

Pendientes resbaladizas

Al usar una zanjadora, esté alerta en cuanto a los cambios en la condición del terreno

El accidente: Un grupo de trabajo estaba instalando cables de telecomunicaciones subterráneos cuando el operador de la zanjadora empezó a maniobrar su salida de una zanja al borde una carretera. El borde de la carretera cedió e hizo que la máquina rodara hacia la zanja. El hombre intentó saltar pero la zanjadora le rodó encima atrapándolo debajo. El operador fue pronunciado muerto en el lugar.

La conclusión: Manténgase alerta a los cambios en la condición del terreno cuando use una zanjadora. Permanezca en la silla del operador en todo momento cuando opere la máquina y mantenga su cinturón enganchado.

Esté atento a los obstáculos y rodee piedras y troncos. Evite cruzar vías de ferrocarril expuestas, zanjas, montículos o bordes. Si el cruce no puede ser evitado reduzca la velocidad y atraviéselo en un ángulo. Evite bordes y superficies suaves, agujeros hondos y pendientes profundas.

Use extremadas precauciones al trabajar a lo largo de bordes de promontorios altos y pendientes empinadas. Nunca opere la máquina al borde de una saliente. Los extremos podrían colapsar o puede ocurrir un deslizamiento, causando la muerte o heridas severas.

Mantenga la transmisión enganchada cuando el aparato vaya cuesta abajo. No cambie a neutral. Mantenga un nivel adecuado de RPM para mantener



Illustration by Don Lomax

sus funciones de frenado y dirección. Use el mismo rango de velocidades tanto para bajar una pendiente como para subirla. Utilice siempre con cuidado los frenos de mano y de servicio y de acuerdo con el manual del fabricante.

Maneje su máquina arriba y abajo de las pendientes, sin cruzarlas de costado. Mantenga la parte pesada de la máquina apuntando siempre hacia arriba. Cuando opere sobre terreno agreste sea extremadamente cuidadoso. Mantenga un mínimo de velocidad y haga sus curvas anchas y de forma gradual. Evite los arranques repentinos, las paradas y los giros cuando viaje hacia arriba, abajo o a través de una pendiente. Manténgase lejos de las pendientes empinadas. **EW**

Esta información proviene de reportes de un accidente real y de la Asociación de Fabricantes de Equipos (AEM, siglas en inglés). Tiene únicamente fines de información general. Ordene

el "Trencher Safety Manual" (Manual de Seguridad de Zanjadoras) de la AEM en www.aem.org.

Sponsored by:

SAFETY.CAT.COM™