

EFICIÊNCIA E AGILIDADE SEM IGUAL.

R50

Rops

O R50, como todos da série R, é um compacto completo e muito eficiente. É o trator ideal para operações em espaços reduzidos, como a avicultura e a vitivinicultura.



MOTOR LS DIESEL 4 CILINDROS

Com injeção direta, garante baixo ruído, economia de combustível e baixa emissão de poluentes. Vem com ótima reserva de torque e sistema eletrônico de proteção.



TRANSMISSÃO LS

Transmissão Synchro Shuttle – 32Fx16R com super-reductor (Creeper) para operar com diferentes implementos e velocidades, reduzindo o consumo de combustível.



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.



REVERSOR SINCRONIZADO

Garante maior agilidade nas manobras, aumentando a eficiência nas operações agrícolas, em especial as que exigem constante reversão de sentido.

www.lstractor.com.br

f LSTractorBrasil @lstractorbr ▶ lstractorbrasil

LS Tractor

Especificações		R50 - ROPS	
Motor			
Marca	LS		
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado à água		
Modelo / Combustível	S4QL - Tier3 / Diesel		
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma ISO TR 14396	50 / 37		
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma SAE J1995	51 / 38		
Rotação nominal (rpm)	2.600		
Torque máximo (Nm)	147		
Rotação de torque máximo (rpm)	1.600		
Reserva de torque (%)	11%		
Cilindrada (cc)	2.505		
Número de válvulas	8		
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 - Nº velocidades	16F / 16R (32F / 16R com Creeper)		
Sistema de Direção			
Tipo	Hidrostática		
Pressão (bar)	142		
Fluxo (l/min)	15,6		
Freios			
Tipo	Úmidos, multidiscos		
Número de discos	2		
Acionamento	Mecânico		
Estacionamento - tipo	Alavanca e cabo		
TDP			
Tipo / Acionamento	Independente / Eletro-hidráulico		
Rotação nominal da TDP (rpm)	540 / 750 / 1.000		
Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)	(540 / 2.409) / (750 / 2.375) / (1.000 / 2.381)		
Potência na TDP (cv)	44		
Eixo Dianteiro			
Tipo	4x4		
Acionamento	Mecânico		
Eixo Traseiro			
Redução Final	Epicíclica		
Bloqueio do diferencial	Mecânico		
Sistema Hidráulico			
Vazão total (l/min)	62		
Categoria do sistema levante - 3 pontos	CAT II		
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	167		
Capacidade de levante na rótula (kgf)	1.250 (1.800)* / estreito 1.245 (1.800)*		
Tipo de controle de levante	Posição/Profundidade		
Controle Remoto			
Tipo	Independente	Pressão (Mpa)	167
Número de válvulas	2 (3)*	Vazão máxima (l/min)	31
Rodados			
	Dianteiro	Traseiro	
	7.5-15 R1	9.5-24 R1	
	8.00-16 R1	12.4-24 R1	
	250/80-18 R1	14.9-24 R1	
	8.00-16 R1	11.2-24 R1	
	250/80-18 R1	380/85R24 (radial)	
	10.5/80-18	14.9-24 R2	
Opção disponível apenas para o R50 normal	200/70-R16	320/70-R20	
Capacidades			
Tanque de combustível (l)	36		
Cárter do motor (com filtro) (l)	7		
Sistema de arrefecimento (l)	6,1	Transmissão / hidráulico (l)	43
Pesos e Dimensões			
Peso de embarque (kg)	1.770		
Peso máximo em ordem de marcha c/ lastro (kg)	1.650		
Comprimento total (mm)	3.502		
Largura total sem pneus (mm)	1.208 (1.150 / estreito)		
Distância entre eixos (mm)	1.758		
Altura máxima (mm)	2.416		
Bitolas dianteiras (mín-máx) (mm)	1.050-1.240 (1.040-1.200 / estreito)		
Bitolas traseiras (mín-máx) (mm)	990-1.280		
Vão livre (mm)	370		

*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; 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; estabilizador e barra de tração telescópicos; luzes de segurança; pesos dianteiros e traseiros; plataforma semiplana.

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