



## EZ17

### Excavadora sin sobresaliente trasera Zero Tail sobre orugas

#### Compactas, resistentes y maniobrables

La excavadora compacta EZ17 es la excavadora Zero Tail más potente de su categoría. El motor diésel de gran volumen, el sistema LUDV (Load Sensing System) y un innovador sistema de refrigeración garantizan máximo rendimiento y eficiencia. El diseño compacto y robusto garantiza una larga vida útil. La EZ17 ofrece al operador un campo de visión sin restricciones a través de la ventana del techo.

## Aspectos destacados

- Cilindro del brazo de elevación y cuello protegidos
- Motorización más eficiente con modo de conducción LUDV
- Mantenimiento y desmontaje más fáciles que nunca
- 100 % Zero Tail
- Canopy con cristal en el techo

## Ficha técnica

### ■ Hidráulica

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Presión de trabajo hidráulica | 240,0 bar                |
| Bomba de engranajes           | Bomba de caudal variable |
| Caudal                        | 39,0 l/min               |
| Caudal de bombeo máx.         | 39,0 l/min               |
| Capacidad del depósito        | 21,0 l                   |

### ■ Datos de rendimiento mecánicos

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Velocidad de desplazamiento | 4,8 km/h |
|-----------------------------|----------|

### ■ Datos mecánicos

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Longitud                         | 3.585,0 mm           |
| Anchura                          | 990,0 mm             |
| Altura                           | 2.360,0 mm           |
| Peso de servicio (mín.-máx.)     | 1.724,0 - 2.083,0 kg |
| Profundidad de excavación (máx.) | 2.486,0 mm           |

### ■ Motor de combustión interna

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Refrigeración    | Refrigeración por agua  |
| Modelo de motor  | Motor diésel            |
| No. de cilindros | 3,0                     |
| Cilindrada       | 1.176,0 cm <sup>3</sup> |

|   |               |
|---|---------------|
| Inclinación máx.                        | 30,0 °        |
| Capacidad del depósito                  | 22,0 l        |
| Potencia nominal                        | 13,8 kw       |
| Número de revoluciones nominal          | 2.200,0 1/min |
| Rendimiento de servicio                 | 13,4 kw       |
| Revoluciones de funcionamiento          | 2.200,0 1/min |
| Tensión de la batería arranque          | 12,0 V        |
| Capacidad de la batería (valor nominal) | 44,0 Ah       |
| Fabricante del motor                    | Yanmar        |
| Denominación del motor                  | 3TNV76-XNSV   |

### ■ Parámetros medio ambiente

|   |            |
|---|------------|
| Nivel de presión acústica LpA               | 79,0 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 93,0 dB(A) |

### ■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Especificación combustible | Diésel |
|----------------------------|--------|

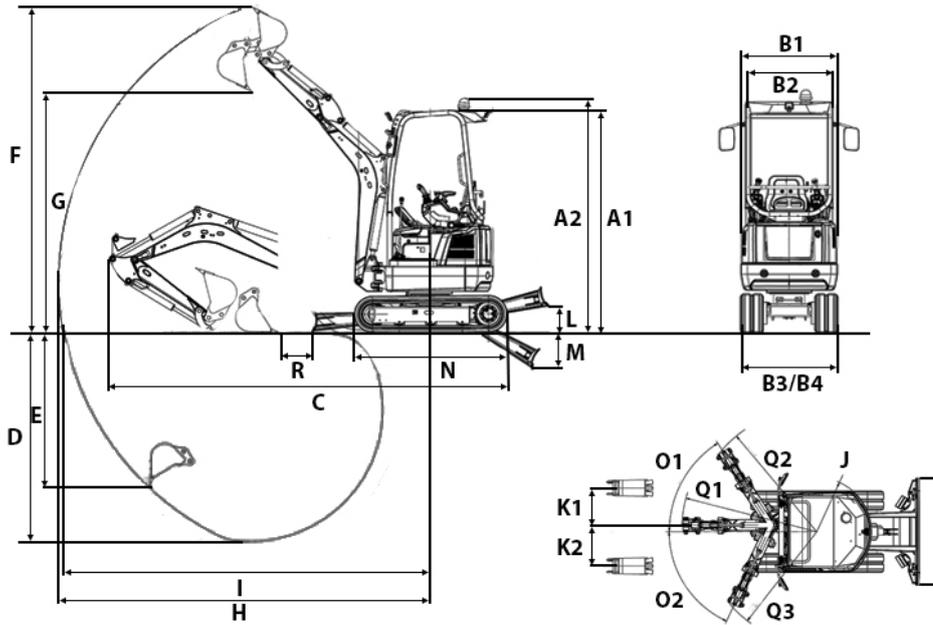
### ■ Chasis de ancho

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Presión de trabajo de la hidráulica | 240,0 bar |
|-------------------------------------|-----------|

### ■ Transporte y almacenamiento

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Peso de transporte | 1.596,0 kg |
|--------------------|------------|

## Dimensiones



|    |  |          |
|----|--|----------|
| A2 | Altura con cabina  | 2.362 mm |
| A6 | Altura total con baliza giratoria  | 2.538 mm |
| B1 | Anchura superestructura giratoria  | 990 mm   |
| B2 | Anchura cabina   | 885 mm   |
| B3 | Anchura tren de rodaje   | 1.300 mm |
| B4 | Anchura tren de rodaje retraído  | 990 mm   |
| B5 | Anchura pala niveladora  | 1.300 mm |
| C1 | Longitud de transporte   | 2.828 mm |
| C2 | Longitud de transporte brazo de cuchara corto  | 3.584 mm |
| C3 | Longitud de transporte brazo de cuchara largo  | 3.551 mm |
| D2 | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto                                       | 2.326 mm |
| D3 | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo                                       | 2.486 mm |
| E2 | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto                                       | 1.713 mm |
| E3 | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo                                       | 1.863 mm |
| F2 | Altura de penetración máx., brazo de cuchara corto   | 3.462 mm |
| F3 | Altura de penetración máx., brazo de cuchara largo   | 3.576 mm |
| G2 | Altura de descarga máx., brazo de cuchara corto  | 2.436 mm |
| G3 | Altura de descarga máx., brazo de cuchara largo  | 2.550 mm |
| H2 | Radio de excavación máx., brazo de cuchara corto   | 3.899 mm |
| H3 | Radio de excavación máx., brazo de cuchara largo   | 4.050 mm |
| I2 | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara corto   | 3.848 mm |
| I3 | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara largo   | 4.002 mm |
| J1 | Radio de giro trasero  | 660 mm   |
| K1 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara)   | 533 mm   |
| K2 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara) | 418 mm   |
| L1 | Altura de apilamiento máx. (pala niveladora sobre subrasante)                                | 271 mm   |
| M1 | Profundidad de excavación máx. (pala niveladora bajo subrasante)                             | 390 mm   |
| N1 | Longitud mecanismo de transmisión  | 1.607 mm |
| O1 | Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la izquierda)  | 65 °     |
| O2 | Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la derecha)  | 57 °     |
| Q1 | Radio de giro de la pluma centro   | 1.627 mm |
| Q2 | Radio de giro de la pluma derecho  | 1.519 mm |
| Q3 | Radio de giro de la pluma izquierdo  | 1.372 mm |
| R1 | Distancia cuchara pala niveladora, brazo de cuchara corto                                    | 332 mm   |