Dump Truck Operation Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

En casi todas las obras de construcción y en muchos otros tipos de lugares de trabajo se pueden encontrar volquetas articuladas o simplemente volquetas normales. Hay un montón de peligros asociados con la operación de este equipo que van de la mano con la tarea de conseguir cargado, el transporte de equipos, la manipulación de material y el embalaje del material. Se advierte a los operadores de este equipo, incluido el personal de tierra que trabaja alrededor de este equipo, que no deben confiarse por procedimientos aparentemente sencillos.

CUÁL ES EL PELIGRO

LESIONES E INCIDENTES ASOCIADOS A LAS OPERACIONES DE LAS VOLQUETAS

Los camiones basculantes están asociados a peligros en la carretera que son muy específicos de las cargas que transportan. Los materiales que transportan pueden causar accidentes y lesiones incluso si el camión no está involucrado en una colisión. Los peligros más comunes de las volquetas son los siguientes:

- **Escombros que vuelan:** La parte superior de la caja de descarga suele estar abierta. Los restos que salen volando de la caja pueden golpear un coche y causar daños a otro coche y pueden causar graves accidentes de tráfico.
- **Apertura o vertido accidental:** Las cajas de descarga pueden abrirse espontáneamente o volcarse mientras el camión está en movimiento. Imagínate el daño que pueden hacer varias toneladas de grava o piedras a los coches que vienen detrás.
- **Fallo de apertura lateral:** Algunas volquetas se abren lateralmente. Si el mecanismo de descarga falla en este tipo de camiones, los vehículos que circulan junto a ellos pueden ser golpeados en el tráfico.
- **Fallo en la apertura de la parte inferior:** Otras volquetas liberan sus cargas desde la parte inferior de la cama en lugar de la parte trasera. Los materiales derramados de esta manera pueden crear peligros de derrape, deslizamiento y deriva (especialmente con cargas de arena o grava).
- **Incidentes de vuelco de personas u otros equipos:** OSHA afirma que los camiones basculantes, seguidos de los semirremolques y las camionetas normales, son responsables de la mayoría de los incidentes de vuelco en los últimos 10 años en el trabajo.
- **Vuelco de todo el camión o de la plataforma de un volquete articulado:** Los vuelcos pueden causar lesiones graves tanto al operador como al personal de

tierra.
- **Incidentes de daños a la propiedad:** Debido a los tamaños de estos camiones y a la falta de espacio de algunas obras, se pierde mucho dinero por incidentes de daños a la propiedad.
- **Resbalones, tropiezos y caídas:** Subir y bajar del equipo varias veces al día pone al operador en riesgo de caerse al entrar y salir de la cabina.

OTROS PELIGROS

La caída prematura de un botín puede ser el resultado de un fallo o defecto mecánico. Dependiendo de las circunstancias, la responsabilidad de las lesiones puede recaer en:

- **Los fabricantes de camiones:** Si hay algún defecto en los mecanismos de descarga hidráulica.
- **Los conductores de los camiones basculantes:** Por ejemplo, si no respetaron las normas de circulación o fueron negligentes.
- **Las empresas de volquetas:** A veces pueden mantener normas de seguridad deficientes para los empleados, o pueden contratar negligentemente a conductores que tienen malos antecedentes.
- Determinar la responsabilidad en un accidente de camión volquete puede ser complicado y normalmente requiere la ayuda de un abogado de accidentes de camiones comerciales.

COMO PROTEGERSE

MEJORES PRÁCTICAS AL OPERAR Y TRABAJAR CERCA DE LAS VOLQUETAS

- Evite dar marcha atrás siempre que sea posible. Muchos incidentes se deben a un retroceso innecesario. Establezca las áreas de trabajo de manera que los operadores puedan pasar por ellas en lugar de retroceder.
- Utilice un observador cuando sea necesario y seguro hacerlo. Los observadores deben permanecer fuera de los puntos ciegos y alejados del camión en caso de vuelco.
- Vierta siempre la carga en un terreno llano y uniforme. Después de descargar la carga, levántese lo suficiente como para despejar la carga y baje la plataforma antes de arrancar. Si deja la plataforma levantada mientras conduce, puede entrar en contacto con los cables eléctricos y volcar.
- Inspeccione siempre a fondo su camión antes de empezar el turno.
- Lleve siempre puesto el cinturón de seguridad.
- Realice inspecciones de las áreas de trabajo para buscar cualquier peligro que pueda crear condiciones inseguras para la operación.
- Realice un recorrido por su camión en cualquier momento antes de volver a subir a la cabina. Compruebe alrededor del camión para asegurarse de que no hay personas, vehículos o materiales en sus puntos ciegos.

Prevención

Los conductores, los directivos, los mecánicos y los trabajadores también deben conocer los peligros asociados a las operaciones con camiones volquete. Tanto si se trata de sus camiones como de los de un subcontratista, usted es el responsable último de garantizar que no se produzcan lesiones ni muertes por accidentes de camiones que podrían haberse evitado.

CONCLUSIÓN

Sin los camiones, nuestro país se paralizaría. Los camiones se utilizan para transportar mercancías y materiales en todas partes. En el sector de la construcción, los camiones se utilizan para transportar equipos y materiales a, desde y alrededor de las obras. Aparte de la camioneta, el camión volquete es probablemente el camión más común utilizado en la industria de la construcción y se puede encontrar conduciendo dentro y fuera de cada sitio de trabajo.