

XCENTRIC®

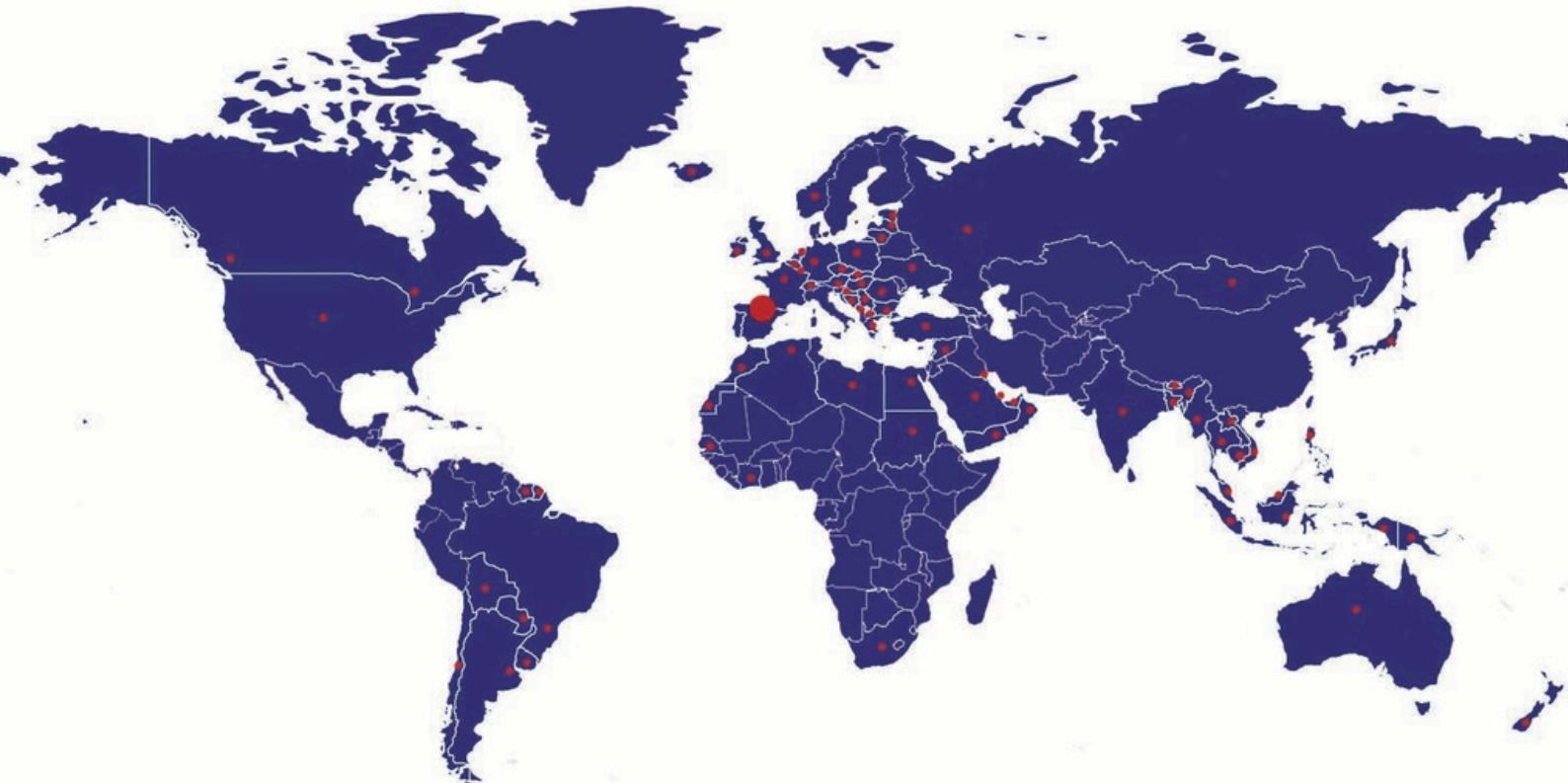
ACESSÓRIOS

para
escavadoras

TRITURADORES

40 anos **DUROMIN**
grupo DURIT





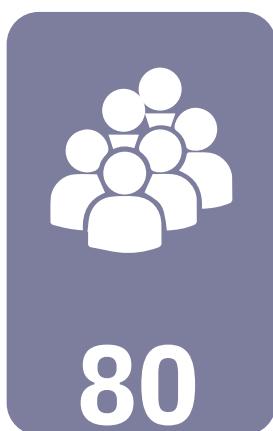
Países onde
estamos
presentes



Distribuidores
Xcentric
oficiais



Fábrica
Xcentric
em Espanha



Trabalhadores
na Fábrica
em Espanha

XCENTRIC[®]

www.xcentricripper.com

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

Distribuidor em Portugal

40 anos | **DUROMIN**
grupo **DURIT**

www.duromin.pt
comercial@duromin.pt
+351 234 540 040



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**.



XCENTRIC CRUSHER

Série 'E'



O **Xcentric Crusher** é um balde triturador de alta qualidade e desempenho consistente para esmagamento de pedra e reciclagem de material. Feito em **HARDOX 400**, é sólido e durável, caracterizando-se pelas suas linhas simples e projetado para resistir ao desgaste e altas cargas nas condições de trabalho mais desafiantes.

A sua versatilidade permite o uso deste acessório numa variedade de processos, tais como a redução do uso de veículos pesados e do número de operadores. Os materiais de demolição pode assim ser reincorporados no local da obra, reduzindo os custos de transporte e permitindo uma reciclagem ambientalmente responsável.

É fabricado com uma **tecnologia patenteada** que aplica uma transmissão de alta inércia, um movimento circular das mandíbulas, para além de uma nova e simples placa anti-encravamento. O sistema de ajustamento da granulometria é simples e rápido. As mandíbulas de esmagamento podem ser colocadas de forma cruzada, o que, juntamente com o seu movimento circular, torna estes baldes capazes de esmagar material húmido sem efeito de compactação.

A **Série 'E' series** destina-se a **escavadoras entre 13 e 35 tons**, e conta com os seguintes modelos: **XC15, XC17, XC20 e XC30**.



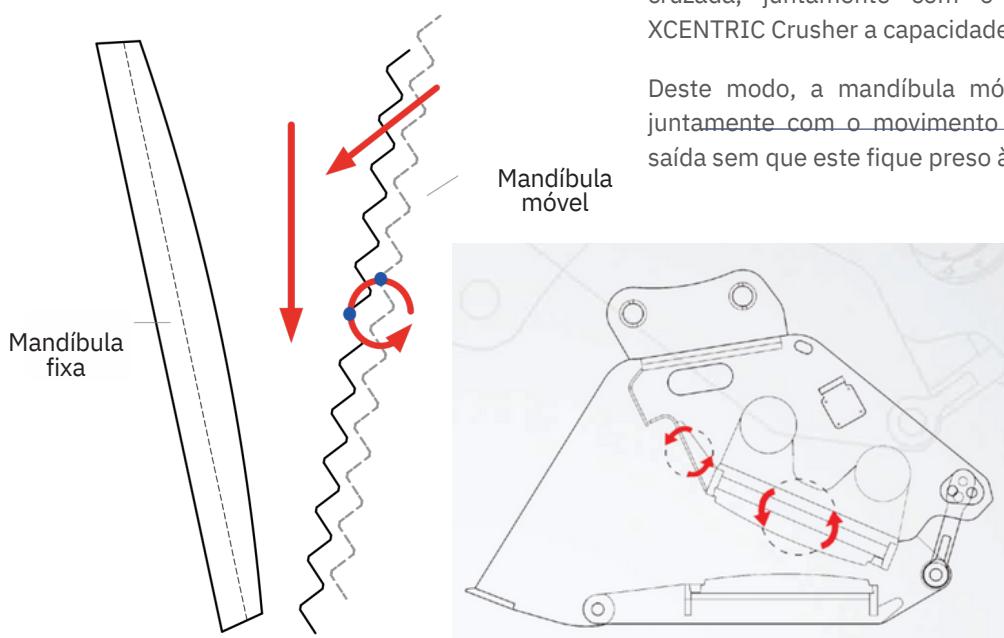
- Mínima manutenção (lubrificação a cada 50h)
- Transmissão de alta inércia
- Movimento circular de mandíbulas
- Placa anti-encravamento
- Ajustamento de granulometria simples e rápido
- Transmissão com controle de tração
- Mandíbulas cruzadas: com o movimento circular, permitem esmagar material húmido
- Efeito duplo: pode ser desentupido sem esvaziar
- Rodas de inércia no interior, protegidas pela carcaça
- Bocal de carga reforçado nas laterais: evita desgaste e fendilhação

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		XC15	XC17	XC20	XC30
Peso da escavadora	Tons	13 - 15	16 - 20	20 - 25	24 - 35
Peso de trabalho (sem engate de topo)	kg	2.000	2.000	2.500	3.750
Pressão de trabalho	MPa	32	25	25	25
Caudal de óleo	L/min	110	155	175	190
Máxima pressão em drenagem	MPa	0,4	0,4	0,4	0,4
Círculo hidráulico		Efeito Duplo	Efeito Duplo	Efeito Duplo	Efeito Duplo
Capacidade de carga	m ³	0,5	0,5	0,8	1
Largura externa	mm	930	930	900	1.070
Largura interna	mm	730	730	730	900
Comprimento	mm	2.050	2.050	2.465	2.575
Altura	mm	1.200	1.200	1.300	1.400
Amplitude de trituração	mm	20 - 90	20 - 90	20 - 140	20 - 140
Abertura das mandíbulas	mm	400	400	420	420

Mandíbulas de esmagamento

A colocação das mandíbulas de esmagamento numa posição cruzada, juntamente com o seu movimento circular, dá ao XCENTRIC Crusher a capacidade de triturar material húmido.

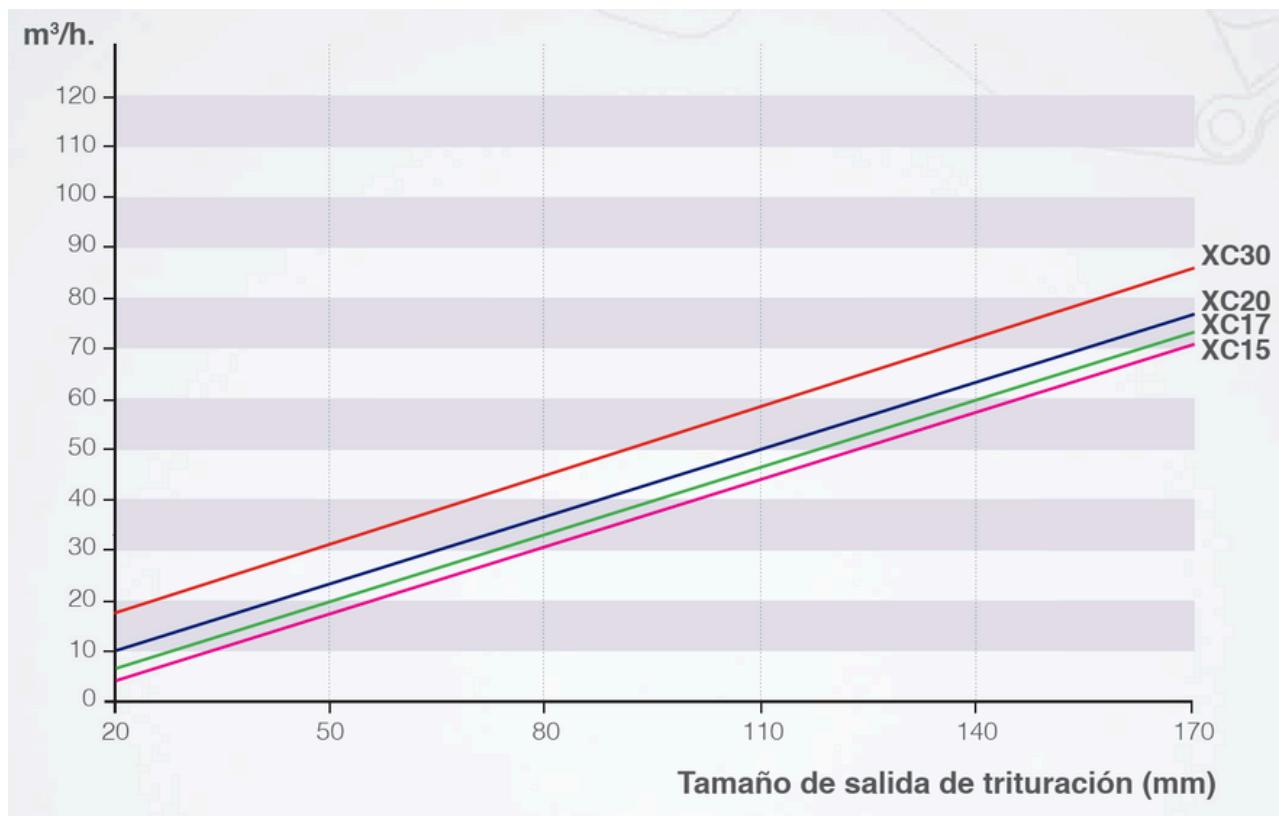
Deste modo, a mandíbula móvel “morde” o material húmido e juntamente com o movimento circular, arrasta o material para a saída sem que este fique preso às paredes do balde.



PRODUTIVIDADE XCENTRIC CRUSHER



Produtividade estimada em rocha calcária seca ou betão de alta resistência:



XCENTRIC

40 anos | **DUROMIN**
grupo**DURIT**



XCENTRIC

MAIS RÁPIDO

MAIS FORTE

VISITE O NOSSO WEBSITE



XCENTRIC

www.xcentricripper.com

Arriurdina, 15. Pol. Ind. Júndiz · 01015
Vitoria-Gasteiz (Spain)
Tel.: +34 945 290 555 · info@xrint.es

REPRESENTANTE EM PORTUGAL



40 anos | **DUROMIN**
grupo**DURIT**

www.duromin.pt

EN1-IC2-Km. 251,9 Albergaria-a-Nova
3850-501, Branca ALB - Portugal
+351 234 540 040 | comercial@duromin.pt