



Company Name: _____ Job Site Location: _____

Date: _____ Start Time: _____ Finish Time: _____ Foreman/Supervisor: _____

Topic 564: Loading Dump Trucks

Introduction: There are a wide variety of dump trucks and loaders used for moving and loading rocks, sand, gravel, and demolition waste. Loading dump trucks can be hazardous work, however, when the proper safety procedures are followed, the risk of injury is reduced. Following are guidelines for the safe loading of dump trucks:

Personal protective equipment: Employees must always wear the proper PPE when loading dump trucks and operating loading equipment. PPE should include hard hats, eye protection, face protection, hearing protection, gloves, and slip-resistant boots.

Inspection: Before operating a dump truck or loader, inspect all of the equipment. Check all fluid levels. All tires must be in good condition with the correct amount of air pressure. All gauges, lights, instruments, and warning devices must function properly. A fire extinguisher must be on hand, inspected, and charged. All windows and mirrors must be clean. All items in the cab of the loader and truck must be secured. Steps and hand rails must be clean to prevent slips and falls. When a broken or malfunctioning part is observed, do not load or operate the equipment until it is repaired.

- **Only trained** and authorized personnel are permitted to operate dump trucks or loaders.
- **All power take-off** (PTO) driven equipment must have shields in place before operations begin.
- **Only the operator** is permitted to ride on the equipment during loading operations.
- **Maintain** a 3-point contact with steps, and hand rails while getting on, or into, equipment.
- **Do not** use the controls or the steering wheel as a hand-hold for entry into the cab.
- **Do not operate** any equipment with wet, greasy, or muddy hands and footwear.
- **Check and mark** the areas that contain underground cables, gas lines, and water mains.
- **While backing up**, use extra care and sound the horn, to clear the area.
- **Do not** operate heavy equipment near excavations.
- **Know the** work area clearances. Watch for over-head, or underground objects, holes, partially hidden obstacles, and electrical wires.
- **Always** drive at speeds compatible with the working conditions. Know all the traffic laws regarding slow moving equipment.
- **Do not load**, or park, a dump truck while on an incline.
- **Always engage** the emergency brake while the equipment is parked.
- **Do not** permit anyone to stand, or pass under the dump bed. All operators must stay in the cab when loading is in progress.
- **Always follow** the manufacturers' load capacity limits. Check the vehicle identification number plate (VIN) for load limits.
- **Never attempt** to lift or load material that is larger or heavier than the loading bucket can safely hold. Check specifications.
- **Always position** loads evenly in the dump bed. Never place heavy loads in the very back of the dump bed.
- **Never attempt** to move the dump truck while material is being emptied from the loader bucket. Load to specified weight.
- **Always lock** the tailgate before attempting to load the dump bed. Inspect the locking mechanism for dirt or other debris.
- **Make sure to position** the dump truck at the proper distance and angle that will allow for safe loading operations.
- **Never hit** the dump truck with the loading equipment. Always drive the loading equipment slowly, when moving material.
- **Ground surfaces should be** level and dry. In inclement weather, check for pot holes, mud puddles, and other wet driving hazards.
- **Do not** drive for extended periods of time with the dump bed up. Always lock the dump bed when driving on public roadways.
- **Make sure to lower** the hydraulics before shutting down the dump truck or loader. Chock and block the wheels for added safety.
- **Use a cover** when transporting material in a dump truck to prevent hazardous debris from being blown out onto the roadway.
- **To prevent** unauthorized operation, remove the keys when the equipment is not in use.



Barricades and Signs: Always place barricades, barriers, and signs around areas where dump trucks, or other heavy equipment operate. Barricades and barriers should be placed in a position that will keep all unnecessary personnel and equipment at least five feet away from the work area. Signs should be placed in a highly visible area.

Conclusion: Properly operating dump trucks and loaders creates a safe work environment for employees and other personnel on the job. Always utilize these safety guidelines for safe operations of dump trucks.

Work Site Review

Work-Site Hazards and Safety Suggestions: _____

Personnel Safety Violations: _____

Employee Signatures: _____
(My signature attests and verifies my understanding of and agreement to comply with, all company safety policies and regulations, and that I have not suffered, experienced, or sustained any recent job-related injury or illness.)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Foreman/Supervisor's Signature: _____

These guidelines do not supercede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.



Nombre de Compañía: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

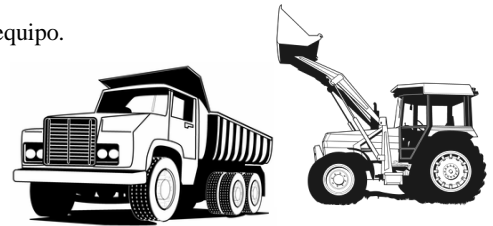
Tópico 564: Cargando Camiones de Volteo

Introducción: Hay una variedad amplia de camiones de volteo y cargadoras usadas para mover y cargar piedras, arena, grava y desechos de la demolición. Cargar los camiones de volteo puede ser una obra peligrosa, sin embargo, cuando los procedimientos adecuados de seguridad son tomados, los riesgos de heridas son reducidos. Lo siguiente son guías de seguridad en cargando los camiones de volteo:

Equipo protectoro personal: Los empleados deben usar siempre el PPE propio cuando cargan los camiones de volteo y operen el equipo de cargar. El PPE debe incluir cascos protectoras, protección de ojos, protección de rostro, protección de oídos, guantes y botas antideslizantes con puntas de acero.

Inspección: Antes de operar un camión de volteo o cargadora, inspeccione todo el equipo. Revise todos los niveles de fluido, todas las llantas deben estar en buena condición con la cantidad de presión de aire correcta. Todos los indicadores, luces, instrumentos y dispositivos de aviso deben funcionar propiamente. Un extinguidor debe estar al alcance, inspeccionado y cargado. Todas las ventanas y espejos deben estar limpios. Todos los artículos en la cabina del operador deben estar asegurados. Los escalones y los pasamanos deben estar limpios para prevenir resbalones y caídas. Cuando se observa una parte mal funcionando o quebrada, no cargue u opere el equipo hasta que sea reparado.

- **Solamente** el personal adiestrado y autorizados es permitido a operar los camiones de volteo o las cargadoras.
- **Todo** el equipo manejado por toma de fuerza (PTO) deben tener los escudos colocados antes de que las operaciones empiecen.
- **Solamente** el operador es permitido a viajar sobre el equipo durante las operaciones de cargar.
- **Mantenga** un contacto de 3-puntos con los escalones y los pasamanos mientras se sube o entra al equipo.
- **No** use los controles o el volante como un agarre de mano para entrar a la cabina.
- **No opere** cualquier equipo con las manos y el calzado mojados, aceitosos o barrocos.
- **Revise** y marque las áreas que contienen cables, líneas de gas y principales de agua subterráneos.
- **Mientras retrase**, use cuidado extra y oprima el claxon para despejar el área.
- **No** opere el equipo pesado cerca a las excavaciones.
- **Conozca** los despejos del área de trabajo. fíjese por objetos sobre cabeza o subterráneos, pozos, obstáculos parcialmente escondidos y alambres eléctricos.
- **Siempre** maneje a la velocidad compatible a la condición del trabajo. Conozca las leyes que pertenecen al equipo pesado que se mueve despacio.
- **No** cargue o estacione un camión de volteo mientras está en una inclinación.
- **Siempre engrane** el freno de emergencia mientras el equipo esté estacionado.
- **No** permita a nadie pararse o pasar debajo de la caja de descarga. Todos los operadores deben quedarse en la cabina mientras se carga la caja.
- **Siempre siga** el índice de capacidad del manufacturero. Revise la placa de número de identificación del vehículo (VIN) para límites de carga.
- **Nunca** intente a levantar o cargar materia que es más grande o pesada de que el cubo de carga puede detener seguramente. Revise las especificaciones.
- **Siempre** posicione las cargas iguales en la caja de descarga. Nunca ponga cargas pesadas en el más posterior de la caja de descargar.
- **Nunca intente** mover el camión de volteo mientras se vacía la materia del cubo del cargador. Cargue al peso especificado.
- **Siempre cierre** la compuerta antes de intentar a cargar la caja de descarga. Inspeccione el mecanismo de cierre por tierra u otros escombros.
- **Asegúrese a estacionar** el camión de volteo a la distancia y ángulo propio que permitirá la operación segura de cargar.
- **Nunca le pegue** al camión de volteo con el equipo de cargar. Siempre maneje el equipo de cargar despacio cuando mueve material.
- **Los superficies** de la tierra deben estar niveles y secos. En los tiempos inclementes revise por baches, charcos de lodo y otros peligros mojados de conducir.
- **No** maneje por periodos de largos plazos con la caja de descargar arriba. Siempre cierre la caja de descargar cuando maneje en los caminos públicos.
- **Asegúrese a bajar** los hidráulicos antes de apagar el camión de volteo o el cargador. Calce y bloquee las ruedas para la seguridad aumentada.
- **Utilice una cubierta** cuando transporte material en un camión de volteo para prevenir los escombros peligrosos de hacer soplados sobre la carretera.
- **Para prevenir** los operaciones inautorizadas, quite las llaves cuando el equipo no esta en uso.



Barricadas y letreros: Siempre coloca las barricadas, barreras y letreros alrededor de las áreas donde los camiones de volteo u otros equipos pesados operan. Las barricadas y barreras deben estar colocadas en una posición que mantendrá todo el personal innecesario y el equipo por lo menos cinco pies despajados del área de trabajo. Los letreros deben ser fijados en un área de alta visibilidad.

Conclusión: Operar propiamente los camiones de volteo y cargadoras crean un ambiente seguro de trabajo para los empleados y el personal en el trabajo. Siempre utilice estas guías de seguridad para las seguros operaciones de los camiones de volteo.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Firma de Forman/Supervisor:

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.