



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 série 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 110A, 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 tratores Farmall série A contam com transmissões robustas e ótimo escalonamento de marchas. Disponíveis nas versões com transmissão 8x8 com reversor mecânico, 16x8 com reversor automático PowerShuttle e 32x16 com reversor automático PowerShuttle e super-redutor.

ALTA CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO E FLUXO HIDRÁULICO.

Com capacidade de elevação do engate de três pontos de 2.600 kgf a 3.950 kgf 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 dos novos tratores Farmall 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.



Modelos	Farmall 110A	Farmall 130A
Motor		
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
Transmissão		
Tipo de transmissão	8x8 (Reversor Mecânico); 16x8 (Reversor Hidráulico PowerShuttle); 32x16 (Reversor Hidráulico PowerShuttle com Creeper)	
Bloqueio diferencial traseiro	Acionamento mecânico (versão plataforma)/eletro-hidráulico (versão cabinada)	
Freio de serviço	Acionamento hidráulico, multidiscos banhados a óleo e autoajustáveis	
Tração dianteira		
Tipo	Acionamento eletro-hidráulico	
Ângulo de esterçamento	32,5°	
Raio de giro mínimo	5 m	
Tomada de força		
Tipo	Acionamento mecânico (eixo trocável) independente	
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	
Sistema de direção		
Tipo	Hidroestático	
Velocidades	Independente	
rpm do motor	35 L/min	
Sistema elétrico		
Alternador – plataforma/cabine	65 Ah / 120 Ah	
Bateria – plataforma/cabine	100 Ah / 130 Ah	
Motor de partida	3,2 kW	
Sistema hidráulico		
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 no olhal	SEM cilindro auxiliar: 3.030 kgf UM cilindro auxiliar: 4.800 kgf DOIS cilindros auxiliares: 6.575 kgf	
Capacidade máxima de elevação a 610 mm	SEM cilindro auxiliar: 2.600 kgf UM cilindro auxiliar: 2.910 kgf DOIS cilindros auxiliares: 3.950 kgf	
Tipo de categoria	II	
Número de válvulas controle remoto (mecânicas)	2 ou 3	
Peso		
Peso mínimo plataforma	4.500 kg	
Peso mínimo cabinado	4.800 kg	
Peso total admissível	6.300	7.000
Dimensões		
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)	
Pesos		
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

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.

CIH0084 – 11/2019 – 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.