

FARMALL C FARMALL C

FARMALL **C**

MODELOS 100 E 110

AGRICULTURA PROFISSIONAL
— E ALTA TECNOLOGIA
PARA TODOS



CASE IH

NOVOS TRATORES FARMALL SÉRIE C

Os novos tratores da série Farmall C são a solução perfeita para quem busca economia, robustez e desempenho superiores.

Com um novo design inovador, esse modelo foi projetado para oferecer confiabilidade, baixo custo de manutenção e conforto operacional, elevando sua produtividade a um novo patamar.

Além disso, suas características técnicas avançadas garantem compatibilidade com uma ampla variedade de implementos, atendendo também à crescente demanda por maior capacidade de vazão hidráulica e válvulas remotas.

O Farmall C é o parceiro ideal para transformar seu trabalho no campo, oferecendo resultados excepcionais com máxima eficiência.

 **MAIS POTÊNCIA
PARA AS SUAS OPERAÇÕES**



**CABINE ERGONÔMICA
E FACILIDADE OPERACIONAL**

**MOTOR S8000 TIER 3
DE 100 E 110 CV**

**4 TRANSMISSÕES
DISPONÍVEIS**

**TELEMETRIA...
DE SÉRIE**

NOVO DESIGN

**CAPACIDADE MÁXIMA DE LEVANTE
HIDRÁULICO DE 4.200 KG NO
OLHAL COM DOIS CILINDROS**

PTO 540 E 540E

FLUXO HIDRÁULICO DE 62 L/MIN

**2 OU 3 VÁLVULAS DE COMANDO
REMOTO**

TRANSMISSÃO

São quatro novas opções de transmissão que oferecem mais versatilidade, eficiência e controle para cada tipo de operação:

- 12x12 Mecânica
- 20x20 Mecânica com Super-Redutor
- 24x24 Hi-Lo e Power Shuttle
- 40x40 Hi-Lo e Power Shuttle com Super-Redutor

Com essas novas configurações, você escolhe a transmissão ideal para sua rotina, garantindo mais produtividade e facilidade nas manobras. Tudo isso com a qualidade, confiabilidade e inovação que você já conhece.



MOTOR

O trator Farmall C foi desenvolvido com um motor de alto desempenho FPT 3,9 L Tier 3 com 4 cilindros, turbo com intercooler e sistema de injeção mecânica Bosch. Ele oferece potência e torque ideais para condições de alta carga e baixa rotação, com respostas rápidas e eficientes. Disponível nas versões de 100 e 110 cv, com torques máximos de 400 Nm e 440 Nm, respectivamente, o trator tem uma curva de potência otimizada, alcançando sua potência máxima a 1.400 rpm, garantindo excelente desempenho nas operações agrícolas.

VÁLVULAS REMOTAS

O Farmall C tem uma bomba principal com vazão de 62 l/min, juntamente com 2 ou 3 válvulas de comando remoto de centro aberto. Esses recursos garantem uma maior eficiência e versatilidade para uma ampla variedade de implementos agrícolas. O sistema de direção, acionado por uma bomba hidráulica independente de 35 l/min, prioriza o óleo para os pistões de direção, mantendo sua operação independente da utilização dos implementos traseiros.

SISTEMA DE LEVANTE HIDRÁULICO

A capacidade de levantar hidráulico no 3º ponto foi aprimorada para garantir que até os implementos mais pesados sejam levantados de maneira adequada durante o trabalho diário, atendendo aos implementos de categoria II.

Capacidade de levantar a 610mm do olhal:

Sem cilindro auxiliar: 2.100 kg

Com 1 cilindro auxiliar: 2.800 kg

Com 2 cilindros auxiliares: 3.500 kg

EIXO DIANTEIRO

As versões Hi-Lo do trator são equipadas com o eixo dianteiro classe 1.5 HD, proporcionando maior robustez e estabilidade, especialmente em condições exigentes de trabalho. Já a versão mecânica conta com o eixo dianteiro classe 1.0 HD, que oferece uma solução mais compacta e eficiente para operações agrícolas que exigem agilidade e precisão.

EIXO TRASEIRO

O eixo traseiro do Farmall C está disponível em duas versões flange ou eixo passante, sendo este último disponível apenas para o Hi-Lo. Na versão Hi-Lo, o eixo traseiro é equipado com o moderno bloqueio de diferencial traseiro eletro-hidráulico, proporcionando maior eficiência e controle durante as operações. Já na versão mecânica, o trator mantém o tradicional sistema mecânico para o bloqueio de diferencial traseiro, garantindo a mesma confiabilidade nas tarefas no campo.

 **COMANDOS PRECISOS
MAIOR CONTROLE DE VAZÃO**



ACEITE OS DESAFIOS MAIS DIFÍCEIS

Os novos modelos **Farmall C** foram projetados para oferecer máxima eficiência nas operações com implementos acionados por tomada de força (TDF), sendo equipados com TDF independente de duas velocidades: 540 e 540E rpm, além da opção de TDF sincronizada com a roda (ground speed). Essa configuração garante maior versatilidade, adaptando-se a diferentes condições de trabalho no campo.

- Versões com Transmissão Mecânica — Acionamento mecânico.
- Versões com Transmissão Hi-Lo — Acionamento eletro-hidráulico.

+CONFORTO
MAIOR PRODUTIVIDADE



APROVEITE O PRIVILÉGIO DO CONFORTO

A cabine foi projetada para oferecer **máximo conforto e visibilidade**. O design do capô, aliado à ampla área envidraçada, garante ao operador uma visão excelente de todo o entorno. Silenciosa e com controles **ergonomicamente posicionados**, além de **assento ajustável com suspensão**, a cabine reduz a fadiga durante longas horas de operação.

ESPECIFICAÇÕES

MODELOS		FARMALL 100 C MECÂNICO	FARMALL 110 C MECÂNICO	FARMALL 100 C HI-LO	FARMALL 110 C HI-LO
MOTOR					
Fabricante / Modelo / Nível de emissão		FPT / S8000 / Tier 3			
Aspiração / Bomba injetora		Turbo Intercooler / Bosch			
Cilindros / Cilindradas	N° / cm³	04 / 3.900			
Potência nominal (ISO TR 14396) @ 2.300 rpm	cv (hp)	100 (98)	110 (109)	100 (98)	110 (109)
Torque máximo @ 1.400 rpm	Nm	400	440	400	440
Reserva de torque	%	33	32	33	32
TRANSMISSÃO					
Tipo de embreagem		Cerametático		Eletro-hidráulica	
12x12 - Reversor mecânico		Standard		-	
20x20 Creeper - Mec. com reversor mecânico		Opcional		-	
24x24 - Hi-Lo com reversor eletro-hidráulico		-		Standard	
40x40 Creeper - Hi-Lo com reversor eletro-hidráulico		-		Opcional	
De Cluth - Mudança de marcha sem a necessidade do pedal de embreagem		-		Standard	
*Velocidade mínima com creeper	m/h	120		170	
EIXO DIANTEIRO					
Classe		1.0 HD		1.5 HD	
Ângulo de esterçamento	°			40	
Raio de giro	m			5	
Bloqueio diferencial dianteiro		Autoblocante			
EIXO TRASEIRO					
Flange		Standard			
Passante		-		Opcional	
Bloqueio diferencial		Mecânico		Eletro-hidráulico	
SISTEMA HIDRÁULICO					
Implementos		Categoria II			
2 válvulas remotas centro aberto		Standard		-	
3 válvulas remotas centro aberto		Opcional		Standard	
Lift-O-Matic™ plus		Standard			
Acionamento e ajustes do levante hidráulico		Mecânico		Eletrônico	
Retorno / Dreno livre a carcaça		Standard			
Vazão máxima da bomba hidráulica @ 2.300 rpm	l/min	62			
Capacidade máxima no olhal - 0 / 1 / 2 cilindros	kg	2.500 / 3.350* / 4.200*		- / 3.350* / 4.200*	
Capacidade a 610 mm do olhal - 0 / 1 / 2 cilindros	kg	2.100 / 2.800* / 3.500*		- / 2.800* / 3.500*	
**Hi-Lo cabinado apenas 1 e 2 cilindros					
DIREÇÃO					
Tipo / Sistema		Hidroestática / Independente			
Vazão máxima da bomba hidráulica @ 2.300 rpm	l/min	35			
TOMADA DE FORÇA					
Acionamento		Mecânico		Eletro-hidráulico	
Sincronizado com a roda				Standard	
Soft Start (partida suave progressiva)		-		Standard	
Velocidade da TDF - 1.937 / 1.534 rpm do motor	rpm	540 / 540E			
Potência TDF @ 2.300 rpm	cv (hp)	82 (81)	89 (88)	82 (81)	89 (88)

MODELOS		FARMALL 100 C MECÂNICO	FARMALL 110 C MECÂNICO	FARMALL 100 C HI-LO	FARMALL 110 C HI-LO
FREIOS					
Tipo			Disco em banho de óleo		
Acionamento independente			Hidráulico		
Freio de estacionamento Park Lock			Manual e independente		
Disco de freio sinterizado	Nº		4		
CONFORTO DO OPERADOR					
Ambiente do operador			Cabinado		
Luzes de trabalho			Halógena	LED	
Banco do operador			Mecânico	Pneumático	
Banco do instrutor			-	Standard	
Coluna de direção			Inclinável	Inclinável & Ajuste de altura	
TELEMETRIA					
Básica			Standard		
PESOS					
Dianteiros	kg		4 ou 8 x 45		
Traseiros Eixo flange / Eixo passante	kg		4 ou 8 x 50 / 6 x 65		
Peso máximo admissível - Eixo flange / passante	kg		6.500	6.500 / 6.700	
DIMENSÕES					
Comprimento total	mm		4,45		
*Altura total cabinado / Plataformado	mm		2,62		
*Largura total - Eixo flange	mm		2,14		
*Dimensões referenciadas para trator equipado com pneus dianteiros 14.9x24 e pneus traseiros 18.4x34.					
AGRICULTURA DE PRECISÃO					
Telemetria Básica			Disponível		
PNEUS					
Dianteiro / Traseiro			13.6-24 8PR R1 / 23.1-26 12PR-R1		
			13.6-24 8PR R1 / 13.6-38 14PR R1		
			13.6-24 8PR R1 / 15.5-38-8PR-R1		
			14.9-24 6PR R1 / 18.4-34 10PR R1		
Dianteiro / Traseiro - Eixo Passante			13.6-24 8PR R1 / 13.6-38-14PR-R1 Dual		
			13.6-24 8PR R1 / 15.5-38-8PR-R1 Dual		
Dianteiro / Traseiro - Radial			380/85R24 R1W / 460/85R34 R1W		
			440/65R24 R1W / 540/65R34 R1W		
			340/85R28 R1W / 420/85R38 R1W		
*HiLo cabinado apenas 1 e 2 cilindros					
**Dimensões referenciadas para trator equipado com pneus dianteiros 14.9x24 e pneus traseiros 18.4x34					