



Accesorio para
excavadoras
hidráulicas

KOMATSU



UNA REVOLUCIÓN EN EXCAVACIÓN DE ROCAS

Xcentric Ripper está desarrollado con la última tecnología en sistemas de excavación y demolición. La tasa de producción es de 2 a 5 veces más efectiva que un martillo hidráulico y permite que termine rápidamente sus trabajos.

Fabricado completamente con acero anti desgaste, este equipo requiere poco mantenimiento, es menos ruidoso que otras herramientas de excavación, se puede usar bajo el agua sin riesgo de daños y se logra adaptar a incontables lugares de trabajo.

Gracias a su sencillo diseño mecánico que carece de componentes caros, el costo de mantenimiento es mínimo y los tiempos de parada no existen.



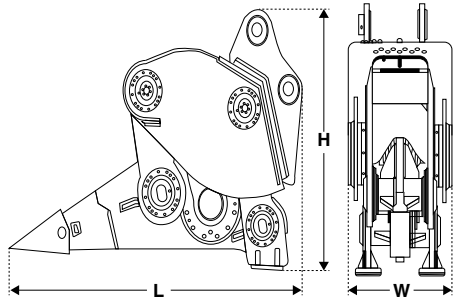
BENEFICIOS DEL XCENTRIC RIPPER

Los componentes internos del Xcentric Ripper no se ven afectados por el agua, tierra o suciedad, lo que significa que puede operar sin restricciones, en las condiciones más severas como túneles, canteras, puertos y zanjas. En las aplicaciones bajo el agua, el Ripper puede ser usado sin realizar preparaciones complicadas y costosas, lo que ahorra altos costos en mantenimiento.

- Una producción de 2 a 5 veces más alta
- Menos emisión por m³/t producido
- Niveles mínimos de ruido
- Alternativa económica para "Perforación y Voladura"
- Mantenimiento mínimo
- Operación marina o bajo el agua
- No requiere lubricación diaria
- De fácil funcionamiento
- Consumo mínimo de partes de desgaste
- Mayor comodidad para los operadores
- Materiales y componentes de larga duración
- Menor consumo de lubricante por m³/t producido



AMPLIA VARIEDAD DE EXCAVADORAS HIDRÁULICAS DESDE 12 TONELADAS HASTA 150 TONELADAS



Descripción	JGXR-10	JGXR-15	JGXR-20	JGXR-30	JGXR-40
Clase de excavadora - mt	8 - 12	13 - 18	20 - 23	24 - 30	30 - 39
Peso c/ bracket - lbs (kg)	2,050 (930)	3,748 (1,700)	5,512 (2,500)	7,275 (3,300)	9,260 (4,200)
Peso s/ bracket - lbs (kg)	1,828 (829)	3,417 (1,550)	4,850 (2,200)	6,173 (2,800)	7,937 (3,600)
Frecuencia - bpm	1,400 - 1,500	1,300 - 1,400	1,300 - 1,400	1,200 - 1,300	1,100 - 1,200
Presión del trabajo hidráulico - psi (Mpa)	2,175 - 2,610 (15 - 18) (15 - 18)	2,320 - 2,755 (16 - 19) (16 - 19)	2,610 - 2,900 (18 - 20) (18 - 20)	3,190 - 3,480 (22 - 24)	3,190 - 3,480 (22 - 24)
Presión del retorno hidráulico - psi (Mpa)	90 (0.6)	90 (0.6)	90 (0.6)	90 (0.6)	90 (0.6)
Presión máxima del drenaje de carcasa - psi (Mpa)	NA	60 (0.4)	60 (0.4)	60 (0.4)	60 (0.4)
Flujo de lubricante hidráulico - gpm (L/min)	16 (60)	32 (120)	42 (160)	48 (180)	53 (200)
Dimensión L - inch (mm)	66 (1,680)	87 (2,200)	95 (2,400)	110 (2,800)	122 (3,100)
Dimensión W - inch (mm)	18 (450)	26 (660)	31 (780)	34 (850)	35 (900)
Dimensión H- inch (mm)	35 (900)	51 (1,300)	69 (1,750)	63 (1,600)	72 (1,840)

El Xcentric Ripper está disponible en una extensa gama de modelos para excavadores desde 12 a 150 toneladas métricas. Esto le brinda la flexibilidad para adaptar la combinación correcta de excavadora /ripper, a su aplicación.

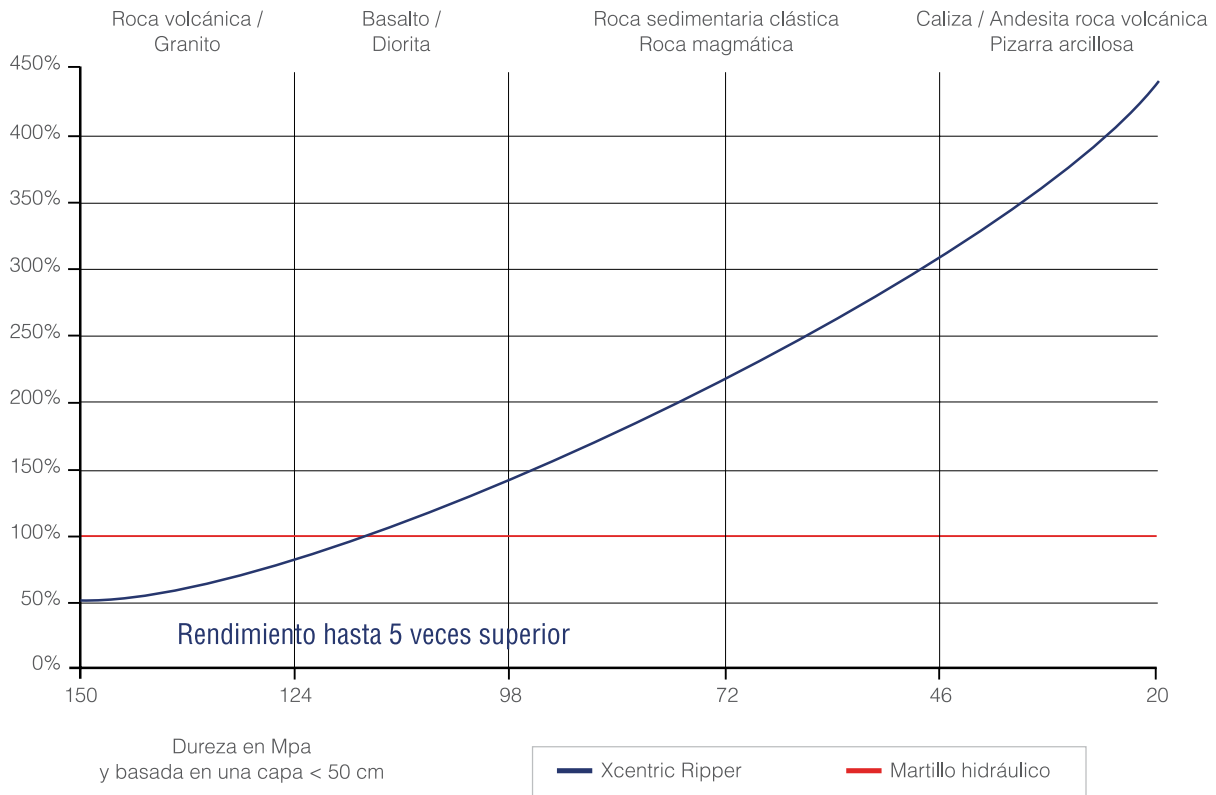


Descripción	JGXR-50	JGXR-60	JGXR-80	JGXR-120
Clase de excavadora - mt	40 - 50	60 - 70	80 - 90	100 - 120
Peso c/ bracket - lbs (kg)	12,346 (5,600)	15,432 (7,000)	23,148 (10,500)	28,660 (13,000)
Peso s/ bracket - lbs (kg)	11,023 (5,000)	12,566 (5,700)	19,180 (8,700)	24,250 (11,000)
Frecuencia - bpm	900 - 1,000	900 - 1,000	900 - 1,000	900 - 1,000
Presión del trabajo hidráulico - psi (Mpa)	3,770 - 4,060 (26 - 28)	3,770 - 4,060 (26 - 28)	4,350 - 4,640 (30 - 32)	3,190 - 3,480 (22 - 24)
Presión del retorno hidráulico - psi (Mpa)	90 (0.6)	90 (0.6)	90 (0.6)	90 (0.6)
Presión máxima del drenaje de carcasa - psi (Mpa)	60 (0.4)	60 (0.4)	60 (0.4)	60 (0.4)
Flujo de lubricante hidráulico - gpm (L/min)	66 (250)	74 (280)	100 (380)	114 (430)
Dimensión L - inch (mm)	126 (3,200)	136 (3,450)	150 (3,800)	158 (4,000)
Dimensión W - inch (mm)	35 (900)	43 (1,100)	52 (1,320)	52 (1,320)
Dimensión H- inch (mm)	75 (1,900)	85 (2,170)	90 (2,300)	111 (2,820)



COMPARACIÓN CON EL MARTILLO HIDRÁULICO

Xcentric Ripper® sobrepasa la producción del martillo hidráulico en el 80 % de aplicaciones de trabajo.



Sucursales y Tiendas

LIMA

**Oficinas Administrativas,
Oficinas Comerciales, Taller y
Centro de Desarrollo de Competencias
y Demostración -CDCD**
Av. Argentina 4453, Callao
(cruce con Av. Faucett)

Central Telefónica Lima

T. (051) 615 8400

Venta de Equipos Semi Nuevos y Usados

Av. Argentina 2060 - Callao

TIENDA SAN LUIS

Av. Nicolás Arriola 2160, San Luis
T. (051) 324 6296

TIENDA ILO

Urb. Cesar Vallejo C-09, Pachocha
T. (053) 491 842

TIENDA HUANCAYO

Av. Mariscal Castilla 4446, El Tambo
T. (064) 247 685 / (064) 501 941

PIURA

Mz. "U" Lt. 26. Zona Industrial 3ra Etapa
T. (073) 398 801

TARAPOTO

Av. Jiménez Pimentel 1408
T. (042) 529 585

TRUJILLO

Av. Chan Chan 105
Urb. Alameda, Huanchaco
T. (044) 203 548

AREQUIPA

Av. Tacna y Arica 156, Cercado
T. (054) 213 123

CAJAMARCA

Urb. Columbo Lt. "A"
T. (076) 361 257

TIENDA CUZCO

Av. De la Cultura 2842
Int 6. CC Inca Plaza
T. (084) 275 450

Doctor KOMATSU

**630-6222
0800-00-560**

KOMATSU MITSUI

www.kmmp.com.pe