma fiável durante um máximo de 20 minutos sem correções de sinal graças à tecnologia Trimble®-xFill™.



NovAtel®



Trimble®

Com o novo MF Guide da Massey Ferguson, existem agora dois sistemas receptores diferentes: NovAtel® e Trimble®. Se a propriedade já tiver uma infraestrutura Trimble® RTK, como a NTRIP, pode continuar a utilizar esta tecnologia. Para mais informações, contacte o seu concessionário ou distribuidor da Massey Ferguson da sua região.

Correções RTK



CONFIGURAÇÃO FÁCIL E RÁPIDA COM FUNÇÃO **GO MODE**

Arranca dentro de 5 minutos, mesmo para utilizadores pela primeira vez. Isto permite ao operador começar a trabalhar com orientação/direção automática pela primeira vez em três passos fáceis...



...ACESSÓRIO...

...ROTA...

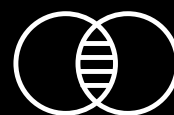


PRINCIPAIS VANTAGENS **PARA SI**



12% DE POUPANÇA DE COMBUSTÍVEL

Está provado que os sistemas de orientação poupam até 12 % de combustível nas operações no terreno.



SEM SOBREPOSIÇÕES

O MF Guide elimina praticamente todas as sobreposições.



POUPANÇA

A utilização do MF Guide ajuda-o a poupar dinheiro, reduzindo sobreposições, aplicações de precisão e aumentando a eficiência.



CONFORTO

A utilização do MF Guide ajuda a reduzir a fadiga e o stress, guiando-o eficientemente ao longo do seu dia de trabalho.



MFsection control

FUSE SYNCHRONISED

O controlo de secções da MF é a nova solução da Massey Ferguson para uma agricultura de precisão que oferece a mais avançada e eficiente funcionalidade de Controlo de Secção, gerindo até 36 secções e 5 aplicações. Com o controlo de secções automático para acessórios ISOBUS, os operadores podem semear, aplicar fertilizantes ou pesticidas sem sobreposição de áreas. Isso evita as sobreposições e o trabalho em áreas fora dos limites da parcela ou do terreno. Com a ajuda do sistema de controlo de secções, os operadores podem definir os valores de correção para cada acessório, de forma rápida e fácil. O sistema utiliza o sinal GPS do trator para ligar e desligar automaticamente as definições em áreas que já tenham sido tratadas, o que permite otimizar o trabalho e reduzir a quantidade de material desperdiçado.



MFrate control

FUSE SYNCHRONISED

Aplicação variável com controlo de velocidade variável (VRC)

A transferência de dados com o TaskDoc™ Pro permite definir uma velocidade variável de aplicação de material, com base nas necessidades do solo ou das plantas, poupando assim recursos operacionais. Os requisitos específicos de cada tipo de semente, fertilizante e pesticida aparecem nos mapas de cada aplicação. Em seguida, são acionados e executados automaticamente durante a operação. A grande vantagem é que os recursos operacionais utilizados podem ser definidos e planeados com a ajuda de uma base de dados do terreno e depois aplicados com a máxima precisão. Por exemplo, é possível personalizar a aplicação de fertilizantes ou químicos em determinadas áreas, conforme as necessidades, reduzindo os custos da aplicação e aumentando o rendimento.

MF TASKDOC E AGRIROUTER: NEXT MACHINE MANAGEMENT

MFtask doc
FUSE SYNCHRONISED

“Informação é poder” e, neste caso, o registo e memorização dos dados operacionais permitem uma tomada de decisão mais precisa. O novo sistema TaskDoc™ têm um lugar no futuro da agricultura, ajudando os agricultores a serem mais produtivos através do conhecimento obtido com a introdução de dados medidos com precisão ao alcance do proprietário do negócio.

Com o **TaskDoc™**, os dados operacionais (do trator e do trabalho) podem ser registados com o mínimo de esforço, documentados no registo do terreno e depois analisados, tudo da forma mais rápida. Os dados são transferidos através de unidades USB do terminal Datatronic 5 para os serviços administrativos ao utilizar a norma ISOBUS TC-BAS. Por exemplo, a quantidade de sementes ou de fertilizante aplicado numa parcela, o consumo de combustível do trator, entre outras informações, estão disponíveis logo após o trabalho estar concluído.

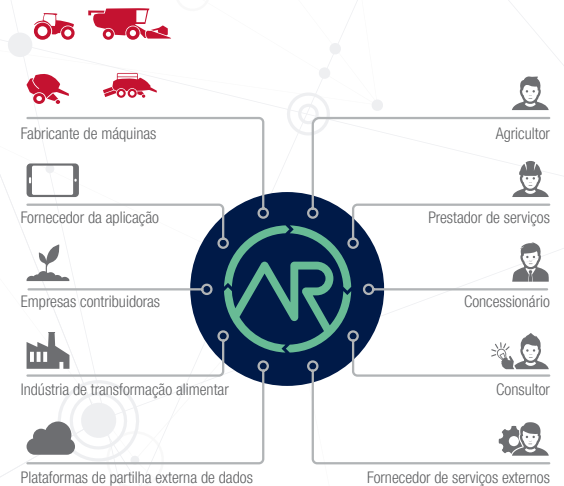
A versão **TaskDoc™ Pro** também permite registar os dados da posição GPS e a transferência de dados em tempo real através de um telemóvel com o serviço protegido AgriRouter Cloud. Isto torna possível a partilha de informação de forma automática e sem problemas com o software de gestão e mapeamento do terreno com capacidade ISOXML, incluindo no MF Next Management FMIS. Os dados operacionais inseridos que foram utilizados são transferidos e também podem ser monitorizados através do terminal Datatronic 5 durante o trabalho.



AGRIROUTER



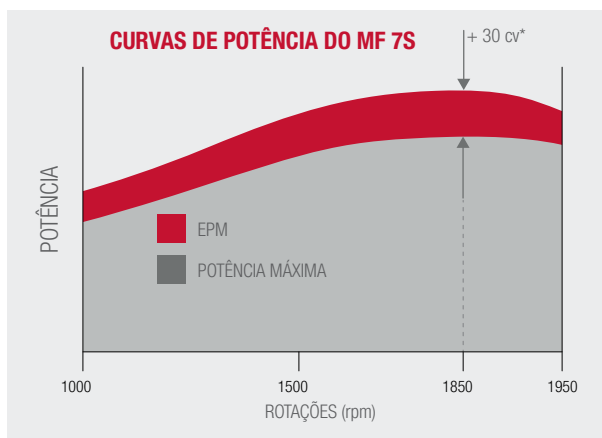
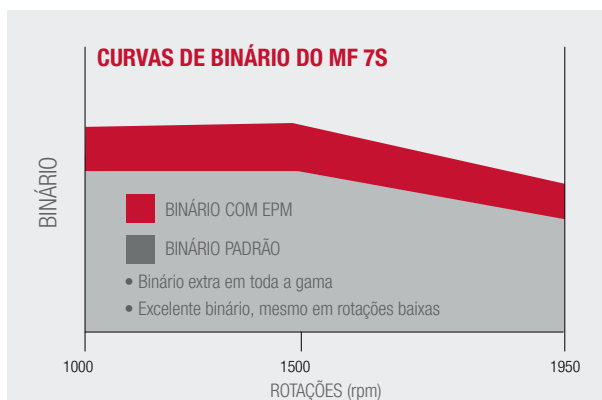
Esta plataforma universal de partilha de dados permite-lhe ligar máquinas ao seu FMIS (Sistema de Informação de Gestão Agrícola), independentemente do fornecedor ou do fabricante. Também poderá determinar com quem partilhar dados, e até que ponto. O AgriRouter é o seu bilhete para a digitalização da agricultura, permitindo-lhe manter o controlo dos seus dados.



FEITO PARA O DESEMPENHO

A PURA EXPRESSÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

O novo MF 7S, aliado à tecnologia de motor SCR mais desenvolvida do mercado, é o líder indiscutível e sustentável em operações agrícolas pesadas, apresentando potência e binário líderes com o melhor custo total de propriedade na sua classe.



O EPM está disponível em toda a gama (não apenas à Potência máxima)

Potência constante entre o regime na potência máx. e no binário máx.



Combinado com os

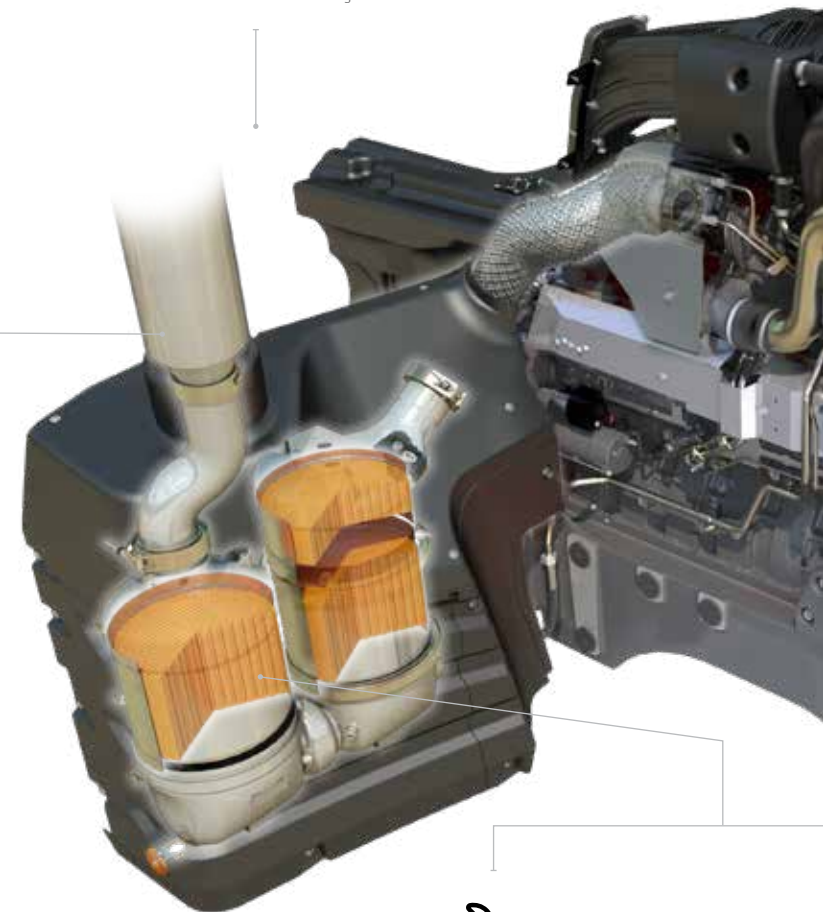
SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ALTA EFICIÊNCIA,

o motor é consistente e fiável, permitindo a poupança de combustível, o aumento da eficiência e a redução dos custos



-40%

Redução de partículas

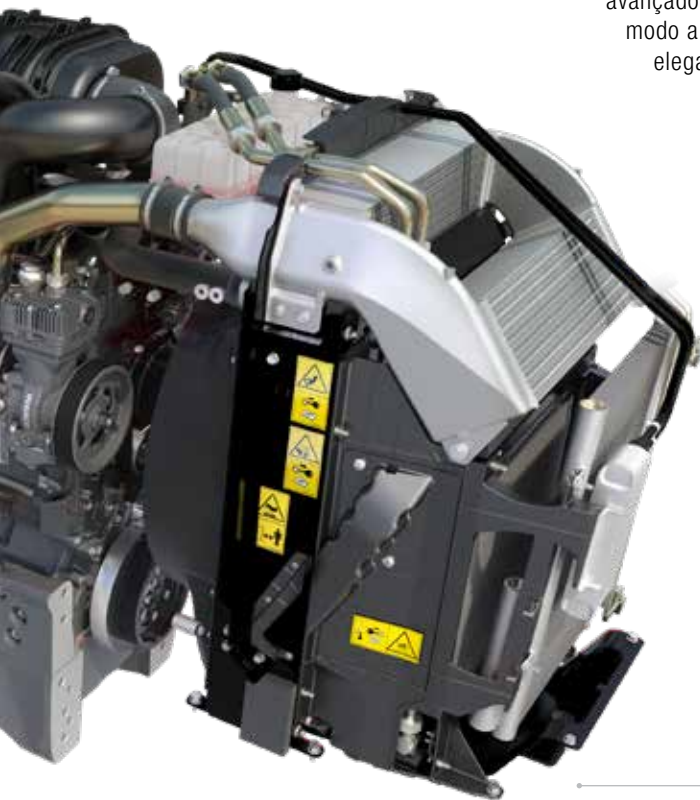


600 H

Os longos intervalos de manutenção reduzem os custos de funcionamento

SUSTENTABILIDADE EFFICIENT

Os motores AGCO Power de 6 cilindros e 6,6 litros utilizam o mais avançado e exclusivo sistema "Tudo-em-um" da Massey Ferguson, de modo a cumprirem os regulamentos das emissões. Esta opção mais elegante e menos intrusiva não impede a visibilidade, não requer uma manutenção complexa e ajuda a poupar combustível.



**POUPANÇA DE
COMBUSTÍVEL**
devido a rotações mais
baixas do motor



BAIXO RUÍDO

360°

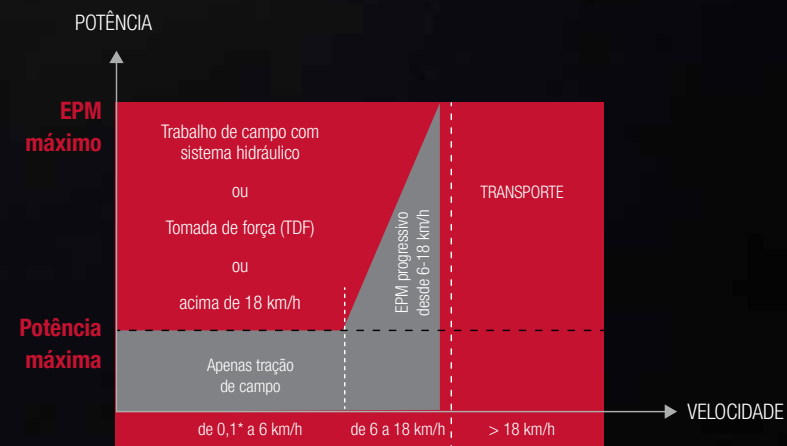
SEM COMPROMISSO

O compacto sistema de controlo de emissões "Tudo-em-um" está localizado debaixo da cabina, onde não afeta a visibilidade

EPM

O EPM OFERECE MAIS 30 CV
QUANDO É MAIS NECESSÁRIO.

Isso significa que o seu MF 7S responde automaticamente à carga a que é submetido e ajusta o consumo de combustível em conformidade para lhe fornecer mais potência. Desenvolvido para lidar com tarefas e desafios exigentes, de transporte e trabalho com TDF, a gestão eletrónica do motor e da transmissão disponibiliza automaticamente mais potência, sob carga ou a grande velocidade.



*O EPM fica ativo quando o trator está em movimento

TRANSMISSÕES DE **ALTA EFICIÊNCIA**

QUANDO SE TRATA DE POTÊNCIA, COLOCAMOS UMA MUDANÇA ACIMA À VELOCIDADE DA MENTE

Independentemente de a sua carga de trabalho exigir uma transmissão do tipo semi-powershift ou de variação contínua, os tratores MF 7S podem ser equipados com o sistema mais adequado à sua exploração agrícola. A transmissão Dyna-6 proporciona seis mudanças powershift em todas as quatro gamas, que podem ser controladas a partir do joystick colocado no apoio do braço, da alavanca de controlo da transmissão ou da alavanca do MultiPad (dependendo do modelo).

A alavanca Power Control exclusiva da MF no lado esquerdo da coluna de direção proporciona uma funcionalidade de Power Shuttle, bem como um método alternativo de mudança da relação de transmissão e uma função de desembraiagem. A resposta do inversor pode ser ajustada de acordo com as preferências do operador.

A transmissão de variação contínua Dyna-VT da Massey Ferguson continua a ser uma das transmissões mais populares, proporcionando a máxima produtividade, eficiência e conforto ao operador.

Utilização fácil. Funcionamento inteligente. Eficiente e confortável.

Seleção do modo de transmissão I / II

Definições de transmissão

FEITO PARA O **CONTROLO**

“ O controlo na palma da sua mão. ”






A alavanca do Multipad aciona a transmissão e controla o cruise control, o engate traseiro, a tomada de força, a gestão das cabeceiras e as válvulas auxiliares através do micro-joystick integrado. Todas as operações são de fácil acesso para um maior conforto.

ALAVANCA DE CONTROLO DE POTÊNCIA

Exclusiva e simples, a alavanca Power Control da Massey Ferguson proporciona um intuitivo funcionamento de três em um.



PODERÁ:

- alternar entre a marcha à frente  /marcha-atrás 
- mudar velocidades e gamas: aumentar  e diminuir 
- desembragem 
- seleccionar ponto-morto

DEIXA A SUA MÃO DIREITA LIVRE PARA OPERAR UM CARREGADOR OU QUALQUER ACESSÓRIO HIDRÁULICO.

Micro joystick - 2 controlos de válvulas auxiliares

Controlos do engate traseiro
Aumento/Ponto morto/redução

Cruise control C1

Memória de velocidade do motor A

Cruise control C2

Controlo de marcha à frente

Controlo de marcha-atrás

Ativação do MF Guide

Funções personalizáveis



DYNA-6

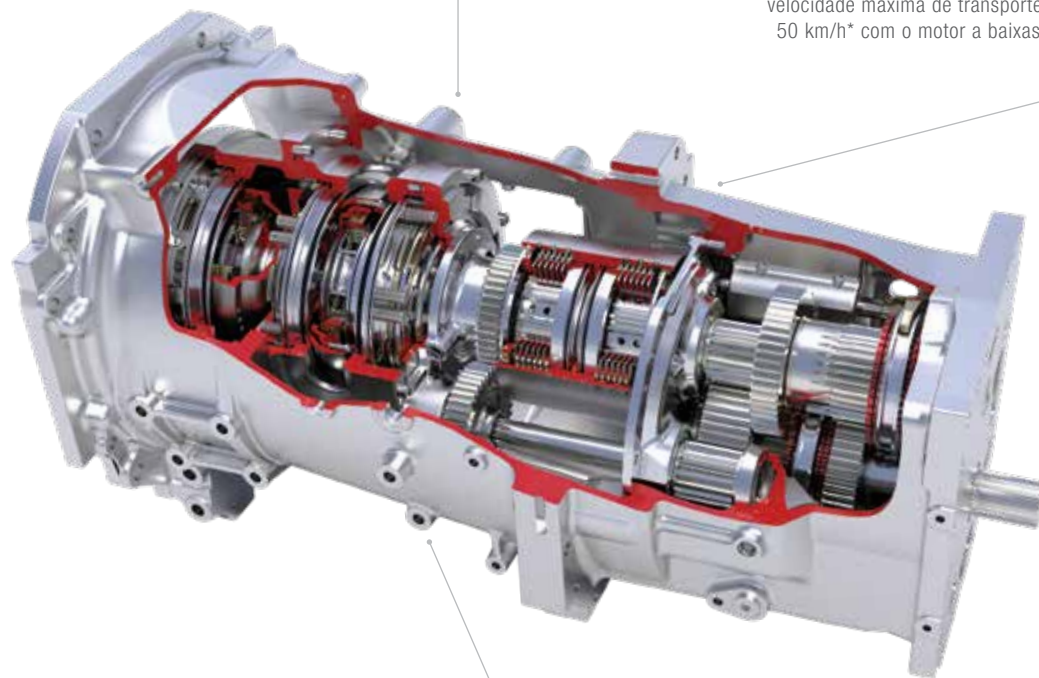
A transmissão
"semi-powershift"



**DESEMPENHO
APERFEIÇOADO.**

Oferecendo **desempenho dinâmico e fiabilidade** líderes na classe, a transmissão "semi-powershift" oferece seis relações Dynashift, perfeitamente espaçadas em quatro gamas e trocadas sem a utilização do pedal da embraiagem.

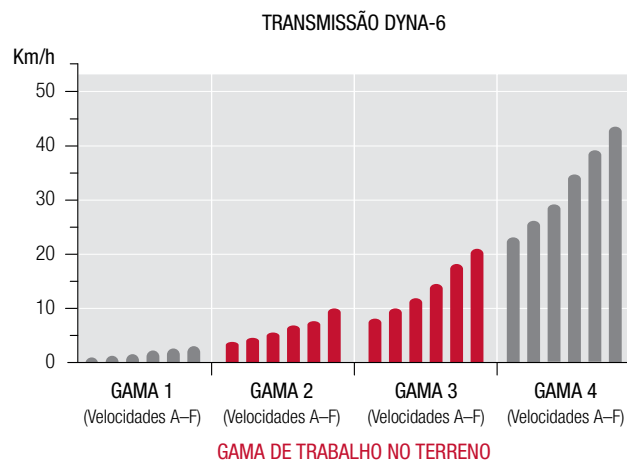
A transmissão Dyna-6 Super Eco oferece seis fases de "powershift" em quatro gamas para facilidade de operação no terreno e na estrada. Com um total de 24 velocidades em ambas as direções, é possível encontrar a velocidade ideal para praticamente todos os tipos de operação, sendo possível alcançar uma velocidade máxima de transporte de 40 ou 50 km/h* com o motor a baixas rotações.



O modo automático é padrão em todos os tratores MF 7S com transmissões Dyna-6. Este controlo avançado seleciona automaticamente a relação correta para se adequar à carga do motor e às condições predominantes.

A funcionalidade padrão do modo automático ajuda a reduzir custos, com a velocidade máxima alcançada a rotações muito baixas do motor para poupar combustível (40 km/h à 1500 rpm, 50 km/h às 1800 rpm, dependendo dos pneus).

◀ **A transmissão Dyna-6 Super Eco** fornece seis mudanças Dynashift em cada gama, com 24 velocidades de marcha à frente e 24 de marcha-atrás, com uma excelente sobreposição e um total de nove velocidades na gama de trabalho no terreno.



* Depende do mercado/da legislação.

VANTAGENS DA TRANSMISSÃO DYNA-6 EM RESUMO

- ▶ De 0,08 a 40 km/h ou 50 km/h* com reduto (supercreeper)
- ▶ Máxima produtividade com 24 velocidades de marcha à frente e 24 de marcha-atrás, todas elas trocadas sem utilizar a embraiagem
- ▶ Alavanca Power Control com funções 3-em-1 - inversão de marcha à frente/marcha-atrás, desembragem e mudança de velocidades
- ▶ Nove velocidades na gama de trabalho no campo
- ▶ Modo automático do modo de pedal com definição automática
- ▶ Travagem de redução para ponto-morto com ativação direta que desengata o eixo da transmissão com a travagem
- ▶ Velocidades opcionais do redutor (48x48)
- ▶ Super Eco como padrão



24x24
Velocidades

TRANSMISSÃO DYNA-VT

O FORNECIMENTO DE POTÊNCIA MAIS FÁCIL
E UMA PRODUTIVIDADE DE EXCELÊNCIA.

As transmissões continuamente variáveis Dyna-VT estão agora equipadas com um novo modo automático. Simplesmente ativado com um interruptor no apoio de braço, o modo automático permite ao operador ajustar a velocidade de marcha à frente com a alavanca do Multipad ou com o pedal, enquanto as rotações do motor são reguladas automaticamente de acordo com a carga e a velocidade. Agora, o acelerador manual também define um limite mais baixo das rotações do motor - com as rpm a nunca caírem abaixo deste limite.

A versão Super Eco da transmissão Dyna-VT reduz o consumo de combustível ao atingir 40 km/h a apenas 1450 rpm.



VANTAGENS DA TRANSMISSÃO DYNA-VT EM RESUMO

- ▶ A transmissão contínua proporciona total conforto ao operador e eficiência de combustível ideal em todos os momentos
- ▶ Controlo de velocidade simples e absoluto, desde 0,03 a 40 km/h ou 50 km/h* disponível com 40 km/h Super Eco ou 50 km/h* Eco
- ▶ A escolha de duas gamas de velocidade otimiza o binário para aplicações diferentes
- ▶ O controlo de alavanca e pedal significa que o operador pode escolher o seu modo preferido
- ▶ O modo "Supervisor" maximiza a potência mediante cargas variáveis
- ▶ O novo modo automático permite que os operadores ajustem a velocidade de marcha à frente, ao mesmo tempo que regulam automaticamente as rotações do motor de acordo com a carga e a velocidade
- ▶ O ajuste de sensibilidade do inversor e do pedal com a funcionalidade travagem de redução para ponto-morto



VELOCIDADE

absolutas desde 0,03 km/h
até 40 km/h ou 50 km/h*

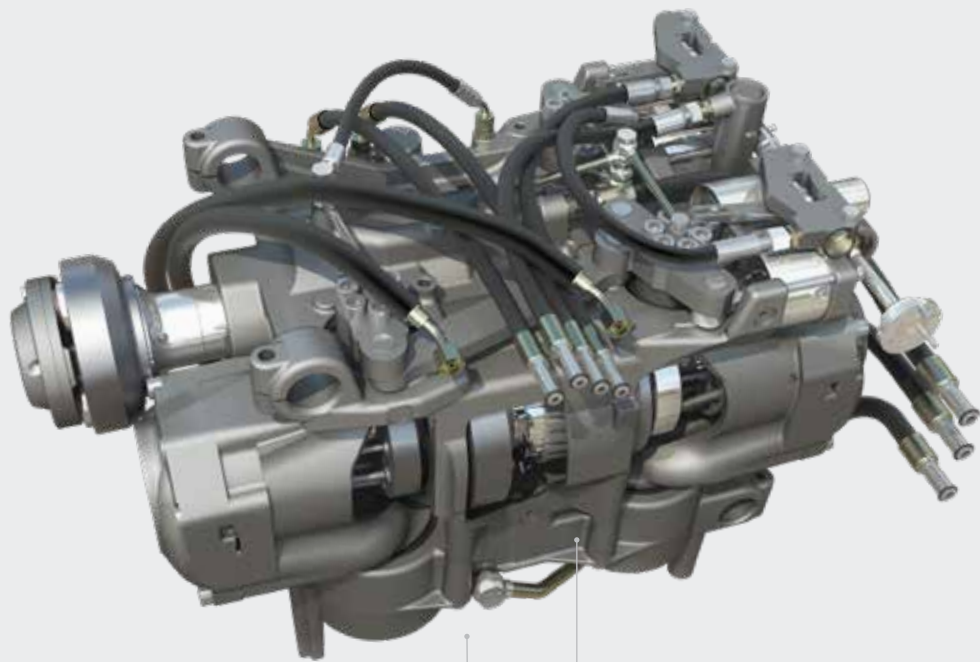


CONFORTO ELEVADO

Transmissão contínua

*Depende da legislação do mercado.

O DERRADEIRO CONFORTO. TRANSMISSÃO CONTÍNUA.

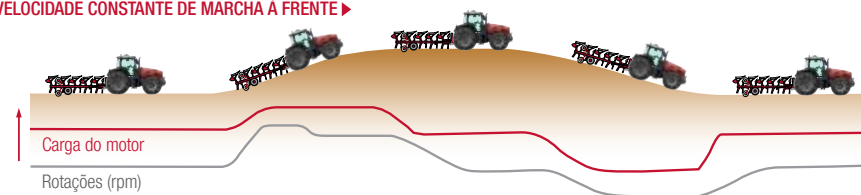


O modo "Supervisor" está sempre em modo de espera e é ativado quando as rotações do motor descem sob carga. A vantagem do modo "Supervisor" é que mesmo quando a carga no motor aumenta e o regime diminui, a transmissão reduz automaticamente a velocidade de marcha à frente para manter a potência total, seja em aplicações de TDF, trabalho no terreno ou transporte. Quando usado em conjunto com C1 e C2, que estabelecem uma determinada velocidade de marcha à frente, este modo faz com que o trator trabalhe na potência máxima, à medida que a carga varia, e ajusta automaticamente a velocidade do trator para a velocidade pretendida.

A transmissão Dyna-VT original é um verdadeiro testemunho de engenharia de precisão, proporcionando uma **produtividade garantida, um conforto total do utilizador e a máxima eficiência em termos de consumo de combustível** em todas as situações. Além disso, os aperfeiçoamentos constantes, como o modo automático, fazem dela a transmissão CVT mais intuitiva do mercado.

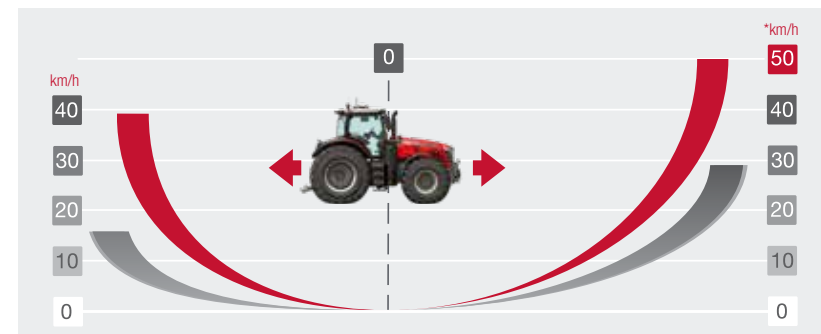
MODO AUTOMÁTICO

VELOCIDADE CONSTANTE DE MARCHA À FRENTE ▶



▲ A altamente conceituada transmissão de variação contínua Dyna-VT tem agora um novo modo automático. Isto permite que os operadores utilizem a alavanca do Multipad ou o pedal para alterar a velocidade de marcha à frente, enquanto definem automaticamente as rotações ótimas do motor de acordo com a carga e a velocidade. Além de proporcionar um funcionamento mais estável, também melhora a eficiência do combustível.

Como a carga (linha vermelha) muda de acordo com as condições variáveis, a transmissão Dyna-VT responde automaticamente ajustando as rotações do motor (linha cinzenta) para manter a velocidade definida de marcha à frente. Isto otimiza o desempenho, poupa combustível e reduz o ruído.



▲ TRANSMISSÃO CONTÍNUA

A Dyna-VT é muito fácil de utilizar e garante a mesma eficiência em diferentes tipos de trabalhos. Não é necessário engrenar velocidades, nem há movimentos bruscos nem perdas de tração ou potência.

Controlo da velocidade simples e absoluto, desde velocidades mais reduzidas até velocidades de 50 km/h*.
* Depende da legislação do mercado

FEITO PARA A VERSATILIDADE E TRAÇÃO

A potência do trator não importa se não puder ser transferida para onde importa: o solo.

Com uma vasta escolha de dimensões de pneus e de lastros, os tratores da série MF 7S proporcionam uma melhor tração com menos compactação do solo para possibilitar custos de funcionamento mais reduzidos e um maior desempenho agrícola.

Isto faz parte do nosso empenho em ajudar a proteger o solo e a preservar a terra para as futuras gerações.

**PERFEITA DISTÂNCIA
ENTRE EIXOS PARA
A POTÊNCIA E
PRESERVAÇÃO DO
SOLO PERFEITAS.**

O comprimento da distância entre eixos é de 2,88 m, oferecendo maior estabilidade, com ou sem um acessório pesado, e mantendo altos níveis de tração no terreno e de conforto no transporte.

A combinação da distância entre eixos e o design do chassis do MF 7S significa que é necessário menos peso de lastro, garantindo a máxima preservação do solo e a redução da pressão no solo durante o cultivo, a perfuração e a semeadura.

“ A nossa terra é de argila pesada, logo minimizar a compactação do solo é extremamente importante. ”





4,93 m
de raio de viragem*



▲ UTILIZAÇÃO DE LASTRO PARA OBTER FLEXIBILIDADE

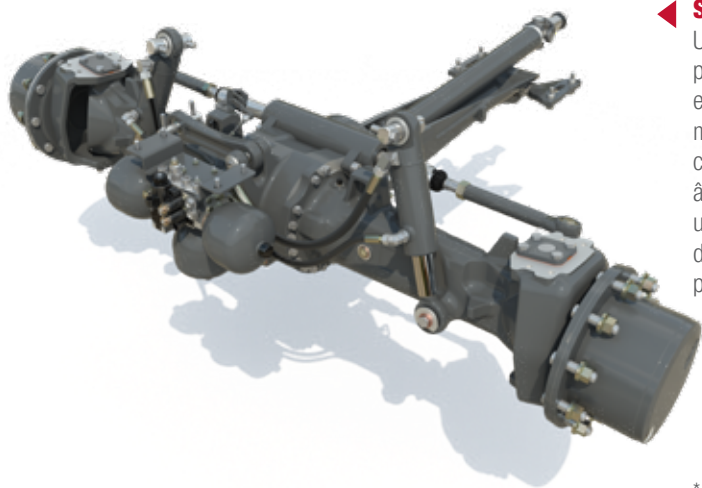
Para lidar com trabalhos intensivos de tração ou contrapeso (à frente ou atrás), por vezes é necessário um peso adicional, pelo que está disponível uma vasta escolha de lastros. O MF 7S está disponível de fábrica com pesos dianteiros e traseiros adicionais para corresponder exatamente às suas necessidades.

▲ CAPACIDADE DE MANOBRA

A excelente capacidade de manobra aumenta a produtividade ao virar nas cabeceiras do terreno, ao contornar estradas estreitas e durante operações com um carregador. O design esculpido do chassis e o capô estreito e elegante proporcionam um dos melhores raios de viragem no mercado, bem como uma visibilidade soberba.

◀ SUSPENSÃO DO EIXO DIANTEIRO

Uma inovadora opção de suspensão dianteira proporciona maior conforto e segurança em aplicações de transporte, bem como maior tração. O design simples produz um conforto de condução soberbo e um excelente ângulo de viragem, oferecendo igualmente um ângulo de oscilação total e aumentando a distância ao solo. O longo curso de 140 mm proporciona o melhor conforto no mercado.



* Largura do rastos de 1,9 m

SELEÇÃO DOS LASTROS E PNEUS CORRETOS: AS VANTAGENS EM RESUMO

- ▶ Mais potência aplicada no solo
- ▶ Capacidades de tração de excelência
- ▶ Menor compactação do solo para maximizar a produtividade e, simultaneamente, manter o bom estado do solo para a próxima geração
- ▶ Maior economia de combustível

▼ **O SPEEDSTEER** reduz o esforço do operador em operações mais rápidas nas cabeceiras ou durante operações de carregamento com a utilização de um carregador dianteiro.

Permite ao operador ajustar a relação de direção e selecionar o número de voltas do volante necessárias para uma determinada quantidade de voltas do ângulo de direção.



FEITO PARA O **TRABALHO ÁRDUO**

EFICIÊNCIA OPERACIONAL
E DESEMPENHOS SUPERIORES
EM QUALQUER TIPO DE
TRABALHO E DE APLICAÇÃO

Os acessórios modernos estão cada vez a exigir mais dos tratores que as acomodam, aos quais é solicitado um desempenho mais rápido e uma melhor resposta. O MF 7S é fornecido com enormes capacidades para lidar facilmente com aplicações pesadas com excelentes capacidades de elevação e acionamento para os mais recentes acessórios. O MF 7S é um trator robusto com bastante binário e agilidade. Se procura uma máquina com uma tomada de força inigualável e com funcionamento e desempenho extraordinários com os acessórios mais avançados, este é o trator ideal para si.





“ Energia hidráulica
para as aplicações
mais exigentes ”



FEITO PARA O TRABALHO ÁRDUO

ATÉ 190 LITROS/MIN

Nos tratores MF 7 S com transmissão Dyna-6 Super Eco, o sistema hidráulico padrão de centro fechado proporcionam um sistema de detecção de carga de 110 litros/min e 150 litros/min como opção.

Para uma resposta dinâmica do sistema hidráulico, os modelos MF 7S com Dyna-VT estão equipados de série com um sistema de detecção de carga de 110 litros/min. O sistema de detecção de carga de 190 litros/min ainda fornece potência e fluxo adicionais, pelo que consegue suportar os acessórios mais exigentes.

Este sistema utiliza uma bomba de placa oscilante de deslocamento variável que fornece óleo mediante solicitação, poupando energia ao fornecê-lo apenas quando for necessário. Isto permite ao sistema gerar taxas de fluxo elevadas a baixas rotações do motor e manter uma potência elevada de forma económica.

COMPATIBILIDADE DO FLUXO HIDRÁULICO (l/min)	DC: 110	DC: 150	DC: 190
MF 7S Dyna-6 (Essential)	●	-	-
MF 7S Dyna-6 (Efficient)	●	○	-
MF 7S Dyna-VT	●	-	○

● Especificação padrão ○ Opcional - Indisponível
DC = Detecção de carga



Até

2

válvulas auxiliares
dianteiras e retorno livre.



Até

4000 kg

de capacidade de elevação. O Sistema de Engate Frontal Integrado (IFLS), para serviços pesados está disponível como opção e foi desenvolvido para se adequar à TDF dianteira e à subestrutura do carregador.



Estão disponíveis

1000 RPM

de TDF dianteira.

Combinado com o engate dianteiro, permite a alimentação de uma vasta gama de acessórios adicionais: reduzindo passagens e melhorando a eficiência.

Beneficie de poupanças em tempo real obtendo mais do dobro da produtividade ao cortar relva.



A entrada

ISO BUS

possibilita a ligação de acessórios compatíveis



Até

4

velocidades de TDF. Encontra-se disponível uma ampla escolha de tomadas de força com velocidades de tomada de força padrão às 2000 rpm, regime em que é alcançada a potência máxima. Com uma faixa de "potência constante" até às 1500 rpm e a capacidade de seleccionar com precisão a velocidade em função do regime do motor, é possível obter uma correspondência perfeita entre a velocidade da TDF, a velocidade de marcha à frente e a potência do trator; e tudo isto com uma grande redução do consumo de combustível. As versões Efficient e Exclusive do MF 7S estão equipadas com um dispositivo eléctrico de seleção de velocidades de TDF para sua conveniência.



Até

9600 kg

de capacidade de elevação a partir do engate traseiro de serviço pesado com Controlo de Tração de Excelência. O sistema de ELC digital da MF garante os mais altos padrões de controlo de tração com definições de profundidade mais precisos e um melhor acompanhamento do contorno do solo. O resultado é uma melhor transferência do peso, com maior controlo e tração, menos derrapagem, menos desgaste e redução do consumo de combustível, tudo isto mantendo uma grande produtividade.

POWER BEYOND

O BLOCO DE BOBINAS CCLS INTEGRA UMA FUNÇÃO POWER BEYOND que fornece óleo diretamente a partir da bomba através do fluxo adicional e dos tubos de retorno, permitindo a ligação de mais válvulas auxiliares.



Até

5

válvulas auxiliares traseiras e retorno livre com alavanca de descompressão

“ A grande vantagem deste joystick é o facto de poder alternar entre o sentido da marcha e utilizar o carregador ao mesmo tempo sem tirar a mão do volante. ”

UTILIZE O SEU CARREGADOR À MODA DA MASSEY FERGUSON

Quando comprar um carregador da Massey Ferguson com o seu novo trator MF 7S, este já pode vir preparado para utilizar o carregador. O trator é fornecido de fábrica com a subestrutura do carregador, desenvolvida para não prejudicar a mobilidade e a manutenção do trator, já integrada na máquina para que seja parte integrante da mesma.

		Sem nivelamento automático					
		MF FL.4227	MF FL.4323	MF FL.4327	MF FL.4621	MF FL.4624	MF FL.4628
Compatibilidade do modelo							
MF 7S. 155-180*		●	●	●	●	●	—
MF 7S. 190*		—	●	●	●	●	●
Altura máxima de elevação - medida no pino de articulação	m	4,25	4,25	4,25	4,55	4,60	4,75
Ângulo máximo de descarga na altura máxima		57	57	57	53	54	51
Ângulo máximo de retorno ao nível do solo	graus	48	48	48	52	49	57
Capacidade de elevação na altura máxima - 800 mm do pino de articulação		1590	2140	2470	1980	2170	2490
Capacidade de elevação a 1,5 m de altura - 800 mm do pino de articulação		2110	2350	2700	2110	2460	2280
Força de desagregação - 800 mm do pino de articulação	kg	2270	2470	2840	2230	2620	2430
Força de retorno ao nível do solo - 800 mm do pino de articulação	kg	4030	3400	4540	4000	3970	4580
Profundidade de escavação	mm	160	160	160	200	160	160

* MF FL 4227/MF FL 4323/MF FL 4327. devem inclui caixas de rolamentos prolongados

DESTAQUES DA COMBINAÇÃO TRATOR/CARREGADOR

- ▶ Carregador MF FL totalmente integrado, agora disponível de fábrica para proporcionar o máximo desempenho
- ▶ A opção do joystick multifuncional também muda de direção e velocidade, proporcionando um controlo total
- ▶ O controlo proporcional de uma terceira válvula auxiliar permite aos operadores abrirem/fecharem uma garra e inclinar ou fixar um acessório ao mesmo tempo
- ▶ Máxima visibilidade graças ao perfil inclinado do capô e ao design do painel de instrumentos
- ▶ Capacidade de manobra e acesso sem restrições para manutenção
- ▶ Tejadilho Visio, opcional, com proteção FOPS (Proteção contra a queda de objetos)
- ▶ Excelente capacidade de manobra, incluindo os ângulos de viragem apertados, SpeedSteer
- ▶ Nova função de vibração do balde no joystick multifuncional
- ▶ O novo sistema de engate rápido reduz as perdas de pressão em fluxos elevados, permite o movimento mais rápido do carregador e poupa combustível
- ▶ O bloqueio hidráulico de acessórios pode ser ativado através do SIS
- ▶ A nova automatização padrão das rotações do motor no menu SIS permite que os operadores aumentem as rotações do motor de acordo com a ação do joystick
- ▶ Para melhorar ainda mais o desempenho de carregamento, existe uma gama de funcionalidade que melhora o rendimento e o conforto, incluindo o sistema hidráulico de alto fluxo e a função de travagem de redução para ponto-morto, que também desengata o eixo de transmissão quando os travões são pressionados
- ▶ O novo MF E-Loader, disponível como opção, otimiza a utilização do carregador e mede as tarefas de carregamento no ecrã tátil Datatronic 5



A opção única do joystick multifuncional facilita o controlo do carregador, proporcionando também uma outra opção de inversão, bem como a capacidade de ajustar a velocidade do trator. As garras e outros acessórios também podem ser facilmente utilizados graças ao controlo proporcional da terceira válvula auxiliar, enquanto inclina ou fixa um acessório ao mesmo tempo.

CONTROLO DO CARREGADOR

Principais funções do joystick:

- A. Elevar
- B. Baixar
- C. Encher
- D. Descarregar
- E. Abrir a garra
- F. Fechar a garra

FUNÇÕES COMBINADAS:

- A/C. Elevar e encher
- A/D. Elevar e descarregar
- B/C. Baixar e encher
- B/D. Baixar e descarregar
- A/E. Elevar e fechar a garra
- A/D/F. Elevar e abrir a garra



FEITO PARA
**POTENCIAR A
DISPONIBILIDADE**

EXPERIÊNCIA DE PROPRIEDADE
DE TRATORES MELHORADA
E TOTAL PAZ DE ESPÍRITO



LIGADO EM QUALQUER LUGAR.
A QUALQUER MOMENTO.

PADRÃO COM SUBSCRIÇÃO DE
5 ANOS.

MAIOR DISPONIBILIDADE, MANUTENÇÃO
OTIMIZADA E SERVIÇOS MAIS INTELIGENTES
COM O MF CONNECT.

PROPRIETÁRIO, CONCESSIONÁRIO E TRATOR
ESTÃO 100% EM SINTONIA!

O MF Connect é um sistema de monitorização de frotas
que permite aos clientes vigiar de perto as suas máquinas
Massey Ferguson.

Nunca foi tão simples visualizar as operações das máquinas
e os parâmetros de operação dos equipamentos praticamente
em tempo real no telemóvel, tablet ou computador fixo.

Isto permite aos proprietários e gestores fazer a gestão das
operações de forma mais eficaz, ajudando a melhorar a
eficiência operacional com diagnósticos remotos, garantindo
uma disponibilidade ideal.

MFcare

Fixe os seus custos e garanta um ótimo
desempenho do seu MF 7S com o serviço
MF Care.

O serviço MF Care e os contratos de garantia prolongada
são flexíveis para se adequarem aos seus requisitos de
pagamento e de horário de funcionamento. A manutenção
periódica proporciona uma manutenção preventiva com
o objetivo de detetar quaisquer anomalias a tempo, o
que ajuda a reduzir os tempos de paragem. Além disso,
um histórico completo de manutenção dentro da rede de
concessionários oficiais, com peças de origem AGCO Parts,
garante uma aumento do valor residual do trator.

- ▶ Suporta o valor residual máximo do seu trator
- ▶ Termos flexíveis e pacotes de preços a longo prazo
- ▶ Disponível até 12 meses após o registo
- ▶ Técnicos experientes de MF disponíveis para assistência
no local ou à distância

	SILVER	GOLD
DETALHES	CONTRATOS DE MANUTENÇÃO REGULAR O Pacote de Serviços inclui todos os trabalhos de manutenção prescritos, com base em preços fixos.	CONTRATOS DE REPARAÇÃO Contratos de garantia prolongada que oferecem segurança contra custos de reparação (exceto desgaste). Tarifas com ou sem excesso estão disponíveis como opção.
TIPO DE MÁQUINA	Tudo	Tudo
MANUTENÇÃO REGULAR*	SIM	SIM
CUSTO DE REPARAÇÃO	NÃO	SIM
DEDUTÍVEL	NÃO	Opção: 0€, 190€, 490€

*o preço de tabela indicado pela AGCO refere-se apenas à garantia prolongada
e não inclui manutenção.

A MASSEY FERGUSON OFERECE UMA GAMA COMPLETA E EFICIENTE DE SERVIÇOS

					
6000 horas 5 anos	3000 horas 5 anos	50000 fardos 5 anos	6000 horas 5 anos	2000 horas 3 anos	25000 fardos 3 anos

Apenas máquinas
compatíveis
com ISOBUS

A "MF Always Running, Your Courtesy Fleet"* fornece-lhe um
trator de substituição temporária para garantir que continua
a trabalhar com o mínimo de interrupções para potenciar a
disponibilidade enquanto o seu trator está a ser reparado ou
em manutenção.

Sabemos que não pode parar até que o trabalho esteja
concluído e a MF Always Running garante que a necessidade
de manutenção ou reparações não vai parar as suas operações.
Enquanto proprietário de um trator MF estará rapidamente de
volta ao trabalho com um trator de substituição, mas não será
um trator qualquer, será o último modelo equipado de acordo
com as especificações de que necessita para realizar o trabalho.

* Contacte o concessionário Massey Ferguson da sua região para verificar a
disponibilidade na zona. Aplicam-se termos e condições que podem variar de
acordo com o mercado ou país. Disponível no Reino Unido, Irlanda, França,
Alemanha, Itália, Espanha, Polónia, Noruega e Dinamarca.

LINHA DIRETA AO CLIENTE DA MASSEY FERGUSON DISPONÍVEL 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA

Os seus concessionários Massey Ferguson estão sempre ao seu
lado para garantir que a sua máquina Massey Ferguson está sempre
a funcionar.

Caso necessite de assistência para a sua
máquina, basta ligar para o seu centro de
assistência certificado, disponível 24 horas
por dia, 7 dias por semana, através da
linha de emergência. Serviço disponível
na Dinamarca, França, Alemanha, Itália,
Noruega, Polónia, Espanha, Reino Unido
e Irlanda.

24/7 HOTLINE +800 8700 365 7



“ Quero que a manutenção diária seja rápida e fácil para poder passar mais tempo com a minha família. ”

PEÇAS E ASSISTÊNCIA

TUDO SE RESUME À QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA

Comprar, ter e manter equipamento agrícola e engenharia pode ser algo complexo, por isso, a qualidade da assistência e do apoio que lhe são fornecidos é extremamente importante. Os clientes Massey Ferguson têm uma assistência personalizada, próxima e eficiente, prestada por concessionários especializados que compreendem o negócio e as necessidades dos clientes.

Não há tempo para pausas no Serviço de Peças e Assistência, porque os equipamentos não podem estar parados. Estamos à sua disposição enquanto tiver na sua posse uma máquina Massey Ferguson.

Temos orgulho e responsabilizamo-nos por cada máquina que vendemos e garantir uma manutenção eficiente, sempre que roda a chave, é a nossa missão.



O MF 7S FOI CONCEBIDO PARA PROPORCIONAR UMA MANUTENÇÃO DE ROTINA RÁPIDA, PRÁTICA, FÁCIL E ECONÓMICA.

Combinámos a praticidade com o estilo para garantir que a manutenção diária seja rápida, prática e simples, eliminando o stress da manutenção do seu trator, levando-o para o campo mais cedo, de modo a obter uma maior produtividade e proporcionando-lhe algum tempo livre. Com um trator da Série MF 7S da Massey Ferguson, o tempo despendido no pátio em preparação para o dia que tem pela frente é reduzido ao máximo.

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

A agricultura atual exige maquinaria que seja otimizada para o seu negócio. Desenvolvida para adaptar a sua máquina Massey Ferguson às suas necessidades, oferecemos uma vasta gama de opções e acessórios - desde carregadores, pesos, válvulas auxiliares e taxas de fluxo hidráulico até à tecnologia de orientação automática. Para o seu conforto máximo, há melhorias nos bancos, sistemas de som, refrigeradores de bebidas e muito mais.

Tudo o que oferecemos foi examinado pelos nossos engenheiros de todas as perspetivas - compatibilidade óptima com a sua máquina, segurança, durabilidade e desempenho. Receberá uma assistência especializada do seu concessionário da Massey Ferguson, que tem ao seu alcance todas as ferramentas e conhecimentos necessários para a instalação.



É fácil aceder ao filtro de ar do motor e limpá-lo.



Fácil acesso para a remoção do filtro de ar da cabina para limpeza.



O design do capô mais estreito ao centro e do eixo dianteiro facilitam o acesso à vareta do óleo do motor e ao filtro de óleo.



Bastante espaço livre para a limpeza dos radiadores.



Encher os seus depósitos de combustível e AdBlue® nunca foi tão fácil.

MFservices

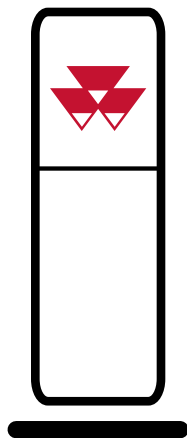
SEMPRE AO SEU LADO PARA AUMENTAR O SEU **LUCRO E EFICIÊNCIA**

BEM-VINDO AOS SERVIÇOS MF - TUDO O
QUE NECESSITA PARA GARANTIR O BOM
FUNCIONAMENTO DO SEU TRATOR MF 7S.

Os Serviços MF permitem controlar custos operacionais, organizar o trabalho, definir orçamentos e preparar planos de negócio - para reduzir os tempos de paragem dos equipamentos, reduzir custos e otimizar a produtividade a cada hora de trabalho.

Este conjunto de serviços de apoio torna cada vez mais fácil ter e operar um equipamento agrícola **Massey Ferguson**.





REDE DE CONCESSIONÁRIOS DA MASSEY FERGUSON

O seu concessionário da MF representa a melhor experiência e o melhor conhecimento em máquinas agrícolas na sua zona. Pode sempre recorrer ao seu concessionário e receber a melhor assistência desde a venda, manutenção, reparação e peças de reposição até à compra de um novo equipamento.

MAIS DE 4700 PONTOS DE ASSISTÊNCIA E REPARAÇÃO EM TODO O MUNDO



PEÇAS ORIGINAIS DA MASSEY FERGUSON

REPRESENTA A MELHOR GARANTIA PARA SALVAGUARDAR O VALOR DO SEU NOVO MF 7S AO LONGO DO TEMPO, PROTEGENDO-O DE PARAGENS NÃO PLANEADAS.

Escolha entre uma vasta gama de acessórios, incluindo lubrificantes, AdBlue, kits de manutenção, acessórios de cabina e muito mais. Todos os acessórios estão disponíveis para compra exclusivamente no seu concessionário da MF.

Utilizando a aplicação para smartphone "AGCO Parts Books to go", pode encontrar peças de reposição da MF de forma rápida e fácil, e pode encomendá-las diretamente. A aplicação está disponível para transferência na App Store e na Google Play Store. Os seus dados de acesso pessoal estão disponíveis no seu concessionário da MF.



AGCO FINANCE

FORNECE O FINANCIAMENTO PERFEITO PARA O SEU NEGÓCIO.

A AGCO Finance é o braço de serviços financeiros integrados da Massey Ferguson oferecendo soluções à medida da sua própria quinta, o que inclui Leasing, Facilidades de empréstimo, Compra de aluguer, Pacotes completos de serviços e Contrato de aluguer, incluindo o financiamento de contratos de extensão de garantia da MF Care.



COLEÇÃO DA MASSEY FERGUSON

AGORA PODE PARECER TÃO ELEGANTE QUANTO O SEU MASSEY FERGUSON.

Procura de um boné para condizer com o seu MF 7S? Ou um conjunto elegante e resistente para continuar a trabalhar? Temos uma gama exclusiva de produtos de alta qualidade para se adaptar a si, à sua atividade agrícola, à sua família e ao seu estilo de vida.

Para saber o que temos disponível, inicie sessão na nossa loja online:

Shop.MasseyFerguson.Com

Para os pacotes de apoio acima, aplicam-se termos e condições do país. Tenha em atenção que nem todos os pacotes estão disponíveis em todos os mercados.

Consulte o seu concessionário/distribuidor local da MF.

TORNE O SEU MF 7S TÃO ÚNICO COMO A SUA EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA



	ESSENCIAL	EFFICIENT	EXCLUSIVE
MOTOR			
AGCO POWER - 6,6 litros - Fase V	●	●	●
Tecnologia "Tudo-em-um" da Fase V	●	●	●
TRANSMISSÃO			
Power Control - Alavanca multifuncional do inversor	●	●	●
Controlo do inversor do lado direito	-	●	●
Alavanca em T na consola	●	-	-
A Alavanca do Multipad no apoio do braço de controlo de comandos	-	●	●
Dyna-6 Super Eco 40 km/h (40 km/h às 1500 rpm)	●	●	●
Dyna-6 Eco 50 km/h* (50 km/h às 1800 rpm)	○	○	○
Dyna-VT Super Eco 40 km/h ou Eco 50 km/h com Modo Automático	-	○	○
Memórias do cruise control C1 e C2	-	●	●
Travagem de redução para ponto-morto – Efeito de embraiagem	●	●	●
ESPAÇO DO OPERADOR			
Ar condicionado manual	●	●	○
Ar condicionado com controlo automático	-	○	●
Banco giratório com suspensão pneumática	●	●	-
Banco com suspensão pneumática, aquecimento e regulação pneumática do encosto	○	○	●
B Banco de suspensão pneumática automática, giratório, ventilado, com 2 níveis de aquecimento, ajuste pneumático lombar, amortecedor longitudinal e lateral, encosto de duplo movimento e DDS (Sistema de Amortecimento Dinâmico)	-	○	○
Suspensão mecânica da cabina	○	●	-
Suspensão mecânica ativa da cabina	-	○	●
Rádio, CD, MP3, Bluetooth, USB e entrada extra	○	●	●
Rádio - controlos no apoio de braço	-	●	●
C Interface de rádio e telemóvel através do terminal de ecrã tátil Datatronic 5 de 9"	-	○	○
Espeiros retrovisores telescópicos de ângulo duplo com desembaciamento e regulação elétrica	○	○	●
SpeedSteer	○	○	○
Controlo de tração e deslizamento	○	○	●
D Conjunto de 16 luzes de trabalho - com luzes LED de presença diurnas	○	○	○

- Não disponível

● Equipamento de série

○ Opcional

* Depende da legislação do mercado

	ESSENCIAL (ESSENCIAL)	EFFICIENT (EFICIENTE)	EXCLUSIVE (EXCLUSIVA)
ESPAÇO DO OPERADOR			
TECNOLOGIAS MF			
MultiPad com atribuição de interruptor de controlo de acessórios ISOBUS	-	●	●
MF Guide	○	○	○
E Recetor NovAtel - Precisão de sub-metros a centímetros	○	○	○
F Recetor Trimble - Precisão de sub-metros a centímetros	○	○	○
Controlo de secções da MF - controlo de 36 secções	○	○	○
MF TaskDoc - Transferência de dados sem fios	○	○	○
CHASSIS E SISTEMA HIDRÁULICO			
Suspensão do eixo dianteiro	○	●	●
Comando mecânico das válvulas auxiliares	●	●	-
Comando eletrónico das válvulas auxiliares	-	●	●
Joystick multifuncional eletro-hidráulico	-	○	○
G Trator preparado para carregador com joystick multifuncional (controlo mecânico)	○	-	-
Power Beyond com acopladores	○	○	●
Engate traseiro com controlo de transporte ativo	●	●	●
TDF automática	●	●	●
Seleção mecânica da velocidade da TDF	●	-	-
Gestão automática de tração (tração às quatro rodas e bloqueio do diferencial)	●	●	●
Engate hidráulico superior no engate de três pontos	○	○	○
Engate dianteiro integrado (capacidade de 3200 kg ou 4000 kg, consoante o modelo)	○	○	○
TDF dianteira integrada	○	○	○
COMODIDADE			
Interruptor de isolamento automático	●	●	●
Caixa de ferramentas padrão	●	●	●
Controlo externo de elevação nos guarda-lamas	●	●	●
Controlo start/stop externo da TDF no guarda-lamas	●	●	●
Comando das válvulas auxiliares no guarda-lamas	-	●	●
OUTROS EQUIPAMENTOS			
(AS ESPECIFICAÇÕES PODEM VARIAR DE ACORDO COM A ZONA)			
Guarda-lamas frontais pivotantes	○	○	●
Travões de reboque pneumáticos *	●	●	●
Travões de reboque hidráulicos e pneumáticos *	○	○	○
Entrada de ABS para os travões do reboque	○	○	○



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	MOTOR	MF 7S.155	MF 7S.165	MF 7S.180	MF 7S.190
Tipo de motor		AGCO POWER com tecnologia "Tudo-em-um" de Fase V			
Número de cilindros/Número de válvulas/Capacidade	N.º /N.º/cm ³	6/4/6600			
Aspiração		Turbo e intercooler com regulação eletrónica			
Tipo de injeção		Common-rail			
Tipo de ventoinha - Transmissão Dyna-6 e Dyna-VT		Vistronic			
Potência máxima	☛ Cv ISO (kW)	155 (114)	165 (121)	180 (132)	190 (140)
Rpm do motor na potência máxima	rpm	1950			
Binário máximo às 1500 rpm	☛ Nm	700	725	750	850
Potência com EPM	cv	175 (129)	185 (136)	210 (154)	220 (162)
Binário máximo com EPM a 1.500 rpm	Nm	750	800	860	925
Depósito de combustível	l	305			
Capacidade do depósito de AdBlue®	l	30			
TRANSMISSÃO DYNA-6					
Número de velocidades (Fr x Tr)	Fr x Tr	24 x 24			-
Velocidade mínima às 1400 rpm	km/h	1,09			-
40 Eco/SuperEco km/h de acordo com as rotações do motor com dimensão máxima dos pneus	rpm	1500 (com 650/65 R42)			-
50 km/h* Eco de acordo com as rotações do motor com dimensão máxima dos pneus	rpm	1800 (com 650/65 R42)			-
TRANSMISSÃO DYNA-VT					
Tipo		Transmissão variável e contínua			
Gama de velocidade no terreno	km/h	Marcha à frente: 0,03-28 km/h - Marcha-atrás: 0,03-16 km/h			
Gama de velocidade na estrada	km/h	Marcha à frente: 0,03-40 km/h - marcha-atrás: 0,03 a 38 km/h / marcha à frente: 0,03-50 km/h - marcha-atrás: 0,03 a 38 km/h*			
ENGATE E HIDRÁULICOS TRASEIROS					
Tipo de engates inferiores	Categoria	Cat. 3			
Capacidade de elevação máxima, na extremidade do engate	kg	7100/8100/9600	8100/9600	9600	
Sistema hidráulico de série	l/min	Deteção de carga 110 L/min			
Sistema hidráulico opcional	l/min	Deteção de carga de centro fechado de 150 l/min ou 190l/min			
Número máximo de válvulas auxiliares traseiras		4/5 (Dyna-VT)			

☛ ISO 14396

- Não disponível

* Depende da legislação do mercado

Foram realizados todos os esforços no sentido de assegurar que as informações contidas nesta publicação sejam o mais exatas e atualizadas possível. No entanto, podem surgir incorreções ou omissões e as especificações podem mudar a qualquer altura sem aviso prévio. Por conseguinte, todas as especificações devem ser confirmadas junto do Concessionário ou Distribuidor Massey Ferguson da sua região, antes de qualquer aquisição.

		MF 7S.155	MF 7S.165	MF 7S.180	MF 7S.190
TOMADA DE FORÇA TRASEIRA					
Regime do motor a					
540/1000	rpm	1980/2030	1980/2030	1980/2030	-
540/540 Eco/1000/1000 Eco - Dyna-6	rpm	1980/1530/2030/1570			-
540/540 Eco/1000/1000 Eco Dyna-VT	rpm	1870/1500/1900/1530			
Diâmetro do veio	Polegadas	6 e 21 estrias 1 3/8"			
ENGATE DIANTEIRO INDEPENDENTE E TDF FRONTAL					
Tipo de engates inferiores	Categoria	Cat. 3			
Capacidade de elevação máxima, na extremidade do engate	kg	3200	3200	3200/4000	3200/4000
Número máximo de válvulas auxiliares dianteiras		2			
Regime do motor com a TDF frontal a 1000 rpm		1920	1920	1920	1920
RODAS E PNEUS (GAMA COMPLETA DISPONÍVEL. CONSULTE O SEU CONCESSIONÁRIO MF)					
Frente		380/85 R28	420/85 R28	480/70 R28	480/70 R28
Trás		460/85 R38	520/85 R38	580/70 R38	580/70 R38
Pneus traseiros opcionais		710/70 R38	710/60 R42 - Várias opções disponíveis, contacte o seu concessionário Massey Ferguson		
PESOS (PODE VARIAR DE ACORDO COM A CONFIGURAÇÃO. CONSULTE O SEU CONCESSIONÁRIO MF)					
Peso mínimo/peso médio/peso máximo	kg	5800/7000/8150		6300/7500/8400	
Peso máximo bruto do veículo*	kg	12500	12500	14000	14000

DIMENSÕES

		MF 7S Dyna-6	MF 7S Dyna-VT
A	Distância entre eixos	m	2,88
B	Comprimento desde o engate dianteiro aos braços do engate traseiro	mm	5604
B	Comprimento total desde a estrutura dianteira de peso aos braços do engate traseiro	mm	4928
C	Altura no centro do eixo central até ao topo da cabina	mm	2110
D	Altura total	mm	2985





www.MasseyFerguson.co.uk

www.facebook.com/masseyfergusonUK

[Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

[Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® é uma marca global da AGCO.
© AGCO Corporation | A-PT-17317 | Português



MOVITER · EQUIPAMENTOS, S.A.
Parque Movicortes · 2404-006 Azoia, Leiria · Portugal
T: (+351) 244 850 240 · moviter@movicortes.pt · www.moviter.pt
LEIRIA · LISBOA · PORTO · EVORA · FUNCHAL · LUANDA · MAPUTO



MASSEY FERGUSON