LiuGong

375B

MINICARGADOR

MOTOR	PESO OPERATIVO	POTENCIA NETA	CAPACIDAD DEL CUCHARÓN	FUERZA DE DISGREGACIÓN
Yanmar 4TNV98-ZCPLYSC	**3,100 kg** (6,834 lb)	**50 kW** (67 hp) a 2,400 rpm	**0.4 m³** (0.52 yd³)	**20.4 kN** (4,586 lbf)



XTRACARE+ WARRANTY

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Regulación de emisiones	Nivel 3/Etapa III
Marca	Yanmar
Modelo	4TNV98-ZCPLYSC
Potencia bruta	50.2 kW (67 hp) a 2,400 rpm
Potencia neta	47.8 kW (64 hp) a 2,400 rpm
Par máximo	238.8 N·m (176 lbf·ft) a 1,550 rpm
Número de cilindros	4
Desplazamiento	3.319 L (0.88 gal)
Tipo de enfriamiento	Agua

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje del sistema	12 V
Salida del alternador	85 amperios

TAMAÑO DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN

Tamaño de la cadena de transmisión	100 HS

NEUMÁTICOS

Tipo de neumático	Con aire
Tamaño del neumático	10-16.5-10PR TI200
Clasificación	10

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de sistema	Abierto/Cerrado
Flujo estándar	79.2 L/min (21 gpm)
Presión hidrostática en desplazamiento	32.5 MPa (4,714 psi)
Presión hidrostática de operación	21 MPa (3,045 psi)
Tiempo de ciclo hidráulico, total	8.6 s
Elevación	4.2 s
Descarga	2.3 s
Inferior (flotación hacia abajo)	2.1 s

PESO OPERATIVO

Peso operativo	3,100 kg (6,834 lb)

CAPACIDADES DE SERVICIO

Depósito de combustible	100 L (26 gal)
Aceite de motor	10.2 L (2.7 gal)
Sistema de refrigeración	13 L (3.4 gal)
Depósito hidráulico	52 L (13.7 gal)
Sistema hidráulico total	70 L (18.5 gal)
Depósitos de cadena, cada uno	8 L (2.1 gal)

DESEMPEÑO

Carga de volteo estática	1,730 kg (3,814 lb)
Capacidad operativa nominal	865 kg (1,907 lb)
Fuerza de disgregación de la pluma	18.5 kN (4,158 lbf)
Fuerza de disgregación del cucharón	20.4 kN (4,586 lbf)
Espacio libre de descarga en la altura total	2,220 mm (87.4 in)
Alcance de descarga en la altura total	540 mm (21.25 in)
Ángulo de descarga máxima en la altura total	40°
Altura máxima del pasador del cucharón	2,923 mm (115.08 in)
Retorno del cucharón a nivel del suelo	30°
Espacio libre sobre el suelo	204 mm (8.03 in)
Ángulo de salida	26°
Radio libre delantero con cucharón	1,800 mm (70.87 in)

EQUIPO ESTÁNDAR

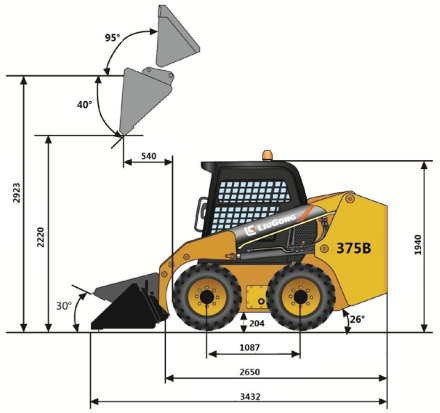
Cucharón general– 0.45 m³ (0.59 yd³)	Servomando mecánico
Bloqueo de seguridad interlock	Acelerador manual
Enganche rápido	Bloqueo de la pluma
Cabina ROPS/FOPS abierta	

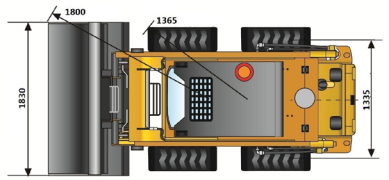
EQUIPO OPCIONAL

- Cabina ROPS/FOPS cerrada con A/C
- Neumático sólido
- Cadena para neumáticos
- Calefacción
- Flujo alto auxiliar–107 L/min (28 gpm)
- Contrapeso opcional
- Control piloto
- Acelerador de mano y de pie

ACCESORIOS OPCIONALES

- Cucharón 4 en 1 – 0.45 m³ (0.59 yd³)
- Cucharón de rocas – 0.45 m³ (0.59 yd³)
- Cucharón de raspado – 350-650 mm (13.8-25.6 in)
- Martillo hidráulico
- Tenedor
- Pluma de elevación
- Cepillo en frío
- Cuchilla de nieve
- Barredora de recogida
- Cizalla hidráulica
- Taladro





Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las máquinas mostradas pueden incluir accesorios opcionales.

LiuGong Construction Machinery N.A., LLC.
22220 Merchants Way - Suite 100
Katy, TX 77449
Estados Unidos
T: 281-579-8882
www.liugongna.com
F: 281-579-8388