

TX 1204



LOVOL
BRASIL

www.lovolbrasil.com.br

TRATO R TX1204

ESPECIFICAÇÕES	
MOTOR	
Marca	LOVOL
Tipo	4cilindros diesel - turbo intercooler
Modelo/Combustível	Huafeng 4R Opcional Shangnchai 4H
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma ISOTR 14396	120 CV
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma SAE J1995	123 cv
Rotação nominal (rpm)	2200
Torque máximo (Nm)	430-460 / 1500-1700
Rotação de torque máximo (rpm)	1700
Reserva de torque (%)	32%
Cilindrada (cc)	4400
Número de válvulas	8
Aspiração	Turbo
SISTEMA ELÉTRICO	
Alternador (A)	100
Tensão (V)	12
EMBREGEM	
Acionamento	Mecânico
Diâmetro do disco (mm) - tipo	330 - Orgânico (Cerâmético) *
TRANSMISSÃO	
Tipo	Synchro Suttle
Synchro Suttle - N° Velocidades	12F + 12R
SISTEMA DE DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica com válvula rotativa cicloide
Pressão (bar)	175
FREIOS	
Tipo	Multidisco, banhado a óleo.
Número de discos	3
TDP	
Tipo/Acionamento	Independente
Rotação nominal da TDP (rpm)	540 / 1000 e com TDP Econômica
Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)	2200
Potência na TDP (cv)	105 cv
EIXO DIANTEIRO	
Tipo	4x4
EIXO TRASEIRO	
Redução final	Engrenagem planetária
SISTEMA HIDRÁULICO	
Vazão total (l/min)	141
Categoria do Sistema Levante - 3 Pontos	CATII
Pressão máxima - bar(kgf/cm²)	180
Capacidade de levante na rótula (kgf)	4500
Tipo de controle de levante	Posição/Profundidade
CONTROLE REMOTO	
Tipo	Independente
Número de válvulas	2/3
RODADOS	
	12.4x24 / 13.6x38
	12.4x24 / 18.4x30
	14.9x24 / 18.4x34
CAPACIDADES	
Tanque de combustível (l)	145
Sistema de arrefecimento (l)	8,75
PESOS E DIMENSÕES	
Peso de embarque (kg)	3860/4060 (CAB)
Peso máximo em ordem de marcha c/ Lastro (kg)	4530 / 4730 (cab)
Comprimento total (mm)	4342
Largura total (mm)	2150
Distância entre eixos (mm)	2450
Altura máxima (mm)	2900
Bitolas dianteiras (min-máx) (mm)	1610-1950
Bitolas traseiras (min-máx) (mm)	1608-1996
Vão livre (mm)	405