

EZ28

Excavadoras con giro cero sobre orugas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Diseño para los campeones

La excavadora compacta EZ28 garantiza un diseño moderno, flexibilidad y facilidad de uso. Una excavadora fiable para operaciones seguras, cómodas y sin cansancio con un manejo sumamente confortable. La entrada amplia de la cabina y la disposición de los elementos de mando y el display de la EZ28 están ergonómicamente adaptados a las necesidades de su lugar de trabajo. Gracias a la corta parte trasera, la EZ28 se puede utilizar junto a obstáculos sin que su movimiento se vea limitado.

- El canopy extraíble ofrece movilidad adicional en zonas de baja altura
- Diseño de la cabina espacioso y ergonómicamente optimizado con un fácil acceso para el operador.
- Hidráulica auxiliar bidireccional estándar lista para usar para implementos, como los martillos demoledores a gasolina
- Diseño robusto, bajo esfuerzo de mantenimiento y alta productividad para operaciones con costes de operación mínimos y máxima eficiencia en el consumo de combustible
- Giro Zero Tail para trabajar en espacios angostos

EZ28 Datos técnicos

Características operativas

Peso de transporte mín.	2.760 kg
Peso de servicio	2.860 - 2.905 kg
Fuerza de arranque máx.	15,3 kN
Fuerza de desprendimiento máx.	22,5 kN
Profundidad de excavación máx. máx.	2.537 mm
Radio de excavación máx. máx.	4.624 mm
Velocidad de giro de la estructura superior	10 1/min
L x A x H	4.266 x 1.570 x 2.414 mm
Capacidad del depósito	36 l

Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV76
Cilindrada	1.116 cm ³
Revoluciones	2.500 1/min
Potencia del motor salida a ISO	15,8 kW

Batería

Batería	44 Ah
---------	-------

Sistema hidráulico

Bomba principal	Bomba a dos engranajes y variable doble
Capacidad volumétrica máx.	30,5 + 30,5 l/min
Capacidad volumétrica máx.	20,2 + 7,5 l/min
Presión de servicio para hidráulicas de trabajo y de tracción	225 bar
Presión de servicio mecanismo giratorio	206 bar
Depósito hidráulico	26,5 l

Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento máx.	3,8 km/h
Anchura de orugas	300 mm
Distancia libre al suelo	277 mm

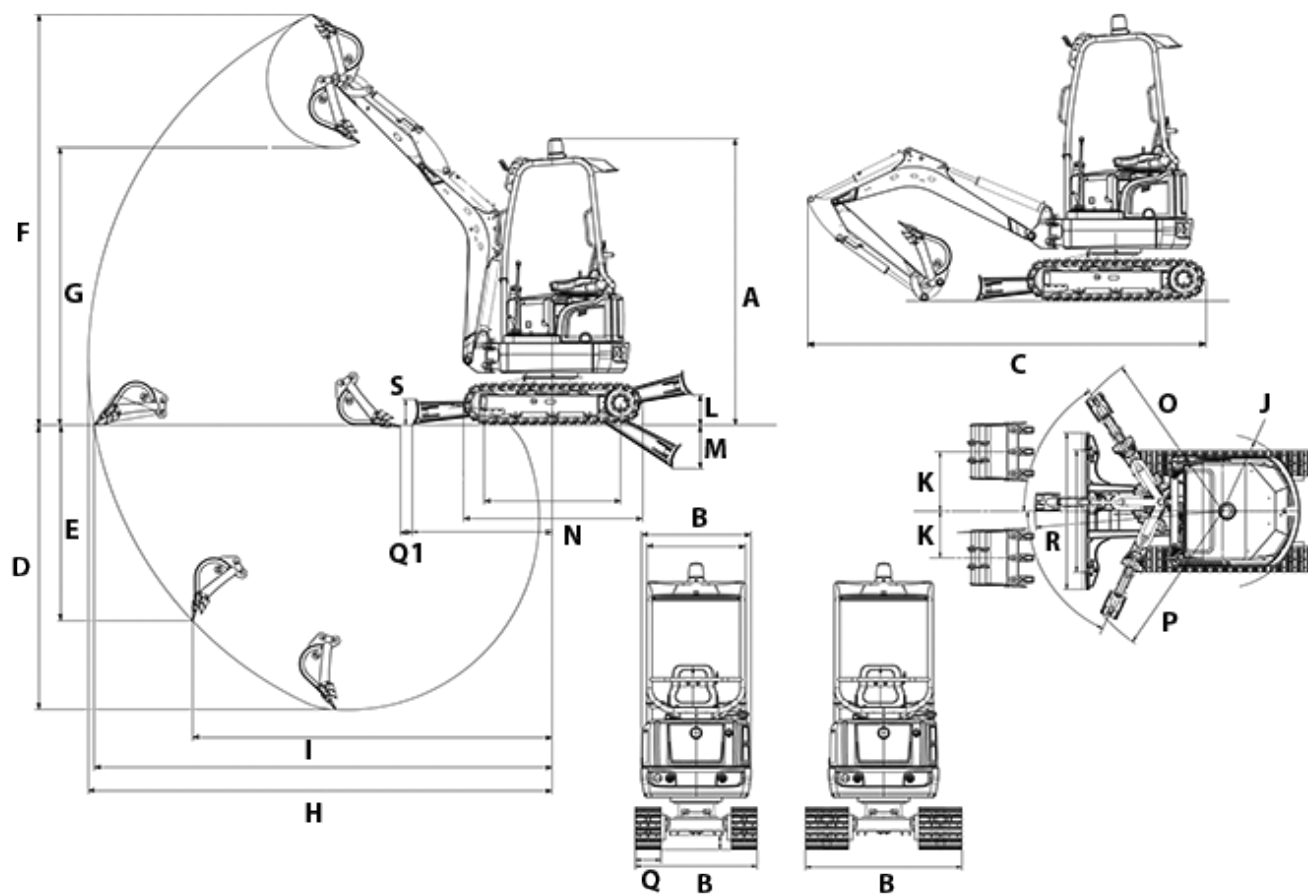
Pala niveladora

Anchura	1.570 mm
Altura	300 mm
Elevación máx., por encima del suelo	387 mm
Elevación máx., por debajo del suelo	412 mm

Nivel acústico

Nivel acústico (LwA) según norma 2000/14/CE	93 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica LpA según norma ISO 6394	79 dB(A)

EZ28 Dimensiones



A	Altura	2.414 mm
B	Anchura de la cabina	986 mm
B	Anchura de la superestructura giratoria	1.366 mm
B	Anchura del carro tractor inferior	1.570 mm
C	Longitud de transporte (brazo de cuchara corto)	4.266 mm
D	Profundidad de excavación máx. (brazo de cuchara corto)	2.537 mm
E	Profundidad de penetración máx. vertical (brazo de cuchara corto)	1.949 mm
F	Altura de penetración máx. (brazo de cuchara corto)	4.176 mm
G	Altura de descarga máx. (brazo de cuchara corto)	2.847 mm
H	Radio de excavación máx. (brazo de cuchara corto)	4.624 mm
I	Alcance máx. alcance sobre el suelo (brazo de cuchara corto)	4.490 mm
J	Radio de giro posterior	770 mm
K	Desplazamiento de la pluma desviación máx. de la pluma al centro de la cuchara, lateral derecho	765 mm
K	Desplazamiento de la pluma desviación máx. de la pluma al centro de la cuchara, lateral izquierdo	531 mm
L	Altura de elevación máx., pala niveladora por encima de la subrasante	387 mm
M	Profundidad de excavación máx., pala niveladora por debajo de la subrasante	412 mm
N	Longitud	2.021 mm
O	Ángulo de giro máx. del sistema de brazo a la derecha	50 °

P	Ángulo de giro máx. del sistema de brazo a la izquierda	75 °
Q	Anchura de orugas	300 mm
R	Radio de giro de la pluma centro	2.082 mm
--	Radio de giro de la pluma derecha	1.964 mm
--	Radio de giro de la pluma izquierda	1.660 mm
--	Distancia de la cuchara y pala niveladora (brazo de cuchara corto)	267 mm
--	Longitud Total del tren de rodaje	2.021 mm
--	Anchura pala niveladora	1.570 mm
--	Altura pala niveladora	300 mm

DA = brazo de cuchara

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 © 2022 Wacker Neuson SE.