



ME504-5

50CV



ESPECIFICAÇÕES ME504-5

Motor

Modelo	YTO YD4C50VB TIER III
Tipo	4 cilindros, refrigeração a água, 4 tempos, injeção direta, motor diesel, aspiração natural
Potência máxima (CV)	50CV
Cilindros/clindradas	4/3300cm ³
Torque máximo/velocidade (N m. / rpm)	≥208/1600
Tração	4X4

Embreagem

Tipo	Seco, de dupla ação, operado de forma não independente
Diâmetro do disco	10 polegadas
Acionamento	Mecânico por pedal

Tomada de Potência (Tdp)

Tipo	não independente
Velocidade	540/1000, 540/720
Acionamento	Mecânico manual
Potência máx. (TDP)	≥ 43 CV

Transmissão

Tipo	I, II, III e IV com reversor
Posição das alavancas	Lateral
Marchas	4x (1+1) x 2 Caixas de câmbio mecânicas composto
Tração dianteira	Comando mecânico manual
Bloqueio do diferencial	Comando mecânico acionamento por pedal

Sistema Hidráulico

Tipo	Penetração forçada vertical em solo
Pressão máxima (bar)	180 ± 5
Vazão da Bomba (L/min)	23,2
Vazão da Bomba de Lubrificação (L/min)	/
Vazão da Bomba de Direção (L/min)	12
Capacidade de levantar no olhal (kg)	≥ 1500
Válvulas de controle remoto	2 válvulas de dupla ação (standard)

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 12 litros/minuto

Capacidades

Tanque de combustível	60L
Tensão sist. elétrico	Aterramento negativo do pólo, fiação única
Alternador	14V, 750W
Motor de partida	12V, 3,8kW
Bateria	12V, 120Ah

Dimensões

Pneus dianteiros	6.0 - 16R1
Pneus traseiros	9.5 - 24R1
Raio de giro c/ uso freio	3.8±0.3 (m)
Raio de giro s/ uso freio	4.2±0.3 (m)
Contrapesos dianteiros	Máximo 6*20kg
Contrapesos traseiros	Máximo 2*40 kg
Comprimento máximo	3660mm
Distância entre eixos	1810mm
Altura mínima do solo	250 mm
Altura máxima	1865 (até o silenciador) 2200 (rops) 2400 (cabine)

Bitola

Dianteira mínima/máxima	900 mm
Traseira mínima/máxima	900 - 1140 mm (ajuste contínuo)

Itens de Série

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

Equipamentos Opcionais

16F+8R	Contrapesos Dianteiros e Traseiros
--------	------------------------------------

Versão com Cabine Fechada

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

