

VANTAGENS

CABINE COM ALTO NÍVEL DE CONFORTO

- Joystick multicontroller para que tenha controlo de todas as funções principais na ponta dos dedos;
- Grande visibilidade graças à ampla estrutura vidro e pilar fino;
- Janela de tejadilho de alta visibilidade para trabalhos com carregador frontal;

FÁCIL MANUTENÇÃO

- Filtros do motor localizados numa das laterais da máquina;
- Intervalos de manutenção do motor mais extensos (600 horas);
- Sistema compacto e exclusivo de pós-tratamento de gás de escape HI-eSCR2 “para toda a vida” sem necessidade de manutenção;

POTÊNCIA EFICIENTE PARA MELHORES RESULTADOS

- Motor FPT turbodiesel de 4 cilindros e 3,6 l com intercooler e turbocompressor wastegate;
- Função de velocidade constante do motor;
- Binário máximo de 506 Nm em baixa rotação do motor (1.300 rpm);

EIXOS COM MAIOR CAPACIDADE

- Três eixos dianteiros e três eixos traseiros diferentes;
- Bloqueio do diferencial 100% eletro-hidráulico do eixo traseiro 100% ou diferencial com limite de deslizamento;
- Raio de viragem ótimo – 4,2 m para modelos 4WD
- Carga útil permitida aumentada para 6.500 kg;

TRANSMISSÃO À MEDIDA DAS SUAS NECESSIDADES

- 40 km/h 12x12 com inversor mecânico ou hidráulico;
- Powershift de 2 velocidades 24 x 24 com Powershuttle disponível;
- Velocidades Creeper disponíveis para maior versatilidade – até 40 x 40 velocidades com Powershift de 2 velocidades;
- Condução económica: 40 km/h a 2.000 rpm;

HIDRÁULICA VERSÁTIL PARA OPERAÇÕES EXIGENTES

- Bombas hidráulicas com fluxos de 64 l/min a 170 bar de pressão;
- Controlo eletrónico do elevador (EDC) com capacidade máxima de elevação até 4.400 kg;
- Até 3 válvulas remotas traseiras mecânicas;
- Até 2 válvulas remotas mecânicas montadas ventralmente;

ESPAÇO PARA MONTAGEM DIANTEIRA

- Elevador hidráulico frontal + TDF opcional;
- Tomadas elétricas de alimentação de 7 pinos e 3 pinos;

FARMALL C

NOVO

O TRATOR COMPACTO PARA QUEM TEM GRANDES OBJETIVOS | 90 - 120 CV



Catálogo Case IH Farmall C - Entrepósito Máquinas - Abril 2022



PERFEITO PARA TODO O TIPO DE TRABALHO

Os controlos avançados do Multicontroller, a consola ergonómica e o design compacto com um raio de giro estreito tornam a série Farmall C a favorita dos clientes no segmento de 90-120 cv. Com uma ampla gama de opções de fábrica, pode personalizar os tratores Farmall C de acordo com as suas necessidades, com uma grande variedade de alternativas de pneus, ligações hidráulicas, engate dianteiro e carregador frontal.

BEM-VINDO À SUA ZONA DE CONFORTO

Desfrute de portas de vidro de abertura ampla, uma janela de alta visibilidade no teto para trabalhar com o carregador frontal e um assento de alto desempenho totalmente ajustável durante o trabalho. Para dias longos, seis luzes de trabalho externas totalmente ajustáveis e uma luz de aviso para circular na estrada tornam o trabalho noturno mais fácil e seguro.

MÁXIMA PERFORMANCE, BAIXO NÍVEL DE CONSUMO

Impulsionado pelo mais recente e avançado motor FPT Stage V, a série Farmall C oferece mais potência, binário melhorado, tempo em trabalho mais prolongado e otimizado e ainda mais eficiência de combustível. O resultado é impressionante com um binário máximo de 506 Nm alcançado a uma economia de combustível de 1.300 rpm.

CONFIGURE O SEU TRATOR À MEDIDA DAS SUAS NECESSIDADES

A gama Farmall C está disponível com cinco opções de TDF diferentes: 540, 540/1.000 e 540/540E/1.000 também disponíveis com velocidade sincronizada com o avanço. A potência total do motor é alcançada a 1.900 rpm com 540 ou 1.000 rotações da tomada de força, enquanto a velocidade de 540 ECO da tomada de força é alcançada com uma rotação do motor de apenas 1.300 rpm para poupar combustível.

INTERIOR DESENHADO A PENSAR EM SI

O exclusivo joystick Multicontroller agrupa todos os controlos principais para que o tempo gasto no trabalho seja mais confortável e produtivo. Aproveite a integração inteligente do joystick para controlo do carregador frontal, pensado para se obter a máxima produtividade.

COLOQUE A POTÊNCIA A TRABALHAR PARA SI

O Farmall C oferece uma seleção de transmissões fiáveis com limite de 40 km/h, alcançado às eficientes 2.000 rpm o que permite economizar combustível. O topo de gama ActiveDrive 2 está disponível com transmissão Powershift 24 x 24 de duas velocidades. Como alternativa, pode escolher a transmissão Powershift de duas velocidades 40 x 40 com creep speed. Se procura uma solução mais simples, pode optar pelo Synchroshuttle 12 x 12 que está disponível com powerhuttle mecânico ou hidráulico.



DESENHADOS PARA OPERAR COM CARREGADOR FRONTAL

Os tratores Farmall C podem ser configurados de fábrica com carregador frontal. Cada um dos 10 modelos de carregadores Case IH L integra-se perfeitamente ao chassi Farmall C. É disponibilizada uma opção com pré instalação de carregador frontal com comando à distância intermédio que proporciona um fluxo de 60 l/min. A cabine de quatro colunas com uma área envidraçada de 5 m² e a janela do teto garantem uma excelente visibilidade.

PREPARADOS PARA OS TRABALHOS MAIS DIFÍCEIS

Os tratores Farmall C estão disponíveis com controlo de engate mecânico ou eletrónico, ambos com acionamento externo do elevador e uma capacidade máxima de elevação de 4.400 kg. Estes tratpres podem ser equipados com até 3 controlos remotos mecânicos traseiros (para um total de 8 acopladores traseiros) e 2 controlos remotos intermediários para controlar os implementos dianteiros ou traseiros.

DURABILIDADE E MAIOR VALOR RESIDUAL

Os intervalos de mudança de óleo imbatíveis do Farmall C (600 horas) permitem que passe mais tempo no campo. Graças à manutenção unilateral, não precisa de trabalhar em ambos os lados do trator para acessar os pontos de manutenção. O sistema HI-eSCR2 livre de manutenção reduz os custos operacionais e maximiza o tempo de atividade do veículo.

	Farmall 90C	Farmall 100C	Farmall 110C	Farmall 120C
--	-------------	--------------	--------------	--------------

	F5C			
MOTOR	4 / 3.600	4 / 3.600	4 / 3.600	4 / 3.600
Nº cilindros / cilindrada [cm ³]	4 / 3.600	4 / 3.600	4 / 3.600	4 / 3.600
Tipo / Nivel emissões	Motor Diesel Common rail, Turbo compressor e Intercooler / EURO-Fase 5 (Hi-eSCR II)			
Potência nominal ECE R120 @ rpm motor [kW/hp(CV)]	66 / 90 @ 2,300	74 / 100 @ 2,300	81 / 110 @ 2,300	86 / 117 @ 2,300
Binário Máximo ECE R120 @ rpm motor [Nm @ rpm]	380 @ 1,300	450 @ 1,300	490 @ 1,300	506 @ 1,300
Reserva de binário [%]	39	47	46	42
Capacidade do depósito de combustível / Ad-blue	128,8 / 10,9	128,8 / 10,9	128,8 / 10,9	128,8 / 10,9
TRANSMISSÃO				
12 x 12 Synchroshift com inversor mecânico, 40 km/h	○	○	n.d.	n.d.
24 x 24 Synchroshift com inversor mecânico, 40 km/h	○	○	n.d.	n.d.
12 x 12 Synchroshift com inversor hidráulico, 40 km/h	●	●	●	●
24 x 24 Synchroshift com inversor hidráulico, 40 km/h	○	○	○	○
24 x 24, 2 velocidades Powershift e inversor hidráulico, 40 km/h	○	○	○	○
20 x 20 Synchroshift com inversor mecânico e creeper, 40 km/h	○	○	n.d.	n.d.
20 x 20 Synchroshift com inversor hidráulico e creeper, 40 km/h	○	○	○	○
40 x 40, 2 velocidades Powershift, inversor hidráulico e creeper, 40 km/h	○	○	○	○
TOMADA DE FORÇA - Traseira				
Acionamento da tomada de força		eletro-hidráulico		
Velocidades TDF standard (opcional) [rpm]		540 (540/1000 ou 540/540E/1000)		540/1000 (540/540E/1000)
Velocidade TDF sincronizada com o avanço 540/1000 (540/540E/1000) [rpm]	○	○	○	○
TOMADA DE FORÇA - frontal e elevador hidráulico				
Tomada de força frontal rotação 1000 @ 1,920 rpm motor	○	○	○	○
Elevador hidráulico frontal, capacidade máx. elevação	○	○	○	○
RODAS MOTRIZES E SISTEMA DIRECIONAL				
Acionamento da tração no eixo dianteiro, tipo		eletro-hidráulico		
Raio mínimo de viragem, com rodas standard [m]	4,23	4,23	4,23	4,23
SISTEMA HIDRÁULICO				
Caudal máximo das bombas (direção / elevador traseiro + válvulas ext.) [l/min]	100 (36,5 / 63,5)	100 (36,5 / 63,5)	100 (36,5 / 63,5)	100 (36,5 / 63,5)
MDC - controlo mecânico do elevador hidráulico traseiro	○	●	○	○
EDC - controlo eletrónico do elevador hidráulico traseiro	○	○	○	●
Capacidade máxima do elevador hidráulico traseiro [kg]	4.400	4.400	4.400	4.400
Nº máximo de válvulas remotas traseiras / ventrais	3 mec. / 2 mec.	3 mec. / 2 mec.	3 mec. / 2 mec.	3 mec. / 2 mec.
PESOS E DIMENSÕES¹⁾				
Peso mínimo de expedição [kg]	4.030	4.030	4.030	4.030
Peso total admissível (eixo HeavyDuty / eixo largo HeavyDuty) [kg]	6.200 / -	6.200 / 6.500	6.200 / 6.500	6.200 / 6.500
A: altura total [mm]	2.569	2.569	2.569	2.569
B: comprimento total [mm]	4.147	4.147	4.147	4.147
C: largura total (exterior dos guarda-lamas) [mm]	1.923	1.923	1.923	1.923
D: distância entre eixos [mm]	2.285	2.285	2.285	2.285
DIMENSÃO MÁXIMA DE PNEUS²⁾				
Dianteira	440/65R24	440/65R24	440/65R24	440/65R24
Retaguarda	540/54R34	540/54R34	540/54R34	540/54R34

● - equipamento standard
○ - equipamento opcional
n.d. - equipamento não disponível
1) - com pneus standard
2) - outras dimensões de pneus a pedido