

CHARLA DE 5 MINUTOS # 34

OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA



INTRODUCCIÓN

El objetivo de esta charla es darles a conocer los riesgos y recomendaciones a los operadores de retroexcavadoras.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

1. Casco contra impacto.
2. Calzado de seguridad.
3. Anteojos de protección

DISPOSITIVO DE SEGURIDAD:

1. Extintor tipo ABC.
2. Cinturón de seguridad.
3. Cabina antivuelco.
4. Dispositivo sonoro.
5. Asiento antivibratorio.

MEDIDAS PREVENTIVAS:

1. Mantener tres puntos de contacto (agarradera, volante y pie en el estribo) al subir o bajar de la maquinaria.
2. No subir ni bajar mientras la máquina esté en movimiento.
3. No subir o bajar de la retroexcavadora si lleva consigo suministros o herramientas.
4. Utilizar los estribos provistos de protección antideslizante para no resbalar.
5. No utilizar la retroexcavadora como medio de transporte de personal o materiales.
6. No estacionar la retroexcavadora a menos de tres metros del borde de la excavación o zanja.
7. No utilizar retroexcavadora en las zonas con pendientes superiores a 30° o superficies inestables.
8. Revisar la estabilidad del suelo en excavaciones con profundidad mayor a 1.5 metros.
9. Verificar que la retroexcavadora cuente con luces y alarma de retroceso, torreta y espejos laterales y frontales.
10. No abandonar la máquina sin haber antes apoyado sobre el suelo el cucharón frontal y/o trasero; accionar el sistema de frenado, poner la palanca de velocidades en punto muerto y quitar las llaves de encendido.
11. Estacionar la retroexcavadora sobre un terreno nivelado, al finalizar el trabajo.
12. Mantener bloqueados los estabilizadores, los cucharones frontal y trasero cuando se tenga que circular y/o transportar.
13. Cuando suba por una pendiente mantener abajo los cucharones frontal y trasero.
14. Delimitar y señalizar el área de trabajo, así como vigilar que no haya nadie trabajando cerca de la misma.
15. Colocar señalamientos y apoyarse con bandereros al transitar por caminos viales

RIESGOS.

1. Caída del conductor al subir o bajar de la retroexcavadora.
2. Recibir golpes o quedar atrapado con la carga cuando se mueve el brazo para cargar el camión.
3. Vuelco de la retroexcavadora por acercamiento excesivo a zanjas, terraplenes, etc.
4. Sobreesfuerzos por malas posturas forzadas y repetitivas, condiciones de los caminos de acceso a la zona de trabajo.
5. Electrocutación por puesta en contacto del brazo de la máquina con cableado eléctrico.

CIERRE

El operador de retroexcavadora debe respetar las normas establecidas en la obra en cuanto a la circulación, señalización y estacionamiento; respetar la velocidad y los viales de circulación de vehículos. Extremar las precauciones cuando esté trabajando cerca de zanjas o terraplenes, si es una retroexcavadora de ruedas, no trabaje si no ha colocado los estabilizadores. Recuerde ¡ Nada es más importante o urgente que su salud ¡

#CONSeguridad

ELABORADO POR EL ING. CÉSAR ARENAS