

XCENTRIC

ACESSÓRIOS para escavadoras

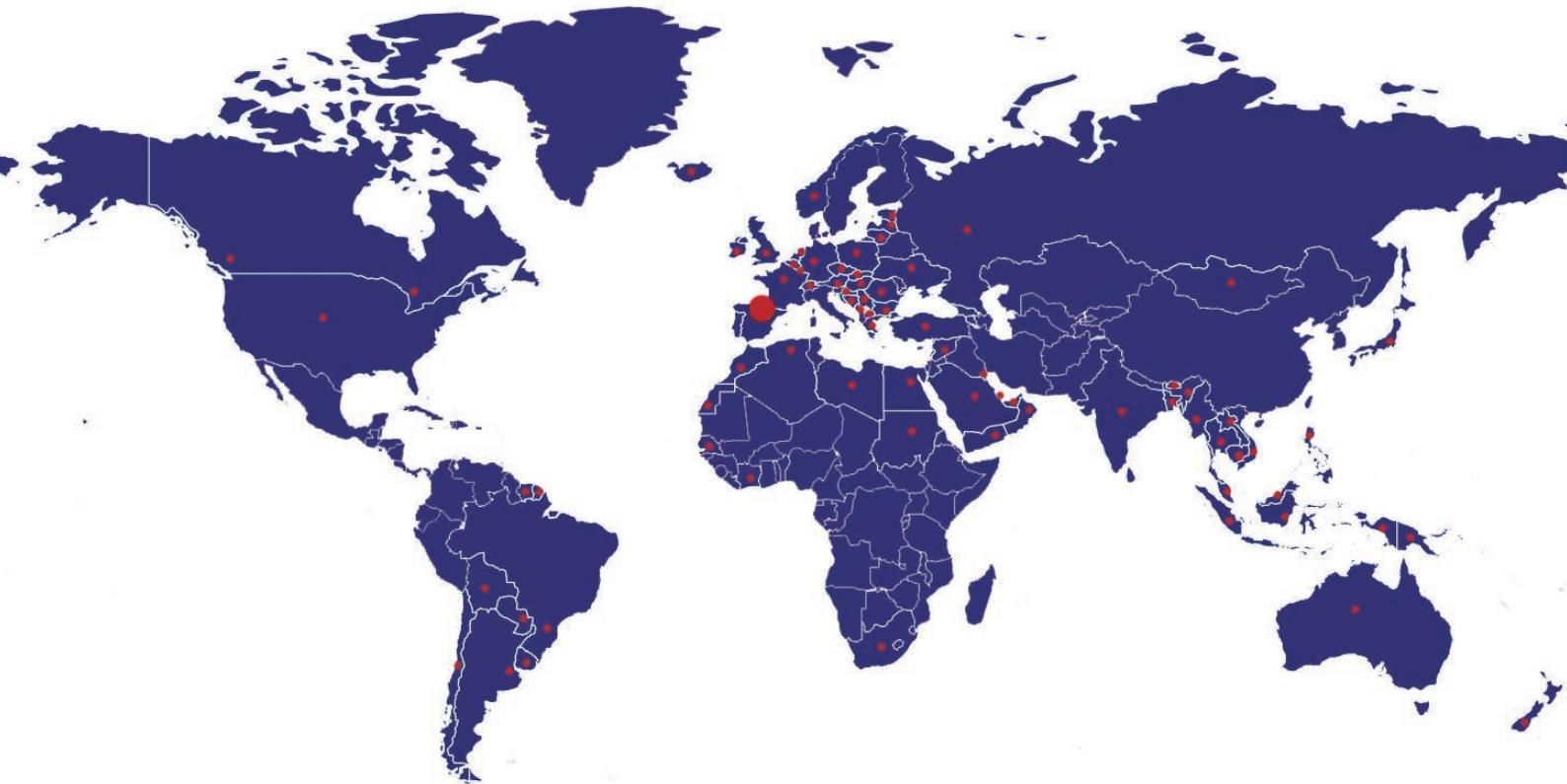
RIPPERS·TRITURADORES·BALDES DE CRIVO



FABRICAMOS
**ACESSÓRIOS DE ALTO
RENDIMENTO.**

TRABALHAMOS PARA LHE DAR
SOLUÇÕES.





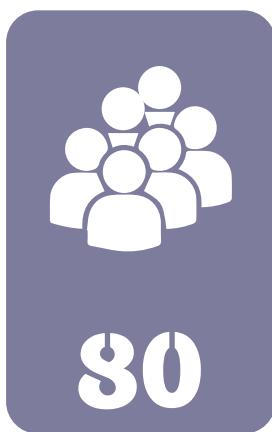
Países onde
estamos
presentes



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 SCREENER



O **Xcentric Screener** é um balde de crivo do tipo tambor rotativo de alto desempenho. Foram combinadas várias variantes na sua fabricação que o distinguem de outros crivos no mercado:

- **Tambor poligonal:** 12 lados que agitam o material no interior de forma mais eficiente. O seu maior comprimento em comparação com outros crivos oferece uma área de peneiração maior, reduzindo o tempo de trabalho em cada ciclo. Este comprimento de tambor, mais longo, é possível graças ao grande diâmetro do rolamento principal do rolo. O perfil hexagonal da malha de crivo é a melhor opção entre o desempenho máximo e uma peneiração mais homogénea. Os tamanhos de malha padrão disponíveis são hexagonais com aberturas de 20, 30, 40, 50, 60 e 80 mm.
- **Transmissão por correia dentada:** A transmissão entre o motor hidráulico principal e o tambor é realizada por meio de uma correia dentada. Esta correia é capaz de transmitir um grande torque, além de ser livre de manutenção e/ou tensionamento periódico.
- **Sistema Powerboost:** aplica vibração ao tambor enquanto este roda, aumentando consideravelmente a produção. Esta é uma vibração de alta frequência e baixa amplitude que não afeta a parte mecânica do Xcentric Screener ou da escavadora. O Xcentric Screener pode ser fornecido sem a opção Powerboost, estando preparado para instalação posterior.

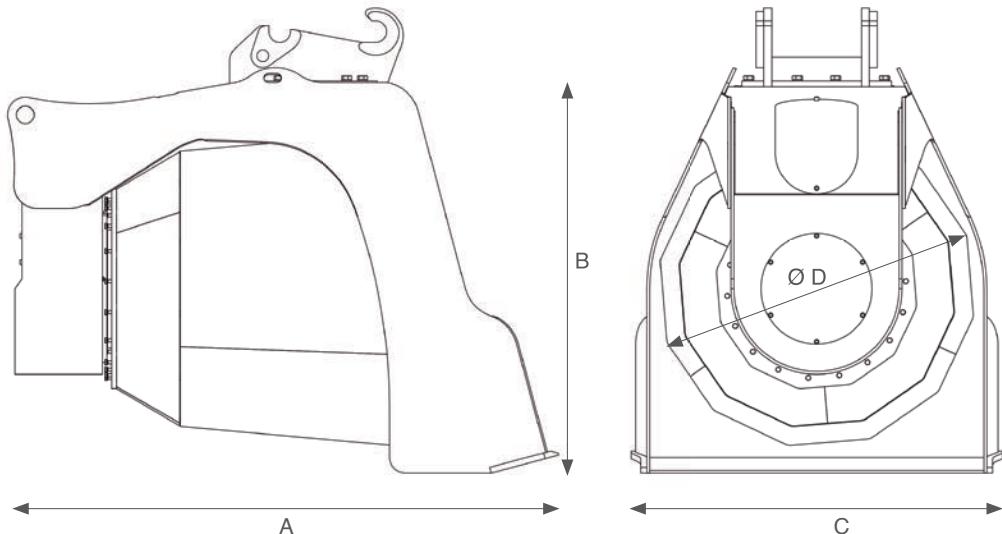
O **Xcentric Screener** é destinado a **escavadoras entre 18 e 70 toneladas**, e existem os seguintes modelos: **XS20, XS40, XS50 e XS60**.

SCREENER



- Tambor poligonal: agita o material de forma mais eficaz
- Tambor de grande comprimento: maior área de peneiração
- Rolo principal de grande diâmetro
- Rede de crivo com perfil hexagonal
- Transmissão por correia dentada
- Sistema Powerboost: aplica vibração de alta frequência e baixa amplitude ao tambor (opcional)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		XS20	XS40	XS50	XS60
Tamanho da Escavadora	Ton.	18 - 25	24 - 38	37 - 55	55 - 70
Peso (sem engate de topo)	kg	1.550	2.200	4.730	6.000
Pressão de trabalho	MPa	20	25	25	20
Caudal de trabalho	L/min	160 - 180	180 - 200	100	130
Ø do tambor	mm	1.300	1.600	1.870	1.940
Comprimento do tambor	mm	1.230	1.425	1.780	1.945



	A	B	C	Ø D
XS20	2.500	1.700	1.610	1.300
XS40	2.800	2.000	1.890	1.600
XS50	3.280	2.510	2.380	1.870
XS60	3.620	2.740	2.690	1.940

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