



MULTIVIAL
Maquinaria y Equipos Viales



LIUGONG

Motor	Yanmar 4TNV98T-ZCNLYSC
Potencia Bruta	61.3 kW (82 hp) @ 2.400 rpm
Potencia Neta	57.3 kW (76 hp) @ 2.400 rpm
Fuerza de desprendimiento	25 kN
Capacidad del cucharón estándar	0.4 m ³
Peso Operativo	4.500 Kg

378C

MINICARGADORA CON
ORUGAS DE GOMA



MUNDO EXIGENTE. EQUIPOS RESISTENTES.

ESPECIFICACIONES DE 378C >>>

MOTOR

Estándar de emisión	Tier III
Motor	Yanmar
Modelo	4TNV98-ZCPLYSC
Potencia bruta	61.3 kW (82 hp) @ 2.400 rpm
Potencia neta	57.3 kW (76 hp) @ 2.400 rpm
Par máximo	293.5 Nm a 1.850 rpm
Cilindrada	3.319 l.
Cantidad de cilindros	4

SISTEMA ELÉCTRICO

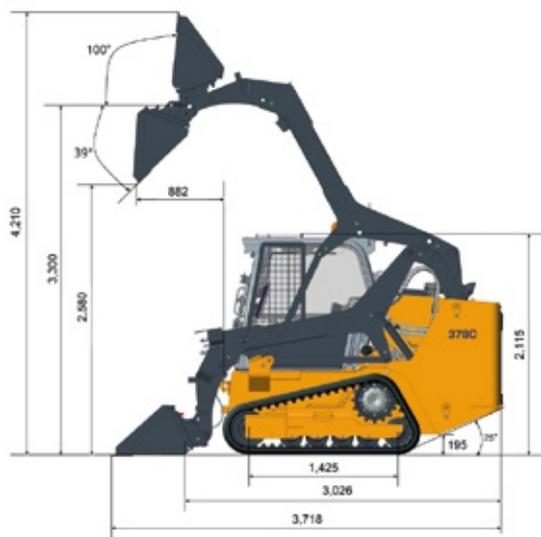
Tensión del sistema	12 V
Potencia del alternador	85 A

CHASIS Y ORUGAS

Largo de apoyo en el suelo	1.425 mm
Ancho de las zapatas	320 mm
Presión sobre el suelo	40.5 kPa

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de sistema	Abierto
Alto Caudal hidráulico	132,5 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 s / 2 s / 2.5 s / 8.5 s



PERFORMANCE

Carga de vuelco estática	2.850 kg
Capacidad del cucharón	0.4 m ³
Fuerza de desprendimiento del brazo	24 kN
Fuerza de desprendimiento del cucharón	25 kN
Espacio libre en altura máxima de descarga	2.580 mm
Alcance en altura máxima de descarga	882 mm
Ángulo máximo de descarga en altura máxima	39°
Altura máxima de la barra de acoplamiento	3.300 mm
Recogida del cucharón a nivel del suelo	30°
Distancia del suelo	195 mm
Ángulo de salida	25°
Radio de distancia frontal del cucharón	2.117 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	100 l.
Aceite del motor	9.4 l.
Sistema de refrigeración	20 l.
Depósito hidráulico	36.4 l.
Sistema Hidráulico total	48.6 l.

EQUIPAMIENTO

Cabina ROPS/FOPS con A/C	Cinturón de seguridad
Acople rápido	Baliza giratoria
Sist. de bloqueo de control de seguridad	Joysticks hidráulicos
Freno Hidráulico	Cámara de visión trasera
Asiento con suspensión mecánica	

IMPLEMENTOS OPCIONALES

Zanjadora	Retroexcavadora
Desmalezadora	Uñas portapalets
Martillo Hidráulico	Hoyadora
Cadenas para neumáticos	Uñas agarraramas
Cortadora de concreto / asfalto	Fresadora

PESOS OPERATIVOS

Peso Operativo	4.500 kg
----------------	----------

