



6003

Excavadoras de oruga > 6 t

Excavadora Small Turn potente y ágil: 6003

La excavadora sobre orugas 6003, con radio de giro reducido, de Wacker Neuson dispone de un económico motor diesel Yanmar de cuatro cilindros. Esta unidad es la máquina más robusta dentro de su categoría de peso, ya que suministra un rendimiento correspondiente a la siguiente categoría de peso. La excavadora sobre orugas de 6 toneladas presenta uno de los sistemas hidráulicos más potentes y suaves disponibles actualmente en el mercado. La cabina de la 6003 dispone de aire acondicionado y permite escoger entre un brazo excavador largo o estándar. También incluye orugas de goma, pala niveladora, luz de trabajo acoplada al pescante y válvula de inversión de mandos.

- El sobresaliente por encima de las orugas es mínimo, por lo que permite un trabajo eficiente en espacios estrechos.
- El sistema hidráulico auxiliar de control proporcional es accionado por una válvula eléctrica y un interruptor basculante en el joystick, permitiendo así un trabajo suave con los accesorios.
- Cabina grande y con diseño ergonómico para proporcionar el máximo confort y productividad
- Cabina abatible para facilitar el acceso a los componentes susceptibles de mantenimiento.
- 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.	29,08 kN
Fuerza de desprendimiento máx.	4.402 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 cuatro cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	3.318 cm ³
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	Bomba a engranajes doble y variable doble
Capacidad volumétrica	173,5 l/min
Presión de servicio para los sistemas hidráulicos de tracción y funcionamiento	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 por encima del suelo	390 mm
Elevación Pala niveladora por debajo del suelo	400 mm

Nivel acústico

Nivel acústico (LWA) según 2000/14/CE	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.