

**3503**

Excavadoras de oruga < 6 t

**Máxima potencia y funcionamiento suave: 3503**

La excavadora sobre orugas 3503 dispone de uno de los sistemas hidráulicos más potentes y suaves disponibles actualmente en el mercado dentro de su categoría. La excavadora de 3,5 toneladas está disponible con techo protector o con cabina, y puede escogerse entre un brazo excavador corto o largo. Accionada por un económico motor diesel Yanmar de 4 cilindros, la excavadora sobre orugas 3503 dispone de forma estándar de una oruga de goma, una pala niveladora y una luz de trabajo acoplada al pescante. El chasis en X proporciona una mayor potencia de elevación y estabilidad. La conexión hidráulica auxiliar acoplada en el brazo excavador proporciona dos direcciones de desplazamiento y un sistema de cambio de mandos.

- La excavadora de tipo convencional y el potente motor de 4 cilindros proporcionan el máximo rendimiento de excavación
- La gran cubierta del motor y los topes de goma traseros móviles permiten un rápido acceso al compartimento del motor para facilitar su mantenimiento.
- El reposabrazos y asiento regulables proporcionan un ambiente de trabajo ergonómico y confortable para el operador.
- Este equipo dispone de una válvula de inversión de mandos para aumentar su versatilidad y facilidad de uso.
- Luz de trabajo acoplada al pescante de forma estándar para obtener unas condiciones de trabajo óptimas.



Datos técnicos

Características operativas

Peso de transporte mín.	3.425 kg
Peso de servicio mín.	3.600 kg
Fuerza de arranque máx.	21,97 kN
Fuerza de desprendimiento máx.	3.725 daN
Profundidad de excavación	3.225 mm
Altura de descarga máx.	3.632 mm
Radio de excavación	5.270 mm
L x A x H	5,170 x 1,620 x 2,405 mm

Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	4TNV88
Motor	Motor diesel de cuatro cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	2.189 cm ³
Revoluciones	2.000 1/min
Potencia del motor según ISO	23,7 kW
Batería	71 Ah
Capacidad del depósito	52 l

Sistema hidráulico

Bomba principal	Bomba a engranajes y variable doble
Capacidad volumétrica	114,1 l/min
Presión de servicio para los sistemas hidráulicos de tracción y funcionamiento	240 bar
Presión de servicio Mecanismo giratorio	200 bar
Revoluciones Superestructura	9,2 1/min
Depósito hidráulico	50 l

Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento máx.	5,5 km/h
Capacidad de ascenso	58 %
Anchura de orugas	300 mm



Distancia libre al suelo	280 mm
--------------------------	--------

Pala niveladora

Anchura	1.620 mm
Altura	410 mm
Elevación altura de elevación máx. de la lámina de nivelación por encima del suelo	410 mm
Elevación profundidad de raspado máx. de la lámina de nivelación por debajo del suelo	490 mm

Nivel acústico

Nivel acústico (LwA) según 2000/14/CE	95 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica LpA según ISO 6394	74 dB(A)

Nota

La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. 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 © 2014 Wacker Neuson SE.