

FICHA TÉCNICA GATO HIDRÁULICO



DESCRIPCIÓN Y USOS:

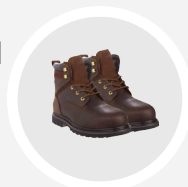
El gato es empleado para la elevación de cargas mediante el accionamiento manual de una manivela o una palanca. Los gatos hidráulicos disponen de una prensa hidráulica para obtener la ventaja mecánica necesaria.

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 hidráulico, retire anillos, pulseras, reloj, entre otros accesorios.
- ✍ Antes de usar el gato hidráulico, póngase los elementos de protección personal.
- ✍ Inspecciones cada uno de los componentes del gato, que estos se encuentren bien fijados y sin averías.
- ✍ Garantice que la disposición de los gatos en paralelo, con válvulas de seguridad y el resto de elementos asegure que en caso de que falle uno, no se colapse el sistema.
- ✍ Asegurar el correcto calzado y direccionamiento de los gatos dentro de la fosa, para conseguir un trabajo sincronizado y paralelo.
- ✍ 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.

Nota



Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.