Bucket Truck Safety for Municipalities Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Los camiones cazo son un equipo esencial para que los municipios realicen tareas como la poda de árboles, la reparación de farolas y el mantenimiento de edificios. Sin embargo, estos camiones también plantean importantes riesgos de seguridad si no se utilizan correctamente.

¿QUÉ SON LOS CAMIONES CON CESTA?

Las carretillas elevadoras de cangilones son plataformas de trabajo aéreo que utilizan una plataforma o cesta acoplada al extremo de un sistema de elevación hidráulico, que puede elevar la plataforma hasta lugares de difícil acceso por escalera.

Suelen acoplarse al extremo del camión o de otros vehículos y se utilizan para completar trabajos en lugares elevados, como cables telefónicos, superficies de edificios altos, copas de árboles y otros lugares comparables.

Los camiones con cuchara se utilizan normalmente para reparar líneas telefónicas o eléctricas, limpiar ventanas, podar árboles, pintar, recoger fruta, realizar trabajos relacionados con la construcción y otras tareas.

CUÁL ES EL PELIGRO

PELIGROS COMUNES DE LOS CAMIONES DE CUBO QUE LOS MUNICIPIOS DEBEN CONOCER

- **Peligros eléctricos:** Los camiones cazo se utilizan a menudo para realizar tareas de mantenimiento en líneas eléctricas aéreas, lo que supone un riesgo eléctrico importante para los trabajadores. Antes de empezar a trabajar, es esencial asegurarse de que todas las líneas eléctricas están sin tensión o adecuadamente aisladas.
- **Caídas:** Los trabajadores pueden caerse del cubo si éste no está bien colocado o si no llevan el equipo de protección anticaídas adecuado, como un arnés de seguridad y una eslinga.
- **Vuelcos:** Las carretillas elevadoras de cangilones pueden volcar si no están colocadas correctamente o si el operador supera la capacidad de carga de la máquina. Esto puede causar lesiones graves o incluso la muerte.
- **Peligros de atropello:** Los trabajadores y los transeúntes pueden ser golpeados por objetos que caen, como herramientas o escombros, o por la propia carretilla elevadora si choca con otros vehículos u objetos.

- **Fallos mecánicos:** Los camiones con cuchara tienen muchas piezas móviles y sistemas hidráulicos que pueden fallar, haciendo que la cuchara caiga inesperadamente o que el camión se vuelva inestable.
- **Atropello por objetos:** La caída de objetos o equipos, como herramientas o ramas de árboles, puede golpear a los trabajadores en la cuchara o en el suelo, causando lesiones en la cabeza u otros tipos de traumatismos.
- **Enredos:** La ropa o partes del cuerpo pueden enredarse en las partes móviles del camión cazo, causando lesiones graves o incluso amputaciones.
- **Quemaduras:** Los trabajadores pueden estar expuestos a superficies o fluidos calientes, como fluido hidráulico o metal caliente, lo que puede provocar quemaduras.
- **Intoxicación por monóxido de carbono:** Si el camión cazo está propulsado por un motor de combustión interna, los trabajadores estar expuestos al monóxido de carbono, lo que provoca intoxicación.

COMO PROTEGERSE

MEJORES MEDIDAS MUNICIPALES PARA PREVENIR ACCIDENTES CON CAMIONES CAZO

- **Lleve a cabo una capacitación adecuada:** Antes de permitir que un operario utilice un camión con cuchara, asegúrese de que ha recibido la capacitación adecuada sobre el funcionamiento del equipo y los procedimientos de seguridad. Esto debe incluir capacitación sobre los procedimientos de respuesta ante emergencias y el uso adecuado del equipo de protección personal (EPP).
- **Inspeccione el equipo con regularidad:** Realice inspecciones periódicas del camión cazo y sus componentes, como el cazo, los sistemas hidráulicos y los controles, para asegurarse de que están en buenas condiciones de funcionamiento.
- **Utilice el EPP adecuado:** Asegúrese de que todos los trabajadores que utilicen el camión con cuchara lleven el EPP adecuado, como cascos, protección ocular y arneses. Esto les ayudará a protegerse de caídas, escombros y otros peligros.
- **Evite las líneas eléctricas:** Mantenga el camión cazo a una distancia mínima de 3 metros de cualquier línea eléctrica aérea para evitar electrocuciones. Utilice un observador si es necesario para ayudar a guiar al operador lejos de las líneas eléctricas.
- **Estabilice la carretilla:** Asegúrese de que la carretilla esté estabilizada antes de utilizar la cuchara. Esto evitará que la carretilla vuelque o se desplace durante su uso, lo que puede causar lesiones graves o daños materiales.
- **Siga las directrices del fabricante:** Siga las directrices del fabricante para el funcionamiento seguro y el mantenimiento de la carretilla. Esto ayudará a garantizar que el equipo se utiliza de forma segura y que se mantiene en buenas condiciones de funcionamiento.
- **Capacitación adecuada:** Todos los trabajadores que manejen o trabajen cerca de camiones de cubo deben recibir una capacitación adecuada sobre cómo utilizar el equipo de forma segura, incluyendo cómo operar los controles, cómo realizar inspecciones previas al viaje y cómo realizar el mantenimiento.
- **Cumplimiento las directrices de seguridad:** Los trabajadores deben seguir todas las directrices y procedimientos de seguridad, incluido el uso del EPP adecuado y los procedimientos de funcionamiento seguro del equipo.
- **Auditorías periódicas de seguridad:** Las auditorías periódicas de seguridad pueden ayudar a identificar los peligros y riesgos potenciales asociados con las operaciones de los camiones con cangilones.
- **Evaluaciones de riesgos:** Llevar a cabo evaluaciones de riesgos antes de realizar cualquier tarea con el camión de cubo puede ayudar a identificar los peligros y riesgos potenciales asociados con el trabajo.
- **Desarrollar y hacer cumplir las políticas de seguridad:** Los municipios deben desarrollar y aplicar políticas de seguridad que obliguen al uso de equipos de protección personal, el cumplimiento de las directrices de seguridad y el mantenimiento periódico.
- **Realizar inspecciones y mantenimiento periódicos:** Las inspecciones y el

mantenimiento periódicos pueden detectar posibles problemas de seguridad antes de que se conviertan en tales.

- **Practique una conducción segura:** Las prácticas de conducción segura son cruciales para prevenir accidentes con camiones de cubo. Los operadores deben respetar las leyes y normas de tráfico, ser conscientes de la altura del camión y mantener una distancia de seguridad con otros vehículos y objetos.
- **Establezca protocolos de comunicación:** La comunicación es esencial cuando se utiliza un camión con cuchara. Los operadores deben establecer protocolos de comunicación con otros trabajadores en tierra para garantizar su seguridad.

SEGURIDAD DE LOS CAMIONES CAZO

Para gestionar los riesgos, los ayuntamientos deben aplicar procedimientos de seguridad adecuados, incluida la capacitación de los trabajadores en el manejo seguro de los camiones cazo, la realización de inspecciones periódicas y el uso de EPP y equipos de protección contra caídas adecuados. Los trabajadores deben estar capacitados en procedimientos de emergencia y técnicas de rescate en caso de incidente.

CONCLUSIÓN

Los camiones cazo son una inversión importante para los municipios que puede mejorar la eficacia, la seguridad y la calidad de los trabajos de mantenimiento y reparación, además de ahorrar dinero y mejorar la prestación de servicios.