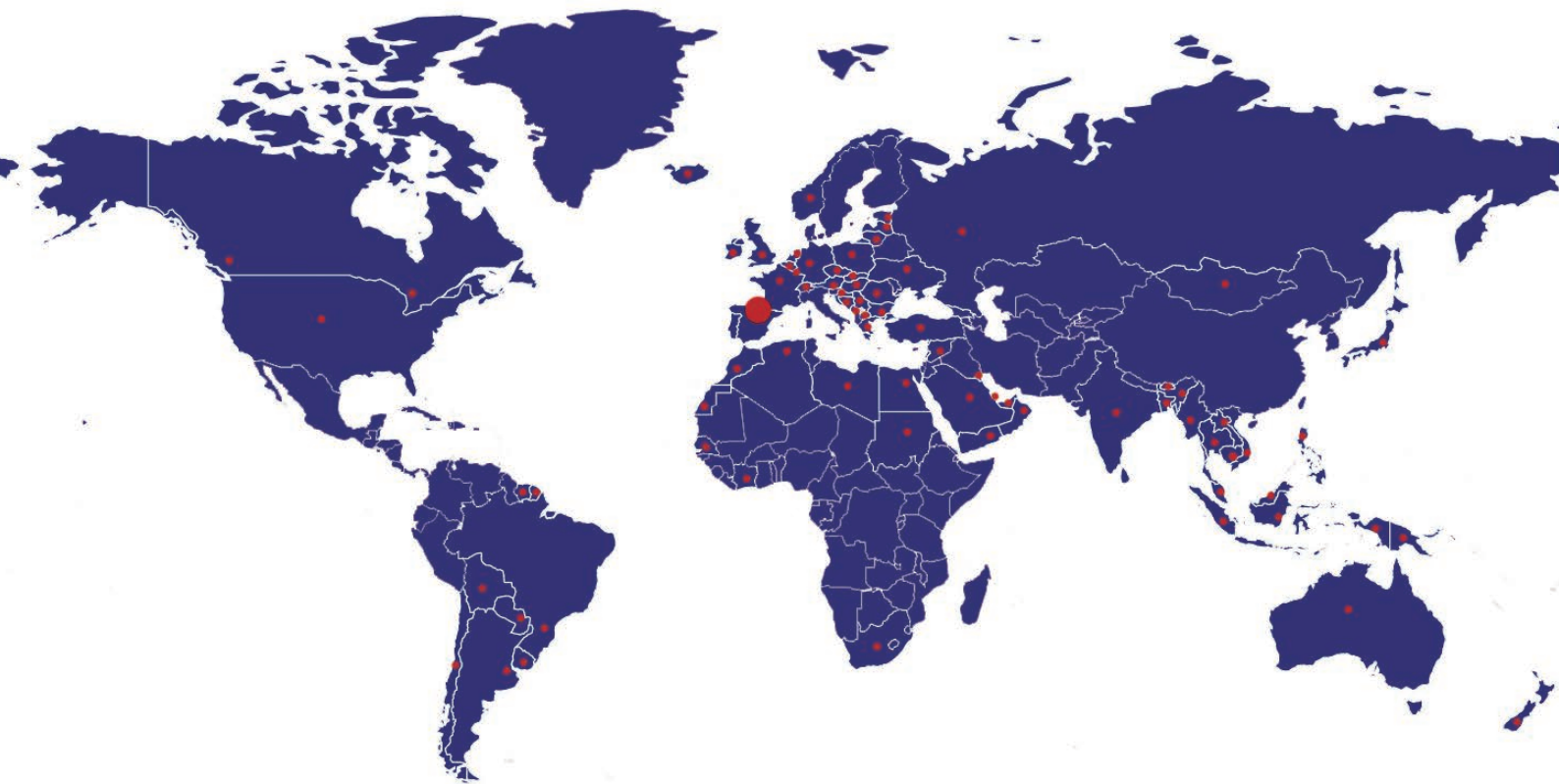


XCENTRIC

ACESSÓRIOS para escavadoras

RIPPERS·TRITURADORES·BALDES DE CRIVO





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

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

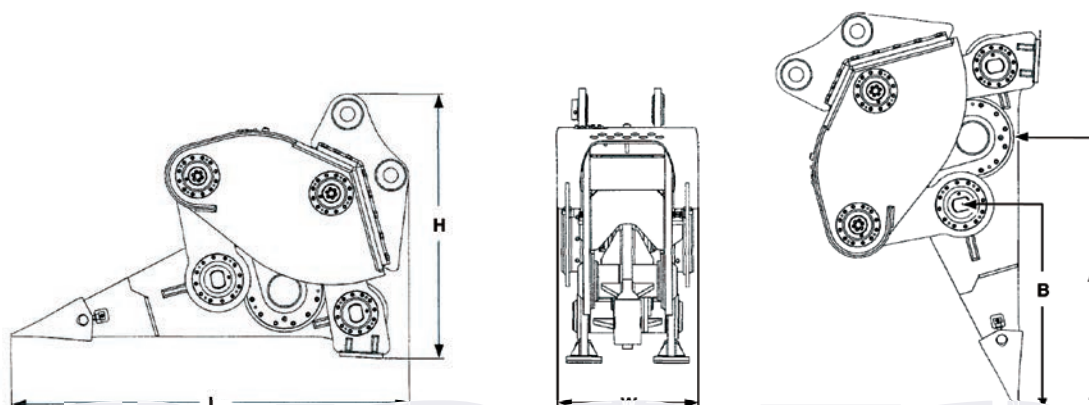
Série 0



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**.



RIPPER



- Produção 3 a 5 vezes superior a um martelo hidráulico
- Mínimos níveis de ruído
- 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