



LIUMAQ

CHIHUAHUA | DURANGO | COAHUILA



 **LIUGONG**

375B

MINI CARGADOR

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



LIUMAQ.COM

MUNDO EXIGENTE, EQUIPO RESISTENTE.

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 |

