

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

Série H

Especificações	H 125		H 145	
Motor				
Marca	PERKINS			
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado a água			
Modelo	1104D-E44TA		1104D-E44TA	
Potência do motor na rotação nominal (cv) (1)	128		145 (150)*	
Potência na TDP na rotação nominal (cv) (1)	111.3		120.7	
Rotação Nominal (rpm)	2.200			
Torque Máximo (Nm / rpm)	516 / 1.400		558 / 1.400	
Reserva de Torque (%)	37			
Cilindrada (cc)	4.400			
Número de válvulas	16			
Aspiração	Turbo Intercooler			
(1) norma ISO TR 14396				
Sistema Elétrico				
Alternador (A)	120			
Tensão (V)	12			
Bateria (Ah)	140			
Embreagem				
Tipo	Disco Seco - Ceramético / Discos Úmidos			
Acionamento	Mecânico			
Diâmetro do disco (mm) - tipo	348 - ceramético			
Transmissão				
Tipo	Synchro Shuttle (Power Shuttle)*			
Synchro Shuttle - N° velocidades	12F x 12R (20F x 20R - com creeper)*			
Power Shuttle (High / Low) - N° velocidades	24F x 24R (40F x 40R - com creeper)*			
Sistema de Direção				
Tipo	Hidrostática			
Freios				
Tipo	Úmido			
Acionamento	Hidráulico			
Estacionamento - tipo	Alavanca			
Tomada de Potência				
Tipo / Acionamento	Independente/Eleto-hidráulico			
Rotação nominal da TDP (rpm)	540 / 1.000			
Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)	2.052 / 2.130			
Eixo Dianteiro				
Tipo	4x4			
Acionamento	Eleto-hidráulico			
Eixo Traseiro				
Redução Final	Epicíclica			
Bloqueio do diferencial	Eleto-hidráulico (EHD)			
Sistema Hidráulico				
Tipo de Bomba	Engrenagens			
Vazão total (l/min)	112			
Categoria do engate nos três pontos	CAT II			
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	170			
Capacidade de levante na rótula (kgf)	4.800 (6.600)*			
Tipo de controle de levante	Posição/Profundidade			
Controle Remoto				
Tipo	Independente			
Número de válvulas	3 (4)*			
Vazão máxima (l/min)	80 (110)*			
Rodados				
	Dianteiro	Traseiro	Dianteiro	Traseiro
	14.9x26 R1	23.1x30 R1	18.4x26 R1	24.5x32 R1
	16.9x26 R1	18.4x38 R1 Duplado	16.9x26 R1	18.4x38 R1 Duplado
	14.9x28 R2	23.1x30 R2 18.4x34 R2	14.9x28 R2	23.1x30 R2 18.4x34 R2
			16.9x26 R2	18.4x38 R2 Duplado
Capacidades				
Tanque de combustível (l)	300			
Sistema de arrefecimento (l)	18			
Cárter do motor (com filtro) (l)	9			
Transmissão / hidráulico (l)	90			
Pesos e Dimensões				
Peso em ordem de marcha, com Lastro (kg)	6.580 / (7.040)*		7.260 / (8.250)*	
Peso de embarque (kg)	5.750		6.350	
Comprimento total (mm)	5.300			
Largura total sem pneus (mm)	2.800			
Distância entre eixos (mm)	2.250			
Altura máxima (mm)	2.650			
Bitolas dianteiras (mín-máx) (mm)	1.778-2.062			
Bitolas traseiras (mín-máx) (mm)	1.772-2.142			
Vão livre (mm)	550			

*Configuração opcional (consultar disponibilidade com a fábrica).

Equipamentos standard: Cruise Control - controle rotação motor; 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; sistema de segurança da TDP; luzes indicadoras de direção; controle de posição e projeção do hidráulico; direção hidrostática; luz de trabalho traseira; estabilizador e barra de tração; luzes de segurança, pisca alerta e seta direcional; suporte dianteiro e pesos; suporte e pesos traseiros; sinal sonoro de ré; cabine de luxo com aquecimento e ar condicionado; válvulas de controle remoto (3 pares); som estéreo com CD player.

As especificações dos modelos descritos nesta publicação podem sofrer alterações sem aviso prévio. Fev/2019.