



NLX1404

140CV



ESPECIFICAÇÕES NLX1404

Motor

Modelo	YTO LR6A3LR22 TIER III
Tipo	6 cilindros, refrigeração a água, 4 tempos, injeção direta, motor diesel, turbo intercooler
Potência máxima (CV)	140CV
Cilindros/clindradas	6/6495cm ³
Torque máximo/velocidade (N m. / rpm)	≥535/ 1600-1800
Tração	4X4

Embreagem

Tipo	Seco, de dupla ação, operado de forma independente
Diâmetro do disco	13 polegadas
Acionamento	Mecânico por pedal

Tomada de Potência (Tdp)

Tipo	Independente
Velocidade	540/1000, 540/720, 540/540E(720)
Acionamento	Mecânico manual
Potência máx. (TDP)	112CV

Transmissão

Tipo	I, II, III e IV com sincronizador
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)	50
Vazão da Bomba de Lubrificação (L/min)	24
Vazão da Bomba de Direção (L/min)	16
Capacidade de levantar no olhal (kg)	≥4700
Válvulas de controle remoto	3 válvulas de dupla ação (standard)

Velocidades Teóricas (km/h)

Marcha superior

À FRENTE				À RÉ	
L1	2.76	M1	5.86	H1	12.76
L2	4.14	M2	8.77	H2	19.11
L3	5.03	M3	10.66	H3	23.22
L4	8.08	M4	17.14	H4	37.34

Marcha reduzida

À FRENTE				À RÉ	
L1	2.30	M1	4.88	H1	10.64
L2	3.45	M2	7.31	H2	15.93
L3	4.19	M3	8.88	H3	19.36
L4	6.74	M4	14.29	H4	31.13

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	230 L
Tensão sist. elétrico	Aterramento negativo do pólo, fiação única
Alternador	14V, 1120 W
Motor de partida	12V, 3,8 kW
Bateria	12V, 150AH

Dimensões

Pneus dianteiros	149-24R1
Pneus traseiros	23.1-30R1
Raio de giro c/ uso freio	5.7m
Raio de giro s/ uso freio	7±0.3m
Contrapesos dianteiros	Máximo 12*50kg
Contrapesos traseiros	Máximo 8*50kg
Comprimento máximo	5050 mm
Distância entre eixos	2688.5 mm
Altura mínima do solo	470mm
Altura máxima	2260mm (até o valnte), 3100mm (até ao teto)

Bitola

Dianteira mínima/máxima	1822-2153 mm
Traseira mínima/máxima	1662-2262 mm

Itens de Série

Retrovisor 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

