

	T8.320	T8.350	T8.380	T8.410	T8.430	T8.440
MOTOR FPT						
Potência Máxima @EPM	322 cv (315 hp)	359 cv (346 hp)	392 cv (377 hp)	419 cv (404 hp)	421 cv (411 hp)	437 cv (429 hp)
Potência Máxima	286 cv (280 hp)	318 cv (310 hp)	339 cv (342 hp)	379 cv (369 hp)	421 cv (411 hp)	437 cv (429 hp)
Potência nominal @2.000 rpm - ISO14396	265 cv (246 hp)	295 cv (276 hp)	325 cv (307 hp)	355 cv (335 hp)	375 cv (374 hp)	412 cv (390 hp)
Torque máximo @ 1.400 rpm	1.229 Nm	1.381 Nm	1.528 Nm	1.671 Nm	1.811 Nm	1.867 Nm
Torque máximo @ EPM 1.400 rpm	1.435 Nm	1.588 Nm	1.746 Nm	1.710 Nm	1.811 Nm	1.867 Nm
Reserva de torque	40%	40%	40%	40%	35%	33%
Número de cilindros / cilindrada	6 / 8,710 cm³	6 / 8,710 cm³	6 / 8,710 cm³	6 / 8,710 cm³	6 / 8,710 cm³	6 / 8,710 cm³
Tanque de combustível	788 L	788 L	788 L	788 L	788 L	688 L
Tanque de Arla 32	-	-	-	-	-	80 L
Sistema de injeção	Eletrônica – Common Rail	Eletrônica – Common Rail	Eletrônica – Common Rail	Eletrônica – Common Rail	Eletrônica – Common Rail	Eletrônica – Common Rail
Aspiração	Turbo eVGT	Turbo eVGT	Turbo eVGT	Turbo eVGT	Turbo eVGT	Turbo eVGT
TRANSMISSÃO						
Tipo / velocidade máxima	Full Powershift Ultra Command™	Full Powershift	Full Powershift Ultra Command™	Full Powershift	Full Powershift	Full Powershift

		Ultra		Ultra	Ultra	Ultra
Número de marchas - Frente x Ré	18x4	18x4	18x4	21x5	21x5	21x5
GSM (Gerenciamento automático de velocidade)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Embreagem automática inteligente	-	-	-	Standard	Standard	Standard
Velocidade máxima	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h

EIXOS

Sistema Terralock™	Gerenciamento automático tração / bloqueio	Gerenciamento automático tração / bloqueio	Gerenciamento automático tração / bloqueio	Gerenciamento automático tração / bloqueio	Gerenciamento automático tração / bloqueio	Gerenciamento automático tração / bloqueio
Eixo Dianteiro	Classe V	Classe V	Classe V	Classe V	Classe V	Classe V
Suspensão dianteira @ Terraglide™	Opcional	Opcional	Opcional	Standard	Standard	Standard
Barra de tração	IV	IV	IV	IV	IV	IV
Eixo traseiro	4,5"	4,5"	4,5"	5"	5"	5"
Raio de giro	6,1 m	6,1 m	6,1 m	6,1 m	6,18 m	6,18 m

KIT CANA

Freio pneumático	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Barra de tração (pino bola)	-	-	-	-	-	-
Eixo dianteiro - bitola 3 m / Wide	-	-	-	-	-	-

SISTEMA HIDRÁULICO						
Vazão no controle remoto @2000rpm	212 l/min	212 l/min	212 l/min	333 l/min	333 l/min	333 l/min
Capacidade de levantar a 610 mm do olhal	7.480 kg	7.480 kg	7.480 kg	8.845 kg	9.025 kg	9.025 kg
Válvulas remotas hidráulicas	5	5	5	6	6	6
Válvulas remotas com alívio de pressão	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Categoria de levantar hidráulico	III	III	III	IV/III	IV HD	IV HD
Power Beyond	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
SISTEMA ELÉTRICO						
Alternador	14 V / 200 A.h	14 V / 200 A.h	14 V / 200 A.h	14 V / 200 A.h	14 V / 200 A.h	14 V / 200 A.h
2 Bateria	12 V / 100 A.h	12 V / 100 A.h	12 V / 100 A.h	12 V / 100 A.h	12 V / 100 A.h	12 V / 100 A.h
Motor de partida	5 Kw	5 Kw	5 Kw	5 Kw	5 Kw	5 Kw
TOMADA DE FORÇA						
Acionamento	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico
Eixo	1 3/4" 20 estrias	1 3/4" 20 estrias	1 3/4" 20 estrias	1 3/4" 20 estrias	1 3/4" 20 estrias	1 3/4" 20 estrias
Velocidade - 1900 rpm motor	1.000 rpm	1.000 rpm	1.000 rpm	1.000 rpm	1.000 rpm	1.000 rpm
CABINE						

Cabine Luxury	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Suspensão Comfort Ride™	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Nível de Ruído	69 dBa	69 dBa	69 dBa	69 dBa	69 dBa	69 dBa
Assento pneumático / espelhos elétricos	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Câmera frontal integrada	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
PESO						
Peso frontal	22 x 40 kg	22 x 40 kg	22 x 40 kg	22 x 40 kg	28 x 40 kg	28 x 40 kg
Peso adicional frontal - (barriga)	-	-	-	-	250 kg	250 kg
Peso de roda traseiro	2 x 454 kg	2 x 454 / 2 x 227 kg	2 x 454 / 2 x 227 kg	4 x 454 / 2 x 227 kg	6 x 454 / 2 x 227 kg	6 x 454 / 2 x 227 kg
Peso de embarque	10.110 kg	10.110 kg	10.110 kg	14.148 kg	15.800 kg	15.800 kg
Peso máximo admissível lastrado	13.400 kg	14.770 kg	15.680 kg	16.880 kg	18.677 kg	18.677 kg
DIMENSÕES						
Comprimento total	6.000 mm	6.000 mm	6.000 mm	6.000 mm	6.284 mm	6.284 mm
Largura total	3.050 mm	3.050 mm	3.050 mm	3.050 mm	3.050 mm	3.050 mm
Altura total	3.380 mm	3.380 mm	3.380 mm	3.380 mm	3.380 mm	3.380 mm
PNEU - DIANTEIRO						
600/65R28 R1W	Standard	Standard	-	-	-	-

600/60R30.5 R1W - Trelleborg	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-
16.9R30 R2 Dual	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-
480/70 R34 Dual - Michelin	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-
600/65 R28	-	Opcional	Standard	Opcional	-	-
480/70R34 R1W Dual	-	-	Opcional	Standard	-	-
710/60R30 R1W - Trelleborg	-	-	-	Opcional	Opcional	Opcional
480/70R34 R1W Dual	-	-	-	-	Standard	Standard
540/65 R34 Dual - Michelin	-	-	-	-	Opcional	Opcional
600/70 R30 Dual - Michelin	-	-	-	-	Opcional	Opcional
PNEU - TRASEIRO						
520/85R42 R1W Dual	Standard	Standard	-	-	-	-
850/60R38 R1W - Trelleborg	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-
20.8R42 R2 Dual	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-
710/70R42 Dual - Michelin	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-
710/70 R42 Dual	-	Opcional	Standard	Opcional	-	-

710/70R41 R1W Dual	-	-	Opcional	Standard	-	-
900/60R38 R1W - Trelleborg	-	-	-	Opcional	Opcional	Opcional
800/70R38 R1W Dual	-	-	-	-	Standard	Standard
800/70 R38 Dual - Michelin	-	-	-	-	Opcional	Opcional
800/70 R38 Dual - Michelin	-	-	-	-	Opcional	Opcional
AGRICULTURA DE PRECISÃO - PLM INTELLIGENCE						
Monitor - Intelliview 12™	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard	Standard	Antena PLM Cygnus preparada para PLM 1 e 3	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Standard	Modem P&CM conectividade 4G	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard	Opcional	Standard	Rádio PLM Cygnus X- RTK	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	
Opcional	Opcional	Acesso e diagnóstico remoto	Standard	Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Telemetria avançada vitalícia

Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard	Comunicação entre máquinas	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
IntelliTurn - Manobra de fim de linha	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	ISOBUS 2	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Standard	ISOBUS 3	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional		