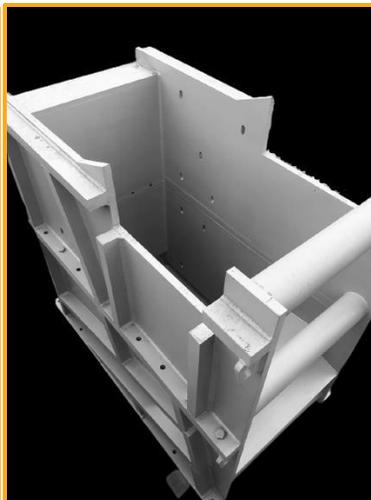


FICHA TECNICA

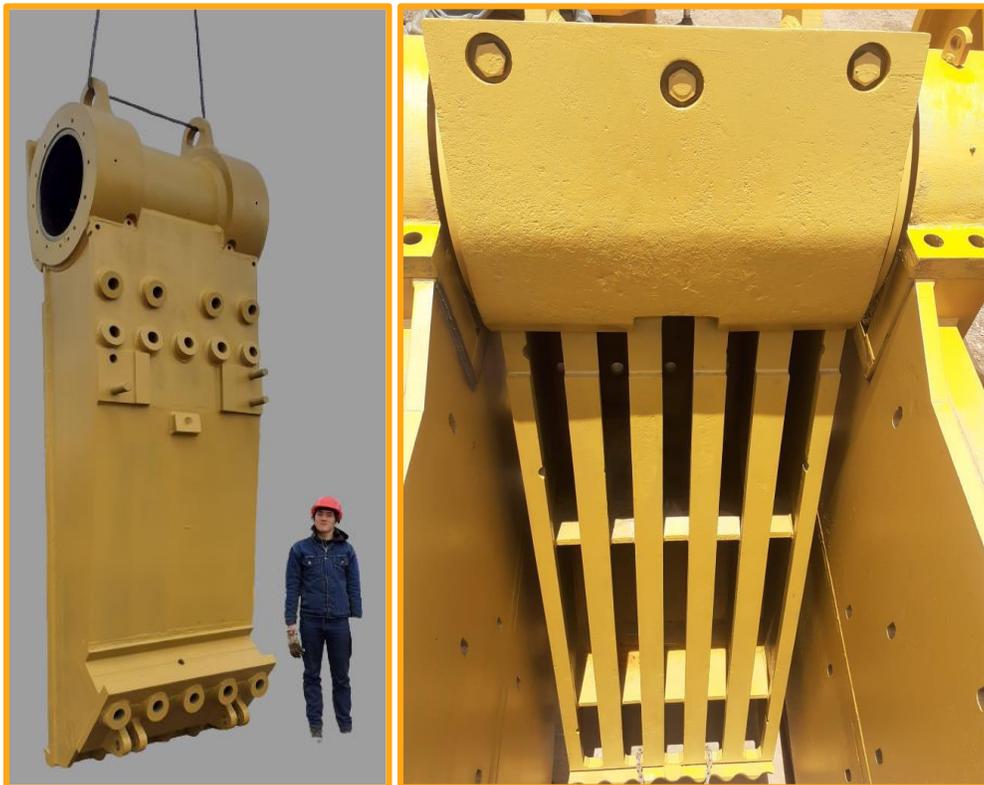
TRITURADORA XCMG 44"X 48"

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:	TRITURADORA DE MANDIBULAS
FOTOGRAFÍA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO
	<p>La durabilidad estructural, la eficiencia operativa, la facilidad de ajuste y el mantenimiento reducido son características de diseño integradas en la trituradora de mandíbulas MAMUTT. Empleando un marco de construcción soldado con alivio de tensión, estas unidades brindan el poder de permanencia para entregar tonelajes máximos a través de operaciones de trituración sostenidas. La accesibilidad de los componentes para el mantenimiento, la disponibilidad del ajuste hidráulico y la fácil lubricación mediante grasa hacen que las trituradoras MAMUTT sean ideales para instalaciones estáticas, portátiles o completamente móvil, fundición, energía hidroeléctrica y química, etc.</p>



Cajón

El Cajón principal fabricado totalmente de acero que comprende placas laterales gruesas, reforzadas en las zonas de carga y una pared frontal fuertemente acanalada. Piezas robustas de acero mecanizadas con precisión soldadas en las partes laterales forman el alojamiento de las chumaceras y rodamientos. La parte trasera del cajón se refuerza con tubería en tres puntos principales de carga, que se extiende a lo largo del área de graduación de la trituradora y a través de ranuras en las placas laterales. Esta configuración tiene el efecto de transferir todas las cargas a las partes reforzadas del cajón. El diseño de la estructura de estas máquinas incluye juntas horizontales atornilladas para facilitar el manejo, transporte y posterior mantenimiento.



PITMAN

Una resistente fundición de acero con tratamiento térmico aloja el eje principal y sus rodamientos, está equipada con un bloque de cabeza reemplazable de acero al manganeso para proteger contra el impacto del material de alimentación. Las bases de la mandíbula móvil están fabricadas en acero de alto desempeño y soldadas a la cabeza principal, cuenta con refuerzos estructurales en la parte inferior donde la presión es mayor en el proceso de trituración.

NIT 830.038.057-5
www.mamutt.co



Sistema hidraulico

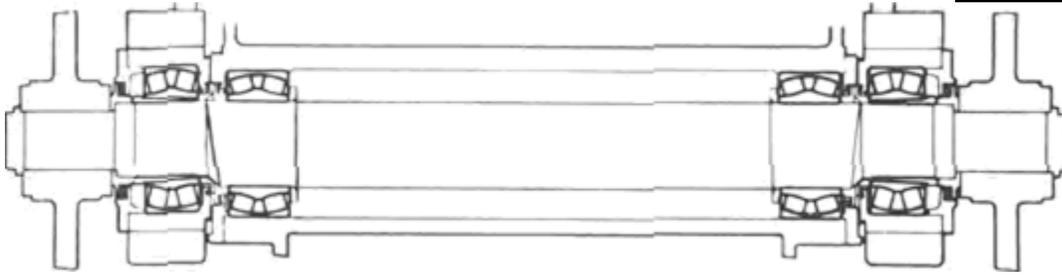
El sistema de ajuste rápido es un método para cambiar hidráulicamente los ajustes de las mordazas (CHIPS) completamente desde el exterior. Los ajustes del PITMAN están determinados por el número de cuñas insertadas en la ranura entre el bloque de graduación y el marco del cajón. Esto lo puede lograr un hombre en minutos y no requiere ningún ajuste de los resortes de tensión y optimiza el tiempo.



Fácil Mantenimiento

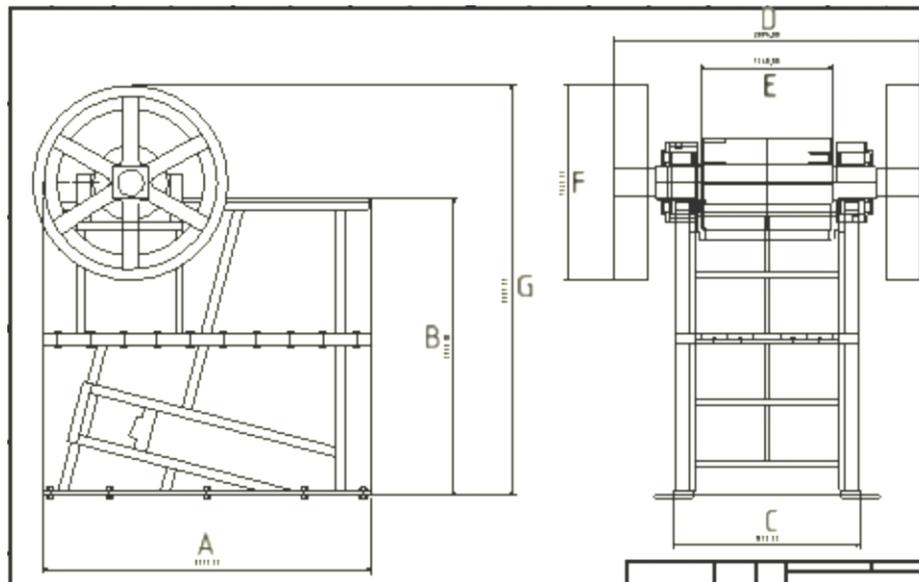
El fusible se puede quitar de la parte trasera de la trituradora con la mandíbula oscilante ó Pitman en la posición delantera. El pitman se puede mantener hacia adelante de forma mecánica o hidráulica separada del sistema de ajuste.

NIT 830.038.057-5
www.mamutt.co



Disposición de cuatro rodamientos

El eje excéntrico, que es un acero forjado de alta calidad maquinado y rectificado con precisión, está soportado por rodamientos de rodillos esféricos de doble fila para trabajo pesado, tanto en el pitman como en chumaceras. Los rodamientos están adecuadamente sellados contra la pérdida de lubricación y la entrada de suciedad y están ubicados en montajes tipo cartucho que permiten la extracción de todo el conjunto de la cabeza del pitman y el eje como una unidad.



44x48	A	B	C	D	E	F	G
	3050	2783	1750	2874	1240	1820	3835

ELECTRICO	DIESEL
250	310

NIT 830.038.057-5
www.mamutt.co

CAPACIDADES APROXIMADAS DE PRODUCCION SUGUN CIERRE							
	6''(152m m)	7''(178m m)	8''(203m m)	9''(229m m)	10''(254m m)	11''(279m m)	12''(305m m)
TPH	365	425	485	546	607	668	730
mt/h	331	386	440	495	551	606	662