

T5.100

T5.110

Motor FPT S8000

Fabricante / Modelo / Nível de emissão

FPT / S8000 / Tier 3

FPT / S8000 / Tier 3

Aspiração / Bomba injetora

Turbo Intercooler / Bosch

Turbo Intercooler / Bosch

Cilindros / Válvulas / Cilindradas

04 / 08 / 3.9 cm³

04 / 08 / 3.9 cm³

Potência nominal (ISO TR 14396) @
2.300 rpm

100 cv (98 hp)

110 cv (109 hp)

Torque máximo @ 1.400 rpm

410 Nm

450 Nm

Reserva de torque

33%

32%

Tanque de combustível

161 L

161 L

Transmissão

Tipo de embreagem - Mec. / HiLo

Cerametálico / Eletro Hidráulica

Cerametálico / Eletro Hidráulica

12x12 - Mec. com reversor mecânico

Standard

Standard

20x20 Creeper - Mec. com reversor
mecânico

Opcional

Opcional

24x24 - HiLo com reversor eletro
hidráulico

Standard

Standard

40x40 Creeper - HiLo com reversor
eletro hidráulico

Opcional

Opcional

*Velocidade mínima sem creeper - Mec.
/ HiLo

900 m/h / 1.2 km/h

900 m/h / 1.2 km/h

*Velocidade mínima com creeper - Mec. / HiLo	120 m/h / 170 m/h	120 m/h / 170 m/h
*Velocidade máxima sem creeper - Mec. / HiLo	40 km/h	40 km/h
*Velocidade mínima com creeper - Mec. / HiLo	1.5 km/h / 1.8 km/h	1.5 km/h / 1.8 km/h
Eixo dianteiro		
Flange – Sem proteção contra água / Com proteção contra água	Standard	Standard
Tração dianteira		
Flange – Sem proteção contra água / Com proteção contra água	Standard / Opcional	Standard / Opcional
Passante HiLo – Sem proteção contra água / Com proteção contra água	Standard / Opcional	Standard / Opcional
Bloqueio diferencial - Mec. / HiLo	Mecânico / Eletro hidráulico	Mecânico / Eletro hidráulico
Sistema hidráulico		
Implementos	Categoria II	Categoria II
Válvulas remotas centro aberto - Mec.	2 / 3 opcional	2 / 3 opcional
Válvulas remotas centro aberto - HiLo	3	3
Lift-O-Matic™ plus	Standard	Standard
Vazão máxima da bomba hidráulica	64 lpm	64 lpm
Capacidade no olhal - 0 / 1 / 2 cilindros	2.533 kg / 3.150* kg / 3.767* kg	2.533 kg / 3.150* kg / 3.767* kg
Capacidade a 610 mm do olhal - 0 / 1 / 2 cilindros	2.496 kg / 3.080* kg / 3.664* kg	2.496 kg / 3.080* kg / 3.664* kg

Direção		
Tipo / Sistema	Hidrostática / Independente	Hidrostática / Independente
Vazão máxima da bomba hidráulica	37 lpm	37 lpm
Tomada de força		
Acionamento - Mec. / HiLo	Mecânico / Eletro hidráulico	Mecânico / Eletro hidráulico
Sincronizado com a roda	Standard	Standard
Soft Start (partida suave progressiva) - HiLo	Standard	Standard
Velocidade da TDF - 1937 / 1534 rpm do motor	540 rpm / 540E rpm	540 rpm / 540E rpm
Potência TDF @ 2.300 rpm	82 cv (81 hp)	89 cv (88 hp)
Freios		
Tipo	Disco em banho de óleo	Disco em banho de óleo
Acionamento independente	Hidráulico	Hidráulico
Freio de estacionamento Park Lock	Manual e independente	Manual e independente
Disco de freio sinterizado	4	4
Conforto do Operador		
Cabinado (ROPS - FOPS) / Plataformado (ROPS)	Disponível	Disponível
Luzes de trabalho - Mec. (cab. & pla.) / HiLo (cab. & pla.)	Halógena / LED	Halógena / LED
Banco do operador - Mec. (cab. & pla.) & HiLo (pla.) / HiLo (cab.)	Mecânico / Pneumático	Mecânico / Pneumático

Banco do instrutor - HiLo	Standard	Standard
Coluna de direção - Mec. / HiLo	Inclinável / Inclinável & Ajuste de altura	Inclinável / Inclinável & Ajuste de altura
Número de portas - Mec. / HiLo	1	1
Telemetria		
Básica	Standard	Standard
Peso		
Dianteiros	4 ou 10 x 40 kg	4 ou 10 x 40 kg
Traseiros - Mec. & HiLo / Eixo passante HiLo	4 ou 8 x 50 kg / 6 x 65 kg	4 ou 8 x 50 kg / 6 x 65 kg
Peso de embarque	4.150 kg	4.150 kg
Peso máximo admissível - Mec. / HiLo	6.500 kg / 6.700 kg	6.500 kg / 6.700 kg
Dimensões		
Comprimento total	4,45 mm	4,45 mm
*Altura total cabinado / Plataformado	2,62 mm / 2,84 mm	2,62 mm / 2,84 mm
Largura total *	2,14 mm	2,14 mm
Disponibilidade de pneus - Dianteiro / Traseiro		
13.6-24 8PR R1 / 23.1-26 12PR-R1	Standard	Standard
13.6-24 8PR R1 / 13.6-38 14PR R1	Standard	Standard
13.6-24 8PR R1 / 15.5-38-8PR-R1	Standard	Standard
14.9-24 6PR R1 / 18.4-34 10PR R1	Standard	Standard

13.6-24 8PR R2 / 23.1-26-10PR-R2	Standard	Standard
Disponibilidade de pneus - Dianteiro / Traseiro - HiLo		
13.6-24 8PR R1 / 13.6-38-14PR-R1 Dual	Standard	Standard
13.6-24 8PR R1 / 15.5-38-8PR-R1 Dual	Standard	Standard
13.6-24 8PR R2 / 15.5-38-8PR-R2 Dual	Standard	Standard
Disponibilidade de pneus - Dianteiro / Traseiro - Radial		
380/85R24 R1W / 460/85R34 R1W	Standard	Standard
440/65R24 R1W / 540/65R34 R1W	Standard	Standard
Disponibilidade de pneus - Dianteiro / Traseiro - Florestal		
14.9-24 12PR R1 / 18.4-34 14PR R1	Standard	Standard

*Dimensões referenciadas para trator equipado com pneus dianteiros 14.9x24 e pneus traseiros 18.4xR34.

**HiLo cabinado apenas 1 e 2 cilindros