

T4.75S

Motor FPT S8000 / Tier 3

Número de cilindros /cilindrada/ válvulas por cilindro	3 / 2,9 cm³ / 2
Tanque de combustível Standard	82L
Potência (ECE R120)@ 2.300 rpm	76 cv / 75 hp
Torque máximo @ 1.400 rpm	292 Nm
Reserva de torque	30%
Bomba injetora	Bosch
Aspiração	Turbo / Intercooler

Transmissão

Tipo / Posição das alavancas	Sincronizada / Lateral
20x20 Power Shuttel com Super Redutor	Standard
12x12 Mecânico	Opcional
Velocidade mínima/máxima	1,8 / 40 km/h
Velocidade mínima/máxima (Super Redutor)	140 / 400 m/h

Embreagem

Acionamento	Mecânico / Eletro-hidráulico (PS)
Dímetro do disco	Mecânico 11" / PS 6"

Tomada de força

Potência TDF	68 (67) cv (hp)
Velocidade	540 / 540E rpm
Atuação	Mecânica Independente
Eixo	1 3/8" 6 estrias

Sistema Hidráulico

Capacidade de vazão na bomba	48,5 L/min
Pressão máxima do circuito Hidráulico	190 bar
Válvulas de controle remoto de centro aberto	3
Implementos	Categoria I - II
Lift-O-Matic	Standard
Capacidade de levantar no olhal	2.700 kgf
Capacidade de levantar no olhal com 1 cilindro	3.000 kgf
Capacidade de levantar a 610 mm do olhal	1.950 kgf
Capacidade de levantar a 610 mm do olhal com 1 cilindro	2.150 kgf

Direção

Tipo / Sistema	Hidrostática / Independente
Bomba hidráulica engrenagem	29 l/min

Eixo Dianteiro

Tipo de tração 4WD / Acionamento	TDA - Eletro-hidráulico
Bloqueio do diferencial dianteiro	Auto blocante
Ângulo máximo de esterçamento	45°
Ângulo máximo de oxilação	11°
Raio de giro mínimo sem acionamento dos freios	4,8 m
Eixo Traseiro	
Tipo	Flange
Sistema de redução final	Planetárias
Acionamento do bloqueio do diferencial traseiro	12x12 Mecânico / 20x20 Eletro-hidráulico
Sistema Elétrico	
Alternador	80 A.h
Bateria - 12V	100 A.h
Motor de partida	3.5 kW
Freios	
Tipo	Disco em banho de óleo
Acionamento dos freios de serviço	Hidráulico
Acionamento do freio de estacionamento	Manual e independente
Conforto do Operador	
Cabine	Standard
Assento suspensão mecânica - transmissão 12x12	Standard

Assento suspensão pneumática - transmissão Power Shuttle 20x20	Standard
Peso	
Peso de embarque 4WD	3.300 kg
Peso máximo admissível operacional 4WD Cab	4.800 kg
Peso frontal 4WD	4 x 30 kg
Peso traseiro	4 x 45 kg
Dimensões	
Comprimento total 4WD	3.971 mm
Largura mínima / máxima - Frontal	1.503 / 1.875 mm
Largura mínima / máxima - Traseiro	1.527 / 1.928 mm
Altura total até o topo Cab	2.545 mm
Distância entre eixos 4WD	2.083 mm
Disponibilidade de Pneus	
Dianteiro / Traseiro - (Radial)	380/70 R20 - 480/70 R30