

Nombre de Trabajo: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

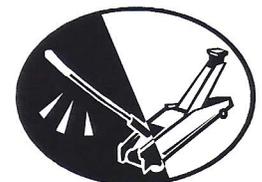
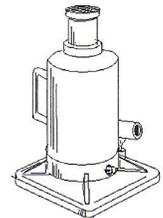
Tópico 357: Uso Seguro de Gatos

Introducción: Gatos han estado en uso por muchos años como un dispositivo para alzar cargas. Hay muchos diferentes tipos y tamaños de gatos, usado para alzar todo desde autos a casas, pero todos tienen comunes requisitos de seguridad lo cual deben ser seguidos para proteger personal y cargas de lesión y daño. Siguiente son requisitos y pautas para el uso seguro de gatos de palanca y trinquete, tornillo, e hidráulico:

- **Empleadores deben asegurar** que todo personal involucrado en el uso de gatos son propiamente entrenados en su uso seguro y propio operación de gatos por la obra asignada.
- **Personal no debe** acercarse a los gatos y carga durante alzamiento para prevenir lesiones en el evento de falla o resbalón del gato.
- **Refuerzo lateral** puede ser requerido para estabilizar cargas de movimiento mientras es alzada la carga.
- **Mantenga las cargas niveles** mientras son alzadas. Si utilizando múltiples gatos, asegure que todos los gatos son alzados al mismo tiempo.
- **Gatos deben ser** mantenidos limpios y libres de aceites y grasas.
- **Use el mango correcto** para el gato. No use extensiones para aumentar fuerza de una palanca o el gato puede ser sobrecargado.
- **No alce** la carga a su altura y *después* cuna. Tenga a mano bloques de cunas y posicionadas para rápidamente acunar la carga siendo alzada.
- **Asegure que** la capa de alzamiento del gato mantiene contacto sólido, nivel, y estable con la carga siendo alzada. No coloque la capa en un superficie en ángulo o donde la capa no hace contacto sólido, nivel, y estable.
- **Cuando alzando un vehículo** con un gato, asegure que las ruedas son bloqueadas, el freno de emergencia es fijado. No permite a nadie en o alrededor un vehículo o carga mientras esta elevada.
- **No permite** espectadores en la vecindad de un alzado vehículo o carga.

Requisitos generales de OSHA §1926.305 & § 1910.244:

- **La capacidad indicado** por el manufacturero deber estar legiblemente marcada en todos los gatos y nunca deben ser excedido.
- **Todos los gatos** deben tener un alto positivo para prevenir sobre viajar o sobre extensión.
- **Cuando es necesario** proveer una fundación firme, el base del gato deber ser bloqueado o acunado. Donde hay la posibilidad de que la capa metal del gato se resbale de la carga, un bloque de madera deberá ser colocada entre la capa y la carga.
- **Operación y mantenimiento:**
 - **Después de que la carga** ha sido alzada, debe ser acunada, bloqueada, o de otro modo asegurado inmediatamente.
 - **Gatos hidráulicos** expuestos a temperaturas congelantes deben ser tratado con un adecuado líquido anticongelante.
 - **Todos los gatos** deben estar lubricados en intervalos regulares.
 - **Cada gato** debe ser completamente inspeccionado en intervalos dependiente en las condiciones de servicio, pero no menos frecuente que lo siguiente:
 - * Constante o intermitente uso en una localidad – una vez cada 6 meses.
 - * Gatos mandados fuera el taller por trabajos especiales – cuando mandados y cuando retornados.
 - * Gatos sujetos a anormales cargas o choques – inmediato antes e inmediatamente allí en adelante.
- **Partes de reparación o reemplazo** deberán ser inspeccionados por posibles defectos.
- **Gatos los cuales** están bajo reparación o defectuosos deben ser rotulados en acuerdo, y no usados hasta reparaciones son hechos.



Conclusión: Gatos son herramientas indispensables para alzar y posicionar cargas. El peso de estas cargas y presión aplicado a los gatos posee peligros de seguridad que deben ser respetados. Vea las juntas de seguridad, temas- **328: Seguridad para Gatos Neumáticos & 342: Seguridad de Acunar y Bloqueo** por información adicional relatado a uso seguro de gatos.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: _____ (nombre de químico)

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.