



Motor Yanmar 3TNV88-BPLY

**Potencia Bruta** 22.2 kW (30 hp) a 2.400 rpm **Potencia Neta** 21.2 kW (29 hp) a 2.400 rpm

**Peso Operativo** 3.980 kg Profundidad de excavación máxima 3.085 mm Capacidad del cucharón estándar 0.11 m<sup>3</sup>

## 9035E

## **EXCAVADORA**



## **ESPECIFICACIONES DE 9035E** >>>

MOTOR	
Estándar de emisión	Tier III
Motor	Yanmar
Modelo	3TNV88-BPLY
Potencia bruta	22.2 kW (30 hp) a 2.400 rpm
Potencia neta	21.2 kW (29 hp) a 2.400 rpm
Par máximo	107 Nm a 1.440 rpm
Cilindrada	1.6 l.
Cantidad de cilindros	3

TREN DE RODAJE	
Ancho de la zapata (de metal)	300 mm
Cantidad de zapatas por lado	45
Cantidad de Rodillos Superiores por lado	1
Cantidad de Rodillos Inferiores por lado	4

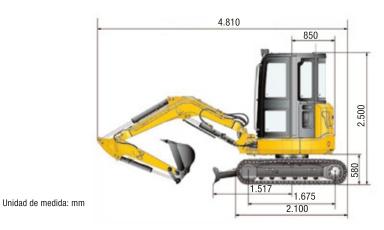
SISTEMA HIDRÁULICO	
Bomba Hidráulica Inline	
Caudal total de bombas principales	92.4 L/min
Presión de alivio principal	24.5 MPa
<u> </u>	

TRANSMISIÓN	
Velocidad máxima	4.6 km/h
Fuerza de tracción	33 kN

SISTEMA DE GIRO	
Velocidad de giro	10 rpm

PLUMA Y BRAZO	
Longitud de la pluma	2.450 mm
Longitud del brazo	1.320 mm

CUCHARÓN		
Capacidad coronada del cucharón estándar	0.11 m <sup>3</sup>	



PESOS OPERATIVOS	
Peso operativo	3.980 kg

RANGOS DE TRABAJO	
A. Alcance máximo de excavación	5.385 mm
B. Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	5.270 mm
C. Profundidad máxima de excavación	3.085 mm
D. Profundidad del nivel inferior de 2.44 m	2.610 mm
E. Profundidad máxima de excavación (pared vertical)	2.503 mm
F. Altura máxima de corte	4.710 mm
G. Altura máxima de descarga	3.310 mm
H. Radio de giro frontal mínimo	2.416 mm
Fuerza máx. de disgregación del cucharón, ISO	30 kN
Fuerza máx. de disgregación del brazo, ISO	20 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO	
Tanque de combustible	40 I.
Aceite del motor	6.7 l.
Sistema de enfriamiento	7 l.
Deposito hidráulico	42 I.
Sistema hidráulico total	70 I.

