

ELX 2404



FICHA TÉCNICA

MOTOR	
Modelo 4x4	SC9DK250G3 - YTO
Tipo	Diesel, refrigerado à água, turbocompressor e intercooler
Potência máx. CV (kW) @ rpm	247 cv @ 2200 rpm Dianteira 600/65R28, traseira 650/65R42
Nº Cilindros / diâmetro cilindro x curso pistão	6 cilindros / 114 x 144 mm
Torque máximo	960 Nm @ 1600 rpm
Reserva de Torque	30%

EMBREAGEM	
Tipo	Seco, dupla ação
Diâmetro	16"
Acionamento	Mecânico por pedal

TOMADA DE POTÊNCIA (TDP)	
Tipo	Independente
Velocidade (rpm)	540 / 1000 opc. 540 / 540E
Acoplamento	Eletro hidráulico
Potência Máx. TDP	185 cv
Eixo	6 e 21 estrias

TRANSMISSÃO	
Tipo	Deslizante
Posição alavancas	Lateral
Marchas	12F / 4R opc.: 20F / 8R c/ creeper 12F / 12R c/ reversor

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo	Categoria II/III – mecânico com posição de controle e profundidade
Vazão da bomba (L/min)	90 L/min
Capacidade de levantar no olhal	7500 kg

DIREÇÃO	
Tipo	hidrostática com circuito hidráulico independente

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

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão sist. elétrico	24 V
Alternador	24V / 1500W
Motor de partida	24V / 7,5 kW
Bateria	2 × 12 V / 120 Ah

PNEUS	
Dianteiros	16.9 - 28
Traseiros	20.8 - 38 (rodado duplo)

PESOS / DIMENSÕES / CAPACIDADES	
Peso em ordem de marcha	9960 kg
Raio de giro	7000 mm
Comprimento	5340 mm
Distância entre eixos	2928 mm
Altura c/ cabine	3400 mm
Altura máxima (até o volante)	2560 mm
Bitola dianteira mín/máx	1552 / 2252 mm
Bitola traseira mín/máx	1700 / 2288 mm
Tanque de combustível	400 L
Pesos Dianteiros (20 kg)	18 unidades
Pesos Traseiros (50 kg)	4 unidades

OPCIONAIS	
- MP3 - Luz de trabalho giratória - Farol de trabalho traseiro - Redutor	

