

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Motor | Yanmar 3TNV88-BPLY |
| Potencia neta | 21,2 kW (29 hp) a 2400 rpm |
| Profundidad de excavación máxima | 3085 mm |
| Capacidad del cucharón estándar | 0,11 m ³ |
| Peso operativo (con cabina) | 3980 kg |
| Peso operativo (con techo) | 3860 kg |

9035E

EXCAVADORA

LIUGONG



MUNDO DIFÍCIL. EQUIPO RESISTENTE.

ESPECIFICACIONES DE 9035E >>>

MOTOR

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Regulaciones sobre emisiones | Fase IIIA |
| Fabricación | Yanmar |
| Modelo | 3TNV88-BPLY |
| Potencia neta | 21,2 kW (29 hp) a 2400 rpm |
| Par máximo | 107 N-m a 1440 rpm |
| Cantidad de cilindros | 3 |
| Cilindrada | 1,6 l |

TRACCIÓN SOBRE ORUGAS

| | |
|------------------------------------|----------|
| Velocidad máxima de desplazamiento | 4,6 km/h |
| Fuerza de tracción | 33 kN |

CHASIS

| | |
|------------------------------------------|--------|
| Ancho de zapata | 300 mm |
| Cantidad de zapatas por lado | 45 |
| Cantidad de rodillos inferiores por lado | 4 |
| Cantidad de rodillos superiores por lado | 1 |

SISTEMA HIDRÁULICO

| | |
|------------------------------------|------------|
| Caudal total de bombas principales | 92,4 l/min |
| Presión de alivio, principal | 24,5 MPa |

SISTEMA BASCULANTE

| | |
|-------------------------|--------|
| Velocidad de oscilación | 10 rpm |
|-------------------------|--------|

BRAZO DE REFERENCIA

| | |
|-----------------------------------------|---------|
| Longitud del brazo | 1320 mm |
| Fuerza de arranque del brazo, máx., ISO | 20 kN |

RANGOS DE TRABAJO

| | |
|------------------------------------------------|---------|
| Profundidad de excav. máxima | 3085 mm |
| Alcance a nivel del suelo | 5270 mm |
| Profundidad del nivel inferior de 2,44 m | 2610 mm |
| Altura de excav. máxima | 4710 mm |
| Altura de descarga | 3310 mm |
| Profundidad de excav. máxima de pared vertical | 2503 mm |

RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Capacidad colmada del cucharón estándar (de referencia) | 0,11 m ³ |
| Capacidad colmada mínima de las opciones de cucharón | 0,06 m ³ |
| Capacidad colmada máxima de las opciones de cucharón | 0,11 m ³ |
| Fuerza de arranque del cucharón, máx., ISO | 30 kN |

PRESTACIONES

| | |
|--------------------------|---------|
| Tanque de combustible | 40 l |
| Aceite del motor | 6,7 l |
| Sistema de refrigeración | 7 l |
| Depósito hidráulico | 42/70 l |

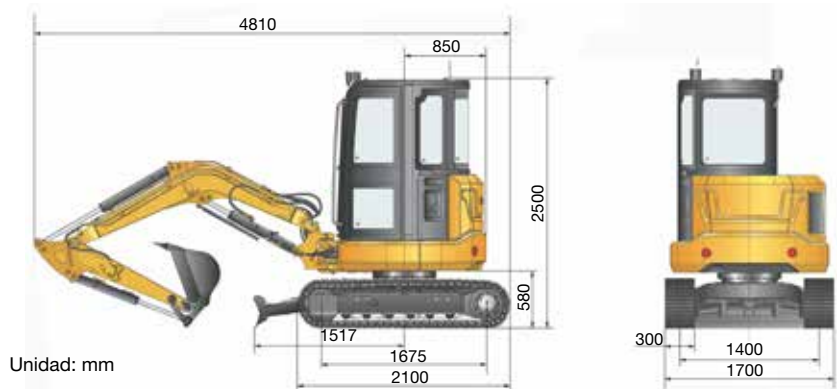
Cucharón: SAE 0,11 m³, Pluma: 2450 mm, Brazo: 1320 mm, Zapatas: 300 mm

| Altura de punto de elevación | | Cucharón: SAE 0,11 m ³ , Pluma: 2450 mm, Brazo: 1320 mm, Zapatas: 300 mm | | | | | | Alcance Máx. | | |
|------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|--------------|------|-------|
| | | 2 m | | 3 m | | 4 m | | Frente | Lado | mm |
| 3 m | kg | | | | | ※650 | 490 | ※660 | 450 | 4198 |
| 9,8' | lb | | | | | ※1433 | 1080 | ※1455 | 992 | 13,8' |
| 2 m | kg | | | ※840 | 780 | ※700 | 480 | ※670 | 370 | 4620 |
| 6,6' | lb | | | ※1852 | 1720 | ※1543 | 1058 | ※1477 | 816 | 15,2' |
| 1 m | kg | | | ※1050 | 720 | ※820 | 460 | ※690 | 340 | 4747 |
| 3,3' | lb | | | ※2315 | 1587 | ※1808 | 1014 | ※1521 | 750 | 15,6' |
| 0 | kg | ※1730 | 1270 | ※1390 | 680 | ※900 | 440 | ※720 | 340 | 4607 |
| 0 | lb | ※3814 | 2800 | ※3064 | 1499 | ※1984 | 970 | ※1587 | 750 | 15,1' |
| -1 m | kg | ※2400 | 1290 | ※1330 | 670 | ※830 | 440 | ※750 | 410 | 4167 |
| -3,3' | lb | ※5291 | 2844 | ※2932 | 1477 | ※1830 | 970 | ※1653 | 904 | 13,7' |

1. ※Indica que la carga se ve limitada por la capacidad hidráulica y no por la capacidad de vuelco.

2. Las cargas nominales anteriores cumplen con la norma de clasificación de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas ISO 10567. No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de carga de vuelco.

3. Clasificaciones en el gancho elevador del cucharón.



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

Rua Márcio Carlím, n.º 270, Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP - Brasil
Tel.: +55 19 3851 2400 Correo electrónico: contato@liugongla.com
www.liugong.com

03/2019 Diseñado por LiuGong

Las especificaciones y los diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir equipos adicionales. Los equipos opcionales y estándar de LiuGong pueden variar según la región.

Consulte a su distribuidor LiuGong para obtener información específica de su zona.