

# OPERACIÓN DE CORTADORA DE HORMIGÓN Y ASFALTO

HA-04

PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

## RIESGOS

- ▶ **1. Atrapamiento**
- ▶ **2. Ruido y vibraciones**
- ▶ **3. Proyección de partículas**

### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. No abandonar la máquina con el motor en marcha, dejarla horizontal y frenada.
2. Atender siempre al sentido de la marcha.
3. No trabajar con la cortadora en situación de avería.
4. Dar el mantenimiento conforme al manual de la máquina.
5. No operar la máquina sin su guarda.
6. No deberá estar tirando aceite y/o combustible.
7. Mantener en buenas condiciones la clavija y utilizar cable de una sola pieza.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Guantes de seguridad.

1

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Tapones auditivos.

2

### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Realizar las actividades en espacios de trabajo amplios, iluminados y ventilados.
2. Evitar en lo posible la formación de rebabas en la herramienta.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Guantes de seguridad.
2. Anteojos de protección.

3



STPS

SECRETARÍA  
DEL TRABAJO Y  
PREVISIÓN SOCIAL



Instituto de Capacitación de  
la Industria de la Construcción

# OPERACIÓN DE CORTADORA DE HORMIGÓN Y ASFALTO

HA-04

## RIESGOS

▶ 4. Descargas eléctricas

▶ 5. Posturas forzadas

### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. No modificar el cable de alimentación eléctrica de acuerdo al diseño del fabricante.
2. Utilizar extensiones de uso rudo de acuerdo al voltaje de la herramienta.
3. Hacer calas cuando se utilice la cortadora en lugares con presencia de instalaciones eléctricas.

### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Clavija con polo a tierra.
2. Contacto con dispositivos de falla a tierra.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Guantes dieléctricos.
2. Casco dieléctrico.
3. Calzado dieléctrico.

4

### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Vigilar periódicamente como se efectúa la actividad con la cortadora de hormigón y asfalto.
2. Sujetar con firmeza el mando de la herramienta. El mango debe caber en toda la mano y no sólo en los dedos.

5

Fuente: Asociación Valenciana de Empresarios, Maquinaria, Construcción y Obras Públicas, España.

PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN