

ALERTA DE SEGURIDAD

por Marcia Gruver

Una salida segura

Asegúrese de haber bloqueado los controles antes de dejar la cabina de la excavadora por cualquier motivo.

Los accidentes.

Un hombre detuvo la excavadora y salió de la cabina para limpiar desechos. Cuando la excavadora comenzó a moverse, intentó volver a los controles pero resbaló y lo aplastó la máquina. En otro accidente, el operador detuvo la excavadora pero dejó el motor encendido, en espera de que personal de mantenimiento

examinara el filtro de combustible. Mientras el personal se acercaba, comenzó a salir de la excavadora y puso la pierna izquierda en la oruga cuando la máquina empezaba a retroceder. El operador intentó volver de un salto a la cabina, pero se resbaló y fue arrastrado debajo de la máquina.

Conclusión: Antes de salir de la cabina de la excavadora por cualquier motivo, tome todas las precauciones para evitar que la máquina se mueva en su ausencia. Como por ejemplo:

- Detener la máquina con el freno de servicio.
- Bajar cualquier accesorio al suelo

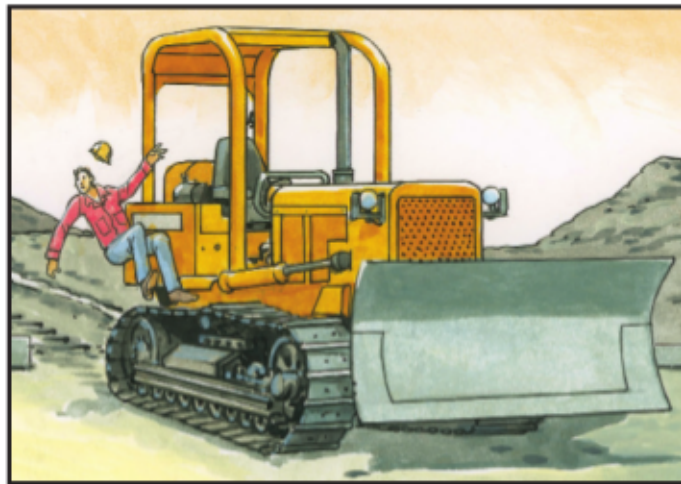


Illustration by Don Lomax

- o colocarlos en una posición segura
 - Cambiar los controles a neutral/ estacionamiento y bloquearlos (si cuenta con esta opción)
 - Activar el freno de estacionamiento
- Para desactivar totalmente la máquina, haga lo siguiente;
- Dejar por un tiempo el motor encendido (en ralentí) para que enfríe y así ayude a prevenir incendios de basura
 - Detener el motor
 - Reciclar todos los controles hidráulicos para aliviar las presiones del sistema
 - Quitar la llave

- Apagar el interruptor eléctrico maestro (si lo tiene)
- Al salir de la máquina tras haberla apagado correctamente, mantenga siempre un contacto de tres puntos con los escalones y las agarraderas y no dé la espalda a la máquina. Nunca salte. Esté atento de que las plataformas, los escalones, las escaleras y las agarraderas no estén resbalosos al salir

de la máquina; bloquee las orugas si se encuentra en una pendiente o ladera.

Cuando se deban realizar ajustes con el motor en marcha debido a mantenimiento, siempre trabaje con otra persona: una sentada en el asiento del operador mientras la otra trabaja en la máquina.

Otra precaución importante se refiere al trabajo en laderas: si es posible empuje o amontone el material cuesta abajo. Cuando empuje materiales cuesta arriba por una colina o terraplén empinado, permítase una pequeña franja al lado para permanecer a una distancia segura. **EW**

La información de esta Alerta de Seguridad proviene de noticias y de la Association of Equipment Manufacturers, y sólo tiene fines informativos. Para solicitar el "Manual de

seguridad para cargadoras/tractores de oruga" de la AEM, visite www.aem.org.