



## **ET18**

**Excavadoras de oruga < 6 t**

### ET18: la evolución de su campo de acción.

Con la nueva generación de modelos en la categoría de 1,7 hasta 2,4 t Wacker Neuson ha sentado un nuevo precedente en las excavadoras compactas. Las probadas innovaciones se han mantenido y combinado con unos elementos completamente nuevos. En consecuencia, hemos obtenido una nueva categoría de máquinas hecha al detalle, que garantiza más eficiencia y prestaciones.

- Nuevo e innovador diseño de cabina: la evolucionada cabina, con un diseño interior completamente nuevo, de la serie ET ha establecido un nuevo modelo en claridad, seguridad y comodidad en el manejo.
- Rendimiento y eficiencia: los motores diesel de gran volumen y el innovador sistema hidráulico constituyen un nuevo hito.
- Posibilidades de conexión óptimas con hasta 4 circuitos de mando adicionales: en todos los modelos de la serie ET pueden seleccionarse hasta 4 circuitos de mando adicionales de fábrica.
- Juego de ruedas optimizado, versátil y estable: para garantizar la máxima estabilidad y la mejor tracción en el duro trabajo diario.
- Optimizado sistema de pescante con distintas longitudes del brazo articulado: mediante el potente sistema de pescante con dos longitudes de brazo articulado disponibles en cada equipo, se consigue una fuerza y un rendimiento de excavación óptimos.

**ET18****Excavadoras de oruga < 6 t**

## Datos técnicos

### Características operativas

Peso de transporte mín.	1.610 kg
Peso de servicio mín.	1.745 kg
Fuerza de arranque máx. según ISO 6015	11,2 kN
Fuerza de desprendimiento máx. según ISO 6015	18,8 daN
Profundidad de excavación	2.100 mm
Altura de descarga máx.	2.500 mm
Radio de excavación	3.800 mm
L x A x H mín.	3,800 x 990 x 2,290 mm

### Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV76
Motor	Motor diesel de 3 cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	1.116 cm <sup>3</sup>
Revoluciones	2.200 1/min
Potencia del motor según ISO	13,4 kW
Batería Tensión	44 Ah
Capacidad del depósito	24 l

### Sistema hidráulico

Bomba principal	Doble bomba de paso variable con 2 bombas de engranajes
Capacidad volumétrica máx.	73 l/min
Presión de servicio para la hidráulica de tracción y de trabajo	200 bar
Presión de servicio Mecanismo giratorio	125 bar
Revoluciones Carro superior	10 1/min
Depósito hidráulico Contenido	19 l



### Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento máx.	5,3 km/h
Capacidad de ascenso máx.	58 %
Anchura de orugas	230 mm
Distancia libre al suelo Juego de ruedas estándar	210 mm

### Pala niveladora

Anchura	990 mm
Altura	230 mm
Elevación pala estándar sobre superficie	200 mm
Elevación pala estándar bajo superficie	320 mm

### Nivel acústico

Nivel acústico (LWA) según 2000/14/EG	93 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica LpA según ISO 6394	77 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.