

T5.110 S

Motor FPT S8000

Potência (ECE R120) @ 2.300 rpm	111 cv / 110 hp
Torque máximo @ 1.400 rpm	430 Nm
Número de cilindros / cilindrada	4 / 3,9 cm³
Reserva de torque	30%
Tanque de combustível	145L
Nível de emissão	Tier III
Aspiração / Bomba injetora	Turbo Intercooler / Bosch

Transmissão

Tipo / Posição das alavancas	Automática / Lateral
Electro Command™	16 x 16
Inversor eletro-hidráulico	Standard
Ajuste de sensibilidade o inversor	Standard
Velocidade mínima / máximo	3 Km/h / 40 Km/h

Bloqueio do diferencial - Traseiro

Acionamento	Eletro-hidráulico
Atuação	Eixo traseiro

Tração dianteira

Acionamento

Eletro-hidráulico

Categoria

II

Ângulo de esterçamento

45°

Oscilação do Eixo Lateral

9°

Raio de giro mínimo - 4WD

5,3 m

Sistema hidráulico

Capacidade de vazão na bomba

60 L/min

Pressão máxima

190 bar

Implementos

Categoria II

Válvulas de controle remoto centro aberto

3

Lift-O-Matic

Standard

Capacidade de levantar no olhal

5.200 Kg

Capacidade de levantar a 610 mm do olhal

4.600 kg

Direção

Tipo / Sistema

Hidrostática / Independente

Bomba hidráulica engrenagem

29 L/min

Sistema elétrico

Alternador

120 A.h

Bateria - 12V	120 A.h
Motor de partida	3.5 kW
Tomada de força	
Atuação	Independente
Acionamento	Eletro-hidráulico
Velocidade da TDF - (1938 / 1535E /1926 rpm) do motor	540 / 540E /1000 rpm
Eixo	1 3/8" 6 estrias
Freios	
Tipo	Disco em banho de óleo
Acionamento independente	Hidráulico
Freio de estacionamento Park Lock	Manual e indepedente
Disco de freio sinterizado	6
Conforto do operador	
Cabinado	Standard
Banco com suspensão pneumática	Standard
Ar condicionado Cabinado	Standard
Peso	
Peso dianteiro	8 X 40 kg
Peso traseiro	6 X 50 kg
Peso máximo admissível	5.700 kg

Dimensões	
Comprimento total	4.496 mm
Largura total	2.102 mm
Distância entre eixos	2.519 mm
Altura total	2.693 mm
Disponibilidade de pneus	
Dianteiro - Traseiro (Radial)	380 /85R24 R1W - 460/85R34 R1W