

	T7.175	T7.190	T7.195	T7.205
Motor FPT				
Potência máxima @ EPM	177 cv / 174 hp	193 cv / 190 hp	201 cv / 198 hp	209 cv / 206 hp
Potência nominal @ 2200 rpm - ISSO 14396	144 cv / 142 hp	157 cv / 154 hp	167 cv / 164 hp	182 cv / 179 hp
Torque máximo EPM	678 Nm	748 Nm	778 Nm	800 Nm
Torque máximo nominal	643 Nm	690 Nm	710 Nm	760 Nm
Reserva de torque	42%	37%	35%	30%
Número de cilindros / cilindrada	6 / 6,728 cm³	6 / 6,728 cm³	6 / 6,728 cm³	6 / 6,728 cm³
Tanque de combustível	395 L	395 L	395 L	395 L
Sistema de injeção eletrônica	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Transmissão				
Tipo	Semi Powershift Range Command™	Semi Powershift Range Command™	Semi Powershift Range Command™	Semi Powershift Range Command™

Número de marchas - Frente x Ré	18x6	18x6	18x6	18x6
Super redutor	Opcional (28x12)	Opcional (28x12)	Opcional (28x12)	Opcional (28x12)
Velocidade mínima (Super-redutor)	400 m/h	400 m/h	400 m/h	400 m/h
Eixos				
Sistema de Terralock™	Standard	Standard	Standard	Standard
Ângulo de esterçamento	55°	55°	55°	55°
Freio de serviço	Em banho de óleo/autoajustáveis	Em banho de óleo/autoajustáveis	Em banho de óleo / autoajustáveis	Em banho de óleo/autoajustáveis
Raio de giro	4,9 m	4,9 m	4,9 m	4,9 m
Kit Cana				
Kit de freio pneumático	Standard	Standard	Standard	Standard
Barra de tração (pino bola)	Standard	Standard	Standard	Standard
Eixo dianteiro - bitola 3 m	Standard	Standard	Standard	Standard
Sistema hidráulico				
Vazão no controle remoto	113 L/min	150 L/min	150 L/min	150 L/min
Válvulas do controle remoto	3	4	4	4

Capacidade de levantar a 610 mm do olhal	6.616 kg	6.616 kg	6.616 kg	6.616 kg
Levante hidráulico frontal (opcional)	3800 kg	3.800 kg	3.800 kg	3.800 kg
Tipo de válvulas	Centro fechado (sensor de carga)	Centro fechado (sensor de carga)	Centro fechado (sensor de carga)	Centro fechado (sensor de carga)
Direção				
Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Circuito tipo	Independente	Independente	Independente	Independente
Bomba engrenagem @2.200 rpm	60 L/m	60 L/min	60 L/min	60 L/min
Sistema elétrico				
Alternador 14 V	120 A.h	120 A.h	120 A.h	120 A.h
Bateria 12 V	170 A.h	170 A.h	170 A.h	170 A.h
Motor de partida	4.2 kW	4.2 kW	4.2 kW	4.2 kW
Tomada de força				
Velocidades traseiro - standard	540/1000 rpm	540/1000 rpm	540/1000 rpm	540/1000 rpm
Velocidade frontal	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm
Acionamento	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico	Eletro-hidráulico

Eixos disponíveis	1 3/8" 21 estrias - 1 3/8" 6 estrias	1 3/8" 21 estrias - 1 3/8" 6 estrias	1 3/8" 21 estrias - 1 3/8" 6 estrias	1 3/8" 21 estrias - 1 3/8" 6 estrias
Partida modulada - PTO Soft Start	Standard	Standard	Standard	Standard
Cabine				
Cabine COMFORT RIDE™	Standard	Standard	Standard	Standard
Assento pneumático	Standard	Standard	Standard	Standard
Ar-condicionado	Standard	Standard	Standard	Standard
Nível de ruído	69 dBA	69 dBA	69 dBA	69 dBA
Peso				
Peso máximo admissível lastrado	8.500 kg	9.500 kg	9.800 kg	10.500 kg
Peso mínimo admissível	6.725 kg	6.725 kg	6.725 kg	6.725 kg
Peso máximo admissível eixo dianteiro	4.200 kg	4.200 kg	4.200 kg	4.200 kg
Peso máximo admissível eixo traseiro	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg
Dimensões				
Comprimento total	5.017 mm	5.017 mm	5.017 mm	5.017 mm

Altura total	3.164 mm	3.164 mm	3.164 mm	3.164 mm
Largura total	3.023 mm	3.023 mm	3.023 mm	3.023 mm
Disponibilidade de Pneus				
Dianteiro / Traseiro	18.4-26 R1 / 24.5-32 R1 18.4-26 R1 / 20.8-38 R1 Dual 600/55 R30.5 / 710/65R38 14.9-28 8PR R2 / 23.1-34 8PR R2 18.4-26 R2 / 20.8-38 R2 420/85R28 R1W Michelin / 520/85R38 R1W Dual Michelin	18.4-26 R1 / 24.5-32 R1 18.4-26 R1 / 20.8-38 R1 Dual 600/55 R30.5 / 710/65R38 14.9-28 8PR R2 / 23.1-34 8PR R2 18.4-26 R2 / 20.8-38 R2 420/85R28 R1W Michelin / 520/85R38 R1W Dual Michelin	18.4-26 R1 / 24.5-32 R1 18.4-26 R1 / 20.8-38 R1 Dual 600/55 R30.5 / 710/65R38 14.9-28 8PR R2 / 23.1-34 8PR R2 18.4-26 R2 / 20.8-38 R2 420/85R28 R1W Michelin / 520/85R38 R1W Dual Michelin	18.4-26 R1 / 24.5-32 R1 18.4-26 R1 / 20.8-38 R1 Dual 600/55 R30.5 / 710/65R38 14.9-28 8PR R2 / 23.1-34 8PR R2 18.4-26 R2 / 20.8-38 R2 420/85R28 R1W Michelin / 520/85R38 R1W Dual Michelin
Agricultura de Precisão				
Pré-disposto para piloto automático hidráulico	Standard	Standard	Standard	Standard
Sistema de piloto automático - PLM IntelliSpray™ - Monitor - IntelliView™ IV 10.4" - Controlador - NAV Controler III - Antena receptora multi-constelações - NH392	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Software de visualização de dados - PLM Viewer	Download disponível no site	Download disponível no site	Download disponível no site	Download disponível no site

ISOBUS	Standard	Standard	Standard	Standard
--------	----------	----------	----------	----------