

XCENTRIC

ACESSÓRIOS para escavadoras

RIPPERS. TRITURADORES. BALDES DE CRIVO





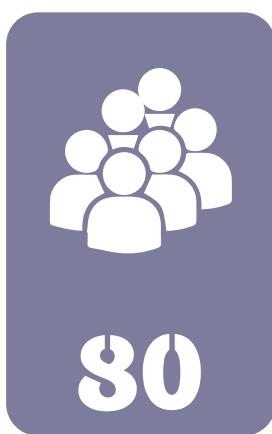
Países onde
estamos
presentes



Distribuidores
Xcentric
oficiais



Fábrica
Xcentric
em Espanha



Trabalhadores
na Fábrica
em Espanha

SEDE/FÁBRICA: XCENTRIC RIPPER INTERNATIONAL, S.L.
Arriurdina, 15. Pol. Ind. Júndiz. 01015 Vitoria-Gasteiz. Espanha.
Tel.: +34 945 290 555 · info@xrint.es

XCENTRIC[®]
www.xcentricripper.com



A NOSSA EMPRESA

A **Xcentric Ripper International, S.L.** é uma empresa espanhola localizada em Vitoria-Gasteiz, tendo sido fundada em **2010** para a venda nacional e internacional de acessórios para escavadoras.

Desenvolvemos e fabricamos todos os nossos produtos na **Grado Cero Sistemas, S.L.U.**, uma empresa do grupo, criada em **1990** e que conquistou ao longo dos anos uma importante presença no mercado espanhol. Em 1991, desenvolveu o seu primeiro engate rápido de design próprio para escavadoras.

Para o nosso processo de fabricação, temos duas unidades de produção em Vitoria-Gasteiz: corte-soldagem e fabricação-montagem. Ambas equipadas com **uma estrutura de maquinaria de alta tecnologia e última geração**, com a qual somos capazes de atender aos mais altos requisitos de qualidade, bem como de alcançar prazos de entrega ágeis.

Oferecemos acessórios inovadores e confiáveis, como o **Xcentric Ripper**, o balde triturador **Xcentric Crusher** e o balde de crivo **Xcentric Screener**, além dos acopladores rápidos **GO MAX** e uma ampla variedade de **baldes**.

Trabalhamos com uma extensa rede de **distribuidores oficiais** em todo o mundo, com centros de **aconselhamento técnico** e **serviços pós-venda** em mais de 70 países, o que nos permite estar presentes em cerca de 100 países.

O nosso distribuidor oficial em **Portugal** é a **DUROMIN**.

EMPRESA



XCENTRIC RIPPER

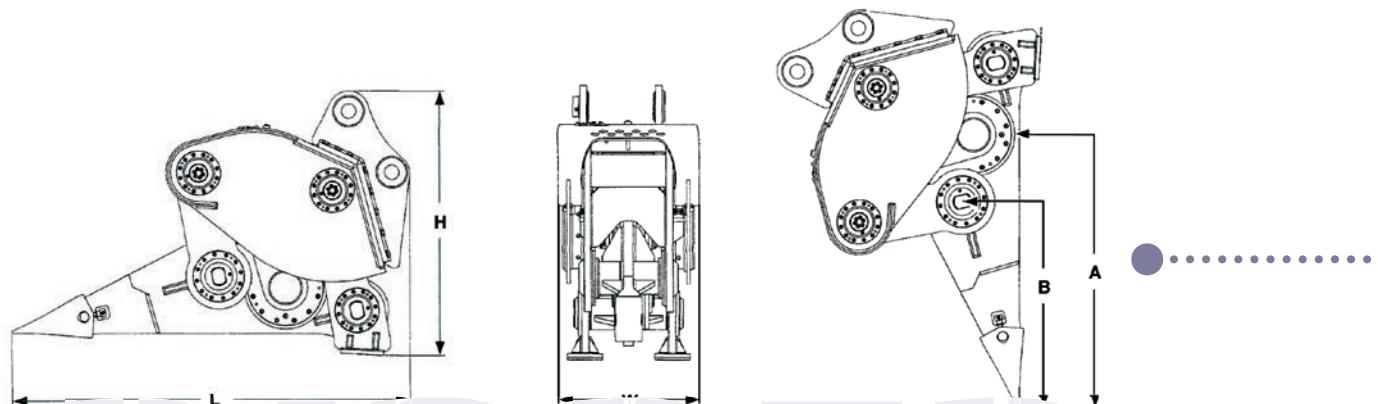
Série 0



O **Xcentric Ripper** é um acessório hidráulico para escavadoras, desenvolvido e **Patenteado** com um “*Tecnologia de Impacto por Acumulação de Energia*”, que o torna, em 80% das suas aplicações, mais produtivo do que qualquer martelo hidráulico do mercado.

Feito totalmente em aço de alta resistência ao desgaste, praticamente não necessita de manutenção, e é mais silencioso que qualquer outra ferramenta de demolição. Pode ser usado debaixo de água sem risco de danificação e adapta-se a inúmeras condições de trabalho. Algumas das suas principais aplicações são: escavação em pedreiras, construção, valas, solo gelado (pergelissolo), túneis, demolições, reciclagem, mineração e trabalho debaixo de água.

Esta primeira série é indicada para **escavadoras de 8 a 150 toneladas**, e os modelos disponíveis são os seguintes: **XR10, XR15, XR20, XR30, XR40, XR50, XR60, XR80** e **XR120**.





- Produção 3 a 5 vezes superior a um martelo hidráulico
- Mínimos níveis de ruido
- Mínima manutenção, sem necessidade de lubrificação diária
- Mínimo consumo de peças de desgaste
- Menor consumo de combustível por m3/ton produzido
- Menos emissões de poluentes por m3/ton
- Proteção ambiental (lubrificantes bio)
- Alternativa mais económica ao uso de explosivos
- Trabalhos submersos sem necessidade de modificações
- Fácil manuseamento e comodidade do operador
- Poupança de tempo, combustível e dinheiro

| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | | XR10 | XR15 | XR20 | XR30 | XR40 |
|---------------------------------------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Peso da escavadora | Ton. | 7 - 10 | 11 - 16 | 18 - 24 | 24 - 30 | 32 - 40 |
| Peso de trabalho (com engate de topo) | kg | 930 | 1.700 | 2.500 | 3.300 | 4.200 |
| Peso de trabalho (sem engate de topo) | kg | 829 | 1.550 | 2.200 | 2.800 | 3.600 |
| Pressão de trabalho | MPa | 15 - 18 | 16 - 19 | 18 - 20 | 22 - 24 | 22 - 24 |
| Pressão de retorno | MPa | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Caudal de óleo | L/min | 60 | 120 | 160 | 180 | 200 |
| Máxima pressão em drenagem | MPa | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Frequência | 1/min | 1.500 | 1.400 | 1.400 | 1.300 | 1.200 |
| Dimensões C x L x H | cm | 168x45x90 | 220x66x130 | 240x78x175 | 280x85x175 | 310x90x184 |
| Dimensão A | cm | 102 | 140 | 165 | 179,1 | 200 |
| Dimensão B | cm | 76 | 105 | 130 | 139,1 | 155 |
| Pressão do acumulador | MPa | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |

| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | | XR50 | XR60 | XR80 | XR120 |
|---------------------------------------|-------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Peso da escavadora | Ton. | 42 - 55 | 55 - 70 | 70 - 100 | 100 - 150 |
| Peso de trabalho (com engate de topo) | kg | 5.600 | 7.000 | 10.500 | 13.000 |
| Peso de trabalho (sem engate de topo) | kg | 5.000 | 5.700 | 8.700 | 11.000 |
| Pressão de trabalho | MPa | 26 - 28 | 26 - 28 | 30 - 32 | 30 - 32 |
| Pressão de retorno | MPa | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Caudal de óleo | L/min | 250 | 280 | 380 | 500 |
| Máxima pressão em drenagem | MPa | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Frequência | 1/min | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Dimensões C x L x H | cm | 320x90x190 | 345x110x217 | 380x132x230 | 400x132x282 |
| Dimensão A | cm | 210 | 226 | 240 | 243 |
| Dimensão B | cm | 165 | 176 | 180 | 180 |
| Pressão do acumulador | MPa | 0,4 | 0,25 | 0,6 | 0,6 |

XCENTRIC. MAIS RÁPIDO. MAIS FORTE.

| VISITE O NOSSO WEBSITE |



XCENTRIC

www.xcentricripper.com

Arriurdina, 15. Pol. Ind. Júndiz · 01015 Vitoria-Gasteiz (Espanha)

Tel.: +34 945 290 555 · info@xrint.es