

We are Xcentric. Better. Faster. Stronger.



## **LA NUEVA SERIE 'A'**

Mucho más de lo que esperas de un cazo triturador

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

# La nueva visión del cazo triturador

En noviembre de 2014, Xcentric Ripper International desarrolla el cazo triturador de doble eje **Xcentric Crusher**, alcanzando cotas de productividad impensables en ese momento.

Octubre de 2019, tras infinitas horas de desarrollo e incontables experiencias por todo el mundo, la “**Serie A**” sale al mercado con numerosas mejoras con respecto al modelo anterior:

- El nuevo sistema de ajuste de granulometría ofrece rapidez de cambio, junto a una mayor posibilidad de tamaños de salida.
- La válvula de control de caudal hace que el equipo sea fácilmente intercambiable entre excavadoras, con muy bajo riesgo de avería por mal ajuste hidráulico.
- La sustitución de las mandíbulas en caso de desgaste es muy sencilla, ya que el cazo se puede abrir completamente para realizar esta operación.

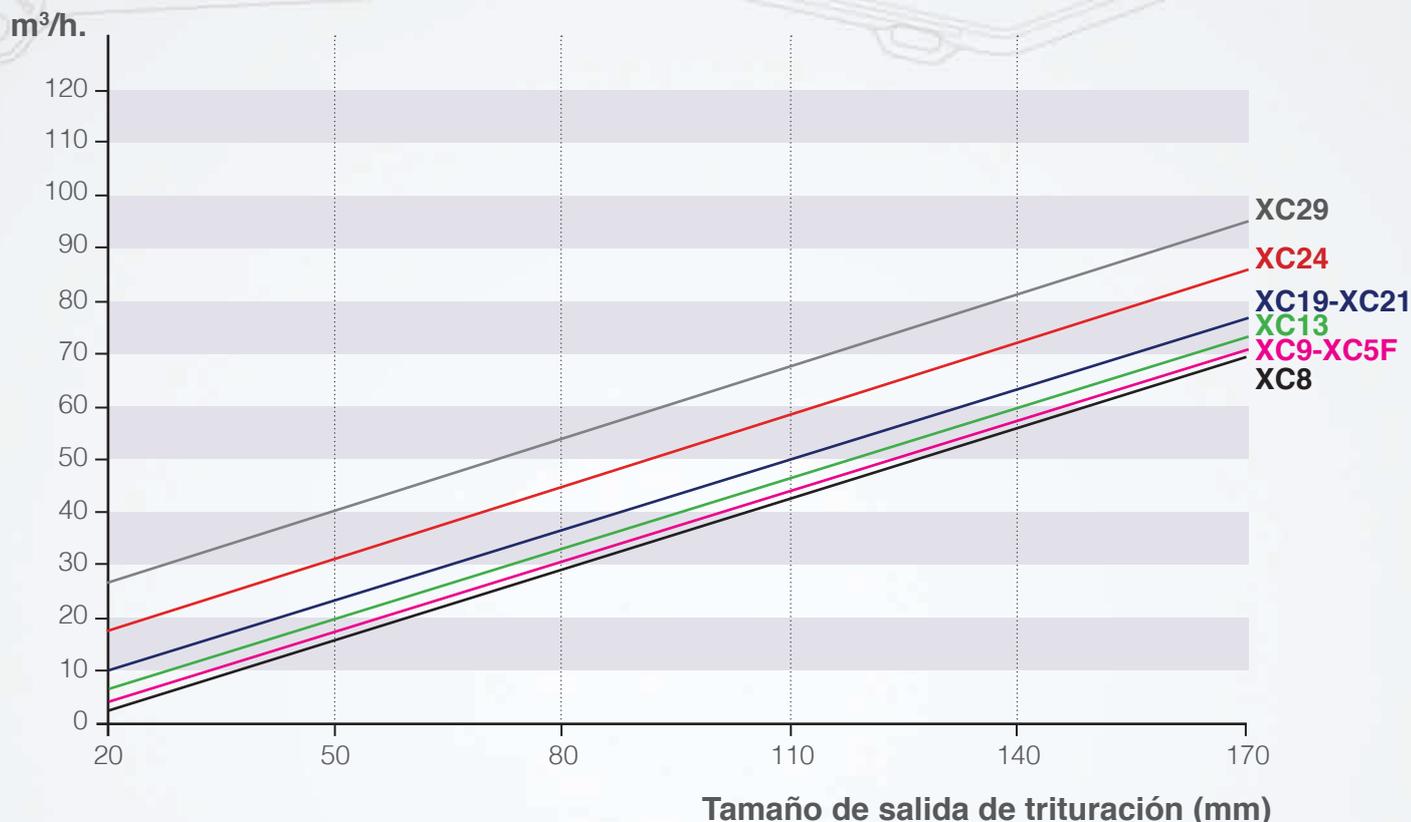
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		XC8	XC9	XC13	XC19
Tamaño de la excavadora	Ton.	8 - 11	10 - 13	13 - 16	16 - 21
Peso (cabezal de anclaje no incluido)	kg	1.400	1.835	2.165	2.560
Presión de trabajo	MPa	25	25	25	25
Caudal de trabajo máximo	L/min	80	90	120	160
Circuito hidráulico		Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto
Capacidad de carga	m <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,42	0,5
Anchura externa (A)	mm	850	930	930	1.100
Anchura interna (B)	mm	660	730	730	900
Largo (C)	mm	1.670	1.700	1.940	1.940
Alto (D)	mm	880	930	1.000	1.040
Apertura de la cámara de trituración (H)	mm	h 260	h 370	h 370	h 370
Regulación de tamaño de salida	mm	0-16 a 0-200	0-16 a 0-200	0-16 a 0-200	0-16 a 0-200

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		XC21	XC24	XC29	XC5F *
Tamaño de la excavadora	Ton.	20 - 25	24 - 33	28 - 38	4 - 6
Peso (cabezal de anclaje no incluido)	kg	3.500	4.000	5.540	1.700
Presión de trabajo	MPa	25	25	25	24
Caudal de trabajo máximo	L/min	160	180	210	90
Circuito hidráulico		Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto
Capacidad de carga	m <sup>3</sup>	0,7	1	1,2	0,4
Anchura externa (A)	mm	930	1.075	1.280	1.360
Anchura interna (B)	mm	730	900	1.100	810
Largo (C)	mm	2.480	2.480	2.620	1.800
Alto (D)	mm	1.250	1.305	1.360	780
Apertura de la cámara de trituración (H)	mm	h 370	h 370	h 440	360
Regulación de tamaño de salida	mm	0-16 a 0-250	0-16 a 0-250	0-16 a 0-250	0 - 80 (6 pasos)

\* XC5F, para minicargadoras, telescópicas y mixtas.

# Productividad

Productividad estimada en piedra caliza seca o en hormigón de alta resistencia



## Un tren de potencia inmenso

La serie "A" posee un tren de potencia totalmente rediseñado. El volante de inercia integrado en el interior del cazo, hace que sea posible cargar el Crusher totalmente, ponerlo en posición de trabajo y arrancar.

Su arranque recuerda al sonido de una locomotora de vapor, como si no hubiera manera de pararlo, salvo por estancamiento de alguna pieza metálica en su interior. Pero, como es común en nuestros Crushers, la función "Reverse" desatascará las mandíbulas sin necesidad de vaciar la carga.

## Ajuste de granulometría

Las soluciones simples son siempre las más eficaces. Nuestro sistema de ajuste es simple y rápido, ofreciendo todas las posibilidades que el operador desee. Este nuevo diseño puede también compensar el desgaste de mandíbula.





## Beneficios Xcentric Crusher - Serie "A"

- ✓ Alta versatilidad con respecto a trituradora móvil
- ✓ Volúmenes de producción indiscutiblemente rentables
- ✓ Tren de potencia imparabile
- ✓ Placa antiestancamiento
- ✓ Ajuste de granulometría rápido y eficaz
- ✓ Transmisión por correa dentada
- ✓ Fabricado íntegramente en HARDOX 400
- ✓ Función de desatascamiento "REVERSE"
- ✓ Diseño limpio sin carenados
- ✓ Sustitución de mandíbulas muy sencilla



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

Arriurdina, 15. · 01015 Vitoria-Gasteiz (España) · Tel.: +34 945 290 555

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