

7630

8030

Motor FPT - NEF

Potência nominal - ISO TR 14396
@ 2.200 rpm

110 cv / 108 hp

122 cv / 120 hp

Torque máximo a 1.400 rpm

528 Nm (53,8) kgfm

550 Nm (56,1) kgfm

Número de cilindros / cilindrada

4 / 4,485 cm³

4 / 4,485 cm³

Aspiração

Turbo com intercooler

Turbo com intercooler

Reserva de torque

48%

41%

Bomba injetora

Delphi

Delphi

Tanque de combustível cab./plat.

170 L

170 L

Embreagem

Material do disco

Cerametálico/orgânico

Cerametálico/orgânico

Diâmetro

14" (356 mm)

14" (356 mm)

Transmissão

Opcional Dualpower™ - Frente x
Ré

16x4

16x4

Opcional Super-redutor e
Dualpower™ - Frente x Ré

24x6

-

Eixos

Bloqueio dianteiro

Autoblocante

Autoblocante

Eixo dianteiro categoria	Classe II HD	Classe II HD
Acionamento tração	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico
Bloqueio traseiro	Mecânico com desarme automático	Mecânico com desarme automático
Sistema hidráulico		
Capacidade de vazão da bomba	80 L/min	80 L/min
Implementos	Categoria II	Categoria II
Capacidade de levantar a 610 mm do olhal (1 cilindro)	1.840 kgf e 2.910 kgf	1.840 kgf e 2.910 kgf
Capacidade de levantar no olhal (1 cilindro)	3.030 kgf e 4.800 kgf	3.030 kgf e 4.800 kgf
Direção		
Tipo	Hidrostática	Hidrostática
Circuito tipo	Independente	Independente
Bomba hidráulica engrenagem	35 L/min	35 L/min
Sistema elétrico		
Alternador	12 V / 65 A.h	12 V / 65 A.h
Bateria	12 V / 100 A.h	12 V / 100 A.h
Tomada de força		
Atuação	Independente	Independente
Acionamento	Mecânico	Mecânico
Eixo	1 3/8" 6 estrias	1 3/8" 6 estrias

540 rpm a 1.900 rpm (motor)	Standard	Standard
Freios		
Tipo	Banho de óleo	Banho de óleo
Discos	4 discos	4 discos
Freio de estacionamento	Manual	Manual
Peso		
Peso frontal	10 x 40 kg	10 x 40 kg
Peso traseiro	12 x 50 kg	12 x 50 kg
Peso máximo admissível	5.900 kg	6.500 kg
Dimensões		
Comprimento total	4.330 mm	4.330 mm
Altura total	2.545 mm	2.545 mm
Bitola dianteira / traseira	1.640 mm / 1.760 mm	1.640 mm / 1.760 mm
Disponibilidade de Pneus		
Dianteiro / traseiro	14.9-24 R1 - 18.4-34 R1 14.9-28 R1 - 23.1-30 R1 14.9-28 R2 - 23.1-30 R2	14.9-24 R1 - 18.4-34 R1 14.9-28 R1 - 23.1-30 R1 14.9-28 R2 - 23.1-30 R2
Florestal	14.9-24 12PR HD - 18.4-34 14PR HD	14.9-24 12PR HD - 18.4-34 14PR HD