

# ORE SIZER®

## Impactores de eje vertical



**ESTAMOS AQUÍ**

Tel: 00 44 (0) 1275 341444

Fax: 00 44 (0) 1275 341417

E-mail: [sales@oresizer.com](mailto:sales@oresizer.com)

Web: [www.oresizer.com](http://www.oresizer.com)

5A Tweed Road, Clevedon, North Somerset, England BS21 6RR

Su distribuidor más cercano es:

# ORE SIZER®

**forma adecuada... tamaño adecuado... precio adecuado**

# Impactores de eje vertical



The **ORE SIZER**® OM80

En todo el mundo, las especificaciones para los agregados son cada vez más exigentes. Una buena forma y rango de tamaños de partículas es esencial para cumplir con los rigurosos estándares exigidos por las autoridades federales y gubernamentales. El problema al que se enfrenta el productor de agregados es el de encontrar una máquina que produzca la **FORMA ADECUADA** y el **TAMAÑO ADECUADO** de partículas al **PRECIO ADECUADO**.

Los impactores de eje vertical de **ORE SIZER**® han sido diseñados utilizando la última tecnología y siguiendo las pautas de la Conformidad europea y los estándares internacionales de la industria para producir agregados que cumplan con las mayores especificaciones. of the highest specifications.

Las máquinas **ORE SIZER** se fabrican en cuatro medidas. Tienen una capacidad de accionamiento que varía entre los 50 y los 500KW y la opción de tracción simple o dual.

Los impactores de eje vertical **ORE SIZER** se ofrecen como unidades montadas sobre orugas, completamente móviles, portátiles o estáticas.

**ORE SIZER** está en venta y ofrece servicios en más de 29 países y se fabrica en diferentes instalaciones de todo el mundo. Todo el proceso de fabricación se controla cuidadosamente desde nuestras oficinas centrales de Bristol, en Gran Bretaña, para garantizar que se mantenga la máxima calidad posible.

**ORE SIZER** se ha utilizado para resolver problemas de difícil solución para la explotación de canteras, la regeneración, la recuperación de escoria de acero, el procesamiento del cristal, la minería de diamantes y de oro y la producción de cal, entre otros.

Gracias a nuestra vasta experiencia hemos introducido un rotor diseñado en exclusiva, el ULTRA II, en formato de 3, 4, 5, 6, 7 y 8 puertos, podemos ofrecer un rendimiento de entre 30 y 60 toneladas por hora. El rotor presenta piezas de repuesto "de sustitución directa" que se pueden cambiar sin necesidad de utilizar complejas herramientas.

Estamos convencidos de que podemos lograr prácticamente cualquier nivel de producción y especificación necesario de la industria y tenemos pruebas para demostrarlo.

Con más de 30 años de experiencia en la explotación de canteras y el reciclaje y con especialización en el diseño, fabricación y aplicación de impactores de eje vertical, puede estar seguro de que **ORE SIZER** es una de las empresas con mayor experiencia de este campo de especialidad.

DATOS	OM 50	OM 80/90	OM 100/120
Tamaño de alimentación máximo (mm):	50	75	100
Tamiz de alimentación de retícula cuadrada (mm):	40	65	75
Rango de velocidad del motor (rpm):	1000-2200 <sup>(1)</sup>	1000-2200 <sup>(1)</sup>	1000-1800 <sup>(1)</sup>
Rango de potencia (kw):	50-200	110-300	200-500
Rendimiento típico (T/h):	30-150	60-200	200-600
Producción de CCT cerrada típica (T/h):	30-60	60-150	200-500
Peso típico de la máquina (T):	10.5 <sup>(2)</sup>	12.25 <sup>(2)</sup>	14.25 <sup>(2)</sup>

(1) Varía en función del tipo de rotor.

(2) Varía en función de las especificaciones de la máquina y el motor del rotor.



**OM 50**



**OM 80 / 90**



**OM 100 / 120**

- Todos los rotores están equilibrados dinámicamente para un funcionamiento sin vibraciones.
- Soporte de piezas, servicios y asistencia técnica.
- Construcción modular para un fácil transporte.
- Montaje fácil y rápido in situ.
- Bloqueo de seguridad y parada de emergencia en caso de vibración como estándar.

- Diseño de caja de piedras profunda para una trituración óptima.
- Piezas de repuesto de rápida sustitución para un cambio fácil.
- Montaje de rodamientos de tipo "cartucho" de fácil ajuste.
- Construcción duradera, larga vida útil.
- Rotores de 3, 4, 5, 6, 7 y 8 puertos en tres medidas diferentes. Permite la optimización del rango de productos y costes del desgaste.

- Acceso al rotor mediante una división superior operada neumáticamente ("RAM" superior).
- El compresor integrado también proporciona una línea de aire adicional para las herramientas que funcionan con aire.
- También existe un acceso secundario desde el lateral de la cámara a través de una puerta de abertura de 180°.
- El rotor se puede sustituir in situ en menos de noventa minutos.

**ORE SIZER**®

**forma adecuada... tamaño adecuado... precio adecuado**

**forma adecuada... tamaño adecuado... precio adecuado**