



**MULTIVIAL**  
Maquinaria y Equipos Viales



**LIUGONG**

<b>Motor</b>	Yanmar 4TNV98-ZCPLYSC
<b>Potencia Bruta</b>	50 kW (68 hp) @ 2.400 rpm
<b>Potencia Neta</b>	48 kW (65 hp) @ 2,400 rpm
<b>Fuerza de desprendimiento</b>	20.8 kN
<b>Capacidad de carga nominal</b>	865 Kg
<b>Capacidad del cucharón estándar</b>	0.4 m <sup>3</sup>
<b>Peso Operativo</b>	3.100 Kg

# 375B

MINIPALA



**MUNDO EXIGENTE. EQUIPOS RESISTENTES.**

# ESPECIFICACIONES DE 375B >>>

## MOTOR

Estándar de emisión	Tier III
Motor	Yanmar
Modelo	4TNV98-ZCPLYSC
Potencia bruta	50 kW (68 hp) @ 2.400 rpm
Potencia neta	48 kW (65 hp) @ 2.400 rpm
Par máximo	239 Nm a 1.550 rpm
Cilindrada	3.3 l.
Cantidad de cilindros	4

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión del sistema	12 V
Potencia del alternador	85 A

## CADENA DE TRANSMISIÓN

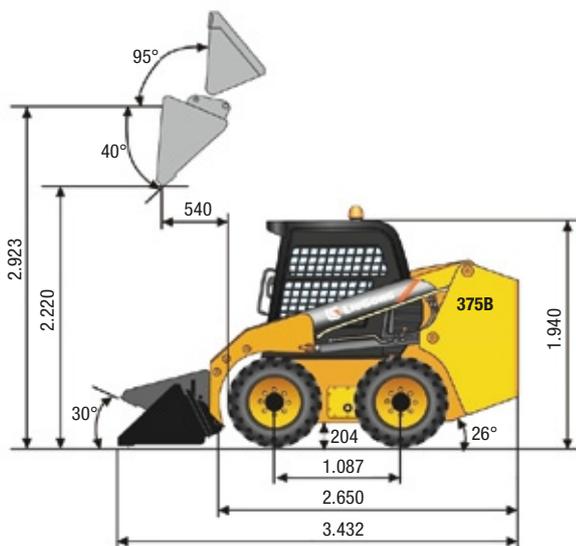
Tipo de cadena	80 HS
----------------	-------

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de sistema / Bomba	Abierto / cerrado
Alto caudal hidráulico	112.7 L/min
Presión hidrostática de desplazamiento	35 MPa
Presión hidrostática de trabajo	21 MPa
Tiempo de elevación / descarga / flotación hacia abajo / total del ciclo	4.2 s / 2.3 s / 2.1 s / 8.6 s

## NEUMÁTICOS

Tipo de lona	Neumático
Tamaño	10-16.5
Cantidad de lonas	10



## RANGOS DE TRABAJO

Carga de vuelco estática	1.730 kg
Capacidad de carga nominal	865 kg
Capacidad del cucharón estándar	0.4 m <sup>3</sup>
Fuerza de desprendimiento del brazo	18.5 kN
Fuerza de desprendimiento del cucharón	20.4 kN
Espacio libre en altura máxima de descarga	2.220 mm
Alcance en altura máxima de descarga	540 mm
Ángulo máximo de descarga en altura máxima	40°
Altura máxima de la barra de acoplamiento	2.923 mm
Recogida del cucharón a nivel del suelo	30°
Distancia del suelo	204 mm
Ángulo de salida	26°
Radio de distancia frontal del cucharón	1.800 mm

## CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	100 l.
Aceite del motor	10.2 l.
Sistema de refrigeración	13 l.
Depósito hidráulico	52 l.
Sistema Hidráulico total	70 l.
Tanques a cadena, cada uno	8 l.

## EQUIPAMIENTO

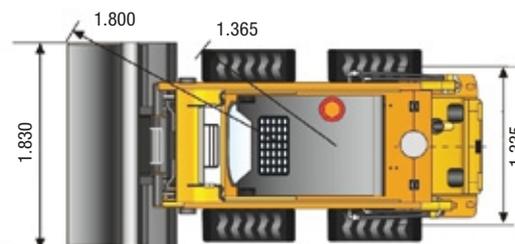
Cabina ROPS FOPS con A/C y Calefacción	Cinturón de seguridad
Acople rápido	Baliza giratoria
Sist. de bloqueo de control de seguridad	Joystick
Freno Hidráulico	

## IMPLEMENTOS OPCIONALES

Zanjadora	Retroexcavadora
Desmalezadora	Uñas porta-pallet
Martillo Hidráulico	Hoyadora
Cadenas para neumáticos	Uñas agarra ramas
Cortadora de concreto / asfalto	Fresadora

## PESOS OPERATIVOS

Peso Operativo	3.100 kg
----------------	----------



Unidad de medida: mm