



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## 3503

Excavadoras convencionales con sobresaliente sobre orugas



### 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 cómodo 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	3.602 - 4.286 kg
Fuerza de arranque máx.	20,6 kN
Fuerza de desprendimiento máx. máx.	30,3 kN
Profundidad de excavación máx. máx.	3.536 mm
Altura de descarga	3620 - 3926 mm
Radio de excavación máx. máx.	5.582 mm
L x A x H	5201 x 1620 x 2393 mm

### Datos del motor

Fabricante del motor	Perkins
Tipo de motor	404F-22
Motor	Motor diesel de cuatro cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	2.216 cm <sup>3</sup>
Revoluciones	1.975 1/min
Potencia del motor según ISO	29,8 kW
Batería	71 Ah
Capacidad del tanque de combustible	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	210 bar
Revoluciones Superestructura	9,2 1/min
Depósito hidráulico	50 l

### Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento máx.	5,5 km/h
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

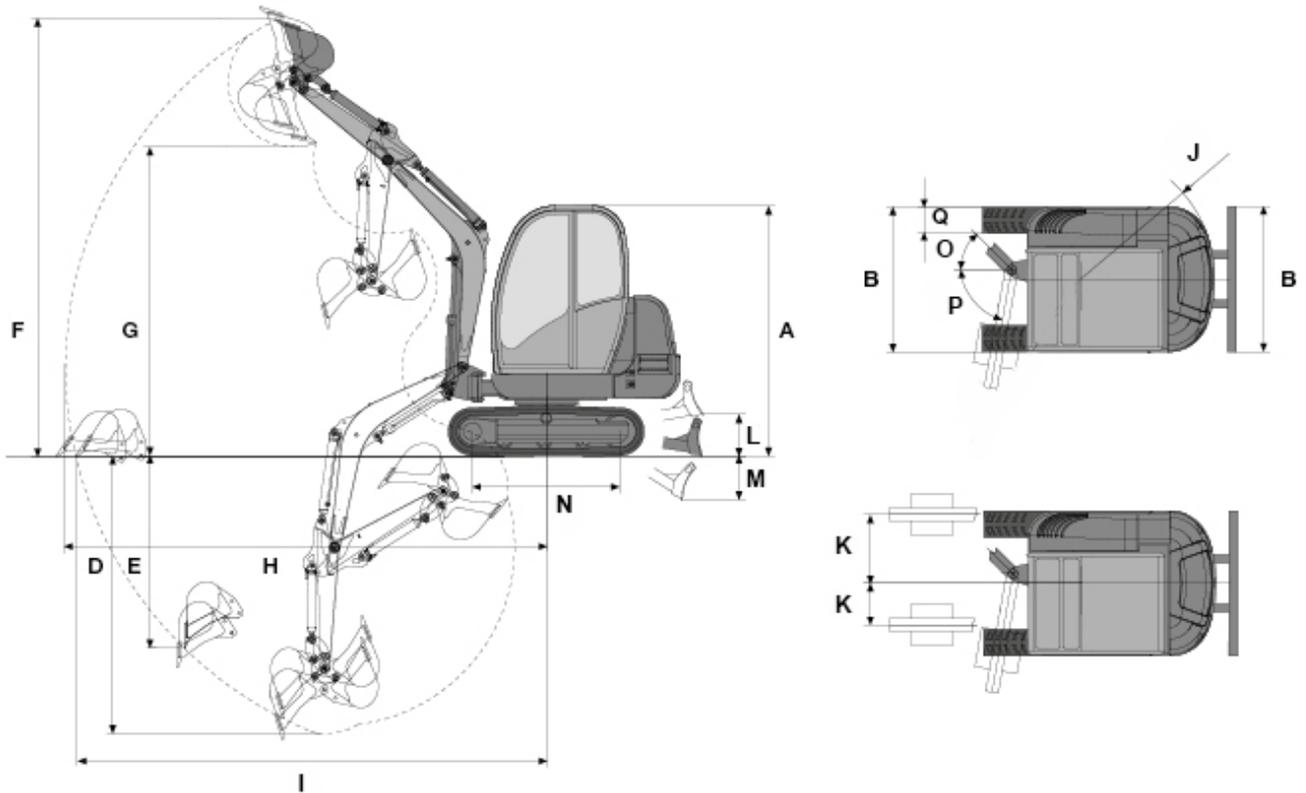


**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

Elevación profundidad de raspado máx. de la lámina de nivelación por debajo del suelo	490 mm
<b>Nivel acústico</b>	
Nivel acústico (L <sub>wA</sub> ) según 2000/14/CE	95 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica L <sub>pA</sub> según ISO 6394	74 dB(A)



## Dimensiones



A	Altura	2.393 mm
B	Anchura	1.620 mm
C	Longitud de transporte	5.201 mm
D	Profundidad de excavación máx. Máx. BC	3.236 mm
D	Profundidad de excavación máx. Máx., BL	3.536 mm
E	Profundidad de penetración Máx., BC, vertical	2.088 mm
E	Profundidad de penetración Máx., BL, vertical	2.355 mm
F	Altura de penetración Máx., BC	4.914 mm
F	Altura de penetración Máx., BL	5.112 mm
G	Altura de descarga máx. Máx., BC	3.620 mm



G	Altura de descarga máx. Máx., BL	3.817 mm
H	Radio de excavación máx. Máx., BC	5.298 mm
H	Radio de excavación máx. Máx., BL	5.582 mm
I	Alcance Máx., sobre el suelo, BC	5.194 mm
I	Alcance - Long Dipperstick	5.485 mm
J	Radio de giro posterior	1.388 mm
K	Desplazamiento de la pluma Máx., lateral de la pluma en centro de cuchara lado der.	567 mm
K	Desplazamiento de la pluma Máx., lateral de la pluma en centro de cuchara lado izq.	440 mm
L	Altura de elevación Máx., de elevación de hoja sobre superficie	385 mm
M	Profundidad de excavación Máx. altura de elevación de hoja bajo superficie	529 mm
N	Longitud - Track	2.073 mm
O	Ángulo de giro Máx.,del sistema de brazo a la derecha	45 °
P	Ángulo de giro Máx.,del sistema de brazo a la izquierda	80 °
Q	Anchura de orugas	300 mm
--	Radio de giro de la pluma	1.887 mm

#### 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 © 2018 Wacker Neuson SE.