

ME 504-5



FICHA TÉCNICA

MOTOR	
Modelo 4x4	YD4C50VB - YTO
Tipo	Diesel, refrigerado a água, aspirado
Potência máx. CV (kW) @ rpm	50 cv @ 2300 rpm
Nº Cilindros / diâmetro cilindro x curso pistão	4 cilindros / 85 x 90 mm
Torque máximo	198,6 Nm @ 1610 rpm
Reserva de Torque	30%

EMBREAGEM	
Tipo	Seco, dupla ação
Diâmetro	10"
Acionamento	Mecânico por pedal

TOMADA DE POTÊNCIA (TDP)	
Tipo	Independente
Velocidade (rpm)	540 / 540E opc. 540 / 1000
Acoplamento	Mecânico manual
Potência Máx. TDP	37,5 cv
Eixo	6 estrias

TRANSMISSÃO	
Tipo	Mecânica com sincronizador
Posição alavancas	Lateral
Marchas	Série: 8F/4R opc.: 16F / 8R c/ creeper 8F / 8R c/ reversor

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo	Categoria II – mecânico com posição de controle e profundidade
Vazão da bomba (L/min)	25 L/min Opcional vazão 30 L/min
Capacidade de levantar no olhal	1450 kg

DIREÇÃO	
Tipo	hidrostática com circuito hidráulico independente

FREIOS	
Tipo	Úmido / disco
Acionamento	Assistência hidráulica, por pedal
Freio de estacionamento	Trava pedal

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão sist. elétrico	12V
Alternador	14V, 700W
Motor de partida	12V, 3,8 kW
Bateria	12V / 120 AH

PNEUS		
Dianteiros	7.50 - 16	opc: 8.3 - 20 / 7.5 - 16
Traseiros	11.2 - 28	opc: 12.4 - 28 / 12.4 - 24

PESOS / DIMENSÕES / CAPACIDADES	
Peso em ordem de marcha	2020 / 2120 kg
Raio de giro	4800 mm
Comprimento	3660 mm
Distância entre eixos	1840 mm
Altura c/ cabine	2500 mm
Altura máxima (até o volante)	1285 mm
Bitola dianteira mín/máx	1000 mm
Bitola traseira mín/máx	1000 / 1200 mm
Tanque de combustível	60 L
Pesos Dianteiros (20 kg)	4 unidades
Pesos Traseiros (50 kg)	2 unidades

OPCIONAIS	
• Cabine com ar condicionado • Luz de trabalho giratória • Farol de trabalho traseiro	• MP3 • Assento Grammer • Redutor

