

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:

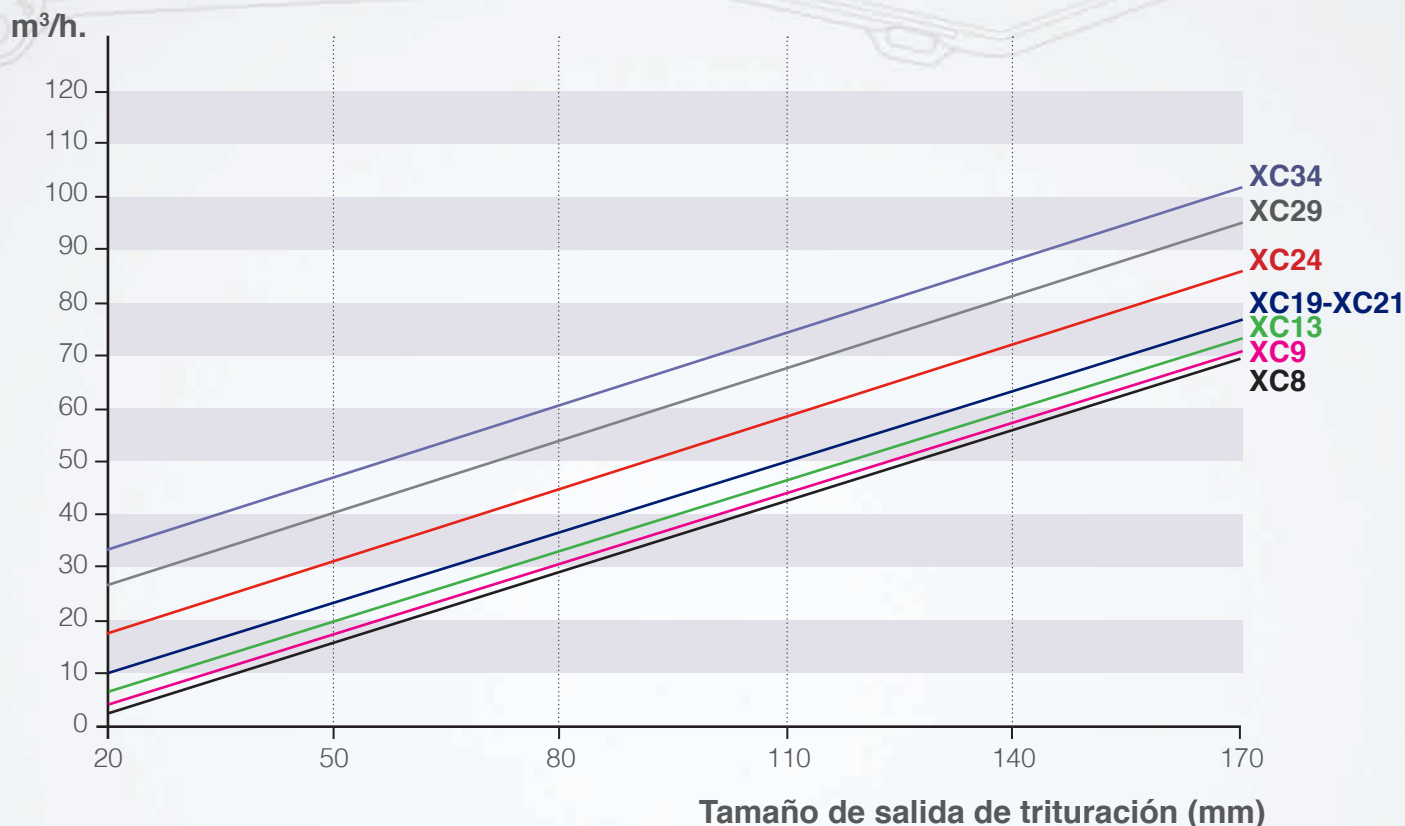
- El *nuevo sistema de ajuste de granulometría* ofrece rapidez de cambio, junto a una mayor posibilidad de tamaños de salida.
- La *ausencia de línea de drenaje* en los motores hidráulicos y la *válvula de control de caudal*, hacen que el equipo sea fácilmente intercambiable entre excavadoras, con muy bajo riesgo de avería por mal ajuste hidráulico.
- El *tren de potencia sin mantenimiento* incrementa la fiabilidad de la máquina a largo plazo.

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	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto
Capacidad de carga	m <sup>3</sup>	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	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	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 <sup>3</sup>	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	0 - 16 a 0 - 250	0 - 16 a 0 - 250	0 - 16 a 0 - 250

# 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 "Reward" 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
- ✓ Libre de mantenimiento
- ✓ 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



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

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

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