



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)	240 CV

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 penetração forçada
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	R1	4.44		
L2	3.04	M2	7.48	H2	17.06	R2	6.73		
L3	3.91	M3	9.63	H3	21.95	R3	8.66		
L4	6.53	M4	16.09	H4	36.69	R4	14.48		

Creep

À FRENTE					À RÉ				
L1	0.614	M1	0.614	H1	1.402	R1	0.553		
L2	0.379	M2	0.932	H2	2.126	R2	0.839		
L3	0.487	M3	1.2	H3	2.735	R3	1.079		
L4	0.814	M4	2.005	H4	4.571	R4	1.804		

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

