

¡No la deje encendida!

Si usted abandona una retroexcavadora por cualquier razón, asegúrese de dejarla totalmente apagada

El accidente: Dos trabajadores usaban una retroexcavadora (backhoe loader) y una pala manual para quitar la tierra de la base inferior del cimiento de una casa. El operador hizo un hoyo de dos pies de ancho por dos de alto alrededor de la base, mientras el otro trabajador sacaba la tierra extra con la pala tras el paso de la máquina. El operador bajó el cubo sobre un montículo de tierra a unos 8 pies del otro trabajador y salió de la máquina a inspeccionar la excavación. Al volver a la máquina, tocó accidentalmente el control del extensor mecánico, el mismo que giró hacia el trabajador parado en la excavación, aplastándolo y ocasionando su muerte.

Conclusión: Ambos trabajadores cometieron errores muy comunes que llevaron al accidente. El operador debió haber bajado la extensión a una posición segura con el cubo sobre la tierra además de apagar la máquina antes de bajar por la razón que fuera. El hombre en la excavación debió haber estado alerta de la zona de giro de la retroexcavadora y mantenerse fuera de ella. Marcar las áreas de giro con cuerdas, cinta u otra barrera es una buena idea.

Cuando usted entre o salga de una retro-excavadora, siempre hágalo mirando la máquina; mantenga un contacto de tres puntos con los escalones y los asideros para manos y nunca salte ni adentro ni afuera. Tampoco use el timón ni la palanca de control como si fueran agarraderas ni al entrar ni salir de la máquina.

Antes de encender o de reiniciar el motor, asegúrese de que no hay nadie debajo de la máquina, ni sobre ella, ni cerca de ella. Avise a otros trabajadores y demás personas en torno suyo que usted está arrancando y no lo haga hasta que todos

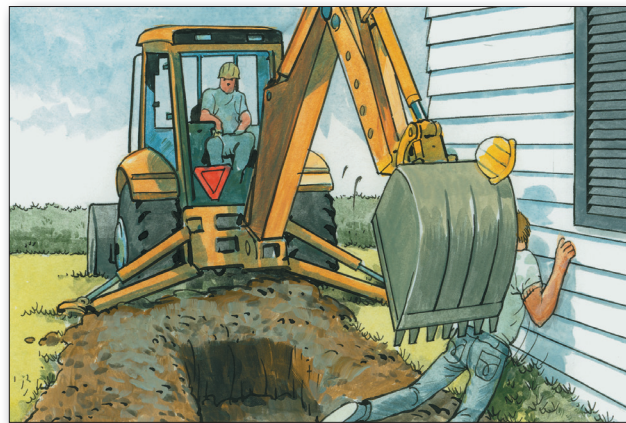


Illustration by Don Lonnox

están lejos de la máquina. Permanezca siempre en el asiento del operador mientras trabaja y mantenga su cinturón de seguridad enganchado al operar la máquina. Manténgase en control de la máquina en todo momento.

Esté siempre alerta de sus contornos y de las condiciones del suelo. Evite las inclinaciones agudas o las superficies inestables. Si debe manejar sobre una inclinación, mantenga su carga a baja altura y proceda con precaución extrema. No cruce horizontalmente una inclinación por ninguna circunstancia y más bien maneje directamente hacia arriba o hacia abajo. Evite el voltear en una inclinación y, si es necesario hacerlo, hágalo despacio y con extremas precauciones, haciendo un giro ancho con el cubo a baja altura.

Mire siempre alrededor antes de retroceder, enganchar una carga o girar una extensión. Asegúrese de que no hay gente cerca. **EW**

Esta información proviene de un reportaje real sobre un accidente y de la Asociación de Fabricantes de Maquinaria (AEM). El propósito de esta nota es únicamente de

información general. Para ordenar el manual de retro-excavadoras de AEM, "Backhoe/Loader Safety Manual", acuda a www.aem.org.