



## **38Z3**

**Excavadoras de oruga Zerotail < 6 t**

### **Excelente maniobrabilidad con el giro de la zero tail: 38Z3**

Esta excavadora compacta combina el rendimiento de una excavadora de orugas convencional con la excelente maniobrabilidad de una máquina sin sobresaliente. Cuando se gira, el sobresaliente no sobresale por encima de la anchura de la oruga. Ofrece un acceso excelente para servicio gracias a la plataforma abatible del operador. Además, el diseño confortable y económico del entorno de trabajo mejora la productividad. Esta excavadora está disponible con techo protector o con cabina, y puede escogerse entre un brazo excavador corto o largo. Los modelos con cabina disponen de aire acondicionado de serie. Accionada por un económico motor diesel Yanmar de 3 cilindros, la excavadora sobre orugas 38Z3 dispone de una oruga de goma, una pala niveladora, una luz de trabajo acoplada al pescante y un sistema de cambio de mandos.

- Giro sin sobresaliente apto para trabajar en espacios estrechos.
- El gran tamaño del puesto de mando ofrece un acceso sencillo y confort para el operador. El reposabrazos y asiento regulables proporcionan un ambiente de trabajo ergonómico y confortable para el operador.
- Sistema de excavación vertical opcional (VDS, Vertical Digging System): permite una inclinación progresiva de la superestructura hasta 15° para compensar la inclinación de las pendientes hasta un 27%.
- Este equipo dispone de una válvula de inversión de mandos para aumentar su versatilidad y facilidad de uso.
- Cabina abatible para facilitar el acceso a los componentes susceptibles de mantenimiento.

**38Z3****Excavadoras de oruga Zerotail < 6 t**

## Datos técnicos

### Características operativas

Peso de transporte mín.	3.595 kg
Peso de servicio mín.	3.765 kg
Fuerza de arranque máx.	23,31 kN
Fuerza de desprendimiento máx.	3.516 daN
Profundidad de excavación	3.110 mm
Altura de descarga máx.	3.220 mm
Radio de excavación	5.300 mm
L x A x H	4,800 x 1,740 x 2,500 mm

### Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV88
Motor	Motor diesel de tres cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	1.642 cm <sup>3</sup>
Revoluciones	2.400 1/min
Potencia del motor según ISO	21 kW
Batería	71 Ah
Capacidad del depósito	44 l

### Sistema hidráulico

Bomba principal	Bomba de dos engranajes y variable doble
Capacidad volumétrica	117,6 l/min
Presión de servicio para los sistemas hidráulicos de tracción y funcionamiento	240 bar
Presión de servicio Mecanismo giratorio	210 bar
Depósito hidráulico	38,5 l

### Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento máx.	4,6 km/h
Capacidad de ascenso	58 %
Anchura de orugas	300 mm



Distancia libre al suelo	280 mm
--------------------------	--------

#### Pala niveladora

Anchura	1.740 mm
Altura	345 mm
Elevación máx., por encima del suelo	390 mm
Elevación máx., por debajo del suelo	450 mm

#### Nivel acústico

Nivel acústico (LwA) según 2000/14/CE	95 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica LpA según ISO 6394	77 dB(A)

#### **Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.**

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.