

9035E

EXCAVADORA

MOTO Yanmar 3TNV88-BPLY	PESO OPERACIONAL 3980 kg	POTENCIA NETA 28,4 hp	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN MÁXIMA 3085 mm
-------------------------------	-----------------------------	--------------------------	--

SOLUCIONES
A PRUEBA DE
ROCA

LIUGONG
MÉXICO, CENTROAMÉRICA
Y EL CARIBE

DRESSTA.



ESPECIFICACIONES



MOTOR

Normativa de Emisiones	Nivel 3/Etapa III A
Marca	Yanmar
Modelo	3TNV88-BPLY
Potencia Neta	21,2 kW (28,4 hp / 28,8 ps) @ 2400 rpm
Par Máximo	107 N·m @ 1440 rpm
Número de Cilindros	3
Cilindraje	1,6 L

TRACCIÓN DE ORUGA

Velocidad de Desplazamiento Máxima	4,6 km/h
Fuerza de Tracción	33 kN

TREN DE RODAJE

Ancho de Zapata	300 mm
Número de Zapatas por Lado	45
Número de Rodillos Compactadores Inferiores por Lado	4
Número de Rodillos Compactadores Superiores por Lado	1

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo Total de las Bombas Principales	92,4 L/min
Presión de Alivio, Principal	24,5 MPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de Giro	10 rpm
-------------------	--------

BRAZO DE REFERENCIA

Longitud del Brazo	1320 mm
Fuerza Máxima de Excavación del brazo, ISO	20 kN

RANGOS DE TRABAJO

Profundidad de Excavación Máxima	3085 mm
Alcance de Excavación Máximo Sobre el Nivel del Suelo	5270 mm
Profundidad Máxima de Corte con Fondo Plano de 2,44 m	2610 mm
Altura de Excavación Máxima	4710 mm
Altura de Descarga Máxima	3310 mm
Profundidad de Excavación Máxima de la Pared Vertical	2503 mm

RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN

Capacidad Máxima del Cucharón Estándar (Referido)	0,11 m ³
Capacidad Mínima de las Opciones de Cucharón	0,06 m ³
Capacidad Máxima de las Opciones de Cucharón	0,11 m ³
Fuerza Máxima de Excavación del Cucharón Estándar, ISO	30 kN

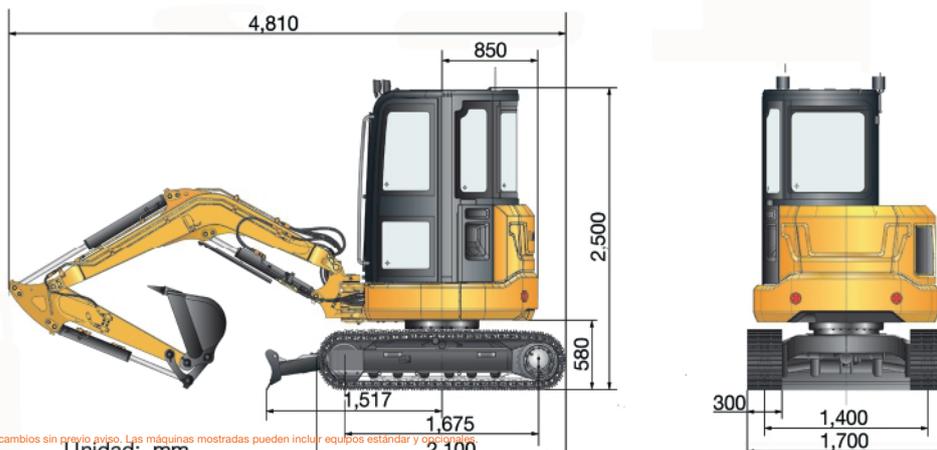
CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de Combustible	40 L
Aceite del Motor	6,7 L
Sistema de Enfriamiento	7 L
Tanque Hidráulico	42/70 L

Cucharón: SAE 0,11 m³, Pluma: 2450 mm, Brazo: 1320 mm, Zapatas: 300 mm

Altura del Punto de Elevación	Cucharón						Máximo Alcance		
	2 m (6,6')		3 m (9,8')		4 m (13,1')		Frente	Lado	mm / ft
3 m kg					※650	490	※660	450	4198
9.8' lbs					※1433	1,080	※1455	992	13,8'
2 m kg			※840	780	※700	480	※670	370	4620
6.6' lbs			※1852	1720	※1543	1,058	※1477	816	15,2'
1 m kg			※1050	720	※820	460	※690	340	4747
3.3' lbs			※2315	1587	※1808	1,014	※1521	750	15,6'
0 kg	※1730	1270	※1390	680	※900	440	※720	340	4607
0 lbs	※3814	2800	※3064	1499	※1984	970	※1587	750	15,1'
-1 m kg	※2400	1290	※1330	670	※830	440	※750	410	4167
-3.3' lbs	※5291	2844	※2932	1477	※1830	970	※1653	904	13,7'

- ※ Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en vez de la capacidad de vuelco.
- Las cargas nominales anteriores cumplen con el estándar de evaluación de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas ISO 10567. No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
- Clasificación en el gancho de elevación del cucharón.



Unidad: mm

QUERÉTARO

Autopista México - Querétaro Km 196,7, Col. La Piedad, Querétaro, Qro. C.P. 76150

CANCÚN

Bvd. Luis Donaldo Colosio Km 12.5 Int. 7 Col. Alfredo V Bonfil Cancún, Quintana Roo. C.P. 77560

CDMX

Av. Gutemberg No. 192 Int. 3 Col. Anzures, Miguel Hidalgo, Ciudad de México. C.P. 11590

MÉRIDA

Calle 41 No. 361 / 12 y 14, Col. Melchor Ocampo, Mérida, Yuc. C.P. 97165



998 222 1013

ventas@apruebaderoca.com

www.apruebaderoca.com

PRÓXIMAMENTE TUXTLA GUTIERREZ Y VERACRUZ