

	TL5.80	TL5.90	TL5.100
Motor FPT S8000			
Potência (ISO TR 14396) @ 2.400 rpm cv (hp)	80 (79)	90 (89)	101 (99)
Torque máximo @ 1.400 rpm	300 Nm	330 Nm	380 Nm
Número de cilindros / cilindrada	4 / 3,908 cm ³	4 / 3,908 cm ³	4 / 3,908 cm ³
Aspiração / Bomba injetora	Turbo Intercooler / Delphi	Turbo Intercooler / Delphi	Turbo Intercooler / Delphi
Reserva de torque	26%	26%	27%
Tanque de combustível Cabinado	170 L (100 L principal + 70 L auxiliar opcional)	170 L (100 L principal + 70 L auxiliar opcional)	170 L (100 L principal + 70 L auxiliar opcional)
Tanque de combustível Plataformado	161 L (118 L principal + 43 L auxiliar opcional)	161 L (118 L principal + 43 L auxiliar opcional)	161 L (118 L principal + 43 L auxiliar opcional)
Embreagem			
Material do disco	Duplo seco ceramético	Duplo seco ceramético	Duplo seco ceramético
Acionamento	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Opcional embreagem multidiscos	Power Shuttle	Power Shuttle	Power Shuttle
Transmissão			
Tipo / Posição das alavancas / Proteção contra água	Sincronizada / Lateral / Opcional	Sincronizada / Lateral / Opcional	Sincronizada / Lateral / Opcional

Número de marchas - Frente x Ré	12x4/12x12	12x12	12x12
Super-redutor - Frente x Ré (opcional)	20x12	20x12	20x12
Reversor eletro-hidráulico (opcional)	12x12 Power Shuttle	12X12 Power Shuttle	12X12 Power Shuttle
Reversor Mecânico Frente e Ré	Opcional 12x12 / 20X12	Standard 12x12 / Standard 20x12	Standard 12x12 / Standard 20x12
Bloqueio do diferencial - Traseiro			
Acionamento	Mecânico / Eletro-hidráulico (opcional)	Mecânico / Eletro-hidráulico (opcional)	Eletro-hidráulico
Atuação	Eixo traseiro	Eixo traseiro	Eixo traseiro
Eletro Hidráulico	Power Shuttle	Power Shuttle	Power Shuttle
Tração dianteira			
Acionamento / Diferencial	Eletro-hidráulico / Auto blocante	Eletro-hidráulico / Auto blocante	Eletro-hidráulico / Auto blocante
Ângulo de esterçamento	55°	55°	55°
Oscilação do Eixo Lateral	11°	11°	11°
Raio de giro mínimo - 4WD	5,3 m	5,3 m	5,3 m
Eixo frontal	Classe II	Classe II	Classe II
Sistema hidráulico			
Capacidade de vazão na bomba	44,5 L/min	44,5 L/min	44,5 L/min
Implementos	Categoria II	Categoria II	Categoria II

Lift-O-Matic	Standard	Standard	Standard
Válvulas de controle remoto centro aberto	02 válvulas remotas, 01 com função float	02 válvulas remotas, 01 com função float	02 válvulas remotas, 01 com função float
Capacidade de levantar no olhal	3.600 kg	3.600 kg	3.600 kg
Capacidade de levantar a 610 mm do olhal	2.200 kg	2.200 kg	2.200 kg
Direção			
Tipo/Sistema	Hidrostática / Independente	Hidrostática / Independente	Hidrostática / Independente
Bomba hidráulica engrenagem	29 L/min	29 L/min	29 L/min
Sistema elétrico			
Alternador - Cab. / Plat.	120 A.h / 85 A.h	120 A.h / 85 A.h	120 A.h / 85 A.h
Bateria - 12V Cab - Plat	100 A.h	100 A.h	100 A.h
Motor de partida	3.0 kW	3.0 kW	3.0 kW
Tomada de força			
Atuação	Independente	Independente	Independente
Acionamento Eletro-hidráulico 540/540E/1.000 rpm	Transmissão Power Shuttle / Transmissão mecânica 12x12/ 20x12 (opcional)	Transmissão Power Shuttle / Transmissão mecânica 12x12/ 20x12 (opcional)	Transmissão Power Shuttle / Standard
Acionamento mecânico	Standard 540 rpm / Opcional 540/540E rpm	Standard 540 rpm / Opcional 540/540E rpm	540, 540E e 1000 rpm
Eixo	1 3/8" 6 estrias	1 3/8" 6 estrias	1 3/8" 6 Estrias

TDF sincronizada com roda	Standard	Standard	Standard
Freios			
Tipo	Disco em banho de óleo	Disco em banho de óleo	Disco em banho de óleo
Acionamento independente	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Freio de estacionamento	Manual e independente	Manual e independente	Manual e independente
Conforto do operador			
Cabinado / Plataformado	Disponível	Disponível	Disponível
Ar condicionado Cabinado / USB	Standard	Standard	Standard
Banco do operador	Suspensão mecânica 12x4 - 12x12 - 20x12 / Suspensão pneumática 12x12 e 20x12 com a TDF Eletro-Hidráulico e Power Shuttle	Suspensão mecânica 12x4 - 12x12 - 20x12 / Suspensão pneumática 12x12 e 20x12 com a TDF Eletro-Hidráulico e Power Shuttle	Suspensão mecânica 12x4 - 12x12 - 20x12 / Suspensão pneumática 12x12 e 20x12 com a TDF Eletro-Hidráulico e Power Shuttle
Peso			
Peso frontal	8x40 kg	8x40 kg	8x40 kg
Peso traseiro	6x50 kg	6x50 kg	6x50 kg
Peso de embarque rops / Cab.	3.470 kg / 3.630kg	3.470 kg / 3.630kg	3.470 kg / 3.630kg
Peso máximo admissível / Peso frontal	4.500 kg	5.000 kg	5.600 kg
Dimensões			
Comprimento total	3.980 mm	3.980 mm	3.980 mm
Largura total Cab. / Plat.	1.910 mm	1.910 mm	1.910 mm

Altura total Cab. / Plat.	2.800 mm / 2.630 mm	2.800 mm / 2.630 mm	2.800 mm / 2.630 mm
Agricultura de precisão			
Sistema para piloto automático elétrico	Opcional	Opcional	Opcional
Disponibilidade de pneus			
Dianteiro/Traseiro	12.4-24 08PR R1 / 18.4-30 10PR R1 12.4-24 08PR R1 / 13.6-38 06PR R1 12.4-24 08PR R1 / 13.6-38 14PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-34 10PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-30 06PR R2 12.4-24 08PR R2 / 18.4-30 06PR R2 14.9-24 06PR R1 / 23.1-26 10PR R2 14.9-24 06PR R2 / 23.1-26 10PR R2	12.4-24 08PR R1 / 18.4-30 10PR R1 12.4-24 08PR R1 / 13.6-38 06PR R1 12.4-24 08PR R1 / 13.6-38 14PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-34 10PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-30 06PR R2 12.4-24 08PR R2 / 18.4-30 06PR R2 14.9-24 06PR R1 / 23.1-26 10PR R2 14.9-24 06PR R2 / 23.1-26 10PR R2	12.4-24 08PR R1 / 18.4-30 10PR R1 12.4-24 08PR R1 / 13.6-38 06PR R1 12.4-24 08PR R1 / 13.6-38 14PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-34 10PR R1 14.9-24 06PR R1 / 18.4-30 06PR R2 12.4-24 08PR R2 / 18.4-30 06PR R2 14.9-24 06PR R1 / 23.1-26 10PR R2 14.9-24 06PR R2 / 23.1-26 10PR R2
Radial	380/85R24 R1W / 460/85R34 R1W	380/85R24 R1W / 460/85R34 R1W	380/85R24 R1W / 460/85R34 R1W
Florestal	14.9-24 12PR HD / 18.4-34 14PR HD	14.9-24 12PR HD / 18.4-34 14PR HD	14.9-24 12PR HD / 18.4-34 14PR HD