

RWE



DESCARGAR
EL FOLLETO



VER EL
VÍDEO

SIMEX
• patente •

EXCAVADORAS DE RUEDA

categoría

1,5 - 13 TON



Mini Exc.



Midi Exc.



Exc.



Backhoe

modelos

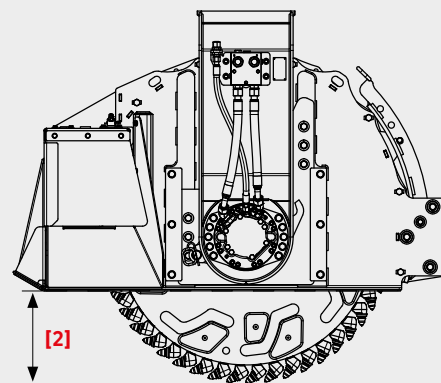
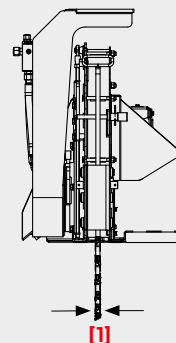
RWE 15 | RWE 20 | RWE 30 | RWE 35



Diseñadas para ser montadas en un excavador, las excavadoras de rueda RWE ejecutan cortes y excavaciones de sección pequeña con una profundidad de trabajo de 100 a 500 mm. Según el modelo, las RWE son particularmente indicadas para la realización de mini y micro zanjas para la instalación de fibra óptica, sobre superficies duras y compactas como asfalto y cemento; o bien para efectuar cortes longitudinales en la demolición y extracción de pavimentos industriales de hormigón.



- A SISTEMA DE AUTONIVELACIÓN**
Gracias al soporte basculante que gira sobre el eje del tambor, los patines siempre se apoyan en el suelo de manera estable.
- B RASCADOR MECÁNICO**
Para la limpieza de la excavación
- C** El diseño especial de las bocas de salida del material permite realizar una excavación limpia a la profundidad indicada.

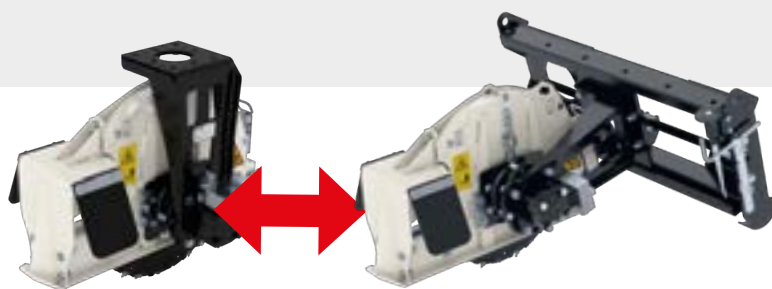


HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA MINI Y MICRO ZANJA con anchura de corte a partir de 25 mm

Para la realización de mini y micro zanjas, Simex ha introducido una herramienta de nueva generación en la que el carburo de tungsteno está revestido por un depósito de diamante policristalino sinterizado (PCD). Esto aporta mayor durabilidad respecto de las herramientas tradicionales, velocidades periféricas del disco más altas y, por lo tanto, mayor profundidad y un perfil de corte más neto.

EL DOBLE ACOPLAMIENTO DE LA MÁQUINA

Todos los modelos de la gama RWE se pueden montar en minipala cargadora, con bastidor de conexión y desplazamiento lateral. Dotadas de sistema autonivelador basculante gracias al soporte articulado que gira sobre el eje del tambor.



DATOS TÉCNICOS		RWE 15	RWE 20	RWE 30	RWE 35
Peso aconsejado del excavador (*)	t	1,5 - 3,5	1,5 - 5	5-10	8 - 13
	lbs	3300 - 7700	3300 - 11000	11000 - 22000	17600 - 28600
Anchura de excavación [1]	mm	25 - 30 - 40 - 50	25 - 30 - 40 - 50	25 - 30 - 40 - 50 - 80	25 - 30 - 40 - 50 - 80
	pulg.	1-1,2 - 1,6 - 2	1-1,2 - 1,6 - 2	1 - 1,2 - 1,6 - 2 - 3,2	1-1,2 - 1,6 - 2 - 3,2
Profundidad de excavación [2]	mm	100 - 125 - 150	100 - 200	200 - 250 - 300	250 - 300 - 350
	pulg.	4 - 5 - 6	4 - 8	08/10/12	10 - 12 - 14
Regulación de la profundidad		mecánica / manual	mecánica / manual	mecánica / manual	mecánica / manual
Peso operativo (**)	kg	145 (3) - 160 (4)	190 (3) - 205 (4)	490 (3) - 550 (5)	700 (3) - 790 (5)
	lbs	320 (3) - 355 (4)	418 (3) - 450 (4)	1080 (3) - 1210 (5)	1540 (3) - 1740 (5)
Caudal de aceite requerido	l/min	30 - 65	30 - 75	60 - 115	90 - 130
	gpm	8 - 17	8 - 20	16 - 30	24 - 34
Presión máxima del aceite	bar	250	250	300	300
	psi	3625	3625	4350	4350

*El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que el excavador sea adecuado para el peso y las características del equipo elegido. ** Sin enganche de fijación. 3. Con rueda de excavación de 25 mm de anchura. 4. Con rueda de excavación de 50 mm de anchura. 5. Con rueda de excavación de 80 mm de anchura. Se declina toda responsabilidad por la información suministrada. Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.