



R50

Viti

O R50 Viti incorpora soluções pensadas especialmente para as necessidades do hortifruticultor brasileiro. Possui as dimensões ideais para trabalhos em parreirais no sistema de latada, frutíferas com galhos baixos, como pêssego, maçã e ameixa, além de outras operações em espaços restritos, como aviários.



TRANSMISSÃO COM 32X16 VELOCIDADES

Eficiência e economia para todas as operações.



RAIO DE GIRO DE 3,25m

Manobras com agilidade em espaços restritos.



3 VELOCIDADES NA TDP

Maior versatilidade e economia de combustível.



EIXO DIANTEIRO ESTREITO COM ÂNGULO DE FLUTUAÇÃO DE 10°

Maior estabilidade em terrenos inclinados.



VÃO LIVRE DE 220mm

Segurança e estabilidade em área inclinadas.



POSTO DO OPERADOR REPROJETADO

Conforto e servicibilidade, preservando a altura máxima.

www.lstractor.com.br

f LSTractorBrasil  lstractorbr  lstractorbrasil

LS Tractor

Especificações		R50 - VITI	
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 - N° 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	Epicídica		
Bloqueio do diferencial	Mecânico		
Sistema Hidráulico			
Vazão total (l/min)	62		
Categoria do sistema levante - 3 pontos	CAT II		
Pressão máxima - bar (kgf/cm²)	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	
	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)	3.375		
Largura total sem pneus (mm)	1.208		
Distância entre eixos (mm)	1.758		
Altura máxima (mm)	1.375		
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: Terceiro ponto e pinos de engate; motor norma MAR1/TIER3; alarme sonoro de ré; assento ergonômico com cinto de segurança; 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; sistema de segurança da TDP; luzes indicadoras de direção; controle de posição e ondulação do hidráulico; direção hidroestática; 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. Out/2025.