

Part I

Avoiding Falls While Operating A Boom Lift

This information suggests how to prevent falls, not just mitigate the effects once a fall occurs. All types of boom (articulated and telescopic) mobile elevating work platforms, commonly known as ‘cherry pickers’, are covered by these suggestions, including ones that are vehicle-mounted, self propelled and trailer-mounted.

These suggestions are not intended to cover risks associated with work near to (or on) overhead power lines, **people climbing out of the boom lift (this is not normally allowed)** and the detailed requirements for information, instruction and training associated with the operation of boom lifts.

The risk of falling from a boom lift is from sudden movements caused by an impact, ground movement, failure to stabilize boom or overreaching. The wearing of appropriate fall protection equipment can provide protection against the residual of falling or being thrown out of the carrier.

In practice, work restraints will often be the most suitable form of personal fall protection (to be discussed in a later Toolbox Talk).

Assessing the Risk

Employers and others responsible for the use of boom lifts must assess the risks of people falling from or being thrown from the carrier or the boom lift overturning, and take precautions to eliminate or control risks. The following points should be considered:

- What other vehicles, mobile plant or work equipment could be close by?
- Could parts protrude beyond the site boundary?
- What are/will be the general ground conditions?
- Are there any localized ground conditions that could be a hazard?



● Has the boom lift been examined, inspected, maintained and daily checks carried out?

● Could the carrier be caught on protruding features such as steel work or tree branches?

Controlling the Risk

Assess whether risks can be **eliminated**. For example:

- Remove uneven ground or excavation
- Remove soft ground by compacting.

If these risk elimination factors are not reasonably practicable then assess the measures that should be put in place to minimize the risk of falling from or with the boom lift.

Maximum Platform Capacity

Occupants, equipment and materials shall not exceed the maximum platform capacity for the restricted or unrestricted range of motion.

The weight of options and accessories, such as pipe cradles, panel cradles and welders, will reduce the rated platform capacity and must be factored into the total platform load. Be sure to view safety decals on boom with options and accessories.

Call us at 1-800-468-7426

for services that keep you 100% OSHA/ANSI compliant or visit us at www.tricolift.com for this information and more Toolbox Talks. Learn more about why we're your "Up-Time" company!

Parte I

Evitar Caídas Mientras Opera Un Ascensor Boom

Esta información explica cómo evitar caídas, no sólo mitigar los efectos una vez que se produce una caída. Todos los tipos de auge (articulado y telescópicas) elevar trabajo plataformas móviles, conocidos como 'cherry selectores', están cubiertos por esta orientación, los que son vehículos, auto propulsado y montado por el remolque incluyendo.

Esta guía no se destina a cubrir los riesgos asociados con líneas eléctricas de trabajo cerca de a (o sobre), personas salir de la elevación de auge (esto es normalmente prohibida) y los requisitos detallados de información, instrucción y formación asociados con la operación de ascensores de auge.

El riesgo de caer en un ascensor de auge es de movimientos bruscos causados por un impacto, movimiento de tierra, falla para estabilizar el auge o agotarían. El uso de equipo de protección apropiado caída puede proporcionar protección contra el residuo de caída o ser expulsados de la compañía.

En la práctica, las restricciones de trabajo suele ser la forma más adecuada de protección personal caída (a debatirse en una posterior hablar de cuadro de herramientas).

Usted debe evaluar el riesgo

Los empleadores y otros responsables de la utilización de ascensores de auge debe evaluar los riesgos de caer de las personas o ser arrojados desde el transportista o el auge levantar vuelco y tomar precauciones para eliminar o controlar los riesgos. Deben considerarse los siguientes puntos:

- ¿Lo que otros vehículos, planta móvil o trabajo equipo (por ejemplo grúas) podría ser cerca?
- ¿Podrían partes sobresalen más allá del límite del sitio (por ejemplo autobuses han afectado los ascensores auge)?
- ¿Qué son/será las condiciones del terreno general (por ejemplo suavidad, laderas)?



- ¿Existe alguna condición de tierra localizada que podría ser un peligro?
- ¿El ascensor auge ha sido examinados, inspeccionados, el mantenimiento y diarios controles efectuados?
- ¿Podía ser atrapada la compañía en la que sobresalen características (por ejemplo acero trabajo, ramas de los árboles)?

En primer lugar evaluar si pueden eliminarse los riesgos, por ejemplo: quitar terreno irregular o excavación (por ejemplo, ajustar la eliminación del trabajo).

Quitar terreno blando al compactar. Si no es posible la eliminación, a continuación, evaluar las medidas que deben ponerse en marcha para reducir al mínimo el riesgo de caer desde o con la compañía.

El peso máximo de plataforma

Los ocupantes, equipos y materiales no superará la capacidad máxima de plataforma para el rango de movimiento restringido o no restringido.

El peso de opciones y accesorios, tales como cunas de tubería, cunas de grupo y soldadores, reducirá la capacidad nominal de plataforma y debe ponderarse en la carga total de plataforma. Calcomanías de seguridad de vista en auge con opciones y accesorios.

Llámenos al 1-800-468-7426

para los servicios que le mantienen 100% compatible con OSHA y ANSI
o visítenos en la página www.tricolift.com para obtener más
información y/o conversaciones tipo "caja de herramientas".

Conozca más acerca de por qué somos su compañía "Up-Time"!