



50Z3

Excavadoras con giro cero sobre orugas



La 50Z3 le cubre las espaldas.

Cuando el espacio es demasiado pequeño para utilizar otras máquinas, las Zero Tail de Wacker Neuson se adaptan de la mejor forma. Las compactas Zero Tail seducen por su fuerza, movilidad y el más alto confort. Y todo esto es posible gracias a la colocación del motor en un lateral y los depósitos.

- Ausencia de resalto en la parte trasera y dimensiones compactas gracias al motor situado en un lateral y al bloque del distribuidor, el depósito de combustible y el depósito de aceite hidráulico en la parte trasera.
- Cabina espaciosa y amplio acceso: todo está optimizado para un uso práctico y una reducción del trabajo.
- Variado equipamiento de serie y posibilidad de equipamiento individualizado.
- Generoso espacio de acceso a puntos de mantenimiento.
- 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%.



Datos técnicos

Características operativas

Peso de transporte mín.	4,905 kg
Peso de servicio mín.	5,280 kg
Fuerza de arranque máx. (ISO 6015)	27.71 kN
Fuerza de desprendimiento máx. (ISO 6015)	38.1 kN
Profundidad de excavación	3,500 mm
Altura de descarga máx.	3,680 mm
Radio de excavación	5,985 mm
Velocidad de giro de la estructura superior	8.7 1/min
L x A x H	5,500 x 1,990 x 2,570 mm

Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	4TNV88
Motor	Motor diesel de 4 cilindros refrigerado por agua EPA III
Cilindrada	2,189 cm ³
Revoluciones	2,400 1/min
Potencia del motor según ISO	28.1 kW
Batería	88 Ah
Capacidad del depósito	83 l

Sistema hidráulico

Bomba principal	Doble bomba de engranajes y doble bomba de paso variable
Capacidad volumétrica	167.1 l/min
Presión de servicio para la hidráulica de tracción y de trabajo	240 bar
Presión de servicio Mecanismo giratorio	215 bar
Depósito hidráulico	80 l

Tren de tracción

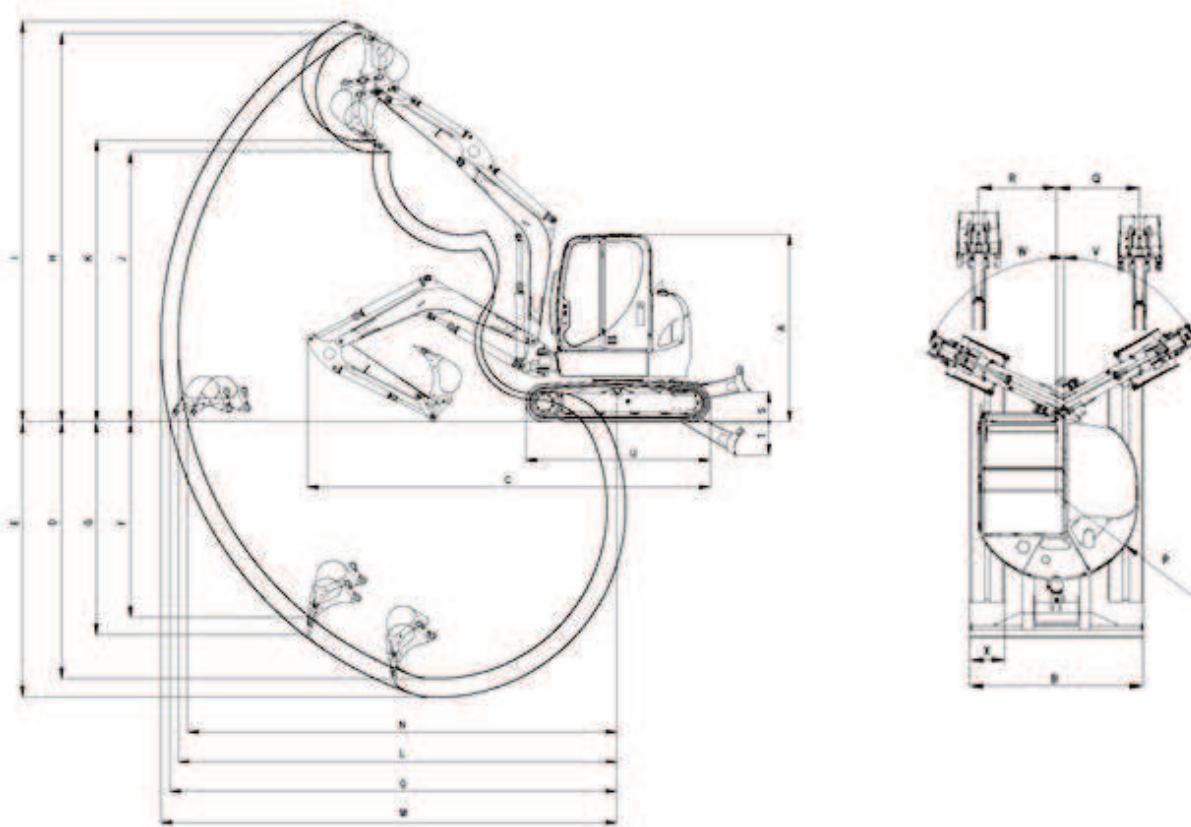
Velocidad de desplazamiento máx.	4.6 km/h
Capacidad de ascenso	58 %
Anchura de orugas	400 mm



Distancia libre al suelo	305 mm
Pala niveladora	
Anchura	1,990 mm
Altura	380 mm
Elevación sobre superficie	415 mm
Elevación bajo superficie	455 mm
Nivel acústico	
Nivel acústico (LwA) según 2000/14/EG	96 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica LpA según ISO 6394	77 dB(A)



Dimensiones



D	Profundidad de excavación Máx., BC mm	3,500
E	Profundidad de excavación Máx., BL mm	3,750
F	Profundidad de penetración Máx., BC, vertical mm	2,670
G	Profundidad de penetración Máx., BL, vertical mm	2,885
H	Altura de penetración Máx., BC mm	5,300
I	Altura de penetración Máx., BL mm	5,460
J	Altura de descarga Máx., BC mm	3,680
K	Altura de descarga Máx., BL mm	3,840
L	Radio de excavación Máx., BC mm	5,985
M	Radio de excavación Máx., BL mm	6,225
N	Alcance Máx., BC, sobre el suelo mm	5,860
O	Alcance Máx., BL, sobre el suelo mm	6,105
P	Radio de giro posterior pivotación mm	995



Q	Desplazamiento de la pluma Máx., lateral de la pluma en centro de cuchara lado der. mm	960
R	Desplazamiento de la pluma Máx., lateral de la pluma en centro de cuchara lado izq. mm	895
S	Altura de elevación Máx., de elevación de hoja sobre superficie mm	415
T	Profundidad de excavación Máx. altura de elevación de hoja bajo superficie mm	455
U	Longitud de tracción mm	2,500
V	Ángulo de giro Máx., del sistema de brazo a la derecha °	61
W	Ángulo de giro Máx., del sistema de brazo a la izquierda °	65
X	Anchura mm	400

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

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 © 2015 Wacker Neuson SE.