

# RUEDA ZANJADORA

T 450 - 600



DISEÑAMOS  
VUESTRA SATISFACCIÓN.

- ✓ Elevadas prestaciones sobre asfalto, cemento y rocas.
- ✓ Óptima visibilidad y seguridad.
- ✓ Motores hidráulicos de pistones:
  - ALTO RENDIMIENTO;
  - ESCASO SOBRECALENTAMIENTO;
  - TRANSMISIÓN DIRECTA A LA RUEDA;
  - VARIAS CILINDRADAS según los distintos caudales de aceite.
- ✓ Varias anchuras de ruedas disponibles.
- ✓ Ruedas con una protección total, cualquiera que sea la profundidad de trabajo.

#### ✓ DISPOSITIVO DE VACIADO DE LA ZANJA

Hoja especial con subida y bajada hidráulicas con el fin de permitir el vaciado total de la zanja.



#### ✓ DESCARGA LATERAL

En caso necesario, se puede evacuar el material por un solo lado, utilizando el correspondiente kit de cierre, derecho o izquierdo.



# EXCAVACIONES DE SECCIÓN PREDETERMINADA.



Ideales para el tendido de cables con una operación rápida y no invasiva para el ambiente circundante.

Gran ahorro porque:

- excavan y vacían simultáneamente, no dejando material fresado dentro de la zanja;
- permiten realizar excavaciones de sección reducida, con consiguiente ahorro de los costes de realización y siguiente llenado;
- velocidad de ejecución y limitada ocupación de la calzada (las excavadoras SIMEX ocupan poco espacio y es suficiente una sola pasada para terminar el trabajo).



# CORTE DE ASFALTO, CEMENTO Y ROCAS.



Ideales para cortar gruesos espesores de asfalto, cemento y rocas sin que se generen los perjudiciales y antieconómicos ladeos tal como ocurre con otros equipos.

Permiten delimitar las áreas de trabajo, garantizando la máxima precisión.



# DATOS TÉCNICOS

	T 450	T 600	
<b>Rueda base</b>			
Profundidad de trabajo	150 - 450	200 - 600	mm
Ancho	130	130	mm
<b>Ruedas normalizadas</b>			
Ancho	80	-	mm
Ancho	160	160	mm
Ancho	200	200	mm
<b>Ruedas especiales bajo pedido</b>			
Ancho mínimo	80	130	mm
Ancho máximo	200	200	mm
Promedio velocidad de trabajo (2) (rueda base, profundidad máx.)	50 - 500	40 - 400	cm/min
Regulación de la profundidad	hidráulica	hidráulica	
Desplazamiento lateral	hidráulica	hidráulica	
Sistema de vaciado de la zanja accionado hidráulicamente	bajo pedido	bajo pedido	
Peso operativo	1040 - 1090	1120 - 1180	kg
Caudal aceite requerido	80 - 160	90 - 160	l/min
Presión requerida (1)	300 - 140	300 - 150	BAR

(1) La presión debe ser inversamente proporcional al caudal ofrecido y viceversa.

(2) La velocidad de trabajo depende directamente de la dureza del material de la zanja, del ancho de la zanja y de la potencia hidráulica disponible.

La empresa se reserva el derecho de efectuar modificaciones en sus productos por razones de carácter técnico - 12/2005

Distribuidor oficial para España:  
EURO IMPLEMENTOS S.L.  
C/Juan XXIII, 54 Bajos  
08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)  
Tel. 93.675.27.11 - Fax 93.675.34.11  
www.euroimplementos.com  
euroimplementos@euroimplementos.com

**SIMEX**®  
DISEÑAMOS  
VUESTRA SATISFACCIÓN.



# RUEDA ZANJADORA

T 800



DISEÑAMOS  
VUESTRA SATISFACCIÓN.

- ✓ Altas prestaciones de trabajo sobre asfalto, cemento y roca.
- ✓ Óptima maniobrabilidad trabajando incluso marcha atrás.
- ✓ Altísimo nivel de seguridad con rueda completamente protegida a cualquier profundidad de trabajo.
- ✓ Motor hidráulico de pistones de gran cilindrada en toma directa con la rueda, para el máximo rendimiento.
- ✓ El motor hidráulico, expresamente estudiado para la SIMEX T 800, tiene un ancho de 230 mm. y **ENTRA EN LA ZANJA** permitiendo alcanzar la profundidad de excavación de 800 mm., manteniendo dimensiones reducidas de la rueda.
- ✓ Perfecto posicionamiento y dimensión de las ventanas de salida del material para permitir un buen vaciado de la zanja.



# EXCAVACIÓN DE SECCIÓN FIJA.



Profundidad 800 mm.

Ideales para el tendido de cables y tuberías con intervención rápida y no invasora del ambiente.

Gran ahorro porque:

- excavan y vacían al mismo tiempo dejando la excavación libre de material fresado;
- permiten realizar excavaciones de pequeña sección, homogéneas, reduciendo los costes de realización y de sucesivo llenado;
- elevada velocidad de ejecución y limitada ocupación de la carretera, limitada a la anchura de la minipala.



DISEÑAMOS  
VUESTRA SATISFACCIÓN.



# DATOS TÉCNICOS

	T 800	
Rueda Base		
Profundidad de excavación	450 - 800	mm
Anchura	240	mm
Velocidad media de trabajo (1) (rueda base, máxima profundidad)	25 - 300	cm/min
Regulación profundidad	hidráulica	
Translación lateral	hidráulica	
Peso operativo	1300	kg
Capacidad requerida de aceite	110 - 160	l/min
Presión requerida (2)	300 - 180	BAR

(1) La velocidad de trabajo se ve influida de modo decisivo por la dureza del material a excavar, la profundidad de excavación y la potencia hidráulica disponible.

(2) La presión debe ser inversamente proporcional al caudal disponible.

Distribuidor oficial para España:  
EURO IMPLEMENTOS S.L.  
C/Juan XXIII, 54 Bajos  
08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)  
Tel. 93.675.27.11 - Fax 93.675.34.11  
[www.euroimplementos.com](http://www.euroimplementos.com)  
[euroimplementos@euroimplementos.com](mailto:euroimplementos@euroimplementos.com)

