

# *Farmall M*

**MÁXIMA PERFORMANCE  
EM CONDIÇÕES DESAFIADORAS**



**CASE IH**

# NOVOS TRATORES FARMALL SÉRIE M

## DESIGN SEM COMPARAÇÃO

Os tratores **Farmall M ActiveDrive 4** da Case IH oferecem um pacote exclusivo, no qual cada detalhe foi meticulosamente projetado, com recursos superiores e inovações projetadas para atender a futuras necessidades. Com a transmissão ActiveDrive 4, a verdadeira potência ganha vida.

No coração dos novos tratores Farmall M ActiveDrive 4 está o poderoso motor S8000, padrão de todos os modelos, facilitando o trabalho mesmo com a carga mais pesada. Com emissão nível MAR-I (Tier 3), 4 cilindros, cilindro de volume de 3.908 cm<sup>3</sup>, Turbo Intercooler e altos valores de torque, o Farmall M ActiveDrive 4 é projetado para combinar potência com eficiência.

**CABINE ERGONÔMICA  
E FÁCIL OPERAÇÃO**

**MOTOR S8000 TIER 3  
DE 112 CV**

**TRANSMISSÃO SPS 16X16  
ACTIVEDRIVE 4**

**PTO DE 3 VELOCIDADES  
540/540E/1.000 RPM**

**PESOS DIANTEIROS  
8X40 KG (320 KG)**

**EDC – CAPACIDADE DE LEVANTE  
HIDRÁULICO 5.400 KG (OLHAL)**

**FLUXO HIDRÁULICO  
61 L/MIN**

**3 VÁLVULAS DE  
CONTROLE REMOTO**

**TANQUE DE  
COMBUSTÍVEL 155 L**

**PESOS RODA TRASEIROS  
6X50 KG (300 KG)**

**RODADOS  
DIANTEIRO 380/85R24 R1W  
TRASEIRO 460/85R34 R1W**



**MAIS POTÊNCIA  
PARA SUA OPERAÇÃO**

# TRANSMISSÃO ACTIVEDRIVE 4

---

Os tratores Farmall M ActiveDrive 4 vem com a transmissão ActiveDrive 4, projetada para entregar altos níveis de potência e torque do motor de maneira mais eficiente. A ActiveDrive 4 é uma transmissão semiautomática de troca suave, aumentando a produtividade de todas as suas empreitadas.

A transmissão ActiveDrive 4 dispensa uma embreagem entre as trocas de marchas dentro da gama, possibilitando a troca de marcha operada por botões de forma fácil e contínua, maximizando conforto com um resultado das suas trocas de marcha de maneira suave. Com um total de 16 marchas para a frente e 16 opções de marchas reversas, a transmissão ActiveDrive 4 cobre uma ampla variedade de velocidades até 40 km/h.

O power shuttle eletro-hidráulico, 4WD automática, bloqueio do diferencial automático e botões para troca de marcha mais fácil asseguram que a manutenção dos altos níveis de operação eficiente nunca prejudique o conforto, o qual permanece primordial no design do equipamento.



# TRANSMISSÃO COM VEDAÇÃO ESPECIAL

---

## WATERPROOFING

A transmissão ActiveDrive opera sem problemas mesmo em terrenos molhados, entregando máxima performance em condições desafiadoras. Operações ininterruptas são asseguradas por montagens de segurança nos eixos e transmissão que previne a penetração de água e lama. A transmissão com vedação especial é opcional nos modelos Farmall 110 M ActiveDrive 4.



## CONFIGURAÇÃO DE SENSIBILIDADE E POWER SHUTTLE ELETRO-HIDRÁULICO

O sistema permite movimentos para a frente e para trás, sem pressionar o pedal da embreagem em curvas de cabeceira ou onde a manobra é limitada. O sistema do power shuttle hidráulico é localizado ergonomicamente abaixo do volante e aumenta o conforto enquanto gera economia de tempo e combustível.

A configuração da sensibilidade do power shuttle é um recurso adicional, permitindo ao operador ajustar a velocidade dos movimentos para a frente e para trás (lento ou rápido) conforme controlado por um power shuttle eletro-hidráulico, dependendo das condições de trabalho e o tipo de implemento usado.



## EQUIPAMENTO HIDRÁULICO PODEROSO

PRONTO PARA FAZER O TRABALHO DURO POR VOCÊ

Os tratores Farmall M ActiveDrive 4 usam componentes eletro-hidráulicos para assegurar a máxima eficiência nos trabalhos em toda a variedade de implementos agrícolas. Controle de esforço eletrônico, capacidade de elevação hidráulica de 5.400 kg, 3 válvulas de controle remoto com seis saídas hidráulicas, controles hidráulicos montados no para-lama e braço superior hidráulico são apenas alguns dos recursos superiores do Farmall M.

O sistema de controle de engate eletrônico padrão assegura alta precisão, especialmente durante trabalhos de preparo de solo, facilitando o controle de implementos agrícolas pesados. O Farmall M ActiveDrive 4 permite que você ajuste as configurações no sistema eletro-hidráulico para atender a todas as suas necessidades, oferecendo performance superior em qualquer situação.

## ACEITE OS DESAFIOS MAIS DIFÍCEIS

### TOMADA DE FORÇA QUE FACILITA O TRABALHO PESADO

O Farmall M ActiveDrive 4 vem com uma grande variedade de equipamentos superiores, como uma embreagem de tomada de força eletro-hidráulica (TDP), três diferentes velocidades de TDP (540, 540E e 1.000 rpm), e função de TDP automática. Também é possível monitorar a velocidade de TDP no indicador digital em tempo real durante a operação.

A TDP automática (Auto TDP) possibilita engatar ou desengatar a TDP a uma altura predeterminada do braço/alavanca hidráulica. Esse sistema é combinado com 4WD automático e bloqueio do diferencial, assegurando facilidade nas manobras de cabeceira.



## APROVEITE O PRIVILÉGIO DO CONFORTO

Cada detalhe do Farmall M ActiveDrive 4 foi precisamente projetado para atender a suas necessidades. Ele chama atenção graças ao seu design de cabine exclusivo, além da sua performance e potência superiores, tornando-o a escolha dos profissionais.

O conforto é o centro das atenções no design da cabine, mesmo nas condições mais difíceis. O Farmall M ActiveDrive 4 se destaca com seus recursos únicos, como sua cabine espaçosa, com ar-condicionado, alavancas de controle ergonômico, assento com suspensão a ar e teto solar.

Com o assento de suspensão a ar, solavancos durante condições de trabalho pesado são minimizados, ajustando a suspensão de acordo com a suas preferências pessoais.



# ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	Farmall 110M
<b>MOTOR</b>	
Potência nominal (hp/cv)	110 hp / 112 cv
Número de cilindros / Aspiração (n°)	4 / Turbo / Intercooler
Deslocamento (cm³)	3.908
Torque máximo (Nm)	430
Reserva de torque do motor	30%
RPM do motor para torque máximo (rpm)	1.400
Capacidade do tanque de combustível (litros)	155
Nível de emissões	MAR-I (Tier 3)
<b>TRANSMISSÃO E EIXO DIANTEIRO</b>	
Tipo	Semi-Powershift
Transmissão	Active Drive 4 (Semi-Powershift) 16F + 16R
Alavanca do power shuttle eletro-hidráulico	Standard
Configuração da sensibilidade do power shuttle	Standard
Bloqueio diferencial automático	Standard
Sistema 4WD automático	Standard
Raio de giro	5.650 mm
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>	
Tipo de controle do esforço hidráulico	Eletrônico
Capacidade de levante de 3 pontos (kgf no olhal)	5.400
Vazão da bomba hidráulica	61 L/min
Tipo de bomba hidráulica	Engrenagem
Válvulas de controle remoto	3
Levante hidráulico de 3 pontos	Standard
Controles hidráulicos montados no para-lama	Standard
<b>TOMADA DE FORÇA</b>	
Tipo de controle	Eletro-hidráulico
Recurso de PTO automático	Standard
Controles de PTO montados no para-lama	Standard
Opções de velocidade de PTO	540 / 540E / 1000
Velocidade do motor em velocidade de PTO de 540 rpm	1938
Velocidade do motor em velocidade de PTO de 540E rpm	1535

MODELOS	Farmall 110M
<b>CABINE</b>	
Cabine	Standard
Ar-condicionado e ar quente	Standard
Banco do operador com suspensão pneumática	Standard
<b>DIMENSÕES</b>	
Distância entre-eixos (mm)	2.519
Comprimento total (mm)	4.496
Largura máxima (mm)	2.248
Altura máxima (mm)	2.657
Bitola dianteira (mm)	1.560 - 2.002
Bitola traseira (mm)	1.574 - 2.090
<b>PESOS METÁLICOS</b>	
Pesos dianteiros (n° x kg)	8 x 40 kg (320 kg)
Pesos rodas traseiros (n° x kg)	6 x 50 kg (300 kg)
Peso total	4.220 kg
<b>RODADOS</b>	
Pneu dianteiro	380/85R24 R1W
Pneu traseiro	460/85R34 R1W

CIH-B1052 - 06/2023

 **0800 500 5000**  
 **WhatsApp 31 2107-2055**

Central de relacionamento  
 com o cliente. 24 horas por  
 dia, 7 dias por semana.

**caseih.com.br**  
 **CaseIHBrazil**