

MILES AHEAD...



 Una de las mejores fotos tomadas por nuestros distribuidores en 2019. Xcentric Ripper modelo XR32 en Turquía.



XCENTRIC[®]

www.xcentricripper.com



NILES AHEAD · Enero 2020 · Número 17

Nuestros productos - Xcentric Crusher Serie 'A'	4
Visitas - Visita alumnos de Ciclo Formativo.....	6
Nuestra maquinaria - Anayak - HVM 11000 PC dúplex.....	8
Nuestros trabajadores - Iñigo Arregui	10
Nuestros distribuidores - Yantai Kuangwei International (China).....	12
Mejores fotos de 2019 - Las mejores fotos de nuestros productos.....	15



PRÓXIMOS **E**VENTOS

SMOPYC 2020

XCENTRIC estará presente en el
18 SALÓN INTERNACIONAL DE MAQUINARIA
DE OBRAS PÚBLICAS, CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA,
en Zaragoza, del 23 al 26 de septiembre de 2020.
Pabellón 6 – Stand D-E/11-22

SMOPYC
2020

APLAZADA

CONTACTO: XCENTRIC RIPPER INTERNATIONAL, S.L.

Arriurdina, 15. 01015 Vitoria-Gasteiz. España

Tel.: +34 945 290 555 · info@xrint.es

XCENTRIC[®]

www.xcentricripper.com



Xcentric Crusher XC29, el último modelo de la serie 'A' que ha salido al mercado.

Xcentric Crusher - Serie 'A'

La serie 'A' de Xcentric Crusher sigue creciendo, con nuevos modelos ya disponibles en el mercado

Desde que, a mediados del pasado año, se comenzara el desarrollo de esta nueva serie de cazos machacadores, la gama no ha parado de crecer. Los primeros modelos que vieron la luz fueron los más pequeños, que a su vez completaban las necesidades de los clientes que echaban en falta alguna cuchara trituradora menor a la XC15 de la anterior serie.

Tras las primeras pruebas, se vio que esta serie conseguía una

productividad muy satisfactoria, por lo que se continuó con el desarrollo de toda la gama. Tras el XC8 y el XC9, llegaron el XC13, el XC19, el XC24 y por último el XC29, que ya están disponibles.

A lo largo de estos meses se ha continuado mejorando su diseño, ya que realizando las diferentes pruebas de funcionamiento se van viendo posibles futuros problemas o zonas de mayor desgaste, las cuales se han ido reforzando y

modificando, para obtener un producto de muy alta calidad.

Como se puede ver en la tabla de especificaciones técnicas de cada modelo en la siguiente página, hay otros dos modelos que se están terminando de desarrollar, que son el XC21 y el XC34. Con ellos esta serie quedaría completa, teniendo así cazos para excavadoras desde las 8 hasta las 50 toneladas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		XC8	XC8 TH	XC9	XC13	XC19
Tamaño de la excavadora	Tn.	8 - 11	Telehandler	10 - 13	13 - 16	16 - 21
Peso (cabezal de anclaje no incluido)	kg	1.250	1.320	1.710	1.900	2.345
Presión de trabajo	MPa	25	25	25	25	25
Caudal de trabajo máximo	L/min	80	80	95	120	160
Circuito hidráulico		Doble efecto				
Capacidad de carga	m ³	0,35	0,5	0,35	0,42	0,5
Anchura externa	mm	850	1.100	930	930	1.100
Anchura interna	mm	660	660	730	730	900
Largo	mm	1.670	1.880	1.700	1.940	1.940
Alto	mm	880	880	890	1.000	1.000
Apertura de la cámara de trituración	mm	h 260	h 260	h 370	h 370	h 370
Regulación de tamaño de salida	mm	0 - 16 a 0 - 200				

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		XC21	XC24	XC29	XC34
Tamaño de la excavadora	Tn.	20 - 25	24 - 33	28 - 38	38 - 50
Peso (cabezal de anclaje no incluido)	kg	2.800	3.740	5.100	5.500
Presión de trabajo	MPa	25	25	25	25
Caudal de trabajo máximo	L/min	160	180	200	230
Circuito hidráulico		Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto
Capacidad de carga	m ³	0,7	1	1,2	1,5
Anchura externa	mm	930	1.075	1.280	1.300
Anchura interna	mm	730	900	1.100	1.100
Largo	mm	2.480	2.480	2.620	2.800
Alto	mm	1.250	1.250	1.250	1.320
Apertura de la cámara de trituración	mm	h 370	h 370	h 440	h 440
Regulación de tamaño de salida	mm	0 - 16 a 0 - 250			



Estudiantes y profesoras del Ciclo Formativo que nos visitaron en el mes de octubre.

Visita alumnos de Ciclo Formativo

El pasado mes de octubre visitó nuestra fábrica un grupo de estudiantes de un Ciclo Formativo como “Técnico de Mantenimiento Electromecánico”

Al poco tiempo del comienzo del curso escolar, el día 17 de octubre, nos visitó un grupo de alumnos y alumnas que están estudiando un Ciclo Formativo de Grado Medio como “Técnico de Mantenimiento Electromecánico”. Este curso lo realizan en el Centro Integrado de Formación Profesional Mendizabala, en Vitoria. Estos ciclos tienen una duración de dos años, 2.000 horas, siendo 380 horas como formación en centros de trabajo y el resto en el centro.

Una vez finalizado el ciclo, estos profesionales ejercen su actividad en empresas, mayoritariamente privadas, dedicadas al montaje y al mantenimiento o instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas bien por cuenta propia o ajena. El motivo de su visita a Xcentric/Grado Cero fue que el alumnado pudiera conocer de primera mano una empresa, ver su funcionamiento, a qué se dedican y que les sirva para hacerse una idea de en qué van a poder trabajar en un futuro.

Junto a los alumnos y alumnas, vinieron 3 profesoras que quedaron muy satisfechas con la visita realizada. En palabras de una de ellas: *“la visita fue una gozada, y nuestra valoración es muy positiva”*.

Durante la visita los alumnos y alumnas pudieron recorrer todo el taller, acompañados de nuestros compañeros Juanan y Aitor (mecanizado y mantenimiento, respectivamente), quienes les fueron explicando cada uno de



Conociendo las máquinas de mecanizado con Juanan.



Aitor explicándoles el trabajo de mantenimiento de la maquinaria.



Nuestros compañeros charlando con las profesoras tras la visita.



Aperitivo después de recorrer nuestro taller.

“La visita fue una gozada,
y nuestra valoración es
muy positiva”

los puestos y el funcionamiento de las máquinas con las que contamos. También resolvieron

las dudas que les iban surgiendo durante el recorrido. Finalmente tomaron un aperitivo en nuestras oficinas y las profesoras nos pudieron transmitir su opinión sobre la visita y nos explicaron más detalladamente la finalidad del curso.

Esta práctica de visitar una empresa cada vez es más

frecuente, y creemos que es muy importante que los estudiantes puedan tener esta posibilidad de acercarse a lo que después será su trabajo, porque también puede sacarles de dudas en caso de que no tengan muy claro las salidas profesionales de lo que están estudiando.



Anayak - HVM 11000 PC dúplex

Una de las últimas incorporaciones a nuestra maquinaria, el centro de mecanizado con columna móvil Anayak, modelo HVM 11000 PC dúplex

Este centro de mecanizado de la marca Anayak, modelo HVM 11000 PC dúplex ha comenzado a trabajar recientemente en nuestra planta de mecanizado de Xcentric/Grado Cero.

Es la máquina de mayor tamaño que tenemos actualmente, ya que cuenta con doble cabezal, para poder mecanizar piezas por ambos lados al mismo tiempo, lo

que aumenta considerablemente su rendimiento y productividad.

Para la instalación de este "gigante del mecanizado" se necesitó realizar una pequeña obra de cimentación en el taller. Fueron varias semanas de duro trabajo para que todo quedara perfecto. Y posteriormente se necesitó de otras tantas semanas para montarla y realizarle todos

los ajustes necesarios para su correcto funcionamiento.

Con esta adquisición, hemos acortado los tiempos de mecanizado de piezas como, por ejemplo, los cuerpos de los cazos machacadores, Xcentric Crusher. Con la incorporación de todas estas máquinas siempre intentamos mejorar nuestra capacidad de producción.



Especificaciones técnicas - **ANAYAK - HVM 11000 PC dúplex**

CURSO X	10.300 mm.
CURSO Y	1.200 mm.
CURSO Z	1.500 mm.
CONTROL HEIDENHAIN	iTNC530
CONO HERRAMIENTA	ISO50
CABEZAL	MULTIANGULAR AUTOMÁTICO
REFRIGERACIÓN	INTERNA
CARGADOR HERRAMIENTA	30 HERRAMIENTAS
POTENCIA CABEZAL	40 KW

Iñigo Arregui



Nombre: Iñigo Arregui

Edad: 47 años

Puesto de trabajo: Responsable de Prevención y RR.HH

Años con nosotros: 4 años

En este número de nuestra revista 'Miles Ahead' hablamos con Iñigo Arregui, el responsable de Prevención de Riesgos Laborales y RR.HH. Nos ha presentado la empresa desde el punto de vista humano, que es el aspecto que le toca tratar a él en el día a día, tanto con los trabajadores en las oficinas como en los talleres.

■ ¿En qué consiste tu trabajo?

Mi objetivo es que el trabajador de Xcentric / Grado Cero desarrolle su trabajo de la forma más segura y cómoda posible; que su única preocupación en el ámbito de la empresa sea realizar

bien su función. En definitiva, facilitar que los trabajadores se encuentren a gusto y motivados en el entorno laboral.

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

Sin duda su carácter innovador y aperturista tanto en el terreno tecnológico

“Es destacable el carácter innovador y aperturista de la empresa, tanto en el terreno tecnológico como humano”

como humano. Estamos ante una empresa sensible a los avances sociales en materia de igualdad y culturales. Los órganos de dirección están copados por mujeres y contamos actualmente con trabajadores de doce nacionalidades distintas.

Este carácter integrador e internacional se transmite en la visión global de la compañía y en la vocación internacional del producto.

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

Poder facilitar a los compañeros un entorno



seguro y cómodo para que desarrollen su trabajo en las mejores condiciones; llevar a cabo las mejoras que ellos mismos proponen y sobre todo la gratitud que se desprende cuando consigues satisfacer sus necesidades.

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

Recuerdo una anécdota graciosa reciente. No hace

“Es gratificante poder facilitar a los compañeros un entorno seguro y cómodo para que desarrollen su trabajo”

mucho envié al Servicio de Prevención a un trabajador nigeriano de nueva incorporación a realizar un curso de Prevención Laboral Inicial y, debido a sus problemas de comunicación,

acabó haciéndose un reconocimiento médico exhaustivo.

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

Siempre he sentido curiosidad por la Biología, y a día de hoy me gusta leer y ver documentales al respecto. Lo cierto es que el mundo no se ha perdido ningún buen científico...

Yantai Kuangwei International

Nuestro distribuidor en China tiene muy buenas expectativas de ventas de cazos machacadores en su país para el año 2020



A la izquierda Livio Pace, nuestro distribuidor en Australia, en el centro, un cliente y a la derecha, Wang Kang de Yantai Kuangwei.

En este número de nuestra revista 'Miles Ahead' os presentamos a la empresa encargada de la distribución de nuestros productos en China. En concreto, sus ventas se centran en nuestros cazos machacadores Xcentric Crusher.

Nos explican, de primera mano, la historia de su empresa, cómo comenzó su relación con Xcentric Ripper International y sus acciones presentes y de futuro.

Historia de la empresa

Yantai Kuangwei International Trade Co. Ltd., fue fundada por el equipo fundador en 2018. Ha acumulado más de diez años de experiencia profesional en trituración.

Con la base de una rica experiencia en trituración, la compañía se enfoca en proporcionar a los clientes las soluciones y equipos de trituración más profesionales y eficientes.

Minas, canteras, obras viales, túneles, eliminación de residuos de construcción, obras municipales, etc., son el objetivo de nuestro servicio.

Objetivo y misión: Nuestro objetivo y misión a largo plazo es mejorar el modo de trituración con nuestra maquinaria, reducir costos, mejorar la eficiencia de la construcción y promover una revolución industrial de trituración.



Xcentric Crusher XC40 trabajando en China.

El cazo machacador Xcentric es el cazo machacador más avanzado del mundo, así como la cultura corporativa de Xcentric y la filosofía empresarial de Javier

Nuestro objetivo no es solo ser su proveedor de equipos, sino también ser su consultor de ingeniería a largo plazo, proporcionar la ayuda más poderosa para su proyecto, lograr una situación beneficiosa

para todos y convertirnos en un socio indispensable para usted.

**¿Cómo conocisteis Xcentric?
¿Por qué decidisteis trabajar con nosotros?**

Nuestro equipo es el primer equipo profesional en vender en China cazos de trituración y de cribado. En los últimos tres años, nuestro equipo ha promovido con éxito los productos de la cuchara trituradora en China, lo que ha llevado al surgimiento de la industria de la cuchara trituradora. Con la

mejora continua del rendimiento, nos hemos comprometido a buscar productos más avanzados y mejores socios. A través de nuestros socios globales, supimos en agosto de 2018 que el cazo machacador Xcentric es el cazo machacador más avanzado del mundo, así como la cultura corporativa de Xcentric y la filosofía empresarial de Javier.

La compañía decidió renunciar al socio de cooperación anterior



Demo realizada con un Xcentric Crusher XC20.

y promover la cooperación con Xcentric. Más tarde, nos comunicamos con Garbi y Javier en varias ocasiones y llegamos a un consenso preliminar sobre la cooperación.

En septiembre de 2018, el Gerente General de nuestra empresa visitó la fábrica de Xcentric durante tres días, y pudo conocer en detalle el proceso de producción, conversó con Javier sobre el concepto de negocio, el concepto de diseño del producto, la persistencia y especialidad de Javier en el diseño del producto, la consideración de la humanización del diseño del producto, gestión detallada del procesamiento del producto, producción de alta precisión y capacidad de procesamiento del taller, dejándonos una profunda impresión.

Finalmente, ambas partes llegaron a un consenso y establecieron una asociación. Yantai Kuangwei International Trade Co. Ltd., es responsable de la venta y la

En 2020 nuestra compañía prevé vender unas 70 unidades de Xcentric Crusher en China

operativa de todos los productos Xcentric en la Gran China (incluidos Hong Kong, Macao y Taiwán).

Proyectos: presente y futuro

Durante el año 2019, además de una buena cantidad de ventas de Xcentric Crusher, realizamos varias demostraciones.

Una de estas demostraciones se realizó con el modelo XC20. El cliente mismo grabó un video durante su manejo, en el que se puede escuchar cómo dice que el implemento es extremadamente rápido y que se obtiene una alta producción con él.

Otra demostración se realizó con un prototipo que Javier Aracama

diseñó recientemente, el modelo XC20+. El resultado de esta prueba también fue muy satisfactorio.

En 2020 continuaremos haciendo demostraciones para clientes potenciales, para que conozcan el producto de cerca. Además, durante este año, nuestra compañía prevé vender unas 70 unidades de Xcentric Crusher en China.

YANTAI KUANGWEI INTERNATIONAL Trad.Co.Ltd

Gerente

Wang Kang

Dirección

1311 Zheng Hai mansion
Yantai Development Zone
Yantai City
Shandong Province, China

Teléfono

Tel.: 0086 158 2165 9421

E-mail

wangkang@miningcrush.cn

Mejores fotos de 2019

Estas son algunas de las mejores fotos que nuestros clientes y distribuidores han tomado de nuestros productos durante el pasado año 2019



XCENTRIC RIPPER XR60
Cantera Yesos Alabastrinos (España)



XCENTRIC RIPPER XR82
Messerli Kieswerk, Oberwangen, Bern,
(Suiza)



XCENTRIC RIPPER XR50
Estonia



XCENTRIC RIPPER XR42
Isla Naxos (Grecia)



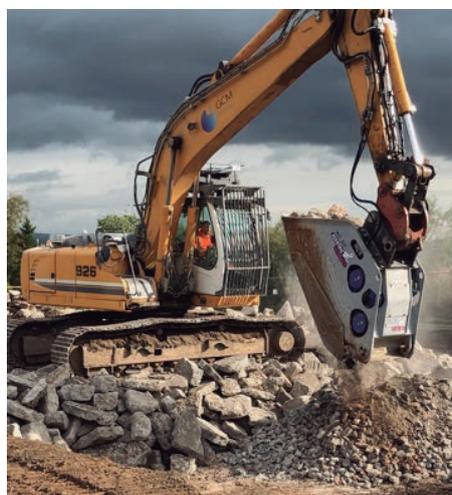
XCENTRIC RIPPER XR82
Sydney (Australia)



XCENTRIC RIPPER XR42
Líbano



XCENTRIC RIPPER XR40
Nizhny Novgorod region (Rusia)



XCENTRIC CRUSHER XC30
Stirling (Escocia)



XCENTRIC RIPPER XR32
Bergama - Izmir (Turquía)



XCENTRIC[®]

XCENTRIC RIPPER INTERNATIONAL, S.L.

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



www.xcentricripper.com

