

XCENTRIC

ACESSÓRIOS para escavadoras

RIPPERS. TRITURADORES. BALDES DE CRIVO



FABRICAMOS
**ACESSÓRIOS DE ALTO
RENDIMENTO.**

TRABALHAMOS PARA LHE DAR
SOLUÇÕES.





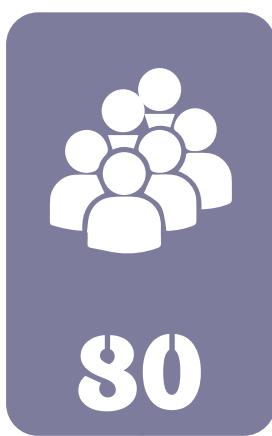
Países onde
estamos
presentes



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 CRUSHER

Série 'A'



O **Xcentric Crusher Serie 'A'** veio para o mercado com um design novo e inovador, sendo de destacar os seguintes benefícios principais:

- Novo **sistema de ajuste de granulometria** que proporciona rapidez de mudança, em conjunto com uma maior panóplia de output de granulometria.
- A **válvula de controlo de caudal** que torna o equipamento facilmente intercambiável entre escavadoras, com um risco muito baixo de avaria em caso de ajuste hidráulico insuficiente.
- **Substituição de maxilas simples**, uma vez que o balde pode ser completamente aberto para essa operação.

A Série "A" tem um sistema de transmissão totalmente redesenhado. A roda de inércia integrada dentro do balde torna possível carregar totalmente o triturador, pô-lo em posição de trabalho e arrancar.

Em caso de encravamento de qualquer parte metálica interior, como é comum nos Crushers, a função de "Reversão" irá desobstruir as mandíbulas sem necessidade de esvaziar a carga.

A **Série 'A'** destina-se a **escavadoras entre 8 e 38 tons**, e tem os seguintes modelos: **XC8, XC9, XC13, XC19, XC21, XC24 e XC29**.

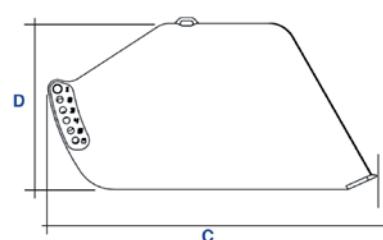
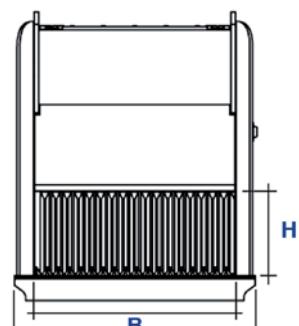
CRUSHER



- Mais rentável que trituradores móveis
- Volumes de produção elevados
- Novo sistema de transmissão, prato anti-estagnação
- Sistema de ajuste de granulometria rápido e simples
- Transmissão por correia de distribuição
- Fabricado totalmente em HARDOX 400
- Função de desbloqueamento “Reverso”
- Design limpo sem carenagens
- Substituição de maxilas muito fácil

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		XC8	XC9	XC13	XC19
Peso da escavadora	Ton.	8 - 11	10 - 13	13 - 16	16 - 21
Peso de trabalho (sem engate de topo)	kg	1.400	1.835	2.165	2.560
Pressão de trabalho	MPa	25	25	25	25
Caudal máximo de trabalho	L/min	80	95	120	160
Círculo hidráulico		Duplo efeito	Duplo efeito	Duplo efeito	Duplo efeito
Capacidade de carga	m ³	0,35	0,35	0,42	0,5
Largura externa (A)	mm	850	930	930	1.100
Largura interna (B)	mm	660	730	730	900
Cumprimento (C)	mm	1.670	1.700	1.940	1.940
Altura (D)	mm	880	930	1.000	1.040
Abertura das mandíbulas (H)	mm	h 260	h 370	h 370	h 370
Amplitude de trituração	mm	0-16 a 0-200	0-16 a 0-200	0-16 a 0-200	0-16 a 0-200

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		XC21	XC24	XC29
Peso da escavadora	Ton.	20 - 25	24 - 33	28 - 38
Peso de trabalho (sem engate de topo)	kg	3.500	4.000	5.540
Pressão de trabalho	MPa	25	25	25
Caudal máximo de trabalho	L/min	160	180	200
Círculo hidráulico		Duplo efeito	Duplo efeito	Duplo efeito
Capacidade de carga	m ³	0,7	1	1,2
Largura externa (A)	mm	930	1.075	1.280
Largura interna (B)	mm	730	900	1.100
Cumprimento (C)	mm	2.480	2.480	2.620
Altura (D)	mm	1.250	1.305	1.360
Abertura das mandíbulas (H)	mm	h 370	h 370	h 440
Amplitude de trituração	mm	0-16 a 0-250	0-16 a 0-250	0-16 a 0-250



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