



## **1404**

**Excavadoras de oruga < 6 t**

### Alto rendimiento en cualquier tipo de obra: 1404

Esta excavadora compacta de la categoría de 1,5 toneladas es especialmente adecuada para las tareas de excavación en espacios estrechos. La 1404 dispone de un techo protector según las normativas TOPS y ROPS. Hay disponibles dos modelos: con brazo excavador largo o corto. Accionada por un económico motor diesel Yanmar de 3 cilindros, la excavadora sobre orugas 1404 dispone de oruga de goma, una pala niveladora y una luz de trabajo acoplada al pescante. El sistema hidráulico con detección de carga presenta un funcionamiento multifuncional, un radiador de aceite y controles piloto por joystick. La conexión hidráulica auxiliar acoplada en el brazo excavador proporciona dos direcciones de desplazamiento y un sistema de cambio de mandos.

- El carro tractor inferior telescópico puede ampliarse de 991 mm a 1321 mm para aumentar la potencia de elevación y la estabilidad.
- Dispone del puesto de mando para operador más grande de su categoría, proporcionando un fácil acceso y mayor confort.
- El sistema de detección de carga ofrece un control suave y preciso.
- La situación del cilindro del pescante en la parte superior del mismo proporciona una mayor protección al pescante y la manguera.
- La gran cubierta del motor y la fácil extracción de las cubiertas laterales proporcionan un acceso y un mantenimiento sencillos.

**1404****Excavadoras de oruga < 6 t**

## Datos técnicos

### Características operativas

Peso de transporte mín.	1.400 kg
Peso de servicio mín.	1.530 kg
Fuerza de arranque Brazo excavador largo, máx.	7,85 kN
Fuerza de desprendimiento máx.	1.534 daN
Profundidad de excavación	2.240 mm
Altura de descarga máx.	2.370 mm
Radio de excavación	3.700 mm
L x A x H	3,645 x 990 x 2,276 mm

### Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV76
Motor	Motor diesel de tres cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	1.116 cm <sup>3</sup>
Revoluciones	2.200 1/min
Potencia del motor según ISO	13,2 kW
Batería	45 Ah
Capacidad del depósito	24 l

### Sistema hidráulico

Bomba principal	Bomba a engranajes
Capacidad volumétrica	35 l/min
Presión de servicio para los sistemas hidráulicos de tracción y funcionamiento	200 bar
Presión de servicio Mecanismo giratorio	150 bar
Revoluciones Superestructura	9,8 1/min
Depósito hidráulico	20 l



### Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento	2,5 km/h
Capacidad de ascenso	58 %
Anchura de orugas	230 mm
Distancia libre al suelo	180 mm

### Pala niveladora

Anchura	980 mm
Altura	232 mm
Elevación máx., por encima del suelo	211 mm
Elevación máx., por debajo del suelo	264 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.