

Motor

Yanmar 4TNV98T-ZNLYS

Potencia bruta

61,3 kW (82,5 hp) a 2.400 rpm

Potencia neta

57,3 kW (76,8 hp) a 2.400 rpm

Fuerza de excavación

25,5 kN

Carga nominal

1.045 kg

Capacidad del cucharón

0,45 m³

Peso operativo

3.500 kg



385A

MINI CARGADOR

 **LIUGONG**



385A

ESPECIFICACIONES >>>

MOTOR	
Normativa de emisiones	Nivel 3/etapa IIIA
Marca	Yanmar
Modelo	4TNV98T-ZNLYS
Potencia bruta	61,3 kW (82,5 hp) a 2.400 rpm
Potencia neta	57,3 kW (76,8 hp) a 2.400 rpm
Par motor pico	293 N•m a 1.550 rpm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3,3 L
Tipo de enfriamiento	Aire – mezcla refrigerante

SISTEMA ELÉCTRICO	
Voltaje del sistema	12 V
Salida del alternador	80 amperios

DEPÓSITO DE LAS CADENAS	
Tamaño de la cadena de transmisión	100 HS

LLANTAS	
Tipo de lona	neumático
Medida de la llanta	12 – 16,5
Número de lonas	10

SISTEMA HIDRÁULICO		
Tipo de sistema	de centro abierto	
Caudal estándar	84,3 L/min	
Caudal alto opcional	122 L/min	
Presión sistema hidrostático	32 MPa	
Presión sistema hidráulico	20,7 MPa	
Tiempo de ciclo hidráulico, total	8,4 s	
Elevación Descarga Inferior (flotación)		
4,1 s	2,1 s	2,2 s

PESO OPERATIVO	
Peso operativo	3.500 kg

RENDIMIENTO	
Carga de vuelco estática	2.090 kg
Carga nominal	1.045 kg
Fuerza de excavación de pluma	22 kN
Fuerza de excavación de cucharón	25,5 kN
Distancia de descarga con descarga a altura máxima	2.425 mm
Alcance de descarga con descarga a altura máxima	560 mm
Ángulo de descarga máxima a altura máxima	39°
Altura máxima del pasador del cucharón	3.105 mm
Retorno del cucharón a nivel del suelo	30°
Distancia al suelo	210 mm
Ángulo de salida	27°
Radio de distancia delantera con el cucharón	2.000 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO	
Tanque de combustible	80 L
Aceite del motor	10,4 L
Sistema de enfriamiento	20 L
Tanque hidráulico	56 L
Total del sistema hidráulico	60 L
Depósito de las cadenas, cada uno	12 L

ACCESORIOS OPCIONALES	
Cucharón 4 en 1: 0,4 m ³	Pluma de elevación
Cucharón para roca: 0,4 m ³	Barrena
Cucharón de desechos: 350 mm a 650 mm	Pala para nieve
Martillo hidráulico	Barredora recolectora
Horquillas	Cizalla hidráulica
Zanjadora	

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: 84,3 L/min	

EQUIPO OPCIONAL	
Cabina ROPS/FOPS cerrada con A/A	
Caudal alto auxiliar: 122 L/min	
Llantas solidas	
Cadenas para llantas	

