

908E

EXCAVADORA

MOTOR Yanmar 4TNV98-ZCSLY	PESO OPERACIONAL 7500 kg	POTENCIA NETA 60 hp	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN MÁXIMA 4030 mm
---------------------------------	-----------------------------	------------------------	--





ESPECIFICACIONES

MOTOR

Normativa de Emisiones	Nivel 3/Etapa III A
Marca	Yanmar
Modelo	4TNV98-ZCSLY
Potencia Bruta	46,3 kW (63 hp) a 2200 rpm
Potencia Neta	44,5 kW (60 hp) a 2200 rpm
Par Máximo	245 N·m a 1650 rpm
Número de Cilindros	4z
Cilindraje	3,3 L

TRACCIÓN DE ORUGA

Velocidad de Desplazamiento Máxima	5,3 km/h
Fuerza de Tracción	64 kN

TREN DE RODAJE

Ancho de Zapata	450 mm
Número de Zapatas por lado	39
Número de Rodillos Compactadores Inferiores por Lado	5
Número de Rodillos Compactadores Superiores por Lado	1

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo Total de las Bombas Principales	158,4 L/min
Presión de Alivio, Principal	29,4 MPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de Giro	12 rpm
-------------------	--------

BRAZO DE REFERENCIA

Longitud de Pluma	3710 mm
Longitud del Brazo	1650 mm

RANGOS DE TRABAJO

A. Alcance de Excavación Máxima	6270 mm
B. Alcance de Excavación Máximo Sobre el Nivel del Suelo	6125 mm
C. Profundidad de Excavación Máxima	4030 mm
D. Profundidad Máxima de Corte con Fondo Plano de 2,44 m	3645 mm
E. Profundidad de Excavación Máxima de la Pared Vertical	3240 mm
F. Altura de Corte Máxima	7115 mm
G. Altura de Descarga Máxima	5080 mm
H. Radio de Oscilación Frontal Mínimo	1785 mm
Fuerza de Excavación Máxima del Cucharón Estándar ISO	56 kN
Fuerza Máxima de Excavación del Brazo, ISO	36 kN
Capacidad del Cucharón	0,32 m ³

RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN

Capacidad Máxima del Cucharón Estándar (Referido)	0,32 m ³
Fuerza Máxima de Excavación del Cucharón Estándar, ISO	56 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de Combustible	140 L
Aceite del Motor	11,6 L
Sistema de Enfriamiento	12 L
Tanque Hidráulico	80 L25
Total del Sistema Hidráulico	110 L

