

Série H

H125



LS Tractor



H125

Motor

Marca	Perkins
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado a água
Modelo / combustível	1104D-44TA - Tier3 / Diesel
Potência do motor (cv/KW)	
Norma ISO TR 14396	131 / 96
Potência do motor (cv/KW)	
Norma SAE J1995	134 / 99
Rotação nominal (rpm)	2.200
Torque máximo (Nm)	516
Rotação de torque máximo (rpm)	1.400
Reserva de torque (%)	23
Cilindrada (cc)	4.400
Número de válvulas	8
Aspiração	Turbo Aftercooler

H125

Sistema elétrico, embreagem, transmissão, direção e freios

Sistema Elétrico

Alternador (A)	120
Tensão (V)	12
Bateria (Ah)	140

Embreagem

Acionamento	Hidráulico
Diâmetro do disco (mm) - tipo	350 - ceramético

Transmissão

Tipo	Synchro Shuttle / (Power Shuttle)
Synchro Shuttle - N° velocidades	12F / 12R ou 20F / 20 R com Creeper
Power Shuttle (High / Low) N° velocidades	24F / 24R ou 40F / 40 R com Creeper

Sistema de Direção

Tipo	Hidrostática
Pressão (bar)	145
Fluxo (l/min)	37,4

Freios

Tipo	Úmido, multidiscos
Número de discos	1
Acionamento	Hidráulico
Estacionamento - tipo	Alavanca - multidiscos



H125

Tomada de potência, sistema hidráulico e controle remoto

Tomada de Potência

Tipo/Acionamento	Independente
Rotação nominal da TDP (rpm)	(540 / 1.000)
Rotação do motor à rotação nominal da TDP (rpm)	(540/2.052) / (1.000/2.130)
Potência na TDP (cv)	112

Sistema Hidráulico

Vazão total (l/min)	112
Categoria do engate nos três 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 (opcional)
Número de válvulas	3 (4)*
Pressão (Mpa)	185
Vazão máxima (l/min)	80 (110)*

*Configuração opcional (consultar disponibilidade com a fábrica)

H125

Eixo dianteiro, eixo traseiro e rodados

Eixo Dianteiro

Tipo 4X4

Acionamento Eletro-hidráulico

Eixo Traseiro

Redução final Epicíclica

Bloqueio do diferencial Eletro-hidráulico

Rodados

Dianteiro

14.9x26 R1

16.9x26 R1

14.9x28 R2

Traseiro

23.1x30 R1

(2x) 18.4x38R1

23.1x30 R2

18.4x34 R2

H125

Capacidades, pesos e dimensões

Capacidades

Tanque de combustível (l)	250(300)*
Sistema de arrefecimento (l)	20
Cárter do motor (com filtro) (l)	8,75~10,4
Transmissão/hidráulico (l)	105 (Synchro Shuttle) - 114 (Power Shuttle)

Pesos e Dimensões

Peso de Embarque (kg)	5.750
Peso máximo em ordem de marcha c/ Lastro (kg)	6.580 (7.040)*
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 (min-máx) (mm)	1.867~2.062
Bitolas traseiras (min-máx) (mm)	1.919~2.199
Vão livre (mm)	565

***Configuração opcional (consultar disponibilidade com a fábrica)**

H125

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 telescópicos
- * Luzes de segurança
- * Pesos dianteiros e traseiros
- * Direção hidrostática
- * Luz de trabalho traseira
- * Estabilizador e barra de tração telescópicos
- * Luzes de segurança