



28Z3

Excavadoras de oruga Zerotail < 6 t

Excelente maniobrabilidad con el giro de la Zero Tail: 28Z3

La excavadora compacta 28Z3 combina el rendimiento de una excavadora de orugas convencional con la excelente maniobrabilidad de una máquina sin sobresaliente. Cuando se gira el bastidor, el sobresaliente no sobresale por encima de la anchura de las orugas. La excavadora está disponible con techo protector o con cabina, y puede escogerse entre un brazo excavador estándar o largo. Accionada por un económico motor diesel Yanmar de 3 cilindros, la excavadora sobre orugas 28Z3 dispone de orugas 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.
- Acceso sencillo y confort para el operador gracias a uno de los puestos de mando más grandes de esta categoría.
- El asiento regulable en 5 posiciones y el reposabrazos, también regulable, proporcionan un ambiente de trabajo ergonómico y confortable al operador.
- Sistema de excavación vertical opcional (VDS, Vertical Digging System). El VDS permite una inclinación progresiva de la superestructura hasta 15° para compensar la inclinación de las pendientes, ahorrando hasta un 25% de materiales y tiempo.
- Este equipo dispone de una válvula de inversión de mandos para aumentar su versatilidad y facilidad de uso.

**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 tres cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	1.115 cm ³
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	Bomba de dos engranajes y variable doble
Capacidad volumétrica	89,4 l/min
Presión de servicio para los sistemas hidráulicos de tracción y funcionamiento	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., por encima del suelo

380 mm

Elevación máx., por debajo del suelo

419 mm

Nivel acústico

Nivel acústico (LwA) según 2000/14/CE

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.