Grupo de Trabajo Que No Se Caiga Nada

Prevención de la Caída de Objetos desde Plataformas Elevadoras Móviles y Andamios

Un objeto caído es cualquier objeto que cae de su posición. Un perno, una cinta métrica, una batería, una conexión o un escombro puede causar una lesión grave al caer desde altura. Los cascos reducen la gravedad de las lesiones, pero no reemplazan la prevención.

Planifique Antes de Elevar la Plataforma

- ☐ Identifique quién podría estar expuesto abajo y establezca la zona de caída antes de elevar la plataforma.
- ☐ Inspeccione la plataforma, barandales, puerta, piso, rodapiés, amarres para herramientas, recipientes y puntos de conexión.
- ☐ Lleve solo las herramientas y materiales necesarios. Confirme la capacidad de la plataforma y distribuya la carga de forma segura.
- ☐ Revise el viento, el clima, las condiciones de la superficie, el tráfico cercano y los límites de operación del fabricante.
- ☐ Determine cómo se subirán, almacenarán y bajarán los materiales sin llevarlos sueltos ni colocarlos sobre los barandales.

Los Cuatro Controles de Que No Se Caiga Nada

CONTROL	PRÁCTICA CORRECTA
Amarre de Herramientas 	Use un sistema de amarre con capacidad adecuada para la herramienta. Conéctelo solo a un punto aprobado. Asegure dados, brocas, baterías y accesorios. Mantenga separados los amarres de herramientas y el sistema personal contra caídas.
Barricadas 	Establezca una zona de exclusión claramente marcada debajo y alrededor del trabajo. Use la barricada requerida según la exposición. Controle el acceso con letreros o un vigía. El casco no es el control principal.
Aseguramiento de Materiales 	Use recipientes cerrados, bolsas para piezas, cubetas con tapa, rodapiés, mallas o paneles según sea necesario. Mantenga limpia la plataforma. No coloque herramientas ni materiales sobre barandales, controles, rodapiés ni fuera de la plataforma.
Carga Segura 	Suba y baje los materiales de forma controlada. Asegure todo antes de mover, elevar, bajar o reposicionar la plataforma. No arroje materiales ni transporte objetos sueltos que puedan rodar, rebotar o ser impulsados por el viento.

A través de la Alianza de OSHA y AGC, el Grupo de Trabajo Que No Se Caiga Nada desarrolló esta charla de seguridad únicamente con fines informativos. No refleja necesariamente las opiniones oficiales de OSHA ni del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos. 10/26

Grupo de Trabajo Que No Se Caiga Nada

Expectativas Específicas según el Equipo

Andamios

- ☐ Una persona competente debe inspeccionar el andamio y los controles contra la caída de objetos antes de usarlo y después de cualquier cambio en las condiciones.
- ☐ Instale rodapiés, mallas, paneles, sistemas de barandales, contención de escombros, marquesinas o barricadas cuando las personas que se encuentran abajo puedan quedar expuestas.
- ☐ No acumule material suelto cerca de los bordes. Mantenga despejados los puntos de acceso y las plataformas de trabajo.

Plataformas de Tijera

- ☐ Mantenga cerrada la puerta o cadena de entrada y conserve la plataforma libre de objetos sueltos.
- ☐ Asegure las herramientas y los materiales antes de elevar, bajar o conducir la plataforma. Nunca use el barandal como repisa.
- ☐ Mantenga la zona de exclusión mientras cambia la posición de la plataforma. Detenga el trabajo si no puede controlar la zona.

Plataformas de Brazo

- ☐ Anticipe el movimiento, rebote y balanceo de la plataforma. Asegure las herramientas y los materiales antes de operar el brazo.
- ☐ Use puntos aprobados para amarrar herramientas o un sistema de contención con capacidad adecuada. No conecte amarres a controles ni componentes, salvo que estén aprobados para ese uso.
- ☐ Mantenga en todo momento la protección personal contra caídas requerida. El amarre de una herramienta no reemplaza la conexión del trabajador al sistema de protección contra caídas.

PARE EL TRABAJO	Pare y corrija la condición si un objeto no puede asegurarse, se cruza la barricada, el viento puede mover materiales, la plataforma está sobrecargada, un sistema de contención está dañado o no se puede controlar el trabajo debajo.

Discusión con la Cuadrilla

- ☐ ¿Qué herramientas, piezas o materiales podrían caer durante el trabajo en altura de hoy?
- ☐ ¿Qué objetos se amarrarán o contendrán y dónde están los puntos de conexión aprobados?
- ☐ ¿Quién establecerá y mantendrá la zona de exclusión abajo?
- ☐ ¿Cómo se subirán y bajarán los materiales sin llevarlos sueltos?
- ☐ ¿Qué cambio en el clima, acceso o condiciones de trabajo hará que detengamos el trabajo?

Compromiso de la Cuadrilla

Revisamos los peligros y controles para prevenir la caída de objetos desde andamios, plataformas de tijera, plataformas de brazo y otras plataformas elevadas. Entendemos que el trabajo se detendrá hasta corregir los peligros elevados sin controlar.

Evite que las herramientas, los materiales y los escombros salgan de la plataforma. Nadie debe trabajar ni pasar debajo de un peligro de caída de objetos que no esté controlado.

A través de la Alianza de OSHA y AGC, el Grupo de Trabajo Que No Se Caiga Nada desarrolló esta charla de seguridad únicamente con fines informativos. No refleja necesariamente las opiniones oficiales de OSHA ni del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos. 10/26