

ENTRENAMIENTO SEGURO CON

CAJA de
HERRAMIENTAS

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 16 - No 35 PROTECCIONES DE MAQUINARIA

Durante la inspección de una obra se notó el trabajo constante y sin parar de una sierra de albañil. Al encontrar la ubicación de la sierra se le preguntó al operador de ésta por qué no la apagaba cuando no se utilizaba para cortar un ladrillo o bloque. El operador respondió diciendo que la cuerda para encender la sierra estaba rota y por eso no quería apagar la sierra.

Después el operador demostró como encendería la unidad. El operador usó una soga de nylon de 3/8" y la colocó en la polea para jalar y encender la unidad. La guarda de la polea había sido removida para "fácil acceso" (Figura 1), sin embargo, la falta de protección de un componente movable pone en peligro al operador y a cualquier otro trabajador por el potencial enredo de ropa que los jale hacia adentro de la parte movable.

Estándar de OSHA: 1926.300(b) 2 Bandas, engranajes, flechas, poleas y otras partes movibles deberán estar cubiertas si dichas partes están expuestas al contacto por empleados o pudieran crear un peligro. (Figura 2)

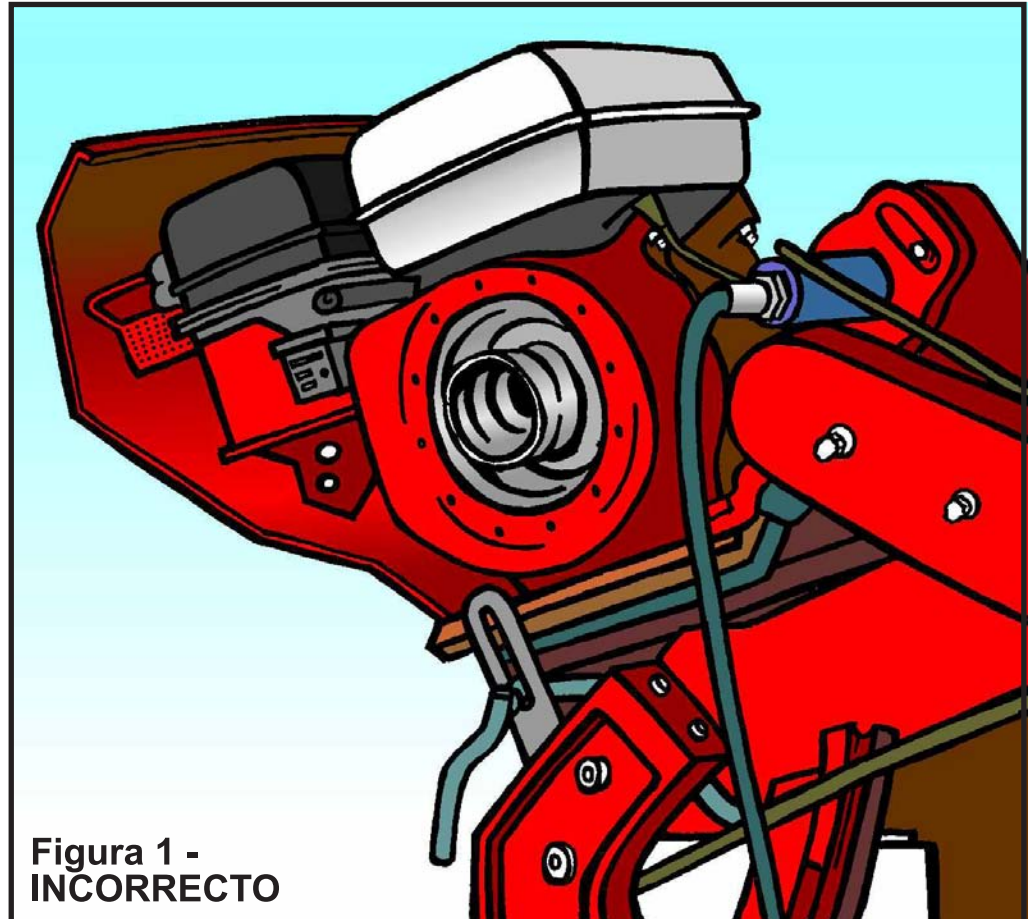


Figura 1 -
INCORRECTO

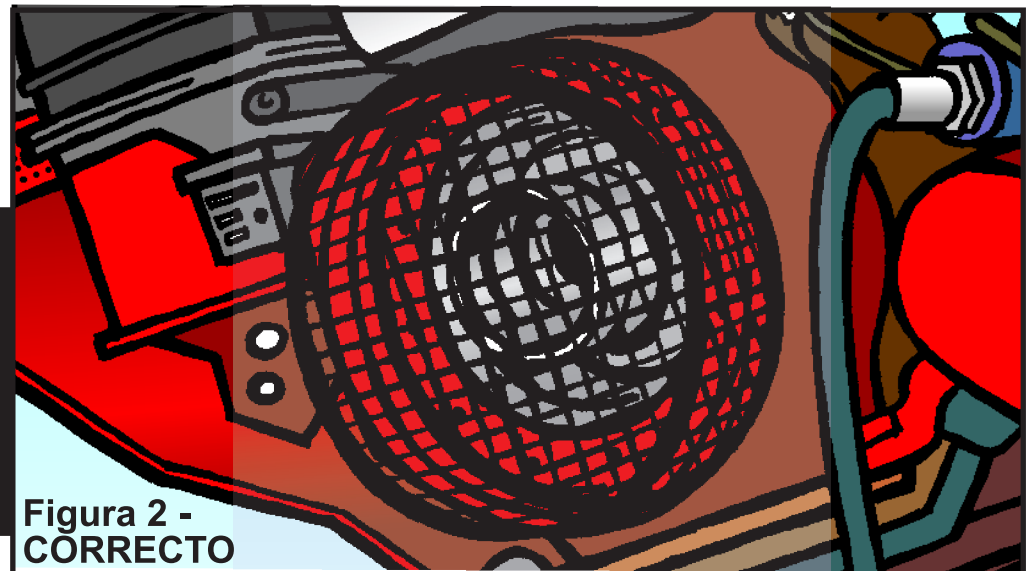


Figura 2 -
CORRECTO

ENTRENAMIENTO SEGURO CON

CAJA de HERRAMIENTAS

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 16 - No 35 PROTECCIONES DE MAQUINARIA

Durante la inspección de una obra se notó el trabajo constante y sin parar de una sierra de albañil. Al encontrar la ubicación de la sierra se le preguntó al operador de ésta por qué no la apagaba cuando no se utilizaba para cortar un ladrillo o bloque. El operador respondió diciendo que la cuerda para encender la sierra estaba rota y por eso no quería apagar la sierra.

Después el operador demostró como encendería la unidad. El operador usó una soga de nylon de 3/8" y la colocó en la polea para jalar y encender la unidad. La guarda de la polea había sido removida para "fácil acceso" (Figura 1), sin embargo, la falta de protección de un componente movable pone en peligro al operador y a cualquier otro trabajador por el potencial enredo de ropa que los jale hacia adentro de la parte movable.

Estándar de OSHA: 1926.300(b) 2 Bandas, engranajes, flechas, poleas y otras partes movibles deberán estar cubiertas si dichas partes están expuestas al contacto por empleados o pudieran crear un peligro. (Figura 2)

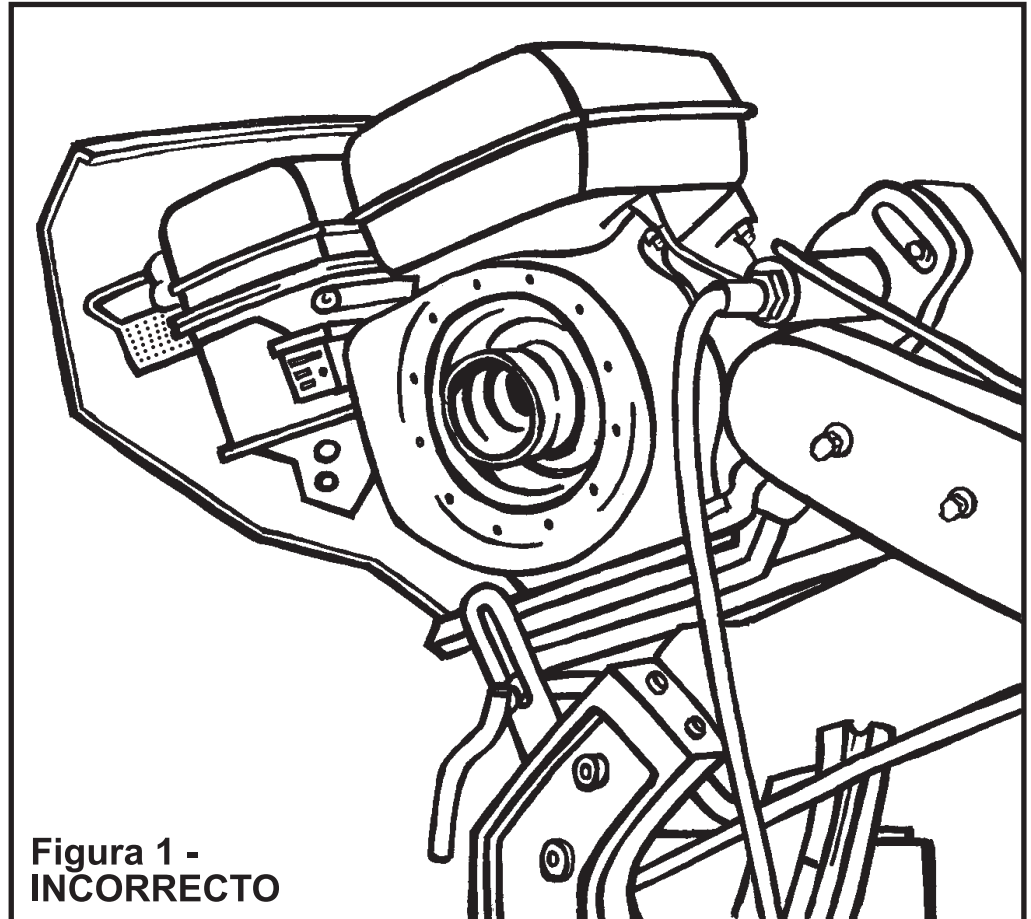


Figura 1 - INCORRECTO



Figura 2 - CORRECTO