

SÉRIE H

H125 / H145



LS Tractor

Série H

Especificaciones	H 125	H 145		
Motor				
Marca	PERKINS			
Tipo	4 cilindros, inyección directa, refrigerado a agua			
Modelo	1104D-E44TA-TIER III			
Potencia del motor en la rotación nominal (hp) (1)	128	145 (150)*		
Potencia del TDP en la rotación nominal (hp) (1)	111.3	120.7		
Rotación 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			
Aspiración	Turbo Intercooler			
(1) norma ISO TR 14396				
Sistema Eléctrico				
Alternador (a)	120			
Tensión (V)	12			
Batería (Ah)	140			
Embrague				
Tipo	Disco Seco - Ceramético / Discos Húmedos			
Accionamiento	Mecánico			
Diámetro del disco (mm) - tipo	348 - ceramético			
Transmisión				
Tipo	Synchro Shuttle (Power Shuttle)*			
Syncro Shuttle - N° velocidades	12F x 12R (20F x 20R - con creeper)*			
Power Shuttle (High / Low) - N° velocidades	24F x 24R (40F x 40R - con creeper)*			
Dirección				
Tipo	Hidroestática			
Frenos				
Tipo	Húmedo			
Accionamiento	Hidráulico			
Estacionamiento - tipo	Palanca			
Toma de Fuerza				
Tipo / Accionamiento	Independiente / Electrohidráulico			
Rotación nominal de la TDP (rpm)	540 / 1.000			
Rotación del motor a la rotación nominal de la TDP (rpm)	2.052 / 2.130			
Eje Delantero				
Tipo	4x4			
Accionamiento	Electrohidráulico			
Eje Trasero				
Reducción final	Epicíclica			
Bloqueo del diferencial	Electrohidráulico (EHD)			
Sistema Hidráulico				
Tipo de Bomba	Engranajes			
Caudal total (l/min)	112			
Categoría del enganche en los tres puntos	CAT II			
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	170			
Capacidad de levante en la rótula (kgf)	4.800 (6.600)*			
Tipo de control de levante	Control remoto			
Posición / Profundidad				
Tipo	Independiente			
Número de válvulas	3 (4)*			
Caudal máximo (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 combustible (l)	300			
Sistema de enfriamiento (l)	18			
Cárter del motor (con filtro) (l)	9			
Transmisión / hidráulico - (l)	90			
Pesos y Dimensiones				
Peso en orden de marcha, con lastre (Kg)	6.580 / (7.040)*	7.260 / (8.250)*		
Peso de Embarque (Kg)	5.750	6.350		
Longitud Total (mm)	5.300			
Ancho total sin neumáticos (mm)	2.800			
Distancia entre ejes (mm)	2.250			
Altura máxima (mm)	2.650			
Trochas delanteras (mín-máx) (mm)	1.778-2.062			
Trochas traseras (mín-máx) (mm)	1.772-2.142			
Despeje (mm)	550			

*Configuración Opcional (consultar disponibilidad con la fabrica)

Equipamiento estándar: Cruise Control - Control rotación del motor; filtro de aire a seco; control de posición y profundidad del hidráulico; dispositivo de precalentamiento; dirección hidroestática; acelerador de pie y de mano; luz de trabajo trasera; instrumentación: luz de alerta y presión del aceite del motor; estabilizador y barra de tracción; medidores; agua, combustible, tacómetro con horímetro; luces de seguridad; asiento ajustable con cinturón de seguridad; soporte delantero y contrapesos; soporte y contrapesos traseros; sistema de seguridad de la TDP; luces indicadoras de dirección; luces de seguridad, intermitente y luz direccional; señal sonora marcha atrás; cabina de lujo con calefacción y aire acondicionado; válvulas de control remoto (3 pares); sonido estéreo con CD player.