



ELX2404

240CV



ESPECIFICAÇÕES ELX2404

Motor

Modelo	SC9DK250G3 TIER III
Tipo	6 cilindros, refrigeração a água, 4 tempos, injeção direta, motor diesel, turbo intercooler
Potência máxima (CV)	247CV
Cilindros/clindradas	6/8820cm ³
Torque máximo/velocidade (N m. / rpm)	≥960/ 1600-1800
Tração	4X4

Embreagem

Tipo	Seco, de ação simples
Diâmetro do disco	16 polegadas
Acionamento	Mecânico por pedal

Tomada de Potência (Tdp)

Tipo	Independente
Velocidade	540/1000, 540/720, 540/540E(720)
Acionamento	Eletro-hidráulico
Potência máx. (TDP)	204CV

Transmissão

Tipo	Deslizante
Posição das alavancas	Lateral
Marchas	4x (3+1), x2 24 marchas dianteiras, 8 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)	90
Vazão da Bomba de Lubrificação (L/min)	Bomba de controle de baixa pressão 24
Vazão da Bomba de Direção (L/min)	16
Capacidade de levantar no olhal (kg)	≥7500
Válvulas de controle remoto	3 válvulas de dupla ação (standard)

Velocidades Teóricas (km/h)

À FRENTE				À RÉ	
L1	2	M1	4.93	H1	11.25
L2	3.04	M2	7.48	H2	17.06
L3	3.91	M3	9.63	H3	21.95
L4	6.53	M4	16.09	H4	36.69

Creep				À RÉ	
L1	0.614	M1	0.614	H1	1.402
L2	0.379	M2	0.932	H2	2.126
L3	0.487	M3	1.2	H3	2.735
L4	0.814	M4	2.005	H4	4.571

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	400L
Tensão sist. elétrico	Aterramento negativo do pólo, fiação única
Alternador	24V,1500W
Motor de partida	24V,7.5kW
Bateria	12V,120AH*2

Dimensões

Pneus dianteiros	16.9-28
Pneus traseiros	20.8-38 (duas rodas traseiras)
Raio de giro c/ uso freio	5.7m
Raio de giro s/ uso freio	7±0.3m
Contrapesos dianteiros	Máximo 18*45kg
Contrapesos traseiros	Máximo 4*90kg
Comprimento máximo	5430mm
Distância entre eixos	2928mm
Altura mínima do solo	420mm
Altura máxima	2560mm (até o volante), 3400mm (até ao teto)

Bitola

Dianteira mínima/máxima	1552-2252mm
Traseira mínima/máxima	1700-2288mm

Itens de Série

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

Equipamentos Opcionais

24F+8R marchas altas e baixas	Freios a ar de carregamento
Desconexão de circuito duplo	Levantador de pressão forte

Versão com Cabine Fechada

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

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR

