

LS Tractor é uma divisão da **LS** Mtron

# SÉRIE U

## U80



\*Garantia de 2 anos - consulte as condições na sua concessionária LS Tractor.



# LS Tractor

[lstractor.com.br](http://lstractor.com.br)

# Série U

Especificações	U80	
<b>Motor</b>		
Marca	LS - L4AL	
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado à água	
Modelo	L4AL - Tier3	
Potência do motor na rotação nominal (cv) (1)	80	
Potência na TDP na rotação nominal (cv) (1)	68,1	
Rotação Nominal (rpm)	2.200	
Rotação de torque máximo (rpm)	1.500	
Reserva de Torque (%)	20	
Cilindrada (cc)	4.800	
Número de válvulas	8	
Aspiração	Turbo	
(1) Norma ISO TR 14396		
<b>Sistema Elétrico</b>		
Alternador (A)	55	
Tensão (V)	12	
Bateria (Ah)	100	
<b>Embreagem</b>		
Tipo	Disco - Duplo	
Acionamento	Mecânico	
Diâmetro do disco (mm) - tipo	330 - Orgânico	
<b>Transmissão</b>		
Tipo	Sincronizado	
Nº Velocidades Fr / R	12 x 4	
Opcional	nd	
<b>Sistema de Direção</b>		
Tipo	Hidrostática	
<b>Freios</b>		
Tipo	Úmidos, multidiscos	
Número de discos	3	
Acionamento	Hidráulico	
Estacionamento - tipo	Pedal de freio	
<b>TDP</b>		
Tipo / Acionamento	Independente / Manual	
Rotação nominal da TDP (rpm)	540 / 750	
Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)	2.130 / 1.930	
<b>Eixo Dianteiro</b>		
Tipo	4x4	
Acionamento	Mecânico	
<b>Eixo Traseiro</b>		
Redução Final	Epicíclica	
Bloqueio do diferencial	Mecânico	
<b>Sistema Hidráulico</b>		
Vazão total (l/min)	64	
Categoria do engate nos três pontos	CAT II	
Pressão máxima - bar (kgf/cm <sup>2</sup> )	208	
Capacidade de levantar na rótula (kgf)	3.200 / 3.800*	
Tipo de controle de levantar	Posição / Reação	
<b>Controle Remoto</b>		
Tipo	Independente	
Número de válvulas	2 / 3*	
Vazão máxima (l/min)	45,4	
<b>Rodados</b>		
	Dianteiro	Traseiro
	12.4-24 R1	18.4-30 R1
	12.4-24 R1	13.6-38 R1
	12.4-24 R1	18.4x30R2
	14.9-24 R2*	23.1x26R2*
<b>Capacidades</b>		
Tanque de combustível (l)	100 / 170*	
Sistema de arrefecimento (l)	10,5	
Cárter do motor (com filtro) (l)	9	
Transmissão / hidráulico (l)	55	
<b>Pesos e Dimensões</b>		
Peso em ordem de marcha, com lastro (kg)	3.680 / 4.420*	
Peso de Embarque sem lastro (kg)	3.120	
Comprimento total (mm)	4.109	
Largura total com pneus (mm)	1.978	
Distância entre eixos (mm)	2.342	
Altura máxima (mm)	2.827	
Bitolas dianteiras (mín-máx) (mm)	1.230-1.840	
Bitolas traseiras (mín-máx) (mm)	1.325-1.850	
Vão livre (mm)	440	
* Configuração opcional (Consultar disponibilidade na fábrica)		

**Equipamentos standard:** filtro de ar a seco; dispositivo de pré-aquecimento; acelerador de pé e de mão; instrumentação: luz de alerta e pressão do óleo do motor; medidores: água, combustível, tacômetro com horímetro; assento ajustável com cinto de segurança; estrutura de proteção contra capotamento - Rops; sistema de segurança da TDP; luzes indicadoras de direção, alta e baixa; controle de posição e reação do hidráulico; direção hidrostática; luz de trabalho traseira; estabilizadores telescópicos e barra de tração; luzes de segurança, seta direcional e pisca de alerta; sinal sonoro de ré; pesos dianteiros e traseiros.