

T



DESCARGAR
EL FOLLETO



VER EL
VÍDEO

SIMEX
• patente •

EXCAVADORAS DE RUEDA

categoría



SSL High
Flow



SSL High
Power



Front Loader

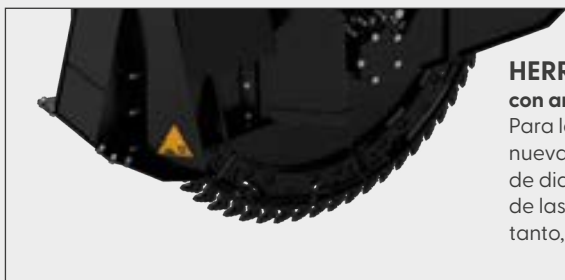
modelos

T 200 | T 300 | T 450 | T 600 | T 800

Diseñadas para **excavaciones de sección predefinida sobre superficies duras y compactas** como asfalto, cemento y roca, las excavadoras de rueda para minipala T ofrecen prestaciones de corte y excavación con profundidades de 150 a 800 mm y anchos de 25 a 250 mm.



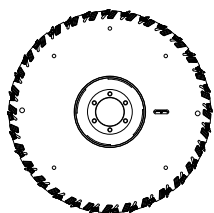
- A** **DESCARGA LATERAL DEL MATERIAL**
El diseño especial de las bocas de salida garantiza la correcta expulsión del material fresado, dejando la excavación limpia a la profundidad establecida.
- B** Nebulizadores para reducir el polvo (opcional)
- C** Regulación hidráulica de la profundidad (a partir de T 450).
- D** Traslación lateral hidráulica
- E** Discos de corte para anchos de 25 a 250 mm y profundidades de 150 a 800 mm.
- F** **DISCO DE SECTORES**
(Solo en los modelos T450S y T600S). El disco de sectores desmontables e intercambiables permite variar rápidamente el ancho de excavación sin cambiar la rueda base.



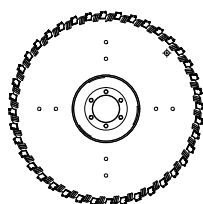
HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA MINI Y MICRO ZANJA con anchura de corte a partir de 25 mm

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.

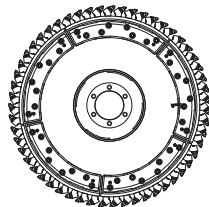
RUEDAS DISPONIBLES



Rueda monolítica con dientes

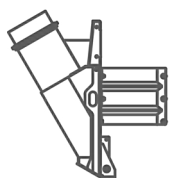


Rueda monolítica con herramientas diamantadas



Rueda de sectores con dientes

OPCIONES

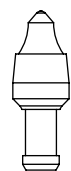


Kit Aspiración

DIENTES ESTÁNDAR PARA ASFALTO, CEMENTO Y ROCA



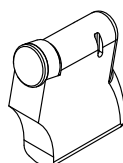
Para ruedas de 25 y 30 mm de anchura



Para ruedas de 40 y 50 mm de anchura



Para ruedas de una anchura de 80 mm o superior



Herramienta diamantada para micro zanja

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.



RUEDA DE SECTORES

Los modelos T 450S y T 600S están equipados con 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 un máximo de 200 mm de ancho. Las operaciones de montaje y desmontaje de los sectores pueden realizarse sin largas paradas de máquina o trabajos de taller.



EL MODELO T800: PARA POTENCIAS HIDRÁULICAS ALTAS

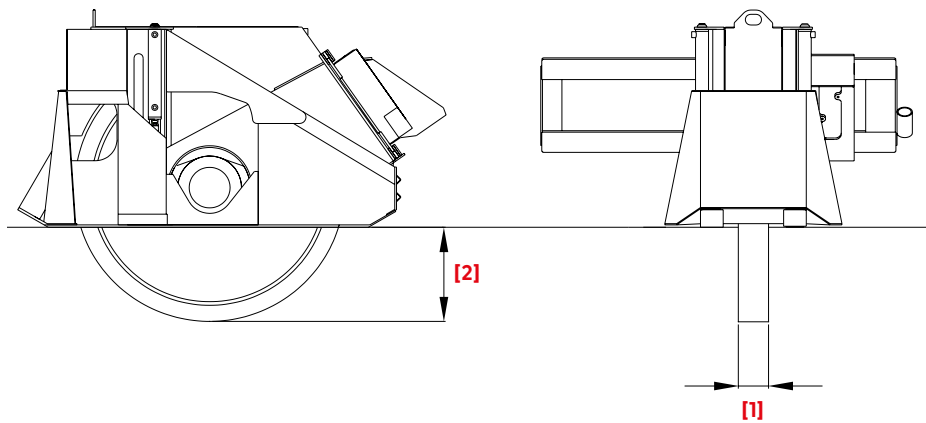
T800 tiene un motor integrado que entra en la excavación permitiendo alcanzar profundidades de hasta 800 mm. Además, es el único modelo que trabaja en marcha atrás.



DISPOSITIVO DE VACIADO DE EXCAVACIÓN

El dispositivo de vaciado de la excavación consiste en una cuchilla de accionamiento hidráulico que garantiza la correcta expulsión del material, preparando la zanja para la instalación del canal subterráneo.





DATOS TÉCNICOS		T 200	T 300	T 450 (S*)	T 600 (S*)	T 800
Anchura de excavación [1]	mm	25 - 30 - 40 - 50	25 - 30 - 50 - 80	50 - 80 - 100 130 - 160 - 200	80 - 100 - 130 160 - 200	250
	pulg.	1 - 1,2 - 1,6 - 2	1 - 1,2 - 2 - 3,2	2 - 3,2 - 4 - 5 - 6,3 - 8	3,2 - 4 - 5 - 6,3 - 8	10
Profundidad de excavación [2]	mm	200	300	150 - 450	200 - 600	450 - 800
	pulg.	8	12	6 - 17	8 - 24	17 - 31
Regulación de la profundidad		-	-	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica
Traslación lateral		Mecánica	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica
Dispositivo de vaciado de la excavación		-	•	•	•	-
Rueda de sectores		-	-	•	•	-
Dispositivo de aspiración		-	•	•	•	-
Peso operativo con rueda estándar (*)	kg	270	665	1115	1340	1430
	lbs	600	1460	2450	2950	3150
Caudal de aceite requerido	l/min	35 - 75	60 - 115	100 - 160	110 - 170	110 - 170
	gpm	9 - 20	16 - 30	27 - 42	29 - 45	29 - 45
Presión máxima del aceite	bar	250	300	300	300	300
	psi	3625	4350	4350	4350	4350

• bajo petición

* El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que la máquina motriz sea adecuada para el peso y las características del equipo. * Sólo en los modelos T450 S y T600 S. Equipadas con ruedas de sectores. Se declina toda responsabilidad por la información suministrada. Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.