

## ESPECIFICAÇÕES

# MF 292

Versões 4x2 e 4x4

*Advanced*

### PERFORMANCE

Potência do motor,  
na rotação nominal - kw (cv) .....77,2 (105)  
Potência Máxima na TDP - kw (cv) .....69 (94)  
Torque máximo do motor  
@ 1400 rpm - Nm (mkgf) .....402 (41)  
Rotação nominal do motor - rpm .....2200

### MOTOR

Marca .....Perkins  
Modelo .....P4000T  
Nº de cilindros .....4  
Cilindrada - cm³ .....4100  
Aspiração .....Turbo alimentado

### AMBIENTE DO OPERADOR

Semi-plataforma .....Básico  
Cabina .....Opcional

### SISTEMA ELÉTRICO

Alternador - A  
- Plataformado .....55  
- Cabinado .....75  
Tensão - V .....12  
Bateria - Ah .....95

### EMBREAGEM

Tipo .....Dupla ou Split torque  
Acionamento .....Contato permanente  
Material .....Cerâmético  
Diâmetro disco - mm  
- Transmissão .....330  
- TDP .....254

### TRANSMISSÃO

Tipo  
- Básico .....Engrenamento Constante - 12x4  
- Opcional .....Sincronizada - 12x4

### TABELA DE VELOCIDADES

- Rotação do motor - rpm .....2200  
- Rodado traseiro .....18.4-34R1

### TABELA DE VELOCIDADES

| Frete | Velocidade - km/h |
|-------|-------------------|
| 1     | 2,36              |
| 2     | 3,08              |
| 3     | 3,95              |
| 4     | 5,16              |
| 5     | 6,55              |
| 6     | 8,57              |
| 7     | 9,64              |
| 8     | 12,61             |
| 9     | 16,15             |
| 10    | 21,13             |
| 11    | 26,80             |
| 12    | 35,06             |
| Ré    |                   |
| 1     | 3,37              |
| 2     | 4,41              |
| 3     | 13,79             |
| 4     | 18,04             |

### TOMADA DE POTÊNCIA

Tipo  
- Básico .....Dependente  
- Opcional .....Independente  
Rotação nominal da TDP - rpm .....540 ou 540/1000  
Rotação do motor,  
à rotação nominal da TDP - rpm .....1900

### SISTEMA DE DIREÇÃO

Tipo .....Hidrostática

### EIXO DIANTEIRO

Tipo .....4x2 .....4x4  
- Acionamento .....Central  
- Bloqueio do diferencial .....Automático

### EIXO TRASEIRO

Redução final .....Epicíclica  
Bloqueio do diferencial .....Acionamento por pedal

### FREIOS

Serviço  
- Nº de discos .....4 de cada lado  
- Tipo .....Discos em banho de óleo  
- Acionamento .....Mecânico  
Estacionamento  
- Tipo .....Trava manual dos pedais

### SISTEMAS HIDRÁULICOS

Controle .....Mecânico  
Capacidade de levantar na rótula - kgf .....3200  
Vazão máxima - L/min .....17 ou 27  
Pressão máxima - bar (kgf/cm²) .....210 (214)  
Controle .....Posição, profundidade, reação,  
.....bombeamento constante e  
.....transporte

### CAPACIDADES

Tanque de combustível - L  
- Básico .....200 (Para uso com lâmina - plástico)  
- Variável .....180 (Para uso sem lâmina - plástico)  
.....155 (Para uso sem lâmina - chapa)  
Cárter do motor - L .....9  
Transmissão / hidráulico - L .....45

### PESOS E DIMENSÕES

|   | 4x2 | 4x4 |
|---|-----|-----|
| Peso de embarque - kg .....3400 .....3670       |     |     |
| Peso máximo com lastro - kg .....4932 .....5422 |     |     |
| Comprimento total - mm .....4220 .....4270      |     |     |
| Altura máxima no toldo - mm .....2600 .....2600 |     |     |
| Distância entre eixos - mm .....2135 .....2370  |     |     |
| Vão livre médio - mm .....380 .....290          |     |     |
| Bitolas (mínima/máxima) - mm                    |     |     |
| - Dianteira .....1390/1990 .....1645/2040       |     |     |
| - Traseira .....1560/2165 .....1560/2165        |     |     |
| Raio de giro médio - mm                         |     |     |
| - Com freio .....3550 .....3750                 |     |     |
| - Sem freio .....4000 .....4220                 |     |     |

### CONTROLE REMOTO

Tipo .....Independente  
Número de válvulas  
- Básico .....2  
- Opcional .....3  
Vazão máxima - L/min .....42  
Vazão variável máxima - L/min .....69 (Opcional)  
Fluxo combinado - L/min .....41 (Opcional)  
Desarme automático .....Básico\*  
\*(Variável para os tratores arroseiros)  
Pressão máxima - bar(kgf/cm²) .....170 (173)

### RODAGEM

| TRAÇÃO       | TRASEIRO  | DIANTEIRO  |
|--------------|-----------|------------|
| 4x2 (Básico) | 18.4-34R1 | 9.00-16F2  |
| 4x2          | 18.4-34R1 | 7.50-18F2  |
| 4x2          | 23.1-26R2 | 7.50-18F2  |
| 4x2          | 23.1-26R2 | 9.00-16F2  |
| 4x2          | 23.1-30R1 | 10.00-16F2 |
| 4x2          | 23.1-30R2 | 10.00-16F2 |
| 4x4 (Básico) | 18.4-34R1 | 14.9-24R1  |
| 4x4          | 23.1-26R2 | 14.9-24R2  |
| 4x4          | 23.1-30R2 | 14.9-28R2  |
| 4x4          | 23.1-30R1 | 14.9-26R1  |

### EQUIPAMENTOS BÁSICOS

Barra de tração oscilante HD, caixa de ferramentas com chave de rodas, suporte dos pesos dianteiros, assento regulável com suspensão, pré-filtro.

### EQUIPAMENTOS VARIÁVEIS

Aquecedor de partida, pesos dianteiros, pesos traseiros, bloco óptico, tomada de óleo para carreta, proteção da TDP, catálogo de peças, tomada de luz para carreta, kit de ferramentas, bomba de engraxar, buzina, EPCC, toldo, sistema PAVT de rodagem traseira (18.4-34R1), cabina.

MF 292



MASSEY FERGUSON é uma marca mundial da AGCO Corporation. 

www.massey.com.br

08007044198

MF 292

*Advanced*



A AGCO do Brasil Com. Ind. Ltda se reserva o direito de introduzir mudanças nas especificações ou efetuar melhoramentos técnicos em seus produtos sem aviso prévio, não constituindo tal prática compromisso de qualquer espécie.



Rua São Pedro da Aldeia, 642  
Bairro Olhos D'Água - Belo Horizonte / MG  
Tel.: (31) 3388-0587  
www.frotaconstrucoes.com.br



MASSEY FERGUSON



A foto acima pode ilustrar configurações não disponíveis em produtos standard

# MF 292

## Cabina

As cabinas Advanced são montadas sobre coxins de borracha, assegurando o amortecimento dos impactos contra a cabina, além de apresentarem um amplo espaço interno e excelente visibilidade. Essas características aliadas ao perfeito sistema de refrigeração do ar proporcionam ao operador um ambiente de trabalho agradável, com mais conforto e maior segurança.



## Motor

Os motores Perkins foram desenvolvidos especialmente para aplicações agrícolas, apresentando índices ideais de potência e torque a baixas rotações. Isso garante um excelente desempenho na faixa de rotação de trabalho com baixo consumo de combustível e longa vida útil.

A larga utilização dos motores Perkins facilita a obtenção de peças de reposição, tais como filtros, e o custo de manutenção é reduzido.



## Vazão variável

Os tratores MF 292 Advanced podem vir equipados com vazão variável, atendendo a necessidade da maioria dos implementos do mercado. A vazão máxima é de 69 L/min.

## Confiabilidade e Robustez

Os tratores Massey Ferguson são mundialmente conhecidos pela sua confiabilidade, alta produtividade, baixo consumo de combustível, baixo custo de operação e excelente valor de revenda, atendendo aos produtores que buscam um trator robusto, versátil e econômico.

## Fácil manutenção

Um dos principais pontos a ser considerado na hora da aquisição de um trator agrícola é a sua manutenção. A simplicidade e o baixo custo na hora da manutenção fazem dos tratores Massey Ferguson os tratores com melhor relação custo-benefício do mercado.

Além disso, a Massey Ferguson possui a maior rede de concessionárias do Brasil, com mais de 200 pontos de venda, garantindo agilidade e disponibilidade na reposição de peças. A assistência técnica é realizada por pessoal especializado, treinado pela própria fábrica.



## Servicibilidade

O projeto dos tratores da Série 200 Advanced foi desenvolvido para que todas as inspeções diárias e periódicas possam ser realizadas com a maior facilidade, possibilitando o acesso a componentes específicos, proporcionando dessa forma o máximo de conforto para o produtor.