

# 9035E

## EXCAVADORA

### Motor

Yanmar 3TNV88-BPLY

### Potencia bruta

21.2 kW (29 hp) @ 2,400 rpm

### Profundidad de excavación máxima

3,085 mm

### Capacidad del cucharón estándar

0.11 m<sup>3</sup>

### Peso operacional (con cabina)

3,980 kg

### Peso operacional (con cubierta)

3,860 kg



MUNDO DIFÍCIL. EQUIPO RESISTENTE.

# 9035E ESPECIFICACIONES >>>

## MOTOR

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Clasificación de las emisiones | Fase IIIA                   |
| Marca                          | Yanmar                      |
| Modelo                         | 3TNV88-BPLY                 |
| Potencia neta                  | 21.2 kW (29 hp) @ 2,400 rpm |
| Par máximo                     | 107 N·m @ 1,440 rpm         |
| Número de cilindros            | 3                           |
| Cilindrada                     | 1.6 L                       |

## TRANSMISIÓN

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Velocidad de desplazamiento máximo | 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 inferiores por lado | 4      |
| Número de rodillos superiores por lado | 1      |

## SISTEMA HIDRÁULICO

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Flujo total de las bombas principales | 92.4 L/min |
| Presión de descarga, principal        | 24.5 MPa   |

## MECANISMO DE GIRO

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Velocidad de giro | 10 rpm |
|-------------------|--------|

## REFERENCIAS DEL BRAZO

|  |          |
|--|----------|
| Longitud del brazo                     | 1,320 mm |
| Fuerza de arranque del brazo, máx, ISO | 20 kN    |

## RANGOS DE TRABAJO

|  |          |
|--|----------|
| Profundidad de excavación máx.                   | 3,085 mm |
| Alcance a nivel del suelo                        | 5,270 mm |
| Profundidad de 2,4 m (8 pies) de nivel del fondo | 2,610 mm |
| Altura de excavación máx.                        | 4,710 mm |
| Altura de descarga                               | 3,310 mm |
| Profundidad de excavación de pared vertical máx. | 2,503 mm |

## RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN

|   |                     |
|---|---------------------|
| Capacidad de carga del cucharón estándar (referenciado) | 0.11 m <sup>3</sup> |
| Opciones de capacidad de carga mínima del cucharón      | 0.06 m <sup>3</sup> |
| Opciones de capacidad de carga máxima del cucharón      | 0.11 m <sup>3</sup> |
| Fuerza de arranque del cucharón, máx, ISO               | 30 kN               |

## CAPACIDADES DE SERVICIO

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Tanque del combustible  | 40 L    |
| Aceite del motor        | 6.7 L   |
| Sistema de enfriamiento | 7 L     |
| Reserva hidráulica      | 42/70 L |

Cucharón: SAE 0,11 m<sup>3</sup>, Pluma: 2,450 mm, Brazo: 1,320 mm, Zapatas: 300 mm

| Alcance máx. | Cucharón: SAE 0,11 m <sup>3</sup> , Pluma: 2,450 mm, Brazo: 1,320 mm, Zapatas: 300 mm |        |            |        |             |        | Alcance máx. |        |         |       |
|--------------|---|--------|------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|---------|-------|
|              | 2 m (6.6')  |        | 3 m (9.8') |        | 4 m (13.1') |        | Frente       | Lado   | mm / ft |       |
| 3 m          | kg  |        |            |        | ※650        | 490    | ※660         | 450    | 4,198   |       |
| 9.8'         | lbs   |        |            |        | ※1,433      | 1,080  | ※1,455       | 992    | 13.8    |       |
| 2 m          | kg  |        | ※840       | 780    | ※700        | 480    | ※670         | 370    | 4,620   |       |
| 6.6'         | lbs   |        | ※1,852     | 1,720  | ※1,543      | 1,058  | ※1,477       | 816    | 15.2'   |       |
| 1 m          | kg  |        | ※1,050     | 720    | ※820        | 460    | ※690         | 340    | 4,747   |       |
| 3.3'         | lbs   |        | ※2,315     | 1,587  | ※1,808      | 1,014  | ※1,521       | 750    | 15.6'   |       |
| 0            | kg  | ※1,730 | 1,270      | ※1,390 | 680         | ※900   | 440          | ※720   | 340     | 4,607 |
| 0            | lbs   | ※3,814 | 2,800      | ※3,064 | 1,499       | ※1,984 | 970          | ※1,587 | 750     | 15.1' |
| -1 m         | kg  | ※2,400 | 1,290      | ※1,330 | 670         | ※830   | 440          | ※750   | 410     | 4,167 |
| -3.3'        | lbs   | ※5,291 | 2,844      | ※2,932 | 1,477       | ※1,830 | 970          | ※1,653 | 904     | 13.7' |

- ※ Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en lugar de por la capacidad de vuelco.
- Las cargas anteriores clasificadas cumplen con la norma ISO 10567 sobre la capacidad de elevación de la excavadora hidráulica estándar. No superan el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulico del 75% de la carga de vuelco.
- Encontrará la clasificación en el gancho de elevación del cucharón.

