

Título: Cómo Solucionar Problemas en Martillos Hidráulicos | BEILITE México

Descripción: ¿Tu martillo hidráulico dejó de funcionar? Aprende a diagnosticar y resolver fallas comunes como baja presión de nitrógeno, pernos rotos o bujes dañados. Soporte BEILITE.

🔧 Solución de Problemas Comunes en Martillos Hidráulicos

Cuando un martillo hidráulico deja de funcionar, el impacto no solo es literal, también lo es en productividad, costos y seguridad. Ya sea que estés excavando, demoliendo o haciendo mantenimiento en obra, este artículo te guía paso a paso para resolver los problemas más comunes de un martillo hidráulico — incluyendo, por supuesto, los de la serie BEILITE.

☑ Verifica que las Válvulas Estén Abiertas y los Acoples Hidráulicos Bien Conectados

Uno de los errores más frecuentes es iniciar operación con alguna válvula cerrada o con acoples rápidos mal conectados.

Síntomas comunes:

- El martillo no golpea.
- Hay sobrecalentamiento o presión de retorno alta.

Solución:

- Asegúrate de que las válvulas del sistema estén completamente abiertas.
- Verifica que los acoples rápidos estén bien asentados y sin fugas.



🔧 Baja Presión de Nitrógeno en el Acumulador o la Cabeza Posterior

El nitrógeno es clave para absorber impactos y mantener la energía del martillo.

Señales de alerta:

- Las mangueras chicotean en exceso.
- Menor fuerza de impacto.

Solución:

- Revisa con el kit de carga de gas que te regalamos en la compra de tu martillo, y recarga la presión del acumulador o de la cabeza.
- Aprieta la válvula de carga de gas, o cámbiala en caso de estar dañada. No olvides de revisar tu manual BEILITE, para poner la presión correcta.



Afloje o Ruptura de Tornillos Tensores Laterales (Through Bolts)

Los tornillos tensores mantienen unido el martillo. Si uno se afloja o rompe, **puede haber desalineación y daño interno grave.**

Qué observar:

- Ausencia de tuercas.
- Roscas visibles.
- Golpeteo o ruido anormal.

Recomendación:

- Revisa visualmente los pernos a diario, golpea con una barra sólida los cuatro tornillos, en caso de que suenen diferente entre ellos, detén la operación.
- Si detectas movimiento en tornillos o daño, **detén la operación inmediatamente** y acude a soporte técnico.



Holgura Excesiva en el Buje Inferior o forma ovalada

Es la causa #1 de daño en pistón y cilindro.

Efectos:

- Rayones y desgaste prematuro del pistón y cilindro.
- Daño de otras partes como sellos, pica, pistón, cilindro, tornillos tensores...
- Pérdida de eficiencia.

Solución:

- Mide el espacio entre la pica y el buje inferior, revisa tu manual en la sección de desgastes y si tu martillo hidráulico BEILITE alcanza la máxima tolerancia, se recomienda reemplazo inmediato.
- Quita la pica al menos cada semana, limpia y monitorea el desgaste, cualquier daño visible, detén la operación y cambia las partes dañadas o con desgaste excesivo.
- Aplica grasa para martillo de litio cada según el manual de tu modelo de martillo BEILIE.



🔧 Consejos para Evitar Reparaciones Costosas

-  **Inspecciona a diario:** tornillos, presión de nitrógeno, bujes, grasa, aceite hidráulico y filtros.
-  **Correcta operación,** evita que el martillo haga otras funciones además de fracturar.
-  **Lubrica correctamente:** usa grasa de litio (2# o 3#) y evita exceso.
-  **Verifica alineación:** el martillo debe operar en ángulo de 90° con la superficie.
-  **Evita golpear en vacío:** es una causa común de fallas y fracturas internas.

🔧 Para Reparaciones de Martillos Hidráulicos, Elige BEILITE

Nuestro equipo y red de distribuidores BEILITE están capacitados para reparar martillos hidráulicos con rapidez y profesionalismo. Contamos con técnicos entrenados, herramientas especializadas y el respaldo de fábrica para que tu martillo vuelva a trabajar cuanto antes.

Además, tenemos un amplio inventario de partes y martillos nuevos —más de 70 unidades disponibles— compatibles con casi cualquier máquina portadora.

📍 Seguramente hay un distribuidor BEILITE cerca de ti.
Contáctanos y con gusto te orientamos.

☎ WhatsApp: 477 291 3400

✉ Correo: martillos@beilite.mx

🌐 O llena el formulario en esta página.

📷 Instagram: [@beilite.mx](https://www.instagram.com/beilite.mx)