



Motor	Yanmar 4TNV98T-ZCNLYSC
Potencia Bruta	61.3 kW (82 hp / 83 ps) @ 2,400 rpm
Potencia Neta	57.3 kW (76 hp / 77 ps) @ 2,400 rpm
Fuerza de desprendimiento	25 kN
Capacidad nominal de operación	998 kg
Capacidad de balde	0,5 m ³
Peso operativo	4,500 kg

378C

MINI CARGADORA DE ORUGAS

378C

ESPECIFICACIONES >>>

MOTOR

Regulación de emisión	Tier 3 / Estadio IIIA
Fabricante	Yanmar
Modelo	4TNV98T-ZCNLYSC
Potencia Bruta	61,3 kW (82 hp)
Potencia Neta	57,3 kW (76 hp)
Torque Máximo	293,5 N · m @ 1850 rpm
Numero de Cilindros	4
Cilindrada	3,3 L
Tipo de Enfriamiento	Líquido refrigerante

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje del Sistema	12 V
Salida del Alternador	85 amps

ORUGA & CHASIS

Largo de Oruga	1425 mm
Ancho de Oruga	320 mm
Presión sobre el Suelo	40,5 kPa

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de Sistema	Abierto
Flujo Estándar	70 L/min
Presión Hidrostática de Desplazamiento	35 MPa
Presión Hidrostática de Trabajo	21 MPa
Tiempo total del ciclo hidráulico	8.5 s
Elevación	4 s
Descarga	2 s
Descenso	2.5 s

PESO OPERATIVO

Peso operativo	4500 kg
----------------	---------

DESEMPEÑO

Carga de vuelco estática	2850 kg
Capacidad nominal de operación	998 kg
Fuerza de desprendimiento del brazo	24 kN
Fuerza de desprendimiento del balde	25 kN
Altura de descarga a plena elevación	2580 mm
Alcance de descarga a plena elevación	882 mm
Ángulo máximo de descarga a plena elevación	39°
Altura máxima del pasador de bisagra	3300 mm
Retroceso del balde al nivel del suelo	30°
Distancia al suelo	195 mm
Ángulo de salida	25°
Radio de giro delantero con el balde	2117 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	100 L
Aceite del motor	9,4 L
Líquido refrigerante	20 L
Depósito hidráulico	36,4 L
Sistema hidráulico total	48,6 L

ACCESORIOS OPCIONALES

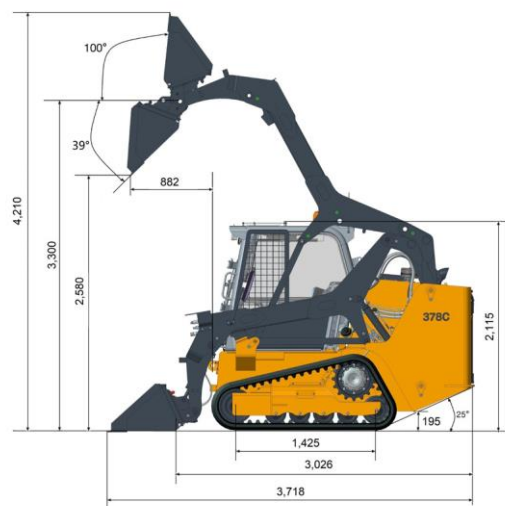
Balde 4 en 1 – 0,4 m³	Hoyadora
Balde para roca – 0,4 m³	Hoja para nieve
Balde para desechos – 350 a 650 mm	Barredora recogedora
Martillo hidráulico	Cizalla hidráulica
Horquilla	Brazo de elevación

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Balde general – 0,5 m³
Interbloqueo de seguridad en los controles
Interbloqueo de brazo
Acoplador rápido
Cabina abierta ROPS/FOPS

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Cabina cerrada ROPS/FOPS con aire acondicionado
Ancho de Oruga -- 400 mm
Calefacción
Aire acondicionado



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China

T: +86 772 3986124

E: overseas@liugong.com

www.liugong.com

Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment. Liugong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your Liugong dealer for information specific to your area. Engine power kW is converted to horsepower (1 kW=1.3596 ps and 1 kW=1.3410 hp) in this file.

11/2023 Designed by LiuGong