



## **803**

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

## Compacta y potente: la 803

La excavadora 803 es la más pequeña de Wacker Neuson y es perfecta para la demolición y excavación en lugares estrechos. Su tamaño compacto, con solo 700 mm de anchura, la hace ideal para su uso en edificios. Las orugas de goma no dañan el suelo y pasan fácilmente por puertas interiores. La 803 presenta una estructura antivuelco según las normativas TOPS y ROPS. El sistema hidráulico dispone de una bomba doble y un radiador de aceite hidráulico. Controles por joystick mecánicos e inversión de mandos según ISO/SAE. Sistema hidráulico auxiliar de dos vías con retorno despresurizado a depósito.

- El motor diesel de tres cilindros es potente, eficiente y fiable.
- Su robusto diseño, el radiador de aceite hidráulico y el sistema hidráulico auxiliar directo a depósito han sido concebidos para funcionar con el martillo NE6 de Wacker Neuson.
- Los soportes del disco de estabilización permanecen conectados a la máquina para garantizar que no se pierden.
- Estructura antivuelco plegable para facilitar el acceso a través de los marcos de las puertas en interiores
- La ampliación del chasis telescópico hidráulico aporta una estabilidad adicional.

**803****Excavadoras de oruga < 6 t**

## Datos técnicos

### Características operativas

Peso de transporte mín.	930 kg
Peso de servicio mín.	1.030 kg
Fuerza de arranque máx.	4,5 kN
Fuerza de desprendimiento	890 daN
Profundidad de excavación	1.731 mm
Altura de descarga máx.	2.035 mm
Radio de excavación	3.074 mm
L x A x H *	2,746 x 700 x 1,507 mm

### Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV70
Motor	Motor diesel de tres cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	854 cm <sup>3</sup>
Revoluciones	2.100 1/min
Potencia del motor según ISO	9,6 kW
Batería	20 Ah
Capacidad del depósito	10 l

### Sistema hidráulico

Bomba principal	2 bombas a engranajes
Capacidad volumétrica	22,8 l/min
Presión de servicio para los sistemas hidráulicos de tracción y funcionamiento	170 bar
Presión de servicio Mecanismo giratorio	70 bar
Revoluciones Superestructura	8 1/min
Depósito hidráulico	14 l



### Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento	1,8 km/h
Capacidad de ascenso	58 %
Anchura de orugas	180 mm
Distancia libre al suelo	127 mm

### Pala niveladora

Anchura mín.	700 mm
Altura	200 mm

### Nivel acústico

Nivel acústico (LwA) según 2000/14/CE	93 dB(A)
---------------------------------------	----------

\* Sin barra antivuelco

#### **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.