

TT4.75

TT4.90

Motor FPT S8000 / MAR-1 / Tier 3

Potência (ISO TR 14396) @ 2.300 rpm cv (hp)	75 cv / 74 hp	90 cv / 89 hp
Potência (SAE J1995) @ 2.300 rpm cv (hp)	78 cv / 77 hp	93 cv / 92 hp
Torque máximo @ 1.300 rpm	315 Nm	400 Nm
Número de cilindros / cilindrada/ válvulas por cilindro	3 / 2,9 cm³/ 2	4 / 2,9 cm³ / 2
Aspiração	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler
Reserva de torque	25%	25%
Tanque de combustível Standard	100 L	90 L

Transmissão

Tipo / Posição das alavancas	Sincronizada / Lateral	Sincronizada / Lateral
Número de marchas - Frente x Ré	12x12	12x12
Reversor Mecânico Frente e Ré	Standard	Standard
Velocidade mínima/máxima	1,6 / 34,4 km/h	1,6 / 34,4 km/h

Embreagem

Material do disco	Disco seco ceramético	Disco seco ceramético
Acionamento	Mecânico	Mecânico

Diâmetro do disco	11"	12"
Tomada de força		
Atuação	Mecânica Independente	Mecânica Independente
Acionamento mecânico 2200 / 1715 rpm	Standard 540/540E rpm	Standard 540/540E rpm
Eixo	1 3/8" 6 estrias	1 3/8" 6 estrias
TDF sincronizada com roda	Standard	Standard
Sistema hidráulico		
Capacidade de vazão na bomba	54 L/min	54 L/min
Pressão máxima do circuito Hidráulico	207 bar	207 bar
Válvulas de controle remoto de centro aberto	03 válvulas remotas de dupla ação	03 válvulas remotas de dupla ação
Implementos	Categoria II	Categoria II
Lift-O-Matic	Standard	Standard
Capacidade de levantar no olhal	3.000 kg	3.500 kg
Capacidade de levantar no olhal a 610 mm do olhal	2.150 kg	2.750 kg
Direção		
Tipo / Sistema	Hidrostática / Independente	Hidrostática / Independente
Bomba hidráulica engrenagem	26 L/min	26 L/min
Eixo Dianteiro		
Tipo de tração	TDA - Tração Dianteira Auxiliar	TDA - Tração Dianteira Auxiliar

Acionamento da tração	Mecânico	Mecânico
Bloqueio do diferencial dianteiro	Auto bloqueante	Auto bloqueante
Ângulo máximo de esterçamento	55°	55°
Oscilação máxima lateral do eixo	11°	11°
Raio de giro mínimo sem acionamento dos freios	3,8 m	3,8 m
Paralamas dianteiros	Sem para-lamas	Sem para-lamas
Eixo Traseiro		
Tipo	Flange	Flange
Sistema de redução final	Planetárias	Planetárias
Acionamento do bloqueio do diferencial traseiro	Mecânico	Mecânico
Sistema elétrico		
Alternador	90 A.h	90 A.h
Bateria - 12V	110 A.h	110 A.h
Motor de partida	3.0 kW	3.0 kW
Freios		
Tipo	Disco em banho de óleo	Disco em banho de óleo
Acionamento dos freios de serviço	Mecânico	Mecânico
Acionamento do freio de estacionamento	Mecânico	Mecânico
Peso		

Peso de embarque (kg)	3065 kg	3.120 kg
Peso máximo admissível operacional (kg)	3.600 kg	4320 kg
Peso frontal	4 x 40 kg	6 x 40 kg
Peso Traseiro	4 x 50 kg	6 x 50 kg
Conforto do Operador		
Plataformado / Rops	Standard	Standard
Plataforma reta	Standard	Standard
Assento suspensão mec. / Cinto de segurança	Standard	Standard
Dimensões		
Largura total	2.087 mm	2.087 mm
Comprimento total	3.875 mm	4.131 mm
Altura total até o topo rops	2.590 mm	2.590 mm
Altura até o volante	1.814 mm	1.814 mm
Distância entre eixos	2.145 mm	2.258 mm
Disponibilidade de pneus		
Dianteiro / Traseiro	12.4-24 6PR / 18.4-30-10PR-R1	12.4-24 6PR / 18.4-30-10PR-R1