

Motor	Yanmar 4TNV98T-ZCNLYSC
Potencia Bruta	61,3 kW (82 hp/83 cv) @ 2.400 rpm
Potencia Neta	57,3 kW (77 hp/78 cv) @ 2.400 rpm
Fuerza de Disgregación	29,8 kN
Capacidad Nominal de Carga	1.045 kg
Capacidad del Cucharón	0,5 m ³
Peso Operacional	3.750 kg

MINICARGADOR **385B**



MOTOR

Estándar de Emisión	Tier 3 / Estágio IIIA
Fabricante	Yanmar
Modelo	4TNV98T-ZCNLYSC
Potencia Bruta	61,3 kW (82 hp / 83 cv) @ 2.400 rpm
Potencia Neta	57,3 kW (77 hp / 78 cv) @ 2.400 rpm
Par Máximo	292,6 N · m @ 1.550 rpm
Número de Cilindros	4
Desplazamiento	3,3 L
Tipo de Enfriamiento	Agua

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión del Sistema	12 V
Salida del Alternador	85 A

CAJA DE CADENA

Tipo de Cadena de Transmisión	100 HS
-------------------------------	--------

NEUMÁTICOS

Tipo	Neumático de vacío
Tamaño	12 - 16.5
Clasificación	12

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de Sistema	Cerrado
Flujo Estándar	91,2 L/min
Alto Flujo, Opcional	132,5 L/min
Presión Hidr. de Desplazamiento	35 MPa
Presión Hidrostática de Trabajo	21 MPa
Tiempo del Ciclo Hidr., Total	9,5 s
Elevar	4,2 s
Descargar	2,8 s
Bajar (Vacío, flotar hacia abajo)	2,5 s

PESO OPERACIONAL

Peso Operacional	3.750 kg
------------------	----------

RENDIMIENTOS

Carga Estática de Vuelco	2.090 kg
Capacidad Nominal de Carga	1.045 kg
Fuerza de Disgregación de la Lanza	20,3 kN
Fuerza de Disgregación del Cucharón	29,8 kN
Huelga Libre para Despejo en la Altura Total	2.572 mm
Alcance de Despejo en la Altura Total	587 mm
Ángulo de Descarga Max. en la Altura Total	39°
Altura Máxima del Pasador de Articulación	3.278 mm
Retorno del Cucharón en Nivel del Suelo	30°
Huelga Libre al Suelo	200 mm
Ángulo de Salida	27°
Radio de la Huelga Delantera con Cucharón	2.339 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO

Depósito de Combustible	110 L
Aceite del Motor	9.4 L
Sistema de Enfriamiento	20 L
Depósito Hidráulico	60 L
Sistema Hidráulico Total	80 L
Caja de Cadena, Cada	13 L

ACCESORIOS OPCIONALES

Cucharón 4 en 1 - 0,5 m ³	Lanza de Elevación
Cucharón para Rocas - 0,4 m ³	Taladro
Cucharón para Chatarra - 350 a 650 mm	Cuchilla para Nieve
Martillo Hidráulico	Cepillos
Horquilla	Cizalla Hidráulica
Perfiladora en Frío	

ESTÁNDAR

Cucharón de Uso General - 0,5 m ³
Bloqueo de Seguridad del Control
Bloqueo de la Lanza
Enganche Rápido
Cabina Abierta ROPS / FOPS
Flujo Estándar - 79,2 L/min

OPCIONALES

Cabina Cerrada ROPS / FOPS con Aire Acondicionado	Calentador
Alto Flujo Auxiliar - 132,5 L/min	Aire Acondicionado
Contrapeso Operacional	Neumático Sólido
Corrientes para Neumáticos	

