

RW RWA



SSL High Flow



SSL High Power



SSL Standard Flow



Front Loader

RUEDAS ZANJADORAS AUTONIVELADORAS

RW 150 | RW 300 | RW 350 | RW 500 | RWA 500 | RWA 700

RUEDA DE SECTORES (solo en los modelos RW/RWA 500 y RWA 700).

El disco de sectores desmontables e intercambiables permite variar rápidamente el ancho de excavación sin cambiar la rueda base.

Nebulizadores para reducir el polvo



VER EL VÍDEO

Enfocar el
código QR
con el móvil



PERFORMER

Performer (patente Simex): permite al operador optimizar las prestaciones del equipo en función de la velocidad de avance de la máquina operadora.

INCLINACIÓN LATERAL HIDRÁULICA (solo en el modelo RWA).

Patente Simex que permite mantener el disco de corte siempre vertical y perpendicular al suelo, incluso cuando la máquina operadora no está paralela al firme vial.

DESCARGA LATERAL DEL MATERIAL

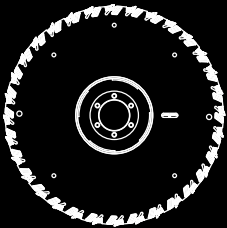
El diseño especial de las bocas de salida del material permite realizar una excavación limpia a la profundidad indicada. El material retirado se expulsa por la derecha o la izquierda.

Diseñadas para el montaje en minipalas, las ruedas zanjadoras Simex RW y RWA ofrecen distintas soluciones para trabajar en superficies duras o compactas como asfalto, cemento o roca: cortes y perforaciones, excavaciones de sección predefinida, mini zanjas y micro zanjas para cables de fibra óptica.

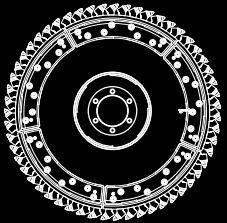
EL SISTEMA DE AUTONIVELACIÓN

garantiza una profundidad de excavación constante en cualquier situación, independientemente del relieve del suelo y de la posición del equipo respecto a la máquina motriz.

RUEDAS DISPONIBLES:



RUEDA MONOLÍTICA

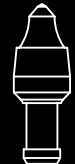


RUEDA DE SECTORES

DIENTES ESTÁNDAR PARA ASFALTO, CEMENTO Y ROCA



Para ruedas de ancho 25 y 30 mm

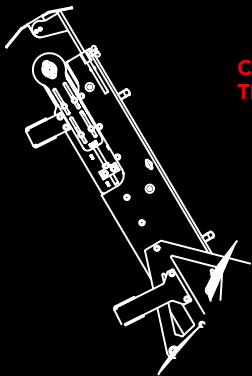


Para ruedas de ancho 40 y 50 mm



Para ruedas de un ancho de 80 mm o superior

OPCIONES



CINTA TRANSPORTADORA



KIT ASPIRACIÓN



RW 350. Mini zanja con rueda de 30 mm de ancho.



RWA 500. La rueda de corte permanece siempre vertical gracias a la inclinación lateral hidráulica aunque la máquina motriz no esté paralela al firme vial.



RW 150 sobre pala. Micro zanja de 150 mm de profundidad y 25 mm de ancho.



RW 500. Excavación a 500 mm de profundidad para la colocación de fibra óptica.



RW 350. Mini zanja de 80 mm de ancho.



RW 500 Mini zanja al borde de la calle - 80 mm de ancho por 500 mm de profundidad - para la posterior colocación de fibra óptica.



RW 500 Excavación con rueda de 120 mm de ancho para la posterior colocación de fibra óptica.

MINI Y MICRO ZANJA

A diferencia de la zanja tradicional, la mini y la micro zanja tienen una ejecución mucho más rápida y una producción de escombros marcadamente inferior, con tiempos y costes de restablecimiento mucho más bajos. Además, la posibilidad de utilizar máquinas operadoras más pequeñas permite limitar las dimensiones de las obras viales en beneficio de la viabilidad, especialmente en las áreas urbanas.



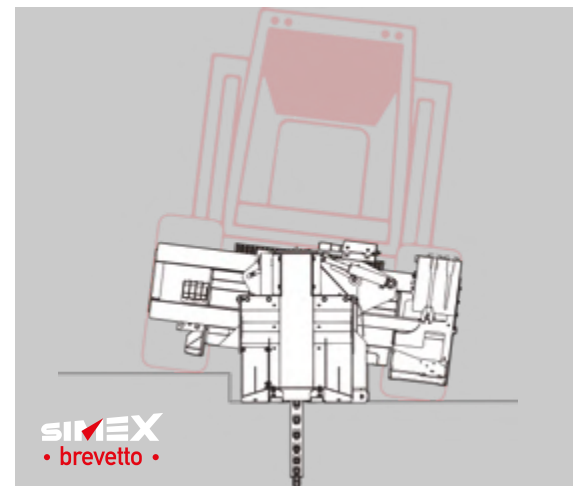
RW 150, RW 300 Y RW 350: PARA MONTAJE SOBRE MINIPALAS Y EXCAVADORES

Pensadas expresamente para la micro y la mini zanja para la colocación de fibra óptica en las conexiones finales a los edificios, la RW 150, RW 300 y la RW 350 se distinguen por su versatilidad: están diseñadas para el montaje tanto sobre minipala como sobre brazo excavador (con el añadido del correspondiente enganche de fijación). Los dos equipos garantizan cortes y excavaciones de sección pequeña en superficies duras y compactas como asfalto y cemento, con anchos de excavación de 25 a 80 mm y profundidades de 100 a 350 mm.



INCLINACIÓN LATERAL HIDRÁULICA

Los modelos de RWA 500 y RWA 700 están equipados con inclinación lateral hidráulica, que permite mantener la rueda de corte siempre vertical, aun cuando la máquina motriz no está paralela al firme vial, como en el caso de la excavación al borde de la acera.



RUEDA DE SECTORES

Los modelos RW/RWA 500 y RWA 700 implementan la rueda de sectores. Esto permite variar rápidamente el ancho de excavación sin cambiar la rueda base. Los sectores de ensanchamiento varían de un mínimo de 50 a 120 mm de ancho. Las operaciones de montaje y desmontaje de los sectores pueden realizarse sin largas paradas de máquina o trabajos de taller.



Enfocar el
código QR
con el móvil


DATOS TÉCNICOS			RW 150	RW 300	RW 350	RW 500	RWA 500	RWA 700
Ancho de excavación	A	mm in	25 - 30 - 40 - 50 1 - 1,2 - 1,6 - 2	25 - 30 - 40 - 50 - 80 1 - 1,2 - 1,6 - 2 - 3,2	25 - 30 - 40 - 50 - 80 1 - 1,2 - 1,6 - 2 - 3,2	50 - 80 - 100 - 120 2 - 3,2 - 4 - 5	50 - 80 - 100 - 120 2 - 3,2 - 4 - 5	80 - 100 - 120 3,2 - 4 - 5
Profundidad de excavación	B	mm in	100 - 125 - 150 4 - 5 - 6	200 - 250 - 300 8 - 10 - 12	250 - 300 - 350 10 - 12 - 14	250 - 500 10 - 20	250 - 500 10 - 20	450 - 700 18 - 28
Regulación de la profundidad			mecánica	mecánica	mecánica	hidráulica	hidráulica	hidráulica
Traslación lateral			mecánica	hidráulica	hidráulica	hidráulica	hidráulica	hidráulica
Tipo de rueda			monolítica	monolítica	monolítica	de sectores	de sectores	de sectores
Peso operativo (1)		kg lbs	225 (2) - 240 (3) 450 (2) - 530 (3)	730 (2) - 790 (3) 1600 (2) - 1740 (3)	940 (2) - 1030 (4) 2070 (2) - 2250 (4)	1275 - 1340 2800 - 2950	1300 - 1400 2860 - 3080	1750 - 1850 3850 - 4070
Caudal de aceite requerido		l/min gpm	30 - 65 8 - 17	60 - 115 16 - 30	90 - 130 24 - 34	100 - 160 27 - 43	100 - 160 27 - 43	100 - 160 27 - 43
Presión máxima del aceite		bar psi	250 3625	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350
Inclinación lateral			-	-	-	-	●	●
Cinta transportadora			-	-	-	□	□	□
Dispositivo de aspiración			-	-	-	□	□	□

● Estándar □ Bajo pedido

(1) El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que la máquina motriz sea idónea para el peso y las características del equipo.

(2) Con rueda de excavación de 25 mm de ancho.

(3) Con rueda de excavación de 50 mm de ancho.

(4) Con rueda de excavación de 80 mm de ancho.

Se declina toda responsabilidad por las informaciones suministradas.

Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.

