

Martillos hidráulicos Kubota



Kubota

Cuerpo monobloque, fiabilidad inigualada



Gracias a su estructura de una sola pieza, los martillos KUBOTA de la serie KM le garantizan fiabilidad y buen rendimiento. El sistema de acumulador patentado, combinado con una membrana de goma resistente, elimina el riesgo de fuga de gas. El resultado es un acumulador de gran rendimiento, sin mantenimiento, que estabiliza la presión de trabajo y reduce el riesgo de cavitación.

Rápida colocación

Una rápida colocación del martillo hidráulico durante el trabajo es una parte esencial para obtener un rendimiento eficaz y para evitar el riesgo de avería del martillo. El peso ligero y la estructura monobloque del martillo hidráulico KUBOTA aseguran una maniobrabilidad óptima. Gracias a su rápida colocación, las obras se realizan más rápidamente.

¿Espacios reducidos de difícil acceso? ¡No hay problema!

El diseño compacto de la estructura de una sola pieza de los martillos hidráulicos KUBOTA permite un acceso más fácil a partes de difícil acceso. Según el modelo, este espacio es de entre un 10 y un 20% más cortos que los modelos de la competencia.

El bajo nivel sonoro, un valor añadido

Nuestros martillos hidráulicos de la serie KM integran tecnología punta en cuanto a insonoridad. Para el cuerpo del martillo, se utiliza una aleación especialmente desarrollada que ofrece una alta calidad de absorción de las emisiones sonoras.

Lo esencial: Incremento de la productividad.

El diseño del martillo hidráulico monobloque KUBOTA reduce la necesidad de un mantenimiento diario. En caso de lubricación centralizada disponible a partir del portador, se suprime el mantenimiento diario. De esta forma se mejora la disponibilidad de la máquina, se reduce el coste de funcionamiento y se consigue una productividad máxima.



Un peso ligero y un diseño compacto procuran una excelente maniobrabilidad, una rápida colocación y una mejor accesibilidad.

El diámetro del pistón con largo recorrido corresponde al diámetro de la herramienta con el fin de transmitir la máxima energía hacia la parte superior de la herramienta.

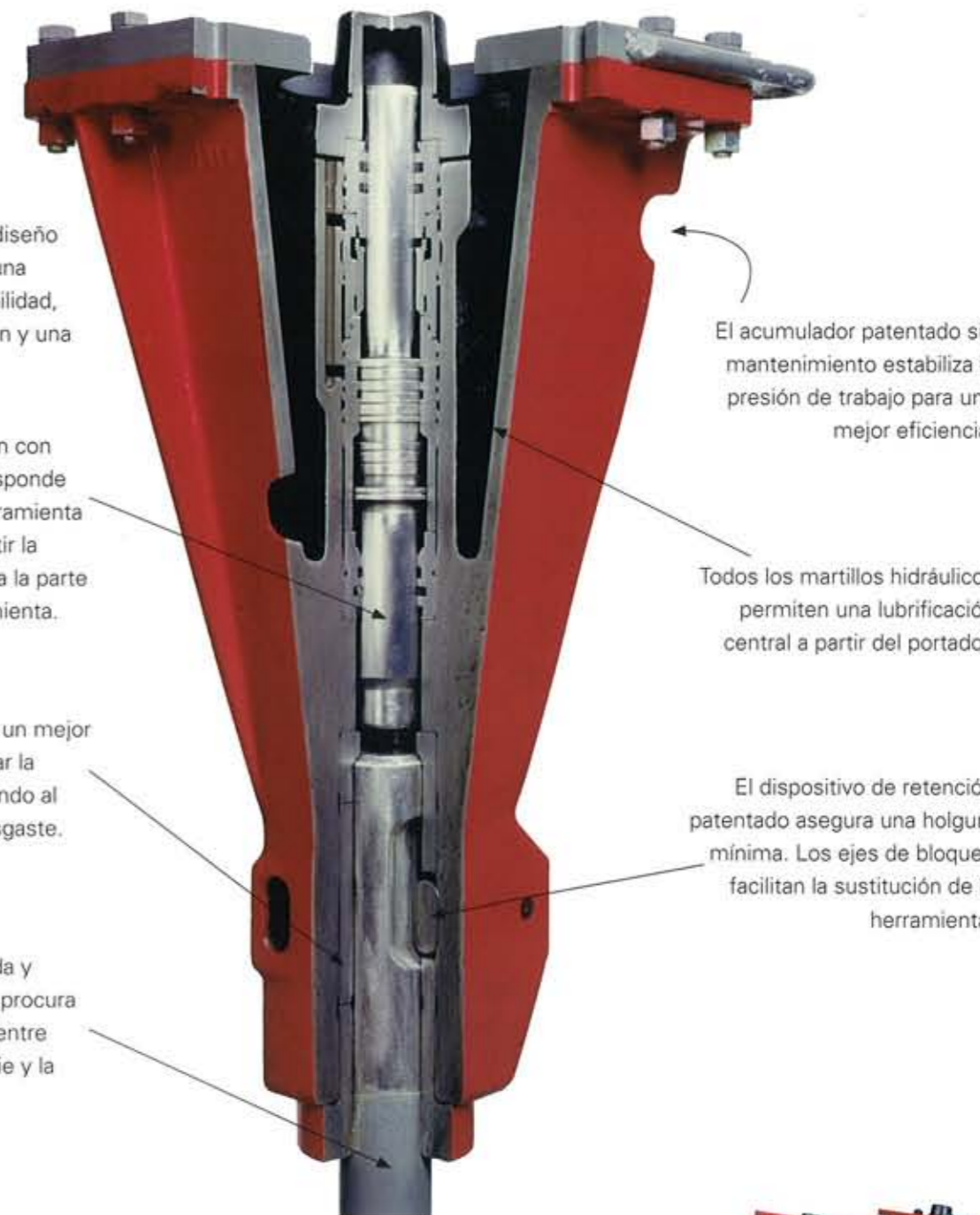
El largo casquillo de herramienta asegura un mejor guiado para enmangar la herramienta, reduciendo al mismo tiempo el desgaste.

La herramienta forjada y tratada en superficie procura un equilibrio óptimo entre la dureza de superficie y la maleabilidad.

El acumulador patentado sin mantenimiento estabiliza la presión de trabajo para una mejor eficiencia.

Todos los martillos hidráulicos permiten una lubricación central a partir del portador.

El dispositivo de retención patentado asegura una holgura mínima. Los ejes de bloqueo facilitan la sustitución de la herramienta.



Modelo	Longitud sin herramienta, mm	Peso operativo aproximado, kg	Nivel de impacto impactos/min	Presión de trabajo bar	Caudal de aceite l/min	Díametro de la herramienta, mm
KM100	604	75	600-1,740	100-150	11,5-31	45
KM150	710	120	540-1,080	100-150	20-40	50
KM200	700	200	480-1,200	100-150	30-65	65
KM300	850	312	480-960	100-150	50-80	80
KM450	925	419	390-780	100-150	50-100	95

El martillo óptimo para la máquina óptima

Es importante tener en cuenta el hecho de que la miniexcavadora debe ser suficientemente robusta y estable para soportar el peso del martillo. Una mala combinación puede perjudicar a la máquina, incluso hasta provocar su vuelco.

Si la miniexcavadora es demasiado robusta, las herramientas, los dispositivos de retención y casquillos pueden gastarse más rápidamente o incluso romperse.

Esperamos que el cuadro indicado más adelante le sirva de ayuda. Para una combinación óptima entre la miniexcavadora y el martillo, contacte con su concesionario KUBOTA.



Combinación óptima = █
Combinación posible = █

Modelo de miniexcavadora	Peso de miniexcavadora	KM 100 75 kg	KM 150 120 kg	KM 200 200 kg	KM 300 312 kg	KM 450 419 kg
Serie KX						
K008 - 3	850	█				
KX36 - 3	1 490	█				
KX41 - 3 S	1 610	█				
KX41 - 3 V	1 720	█				
KX61 - 3	2 600		█			
KX71 - 3	2 800		█	█		
KX91 - 3 α	3 240		█	█		
KX101 - 3 α	3 520		█	█		
KX121 - 3 α	3 980			█	█	
KX161 - 3 α	5 155			█	█	
KX251 α	7 430				█	█
Serie U						
U10 - 3	990	█				
U15 - 3	1 600	█				
U20 - 3	2 110	█	█			
U20 - 3 V	2 440	█	█			
U25 - 3	2 540		█			
U35 - 3 α	3 590		█	█		
U45 - 3 α	4 555			█	█	



KUBOTA EUROPE S.A.S.
19-25, rue Jules Verceyrysse
B.P.50088 - Z.I.
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 1 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 1 34 26 34 21
www.kubota.fr