

SÉRIE MF 3 ESPECIALIZADA

VI-SP-FR-GE-WF-AL

75-120 CV

ESPECIALISTAS, TAL
COMO O CLIENTE



 POTENZIA

IMPORTADOR OFICIAL



MASSEY FERGUSON

SÉRIE MF 3 ESPECIALIZADA

DE 85 A 120 CV COM VERSÕES DE CABINA
E CABINA DE PISO PLANO DO MODELO MF 3AL.

Estes tratores oferecem exatamente as características certas para um funcionamento simples e confortável, bem como um desempenho elevado, com baixos custos de funcionamento.

Aumento do desempenho

► com uma potência até 120cv proporcionada pelo novo motor de 4 cilindros e 3,6 litros em conformidade com a Stage V

Manobrabilidade notável

► do chassi curvo que proporciona viragens apertadas

	MF 3VI	MF 3SP	MF 3FR	MF 3WF	MF 3AL
Potência (cv)	85/95/105/120				85/95/105
Motor	4 cilindros/3,6 L/Stage V				
Transmissão	15F/15R Mec. Inversor 30F/30R Mec. Inversor 30F/15R, Powershuttle e Speedshift				30F/15R, Powershuttle e Speedshift
Espaço do operador	Versão com cabina de piso plano				

Soberba visibilidade

- ▶ graças ao sistema compacto de pós-tratamento perfeitamente integrado por baixo do capot

Painel de instrumentos moderno e intuitivo

- ▶ que fornece uma visualização simples, clara e a cores de informações e definições de funcionamento

Novo capot

- ▶ de design da família MF com uma faixa sobre icônica e nova numeração

Trabalhe em todas as condições

- ▶ graças às opções de 8 luzes LED* e espelhos com aquecimento

Maior conforto e segurança

- ▶ na espaçosa cabina de piso semi-plano com opção de filtração de cat. 4

Funcionamento conveniente

- ▶ através de controlos de fácil utilização e de um joystick multifunções único que integra o funcionamento de duas válvulas auxiliares e os controlos de transmissão

Eficácia elevada

- ▶ ao trabalhar com podadoras e aparadores graças ao potente caudal hidráulico

Maior eficiência de trabalho

- ▶ graças ao novo eixo traseiro, pode atingir um peso bruto do veículo de até 4.800 kg

Maior produtividade

- ▶ com uma velocidade de transmissão adicional, bem como uma nova função de travagem de redução para ponto-morto para otimizar as operações

Comando eletrónico preciso e simples

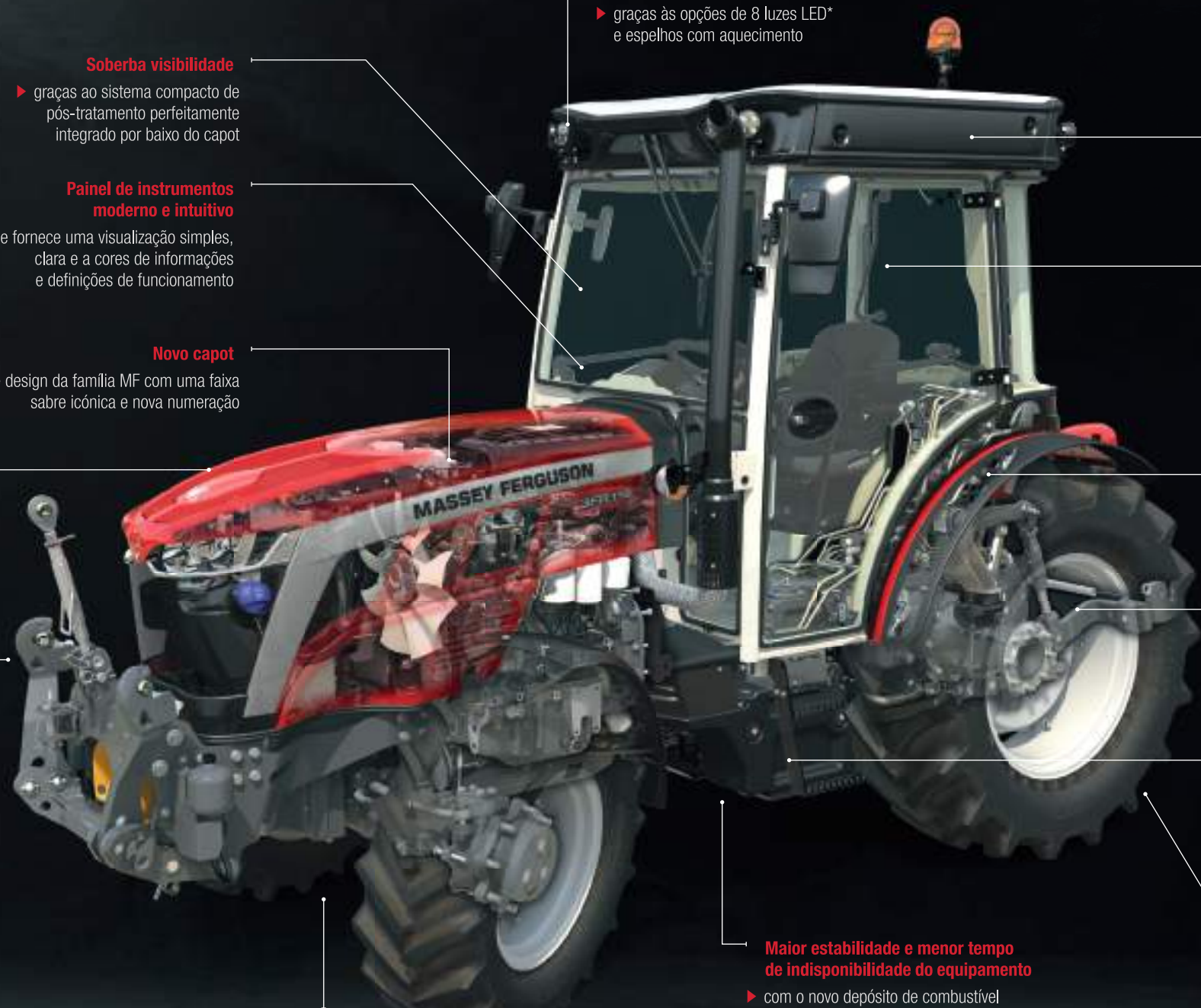
- ▶ do hidráulico disponível nas versões Essencial e Efficient com uma capacidade de elevação de série de 3,1 t

Maior estabilidade e menor tempo de indisponibilidade do equipamento

- ▶ com o novo depósito de combustível localizado por baixo da cabina, que tem uma capacidade até 100 litros**

Funcionamento fácil e viragens melhoradas nas cabeceiras

- ▶ quando equipado com o sensor de direção com tração às quatro rodas (em VI, SP, FR e WF)



* Não disponível em modelos AL

** Capacidade do modelo disponível na tabela de especificação

SÉRIE MF 3 ESPECIALIZADA

A ESCOLHA SIMPLES E FIÁVEL PARA CADA SETOR NUM AMBIENTE CONFORTÁVEL E ERGONÓMICO EM VERSÕES DE PLATAFORMA MF 3FR/GE/WF A PARTIR DE 85 CV

	MF 3FR	MF 3WF	MF 3GE
Potência (cv)	85/95/105		
Motor	4 cilindros/3,6 L/Stage V		
Transmissão	12F/12R Mec. Inversor 24F/24R Mec. Inversor 24F/12R, Powershuttle e Speedshift		
Espaço do operador	Versão de plataforma		

Design familiar e moderno

- ▶ com a icônica faixa sabre da MF e a numeração lógica do modelo

Manobrabilidade notável

- ▶ devido ao chassi esculpido que ajuda a fazer curvas apertadas

**Funcionamento cómodo e confortável**

- ▶ com controlos intuitivos

Aumento do desempenho

- ▶ através do mais recente motor de 4 cilindros e 3,6 litros, em conformidade com a Stage V

Fácil acesso

- ▶ ao depósito de combustível de grande dimensão, proporcionando a máxima capacidade para poupar tempo de reabastecimento

Excelente acessibilidade a áreas baixas e confinadas

- ▶ graças às dimensões compactas dos tratores e à estrutura ROPS dobrável

Soberba visibilidade

- ▶ assegurada por um sistema de pós-tratamento perfeitamente integrado por baixo do capot

Potente caudal hidráulico

- ▶ que proporciona elevada eficiência no trabalho com podadoras e aparadores

Alto desempenho com versatilidade

- ▶ que oferece até 3 t de capacidade máxima de elevação compatível com um hidráulico frontal robusto e opção de tomada de força

Vasta escolha de transmissões

- ▶ desde uma transmissão mecânica simples até à versão de alta especificação equipada com PowerShuttle e Speedshift

À MEDIDA DAS SUAS NECESSIDADES

A Série MF 3 Especializada foi concebida para aplicações especializadas e inclui seis versões e larguras diferentes para garantir que existe um modelo à medida das necessidades de cada cultura e de cada produtor. A partir de apenas 1 m de largura, esta vasta gama inclui modelos com ou sem cabina e várias dimensões de chassis e larguras de eixo que asseguram as dimensões, a potência, a capacidade de manobra e a estabilidade para cada operação.

A excelente capacidade de manobra é assegurada por um ângulo de viragem de 55°, bem como pela integração do motor no chassis curvo, que permite a rotação das rodas para dentro, por baixo do capot.

Um MF 3WF equipado com pneus 280/70R18, por exemplo, oferece um raio de viragem de apenas 3,41 m, permitindo fazer viragens bastante apertadas nas cabeceiras e em trabalhos em torno de edifícios.

A tração do eixo dianteiro é controlada durante as viragens através da gestão opcional da tração às quatro rodas (4WD). Podendo ser ativados com um simples toque num interruptor, os sensores detetam o ângulo de viragem e desativam e ativam a tração, permitindo fazer viragens apertadas e fáceis, mantendo a tração.

Para os modelos MF 3VI, SP, FR e AL, está disponível um eixo dianteiro com suspensão para aumentar ainda mais o conforto na estrada e em terrenos irregulares. Totalmente integrado no design do trator, confere uma tração superior, mantendo ao mesmo tempo uma boa distância ao solo, excelentes ângulos de viragem e uma capacidade de manobra perfeita.

Todos os novos tratores da Série MF 3 Especializada tiram partido de um Peso Bruto do Veículo (GVW) superior e de uma travagem otimizada, que lhes permite acomodar implementos de maiores dimensões e aumentar a produtividade.

*52° nos modelos FR e WF



Vinhateiro (VI)



Com um mínimo de 1,00 m de largura, o MF 3VI é ideal para utilização em vinhas estreitas convencionais. Disponível apenas com cabina, este modelo proporciona uma potência de 75 cv a 120 cv.

Especializado (SP)



Com um mínimo de 1,25 m de largura, o MF 3SP está concebido para vinhas mais largas. Com uma cabina mais espaçosa, proporciona uma potência de 75 cv a 120 cv.

Fruteiro (FR)



Com um mínimo de 1,45 m de largura, o MF 3FR é perfeito para vinhas e pomares extensos. Um trator robusto com um eixo frontal mais largo. Disponível com potências entre 75 e 120 cv e em versões com plataforma até 105 cv.

Versão de baixo perfil (GE)



A partir de 1,36 m de largura, a versão com plataforma é ideal para trabalhos por baixo de árvores, em estufas e em vinhas cobertas. Este MF 3GE de baixo perfil está disponível com potências compreendidas entre 75 cv e 105 cv.

Versão larga para pomares (WF)



A partir de 1,70 m de largura, o MF 3WF possui um eixo dianteiro e traseiro mais largos e é ideal para vinhas ou pomares em encostas. Disponível com potências entre 75 e 120 cv e em versões com plataforma até 105 cv.

Versão para encostas (AL)



Disponível com uma cabina de piso plano, o versátil MF 3AL foi concebido e construído para terrenos acidentados. Com uma cabina de 1,40 m de largura, é também o trator utilitário ligeiro ideal, oferecendo potências entre os 85 e os 105 cv.



POTÊNCIA SEM **COMPROMISSOS**

A POTÊNCIA DO NOVO MOTOR DE QUATRO CILINDROS E 3,6 LITROS NOS MODELOS DA SÉRIE MF 3 ESPECIALIZADA COMEÇA NOS 85 CV E VAI AGORA ATÉ AOS 120 CV NO MAIS RECENTE MODELO DE REFERÊNCIA.





Instalado por baixo da cabina, o depósito de combustível de série tem capacidade para 75 litros, ao passo que uma opção de 100 litros para modelos com cabina* permite-lhe trabalhar durante mais tempo entre reabastecimentos. Ambos são fáceis de abastecer graças à localização de fácil acesso da tampa.

Oferecendo mais potência do que os nomes sugerem, na verdade, os modelos MF 3XX.115 oferecem potências até 120 cv e um binário de 466 Nm a apenas 1.500 rpm. Em combinação com um elevado Peso Bruto do Veículo (GVW) e uma capacidade de elevação adicional, o novo modelo topo de gama tem a força e a potência necessárias para utilizar implementos maiores e mais complexos, de modo a aumentar a produtividade. Está disponível com ou sem cabina.

As curvas do motor foram redesenhadas pela Massey Ferguson para assegurar o melhor desempenho em todas as aplicações. A potência e o binário máximos são atingidos a baixas rotações do motor, reduzindo o consumo de combustível e o ruído para se obter o máximo conforto e menores custos de funcionamento.

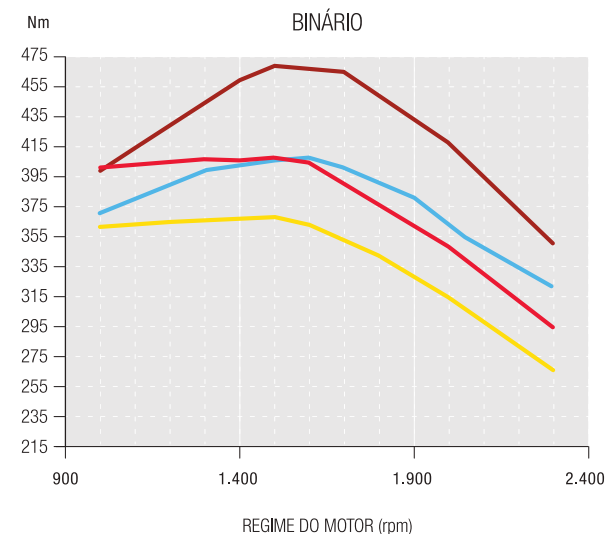
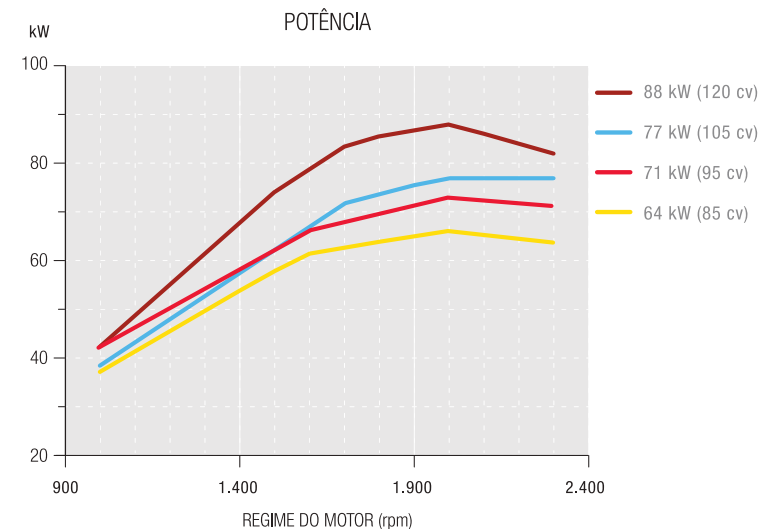
Um sistema de pós-tratamento avançado e inteligente, equipado com a mais recente tecnologia, garante que o motor cumpre os rigorosos regulamentos da Stage V. Um sistema simples de regeneração passiva é controlado facilmente pelo operador através de um painel de instrumentos intuitivo e não requer injeção de combustível adicional.

O design elegante coloca o motor por cima do eixo dianteiro, permitindo a rotação das rodas para dentro e por baixo do capot para aumentar a capacidade de manobra e proporcionar viragens apertadas entre árvores e videiras.

	MF 3xx.85	MF 3xx.95	MF 3xx.105	MF 3xx.115
Potência (cv)	85	95	105	120
Binário (Nm)	370	395	405	466
Motor	4 cilindros/3,6 L/Stage V			
Modelos com cabina	VI / SP / FR / WF / AL		VI / SP / FR / WF / AL	
Modelos versão plataforma	FR / GE / WF		-	

* Modelos MF 3VI com cabina disponíveis com uma capacidade máx.de 75 L

SÉRIE MF 3 ESPECIALIZADA - CURVAS DE POTÊNCIA E DE BINÁRIO



MAIOR CONFORTO
**PARA UMA MAIOR
PRODUTIVIDADE**



◀ Quando longos dias se prolongam pela noite dentro, existe a opção de oito luzes LED para o ajudar a continuar a trabalhar no escuro.

Os operadores irão verificar que está tudo no lugar certo, com os controlos dispostos de forma lógica na consola do lado direito em todas as versões.



▲ A Massey Ferguson preocupa-se tanto com a saúde dos agricultores como estes se preocupam com as suas colheitas, oferecendo a opção de filtração de cabina de Cat. 4 para aumentar a segurança durante a pulverização. Facilmente ativado por um interruptor, o sistema pressuriza a cabina - convertendo-a da Cat. 2 para a Cat. 4 - proporcionando uma proteção ótima.

Um indicador de manutenção do filtro da cabina no painel de instrumentos assegura a proteção dos operadores.



◀ A suspensão do eixo dianteiro aumenta ainda mais o conforto na estrada e em terrenos irregulares, protegendo-o de choques e solavancos.



MODELOS
VERSÃO PLATAFORMA
CONFORTÁVEL



ESTÁ DISPONÍVEL UMA PLATAFORMA SIMPLES E CONFORTÁVEL PARA OS MODELOS MF 3FR, MF 3WF E MF 3GE, EQUIPADOS COM UM MOTOR DE 3,6 LITROS, QUE OFERECE POTÊNCIAS DE 85 A 105 CV.

Com os seus controlos fáceis de utilizar e ROPS rebatível, as versões com plataforma são ideais para trabalhar em estufas e debaixo de árvores ou videiras, para além de oferecerem um excelente acesso a edifícios baixos. Estes modelos versão plataforma estão equipados com uma série de transmissões, incluindo a famosa 24F/12R com Speedshift e PowerShuttle. Com um sistema hidráulico potente, estes tratores ágeis proporcionam desempenho com versatilidade.



▶
Graças à plataforma baixa, o MF 3GE tem um bom desempenho em túneis baixos e zonas com acesso restrito.

FEITO PARA O CONFORTO

A versão Essencial é o nível básico da série MF 3 Especializada, mas está longe de ser básica.

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

	PLATAFORMA DA VERSÃO ESSENCIAL*	CABINA DA VERSÃO ESSENCIAL*
SÉRIE	Transmissão mecânica de 12 x 12 Sistema hidráulico com bomba dupla de 93 l/min Duas válvulas auxiliares mecânicas na traseira Hidráulico mecânico traseiro com 2,5 t de capacidade Acionamento mecânico da tomada de força	Transmissão mecânica de 15 x 15 Sistema hidráulico com bomba dupla de 93 l/min Duas válvulas auxiliares mecânicas na traseira Hidráulico mecânico traseiro com 3,1 t de capacidade Acionamento mecânico da tomada de força Cabina com ar condicionado
OPÇÃO	Transmissão mecânica de 24 x 24 Transmissão Powershuttle de 24 x 12 e Speedshift Sistema hidráulico com bomba tripla Três válvulas auxiliares mecânicas na traseira Capacidade de elevação de 3 t do hidráulico traseiro Acionamento hidráulico da tomada de força Hidráulico e tomada de força dianteiros	Transmissão mecânica de 30 x 30 Transmissão Powershuttle de 30 x 15 e Speedshift Sistema hidráulico com bomba tripla Três válvulas auxiliares mecânicas na traseira Até oito acopladores com montagem intermédia Comando eletrónico do hidráulico traseiro (ELC) Acionamento hidráulico da tomada de força Hidráulico e tomada de força dianteiros Compensação e nivelamento do hidráulico traseiro (dependendo da versão) Filtração da cabina de CAT, 4 Faróis de trabalho LED na cabina

* Informações válidas para modelos a partir de 85 cv



Alavanca de velocidades

Painel de controlo ergonómico

Novo painel de instrumentos

Comando eletrónico do hidráulico

PowerShuttle

Banco de conforto

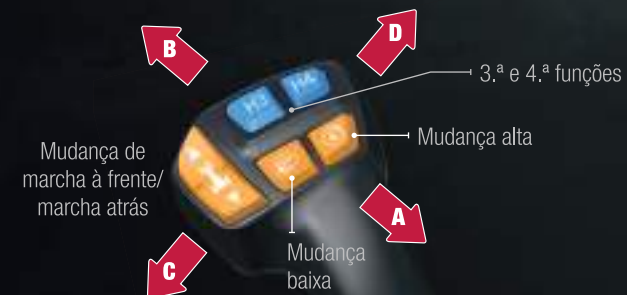
Novo piso plano

Alavanca da gama de velocidades

FEITO PARA O CONFORTO

A versão Efficient é o pacote de especificações elevadas para a série MF 3 Especializada, concebido para ajudá-lo a trabalhar de forma mais inteligente e 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.



EFFICIENT

CABINA DA VERSÃO EFFICIENT*

SÉRIE	Transmissão Powershuttle de 30 x 15 e Speedshift
	Sistema hidráulico com bomba tripla de 120 l/min
	Quatro válvulas auxiliares eletrónicas na traseira
	Comando eletrónico do hidráulico traseiro (ELC)
	Acionamento hidráulico da tomada de força
	Joystick multifunções hidráulico/da transmissão
	Cabina com ar condicionado

OPÇÃO	Até oito acopladores com montagem intermédia
	Hidráulico e tomada de força dianteiros
	Pacote do carregador frontal (MF 3AL)
	Controlo do joystick de compensação e nivelamento do hidráulico traseiro (em função da versão)
	Filtração da cabina de CAT. 4
	Faróis de trabalho LED na cabina

FUNÇÕES PRINCIPAIS JOYSTICK DO CARREGADOR MULTIFUNÇÕES MECÂNICO

A	Elevar
B	Baixar
C	Encher
D	Descarregar

FUNÇÕES COMBINADAS

A/C	Elevar e encher
A/D	Elevar e descarregar
B/C	Baixar e encher
B/D	Baixar e ajustamento do balde de descarregar para a posição horizontal

* Informações válidas para modelos a partir de 85 cv



Comando eletrônico do hidráulico

Joystick hidráulico multifunções

Nova alavanca de velocidades com cabo Bowden

Banco com suspensão pneumática

Seleção da velocidade da tomada de força na cabina

PowerShuttle

Novo painel de instrumentos

Nova alavanca da gama de velocidades mais curta

MF 3VI

VERSÃO PARA VINHAS

O MF 3VI É UM TRATOR EXCECIONALMENTE COMPACTO, MAS POTENTE, QUE FOI ESPECIALMENTE CONCEBIDO PARA TRABALHAR EM FILEIRAS COM ESPAÇAMENTO REDUZIDO PARA MINIMIZAR O RISCO PARA A FOLHAGEM E PARA A FRUTA.

Com uma largura mínima de apenas 1 m e excelente capacidade de manobra, o MF 3VI entra e sai das fileiras na perfeição, passando facilmente de uma para a outra.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- ▶ Acesso a espaços estreitos e reduzidos
- ▶ Nova potência do motor até 120 cv
- ▶ Nova transmissão 40 km/h Eco (a partir de 85 cv)
- ▶ Gestão da tração às quatro rodas automática
- ▶ Excelente capacidade de manobra, Speedsteer opcional
- ▶ Ótima visibilidade num ângulo de 360°
- ▶ Hidráulico e sistema hidráulico potentes
- ▶ Cabina confortável a partir de 1 m de largura
- ▶ Vasta gama de opções: Luzes LED, espelhos com descongelamento, banco com suspensão pneumática Deluxe, gestão de cabeceiras



		MF 3VI.75	MF 3VI.85	MF 3VI.95	MF 3VI.105	MF 3VI.115
Espaço do operador		Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina
Motor						
Potência máxima (ISO 14396) às 2.000 rpm	cv (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)
Binário máximo	Nm	320	370	395	405	466
N.º de cilindros/Cilindrada	N.º/cm³	4/3.400	4/3.600			
Capacidade do depósito de combustível	Litros	74	75	75	75	75
Capacidade do depósito de AdBlue	Litros	–	10,8			
Transmissão						
Transmissão de série com inverter mec.		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)			
Transmissão opcional com inverter mec., repartidor mec.		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)			
Transmissão opcional com inverter mec. e Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	n/a			
Transmissão opcional com PowerShuttle e Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)			
Transmissão de 30 x 15 com Brake to Neutral		–	○			
Eixo dianteiro com suspensão			○			
Tração às quatro rodas automática com sensores do ângulo de viragem			○			
Hidráulico						
Capacidade de elevação máxima na extremidade do engate	kg	2.500	3.100			
Pendural hidráulico do lado direito			○			
Compensação e nivelamento hidráulicos			○			
Hidráulico dianteiro opcional - capacidade máxima de elevação na extremidade do engate	kg		1.650			
Sistema hidráulico e tomada de força						
Sistema com bomba dupla/bomba tripla - caudal máximo	l/min		93 / 120			
Máximo de acopladores com montagem traseira/intermédia	N.º	8 / 6	8 / 8			
Velocidades da tomada de força traseira			540/540 Eco ou 540/1.000			
Tomada de força proporcional ao avanço			○			
Tomada de força dianteira - velocidade da tomada de força			○ 540 Eco ou 1.000			
Espaço do operador						
Ar condicionado			●			
Banco com suspensão pneumática		○ Versão Essencial	○ Versão Essencial/ ● versão Efficient			
Banco com suspensão pneumática Deluxe		–	○			
Filtração de cat. 4		–	○			
8 faróis de trabalho LED		–	○			
Sistema de direção Speedsteer		–	○			
Gestão de cabeceiras		–	○			

- Especificação de série
- Opcional
- Indisponível



MF 3SP

VERSÃO ESPECIALIZADA

O MF 3SP É UM TRATOR COMPACTO E VERDADEIRAMENTE PRODUTIVO QUE FOI ESPECIFICAMENTE CONCEBIDO PARA TRABALHAR EM VINHAS MODERNAS COM CULTURAS DE ELEVADO RENDIMENTO E VALOR.

Aliando o alto desempenho às suas dimensões compactas, é capaz de atravessar culturas delicadas, minimizando o risco de danos.

Com uma largura mínima de 1,25 m, o MF 3SP está disponível com opções de cinco potências de motor que variam entre os 75 cv e os 120 cv.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- ▶ Acesso a espaços estreitos e reduzidos
- ▶ Nova potência do motor até 120 cv
- ▶ Nova transmissão 40 km/h Eco (a partir de 85 cv)
- ▶ Gestão da tração às quatro rodas automática
- ▶ Excelente capacidade de manobra, Speedsteer opcional
- ▶ Ótima visibilidade num ângulo de 360°
- ▶ Hidráulico e sistema hidráulico potentes
- ▶ Cabina confortável com uma largura de 1,2 m
- ▶ Vasta gama de opções: Luzes LED, espelhos com descongelamento, banco com suspensão pneumática Deluxe, gestão de cabeceiras



		MF 3SP.75	MF 3SP.85	MF 3SP.95	MF 3SP.105	MF 3SP.115
Espaço do operador		Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina
Motor						
Potência máxima (ISO 14396) às 2000 rpm	cv (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)
Binário máximo	Nm	320	370	395	405	466
N.º de cilindros/Cilindrada	N.º/cm³	4/3.400	4/3.600			
Capacidade do depósito de combustível/capacidade opcional	Litros	74 /104	75 /100	75 /100	75 /100	75 /100
Capacidade do depósito de AdBlue	Litros	–	10	10	10	10
Transmissão						
Transmissão de série com inverter mec.		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)			
Transmissão opcional com inverter mec., repartidor mec.		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)			
Transmissão opcional com inverter mec. e Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	–			
Transmissão opcional com PowerShuttle e Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)			
Transmissão de 30 x 15 com Brake to Neutral		–	○			
Suspensão do eixo dianteiro			○			
Gestão da tração às quatro rodas automática			○			
Hidráulico						
Capacidade de elevação máxima/opcional na extremidade do engate	kg	2.500/3.000	3.100/–			
Pendural hidráulico do lado direito			○			
Compensação e nivelamento hidráulicos			○			
Hidráulico dianteiro opcional - capacidade máxima de elevação na extremidade do engate	kg		1.650			
Sistema hidráulico e tomada de força						
Sistema com bomba dupla/bomba tripla - caudal máximo	l/min		93 / 120			
Máximo de acopladores com montagem traseira/intermédia		8 / 6	8 / 8			
Velocidades da tomada de força traseira			540/540 Eco ou 540/1.000			
Tomada de força proporcional ao avanço			○			
Tomada de força dianteira - velocidades da tomada de força			○ 540 Eco ou 1.000			
Espaço do operador						
Ar condicionado			●			
Banco com suspensão pneumática		○ Versão Essencial	○ Versão Essencial/ ● versão Efficient			
Banco com suspensão pneumática Deluxe			○			
Filtração de cat. 4		–	○			
8 faróis de trabalho LED		–	○			
Sistema de direção Speedsteer		–	○			
Gestão de cabeceiras		–	○			

- Especificação de série
- Opcional
- Indisponível



VERSÃO PARA POMARES

MF 3FR

O MF 3FR FOI CONCEBIDO ESPECIALMENTE PARA O TRABALHO EM VINHAS E POMARES EXTENSOS, QUE MUITAS VEZES COBREM GRANDES ÁREAS. COM AS SUAS DIMENSÕES REDUZIDAS, ELEVADA POTÊNCIA E EXCELENTE CAPACIDADE DE MANOBRA, PROPORCIONA A ELEVADA PRODUTIVIDADE NECESSÁRIA, ASSEGURANDO AO MESMO TEMPO QUE A FOLHAGEM E A FRUTA DELICADA SÃO PROTEGIDAS CONTRA DANOS.

Ideal para qualquer trabalho, o MF 3FR é suficientemente estreito para o trabalho entre grandes fileiras, ao mesmo tempo que os seus eixos largos conferem estabilidade e segurança em todas as aplicações.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- ▶ Ágil e potente
- ▶ Nova potência do motor até 120 cv
- ▶ Nova transmissão 40 km/h Eco (a partir da cabina de 85 cv)
- ▶ Gestão da tração às quatro rodas automática
- ▶ Excelente capacidade de manobra, Speedsteer opcional
- ▶ Ótima visibilidade num ângulo de 360°
- ▶ Hidráulico e sistema hidráulico potentes
- ▶ Cabina confortável com uma largura de 1,2 m
- ▶ Plataforma de fácil acesso
- ▶ Vasta gama de opções: Luzes LED, espelhos com descongelamento, banco com suspensão pneumática Deluxe, gestão de cabeceiras



		MF 3FR.75	MF 3FR.85	MF 3FR.95	MF 3FR.105	MF 3FR.115	MF 3FR.75	MF 3FR.85	MF 3FR.95	MF 3FR.105	
		Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Plataforma	Plataforma	Plataforma	Plataforma	
Motor											
Potência máxima (ISO 14396) às 2000 rpm	cv (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	
Binário máximo	Nm	320	370	395	405	466	320	370	395	405	
N.º de cilindros/Cilindrada	N.º/cm³	4/3.400				4/3.600		4/3.400		4/3.600	
Capacidade do depósito de combustível/capacidade opcional	Litros	74 / 104			75 / 100		75				
Capacidade do depósito de AdBlue	Litros	-			10		-		10		
Transmissão											
Transmissão de série com inversor mec.		12 x 12 (30 km/h)		15 x 15 (40 km/h)			12 x 12 (30 km/h)				
Transmissão opcional com inversor mec., repartidor mec.		24 x 24 (40 km/h)		30 x 30 (40 km/h Eco)			24 x 24 (40 km/h)				
Transmissão opcional com inversor mec. e Speedshift		24 x 24 (40 km/h)		-			24 x 24 (40 km/h)		-		
Transmissão opcional com PowerShuttle e Speedshift		24 x 12 (40 km/h)		30 x 15 (40 km/h Eco)			24 x 12 (40 km/h)				
Transmissão de 30 x 15 com Brake to Neutral		-		○			-				
Eixo dianteiro com suspensão					○			-			
Ângulo de direção automático de 4WD					○			-			
Hidráulico											
Capacidade de elevação máxima/ opcional na extremidade do engate	kg	2.500/3.000		3.100/-			2.500/3.000				
Pendural hidráulico do lado direito								○			
Compensação e nivelamento hidráulicos								○			
Hidráulico dianteiro opcional - capacidade máxima de elevação na extremidade do engate	kg							1.650			
Sistema hidráulico e tomada de força											
Sistema com bomba dupla/bomba tripla - caudal máximo	l/min							93 / 120			
Máximo de acopladores com montagem traseira/intermédia		8 / 6		8 / 8			6 / 0				
Velocidades da tomada de força traseira					● 540/540 Eco ○ 540/1,000			● 540/540 Eco ○ 540/1,000			
Tomada de força proporcional ao avanço								○			
Tomada de força dianteira - velocidades da tomada de força								○ 540 Eco ou 1.000			
Espaço do operador											
Ar condicionado					●			-			
Banco com suspensão pneumática		○ Versão Essencial		○ Versão Essencial/ ● versão Efficient			○				
Banco com suspensão pneumática Deluxe					○			-			
Joystick multifunções					● Versão Efficient			-			
Filtração de cat. 4		-		○			-				
8 faróis de trabalho LED		-		○			-				
Sistema de direção Speedsteer		-		○			-				
Gestão de cabeceiras		-		○			-				

- Especificação de série
- Opcional
- Indisponível

MF 3GE

VERSÃO DE BAIXO PERFIL

TRABALHAR POR BAIXO DE ÁRVORES, DENTRO DE ESTUFAS E EM MUITAS OUTRAS CULTURAS BAIXAS REQUER UMA MÁQUINA ESPECIALIZADA, E FOI POR ESSA RAZÃO QUE A MASSEY FERGUSON CRIOU O MF 3GE. EQUIPADO COM UMA PLATAFORMA PARA O OPERADOR, COM UMA ESTRUTURA DE ROPS REBATÍVEL, PERMITE TRABALHAR EM ZONAS ONDE NÃO É POSSÍVEL ENTRAR COM OUTROS TRATORES.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- ▶ Chassis compacto com uma largura mínima de 1,34 m
- ▶ Plataforma para culturas baixas
- ▶ Ótima visibilidade num ângulo de 360°
- ▶ Mudança de marcha lenta de série
- ▶ Excelente capacidade de manobra e estabilidade
- ▶ Hidráulico e sistema hidráulico potentes
- ▶ Plataforma confortável
- ▶ Controlos ergonómicos



		MF 3GE.75	MF 3GE.85	MF 3GE.95	MF 3GE.105
Espaço do operador		Plataforma	Plataforma	Plataforma	Plataforma
Motor					
Potência máxima (ISO 14396) às 2000 rpm	cv (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Binário máximo	Nm	320	370	395	405
N.º de cilindros/Cilindrada	N.º/cm³	4/3.400	4/3.600		
Capacidade do depósito de combustível	Litros	74	75		
Capacidade do depósito de AdBlue	Litros	–	10		
Transmissão					
Transmissão de série com inversor mec., repartidor mec.		24 x 24 (40 km/h)			
Transmissão opcional com PowerShuttle e Speedshift		24 x 12 (40 km/h)			
Hidráulico traseiro					
Capacidade de elevação máxima na extremidade do engate	kg	2.500			
Hidráulico dianteiro opcional - capacidade máxima de elevação na extremidade do engate	kg	1.250			
Sistema hidráulico e tomada de força					
Sistema com bomba dupla/bomba tripla - caudal máximo	l/min	93/120			
Acopladores traseiros máximos		6			
Velocidades da tomada de força traseira		● 540/540 Eco ○ 540/1.000			
Tomada de força proporcional ao avanço		○			
Tomada de força dianteira - velocidades da tomada de força		○ 540 Eco ou 1.000			
Espaço do operador na plataforma					
ROPS rebatível		●			
Coluna de direção ajustável		○			

- Especificação de série
- Opcional
- Indisponível



MF 3WF

VERSÃO LARGA PARA POMARES

COM OS SEUS EIXOS DIANTEIROS E TRASEIROS LARGOS, O SEU BAIXO CENTRO DE GRAVIDADE E A SUA POTÊNCIA, O MF 3WF FOI CONCEBIDO ESPECIFICAMENTE PARA GARANTIR UM FUNCIONAMENTO SEGURO E CONFORTÁVEL EM VINHAS E POMARES LOCALIZADOS EM ENCOSTAS E NOUTROS TERRENOS EXIGENTES.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- ▶ Chassis largo, estável e ágil
- ▶ Nova potência do motor até 105 cv para plataforma e 120 cv para cabina
- ▶ Nova transmissão 40 km/h Eco (a partir da cabina de 85 cv)
- ▶ Excelente capacidade de manobra, Speedsteer opcional
- ▶ Ótima visibilidade num ângulo de 360°
- ▶ Hidráulico e sistema hidráulico potentes
- ▶ Cabina confortável com uma largura de 1,2 m
- ▶ Plataforma de fácil acesso
- ▶ Vasta gama de opções: Luzes LED, espelhos com descongelamento, banco com suspensão pneumática Deluxe



		MF 3WF.75	MF 3WF.85	MF 3WF.95	MF 3WF.105	MF 3WF.115	MF 3WF.75	MF 3WF.85	MF 3WF.95	MF 3WF.105
Espaço do operador		Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Plataforma	Plataforma	Plataforma	Plataforma
Motor										
Potência máxima (ISO 14396) às 2000 rpm	cv (kW)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)	120 (88)	75 (55)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Binário máximo	Nm	320	370	395	405	466	320	370	395	405
N.º de cilindros/Cilindrada	N.º/cm³	4/3.400	4/3.600			4/3.400				
Capacidade do depósito de combustível/ capacidade opcional	Litros	74/104	75/100			75				
Capacidade do depósito de AdBlue	Litros	–	10			–	10			
Transmissão										
Transmissão de série com inversor mec.		12 x 12 (30 km/h)	15 x 15 (40 km/h)			12 x 12 (30 km/h)				
Transmissão opcional com inversor mec., repartidor mec.		24 x 24 (40 km/h)	30 x 30 (40 km/h Eco)			24 x 24 (40 km/h)				
Transmissão opcional com inversor mec. e Speedshift		24 x 24 (40 km/h)	–			24 x 24 (40 km/h)	–			
Transmissão opcional com PowerShuttle e Speedshift		24 x 12 (40 km/h)	30 x 15 (40 km/h Eco)			24 x 12 (40 km/h)				
Transmissão de 30 x 15 com Brake to Neutral		–	○			–				
Hidráulico										
Capacidade de elevação máxima/ opcional na extremidade do engate	kg	2.500/3.000	3.100			2.500/3.000				
Hidráulico dianteiro opcional - capacidade máxima de elevação na extremidade do engate	kg	1.650								
Sistema hidráulico e tomada de força										
Sistema com bomba dupla/bomba tripla - caudal máximo	l/min	93 / 120								
Máximo de acopladores com montagem traseira/intermédia		8 / 6	8 / 8			6 / 0				
Velocidades da tomada de força traseira		● 540/540 Eco ○ 540/1,000				● 540/540 Eco ○ 540/1,000				
Tomada de força proporcional ao avanço		○								
Tomada de força dianteira - velocidades da tomada de força		○ 540 Eco ou 1.000								
Espaço do operador										
Ar condicionado		●				–				
Banco com suspensão pneumática		○ Versão Essencial	○ Versão Essencial/ ● versão Efficient			○				
Banco com suspensão pneumática Deluxe		○								
Filtração de cat. 4		–	○			–				
8 faróis de trabalho LED		–	○			–				
Sistema de direção Speedsteer		–	○			–				

- Especificação de série
- Opcional
- Indisponível

MF 3AL

VERSÃO PARA ENCOSTAS

COM UMA OPÇÃO DE 85 CV, 95 CV OU 105 CV, A NOVA SÉRIE MF 3AL FOI CONCEBIDA ESPECIFICAMENTE PARA COMBINAR A ESTABILIDADE E O CONFORTO COM UMA ESPECIFICAÇÃO DE ALTO NÍVEL PARA TRABALHOS EXIGENTES EM REGIÕES ACIDENTADAS.

Sendo realmente versáteis, estes tratores também são perfeitos para trabalhar em grandes vinhas, pomares e culturas hortícolas, assim como para uma variedade de aplicações de silvicultura, municipais e infraestruturas. Todos eles estão disponíveis com piso plano, que reduz a altura total para menos de 2,44 m.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- ▶ Versões com baixo centro de gravidade e baixo perfil
- ▶ Versão com piso plano
- ▶ Versão multifuncional
- ▶ Modelo Efficient totalmente equipado de conforto elevado
- ▶ Nova transmissão 40 km/h Eco (a partir da cabina de 85 cv)
- ▶ Excelente capacidade de manobra
- ▶ Ótima visibilidade num ângulo de 360°
- ▶ Hidráulico e sistema hidráulico potentes
- ▶ Eixo dianteiro com suspensão larga
- ▶ Cabina confortável com uma largura de 1,4 m
- ▶ Carregador frontal: MF FL 3117 X, MF FL 3114 X, MF FL 3522, MF FL 3615
- ▶ Vasta gama de opções



		MF 3AL.85	MF 3AL.95	MF 3AL.105
Espaço do operador		Cabina de piso plano	Cabina de piso plano	Cabina de piso plano
Motor				
Potência máxima (ISO 14396) às 2000 rpm	cv (kW)	85 (66)	95 (71)	105 (77)
Binário máximo	Nm	370	395	405
N.º de cilindros/Cilindrada	N.º/cm³	4/3.600		
Capacidade do depósito de combustível	Litros	105		
Capacidade do depósito de AdBlue	Litros	10		
Transmissão				
Transmissão de série com PowerShuttle e Speedshift		30 x 15 (40 km/h Eco)		
Transmissão de 30 x 15 com Brake to Neutral		○		
Eixo dianteiro com suspensão		○		
Hidráulico				
Capacidade de elevação máxima na extremidade do engate	kg	3.100		
Pendural hidráulico do lado direito		○		
Hidráulico dianteiro opcional - capacidade máxima de elevação na extremidade do engate		1.650		
Sistema hidráulico e tomada de força				
Sistema com bomba tripla - caudal máx.	l/min	120		
Máximo de acopladores com montagem traseira/intermédia	N.º	8 / 8		
Velocidades da tomada de força traseira		● 540/540 Eco ○ 540/1.000		
Tomada de força proporcional ao avanço		○		
Tomada de força dianteira - velocidades da tomada de força		○ 540 Eco ou 1.000		
Carregador frontal				
Carregador frontal		○		
Espaço do operador na cabina				
Versão		Cabina de piso plano		
Ar condicionado		●		
Banco com suspensão pneumática		●		
Banco com suspensão pneumática Deluxe		○		

- Especificação de série
- Opcional
- Indisponível

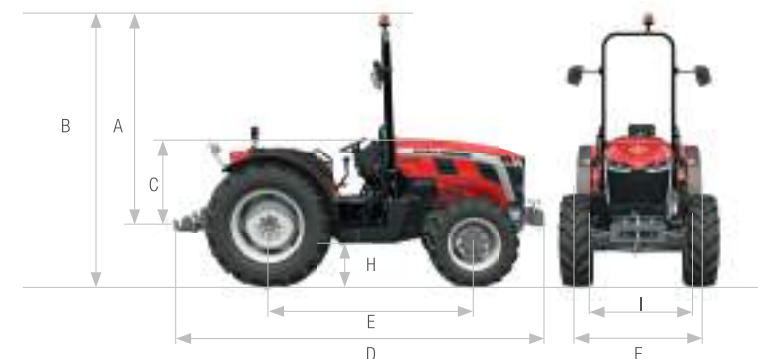
DIMENSÕES: Modelos de 75 cv com cabina

			VI	SP	FR	WF
A	Altura da cabina a partir do eixo traseiro	mm	1.803	1.803	1.803	1.803
B	Altura total com os pneus especificados (consultar tabela abaixo)	mm	2.403*	2.403*	2.453**	2.453***
D	Comprimento total até ao apoio frontal	mm	4.073	4.073	4.073	4.073
E	Distância entre eixos	mm	2.148	2.148	2.124	2.124
G	Largura da cabina	mm	1.000	1.200	1.200	1.200
F	Largura externa entre guarda-lamas traseiros	mm	1.000	1.300	1.450	1.450
I	Largura interna entre guarda-lamas traseiros	mm	450	520	600	600
H	Distância ao solo	mm	277*	303*	368**	414***



DIMENSÕES: Modelos de 75 cv com plataforma

			FR	WF	GE
A	Altura do ROPS a partir do eixo traseiro	mm	1.987	1.987	1.987
B	Altura total com os pneus especificados (consultar tabela abaixo)	mm	2.637**	2.637***	2.562****
C	Altura do capot	mm	830	830	830
D	Comprimento total até ao apoio frontal	mm	4.073	4.073	4.073
E	Distância entre eixos	mm	2.124	2.124	2.085
F	Largura externa entre guarda-lamas traseiros	mm	1.450	1.450	1.150
H	Distância ao solo	mm	336**	365***	287****
I	Largura interna entre guarda-lamas traseiros	mm	600	600	520



PNEUS

Cabina:	*320/85R28	**420/70R28	***480/65R28	****420/85R30
Plataforma:		**420/70R28	***480/65R28	**** 380/70R24

DIMENSÕES: de modelos de 85 cv com cabina

			VI	SP	FR	WF	Modelo AL de piso plano
A	Altura da cabina a partir do eixo traseiro	mm	1.835	1.835	1.835	1.835	1.855
B	Altura total com os pneus especificados (consultar tabela abaixo)	mm	2.435*	2.435*	2.485*	2.485***	2.554****
D	Comprimento total até ao apoio frontal	mm	4.192	4.192	4.022	4.068	4.223
E	Distância entre eixos	mm	2.178	2.178	2.155	2.155	2.187
G	Largura da cabina	mm	1.000	1.200	1.200	1.200	1.400
F	Largura externa entre guarda-lamas traseiros	mm	1.000	1.300	1.450	1.450	1.674
I	Largura interna entre guarda-lamas traseiros	mm	450	520	600	600	890
H	Distância ao solo	mm	270*	312*	365**	375***	475****

DIMENSÕES: de modelos de 85 cv com plataforma

			FR	WF	GE
A	Altura do ROPS a partir do eixo traseiro	mm	2.099	2.099	2.099
B	Altura total com os pneus especificados (consultar tabela abaixo)	mm	2.749**	2.749***	2.674*
C	Altura do capot	mm	880	880	880
D	Comprimento total até ao apoio frontal	mm	4.101	4.101	4.101
E	Distância entre eixos	mm	2.155	2.155	2.115
F	Largura externa entre guarda-lamas traseiros	mm	1.450	1.450	1.150
H	Distância ao solo	mm	365**	329***	226*
I	Largura interna entre guarda-lamas traseiros	mm	600	600	450

PNEUS

Cabina:	*320/85R28	**420/70R28	***480/65R28	****540/65R30
Plataforma:	*380/70R24	**420/70R28	***480/65R28	

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.



M Estrada Nacional 8, Edif. 9, Tornada,
2500-315 Caldas da Rainha

E info@potenzia.pt
T +351 262 401 350

POTENZIA.PT

IMPORTADOR OFICIAL



MASSEY FERGUSON



MASSEY FERGUSON®

é uma marca global da AGCO.

© AGCO SAS, 2024 | A-PT-17870 | Português

www.masseyferguson.com
Facebook: Massey Ferguson
twitter.com/MF_EAME
www.instagram.com/masseyfergusonglobal/
www.youtube.com/c/MasseyFergusonGlobal

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 do Distribuidor Massey Ferguson da sua região, antes de qualquer aquisição.