



# Problemas de remolques

Practique las acciones apropiadas al manejar maquinaria dentro y fuera del remolque

**El accidente:** El propietario de una pequeña compañía constructora que había realizado una excavación se alistaba a rellenar un estanque. Había transportado una motoniveladora al área de trabajo en un remolque de plataforma que había estacionado en un camino que tenía una pendiente de 7 por ciento. Mientras retrocedía la topadora a la parte trasera del remolque, la máquina se resbaló del borde de la rampa de descenso, se volcó y cayó de costado, aplastando al contratista cuando éste intentaba salir de la cabina, provocando su muerte.



Illustration by Don Lomax

**Conclusión:** Una investigación posterior al accidente determinó que el cinturón de seguridad de la topadora había sido retirado de la máquina antes del incidente. La motoniveladora había empezado a resbalarse mientras la oruga estaba en contacto con la porción metálica de la superficie del remolque. Según un testigo, el contratista intentó saltar de la motoniveladora mientras caía pero se golpeó la cabeza con la Estructura de Protección contra Volcaduras (ROPS, por sus siglas en inglés). La causa de muerte fue identificada como heridas por golpes contundentes a la cabeza.

## Emparéjela

En este incidente, el contratista estacionó el remolque en una pendiente y luego no pudo evitar que la

máquina resbalase en la dirección de la bajada una vez que la oruga entró en contacto con una superficie de metal. Antes de descargar cualquier maquinaria, estacione el remolque en un terreno nivelado. Si no hay un terreno plano disponible, estacione paralelamente a la pendiente y luego asegúrese de que el movimiento del vehículo ha sido bloqueado antes de descargar maquinaria.

## Revise la maquinaria

Los cinturones de seguridad vienen como parte del equipamiento estándar, pero en este caso el cinturón había sido retirado. Si usted ha retirado el cinturón de seguridad de una máquina por razones de mantenimiento o reparación, reinstale el cinturón antes de operar la maquinaria. Antes de hacer funcionar

cualquier maquinaria, asegúrese de que todas las funciones de seguridad están en su lugar y que están operativas.

## Use un vigilante

Tener un segundo par de ojos es crucial. Pida que un vigilante le ayude antes de cargar o descargar cualquier maquinaria. Un vigilante puede hacerle saber si está demasiado cerca del borde de un remolque o en peligro de resbalarse por un costado.

Recuerde que la mayoría de accidentes con maquinaria en remolques se debe a errores humanos y no mecánicos. Hacer uso de las prácticas adecuadas que usted aprendió para cargar y descargar maquinaria será de importancia cuando maneje maquinaria dentro y fuera del remolque.

EM0613

La información para esta Alerta de Seguridad fue recogida del reporte de un accidente y del Programa de Evaluación y Control de Víctimas Fatales del NIOSH del Centro de Control de Enfermedades (CDC). Tiene únicamente fines de información general.

Sponsored by **BRIDGESTONE**

Fecha de la charla de seguridad: \_\_\_\_\_ Líder: \_\_\_\_\_  
Asistentes: \_\_\_\_\_