LiuGong
MÉXICO, CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE

9035E

EXCAVADORA

MOTO	PESO OPERATIVO	POTENCIA NETA	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN MÁXIMA
Yanmar 3TNV88-BPLY	3,980 kg	28,4 hp	3,085 mm



XTRACARE+
GARANTÍA

ESPECIFICACIONES

MOTOR	
Normativa de Emisiones	Nivel 3/Etapa III A
Marca	Yanmar
Modelo	3TNV88-BPLY
Potencia Neta	21.2 kW (28.4 hp) @ 2,400 rpm
Par Máximo	107 N·m @ 1,440 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	1,320 mm
Fuerza Máxima de Excavación del brazo, ISO	20 kN

RANGOS DE TRABAJO	
Profundidad de Excavación Máxima	3,085 mm
Alcance de Excavación Máximo Sobre el Nivel del Suelo	5,270 mm
Profundidad Máxima de Corte con Fondo Plano de 2,44 m	2,610 mm
Altura de Excavación Máxima	4,710 mm
Altura de Descarga Máxima	3,310 mm
Profundidad de Excavación Máxima de la Pared Vertical	2,503 mm

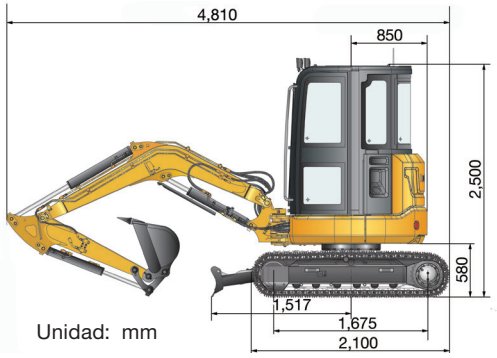
RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN	
Capacidad Máxima del Cucharón Estándar (Referido)	0.11 m^3
Capacidad Mínima de las Opciones de Cucharón	0.06 m^3
Capacidad Máxima de las Opciones de Cucharón	0.11 m^3
Fuerza Máxima de Excavación del Cucharón Estándar, ISO	30 kN

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 m^3, Pluma: 2450 mm, Brazo: 1320 mm, Zapatas: 300 mm

Altura del Punto de Elevación		2 m (6,6')		3 m (9,8')		4 m (13,1')		Máximo Alcance		
								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'

1. ※ Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en vez de la capacidad de vuelco.
2. 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.
3. Clasificación en el gancho de elevación del cucharón.





LiuGong Construction Machinery N.A., LLC
22220 Merchants Way, Suite 100, Katy, Texas 77449
T: +52 1 442 270 2322 /+52 1 442 332 6121
info@liugongna.com / www.LiuGongMcc.com

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las máquinas mostradas pueden incluir equipos estándar y opcionales.

11/2022 Producido por LiuGong