

	TK4.80N	TK4.100M
Motor		
Motor da New Holland	F5C TIER 4A	F5C TIER 4A
N.º de cilindros/cilindradas	4 / 3.400 cm³	4 / 3400 cm³
Potência nominal do motor ISO 14396 - ECE R120	75 cv / 74 hp	100 cv / 99 hp
Admissão	Turbo / Intercooler	Turbo / Intercooler
Tipo de Injeção / Bomba	Common rail / Bosch	Common rail / Bosch
Velocidade nominal do motor	2.300 rpm	2300 rpm
Torque máx. ISO 14396 a @1200 rpm	322 Nm	420 Nm
Reserva de torque	41%	39%
Sistema de tratamento emissões	DOC+DPF	DOC+DPF
Método de refrigeração	Líquido	Líquido
Capacidade do tanque de combustível	80 L	96 L
Intervalo de manutenção	300 horas	300 horas
Tipo de Embreagem		
Tipo	Seco / Orgânico	Seco / Orgânico
Número de discos	1	2
Transmissão		

Transmissão, reversor mecânico, sem sincronização (8 x 8)	-	Standard
Velocidade mín./máx.	-	1,6 / 11 km/h
Transmissão com super-redutor (Opcional) - (16 x 8)	Standard	Opcional
Velocidade mín./máx. com super-redutor	0,4 / 11 km/h	0,4 / 11 km/h
TDF		
Potência nominal TDF	65 cv	86 cv
Tipo	Independente	Independente
Velocidade TDF 1958 / 1535 rpm	540/540E	540/540E
Acionamento	Mecânico	Mecânico
Hidráulico		
Capacidade de levante hidráulico no olhal	3.535 kg	3720 kg
Capacidade de levante hidráulico a 610 mm do olhal	2.386 kg	2.492 kg
Vazão da bomba hidráulica (Opcional)	35.5 L/min	45 L/min (80 L/min)
N.º máx. de válvulas remotas traseiras	2	3
Controle de fluxo	Float + Detente 01 remoto	Float + Detente 01 remoto
Sistema hidráulico	Centro aberto	Centro aberto
Sistema Lift-O-Matic™ Plus	Standard	Standard
Categoria	Cat II	Cat II
Elétrica		

Voltagem	12V	12V
Alternador	120 A	120 A
Motor de Partida	3,2 kW	4,2 kw
Bateria	100 Ah	100 Ah
Conforto Operador		
Cab./Rops	Rops	Cab. / Rops
Direção-o-Matic Plus	Standard	Standard
Especificações		
Esteira de metal / borracha	Metal/Borracha	Metal
A - Altura até o topo do Rops/Cab.	2.390 mm (rops)	2.326 / 2.303 mm
B - Distância entre eixos metal / borracha	1.485 / 1.586 mm	1.656 mm
C - Largura esteira de metal / borracha	310 / 300 mm	450 mm
D - Largura total metal / borracha	1.300 / 1.310 mm	1.700/ 1.750 mm
E - Comprimento máxima do Rops / Cab.	3.495 mm	3.777 mm
F - Altura até o banco	1.385 mm	1.435 mm
Raio de giro	2,9 mm	2,9 mm
Peso máximo do Rops / Cab.	3.725 kg rops	5.075 kg / 5.300 mm
Peso frontal - Rops / Cab. (Standard)	4 x 40 kg - rops	5 x 30 kg
Peso frontal - Rops / Cab (Opcional)	-	10 x 40 kg