

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 cm³, 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
MOTOR	
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)
TRANSMISSÃO E EIXO DIANTEIRO	
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
SISTEMA HIDRÁULICO	
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
TOMADA DE FORÇA	
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
CABINE	
Cabine	Standard
Ar-condicionado e ar quente	Standard
Banco do operador com suspensão pneumática	Standard
DIMENSÕES	
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
PESOS METÁLICOS	
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
RODADOS	
Pneu dianteiro	380/85R24 R1W
Pneu traseiro	460/85R34 R1W

CIH-B1052 - 06/2023


0800 500 5000
 CONEXÃO CASE IH


WhatsApp 31 2107-2055

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

caseih.com.br

 CaseIHBrasil