



**SIMEX**  
HEAVY MADE EASY

GAMA

**T/TA**

## **RUEDAS ZANJADORAS**

PARA EXCAVACIONES  
DE SECCIÓN PREDEFINIDA

T 200

T 300

TA 300

T 450

T 600

T 800

- Excavación limpia
- Máxima seguridad
- Altas prestaciones
- Gran fuerza de corte

# RUEDAS ZANJADORAS PARA EXCAVACIONES DE SECCIÓN PREDEFINIDA



Diseñadas para el montaje en minicargadoras, las ruedas zanjadoras Simex ofrecen distintas soluciones para **trabajar en superficies duras o compactas** como asfalto, hormigón o roca: cortes y perforaciones, excavaciones de sección predefinida, **minizanjás y microzanjás para cables de fibra óptica**.

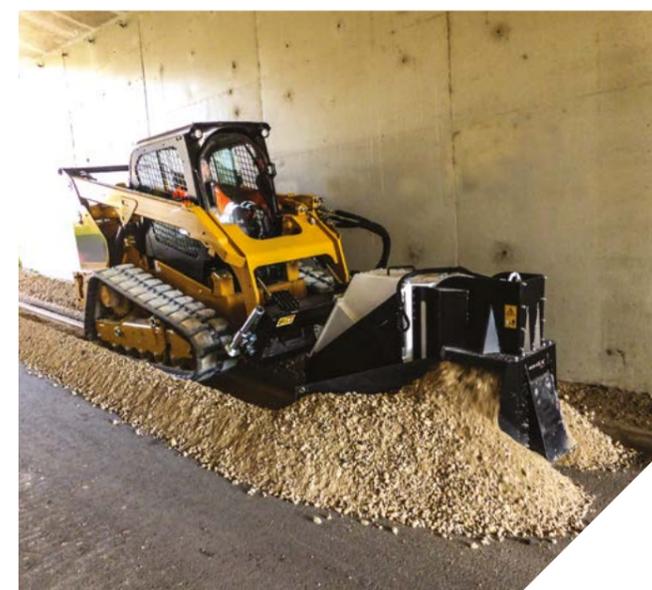
La seguridad de las personas y objetos está garantizada por la **protección total de la rueda a cualquier profundidad de trabajo**.

**SIMEX** **PERFORMER**  
•patente•



## VENTAJAS

- Excavación limpia
- Máxima seguridad
- Altas prestaciones
- Gran fuerza de corte



DATOS TÉCNICOS		T 200	T 300	TA 300
Anchura de excavación	mm in	30 - 40 - 50 1,2 - 1,6 - 2	30 - 50 - 80 1,2 - 1,6 - 3,2	30 - 50 - 80 1,2 - 1,6 - 3,2
Profundidad de excavación	mm in	200 8	300 12	300 12
Regulación de la profundidad		-	-	-
Desplazamiento lateral		Mecánico	Hidráulico	Hidráulico
Dispositivo de vaciado excavación		-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cinta transportadora		-	-	<input type="checkbox"/>
Inclinación lateral		-	-	●
Rueda de sectores		-	-	-
Dispositivo de aspiración		-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peso operativo con rueda estándar (1)	kg lbs	270 600	665 1460	845 1860
Caudal aceite requerido	l/min gpm	35 - 75 9 - 20	60 - 115 16 - 30	60 - 115 16 - 30
Presión máxima aceite	bar psi	250 3625	300 4350	300 4350

● De serie     Bajo pedido

1) El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que la máquina motriz sea idónea para el peso y las características del implemento. Se declina toda responsabilidad por las informaciones suministradas. Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.

DATOS TÉCNICOS		T 450	T 600	T 800
Anchura de excavación	mm in	50 - 80 - 100 - 130 - 160 - 200 1,6 - 3,2 - 4 - 5 - 6,3 - 8	80 - 100 - 130 - 160 - 200 3,2 - 4 - 5 - 6,3 - 8	250 10
Profundidad de excavación	mm in	150 - 450 6 - 17	200 - 600 8 - 24	450 - 800 17 - 31
Regulación de la profundidad		Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica
Desplazamiento lateral		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Dispositivo de vaciado excavación		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Cinta transportadora		<input type="checkbox"/>	-	-
TILT - inclinación lateral		-	-	-
Rueda de sectores		<input type="checkbox"/> (T 450S)	<input type="checkbox"/> (T 600S)	-
Dispositivo de aspiración		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Peso operativo con rueda estándar (1)	kg lbs	1115 2450	1340 2950	1430 3150
Caudal aceite requerido	l/min gpm	100 - 160 27 - 42	110 - 170 29 - 45	110 - 170 29 - 50
Presión máxima aceite	bar psi	300 4350	300 4350	300 4350

● De serie     A petición

1) El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que la máquina motriz sea idónea para el peso y las características del implemento. Se declina toda responsabilidad por las informaciones suministradas. Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.

Servicios públicos

Canteras/minas

Demoliciones

Portuario/Subac.

Construcción

Infraestructuras

Obras en túneles

Agríc./Forestal

Reciclaje

Obras viales

Zanjeo

Miniexc.

Excavadores

Minipala

Pala

Retroexc.

T 200  
T 300  
TA 300  
T 450  
T 600  
T 800

Servicios públicos

Canteras/minas

Demoliciones

Portuario/Subac.

Construcción

Infraestructuras

Obras en túneles

Agríc./Forestal

Reciclaje

Obras viales

Zanjeo

Miniexc.

Excavadores

Minipala

Pala

Retroexc.

### CINTA TRANSPORTADORA



#### . CINTA TRANSPORTADORA

Transporta el material excavado a una altura suficiente para cargarlo en la cuchara de una segunda máquina.

*(Opcional para TA 300 y T 450)*

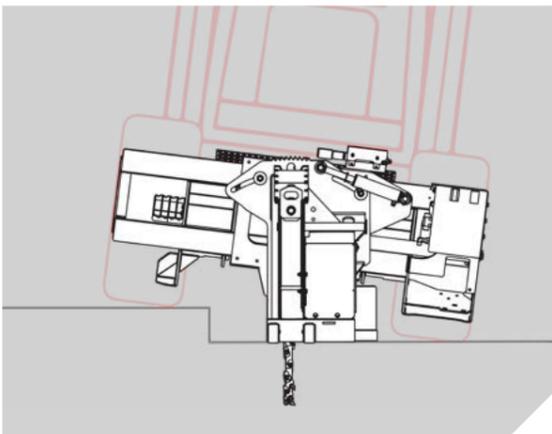
### ASPIRACIÓN



**. ASPIRACIÓN** Tras quitar el panel frontal y dividir las bocas de salida, se puede aspirar el material excavado con un camión aspirador. *(Opcional)*

### TA 300

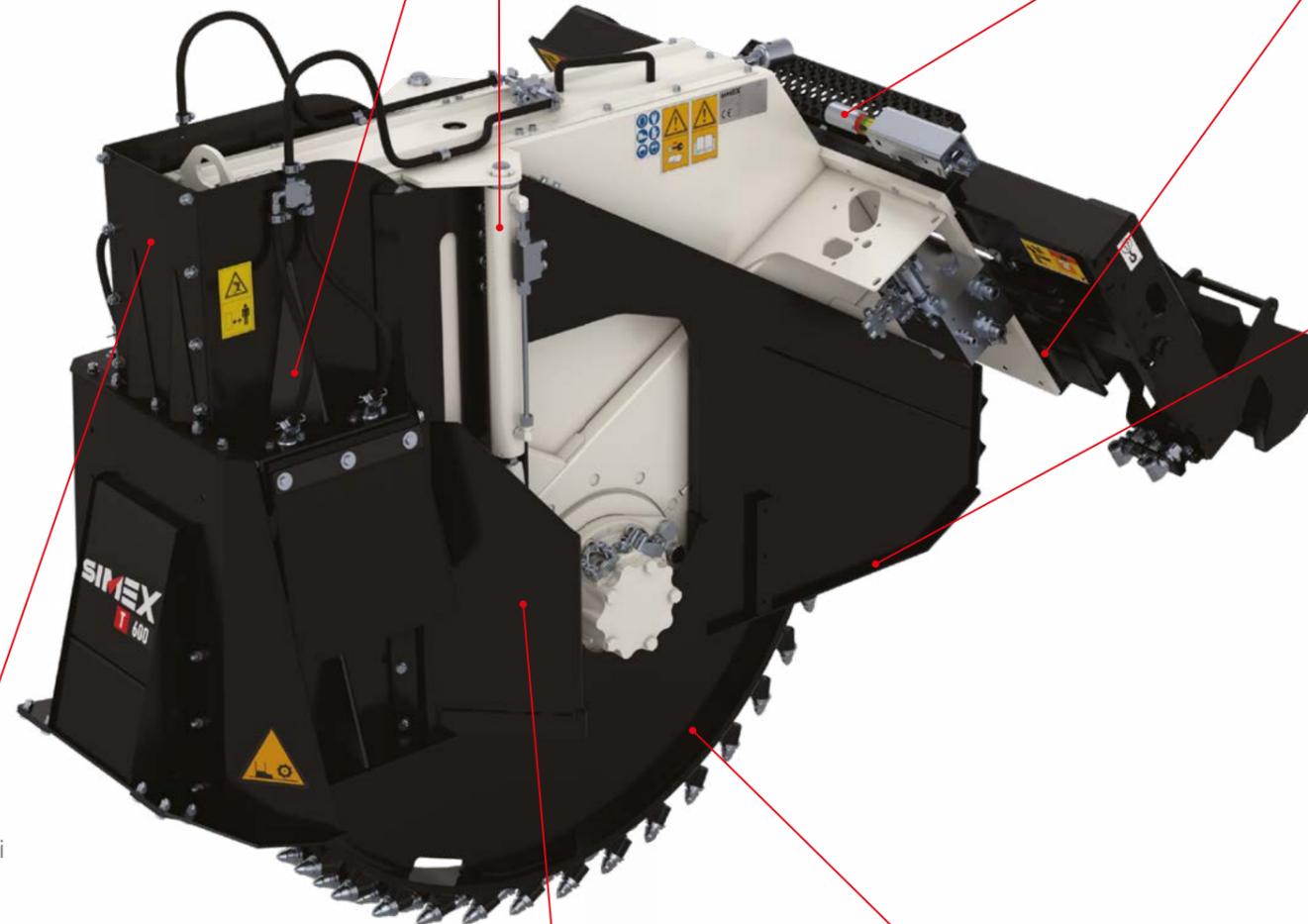
Inclinación lateral hidráulica: mantiene vertical la rueda excavadora en cualquier situación, incluso si la máquina motriz no está paralela a la calzada.



### REGULACIÓN HIDRÁULICA DE LA PROFUNDIDAD

#### NEBULIZADORES

para amortiguar el polvo. *(Opcional)*



### 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. Tras cerrar la boca derecha, todo el material se descarga por el lado izquierdo, una solución muy útil para excavaciones en el borde de la calzada. **(excepto T 800).**

### PERFORMER: OPTIMIZADOR DE PRESTACIONES

Indica al operador cómo utilizar los implementos Simex siempre con la máxima eficiencia. *(Opcional)*

### DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRÁULICO.

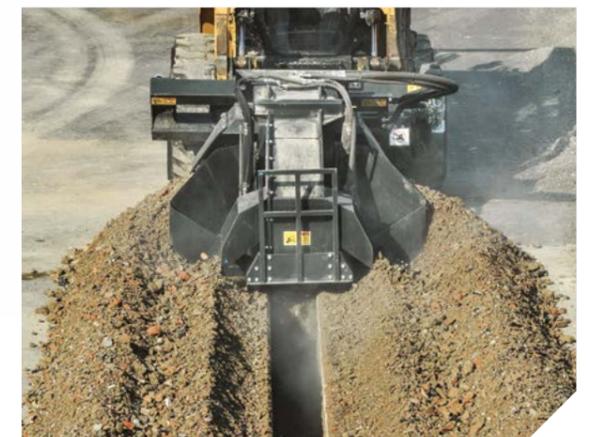
### DISPOSITIVO DE VACIADO DE LA ZANJA

El dispositivo de vaciado es una cuchilla de accionamiento hidráulico que se introduce en la zanja durante el trabajo para retirar el material sobrante, dejando un alojamiento limpio para los tubos.

**(Excepto T 800)** *(opcional)*

### T 800

A diferencia de los otros modelos de la gama T, el T800 está equipado con un **motor integrado en la rueda que se introduce en la excavación** hasta una profundidad de 800 mm sin ensanchar excesivamente el hueco. El modelo T800, además, es el único que **funciona en marcha atrás.**



### RUEDA DE SECTORES

El disco de sectores desmontables e intercambiables permite variar rápidamente el ancho de excavación sin cambiar la rueda base. **(Excepto T 800)** *(opcional)*