



## 6003

### Excavadoras de oruga > 6 t

## Excavadora Small turn 6003: potente y maniobrable.

Unos motores potentes y con una alta cilindrada, un saliente reducido y un sistema hidráulico perfectamente ajustado se encargan de obtener unos resultados rápidos y de primera calidad con la 6003 de Wacker Neuson. Aparte de las probadas ventajas de Wacker Neuson, como las espaciosas cabinas inclinables y un excelente acceso para el mantenimiento, la opción del estabilizador telescópico ajustable amplía enormemente el radio de excavación y, por tanto, sus campos de aplicación. Wacker Neuson es el único fabricante que puede ofrecer un equipo de 6 toneladas con estabilizador telescópico regulable.

- Excelente estabilidad y maniobrabilidad con un saliente trasero mínimo.
- La gran cabina inclinable con un asiento para conductor ajustable en 5 posiciones y la excelente visibilidad fomentan la calidad de su trabajo.
- Un motor excelente y un innovador sistema hidráulico: el gran sistema hidráulico consigue un rendimiento excepcional.
- Una estabilidad que puede con todo: el resistente cuerpo de acero y los bastidores en X resistentes al pandeo se encargan de obtener una elevada estabilidad y una larga vida útil.
- Menos pasos en el trabajo, mayor rentabilidad: la 6003, como excavadora única en su categoría, puede ser equipada con un estabilizador telescópico regulable adicional para conseguir una mejor curva de excavación.

**6003****Excavadoras de oruga > 6 t**

## Datos técnicos

### Características operativas

Peso de transporte mín.	5.605 kg
Peso de servicio mín.	5.905 kg
Fuerza de arranque máx.	28,1 kN
Fuerza de desprendimiento máx.	39,7 daN
Profundidad de excavación	3.845 mm
Altura de descarga máx.	3.995 mm
Radio de excavación	6.210 mm
L x A x H	5,800 x 1,990 x 2,570 mm

### Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	4TNV98
Motor	Motor diesel de 4 cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	3.318 cm <sup>3</sup>
Revoluciones	2.100 1/min
Potencia del motor según ISO	43,7 kW
Batería	88 Ah
Capacidad del depósito	83 l

### Sistema hidráulico

Bomba principal	Doble bomba de engranajes y doble bomba de paso variable
Capacidad volumétrica	173,5 l/min
Presión de servicio para la hidráulica de tracción y de trabajo	245 bar
Presión de servicio Mecanismo giratorio	215 bar
Depósito hidráulico	80 l

### Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento máx.	4,7 km/h
Capacidad de ascenso	58 %
Anchura de orugas	400 mm



Distancia libre al suelo	290 mm
--------------------------	--------

#### Pala niveladora

Anchura	1.990 mm
Altura	425 mm
Elevación Pala niveladora sobre superficie	390 mm
Elevación Pala niveladora bajo superficie	400 mm

#### Nivel acústico

Nivel acústico (LWA) según 2000/14/EG	98 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica LpA según ISO 6394	78 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.