# ROMECC SOLUCIONES PARA TUS PROYECTOS



# A la medida de la productividad

La EZ36 está llena de soluciones que incrementan la productividad y hacen que el trabajo del operador sea incluso más agradable y eficiente. El concepto de operación intuitiva, combinado con un control preciso, reduce los ciclos de trabajo ahorrando tiempo y dinero. Además, es posible instalar muchas opciones de fábrica.

- Rendimiento y máxima eficiencia
- Cabina cómoda
- VDS Trabajo en pendiente sin perder eficiencia
- Zero Tail: cuando hay poco espacio
- Acceso sin restricciones para el mantenimiento y el servicio







# **EZ36 Datos técnicos**

# Características operativas

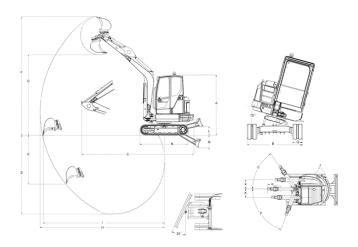
ourus operantus		
Peso de transporte mín.	3.530 kg	
Peso de servicio	3.720 - 4.636 kg	
Fuerza de arranque máx.	21,1 kN	
Fuerza de desprendimiento máx.	35 kN	
Profundidad de excavación máx. (brazo de cuchara largo)	3.497 mm	
Radio de excavación máx. (brazo de cuchara largo)	5.743 mm	
Velocidad de giro de la estructura superior	9,5 1/min	
LxAxH	5.503 x 1.750 x 2.491 mm	
Datos del motor		
Fabricante del motor	Motor diésel Yanmar	
Tipo de motor	3TNV88-BPWN	
Motor	Motor de succión de tres cilindros refrigerado por agua	
Cilindrada	1.642 cm <sup>3</sup>	
Revoluciones	2.500 1/min	
Potencia del motor Modo POWER	22,2 kW	
Batería	71 Ah	
Capacidad del tanque de combustible	44	
Sistema hidráulico		
Bomba principal	2 bombas de pistón axial / 2 bombas de engranajes	
Capacidad volumétrica	120,1 I/min	
Presión de servicio para sistemas hidráulicos de trabajo y de accionamiento	240 bar	
Presión de servicio Mecanismo de giro	195 bar	
Depósito hidráulico	65,5 I	
Tren de tracción		
Velocidad de desplazamiento máx.	4,7 km/h	
Anchura de orugas	300 mm	
Distancia libre al suelo	251 mm	
Pala niveladora		
Anchura	1.750 mm	
Altura	357 mm	
Elevación pala niveladora por encima del suelo	393 mm	
Elevación pala niveladora por debajo del suelo	505 mm	

www.romeco.com.ar 2





# **EZ36 Dimensiones**



			VDS
A	Altura	2.630 mm	2.573 mm
В	Anchura	1.750 mm	1.750 mm
Q	Anchura carro tractor inferior	300 mm	300 mm
С	Longitud de transporte	5.503 mm	5.489 mm
D	Profundidad de excavación máx. (brazo de cuchara corto)	3.247 mm	3.172 mm
D	Profundidad de excavación máx. (brazo de cuchara largo)	3.497 mm	3.422 mm
E	Profundidad de penetración máx. vertical (brazo de cuchara corto)	2.123 mm	2.048 mm
E	Profundidad de penetración máx. vertical (brazo de cuchara largo)	2.360 mm	2.285 mm
F	Altura de penetración máx. (brazo de cuchara corto)	4.925 mm	5.004 mm
F	Altura de penetración máx. (brazo de cuchara largo)	5.082 mm	5.157 mm
G	Altura de descarga máx. (brazo de cuchara corto)	3.336 mm	3.411 mm
G	Altura de descarga máx. (brazo de cuchara largo)	3.489 mm	3.564 mm
Н	Radio de excavación máx. (brazo de cuchara corto)	5.298 mm	5.270 mm
Н	Radio de excavación máx. (brazo de cuchara largo)	5.582 mm	5.546 mm
l	Alcance máx. sobre el suelo (brazo de cuchara corto)	5.391 mm	5.378 mm
I	Alcance máx. sobre el suelo (brazo de cuchara largo)	5.641 mm	5.629 mm
J	Radio de giro posterior mín.	933 mm	933 mm
K	Desplazamiento de la pluma máx. al centro del cucharón a la derecha	680 mm	680 mm
K	Desplazamiento de la pluma máx. al centro del cucharón a la izquierda	650 mm	650 mm
L	Altura de elevación máx. pala niveladora por encima del suelo	393 mm	393 mm
М	Profundidad de excavación máx. pala niveladora por debajo del suelo	505 mm	505 mm
N	Longitud carro tractor inferior	2.062 mm	2.062 mm
0	Ángulo de giro máx. pluma a la derecha	45 °	45 °
Р	Ángulo de giro máx. pluma a la izquierda	70 °	70 °
	Radio de giro de la pluma centro	2.245 mm	2.245 mm

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 © 2019 Wacker Neuson SE.

3