

CHARLA DE 5 MINUTOS # 53

OPERACIÓN DE CORTADORA DE HORMIGÓN Y ASFALTO



INTRODUCCIÓN

La cortadora principalmente puede ser usada para cortar en plano. Se ocupa sobre pavimento completamente horizontal. Es el uso más común que se les dá a los discos de corte es éste. La cortadora es ideal para trabajos que requieren de precisión en el corte, incluyendo pisos, pavimentos, andadores y otras aplicaciones para corte planos.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|
| 1. Casco contra impacto. | 3. Anteojos de protección | 5. tapones auditivos |
| 2. Calzado de seguridad. | 4. Guantes de seguridad | |

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.
8. Realizar las actividades en espacios de trabajo amplios, iluminados y ventilados.
9. Evitar en lo posible la formación de rebabas en la herramienta.
10. No modificar el cable de alimentación eléctrica de acuerdo al diseño del fabricante.
11. Utilizar extensiones de uso rudo de acuerdo al voltaje de la herramienta.
12. Hacer calas cuando se utilice la cortadora en lugares con presencia de instalaciones eléctricas.
13. Vigilar periódicamente como se efectúa la actividad con la cortadora de hormigón y asfalto.
14. Sujetar con firmeza el mando de la herramienta. El mango debe caber en toda la mano y no sólo en los dedos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EL DISCO DE CORTE

- 1.- Use el disco de corte apropiado para este modelo de cortadora.
- 2.- Siempre inspecciones el disco de corte antes de cada uso. El disco de corte no debe presentar cuarteaduras, defectos, imperfecciones en la cubierta del centro de acero. El centro del árbol del disco debe de estar sin daños.
- 3.- Antes de montar el disco, examine los segmentos del disco, si están muy desgastados, deben estar limpias.
- 4.- El disco debe ajustar bien en el eje y en contra de las bridas internas y externas.
- 5.- Asegúrese que el disco de corte esté marcado con la velocidad de operación mayor que el eje de velocidad de la cortadora.

RIESGOS.

- | | |
|---|--|
| 1.- Caída de objetos por manipulación. | 5.- Sobreesfuerzos. |
| 2.- Golpes y contactos con elementos móviles de la máquina. | 6.- Contactos térmicos. |
| 3.- Golpes por objetos o herramientas. | 7.- Contactos eléctricos. |
| 4.- Proyección de fragmentos o partículas. | 8.- Riesgo de daños a la salud derivados de la exposición a agentes físicos: ruidos. |

CIERRE

Para reducir el riesgo de lesiones, todos los operadores y personal de mantenimiento deben leer y comprender estas medidas y riesgos antes de operar, cambiar accesorios, o realizar el mantenimiento de este equipo. ¡ Es mas fácil hacer una pregunta, que corregir un error ¡

#CONSeguridad

ELABORADO POR EL ING. CESAR ARENAS