

ME 454-5



FICHA TÉCNICA

MOTOR	
Modelo 4x4	YD4C45 - YTO
Tipo	Diesel, refrigerado a água e injeção direta, aspirado
Potência máx. CV (kW) @ rpm	45 cv @ 2300 rpm
Nº Cilindros / diâmetro cilindro x curso pistão	4 cilindros / 85 x 90 mm
Torque máximo	181 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
Acoplamento	Mecânico manual
Potência Máx. TDP	34 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
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	2400 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	

