

# ***XCENTRIC***

## **ACESSÓRIOS** para escavadoras

RIPPERS·TRITURADORES·BALDES DE CRIVO

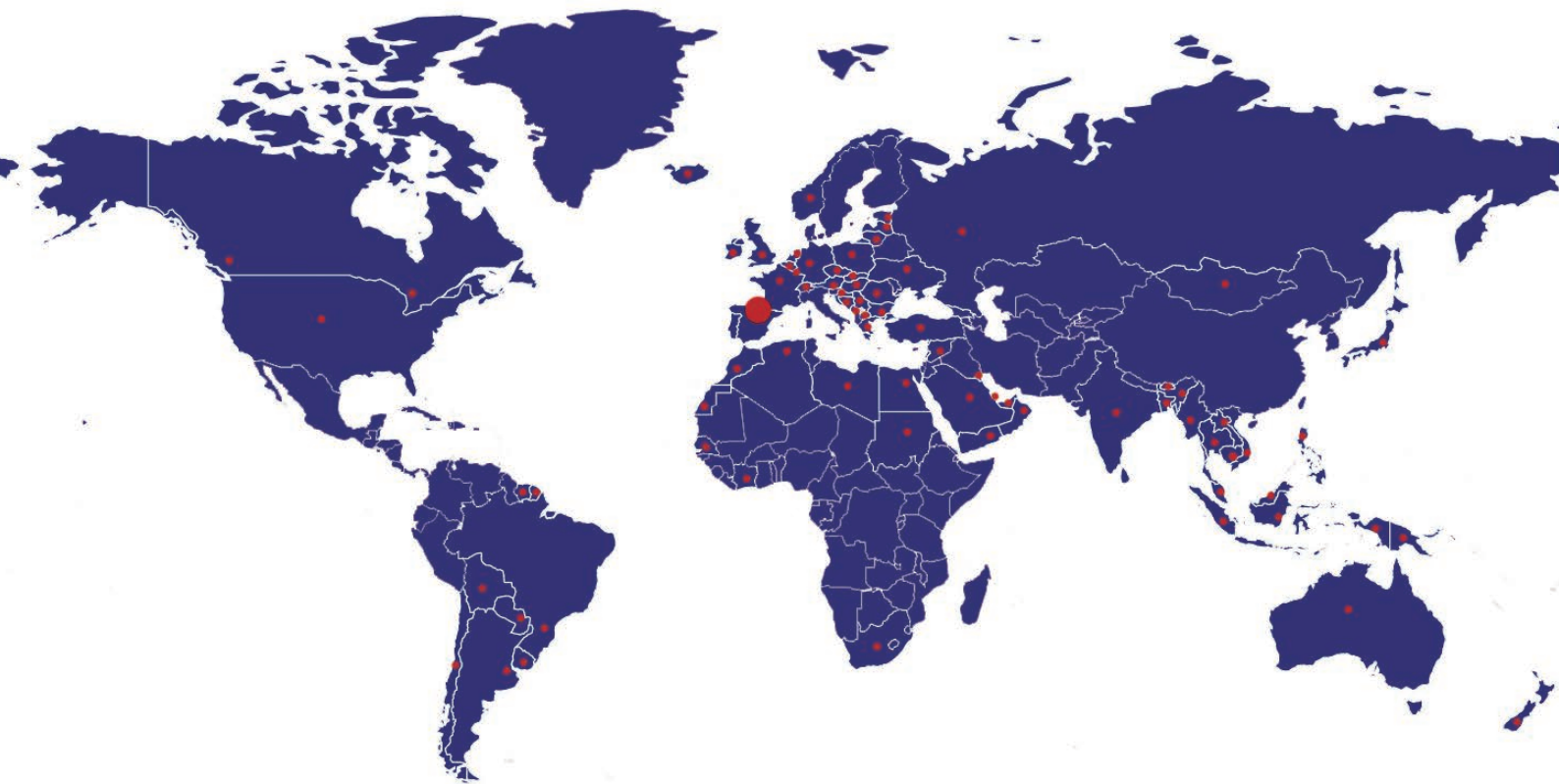




FABRICAMOS  
**ACESSÓRIOS DE ALTO  
RENDIMENTO.**

TRABALHAMOS PARA LHE DAR  
**SOLUÇÕES.**





**100**

**Países onde  
estamos  
presentes**



**70**

**Distribuidores  
Xcentric  
oficiais**



**1**

**Fábrica  
Xcentric  
em Espanha**



**80**

**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](mailto:info@xrint.es)

***XCENTRIC***<sup>®</sup>  
[www.xcentricripper.com](http://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 2 - 'Série Mineração'



Esta segunda série, chamada '**Série Mineração**', foi criada com trabalhos de mineração em mente, onde são necessários valores de produção mais elevados, assim como turnos de trabalho contínuos, onde a fiabilidade e conforto de trabalho com a escavadora são extremamente importantes.

A tecnologia de trabalho é basicamente a mesma que a versão standard. Contudo, a **mecânica é reforçada** para atingir maiores **forças de impacto a uma frequência mais baixa**. Foi adicionado um pinhão impulsor ao conjunto de excêntricos que agora é ligado ao motor, desenvolvendo-se assim um movimento mais lento.

Além disso, foram feitas várias **mudanças** ao **desenho da carcaça**, tais como adicionar uma janela para monitorizar a pressão do acumulador e reforços na biela inferior e na extremidade.

Com todas estas mudanças, é possível reduzir a possibilidade de problemas mecânicos e ganhar força para partir pedra ainda mais dura.

Esta série é pensada para **escavadoras de 18 a 140 ton**, e os modelos disponíveis são os seguintes: **XR22, XR32, XR42, XR52, XR62, XR82 e XR122**.

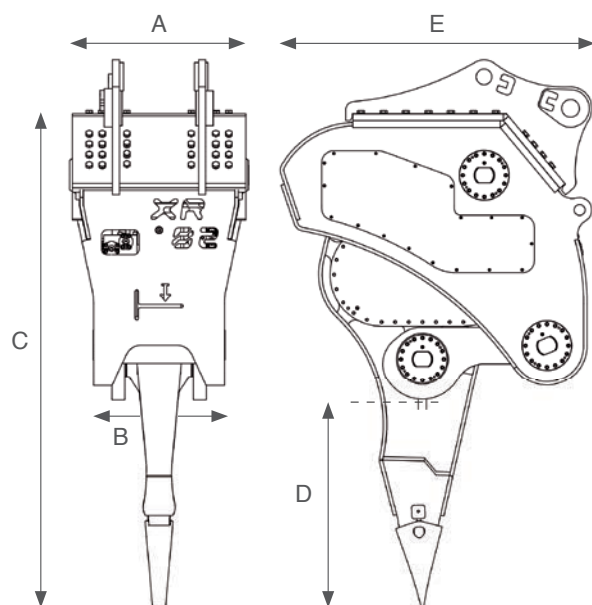
# RIPPER





- Todas as vantagens e aplicações da Série 0
- Corpo mais estreito, para maior visibilidade e melhor trabalho em valas
- Corpo reforçado para prevenir desgaste e fissuras
- Janela para fácil controlo da pressão do acumulador
- Biela inferior e extremidade reforçados para maior vida útil
- Acumulador protegido pela carcaça para prevenir a entrada de detritos
- Mecânica reforçada com um pinhão impulsor adicionado aos excêntricos, para alcançar maior impacto com menor frequência

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		XR22	XR32	XR42	XR52	XR62	XR82	XR122
Peso da escavadora	Ton.	18 - 23	24 - 32	32 - 40	40 - 55	55 - 70	70 - 90	100 - 140
Peso de trabalho (com engate de topo)	kg	2.935	3.710	4.640	5.305	7.600	10.730	15.950
Peso de trabalho (sem engate de topo)	kg	2.560	3.300	4.120	4.590	6.330	9.300	14.000
Pressão de trabalho	MPa	16	24	24	28	28	30	30
Caudal de óleo	L/min	160	190	210	270	280	420	500
Frequência	1/min	900	1.100	1.100	1.100	1.100	700	600



	XR22	XR32	XR42	XR52	XR62	XR82	XR122
<b>A</b>	830	775	860	960	1.100	1.270	1.270
<b>B</b>	780	635	630	630	1.100	960	1.080
<b>C</b>	2.243	2.715	2.865	3.000	3.450	3.575	4.150
<b>D</b>	1.000	1.160	1.215	1.315	1.380	1.530	1.780
<b>E</b>	1.600	1.660	1.715	1.830	2.170	2.300	2.600

\* Dimensões em milímetros.



XCENTRIC. MAIS RÁPIDO. MAIS FORTE.

| VISITE O NOSSO WEBSITE |



***XCENTRIC***

**[www.xcentricripper.com](http://www.xcentricripper.com)**

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

Tel.: +34 945 290 555 · [info@xrint.es](mailto:info@xrint.es)