



Trator Farmall 80

Trator Farmall 90

Trator Farmall 100

MOTOR

Número de cilindros/tipo	4 / turboalimentado com intercooler	4 / turboalimentado com intercooler	4 / turboalimentado com intercooler
Diâmetro/curso	104mm/115mm	104mm/115mm	104mm/115mm
Capacidade	3.908 cm ³	3.908 cm ³	3.908 cm ³
Potência nominal (ISO TR 14396) @ 2.400 rpm	80 cv	90 cv	101 cv
Rotação nominal do motor	2.500	2.500	2.500
Torque máximo (Nm) @ 1.400 rpm	300 Nm	330 Nm	380 Nm
Reserva de torque	26%	26%	27%
Bomba injetora	Delphi	Delphi	Delphi
Filtro de ar	Duplo seco	Duplo seco	Duplo seco
Sistema de arrefecimento	Por água	Por água	Por água
Filtro sedimentador de combustível	Standard	Standard	Standard
Tanque de combustível - Versão Plataformada	161 litros (118 principal + 43 auxiliar)	161 litros (118 principal + 43 auxiliar)	161 litros (118 principal + 43 auxiliar)

Tanque de combustivel - Versão Cabinada	170 litros (100 principal + 70 auxiliar)	170 litros (100 principal + 70 auxiliar)	170 litros (100 principal + 70 auxiliar)
Escapamento	Silencioso debaixo do capô, escape lateral ao longo da coluna A	Silencioso debaixo do capô, escape lateral ao longo da coluna A	Silencioso debaixo do capô, escape lateral ao longo da coluna A
EMBREAGEM			
Material do disco	Cerametálico	Cerametálico	Cerametálico
Acionamento	Mecânico	Mecânico	Mecânico
TRANSMISSÃO			
Tipo de transmissão	Sincronizada	Sincronizada	Sincronizada
Velocidades (frente e ré)	12x4 / 12x12	12x4 / 12x12	12x4 / 12x12
Super-redutor	20x12 (opcional)	20x12 (opcional)	20x12 (opcional)
Reversor mecânico frente e ré	Standard (12x4)	Standard (12x4)	Standard (12x4)
Opcional (12x12 ou 20x12)	Standard (12x12 ou 20x12)	Standard (12x12 ou 20x12)	Standard (12x12 ou 20x12)
Reversor hidráulico PowerShuttle	12x12 (opcional)	12x12 (opcional)	12x12 (opcional)
Posição das alavancas	Lateral	Lateral	Lateral
BLOQUEIO DO DIFERENCIAL			
Acionamento	Mecânico (Standard) / Eletro-hidráulico (opcional)	Mecânico (Standard) / Eletro-hidráulico (opcional)	Eletro-hidráulico (Standard)
Atuação	Eixo Traseiro	Eixo Traseiro	Eixo Traseiro

TRAÇÃO DIANTEIRA E DIREÇÃO

Tipo de acionamento da tração	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico
Ângulo de esterçamento	55°	55°	55°
Oscilação do eixo lateral	11°	11°	11°
Raio de giro mínimo – 4WD	5,3 m	5,3 m	5,3 m

TOMADA DE FORÇA

Acionamento mecânico	Standard	Standard	-
Acionamento eletro-hidráulico	Opcional	Standard	Standard
Velocidades tomada de força (rpm)	540/540E (Standard) / 540/750/1.000 (opcional)	540/540E (Standard) / 540/750/1.000 (opcional)	540/750/1.000 (Standard)
Potência nominal na TDF @ 2.400 rpm (SAE J1995)	69 cv	76 cv	86 cv
Atuação	Independente	Independente	Independente
rpm do motor a 540 rpm na tomada de força	2.199 rpm do motor	2.199 rpm do motor	2.199 rpm do motor
rpm do motor a 540E rpm na tomada de força	1.715 rpm do motor	1.715 rpm do motor	1.715 rpm do motor
rpm do motor a 750 rpm na tomada de força	2.131 rpm do motor	2.131 rpm do motor	2.131 rpm do motor
rpm do motor a 1.000 rpm na tomada de força	2.261 rpm do motor	2.261 rpm do motor	2.261 rpm do motor

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de sistema	Centro aberto	Centro aberto	Centro aberto
Tipo de bomba	Engrenagens	Engrenagens	Engrenagens
Capacidade de vazão	44,5 l/min	44,5 l/min	44,5 l/min
Implementos	Categoria II	Categoria II	Categoria II
Lift-O-Matic	Standard	Standard	Standard
Válvulas de controle remoto	Standard	Standard	Standard
Número de válvulas controle remoto (mecânicas)	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2
Pressão máxima do sistema hidráulico	190 bar	190 bar	190 bar
Sistema de direção	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Controle do sistema de levante de 3 pontos	MHC (controle mecânico)	MHC (controle mecânico)	MHC (controle mecânico)
Capacidade de levante no olhal	3.600 kgf	3.600 kgf	3.600 kgf
Capacidade de levante a 610 mm do olhal	2.200 kgf	2.200 kgf	2.200 kgf

FREIOS

Tipo	Disco em banho de óleo	Disco em banho de óleo	Disco em banho de óleo
Acionamento	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico

Freio de estacionamento	Manual	Manual	Manual
CONFORTO DO OPERADOR			
Ambiente do operador	Plataformado ou cabinado	Plataformado ou cabinado	Plataformado ou cabinado
Disposição ergonômica dos controles	Standard	Standard	Standard
Odômetro digital	Standard	Standard	Standard
Pontos de carregamento de dispositivos - Cabine	Tomada USB e ponto 12 volts	Tomada USB e ponto 12 volts	Tomada USB e ponto 12 volts
Assento do Operador - Versão Plataformada	Com suspensão independente mecânica	Com suspensão independente mecânica	Com suspensão independente mecânica
Assento do Operador - Versão Cabinada	Com suspensão independente pneumática	Com suspensão independente pneumática	Com suspensão independente pneumática
CASE IH FIELDOPS - AGRICULTURA DE PRECISÃO			
Telemetria básica	Sim	Sim	Sim
Piloto automático elétrico	Sim	Sim	Sim
DIMENSÕES			
Comprimento total	3.960 mm (plataformado) e 3.980 mm (cabinado)	3.960 mm (plataformado) e 3.980 mm (cabinado)	3.960 mm (plataformado) e 3.980 mm (cabinado)
Altura total	2.630 mm (plataformado) e 2.800 mm (cabinado)	2.630 mm (plataformado) e 2.800 mm (cabinado)	2.630 mm (plataformado) e 2.800 mm (cabinado)
Largura total	1.910 mm (plataformado) e 1.910 mm (cabinado)	1.910 mm (plataformado) e 1.910 mm (cabinado)	1.910 mm (plataformado) e 1.910 mm (cabinado)

PESOS

Pesos dianteiros (40 kg)	4 ou 8	4 ou 8	4 ou 8
Pesos traseiros (50 kg)	4 ou 6	4 ou 6	4 ou 6
Peso do trator sem operador (versão plataforma)	3.470 kg	3.470 kg	3.470 kg
Peso do trator sem operador (versão cabinada)	3.630 kg	3.630 kg	3.630 kg

OPÇÕES DE PNEUS

Opção 1 - 12.4-24-6PR-R1 e 18.4-30-10PR-R1	Sim	Sim	Sim
Opção 2 - 12.4-24-6PR-R1 e 13.6-38-6PR-R1	Sim	Sim	Sim
Opção 3 - 14.9-24-6PR-R1 e 18.4-34-10PR-R1	Sim	Sim	Sim
Opção 4 - 14.9-24-6PR-R1 e 23.1-26-10PR-R2	Sim	Sim	Sim
Opção 5 - 14.9-24-6PR-R1 e 18.4-30-6PR-R2	Sim	Sim	Sim
Opção 6 - 14.9-24-6PR-R2 e 23.1-26-10PR-R2	Sim	Sim	Sim
Opção 7 - 380/85 R24 R1W e 460/85 R34 R1W (radial)	Sim	Sim	Sim
Opção 8 - HD 14.9-24 R1 12PR e HD 18.4-34 R1 14PR (florestal)	Sim	Sim	Sim