

We are Xcentric. Better. Faster. Stronger.



Alto rendimiento
en trituración de roca y reciclaje de materiales

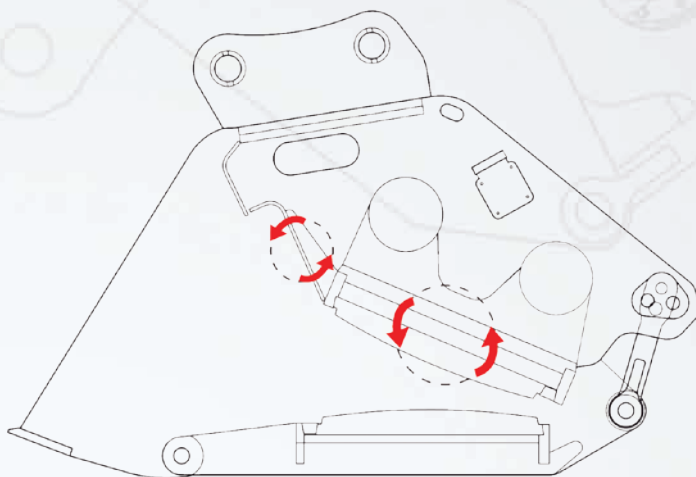
www.xcentricripper.com

Cazo triturador de alto rendimiento

Una **nueva tecnología** ha sido desarrollada para la fabricación del **Xcentric Crusher**, con la que hemos conseguido que los cazos trituradores alcancen producciones rentables.

El aumento de la producción por hora, junto con largos intervalos de mantenimiento (engrase 50 horas) y una mecánica depurada, que ofrece la fiabilidad necesaria para trabajar constantemente con él, hacen del **Xcentric Crusher** una máquina que hará rentables sus procesos de trituración de roca o reciclaje de materiales.

Esto es posible gracias a la **tecnología en proceso de patente**, que aplica un tren de potencia de alta inercia, un movimiento de mandíbula circular, además de la novedosa y simple placa antiestancamiento, que hace que las grandes piezas a triturar no se atasquen en la boca del cazo, impidiendo que entren en las mandíbulas de trituración.



El ajuste de granulometría es fácil e intuitivo, permitiendo su variación rápidamente.

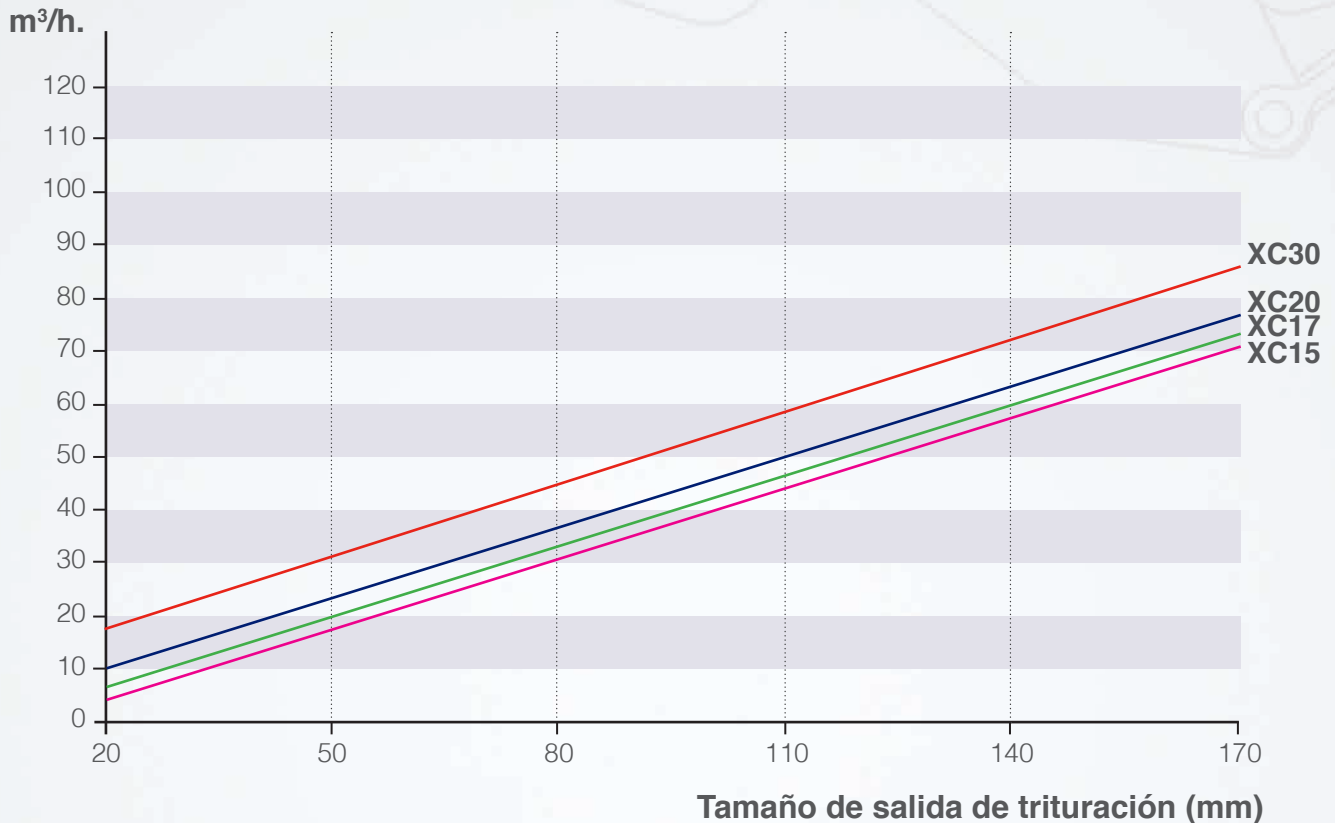
Ver vídeo Ajuste Granulometría en nuestro canal de YouTube: www.youtube.com/xcentricripper

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | XC15 | XC17 |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Tamaño de la excavadora | Ton. | 13 - 15 | 16 - 20 |
| Peso (sin cabezal de anclaje) | kg | 2.000 | 2.000 |
| Presión de trabajo | MPa | 32 | 25 |
| Caudal del trabajo | L/min | 110 | 155 |
| Max. presión de drenaje | MPa | 0,4 | 0,4 |
| Circuito hidráulico | | Doble efecto | Doble efecto |
| Capacidad de carga | m ³ | 0,5 | 0,5 |
| Anchura externa | mm | 930 | 930 |
| Anchura interna | mm | 730 | 730 |
| Largo | mm | 2.050 | 2.050 |
| Alto | mm | 1.200 | 1.200 |
| Medida de triturado | mm | 20 - 90 | 20 - 90 |
| Apertura de mandíbula | mm | 400 | 400 |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | XC20 | XC30 |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Tamaño de la excavadora | Ton. | 20 - 25 | 24 - 35 |
| Peso (sin cabezal de anclaje) | kg | 2.500 | 3.750 |
| Presión de trabajo | MPa | 25 | 25 |
| Caudal de trabajo | L/min | 175 | 190 |
| Max. presión de drenaje | MPa | 0,4 | 0,4 |
| Circuito hidráulico | | Doble efecto | Doble efecto |
| Capacidad de carga | m ³ | 0,8 | 1 |
| Anchura externa | mm | 900 | 1.070 |
| Anchura interna | mm | 730 | 900 |
| Largo | mm | 2.465 | 2.575 |
| Alto | mm | 1.300 | 1.400 |
| Medida de triturado | mm | 20 - 140 | 20 - 140 |
| Apertura de mandíbula | mm | 420 | 420 |

Productividad

Productividad estimada en piedra caliza seca o en hormigón de alta resistencia

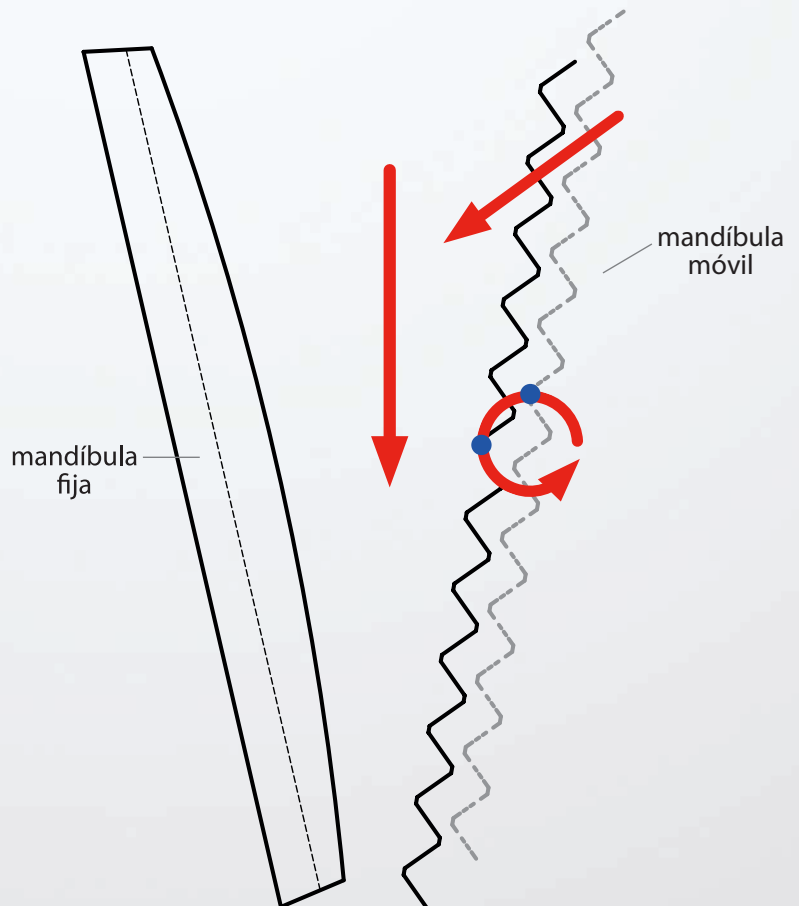


Mandíbulas

La colocación de las **mandíbulas de trituración cruzadas**, junto con el **movimiento circular** de las mismas, hace que el Xcentric Crusher sea capaz de moler material mojado.

De esta forma, lo que se consigue es que la mandíbula móvil “muerda” el material mojado y junto con el movimiento circular lo arrastre hacia la boca de salida, sin que se quede pegado en las paredes del cazo.

Ver vídeo XC triturando material mojado en nuestro canal de YouTube:
www.youtube.com/xcentricripper





Beneficios Xcentric Crusher

- ✓ Mayor rentabilidad que las trituradoras móviles
- ✓ Mantenimiento mínimo (engrase cada 50 h.)
- ✓ Tren de potencia de alta inercia
- ✓ Movimiento de mandíbula circular (pat. pending)
- ✓ Placa antiestancamiento (pat. pending)
- ✓ Ajuste de granulometría sencillo y rápido
- ✓ Transmisión antipatinaje
- ✓ Fabricado en Hardox 400
- ✓ Mandíbulas cruzadas: junto con el movimiento circular, permiten triturar material mojado
- ✓ Doble Efecto: puede desatascarse sin necesidad de vaciarlo
- ✓ Volantes de inercia en el interior, protegidos por la carcasa
- ✓ Cantos de boca de carga ladeados: evitan el desgaste y fractura



XCENTRIC RIPPER INTERNATIONAL, S.L.

Arriurdina, 15. · 01015 Vitoria-Gasteiz (España) · Tel.: +34 945 290 555

www.xcentricripper.com