



# EX854

82cv



# ESPECIFICAÇÕES EX854

## Motor

Modelo	YTO LR4B3ZU TIER III
Tipo	4 cilindros, refrigeração a água, 4 tempos, injeção direta, motor diesel, turbo alimentado
Potência máxima (CV)	82CV
Cilindros/clindradas	4/4578 cm³
Torque máximo/velocidade (N m. / rpm)	≥325/ 1600-1800
Filtro de ar	A seco, com filtro de segurança
Tração	4X4

## Embreagem

Tipo	Seco, de dupla ação, operado de forma independente
Diâmetro do disco	12 polegadas
Acionamento	Mecânico por pedal

## Tomada de Potência (Tdp)

Tipo	Independente
Velocidade	540/1000, 540/720, 540/540E (720)
Acionamento	Mecânico manual
Potência máx. (TDP)	72CV

## Transmissão

Tipo	I, II, III e IV com sincronizador
Posição das alavancas	Lateral
Marchas	4x (3+1), 12 marchas dianteiras, 4 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)	45
Capacidade de levantar no olhal (kg)	≥3740
Válvulas de controle remoto	2 válvulas de dupla ação (standard)

## Velocidades Teóricas (km/h)

À FRENTE				À RÉ R1	
L1	1.70	M1	3.98	H1	9.36
L2	2.63	M2	6.15	H2	14.48
L3	3.26	M3	7.60	H3	17.90
L4	5.13	M4	11.98	H4	28.20
				R2	6.85
				R3	8.47
				R4	13.35

## 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	Hidrostática com circuito hidráulico independente
Bomba direção	Engrenagens, vazão de 16 litros/minuto

## Capacidades

Tanque de combustível	115L
Tensão sist. elétrico	Aterramento negativo do pólo, fiação única
Alternador	14V, 700W
Motor de partida	12V, 3.8kW
Bateria	12V, 120AH

## Dimensões

Pneus dianteiros	12.4-24R1
Pneus traseiros	18.4-30R1
Raio de giro c/ uso freio	4.3m
Raio de giro s/ uso freio	5.6±0.3(m)
Contrapesos dianteiros	Máximo 10*40kg
Contrapesos traseiros	Máximo 6*50kg
Comprimento máximo	4350mm
Distância entre eixos	2314mm
Altura mínima do solo	420mm
Altura máxima	1970mm(até o volante), 2870mm (até ao teto)

## Bitola

Dianteira mínima/máxima	1730-1960mm
Traseira mínima/máxima	1620-2120mm

## Itens de Série

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

## Equipamentos Opcionais

11.2-28R1/16.9-34R1	13.6-24R1/16.9-34R1
---------------------	---------------------

## Versão com Cabine Fechada

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

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR

