



Venta, Alquiler, Exportación e Importación de **maquinaria** y **equipos**





STERLING

VAEX Maquinaria

Sterling fabrica **equipamiento vibratorio de alta calidad**, **Hinca pilotes** de agarre lateral, **Martillos vibratorios** (hinca pilotes), **Rippers vibratorios** y algunos accesorios más para excavadoras. Accesorios para sectores como la construcción, ingeniería civil, industrias de movimiento de tierras, minería y tunelización.

Sterling tiene muchos años de **experiencia** en todas las áreas de fabricación de accesorios vibratorios hidráulicos para excavadoras. Con esta experiencia estamos seguros de que podemos proporcionarle **productos de alta calidad a un precio muy competitivo**.



*Sterling

*Fabricante Coreano de accesorios
vibratorios para excavadoras:
Hinca pilotes; Martillos
Vibratorios, Rippers Vibratorios.
Fabricación de alta calidad.*

sterling 


MAQUINARIA

* Aplicaciones

¡Sterling Ripper literalmente significa excelente y excepcional equipo para romper rocas!

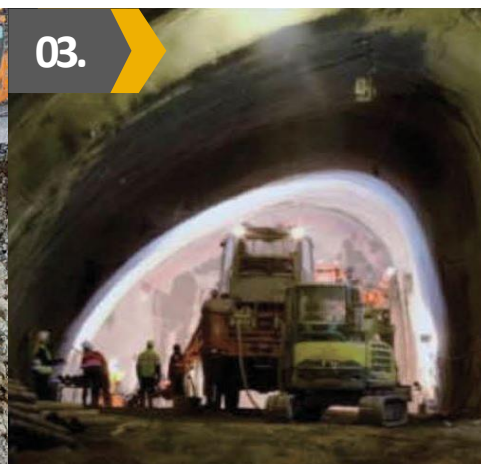
Entre las muchas **aplicaciones de trabajo** para las que se pueden utilizar estos Vibro Rippers, destacan 4 fundamentales:



01. MINERÍA



02. CONSTRUCCIÓN



03. TUNELES



04. TRABAJOS SUBMARINOS

* Sterling RIPPER

El **Ripper Sterling** literalmente significa **excelente y excepcional equipo para romper rocas!**

El **Ripper Sterling** tiene **tres herramientas** opcionales, simplemente puede cambiarlo en el sitio en cualquier momento dependiendo de los tipos de roca y varias aplicaciones!

* ESTRUCTURA ÚNICA: ENLACE DE CARTILAGO Y DOBLE SOPORTE

- Maximiza la **productividad** y minimiza el **tiempo** de inactividad mediante el reemplazo de piezas en el sitio.
- **Minimización de la vibración** transmitida a la excavadora y al operador incluso en roca dura.
- Mantener una **productividad constante** y alta en el sitio de trabajo de roca dura.
- Rígido y **mayor durabilidad** en el sitio de trabajo de roca dura.



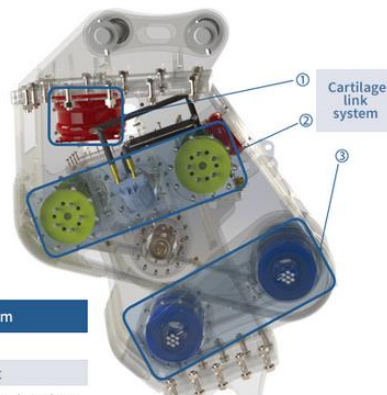
DIENTE / RIPPER



PUNTERO



COMPACTADOR

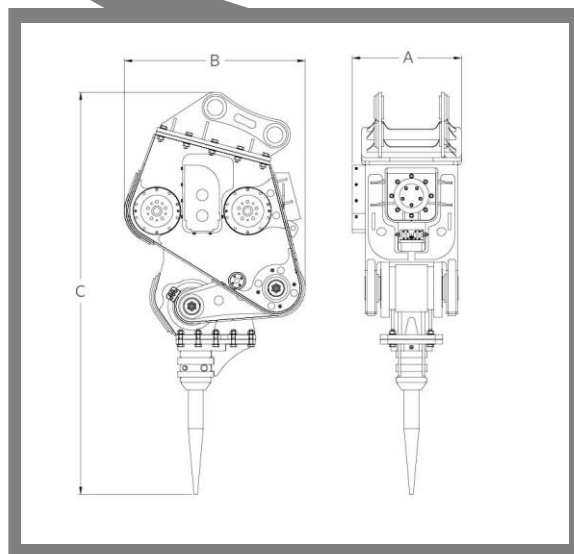


Cartilage link system

Component 1	Air Spring
Component 2	Rubber Thrust
Component 3	Anti-vibration unit & Pivot

* Modelos

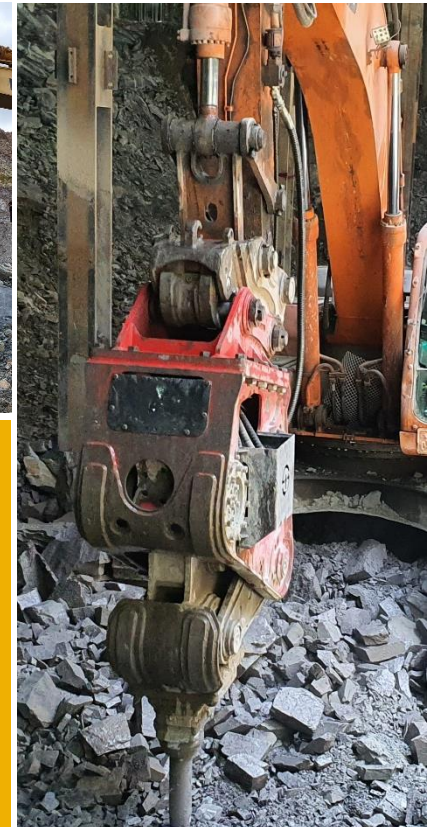
CARACTERÍSTICAS	SR25	SR30	SR40	SR50	SR80
Peso Excavadora (ton)	20-26	28-34	36-43	46-60	70-90
Peso (kg)	2.620	3.450	4.440	5.600	10.500
Diámetro Puntero (mm)	110	120	130	140	180
Caudal Min-Max (l/min)	170-200	180-220	240-280	250-310	500-560
Presión (bar)	180-220	180-220	210-250	210-250	240-270
Frecuencia (rpm)	2.500-3.500	2.500-3.200	2.000-2.800	2.000-2.800	2.200-2.500
Presión Nitrógeno Cámara Aire (bar)	4	5	5	5	5
Dimensiones A (mm)	787	863	915	1.060	1.404
Dimensiones B (mm)	1.148	1.321	1.401	1.554	1.600
Dimensiones C (mm)	2.870	3.231	3.385	3.665	4.100



* Ventajas Principales

- ✓ **MAYOR PRODUCTIVIDAD QUE EL MARTILLO HIDRÁULICO:** entre 2 y 8 veces dependiendo del tipo de roca.
- ✓ **MÁS POTENTE QUE OTROS DESGARRADORES VIBRATORIOS:** el Ripper Sterling es el desgarrador más potente de la misma clase gracias a su diseño y estructura.
- ✓ **OPCIONES DE HERRAMIENTAS,** tres herramientas para el mismo equipo:
 - Tipo puntero para roca dura, tipo diente ripper para roca blanda y medianamente dura y tipo compactador para compactar suelo.
- ✓ **VIBRACIÓN MÍNIMA PARA LA EXCAVADORA Y EL OPERADOR EN ROCA DURA:**
 - El eslabón de cartílago exclusivo de Sterling Ripper permite una fuerza de impacto más poderosa pero transmite menos vibración a la excavadora y al operador.
 - Menos impacto para la excavadora y menos fatiga para el operador.
- ✓ **RUIDO MÍNIMO:** La tecnología de estructura de enlace de cartílago único del Ripper Sterling consiguen un ruido mínimo.
- ✓ **FÁCIL MANTENIMIENTO IN SITU Y BAJO COSTO DE MANTENIMIENTO:**
 - Estructura concisa de componentes y doble estructura.
 - La mayoría de las piezas se pueden reemplazar en el lugar de trabajo.
 - No es necesario devolverlo al taller de reparación.
 - Menos número de piezas que los competidores permiten un bajo costo de mantenimiento.
 - Se puede lograr la máxima productividad al reducir el tiempo de inactividad mediante el reemplazo de piezas en el sitio y el reemplazo rápido de la punta (diente).
- ✓ **FUNCIONAMIENTO BAJO EL AGUA SIN DISPOSITIVOS ESPECIALES:** Se pueden realizar todo tipo de trabajos bajo el agua sin costosos y preparaciones complicadas.

* Galería de Imágenes



FIABILIDAD-ROBUSTEZ



VARIEDAD DE
APLICACIONES

* Contáctanos

Estaremos encantados de atenderle!



VAEX Maquinaria

C/ La Alhondiga parc. 53 | Pol. Ind. La Pahilla
46370 | Chiva | Valencia | España



960 699 599



comercial@vaexmaquinaria.com

sterling 

