

Los trabajadores de la construcción deben recordar que trabajar con y alrededor de equipo pesado los pone en riesgo de ser golpeados, atrapados y otros riesgos. Los camiones volquete, equipo de transporte y camiones volquetes articulados presentan estos riesgos también. Además, los trabajadores deben siempre asegurar que solo operan el equipo para el que han sido entrenados y autorizados a usar.

**OSHA Estándar 1926.602** cubre *los requisitos para equipo de movimiento de tierra como rascadoras, cargadoras, tractor de cadena o llantas, excavadoras, camiones fuera de carretera, tractores agrícolas e industriales y equipo similar.*



GMC 7000 2 Axle Dump Truck (\*1)



Ford 880 3 Axle Dump Truck (\*2)



Volvo A40D Articulated, 3 Axle Dump Truck (\*3)

¡Los riesgos de ser aplastado o atrapado son serios! Los camiones volquete tienen muchas áreas donde los riesgos de quedar atrapado son posibles incluyendo debajo de la plataforma, entre la cabina y el cuerpo, la cubierta o la puerta trasera.

**OSHA Estándar 1926.601(b)(6)** dice que *todos los vehículos de carga, cuya área de carga se carga por medio de grúas, palas eléctricas, cargadoras o equipo similar, deben tener una cabina escudada y/o con cubierta adecuada para proteger al operador de materiales que se muevan o caigan.*

Si se debe hacer servicio, mantenimiento u otro trabajo debajo de una plataforma elevada, la plataforma debe ser apoyada por un dispositivo lo suficientemente fuerte para soportar la carga.

**OSHA Estándar 1926.600(a)(3)(i)** *La maquinaria y equipo pesado o partes de ellos, que estén suspendidos o sostenidas arriba con el uso de eslingas, elevadores o gatos deben estar substancialmente bloqueadas o puestas para prevenir la caída o movimiento antes de que los empleados sean permitidos a trabajar debajo o entre ellas.*

## CONSEJOS PARA MANTENER A LOS TRABAJADORES A SALVO ALREDEDOR DE CAMIONES VOLQUETES:

- Los trabajadores deben siempre asegurar que sólo operan el equipo para el que fueron entrenados y autorizados a usar.
- Los camiones volquetes, sus operadores y personal parado o trabajando cerca están en riesgo durante las operaciones de volquete.
- Los camiones volquetes pueden volcarse, especialmente cuando manejan con la plataforma elevada sobre tierra irregular o suave.
- Despeja siempre las áreas alrededor del sitio de volquete y haz que el operador baje la plataforma lo antes posible.
- ¡Los operadores siempre deben observar por líneas de energía potenciales en la parte superior antes de levantar la plataforma!
- Operadores deben estar protegidos durante las operaciones de carga por una cubierta o escudo de la cabina.
- Nunca te coloques debajo de una plataforma de volquete elevada sin dispositivos de seguridad para prevenir un incidente.
- El personal puede sufrir serias lesiones si se les permite estar debajo de una puerta trasera abierta.



## COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

(\*11)

Este material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de este material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar este material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de este material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Este material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-venido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en esta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Estos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la conscientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en este entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

## RECONOMIENTO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-venidas para ningún propósito.

- (\*1, 2, 3) Fotografía – NIOSH Highway Work Zone Safety. Construction Equipment Visibility. <http://www.cdc.gov/niosh/topics/highwayworkzones/bad/imagelookup.html>
- (\*11) Fotografía – Free sign from MySafetySign.com

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita [www.weeklysafety.com](http://www.weeklysafety.com) o envía un correo a [safety@weeklysafety.com](mailto:safety@weeklysafety.com).