

Motor

Perkins 404D-22T

Potencia bruta

43 kW (57,7 hp) a 2.600 rpm

Potencia neta

40,4 kW (54 hp) a 2.600 rpm

Fuerza de excavación

20,8 kN

Carga nominal

865 kg

Capacidad del cucharón

0,45 m³

Peso operativo

3.100 kg



375B

MINI CARGADOR

 **LIUGONG**



375B

ESPECIFICACIONES >>>

MOTOR

Normativa de emisiones	Nivel 3/etapa IIIA
Marca	Perkins
Modelo	404D-22T
Potencia bruta	43 kW (57,7 hp) a 2.600 rpm
Potencia neta	40,4 kW (54 hp) a 2.600 rpm
Par motor pico	184,7 N • m a 1.800 rpm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2,2 L
Tipo de enfriamiento	Aire – mezcla refrigerante

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje del sistema	12 V
Salida del alternador	85 amperios

DEPÓSITO DE LAS CADENAS

Tamaño de la cadena de transmisión	80 HS
------------------------------------	-------

LLANTAS

Tipo de lona	neumático
Medida de la llanta	10-16,5
Número de lonas	8

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de sistema	de centro abierto
Caudal estándar	69 L/min
Presión sistema hidrostático	35 MPa
Presión sistema hidráulico	20,7 MPa
Tiempo de ciclo hidráulico, total	7,9 s
Elevación Descarga Inferior (flotación)	3,9 s 1,9 s 2,1 s

PESO OPERATIVO

Peso operativo	3.100 kg
----------------	----------

RENDIMIENTO

Carga de vuelco estática	1.886 kg
Carga nominal	865 kg
Fuerza de excavación de pluma	18,9 kN
Fuerza de excavación de cucharón	20,8 kN
Distancia de descarga con descarga a altura máxima	2.220 mm
Alcance de descarga con descarga a altura máxima	540 mm
Ángulo de descarga máxima a altura máxima	40°
Altura máxima del pasador del cucharón	2.923 mm
Retorno del cucharón a nivel del suelo	30°
Distancia al suelo	204 mm
Ángulo de salida	26°
Radio de distancia delantera con el cucharón	1.800 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	100 L
Aceite del motor	7 L
Sistema de enfriamiento	13 L
Tanque hidráulico	52 L
Total del sistema hidráulico	70 L
Depósito de las cadenas, cada uno	8 L

ACCESORIOS OPCIONALES

Cucharón 4 en 1: 0,4 m ³	Barrena
Cucharón para roca: 0,4 m ³	Perfiladora de asfalto en frío
Cucharón de desechos: 350 mm a 650 mm	Pala para nieve
Martillo hidráulico	Barredora recolectora
Horquillas	Cizalla hidráulica
Pluma de elevación	

EQUIPO ESTÁNDAR

Cucharón de uso general: 0,45 m ³
Bloqueo de seguridad Interlock
Bloqueo de pluma
Enganche rápido
Cabina ROPS/FOPS abierta
Caudal estándar: 69 L/min

EQUIPO OPCIONAL

Cabina ROPS/FOPS cerrada con A/A
Llanta sólida
Cadenas para llantas
Calefacción
Caudal alto auxiliar: 107 L/min
Contrapeso opcional

