

VANTAGENS

CONSUMO REDUZIDO MÁXIMO DESEMPENHO

- Máximo rendimento a um baixo regime de motor, a 1.900 rpm:
 - menor consumo de combustível;
 - redução das vibrações;
 - protege o trator e os implementos.
- Depósito de combustível de 121 litros para longas jornadas de trabalho;
- Intervalo de manutenção de 600 horas e intervalo de manutenção do filtro de partículas diesel de 3.000 horas.

TRANSMISSÃO E TDF PENSADOS AO DETALHE

- Transmissão 12x12 com inversor hidráulico ou 20x12 com inversor mecânico e velocidade máxima de 40 km/h ;
- Possibilidade de dispor de creeper para obter maior versatilidade;
- Tomada de força melhorada para otimizar consumo de combustível.

SISTEMA HIDRÁULICO RESISTENTE E FIÁVEL

- MHC - Controlo mecânico do sistema hidráulico em todos os tratores Farmall A;
- Novo posicionamento dos controlos remotos e comando do elevador para uma melhor ergonomia;
- Até 3 distribuidores mecânicos na traseira;
- 2 distribuidores laterais para controlar um implemento adicional (carregador frontal, implemento dianteiro).

FARMALL A

POTENTE E VERSÁTIL | 85 - 95 - 105 - 115 CV

- Mais visibilidade para trabalhar com pá carregadora.
- Novo design do painel de instrumentos com indicação da velocidade da TdF.
- Consumo otimizado de combustível, apenas 21 g/kWh a 1.400 rpm.
- Preparado para trabalhos que requerem uma grande capacidade de elevação, 31% superior ao modelo anterior.

Catálogo Case IH Farmall A 85-95-105-115 - Entreposto Máquinas - Maio 2018



EFICIENTE E FÁCIL DE OPERAR

FÁCIL ACESSO E GRANDE CAMPO DE VISÃO

Os pilares estreitos, os grandes retrovisores, um amplo para-brisas e as portas e janelas de vidro com um design avançado, fazem com que num Farmall A seja possível ver com facilidade o carregador ou qualquer implemento montado, como em praticamente nenhum trator do mesmo segmento. Tenha uma excelente visibilidade sem ter de fazer esforços adicionais!

DESIGN ERGONÓMICO

Os controlos estão logicamente e ergonomicamente posicionados na consola e a disposição dos instrumentos, no novo painel, está concisa e melhorada, o que torna as tarefas mais simples ao operar um Farmall A. As alavancas e interruptores são fáceis de manusear, tornando a operação instintiva após pouco tempo ao volante.

EXCELENTE VISIBILIDADE

A escotilha transparente, opcional, no tejadilho torna o Farmall A perfeito para trabalhar com um carregador, enquanto ao anoitecer, um renovado jogo de luzes tem a capacidade de transformar a noite em dia. As luzes de trabalho, totalmente ajustáveis, estão integradas na cobertura de proteção.

AO VOLANTE DO SEU CASE IH

Os motores turboalimentados com intercooler do Farmall A fornecem potência e desempenho confiáveis, dia após dia. A potência e melhor eficiência de combustível caracterizam os motores FPT de 4 cilindros desta gama. A robustez e o design e construção simples fazem do Farmall A uma máquina duradoura, sem problemas e com reduzidas necessidades de manutenção.

VELOCIDADE E SEGURANÇA

O Farmall A dispõe de uma transmissão Powershuttle de 12x12, que permite fazer inversão de marcha sem embreagem ou uma transmissão 20x12 com superreductor. O Farmall A possibilita uma velocidade máxima de 40km/h.



POWERSHUTTLE

A alavanca de inversão montada na coluna de direção permite realizar manobras seguras e previsíveis, especialmente em trabalhos de carregador frontal ao efetuar voltas muito fechadas, reduzindo o cansaço físico quando se trabalha durante longas horas.

SISTEMA HIDRÁULICO DE GRANDE CAPACIDADE

Toda a potência que necessita, com uma tomada de força e sistema hidráulico de grande capacidade. A bomba hidráulica tem um caudal de 47 l/min ou 63 l/min, opcionalmente, inclui sistemas de centro aberto e permite instalar até três distribuidores. O engate traseiro pode levantar facilmente 3.500 kg.

VELOCIDADES DA TOMADA DE FORÇA PARA VERSATILIDADE E RENDIMENTO MÁXIMOS

Os Farmall A incluem de série uma TdF de 540/540E rpm juntamente com uma tomada de força proporcional ao avanço. Opcionalmente, também pode dispor de 540 ou 540/1000 e acionamento hidroelétrico da tomada de força. Ambas as tomadas de força, 540E e 1000 rpm estão mais ajustadas à potência e binário do motor, necessitando de menos esforço e permitindo maior poupança de combustível. Os Farmall A, agora, têm um indicador da velocidade da tomada de força na cabina.

MODELO	FARMALL 85 A	FARMALL 95 A	FARMALL 105 A	FARMALL 115 A
MOTOR	FPT			
Número de cilindros / cilindrada (cm)	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400
Tipo / Nível de Emissões	Motor Diesel Common-Rail, turboalimentado com intercooler / EURO-Stage IIIB			
Potência nominal do motor cv @ rpm	86 @ 2.300	99 @ 2.300	107 @ 2.300	114 @ 2.300
Binário Máximo Nm @ rpm	351 @ 1.500	407 @ 1.500	444 @ 1.500	457 @ 1.500
Reserva de Binário OECD (%)	34	34	35	32
Capacidade do depósito de combustível (litros)	121	121	121	121
TRANSMISSÃO	12 x 12 Synchroshift com powershuttle, 40 km/h			
Standard	20 x 12 Synchroshift com inv. mecânico e creeper, 40 km/h			
Opcional				
TOMADA DE FORÇA (TdF)	Mecânica / Eletrohidráulica			
Tipo de Ligação	Mecânica / Eletrohidráulica		Eletrohidráulica de série	
Velocidades de Série / Opcionais (rpm)	540 / 540E sincronizado ao avanço (540, 540/1.000)			
Transmissão de potência ao solo TdF (rpm)	540 / 540E sincronizado ao avanço (540, 540/1.000)			
TRAÇÃO E DIREÇÃO	4WD com controlo de tração			
Tipo	4WD com controlo de tração			
Raio de Viragem mínimo ¹⁾ (m)	5,8	5,8	5,8	5,8
SISTEMA HIDRÁULICO	47 (63)			
Caudal máx. da bomba hidr. - Standard / Opcional (l/min.)	47 (63)			
MHC (controlo mecânico do elevador traseiro)	•			
Capacidade de levantamento do hidráulico traseiro (kg)	4.700	4.700	4.700	4.700
Nº máx. de distribuidores auxiliares laterais	2 / atuação mecânica	2 / atuação mecânica	2 / atuação mecânica	2 / atuação mecânica
PESOS E DIMENSÕES¹⁾	- / 3.740			
Peso de envio aproximado 2WD / 4WD (kg)	- / 3.740	3.540 / 3.740	- / 3.740	- / 3.740
Peso total permitido 2WD / 4WD (kg)	- / 5.800	6.000 / 6.000	- / 6.500	- / 6.500
A: Altura total (mm)	2.640	2.665	2.690	2.690
B: Comprimento total (mm)	4.320	4.320	4.320	4.320
C: Largura mínima (mm)	1.921	1.921	1.921	1.921
D: Distância entre eixos 2WD / 4WD (mm)	- / 2.280	2.380 / 2.280	- / 2.280	- / 2.280
E: Altura desde o eixo traseiro ao topo da cabine (mm)	1.891	1.891	1.891	1.891
PNEUS STANDARD²⁾	13.6 R24			
4WD	13.6 R24	13.6 R24	13.6 R28	13.6 R28
Traseiros	16.9 R34	16.9 R34	16.9 R38	16.9 R38

● Equipamento de Série

1) Com Pneus de Série 2) Outros Pneus a Pedido