

**PEQUENO NA APARÊNCIA
E GIGANTE NO DESEMPENHO.**



G40

O G40 é completo e apresenta o máximo de eficiência em operações que exigem maior agilidade e manobrabilidade. Com 40cv, tem a força necessária para o trabalho na lavoura.



EIXO DIANTEIRO

O menor raio de giro da categoria garantido pelo sistema de esterçamento pivotado, levando a um ótimo desempenho nas manobras em locais de espaço reduzido.



TRANSMISSÃO LS

Transmissão LS com 12 velocidades e sistema de reversão Synchro Shuttle (12Fx12R) que garante máximo aproveitamento de potência e torque.



MOTOR

Motor LS 3 cilindros e 40 cv excelente torque (114 Nm) com sistema eletrônico de proteção, baixa emissão de poluentes e muita força para encarar qualquer desafio.



TDP E HIDRÁULICO

Tomada de Força com potência de 32cv, rotação de 540rpm e economia de combustível. Levante hidráulico categoria 1 com capacidade de 820kg na rótula.

www.lstractor.com.br

f LSTractorBrasil @lstractorbr ▶ lstractorbrasil

LS Tractor

Especificações		G40	
Motor			
Marca	LS		
Tipo	3 cilindros, injeção direta, refrigerado à água		
Modelo / Combustível	L3AL - Tier3 / Diesel		
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma ISO TR 14396	40 / 29		
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma SAE J1995	41 / 30		
Rotação Nominal (rpm)	2.600		
Torque máximo (Nm)	114		
Rotação de torque máximo (rpm)	1.800		
Reserva de Torque (%)	10%		
Cilindrada (cc)	2.003		
Número de válvulas	6		
Aspiração	Natural		
Sistema Elétrico			
Alternador (A)	50	Bateria (Ah)	80
Tensão (V)	12		
Embreagem			
Acionamento	Mecânico		
Diâmetro do disco (mm) - tipo	275 - Orgânico		
Transmissão			
Tipo	Synchro Shuttle		
Synchro Shuttle - N° Velocidades	12F / 12R		
Sistema de Direção			
Tipo	Hidrostática	Fluxo (l/min)	13
Pressão (bar)	120		
Freios			
Tipo	Úmidos, multidiscos	Acionamento	Mecânico
Número de discos	2	Estacionamento - tipo	Alavanca e cabo
TDP			
Tipo / Acionamento	Independente / Eletro-hidráulico		
Rotação nominal da TDP (rpm)	540		
Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)	(540 / 2.509)		
Potência na TDP (cv)	32		
Eixo Dianteiro			
Tipo	Blindado	Acionamento	Mecânico
Eixo Traseiro			
Redução Final	Epicíclica	Bloqueio do diferencial	Mecânico
Sistema Hidráulico			
Vazão total (l/min)	54		
Categoria do Sistema Levante - 3 pontos	CAT I		
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	167		
Capacidade de levante na rótula (kgf)	820		
Tipo de controle de levante	Posição/Profundidade		
Controle Remoto			
Tipo	Independente	Pressão (Mpa)	16,7
Número de válvulas	1 (opcional: 2)	Vazão máxima (l/min)	28
Rodados			
	Dianteiro		Traseiro
	8.00-16 R1		12.4-24 R1
	6.00-14 R1		9.5-24 R1
Capacidades			
Tanque de combustível (l)	28	Cárter do motor (com filtro) (l)	6,5
Sistema de arrefecimento (l)	5,5	Transmissão / hidráulico (l)	32
Pesos e Dimensões			
Peso de Embarque (kg)	1.220		
Peso máximo em ordem de marcha c/ Lastro (kg)	1.320		
Comprimento total (mm)	3.401		
Largura total sem pneus (mm)	1.083		
Distância entre eixos (mm)	1.674		
Altura máxima (mm)	2.286		
Bitolas dianteiras (mín-máx) (mm)	1.075		
Bitolas traseiras (mín-máx) (mm)	1.083		
Vão livre (mm)	300		

*Configuração opcional (consultar disponibilidade com a fábrica). Equipamentos standard: Filtro de ar a seco; dispositivo de pré-aquecimento; acelerador de pé e de mão; instrumentação: luz de alerta, pressão do óleo do motor; medidores: água, combustível, tacômetro com horímetro; assento ajustável; Rops com cinto de segurança; sistema de segurança da TDP; luzes indicadoras de direção; controle de posição e ondulação do hidráulico; direção hidrostática; luz de trabalho traseira (opcional); plataforma semiplana.

As especificações dos modelos descritos nesta publicação podem sofrer alterações sem aviso prévio. Set/2023.