



## NOVOS TRATORES FARMALL SÉRIE A. O MULTITAREFAS PERFEITO PARA VOCÊ.

Os novos tratores Farmall série A foram projetados para os mais diversos trabalhos tanto na agricultura como na pecuária. O modelo 110, com 118 cv, e o modelo 130, com 132 cv, chegam trazendo mais força e tecnologia para as operações agrícolas. Uma referência em equipamentos de média potência especialmente criados para atender às necessidades dos produtores que buscam rendimento operacional aliado ao conforto e à facilidade operacional.

Robustos, confiáveis, excepcionalmente versáteis e com um excelente custo-benefício, seus controles de fácil utilização permitem o uso de forma rápida, prática e descomplicada. Tudo com o conforto de uma cabine que está revolucionando o mercado.







## MAIS TECNOLOGIA PARA TODA TAREFA.

Os tratores contam com transmissão, motor e sistemas hidráulicos que funcionam de modo integrado para tornar tarefas complexas mais fáceis e rápidas, e configurações multifuncionais opcionais que são do tamanho certo para sua operação e orçamento.



## TIER 3

Os tratores Farmall A estão equipados com o que há de mais moderno em termos de motores com nível de emissão Tier 3 (MAR-I).

O sistema utilizado é o I-EGR (recirculação interna de gases do escapamento), que apresenta menor complexidade e é de mais fácil e simples manutenção.

## TODA A POTÊNCIA QUE VOCÊ PRECISA.

Farmall 110 A, com motor FPT 4,5 L, mecânico, de 4 cilindros, e Farmall 130A, com motor FPT 6,7 L, mecânico, de 6 cilindros, cuidadosamente ajustados para oferecer alta reserva de torque, eficiência no uso de combustível e vida útil longa para o motor.





## OPÇÕES DE TRANSMISSÃO.

Os novos tratores Farmall contam com transmissões robustas e ótimo escalonamento de marchas. Os Farmall série A possuem versões com transmissão 8 x 8 com reversor mecânico e também 8 x 8 e 16 x 8 com reversor automático Powershuttle.

## ALTA CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO E FLUXO HIDRÁULICO.

Com capacidade de elevação do engate de três pontos de 3.950 kg e fluxo hidráulico de 80 L/m padrão e 100 L/m opcional, os novos tratores Farmall estão preparados para todos os desafios do campo. Os controles são de fácil acesso e projetados ergonomicamente para oferecer mais conforto durante a operação e o máximo desempenho.





## CONFORTO OPERACIONAL.

Os tratores Farmall estão disponíveis tanto na versão plataforma quanto na versão cabinada, oferecendo o máximo de conforto para o operador. Projetadas para fazer o dia do operador mais produtivo, as cabines do Farmall série A incluem características e controles desenvolvidos para oferecer melhor rendimento e minimizar a fadiga do operador. Montadas segundo as mais rígidas normas de segurança e com uma ampla área para o operador, as cabines ajudam a reduzir o impacto do terreno acidentado e proporcionam maior visibilidade e uma jornada de trabalho mais confortável.



# ESPECIFICAÇÕES

Modelos	Farmall 110A	Farmall 130A
<b>Motor</b>		
Número de cilindros / tipo	4 / turbo intercooler	6 / turbo intercooler
Capacidade	4,5 L	6,7 L
Potência nominal (ISO TR 14396) @ 2.200 rpm	118 cv	132 cv
Potência máxima (ISO TR 14396)	123 cv	134 cv
Rotação nominal do motor	2.200 rpm	
Torque máximo (Nm/rpm) @ 1.400 rpm	550 Nm	583 Nm
Reserva de torque	41%	39%
Tanque de combustível	220 litros	
<b>Transmissão</b>		
Tipo de transmissão	8x8 (Reversor Mecânico) e 16x6 (Reversor Hidráulico Powershuttle)	
Bloqueio diferencial traseiro	Acionamento mecânico (versão plataforma) / eletro-hidráulico (versão cabinada)	
Freio de serviço	Multidiscos banhados a óleo, autoajustáveis	
<b>Tração dianteira</b>		
Tipo	Acionamento eletro-hidráulico	
Ângulo de esterçamento	32,5°	
Raio de giro mínimo	5 m	
<b>Tomada de força</b>		
Tipo	Acionamento mecânico (eixo trocável)	
Velocidades	540 rpm e 1.000 rpm	
rpm do motor	2.200 rpm	
Tipo de eixo	1 3/8" 6 estrias e 1 3/8" 21 estrias	
<b>Sistema hidráulico</b>		
Fluxo do sistema hidráulico principal	80 L/min ou 100 L/min	
Pressão do sistema	180 bar	
Tipo de bomba	Bomba de engrenagem	
Capacidade máxima de elevação a 610 mm	3.950 kgf	
Tipo de categoria	II	
Número de válvulas controle remoto (mecânicas)	2 ou 3	
<b>Peso</b>		
Peso mínimo	5.070 kg	
Peso total admissível	6.120 kg (eixo flangeado) / 6.040 (eixo tipo barra)	
Peso máximo dianteiro permissível	2.710 kg	
Peso máximo traseiro permissível	3.410 kg (eixo flangeado) / 3.330 kg (bar axle)	
<b>Dimensões</b>		
Comprimento total	4.935 mm	
Altura total	2.937 mm	
Largura total	1.666 mm (eixo flangeado) / 2.489 mm (bar axle)	
Ajuste de bitola dianteira	1.407 mm / 2.108 mm	
Ajuste de bitola traseira	1.714 mm / 2.026 mm (eixo flangeado) e 1.618 mm / 2.743 mm (bar axle)	
<b>Pesos</b>		
Dianteiros (45 kg cada)	6 ou 10	
Traseiros (50 kg cada) - Eixo flangeado	2, 4, 6 ou 12	
Traseiros (65 kg cada) - Eixo passante	2, 4, 6 ou 8	

[WWW.CASEIH.COM.BR](http://WWW.CASEIH.COM.BR)

**CASE IH Brasil.**

**Sorocaba – São Paulo – Brasil**

Avenida Jerome Case, 1.801

Éden – 18087-220

Telefone: +55 15 3334-1700

**Piracicaba – São Paulo – Brasil**

Rua José Coelho Prates Júnior, 1.020

Distrito Industrial Unileste – 13422-020

Telefone: +55 19 2105-7500

A CASE IH reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem prévio aviso e sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.

**MAC0356 - 01/2017 – Impresso no Brasil**



**Central de relacionamento  
com o cliente.**

**24 horas por dia, 7 dias  
por semana.**

Cliente CASE IH merece o melhor. Com a Conexão CASE IH, você é atendido com rapidez e eficiência em qualquer parte do Brasil. Onde quer que você esteja, é só ligar. Conexão CASE IH. Tem sempre um profissional pronto para atender você.