

# MILES AHEAD...

Número 22 · Enero 2023



■■■ Despejamos dudas sobre el Xcentric Ripper: sus aplicaciones, su funcionamiento y lo comparamos con el martillo hidráulico



**XCENTRIC**<sup>®</sup>

[www.xcentricripper.com](http://www.xcentricripper.com)



## **MILES AHEAD** · Enero 2023 · Número 22

### **Nuestros productos -**

- Los más vendidos en 2022 ..... 4
- ¿Xcentric Ripper o martillo hidráulico? ..... 6

**Nuestros trabajadores - Oihan Larreina** ..... 8

**Opinión de clientes - Xcentric entusiasmo en Nueva Zelanda** ..... 10

**Venta/Demostración - Xcentric en el mundo** ..... 12



## PRÓXIMOS **E**VENTOS SMOPYC 2023

XCENTRIC estará presente en el  
19 SALÓN INTERNACIONAL DE MAQUINARIA  
DE OBRAS PÚBLICAS, CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA,  
en Zaragoza, del 22 al 25 de noviembre de 2023.  
Nos podrás visitar en el: **Pabellón 6 – Stand D-E/11-22**



**22-25** NOVIEMBRE/ NOVEMBER  
ZARAGOZA (ESPAÑA/SPAIN)



**CONTACTO: XCENTRIC RIPPER INTERNATIONAL, S.L.**

Arriurdina, 15. 01015 Vitoria-Gasteiz. España

Tel.: +34 945 290 555 · info@xrint.es

**XCENTRIC**<sup>®</sup>  
www.xcentricripper.com



Los 3 implementos de Xcentric más vendidos durante 2022: Xcentric Crusher XC19, Xcentric Ripper XR42 y Xcentric Crusher XC9.

## Los más vendidos en 2022

El podium con nuestros productos “estrella” durante el pasado año 2022, los 3 implementos Xcentric más vendidos

Durante el pasado año 2022 son muchos los implementos que se vendieron y exportaron a todo el mundo. Pero, como siempre, hay algunos productos y modelos que se venden más que otros. En esta ocasión, tenemos estos tres ganadores en el ranking de productos Xcentric más demandados por nuestros clientes.

En cuanto al Xcentric Crusher, el modelo que más se vendió durante el pasado año 2022 es el XC19, perteneciente a la serie ‘A’. Este modelo está indicado para excavadoras de entre 16 y 21 toneladas.

En el segundo puesto se encuentra uno de los modelos más demandados del Xcentric Ripper,

el XR42. Las máquinas adecuadas para éste, son las excavadoras de entre 32 y 40 toneladas.

Y en tercer lugar se encuentra, de nuevo, un Xcentric Crusher, en este caso uno de los modelos más pequeños de la serie ‘A’, el XC9. Este modelo está indicado para máquinas de entre 10 y 13 toneladas.

---

Los implementos Xcentric más vendidos durante 2022 son los modelos de Xcentric Ripper y Crusher: XC19, XR42 y XC9

---

Si miramos el ranking de las 10 máquinas más vendidas durante el pasado año, a las ya nombradas, les siguen los siguientes modelos de Xcentric Ripper y Xcentric Crusher: XR50, XC24, XR40, XR52, XC20, XC13 y XR32.

Por lo que respecta a los países donde más se vendió durante 2022, podemos destacar los siguientes, entre otros muchos: Reino Unido, Alemania, India, Canadá, Australia, España, Francia y Turquía.

**> + INFO SOBRE ESTOS PRODUCTOS:**

**:: EN LA WEB DE XCENTRIC:**

[www.xcentricripper.com/es/productos](http://www.xcentricripper.com/es/productos)

**:: EN NUESTRO CANAL DE YOUTUBE:**

[www.youtube.com/@XcentricRipper/featured](http://www.youtube.com/@XcentricRipper/featured)

**:: NUESTROS DISTRIBUIDORES:**

[www.xcentricripper.com/es/distribuidores](http://www.xcentricripper.com/es/distribuidores)

**:: CONTACTO DE FÁBRICA:**

[www.xcentricripper.com/es/contacto](http://www.xcentricripper.com/es/contacto)



# ¿Xcentric Ripper o martillo hidráulico?

El 99% de las averías que sufren los martillos hidráulicos se debe a un uso indebido, al utilizarlos como rippers



Tras más de 12 años en el mercado, el **Xcentric Ripper** es una herramienta conocida por la mayoría, pero aún quedan muchas personas que no han oído hablar de él. También hay personas que confunden el Xcentric Ripper con un vibro ripper e incluso muchos incrédulos que siguen defendiendo que el martillo hidráulico es mejor en todas las aplicaciones. Vamos a despejar dudas.

Este implemento surgió gracias a la idea de **unir los beneficios de un martillo y los de un ripper convencional**. Muchos profesionales utilizan el martillo tanto para picar como para arrastrar el material hacia sí, para despejar la zona de trabajo. Esta práctica lo que hace es dañar los equipos, que no están diseñados para esta función, al igual que no están diseñados para picar en otro ángulo que no sea el perpendicular, 90 grados con respecto al suelo. Este mal uso provoca daños tanto en el martillo como en las excavadoras.

La **finalidad del Xcentric Ripper** es cubrir ambas necesidades, **picar y arrastrar el material**, además de añadir la opción de picar cambiando el ángulo para conseguir arrancar más material. Unido a un mínimo mantenimiento y más comodidad



para el operario. Para ello se desarrolló una **“tecnología de impacto por acumulación de energía” (tecnología patentada)** junto a un sistema de excéntricas. Precisamente este acumulador que lleva en su interior es lo que lo diferencia de los vibro ripper, que trabajan por vibración, en lugar de **percusión (impacto)**. El Xcentric Ripper transforma la energía hidráulica en percusión gracias al sencillo sistema de excéntricas combinadas con el acumulador de energía y unos sistemas de bielas direccionales.

Este ripper hidráulico está fabricado completamente de acero anti desgaste y **se puede usar bajo el agua** sin ningún riesgo de ser dañado y sin realizar ninguna modificación para ello. Tiene **numerosas aplicaciones** como excavación (canteras, zanjas, construcción...), terreno helado (permafrost), túneles, demolición, reciclaje (escorias), minería, dragados, etc. Además es menos ruidoso que cualquier otra herramienta de excavación. *(ver test con la comparativa de nivel de ruido entre el Xcentric Ripper y el martillo hidráulico en nuestra web)*

Comparándolo con el martillo hidráulico en cuanto a productividad podemos decir que **el Xcentric Ripper, como poco, duplica la producción y puede llegar a ser hasta 4 veces más productivo que el martillo**, según el material. Consigue una alta productividad en materiales como hormigón,

---

### El Xcentric Ripper une los beneficios de un martillo hidráulico y los de un ripper convencional

---

cuarcita, caliza, pizarra, marga, asfaltos, yesos... Sin embargo, hay que destacar que **no es eficiente para materiales de extrema dureza** como el granito o el mármol.

En cuanto a **beneficios con respecto al medioambiente** podemos destacar varios puntos:

- Este implemento tiene un **mínimo consumo de piezas de desgaste**, con lo que genera menos residuos.

- Al conseguir mayor productividad, **reduce tiempos y consumos de combustible** (beneficio también para el cliente, menos gastos), y se reducen notablemente las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Es también una **alternativa eficiente a la perforación y voladura**, reduciendo todos los riesgos medioambientales que ésta conlleva.
- Como ya hemos visto, también produce una **menor contaminación acústica**.
- **La estanqueidad** de las cámaras que contienen los lubricantes **elimina la posibilidad de fugas**. No obstante, los aceites y grasas que utilizamos son biodegradables.

Todos estos son los principales rasgos y beneficios del Xcentric Ripper, y su comparativa con el martillo hidráulico.

Como siempre, puedes encontrar toda la información en nuestra web: **[www.xcentricripper.com](http://www.xcentricripper.com)**

Y también puedes ver vídeos de diferentes modelos y aplicaciones en nuestro canal de YouTube: **[youtube.com/c/XcentricRipper](https://youtube.com/c/XcentricRipper)**

# Oihan Larreina



**Nombre:** Oihan Larreina

**Edad:** 26 años

**Puesto de trabajo:** Taller de montaje

**Años con nosotros:** 3 años

Para comenzar este año 2023 hemos hablado con uno de los trabajadores del taller de montaje, Oihan Larreina. Un taller con un trabajo que requiere de mucho esfuerzo físico, pero del que salen los productos terminados para enviar a los clientes. Oihan nos cuenta su experiencia en la empresa durante los 3 años que lleva trabajando con nosotros.

■ **¿Cómo empezaste a trabajar en Grado Cero Sistemas / Xcentric Ripper?**

Mi comienzo en la empresa fue de prácticas, después de finalizar mis estudios.

■ **¿En qué consiste tu trabajo en la empresa?**

Estoy en el taller de montaje, uno de los pasos finales del

“ Me gusta el compañerismo que hay entre nosotros y el ambiente familiar ”

proceso de fabricación. Mi trabajo consiste en armar los Ripper y los Crushers, junto con otros compañeros. Es

un trabajo muy satisfactorio, porque te encargas de dar forma a los productos y es bonito verlos salir del taller terminados. Otra de las funciones que realizamos es la reparación, en caso de que llegue un producto que ha tenido algún problema, volvemos a ponerlo a punto.

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

Me gusta el compañerismo que hay entre nosotros y el ambiente familiar. A pesar de que la empresa ha ido creciendo en los últimos años,



la sensación que transmite entre los trabajadores es de una empresa más pequeña.

■ **¿Qué destacarías de Xcentric Ripper / Grado Cero como empresa?**

Destacaría el hecho de que se está continuamente innovando. No hay dos días iguales, las máquinas están en constante evolución. Creo que es el punto fuerte de esta empresa, la innovación, siempre se está tratando de crear nuevas soluciones y de

“ Se está continuamente innovando. No hay dos días iguales, las máquinas están en constante evolución ”

mejorar los productos que ya tenemos.

■ **Cuéntanos alguna anécdota del tiempo que llevas trabajando con nosotros.**

No recuerdo ninguna anécdota en especial. Solo

me viene a la cabeza que, con lo despistado que soy, alguna vez he hecho dos veces el mismo trabajo...

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

Me gusta mucho el campo, vengo de familia de agricultores, así que seguramente hubiera acabado trabajando para algún agricultor como chófer.



Russel Thurlow con su Xcentric Ripper XR50: "Es un cambio radical para nuestro negocio".

# Xcentric entusiasma a los contratistas de Nueva Zelanda

**Durante los últimos 5 años, la marca Xcentric se ha convertido en un verdadero revulsivo para los contratistas de Nueva Zelanda**

*"Los Cazos machacadores y Rippers de la marca Xcentric, proporcionan la combinación de índices de rendimiento y producción que nuestros clientes están buscando",* dijo Paul Herbson de Boss Attachments. Tanto es así que durante los últimos años Boss Attachments, que son los agentes de la marca en Australasia, ha crecido hasta convertirse en un distribuidor internacional líder de Xcentric.

Un cliente reciente de Nueva Zelanda que describió su XR40 como *"un poco como una bestia"* también descubrió que el Xcentric Ripper ofrece una amplia gama de beneficios.

Carl Davies, propietario de Corbett Road Quarry en Waihi, donde anteriormente se usaba un ripper estático Tyne fijo para ganar la roca, cree que su nuevo Xcentric Ripper

XR40 ha cambiado absolutamente las reglas del juego.

*"Somos una pequeña cantera rural que suministra áridos para los sectores de la construcción y la agricultura locales. La voladura no es una opción rentable para nosotros y el método de desgarrador fijo era realmente duro para los hombres, el equipo y el presupuesto."*

El uso del XR40 ha marcado una gran diferencia en la operativa general y nuestra producción por hora es ahora aproximadamente 4 veces más de lo que podíamos lograr anteriormente. Realmente es un poco una bestia”.

Para Russell Thurlow, gerente de Ward Quarry cerca de Te Kauwhata, su nuevo Xcentric Ripper XR50 ha sido una verdadera revolución.

“Es fácil de operar, fácil de mantener y la producción que estamos obteniendo es asombrosa.”

“Cuando compramos el XR50 por primera vez, no nos dimos cuenta de lo versátil que puede ser y, aunque inicialmente estaba destinado a un trabajo limitado, en realidad se usa de forma casi permanente”, dijo Russell.

Ward Quarry, que forma parte de Ward Demolition Group, ha estado en funcionamiento durante más de 20 años y durante ese tiempo ha suministrado agregados de calidad para proyectos importantes como Springhill Prison, Hampton Downs y la ampliación de SHW1. Antes de la llegada del Xcentric XR50, la voladura y un único desgarrador Tyne montado en un CAT D10 eran los principales métodos de extracción en la cantera. El XR realmente ha complementado estos métodos de extracción y también ha brindado una serie de otros beneficios operativos.

“En primera instancia, puede operar en áreas donde el D10 nunca iría, y además de eso, nos permite limpiar las bases y quitar al menos 3 metros adicionales de la parte posterior de cada explosión”, agregó Russell.

Como explicó posteriormente, recuperar 3m adicionales de profundidad en todo el frente de cada voladura se suma a un aumento masivo en el rendimiento anual. Además, la opción de reducir la profundidad de perforación de los agujeros de voladura también puede proporcionar otro ahorro importante en los costos generales de voladura.

Otro cliente con el que se habló recientemente tiene un cazo machacador Xcentric Crusher XC17 al que describe como “prácticamente a prueba de balas”.

“Realmente me encanta”, dijo Neil McDonald de McDonald Earthmoving Ltd, “es fácil de operar, fácil de mantener y la producción que estamos obteniendo es asombrosa”.

Neil también comentó que el servicio y el apoyo que ha recibido tanto de Paul como de Livio Pace (Boss Attachments) también ha sido increíble.

Para obtener más información, visite: [www.bossattachments.co.nz](http://www.bossattachments.co.nz) o comuníquese con: Paul Herbison 027 290 8306



El cliente Neil MacDonald con su cazo machacador Xcentric Crusher XC17.

**XR122**  
Canadá



**XR52**  
Escocia (Reino Unido)



CANADÁ

ESCOCIA

**XC19**  
La Rioja (España)



**XR42**  
Navarra (España)



**XC19**  
Soria (España)



**XR42**  
Valencia (España)



**XR42**  
Álava (España)



**XR52**  
Teruel (España)



FRANCIA

ESPAÑA

# Xcentric en el mundo

Algunas de las ventas y demostraciones que se realizaron durante el pasado año en el mundo, a través de nuestros distribuidores

**XC19  
Francia**



**XR15  
Francia**



**XR22  
Francia**



**XR42  
Francia**



**XR82  
Francia**



**HUNGRÍA**

**TURQUÍA**

**XR42  
Hungria**



**XR42  
Turquía**



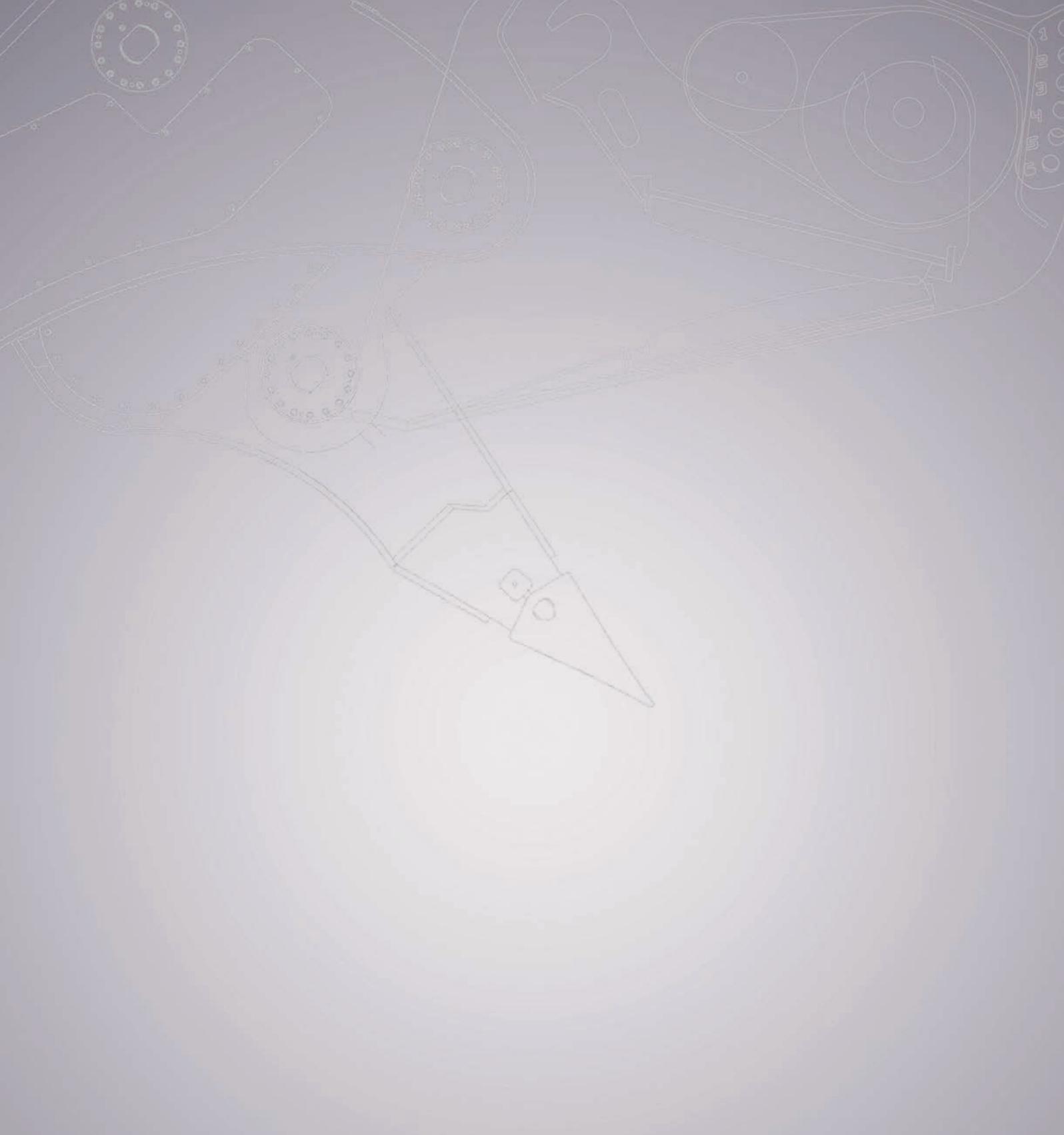
**XR52  
Turquía**



**AUSTRALIA**

**XR42, XR22, XS40...  
Australia**





**XCENTRIC<sup>®</sup>**

**XCENTRIC RIPPER INTERNATIONAL, S.L.**

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



[www.xcentricripper.com](http://www.xcentricripper.com)

