

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

SÉRIE H

H115 / H125 / H145



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



lstractor.com.br

LS Tractor

Série H

Especificações	H 115		H 125		H 145	
Motor						
Marca	PERKINS					
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado a água					
Modelo	1104D-E44TA		1104D-E44TA		1104D-E44TA	
Potência do motor na rotação nominal (cv) (1)	118		128		145 (150)*	
Potência na TDP na rotação nominal (cv) (1)	102.7		111.3		120.7	
Rotação Nominal (rpm)	2.200					
Torque Máximo (Nm / rpm)	475,7 / 1.400		516 / 1.400		558 / 1.400	
Reserva de Torque (%)	46		37		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)*					
Syncro 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	Epíclica					
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/cm²)	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	Dianteiro	Traseiro
	16.9x26 R1	18.4-38 R1	14.9x26 R1	23.1x30 R1	18.4x26 R1	24.5x32 R1
	14.9-24 R2	23.1-30 R2	16.9x26 R1	18.4x38 R1 Duplado	16.9x26 R1	18.4x38 R1 Duplado
	14.9-26 R1	23.1-30 R1				
			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)	5.910 / (6.490)*		6.580 / (7.040)*		7.260 / (8.250)*	
Peso de embarque (kg)	5.750		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					

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 hidroestática; 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. Dezembro/2018.