



OBTENGA EL MÁXIMO PROVECHO DE SU  
**MARTILLO**

## CONVIÉRTASE EN UN MEJOR OPERADOR EN 6 PASOS.

Siga estas 6 técnicas sencillas para convertirse en un mejor operador y proteger la inversión de su martillo.

- 1 Operación a 90° solamente
- 2 Límite de 15 segundos
- 3 No barra o excave con su martillo
- 4 Los martillos no pueden nadar
- 5 Los martillos no están hechos para levantar objetos
- 6 Conozca el límite de su martillo y no lo exceda

# Qué hacer y qué no hacer en la operación del martillo

## Como manejar el martillo.

Ayude a incrementar la productividad y vida útil de su martillo con el uso y el mantenimiento adecuados. Siguiendo estas normas de qué hacer y qué no hacer, su martillo operará mejor y durará más.



### **APLIQUE grasa diariamente para que se observe un anillo de grasa en la herramienta por debajo del buje.**

El buje inferior es el punto principal de desgaste en el martillo. Engráselo diariamente antes de que inicie el turno para mantener a su martillo operando en condiciones óptimas y para evitar fallas.



### **REEMPLACE el cartucho del Auto Lube cuando aparezca el émbolo rojo.**

Los sistemas de Auto Lube pueden ser montados directamente en el martillo con un flujo continuo que puede ser monitoreado fácilmente. Reemplace el cartucho de Auto Lube cuando el émbolo rojo aparezca para mantener su martillo engrasado. Lea más sobre el mantenimiento del martillo en la [Guía 4: Mantenimiento del Martillo](#).



### **OPERE en el programa de herramienta de martillo.**

Distintos accesorios usan diferentes circuitos hidráulicos auxiliares. Si el programa de la herramienta seleccionado no es el de martillo, el martillo puede operar deficientemente o ni siquiera funcionar.



### **PENETRE completamente el material que está rompiendo.**

Para reducir el riesgo de daños a su martillo, asegúrese de penetrar completamente el material que está rompiendo. Esto ayudará a protegerlo contra los golpes en vacío y otros daños potenciales.



### **NO ROMPA rocas en tamaños más pequeños que el necesario.**

Esto ayuda a reducir el desgaste general y evita sobrecargar la trituradora.



### **NO GOLPEE en vacío.**

El golpe en vacío ocurre cuando el pistón golpea a la herramienta sin material o cuando el material ya ha sido penetrado. Para prevenir el golpe en vacío y los daños a su martillo, conozca cuando dejar de martillar, seleccione una máquina con amortiguación hidráulica para absorber el movimiento del pistón o seleccione un martillo con Apagado Automático y protección contra golpes en vacío.



### **NO USE trapos para tapar las mangueras cuando no las esté usando.**

Siempre cubra los extremos de las mangueras con conectores rápidos, tapones temporales o déjelas conectadas a la máquina para evitar daños y contaminación.

**BUILT FOR IT.™**

Conozca más en [herramientasdetrabajocat.com](http://herramientasdetrabajocat.com)

Julio de 2017

© 2017 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, CONSTRUIDO PARA PRODUCIR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

