



### DESCRIPCIÓN Y USOS:

Los gatos mecánicos son utilizados para cargas relativamente pequeñas, y están diseñados para accionarse manualmente o mediante pequeños motores.

Los gatos mecánicos son utilizados frecuentemente para aplicaciones de uso ocasional, como los gatos que portan la inmensa mayoría de los automóviles para la sustitución de una llanta averiada. Así mismo, en procesos de edificación sencillos como la sujeción de encofrados o cimbras, se utilizan mecanismos de izado muy sencillos.

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Casco de  
**seguridad**



Zapatos de seguridad  
con puntera  
**Metálica**



Guantes de  
**vaqueta**



## CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA

- ▶ Golpes en cabeza, las manos y brazos
- ▶ Heridas en manos, brazos y otras partes del cuerpo
- ▶ Alteraciones lumbares por adopción de posturas incómodas
- ▶ Esguinces en extremidades superiores (muñeca)

## MEDIDAS PREVENTIVAS:

- ✔ Antes de utilizar el gato mecánico, retire anillos, pulseras, reloj, entre otros accesorios.
- ✔ Antes de usar el gato mecánico, póngase los elementos de protección personal.
- ✔ Inspecciones cada uno de los componentes del gato, que estos se encuentren bien fijados y sin averías.
- ✔ Asegurar la adecuada resistencia del elemento o elementos de reacción (puesto que normalmente, se han de ir agrandando a medida que avanza la estructura).
- ✔ En la manipulación del gato hidráulico, antes de iniciar su levantamiento, tienen que asegurarse de que mantienen los pies separados a una distancia equivalente a la anchura de los hombros. Así mismo, hay que agacharse doblando las rodillas, nunca la espalda.
- ✔ Deje el lugar en completo orden y aseo al finalizar la tarea.
- ✔ Guarde la herramienta en un lugar adecuado libre de humedad y de exposición a sustancias corrosivas.

## Nota

---

 Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.