



CONSTRUCTORES DE NEGOCIOS



Contenido:

Aplicaciones de Martillos	Página 2
Retorno de la Inversión del Martillo	Página 3
3 Formas de Mantener los Costos Bajos.....	Página 4

Aplicaciones de Martillos

LOS 10 USOS PRINCIPALES DE LOS MARTILLOS.

Usted sabe que los martillos hidráulicos pueden ser usados para romper materiales como rocas, concreto, asfalto y muchos más – pero ¿sabe usted en qué otros proyectos puede utilizar un martillo? Invertir en un martillo incrementa la utilidad de sus equipos más pequeños permitiéndole preparar los sitios de trabajo y hacer trabajo de demolición ligera en muchas situaciones. Aquí vemos las aplicaciones más populares para un martillo:

1 Alcantarillado y agua

Rompe tuberías antiguas de concreto y bocas de acceso para acelerar la producción.

2 Construcción vial

Remueve bordes de aceras, isletas, rampas y secciones de concreto o asfalto para ayudar con el mejoramiento y actualizaciones esenciales de infraestructuras.

3 Renovación de puentes

Demuele superficies viejas de puentes, soportes de barandas e inclusive muros de contención con el martillo.

4 Demolición

Derriba paredes, secciones de losa, fundaciones y otras estructuras de ladrillo o de concreto en cualquier sitio de trabajo.

5 Minería y agregados

Tritura material sobre tamaño para evitar voladuras secundarias y dimensiona rompeolas con la herramienta.

6 Zanjeo y excavación primaria

Usa una herramienta tipo cónica o cincel para excavar material rocoso suave y en capas.

7 Explotación de canteras

Explotación de canteras con un martillo hidráulico grande puede ser factible en muchos tipos de piedra caliza, especialmente donde las voladuras están prohibidas o restringidas.

8 Construcción vial y construcción

Preparación de sitios de trabajo y paisajismo con su martillo así como también corte de asfalto y compactación de suelos.

9 Desarrollo de viviendas

Demolición de mampostería, como bloques de concreto ligero y ladrillos, así como también hormigón, pavimento, asfalto y material compuesto.

10 Metalúrgica

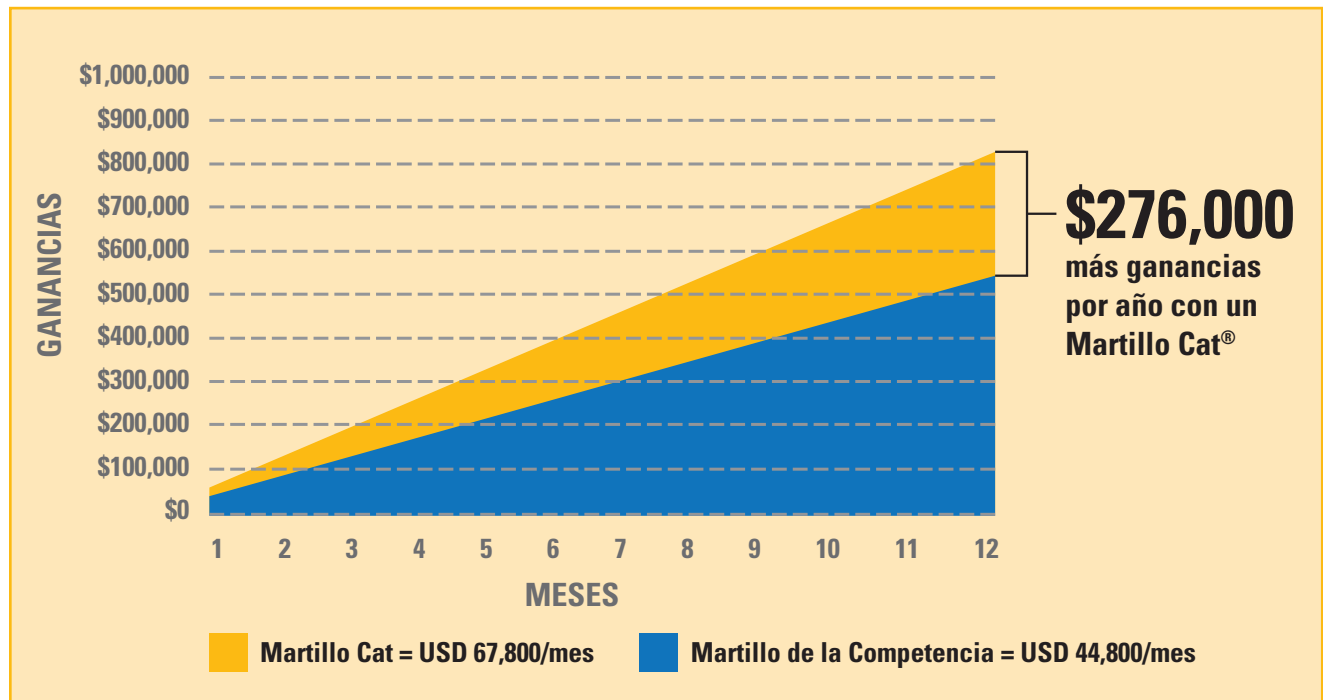
En fundidoras los martillos pueden ser usados para romper depósitos de escoria pesada para acceder al material que se está procesando.

Retorno de la inversión del martillo

OBTENGA EL MAYOR VALOR POR SU DINERO.

Usted puede generar hasta USD 276,000 más cada año.

Un martillo de alta calidad es una inversión. Con una mayor calidad usted obtiene una mayor productividad, más comodidad en la operación, menor tiempo de inactividad, menor consumo de combustible y reducción de costos de operación y posesión. Usted pudiera comprar un martillo más económico para ahorrar un poco al momento de la compra pero sus ahorros al corto plazo pueden resultar en grandes pérdidas a largo plazo. Al pagar un poco más por calidad, confiabilidad y durabilidad, usted puede generar aproximadamente USD 23,000 más al mes. Y esto suma.



Con USD 276,000 usted puede:

- Darle un aumento a todo su personal
- Hacer un depósito para una nueva bodega para su negocio
- Hacer un depósito para una nueva casa para usted
- Cubrir sus costos operativos por un año
- Añadir otra máquina a su flota
- Irse de vacaciones o lograr un impulso en cualquiera de sus metas financieras

¡ESO SÍ QUE ES UN RETORNO DE LA INVERSIÓN!

3 Formas de Mantener sus Costos Bajos

EL MANTENIMIENTO HÁGALO-USTED-MISMO AYUDA A MANTENER LOS COSTOS BAJOS.

Usted puede ayudar a controlar los costos de posesión y operación de su martillo haciendo un simple mantenimiento usted mismo.

1. Engrase

Los martillos grandes ofrecen engrase automático opcional a través de un flujo medido continuo. Usted puede fácilmente monitorear los niveles durante la operación y con un cartucho de grasa que no requiere de herramientas, usted puede simplemente remover el cartucho viejo, enroscar el nuevo y volver a trabajar.

2. Buje Inferior de la Herramienta para Servicio en el Campo

Como el principal punto de desgaste, necesita ser reemplazado regularmente en cualquier martillo – sin importar la marca. Pero el buje inferior de la herramienta en los martillos Cat puede ser cambiado en el campo por el operador con solo pocas herramientas. Además, después del primer desgaste, simplemente rote el buje 90 grados.

3. Compruebe y Llene la Carga de Gas

Al contrario de otras marcas, la carga de gas en un martillo Cat puede ser comprobada y llenada en la máquina. En vez de ser parte de su “mantenimiento rutinario” diario, comprobar la carga de gas puede hacerse una vez al año. Esto es posible porque contamos con un sistema de sellado de clase mundial que soporta el trabajo de impactos fuertes que usted hace y mantiene su potencia por mucho más tiempo que otras marcas.

Para mayor información sobre el mantenimiento del martillo vea [Guía 4: Mantenimiento del Martillo](#).

BUILT FOR IT.™

Conozca más en 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.

