

MILES AHEAD...

'Millas por delante' · Número 16 · Septiembre 2019



■■■ Primer prototipo del modelo XC9, de la nueva serie de cazos machacadores Xcentric Crusher



XCENTRIC[®]

www.xcentricripper.com

X540

XCENTRIC
SCREENER

WILES AHEAD · Septiembre 2019 · Número 16

Nuestros productos - Xcentric Crusher, nueva serie	4
Visitas - Hervé "Exca", Technique TP	6
Nuestros trabajadores - Juan Cruz Fernández	8
Nuestros distribuidores - BYG, uno de nuestros distribuidores en España	10
Visita/Formación - Comerciales de BYG	13
Entrega/Demostración - Puesta en marcha primer XS60	14

XCENTRIC RIPPER INTERNATIONAL, S.L.

Arriurdina, 15
01015 Vitoria-Gasteiz
España
Tel.: +34 945 290 555
info@xrint.es

XCENTRIC®

www.xcentricripper.com



PRÓXIMOS EVENTOS

CONEXPO LAS VEGAS 2020

XCENTRIC estará presente en CONEXPO LAS VEGAS
Stand S6713. Del 10 al 14 de marzo de 2020



SMOPYC 2020

XCENTRIC estará presente en el 18 SALÓN INTERNACIONAL DE
MAQUINARIA DE OBRAS PÚBLICAS, CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA,
en Zaragoza, del 1 al 4 de abril de 2020

SMOPYC
2020



Primeros cazos machacadores XC9 de la nueva serie de Xcentric Crusher

Xcentric Crusher, nueva serie

En los últimos meses hemos desarrollado una nueva serie de Xcentric Crusher, presentando los modelos XC8, XC9 y XC24

Si hay una palabra que define a Xcentric es innovación. Siguiendo esta premisa, en los últimos meses hemos desarrollado una nueva serie de cazos machacadores, tratando de mejorar, si cabe, la anterior serie, que ha tenido muy buenos resultados en el mercado.

Los modelos de esta nueva serie se caracterizan por funcionar con una mecánica diferente a los anteriores, y por ser mucho más sencillos en cuanto al montaje interno.

En Xcentric siempre trabajamos por la mejora tanto en la utilización como en el mantenimiento de nuestros productos, y de acuerdo con este principio, el nuevo diseño XC no necesita de lubricación, ni tampoco

de una línea de drenaje, ampliando de esta manera sus posibilidades de uso y pudiendo prescindir del mantenimiento.

El diseño exterior se ha modificado ligeramente con respecto a la anterior serie, y se han aumentado significativamente las combinaciones en cuanto al ajuste de la granulometría. También se han numerado las distintas posiciones para que el ajuste resulte más sencillo.

Esta amplitud de posiciones del nuevo sistema de granulometría, permite triturar el material a un tamaño tan pequeño que podemos conseguir, en algunos casos, arena como resultado final.

Otra novedad interesante a destacar en estos modelos es la facilidad con la que ahora podemos sustituir las mandíbulas en caso de desgaste de las mismas, ya que el cazo se puede abrir por completo para realizar esta operación.

De momento contamos con tres modelos, el XC8, que es el más pequeño de todos los Xcentric Crusher actualmente disponibles, el XC9 y el XC24.

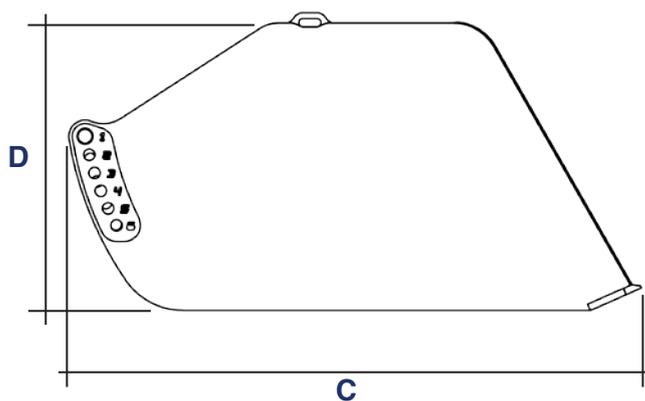
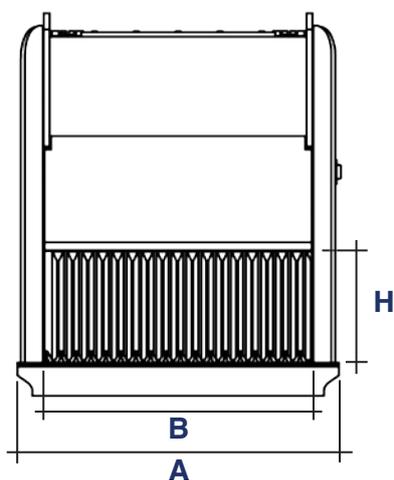
En la siguiente página se pueden ver las especificaciones técnicas de cada uno de ellos.

Próximamente seguiremos desarrollando más modelos de esta nueva serie.



Primeras pruebas realizadas con el Xcentric Crusher XC9

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		XC8	XC9	XC24
Tamaño de la excavadora	Tn.	8 - 11	10 - 13	24 - 33
Peso (cabezal de anclaje incluido)	kg	1.200	1.560	3.700
Presión de trabajo	MPa	25	25	25
Caudal de trabajo máximo	L/min	80	95	180
Circuito hidráulico		Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto
Capacidad de carga	m ³	0,35	0,35	1
Anchura externa (A)	mm	850	930	1.075
Anchura interna (B)	mm	660	730	900
Largo (C)	mm	1.670	1.700	2.480
Alto (D)	mm	880	890	1.250
Apertura de la cámara de trituración (H)	mm	h 260	h 370	h 370
Regulación de tamaño de salida	mm	0 - 16 a 0 - 200	0 - 16 a 0 - 200	0 - 16 a 0 - 250



Hervé “Exca”

Invitamos al jefe del foro Technique-TP, Hervé Prenat, casi 4 años después de su última visita, para probar el nuevo Xcentric Crusher XC9



El pasado mes de junio invitamos de nuevo a nuestra fábrica al jefe de esta comunidad creada para compartir experiencias, e información, sobre obras públicas, construcción, materiales, etc.

En este caso, fue con motivo del primer XC9 fabricado recientemente. Sabemos que uno de los principales objetivos de este foro es probar maquinaria y dar su opinión. Por lo que, tras pasar un día realizando diferentes pruebas, charlamos con él para que nos contara su opinión sobre nosotros y nuestros productos.

■ ¿Qué opinas de las nuevas instalaciones de Xcentric?

Me impresiona la calidad de las nuevas instalaciones, la limpieza de los distintos pabellones, y la cantidad de máquinas de mecanizado.

■ La última vez que visitaste la fábrica de Xcentric fue en 2015, junto con varios miembros del foro Technique TP. ¿Cómo crees que ha evolucionado la empresa desde entonces?

La compañía ha evolucionado enormemente, por su gama mucho más completa, la



Hervé Prenat probando el primer prototipo de Xcentric Crusher XC9

calidad de los materiales suministrados, las habilidades de las personas y su presencia internacional en los grandes proyectos.

“Las nuevas cucharas trituradoras tienen un nivel de rendimiento nunca alcanzado en el mercado, es un espectáculo ver la evolución en pocos años en esta gama de productos...”

■ **Te invitamos para conocer de primera mano el nuevo Xcentric Crusher XC9, ¿qué te ha parecido?**

Las nuevas cucharas trituradoras tienen un nivel

de rendimiento nunca alcanzado en el mercado, es un espectáculo ver la evolución en pocos años en esta gama de productos... Hoy es un material simple e hipereficiente que permite altos rendimientos, y con un sistema de ajuste de la granulometría muy simple.

■ **¿Cuál es tu opinión sobre el mercado actual de los cazos machacadores?**

Xcentric se ha orientado hacia nuevos equipos (cuchara cribadora vibratoria y cuchara trituradora) con los que han aportado nuevas tecnologías y han permitido avanzar realmente en las capacidades de las herramientas hacia un mayor rendimiento. Los nuevos cazos machacadores son la prueba, ¡una vez más!

■ **¿Crees que la nueva serie de crushers resultará rentable para su comprador?**

Una empresa como Xcentric debe ser el “líder tecnológico” en el mercado de equipos, como su futuro y su posicionamiento como empresa así lo avanzan, y como ya lo es para los Rippers con tecnología de impacto.

■ **Por último, ¿cuál es tu opinión sobre los productos Xcentric?**

Somos socios VERDADEROS, y tener a Xcentric y su equipo entre nuestros amigos históricos es un verdadero placer porque participamos en proyectos y compartimos valores humanos y técnicos reales.

Juan Cruz Fernández



Nombre: Juan Cruz Fernández

Edad: 43 años

Puesto de trabajo: Fresador CNC

Años con nosotros: 23 años

En este número de 'Miles Ahead' hablamos con Juan Cruz Fernández, uno de los fresadores CNC, y actualmente el trabajador más veterano de Grado Cero, con 23 años de experiencia junto a Javier Aracama. Nos cuenta su visión de la evolución de la empresa durante todos estos años.

■ **¿Cómo era la empresa cuando comenzaste a trabajar aquí?**

Cuando empecé a trabajar aquí éramos una empresa pequeña con muy pocos trabajadores en la cual se respiraba muy buen ambiente. Era un ambiente muy familiar. Trabajábamos a pie de máquina con el jefe como único responsable ya que no teníamos ningún encargado responsable de las piezas que

mecanizábamos, lo cual era una presión añadida pero que, a su vez, hacía de ti un buen profesional. El trabajo que realizábamos era diferente al de ahora, mucho más controlado ya que se rellenaban hojas de trabajo diariamente para llevar un control de los diferentes tipos de piezas tanto de procesos como tiempos de mecanizado. También era diferente porque las piezas eran más "individuales" aunque poco a poco nos fuimos

“ Cuando comencé a trabajar aquí éramos una empresa pequeña con un ambiente muy familiar ”

actualizando según el mercado y pasamos a hacer más piezas en serie; todo ello llevado por un estricto control con las hojas de trabajo. Hoy por hoy las piezas que vamos manteniendo desde entonces han evolucionado tanto que hacen un producto mucho más equilibrado.

■ **¿En qué consiste tu trabajo actualmente?**

Mi trabajo en Grado Cero consiste en programar, preparar y alimentar centros de mecanizado "JOHNFORD". En estas máquinas se realiza el mecanizado de las piezas más pequeñas, como enganches, placas, orejetas...



■ **¿Cómo crees que ha evolucionado Xcentric Ripper – Grado Cero durante el tiempo que llevas aquí?**

La evolución de la empresa durante estos años ha sido sin duda positiva. Exponencialmente producimos cada año más cantidad de productos en menos tiempo, sin descuidar la calidad y mejorando nuestros procesos.

■ **¿Qué es lo que más te gusta de tu trabajo aquí?**

Lo que más me gusta es la programación y preparación de los diferentes tipos de piezas, pero sobre todo, la variedad del trabajo.

“**Producimos cada año más cantidad de productos en menos tiempo, sin descuidar la calidad y mejorando procesos**”

■ **Cuéntanos alguna anécdota del tiempo que llevas trabajando con nosotros, algún momento que se te haya grabado.**

Mis comienzos en la empresa, que fueron un poco difíciles... Un día teníamos un pedido de 10 piezas, me equivoqué en una de ellas, así que la escondí debajo del resto sin avisar y sin decir nada a nadie. Mi sorpresa

fue cuando vino el jefe para ver el pedido terminado, y de las 10 piezas acabadas fue a coger justo la equivocada... Así que fíjate la cara de tonto que se te queda...

Otra anécdota es de cuando teníamos que rellenar los partes de trabajo diariamente y no los entregábamos. Venía a buscarlos la secretaria que entonces era la mujer del jefe, y al no tenerlos listos nos caía la correspondiente bronca, claro.

■ **Finalmente, ¿a qué te hubiera gustado dedicarte si no trabajases aquí?**

Pues la profesión a la que me hubiera gustado dedicarme es Mecánico de automóviles.

BYG

Uno de nuestros distribuidores en la zona norte de España, que recientemente ha ampliado sus áreas de distribución



Jesús Alonso, comercial de BYG con Javier Aracama (XRI), dentro del Xcentric Screener XS60



En este número de Miles Ahead presentamos al que es nuestro distribuidor en gran parte de la zona norte de España, BYG. Recientemente han ampliado su zona de distribución y cuentan con dos delegaciones: BYG, SAU Noreste y BYG, SAU Noroeste.

Con motivo de la entrega del primer Xcentric Screener XS60 vendido por ellos en Teruel, charlamos con uno de sus comerciales más veteranos, **Jesús Alonso**.

Historia de la empresa

BYG es una empresa familiar creada en 1967, que se dedica a la venta de repuestos de maquinaria de Obra Pública e implementos. A la vez somos distribuidores de varias marcas, entre ellas Xcentric Ripper. Los inicios de BYG fueron como especialista en tornillería destinada a maquinaria de movimiento de tierras y obra pública. Con los años la compañía fue expandiendo su gama, adentrándose en nuevos sectores



Primer Xcentric Ripper XR60 vendido por BYG en el año 2011.

como el del material de desgaste, el rodaje o los repuestos.

¿Cómo conocisteis Xcentric?

Empezamos a trabajar con el tema de cazos, en el año 1998 con Javier Aracama y, a partir de ahí hemos seguido la evolución que ha ido llevando con los diferentes tipos de implementos, como el Xcentric Ripper.

Primeras impresiones sobre Xcentric Ripper

Pues aquello fue la bomba. Como comercial que venía de la venta de martillos hidráulicos, ver una innovación como fue el Xcentric Ripper pues fue algo muy diferente.

Empezamos a trabajar con Javier Aracama en 1998 con el tema de cazos, y posteriormente con los diferentes implementos

¿Por qué decidisteis trabajar con Xcentric Ripper?

Al principio no fue una herramienta fácil de introducir en el mercado, a causa de la crisis de los años 2008-2009, que es cuando se empezó a funcionar con este implemento. Pero sabíamos que se conseguirían los logros cuando mejorara la estabilidad del mercado, porque confiábamos plenamente en esta máquina.

¿Cuál fue el primer Xcentric Ripper que vendisteis?

En 2011 fue el primero que se vendió. Se hicieron muchísimas pruebas con otros, y no eran años para vender mucho, pero bueno, se fueron vendiendo unas cuantas unidades poco a poco. A día de hoy es un implemento que ha demostrado que a otros implementos, como es el caso de algunos martillos, los va dejando un poco atrás.

¿Qué proyectos estáis llevando a cabo con Xcentric a día de hoy?

El Xcentric Ripper lo estamos introduciendo en todos los lugares donde sabemos que es óptimo para su producción, y esos



Primeras pruebas con el Xcentric Screener XS60

Lo primero que pensamos al ver el Xcentric Ripper es que era una bomba, una innovación que iba a dejar atrás a otros implementos

proyectos salen adelante, tanto para alquiler como para venta.

Primer Xcentric Screener XS60

Este Xcentric Screener XS60 es el primero que hemos vendido, además de ser el primero de ese modelo que se fabrica. En cuanto a su rendimiento, ya hemos visto en las primeras pruebas que los resultados de producción han sido muy satisfactorios.

Proyectos de futuro

De momento vamos a seguir de cerca este proyecto con el Xcentric Screener, y trataremos de introducirlo en otros lugares de trabajo, ya que ha quedado patente que tanto la marca como el producto son de calidad, además de tener un manejo muy sencillo.



BYG, SAU (NORESTE)
CATALUÑA, ANDORRA,
ARAGÓN, SORIA Y LA RIOJA

Director Comercial

Pedro José Lacámara

Dirección

Polígono El Pla, 45. 08750 –
Molins de Rei. Barcelona.

Teléfono / Móvil

(+34) 91 110 9111 /
976 656 575
639 175 755

E-mail

pedrolacamara@byg.com

Web

www.byg.com



BYG, SAU (NOROESTE)
GALICIA, LEÓN Y COSTA
CANTÁBRICA (excepto País Vasco)

Delegado Comercial

Alberto Macias

Dirección

Polígono El Pla, 45. 08750 –
Molins de Rei. Barcelona.

Teléfono / Móvil

(+34) 91 110 9111 /
987 427 970
609 406 182

E-mail

albertomacias@byg.com

Web

www.byg.com

Comerciales de BYG

El pasado mes de julio tuvimos la visita de 15 comerciales de nuestro distribuidor BYG, para conocer más de cerca nuestros productos



A raíz del acuerdo de ampliación de las zonas de distribución para BYG, visitaron nuestra fábrica 15 comerciales de las diferentes delegaciones que tienen, para formarse mejor en la venta de nuestros productos.

Recibieron una charla de presentación de nuestra empresa y productos de la mano de Javier Aracama y nuestra compañera Garbi Viteri, y posteriormente visitaron las instalaciones y pudieron ver trabajar el último modelo de Xcentric Crusher en ese momento, el XC9.



Primer Screener XS60

Durante la puesta en marcha del primer Xcentric Screener XS60, hablamos con José Miguel del Río sobre su experiencia con Xcentric



Primer Xcentric Screener XS60 vendido por nuestro distribuidor BYG, a la empresa Yesos Alabastrinos.

Nombre: José Miguel del Río

Empresa: Yesos Alabastrinos

Puesto: Encargado de explotación

Lugar cantera: Albalate del Arzobispo, Teruel

¿Qué material se extrae y qué uso se le da?

Extraemos alabastro como producto principal, y yeso como subproducto del mismo. El uso principal del mineral es ornamental, principalmente para decoración. Además obtenemos una gran cantidad de yeso proveniente tanto de la cantera como posteriormente del aserrado. Y por su alta calidad, éste se utiliza para usos industriales.

¿Qué procesos de extracción se llevaban a cabo antes de la utilización del Ripper?

Hasta el año 2011, el tipo de extracción era mediante, primero, bulldozer y después con ripper fijo en la trasera del bulldozer.

Posteriormente se comenzaron a utilizar retroexcavadoras, de 80-90 toneladas, con cazos estrechos para un arranque "en bruto".

¿Cómo fueron los primeros trabajos con el Xcentric Ripper XR60? (que fue el primero de ese modelo vendido, gracias a BYG)

En el año 2011 tuvimos conocimiento de que existía en Vitoria una empresa que se dedicaba a la fabricación de unos Ripper. Contactamos con ellos y tras ver varias pruebas con unos de menor tamaño, apostamos por el que entonces era el mayor que fabricaban, el XR60. Lo probamos y la verdad que fue todo un acierto desde el primer día. Si bien por nuestra inexperiencia y nuestra falta de adaptación de las máquinas a ese tipo de herramienta, los primeros meses fueron un poco de prueba, tan pronto como hubo un acoplamiento entre la maquinaria y la herramienta, notamos un cambio

del 100% en la capacidad de extracción. Ya que permitía hacer una extracción selectiva, y posteriormente, con la aguja del Ripper, una selección in situ del material. Esto nos permitió, prácticamente, triplicar la cantidad de producto para corte sin dañar el resto de la piedra, y con una seguridad y un rendimiento mucho mejor de la maquinaria. Menos averías y todo lo que conlleva.

¿Cómo es el trabajo con el Xcentric Ripper, y su mantenimiento?

Las ventajas obtenidas con el Xcentric Ripper, es un muy bajo mantenimiento y el fácil aprendizaje del maquinista. Debido también a que el alabastro no es una piedra excesivamente dura, pues el índice de averías es muy bajo. Puedo decir que el acierto en la elección de ese tipo de maquinaria por nuestra parte fue del 100%.

¿Cómo descubristeis el Xcentric Screener?

El subproducto proveniente del corte y aserrado para uso ornamental del alabastro, el yeso, viene a ser aproximadamente en cantidad, del 85-90% del material apto, movido en cantera. Tras varias pruebas de trabajo con pre-cribas, con cribas, con zarandas, etcétera, tomamos la decisión de mirar una criba, y tan pronto como nos enteramos que Grado Cero fabricaba también cribas de este tipo, nos pusimos en sus manos, hasta creo que hemos encontrado el producto adecuado, en cuanto a tamaño

y que se adapta a nuestras necesidades en cantera para el aprovechamiento del yeso proveniente del alabastro.

¿Cómo han sido las primeras pruebas con el Xcentric Screener?

Estamos en pruebas iniciales, son super satisfactorias, simplemente pues falta, igual que en todas las herramientas, adaptarte un poquito al trabajo con respecto al mineral y creo que pinta muy bien que hayamos acertado de pleno en este tipo de maquinaria.

¿Cuál es tu opinión sobre los productos Xcentric?

La opinión es excelente, el servicio es excelente, y solo hay un producto que no se rompe, y es el que no se usa (risas).

¿Recomendarías los productos Xcentric?

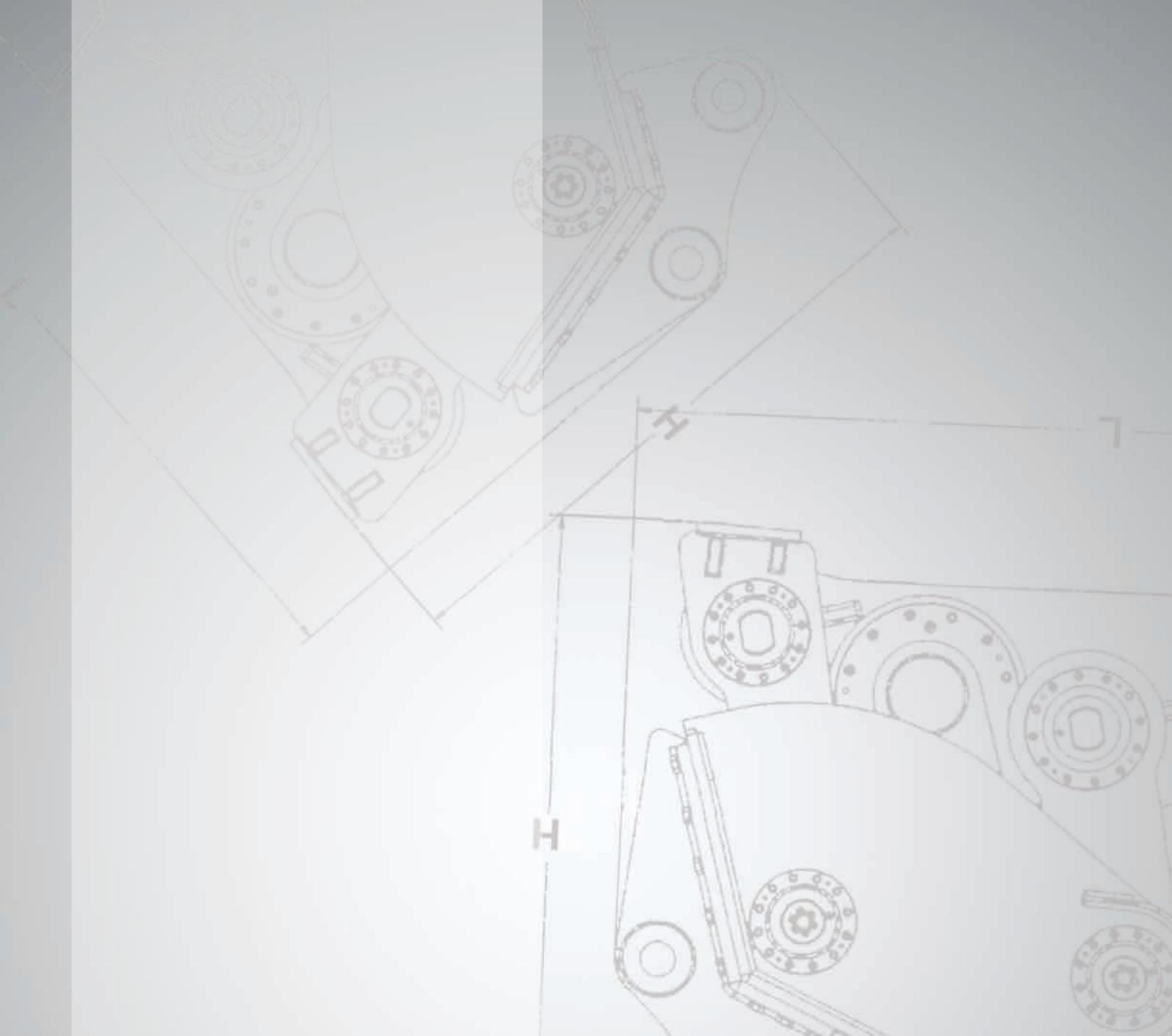
Hasta ahora todo lo que he probado de Grado Cero lo recomendaría a todo el mundo, por la calidad, el acabado, el buen servicio, la agilidad y el trato humano.

Damos, verdaderamente, con profesionales que se adaptan al tipo de cantera que tú tienes, por si hay que hacer algún tipo de modificación en cuanto a la herramienta, les falta tiempo para atenderte.

VER VÍDEO ENTREVISTA Y PUESTA EN MARCHA EN NUESTRO CANAL DE YOUTUBE:
www.youtube.com/XcentricRipper

Javier Aracama (XRI) con José Miguel del Río (Yesos Alabastrinos)





XCENTRIC[®]

XCENTRIC RIPPER INTERNATIONAL, S.L.

Arriurdina, 15
01015 Vitoria-Gasteiz
España
Tel.: +34 945 290 555
info@xrint.es



www.xcentricripper.com

