

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

SÉRIE H

H125 / H145



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



LS Tractor

lstractor.com.br

Especificações	H125		H145	
Motor				
Marca	Perkins			
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado a água			
Modelo / Combustível	1104D-44TA - Tier3 / Diesel		1104D-44TA - Tier3 / Diesel	
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma ISOTR 14396	131 / 96		145 / 107	
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma SAE J1995	134 / 99		149 / 109	
Rotação Nominal (rpm)	2.200			
Torque máximo (Nm)	516		558	
Rotação de torque máximo (rpm)	1.400			
Reserva de Torque (%)	23		21	
Cilindrada (cc)	4.400			
Número de válvulas	8			
Aspiração	Turbo Aftercooler			
Sistema Elétrico				
Alternador (A)	120	Bateria (Ah)	140	
Tensão (V)	12			
Embreagem				
Acionamento	Hidráulico			
Diâmetro do disco (mm) - tipo	350 - Ceramético			
Transmissão				
Tipo	Synchro Shuttle / (Power Shuttle)			
Synchro Shuttle - N° Velocidades	12F / 12R ou 20F / 20R com Creeper			
Power Shuttle (High /Low) - N° Velocidades	24F / 24R ou 40F / 40R com Creeper			
Sistema de Direção				
Tipo	Hidrostática	Fluxo (l/min)	37,4	
Pressão (bar)	145			
Freios				
Tipo	Úmidos, multidiscos	Acionamento	Hidráulico	
Número de discos	1	Estacionamento - tipo	Alavanca - Multidiscos	
TDP				
Tipo / Acionamento	Independente			
Rotação nominal da TDP (rpm)	540 / 1.000			
Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)	2.052 / 2.130			
Potência na TDP (cv)	112			122
Eixo Dianteiro				
Tipo	4x4	Acionamento	Eletro-Hidráulico	
Eixo Traseiro				
Redução Final	Epicíclica	Bloqueio do diferencial	Eletro-Hidráulico	
Sistema Hidráulico				
Vazão total (l/min)	112			
Categoria do Sistema Levante - 3 pontos	CAT II			
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	185			
Capacidade de levante na rótula (kgf)	4.700 (6.600)*			
Tipo de controle de levante	Posição/Profundidade			
Controle Remoto				
Tipo	Dupla ação / Retorno mola*	Pressão (Mpa)	185	
Número de válvulas	3 (4)*	Vazão máxima (l/min)	80 (110)*	
Rodados				
	Dianteiro	Traseiro	Dianteiro	Traseiro
	14.9x26 R1	23.1x30 R1	14.9x26 R1	23.1x30 R1
	16.9x26 R1	(2x) 18.4x38R1	18.4x26 R1	24.5x32 R1
	14.9x28R2	23.1x30R2	16.9x26R1	(2x)18.4x38 R1
		18.4x34R2	16.9x26 R2	(2x)18.4x38 R2
Capacidades				
Tanque de combustível (l)	250 (300)*	Cárter do motor (com filtro) (l)	8,75 ~ 10,4	
Sistema de arrefecimento (l)	20	Transmissão / hidráulico (l)	105 (Synchro Shuttle) - 114 (Power Shuttle)	
Pesos e Dimensões				
Peso de Embarque (kg)	5.750		6.350	
Peso máximo em ordem de marcha c/ Lastro (kg)	6.580 (7.040)*		7.260 (8.250)*	
Comprimento total (mm)	5.271			
Largura total sem pneus (mm)	2.280			
Distância entre eixos (mm)	2.650			
Altura máxima (mm)	3.089			
Bitolas dianteiras (mín-máx) (mm)	1.867~2.062		1.872~2.143	
Bitolas traseiras (mín-máx) (mm)	1.919~2.199		1.981~2.301	
Vão livre (mm)	565			

*Configuração opcional (consultar disponibilidade com a fábrica).

Equipamentos standard: Cabine de luxo com aquecimento e ar-condicionado; válvulas de controle remoto (3 pares); som estéreo com cd player; pesos dianteiros e traseiros; braço do levante automático; 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 telescópicas; luzes de segurança; pesos dianteiros e traseiros.

As especificações dos modelos descritos nesta publicação podem sofrer alterações sem aviso prévio. Mar/2021.