



## **28Z3**

### **Excavadoras de oruga Zerotail < 6 t**

## 28Z3: la innovación se abre camino.

Cuando el espacio es demasiado pequeño para utilizar otras máquinas, las Zero Tail de Wacker Neuson se adaptan de la mejor forma. Las compactas Zero Tail seducen por su fuerza, movilidad y el más alto confort. Y todo esto es posible gracias a la colocación del motor en un lateral y los depósitos.

- Ausencia de resalto en la parte trasera y dimensiones compactas gracias al motor situado en un lateral y al bloque del distribuidor, el depósito de combustible y el depósito de aceite hidráulico en la parte trasera.
- Cabina espaciosa y amplio acceso: todo está optimizado para un uso práctico y una reducción del trabajo.
- Variado equipamiento de serie y posibilidad de equipamiento individualizado: sistema hidráulico adicional de doble acción de serie y una tubería adicional de retorno sin presión para el accionamiento del martillo hidráulico.
- El profesional del transporte: gracias a sus menos de 2,7 t de peso total, es posible realizar el transporte sobre un remolque de automóvil (según el país) y dispone de un mayor alcance y campos de aplicación adicionales.
- Sistema de excavación vertical (VDS, Vertical Digging System) e EASY LOCK disponibles de forma opcional.

**28Z3****Excavadoras de oruga Zerotail < 6 t**

## Datos técnicos

### Características operativas

Peso de transporte mín.	2.575 kg
Peso de servicio mín.	2.735 kg
Fuerza de arranque máx.	15,4 kN
Fuerza de desprendimiento máx.	2.250 daN
Profundidad de excavación	2.544 mm
Altura de descarga máx.	2.840 mm
Radio de excavación	4.613 mm
L x A x H	4,255 x 1,570 x 2,408 mm

### Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV76
Motor	Motor diesel de 3 cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	1.115 cm <sup>3</sup>
Revoluciones	2.500 1/min
Potencia del motor según ISO	15,2 kW
Batería	44 Ah
Capacidad del depósito	35,2 l

### Sistema hidráulico

Bomba principal	Doble bomba de engranajes y doble bomba de paso variable
Capacidad volumétrica	89,4 l/min
Presión de servicio para la hidráulica de tracción y de trabajo	225 bar
Presión de servicio Mecanismo giratorio	206 bar
Depósito hidráulico	26,5 l

### Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento máx.	3,8 km/h
Capacidad de ascenso	58 %
Anchura de orugas	300 mm



Distancia libre al suelo 277 mm

---

#### Pala niveladora

Anchura	1.570 mm
Altura	290 mm
Elevación máx., sobre superficie	380 mm
Elevación máx., bajo superficie	419 mm

#### Nivel acústico

Nivel acústico (LWA) según 2000/14/EG 93 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.