



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

EZ 53

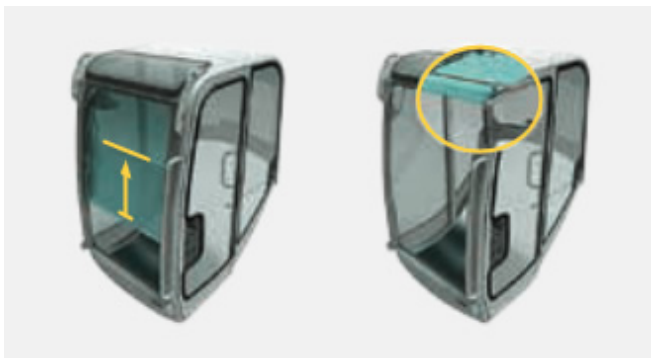
Excavadoras Con Giro Cero Sobre Orugas



El mejor rendimiento de su categoría

Alto rendimiento de excavación incluso en zonas de difícil acceso. La EZ53 es el equipo perfecto para trabajar cerca de paredes o edificios. La parte posterior de la EZ53 no sobresale nunca por encima del carro tractor inferior en ninguna posición operativa. Estas reducidas dimensiones son extremadamente prácticas en las obras en centros urbanos con mucho tráfico o en la construcción de carreteras con un tráfico continuo. Pero no solo sus dimensiones son convincentes, su manejo del material y su rendimiento de excavación son excepcionales.

- Un rendimiento del motor y de la hidráulica muy superiores, junto con un menor consumo de combustible.
- El mantenimiento más sencillo: la cabina abatible y la tapa desmontable del bastidor proporcionan un acceso rápido y fácil, y las herramientas de diagnóstico ofrecen aún más apoyo.
- Perfectamente equipada para los accesorios multifunción: hay disponibles hasta cinco circuitos de control adicionales con retorno despresurizado.
- Hay numerosas opciones disponibles ex fábrica como las válvulas de sobrecarga y la operación automática en marcha al ralentí, entre otras.
- Sistema de excavación vertical (VDS, Vertical Digging System) opcional: gracias a la inclinación sin etapas del carro superior hasta 15 grados, pueden equilibrarse elevaciones de hasta un 27%.



Cabina confortable

- Una amplia cabina ofrece el espacio suficiente para moverse.
- Ventanillas deslizantes en los dos lados. El parabrisas delantero está dividido en dos partes. La pantalla inferior se desliza hacia arriba y queda detrás de la pantalla superior; las dos pantallas se pueden colocar debajo del techo de la cabina.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Un motor para el máximo rendimiento

- Un rendimiento del motor y de la hidráulica muy superiores, junto con un menor consumo de combustible.
- La mejora del rendimiento de excavación y un potente motor turbodiesel ofrecen unos mejores resultados en la manipulación de materiales.



Giro cero: una compacta todoterreno

- Excavadora con giro cero para un funcionamiento seguro incluso en espacios estrechos.
- Ideal para trabajos de excavación cerca de paredes, carreteras, edificios u otros límites del entorno como en centros urbanos o carreteras con mucho tráfico.
- Los contrapesos opcionales mejoran la estabilidad.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

VDS: Vertical Digging System

- La primera solución inteligente para la máxima eficiencia en los trabajos de excavación en pendientes.
- El VDS está disponible opcionalmente para la EZ53
- El VDS consigue que la excavación sea muy rentable y, por tanto, se le ha concedido el sello ECO.
- Más información acerca del VDS en:

wackerneuson.com/vds





**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Datos técnicos

Características operativas

Peso de transporte mín.	4.961 kg
Peso de servicio	5.234 - 6.431 kg
Fuerza de arranque máx.	28 kN
Fuerza de desprendimiento máx.	38,1 kN
Profundidad de excavación máx.	3.751 mm
Altura de descarga	3678 - 3943 mm
Altura de descarga máx.	3.943 mm
Radio de excavación máx.	6.233 mm
Velocidad de giro de la estructura superior	9,2 1/min
L x A x H	5500 x 1990 x 2570 mm

Datos del motor

Fabricante del motor	Perkins
Tipo de motor	404D-22T
Motor	Motor diésel de cuatro cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	2.216 cm ³
Revoluciones	1.900 1/min
Potencia del motor según norma ISO	35,9 kW
Batería	88 Ah
Capacidad del tanque de combustible	83 l

Sistema hidráulico

Bomba principal	Bomba hidráulica a engranajes y variable doble
Capacidad volumétrica	106,4 l/min
Presión de servicio para sistemas hidráulicos de trabajo y de tracción	230 bar
Depósito hidráulico	80 l

Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento máx.	4,7 km/h
Anchura de orugas	400 mm
Distancia libre al suelo	322 mm

Pala niveladora

Anchura	1.990 mm
Altura	380 mm
Elevación por encima del suelo	415 mm
Elevación por debajo del suelo	455 mm



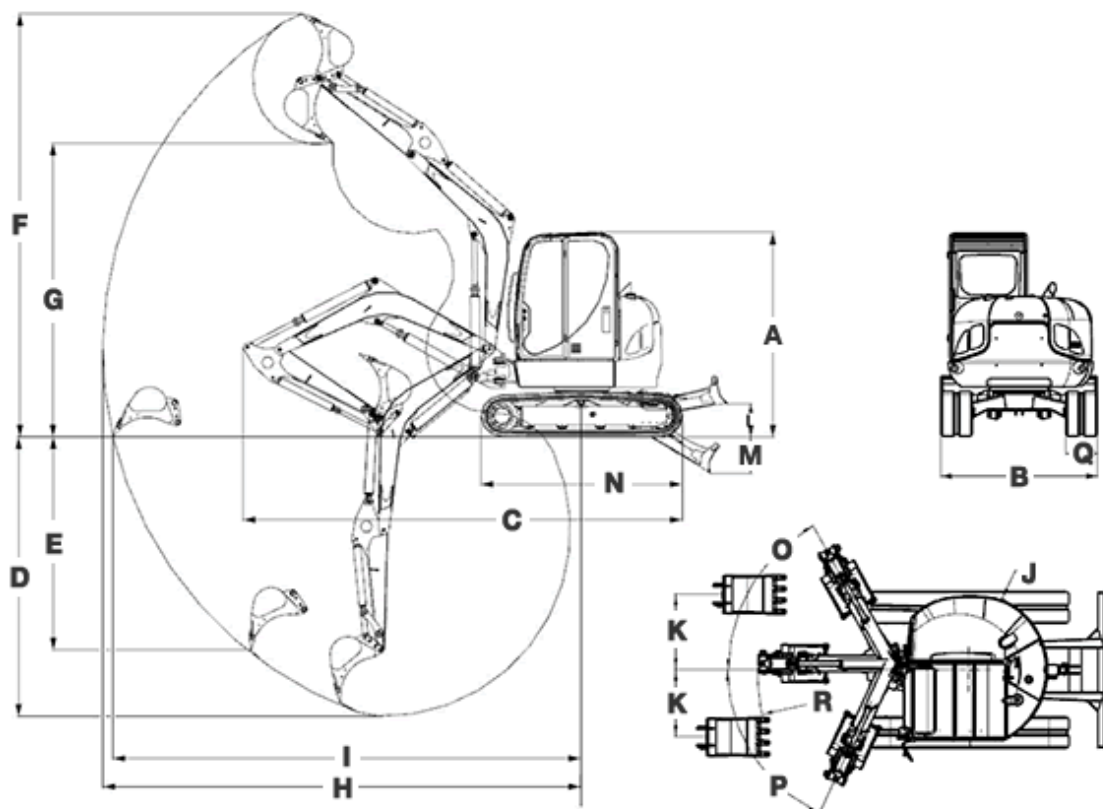
**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Nivel acústico

Nivel acústico (L _W A) según norma 2000/14/CE	94 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica L _p A según norma ISO 6394	78 dB(A)



Dimensiones



VDS

A	Altura	2.572 mm	2.672 mm
B	Anchura	1.990 mm	1.990 mm
B	Anchura de la estructura superior	1.843 mm	1.843 mm
C	Longitud de transporte brazo corto	5.498 mm	5.490 mm
C	Longitud de transporte brazo largo	5.477 mm	5.496 mm
D	Profundidad de excavación máx. BC	3.501 mm	3.394 mm
D	Profundidad de excavación máx. BL	3.751 mm	3.644 mm
E	Profundidad de penetración máx., BC, vertical	2.667 mm	2.542 mm
E	Profundidad de penetración máx., BL, vertical	2.906 mm	2.781 mm



F	Altura de penetración máx., BC	5.299 mm	5.405 mm
F	Altura de penetración máx., BL	5.459 mm	5.564 mm
G	Altura de descarga máx. BC	3.678 mm	3.784 mm
G	Altura de descarga máx. BL	3.837 mm	3.943 mm
H	Radio de excavación máx. BC	5.987 mm	5.994 mm
H	Radio de excavación máx. BL	6.225 mm	6.233 mm
I	Alcance máx., BC, sobre el suelo	5.860 mm	5.823 mm
I	Alcance máx., BL, sobre el suelo	6.104 mm	6.071 mm
J	Radio de giro posterior	995 mm	995 mm
J	Radio de giro posterior Peso de last	1.055 mm	1.055 mm
K	Desplazamiento de la pluma máx., lateral de la pluma en centro de cuchara lado der.	958 mm	958 mm
K	Desplazamiento de la pluma máx., lateral de la pluma en centro de cuchara lado izq.	853 mm	853 mm
L	Altura de elevación máx., de elevación de hoja sobre superficie	415 mm	415 mm
M	Profundidad de excavación máx. altura de elevación de hoja bajo superficie	453 mm	453 mm
N	Longitud total del tren de rodaje	2.524 mm	2.524 mm
O	Ángulo de giro máx.,del sistema de brazo a la derecha	61 °	61 °
P	Ángulo de giro máx.,del sistema de brazo a la izquierda	65 °	65 °
Q	Anchura de orugas	400 mm	400 mm
R	Radio de giro de la pluma centro	2.692 mm	2.692 mm
R	Radio de giro de la pluma la derecha	2.431 mm	2.431 mm
R	Radio de giro de la pluma la izquierda	2.289 mm	2.289 mm

CARACTERÍSTICAS DE EXCAVACIÓN BC...BRAZO CORTO BL...BRAZO LARGO



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

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 © 2017 Wacker Neuson SE.