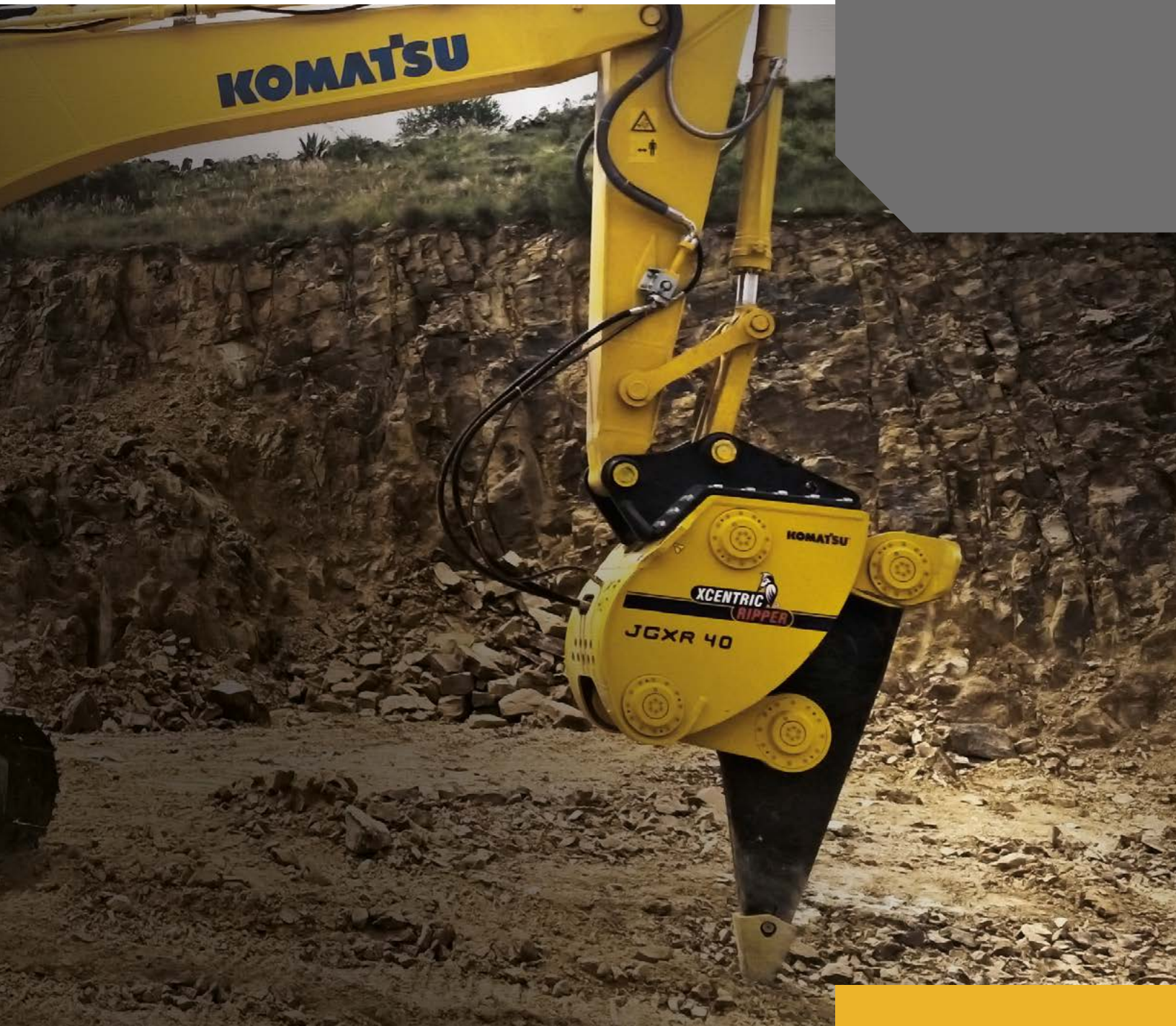


KOMATSU®

XCENTRIC RIPPER

**JGXR
SERIES**



Las fotos pueden incluir equipamiento opcional.

INNOVACIÓN EN LOS PROCESOS DE EXCAVACIÓN



El Xcentric Ripper es un componente desarrollado para su excavadora, que incorpora los últimos avances en sistemas de demolición y excavación.

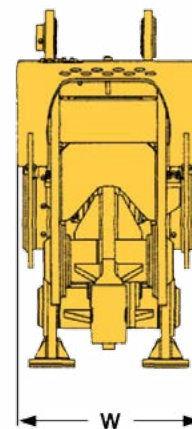
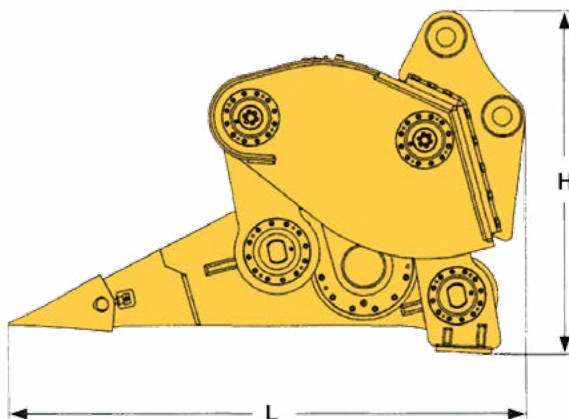
Cumpliendo con los más altos estándares de calidad y operación, a través de su diseño puede alcanzar un rendimiento y productividad excepcional lo que permite un trabajo más eficiente.

Hecho completamente de acero resistente al desgaste, este accesorio requiere un tiempo mínimo de mantenimiento, es menos ruidoso que cualquier otra herramienta de excavación, puede ser utilizado bajo el agua sin riesgo de daños y es adaptable a diversos ambientes de trabajo. Gracias a su diseño, este accesorio ofrece ventajas en tiempos y costos de mantenimiento respecto a otros componentes similares disponibles en el mercado.

ESPECIFICACIONES ESTÁNDARES (SISTEMA MÉTRICO)

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MODELO				
		JGXR 10	JGXR 15	JGXR 20	JGXR 30	JGXR40
Masa del ripper (incl. soporte superior)	kg	944	1.700	2.676	3.439	4.276
Masa del ripper (sin soporte superior)	kg	825	1.503	2.289	2.955	3.711
Presión hidráulica de trabajo	MPa	15 - 18	16 - 19	18 - 20	22 - 24	22 - 24
Flujo de aceite hidráulico	L/min	60	120	160	180	200
Presión de retorno hidráulico	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Presión máxima de drenaje de caja	MPa	-	0.4	0.4	0.4	0.4
Frecuencia bpm	bpm	1.400 - 1.500	1.300 - 1.400	1.300 - 1.400	1.200 - 1.300	1.100 - 1.200
Dimensiones L x W x H	mm	1.602 x 497 x 1.265	2.058 x 740 x 1.430	2.249 x 830 x 1.725	2.732 x 934 x 1.798	2.886 x 1.020 x 1.846
Modelo de excavadora (depende de los equipos de trabajo)		PC120 ~ 138	PC160 ~ 180	PC200 ~ 270	PC300 ~ 340	PC350 ~ 400

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MODELO			
		JGXR 50	JGXR 60	JGXR 80	JGXR120
Masa del ripper (incl. soporte superior)	kg	5.588	7.370	10.800	13.377
Masa del ripper (sin soporte superior)	kg	4.979	6.252	8.992	11.484
Presión hidráulica de trabajo	MPa	26 - 28	26 - 28	30 - 32	22 - 24
Flujo de aceite hidráulico	L/min	250	280	380	430
Presión de retorno hidráulico	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0
Presión máxima de drenaje de caja	MPa	0.4	0.4	0.4	0.4
Frecuencia	bpm	900 - 1.000	900 - 1.000	900 - 1.000	900 - 1.000
Dimensiones L x W x H	mm	2.951 x 1.121 x 1.991	3.372 x 1.224 x 2.153	3.609 x 1.464 x 2.647	3.692 x 1.464 x 2.757
Modelo de excavadora (depende de los equipos de trabajo)		PC450 ~ 490	PC600 ~ 800	PC800SE ~ 850SE	PC1250



VARIADA GAMA PARA EXCAVADORAS HIDRÁULICAS (DESDE 12 ~ 159 TONELADAS)



JGXR 10

JGXR 15

JGXR 20

JGXR 30

JGXR 40

JGXR 50

JGXR 60

JGXR 80

JGXR 120

Modelos de equipos de referencia

PC120 ~ 138 PC160 ~ 180 PC200 ~ 270 PC300 ~ 340

Excelente para operaciones urbanas como demoliciones, excavaciones, plantas de reciclaje, zanjas pequeñas, etc., gracias a su bajo nivel de ruido.

Modelos de equipos de referencia

PC350 ~ 400 PC450 ~ 490 PC600 ~ 800

Recomendable para canteras y apertura de zanjas de cualquier tamaño. Su relación horas/volumen de producción lo definen como líder indiscutido del mercado.

Modelos de equipos de referencia

PC800SE ~ 850SE PC1250

Excelente rendimiento para canteras o yacimientos de alta producción, donde el uso de explosivos es prohibido, entregando un volumen de producción insuperable.

BENEFICIOS DEL XCENTRIC RIPPER

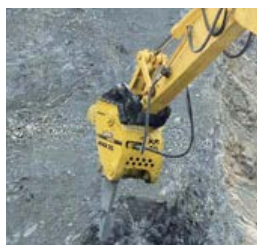


- » 3 a 5 veces mayor producción.
- » Bajo niveles de ruido.
- » Mínimo mantenimiento.
- » No requiere lubricación diaria.
- » Consumo mínimo de piezas de desgaste.
- » Componentes y materiales de larga duración.
- » Menor consumo de combustible por m³/ton producido para equipos Komatsu bajo condiciones normales de operación.
- » Menor emisión de gases por m³/ton producido para equipos Komatsu bajo condiciones normales de operación.
- » Una alternativa económica a los procesos convencionales de perforación y extracción.
- » Habilitado para trabajos bajo el agua.
- » Fácil operación.
- » Mayor confort del operador.

APLICACIONES

La cámara de energía sellada del Xcentric Ripper no será afectada o dañada desde el exterior por el polvo, agua, tierra, etc., lo que significa que puede trabajar sin ningún problema en las condiciones más adversas de túneles, fundaciones, lugares fangosos y húmedos.

Puede realizar todo tipo de trabajos bajo el agua, como por ejemplo: en puertos, canales y en mar abierto, sin la necesidad de preparaciones especiales de alto costo. Este es uno de los principales beneficios que entrega este accesorio, en comparación con los altos costos de mantenimiento y reparación que presentan otros productos similares, sometidos a este tipo de operación.

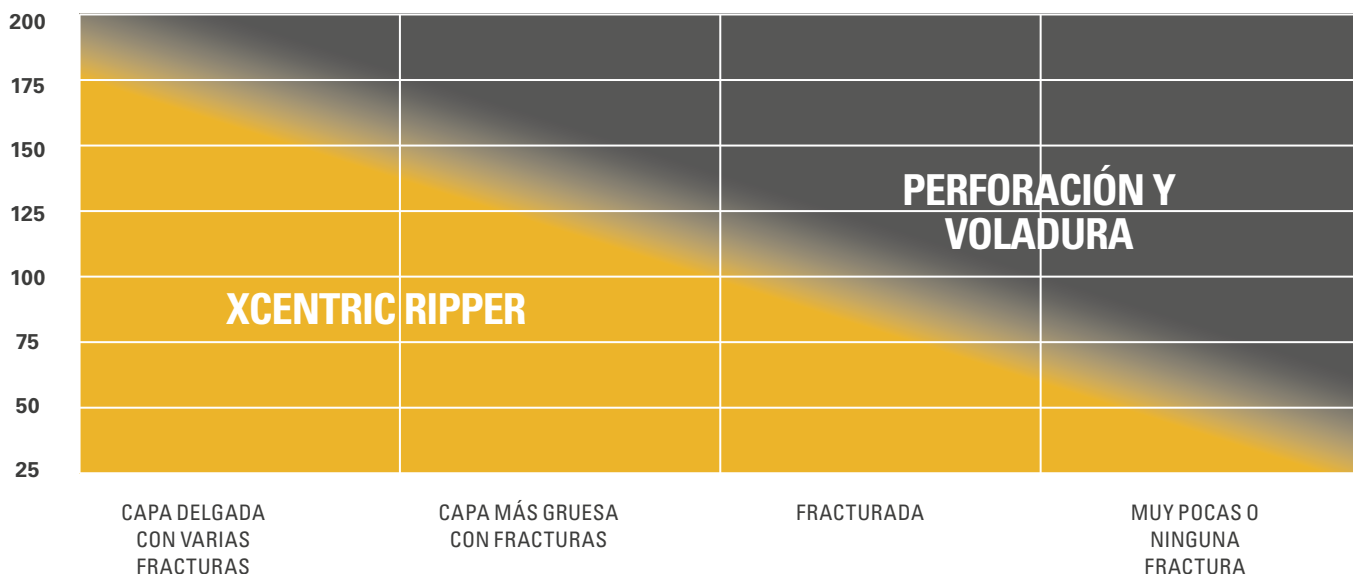


DESEMPEÑO DEL XCENTRIC RIPPER EN ZONAS ROCOSAS

Dureza de la roca
Fuerza compresiva
MPa

● Zona operación Xcentric Ripper

● Zona que se requiere perforación y voladura



LA MEJOR ALTERNATIVA PARA PERFORACIÓN Y VOLADURA

En las canteras con un volumen limitado de producción o donde la perforación y voladura no son permitidas por razones ambientales o de seguridad, el Xcentric Ripper es la única herramienta con la cual podrá obtener bajos costos y una alta producción en condiciones normales de operación.



Los diseños, especificaciones y datos de los productos en este documento son solo informativos y no son garantías de ningún tipo. El diseño de los productos y las especificaciones pueden ser cambiadas en cualquier momento sin previo aviso. Las únicas garantías aplicables a la venta de productos y servicios son las declaradas en la Política de Garantías, la cual será proporcionada a petición.

Komatsu, y logos relacionados, son marcas registradas de Komatsu Ltd. o de una de sus subsidiarias.

© 2017 Komatsu Ltd. o una de sus filiales. Todos los derechos reservados.

KOMATSU®

Para mayor información consulte a su distribuidor o visite nuestro sitio web www.komatsulatioamerica.com

KLAT-AM001/01-2017

