



NLY1104 LUX

110CV



ESPECIFICAÇÕES NLY1104 LUX

Motor

Modelo	YTO LR4A3LU TIER III
Tipo	4 cilindros, refrigeração a água, 4 tempos, injeção direta, motor diesel, turbo intercooler
Potência máxima (CV)	110CV
Cilindros/clindradas	4/4330cm ³
Torque máximo/velocidade (N m. / rpm)	≥420/ 1600-1800
Filtro de ar	A seco, com filtro de segurança
Tração	4X4

Embreagem

Tipo	Seco, de dupla ação, operado de forma independente
Diâmetro do disco	12 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)	92CV

Transmissão

Tipo	I, II, III e IV com sincronizador
Posição das alavancas	Lateral
Marchas	4x3x2, 12 marchas dianteiras, 12 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)	60
Vazão da Bomba de Lubrificação (L/min)	24
Vazão da Bomba de Direção (L/min)	16
Capacidade de levante no olhal (kg)	≥3740
Válvulas de controle remoto	3 válvulas de dupla ação (standard), com terceira válvula opcional

Velocidades Teóricas (km/h)

À FRENTE					
L1	2.38	M1	5.3	H1	12.56
L2	3.66	M2	8.14	H2	19.28
L3	4.67	M3	10.38	H3	24.60
L4	7.41	M4	16.47	H4	39

À RÉ					
L1	2.41	M1	5.35	H1	12.67
L2	3.69	M2	8.21	H2	19.44
L3	4.71	M3	10.47	H3	24.80
L4	7.47	M4	16.60	H4	39.32

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	147L
Tensão sist. elétrico	Aterramento negativo do pólo, fiação única
Alternador	14V, 700W
Motor de partida	12V, 3.8kW
Bateria	12V, 120AH

Dimensões

Pneus dianteiros	12.4-24R1/14.9-24
Pneus traseiros	18.4-30R1/18.4-34
Raio de giro c/ uso freio	4.3m
Raio de giro s/ uso freio	5.6±0.3m
Contrapesos dianteiros	Máximo 10*40kg
Contrapesos traseiros	Máximo 6*50kg
Comprimento máximo	4350mm
Distância entre eixos	2314mm
Altura mínima do solo	420mm
Altura máxima	1985mm (até o volante), 2765mm (até ao teto)

Bitola

Dianteira mínima/máxima	1730-1960mm
Traseira mínima/máxima	1620-2120mm

Itens de Série

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

Equipamentos Opcionais

112-28R1/16.9-34R1	13.6-24R1/16.9-34R1
--------------------	---------------------

Versão com Cabine Fechada

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

