

# DESENVOLVIDO PARA OS CAMPOS BRASILEIROS.



## SÉRIE

# H

### H125 / H145

Os tratores da série H são completos e sob medida para todos os tipos de cultura do agro brasileiro. Ideais para quem busca força, economia de combustível, agilidade e conforto operacional.

 Perkins®

Diesel Power



**GARANTIA DE 2 ANOS**



#### MOTOR PERKINS

Motor Perkins 4 cilindros turbo intercooler, com sistema eletrônico de proteção e força para encarar qualquer desafio.



#### TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Tanque de combustível com capacidade de 250 litros, que proporciona maior autonomia para o trabalho, eliminando a necessidade de reabastecimento durante a jornada diária.

*\*Com possibilidade de expansão para até 300 litros.*



#### TRANSMISSÃO LS

Transmissão Power Shuttle da LS 24FX24R (40Fx40R, com super-redutor creeper) e tecnologia Cruise Control, o controle automático da velocidade do trator.



#### ALTO PODER DE TRAÇÃO

Distribuição de peso equilibrada e uma perfeita distância entre eixos garantem um grande poder de tração nos LS Série H.



#### REVERSOR AUTOMÁTICO

Reversão Power Shuttle, com sistema eletro-hidráulico, automática e dispensa acionamento da embreagem.



#### CABINE ORIGINAL DE FÁBRICA

Ar-condicionado, ambiente pressurizado e filtros opcionais de carvão ativado. Visão ampla da área externa de trabalho, sem obstáculos.

[www.lstractor.com.br](http://www.lstractor.com.br)

 LSTractorBrasil  lstractorbr  lstractorbrasil

**LS** Tractor

Especificações	H125		H145	
<b>Motor</b>				
Marca	Perkins			
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado à água			
Modelo / Combustível	1104D-44TA - Tier3 / Diesel			
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma ISO TR 14396	131 / 96		145 / 107	
Potência máxima do motor (cv/KW) - Norma SAE J1995	135 / 100		150 / 110	
Rotação nominal (rpm)	2.200		2.200	
Torque máximo (Nm)	516		558	
Rotação de torque máximo (rpm)	1.400		1.400	
Reserva de torque (%)	23%		21%	
Cilindrada (cc)	4.400		4.400	
Número de válvulas	16		16	
Aspiração	Turbo Intercooler		Turbo Intercooler	
<b>Sistema Elétrico</b>				
Alternador (A)	120	Bateria (Ah)	140	
Tensão (V)	12			
<b>Embreagem</b>				
Acionamento	Hidráulico			
Diâmetro do disco (mm) - tipo	350 - Ceramético			
<b>Transmissão</b>				
Tipo	Synchro Shuttle / (Power Shuttle)*			
Synchro Shuttle - N° velocidades	12Fx12R ou 20Fx20R (com Creeper)			
Power Shuttle (High/Low) - N° velocidades	24Fx24R ou 40Fx40R (com Creeper)			
<b>Sistema de Direção</b>				
Tipo	Hidrostática			
Pressão (bar)	145			
Fluxo (l/min)	37,4			
<b>Freios</b>				
Tipo	Úmidos, multidiscos			
Número de discos	1			
Acionamento	Hidráulico			
Estacionamento - tipo	Alavanca - Multidiscos			
<b>TDP</b>				
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
<b>Eixo Dianteiro</b>				
Tipo	4x4			
Acionamento	Eletro-hidráulico			
<b>Eixo Traseiro</b>				
Redução Final	Epicídica			
Bloqueio do diferencial	Eletro-hidráulico			
<b>Sistema Hidráulico</b>				
Vazão total (l/min)	112			
Categoria do sistema levante - 3 pontos	CAT II			
Pressão máxima - bar (kgf/cm²)	185			
Capacidade de levante na rótula (kgf)	4.700 (6.600)*			
Tipo de controle de levante	Posição/Profundidade			
<b>Controle Remoto</b>				
Tipo	Dupla ação / Retorno mola (Opcional)	Pressão (Mpa)	185	
Número de válvulas	3 (4)*	Vazão máxima (l/min)	80 (120)*	
<b>Rodados</b>				
	Dianteiro	Traseiro	Dianteiro	Traseiro
	14.9-26 R1	23.1-30 R1	18.4-26 R1	24.5-32 R1
	16.9-26 R1	2x (18.4-38 R1)	16.9-26 R1	2x (18.4-38 R1)
	14.9-28 R1	2x (18.4-38 R1)	14.9-28 R1	2x (18.4-38 R1)
	14.9-28 R2	2x (18.4-38 R2)	14.9-28 R2	2x (18.4-38 R2)
	14.9-26 R2	23.1-30 R2	14.9-26 R2	23.1-30 R2
	18.4-26 R1	24.5-32 R1		
<b>Capacidades</b>				
Tanque de combustível (l)	250, com possibilidade de expansão para até 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)	
<b>Pesos e Dimensões</b>				
Peso de embarque (kg)	5.750		6.350	
Peso máximo em ordem de marcha c/ lastro (kg)	7.205		7.975	
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:** Terceiro ponto e pinos de engate; motor norma MARI/TIER3; alarme sonoro de ré; assento ergonômico com cinto de segurança; cabine de luxo com aquecimento e ar-condicionado, válvulas de controle remoto (3 pares), som estéreo com CD player, 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; 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. Out/2025.