



ELG1754

175CV



ESPECIFICAÇÕES ELG1754

Motor

Modelo	YTO LR6M3LR22 TIER III
Tipo	6 cilindros, refrigeração a água, 4 tempos, injeção direta, motor diesel, turbo intercooler
Potência máxima (CV)	175CV
Cilindros/clindradas	6/7120cm ³
Torque máximo/velocidade (N m. / rpm)	≥698/ 1600-1800
Tração	4X4

Embreagem

Tipo	Seco, de ação simples
Diâmetro do disco	15 polegadas
Acionamento	Mecânico por pedal

Tomada de Potência (Tdp)

Tipo	Independente
Velocidade	540/1000,540/720,540/540E(720)
Acionamento	Eletro-hidráulico
Potência máx. (TDP)	148CV

Transmissão

Tipo	Deslizante
Posição das alavancas	Lateral
Marchas	6x (3+1), 18 marchas dianteiras, 6 marchas ré
Tração dianteira	Comando mecânico manual
Bloqueio do diferencial	Comando hidráulico acionamento por pedal

Sistema Hidráulico

Tipo	Centro aberto, mecânico com controle de posição e profundidade
Pressão máxima (bar)	200
Vazão da Bomba(L/min)	90
Vazão da Bomba de Lubrificação (L/min)	Bomba de controle de baixa pressão 24
Vazão da Bomba de Direção (L/min)	16
Capacidade de levantar no olhal (kg)	≥5300
Válvulas de controle remoto	3 válvulas de dupla ação (standard)

Velocidades Teóricas (km/h)

À FRENTE				À RÉ	
L1	2.89	M1	6.07	H1	14.34
L2	3.63	M2	7.65	H2	18.07
L3	4.23	M3	8.87	H3	20.94
L4	4.29	M4	11.01	H4	26
L5	6.26	M5	13.14	H5	31.02
L6	7.51	M6	15.76	H6	37.21
				R1	4.98
				R2	6.27
				R3	7.28
				R4	9.03
				R5	10.78
				R6	12.93

Freios

Tipo	Discos imersos e resfriados em banho de óleo
Acionamento	Energia hidráulica, mecânico por pedal
Freio de estacionamento	Trava pedais/freios sobre as rodas traseiras

Direção

Tipo	Hidroestática com circuito hidráulico independente
Bomba direção	Engrenagens, vazão de 16 litros/minuto

Capacidades

Tanque de combustível	275L
Tensão sist. elétrico	Aterramento negativo do pólo, fiação única
Alternador	24V, 1400W
Motor de partida	12V, 4 kW
Bateria	12V, 120AH*2

Dimensões

Pneus dianteiros	380/85R28
Pneus traseiros	460/85R38 (duas rodas traseiras)
Raio de giro c/ uso freio	5.7m
Raio de giro s/ uso freio	7±0.3m
Contrapesos dianteiros	Máximo 12*45kg
Contrapesos traseiros	Máximo 4*90kg
Comprimento máximo	5430mm
Distância entre eixos	2790mm
Altura mínima do solo	490mm
Altura máxima	2470mm (até o valnte), 3310mm (até ao teto)

Bitola

Dianteira mínima/máxima	1770-2208mm
Traseira mínima/máxima	1730-2342mm

Itens de Série

Retrovisor direito | Farol de trabalho traseiro | Painel de instrumentos digitais

Equipamentos Opcionais

24F+8R marchas altas e baixas | Freios a ar de carregamento
Desconexão de circuito duplo | Levantador de pressão forte

Versão com Cabine Fechada

Ar Condicionado | Isolamento Acústico | Luz de Trabalho Giratória MP3 | Limpadores Dianteiros e Traseiros

