

INSTRUCCIONES DE USO Y SEGURIDAD PARA BALANCINES



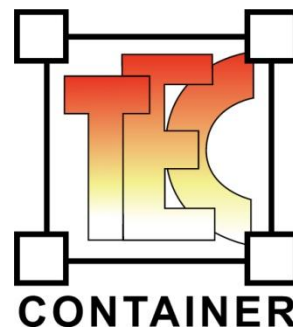
LIFTBEAMS.COM



ATENCIÓN

Para asegurar un uso adecuado y evitar accidentes:

- Nunca aplicar una mayor carga de la indicada en la SWL / CMU.
- Asegurarse de que la Tara + Peso de la carga nunca es mayor que la SWL / CMU que marca la grúa.
- Solo operarios cualificados pueden utilizar este aparato.
- Este aparato debe ser inspeccionado visual y mecánicamente antes de su uso.
- Cualquier modificación / reparación debe ser realizada por personal autorizado.



Riesgos Identificados	Medidas preventivas
Caída de la carga	<p>Suspenda la viga de suspensión de los anclajes previstos para esto.</p> <p>No utilizar la viga si detecta material defectuoso o deteriorado.</p> <p>Los medios auxiliares de elevación dispondrán de dispositivos de cierre para evitar que la carga se desenganche de manera involuntaria.</p> <p>Utilizar elementos de suspensión de acuerdo a su normativa correspondiente:</p> <p style="padding-left: 40px;">EN 818-4 EN 818-5 EN 13414-1 EN 1492-1 EN 1492-2</p> <p>Carga bien sujeta.</p> <p>Comprobar grilletes y eslingas que estén bien sujetos.</p> <p>Suspender la carga por encima de su centro de gravedad.</p> <p>En su manejo, evitar las frenadas y arrancadas bruscas.</p> <p>No realizar tiros sobre la carga en dirección oblicua.</p>

Estabilidad	<p>Mantenga la viga de suspensión perfectamente apoyada, sujeta o suspendida.</p> <p>Mantener la horizontal de la viga de suspensión. Inclinación máxima 6°.</p> <p>Suspender la carga por encima de su centro de gravedad.</p> <p>Almacenar la viga de suspensión, en posición horizontal.</p>
--------------------	--

Riesgos Identificados	Medidas preventivas
<p style="text-align: center;">Aplastamiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mantener la visibilidad al operar el equipo. - Si no es posible, utilizar señalistas. - Carga suspendida. No colocarse debajo de la carga. - Balizar la zona de maniobra. - No colocarse en la zona de maniobra si no se está involucrado. - Vigilar la viga de suspensión cuando esté izada, tanto si va cargada como si no. - No almacenar ni posicionar la viga de suspensión en posición vertical. - Durante su montaje o desmontaje, evitar aplastamientos en pies y manos u otras partes.
<p style="text-align: center;">Posturas incorrectas</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Suspender y manipular la viga de suspensión por las argollas. No coger a mano. - Mantener los principios de ergonomía. - Comprobar que la viga se suspende con carga de los anclajes. - Respetar las cargas admisibles.
<p style="text-align: center;">Golpes y Colisiones</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Manejar el producto con cuidado para evitar golpes y arrollamiento a las personas y objetos. - En su manejo, evitar las frenadas y arrancadas bruscas. - Vigilar la viga de suspensión cuando esté izada, tanto si va cargada como si no.
<p style="text-align: center;">Caídas al mismo nivel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mantener la zona de trabajo limpia y despejada. - Vigilar la ubicación de la viga de suspensión.
<p style="text-align: center;">Caídas a distinto nivel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - No utilizar para transportar personas. - Si se manipulan cargas por encima de 2m, usar arnés o tome medidas de protección colectiva.

EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD

Durante el completo desarrollo de la operativa los operarios deben estar equipados con los elementos de seguridad obligatorios (arnés cuando proceda).

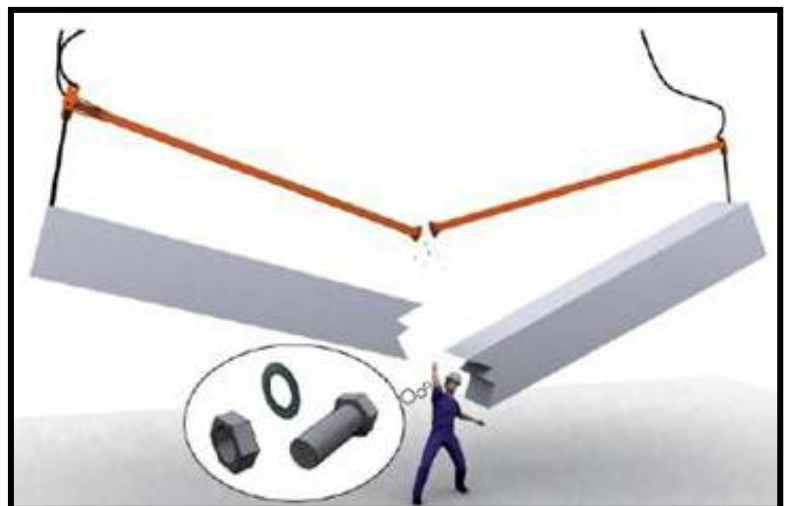
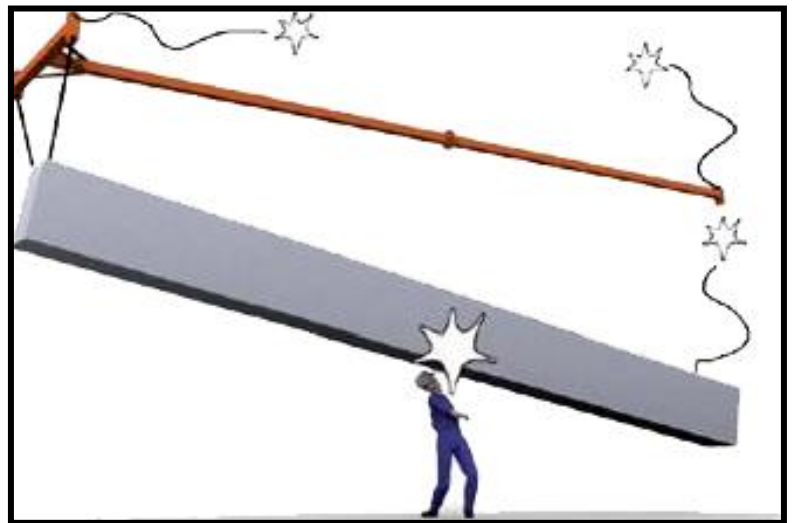


REVISIÓN PREVIA A LA OPERATIVA

Antes de cada una de las operativas hay que verificar el buen estado de los elementos de elevación con los que esté equipado el útil (grilletes, cables, cadenas, ganchos, hammerlocks, etc.). En caso de que estuvieran en mal estado, hay que sustituirlos por unos nuevos.

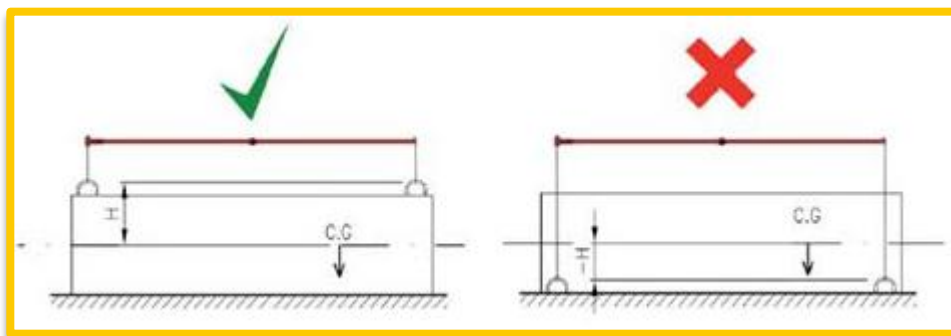
Los elementos de elevación deben cumplir con las siguientes normativas:

- EN 818-4.
- EN 818-5
- EN 13414-1.
- EN 1492-1.
- EN 1492-2.

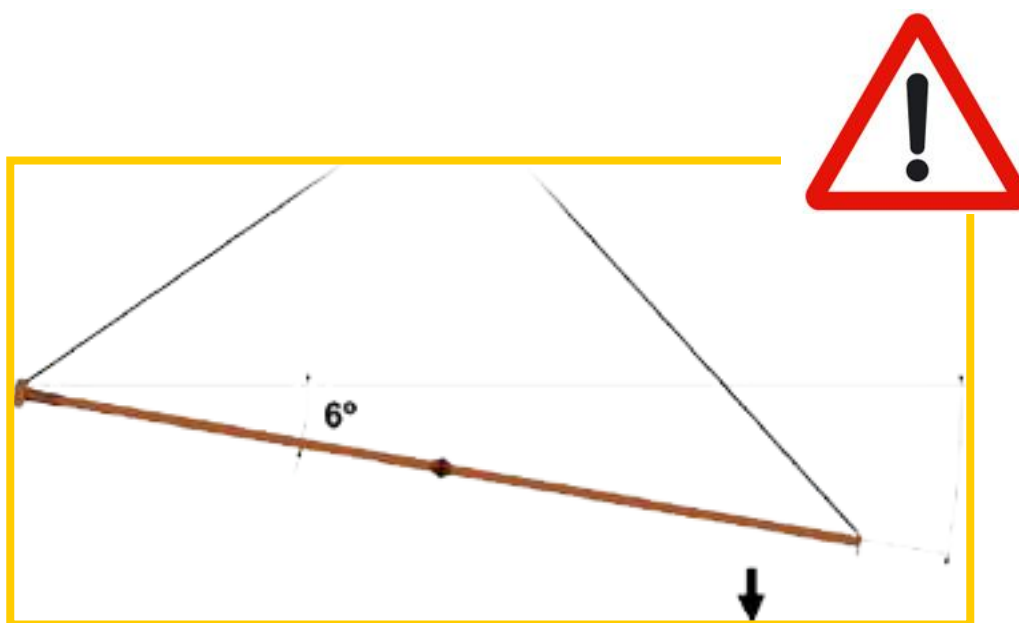


ESTABILIDAD DE LA CARGA

Evitar que la carga sea inestable: Para ello **NO** suspender la carga por debajo de su centro de gravedad (C.G.).

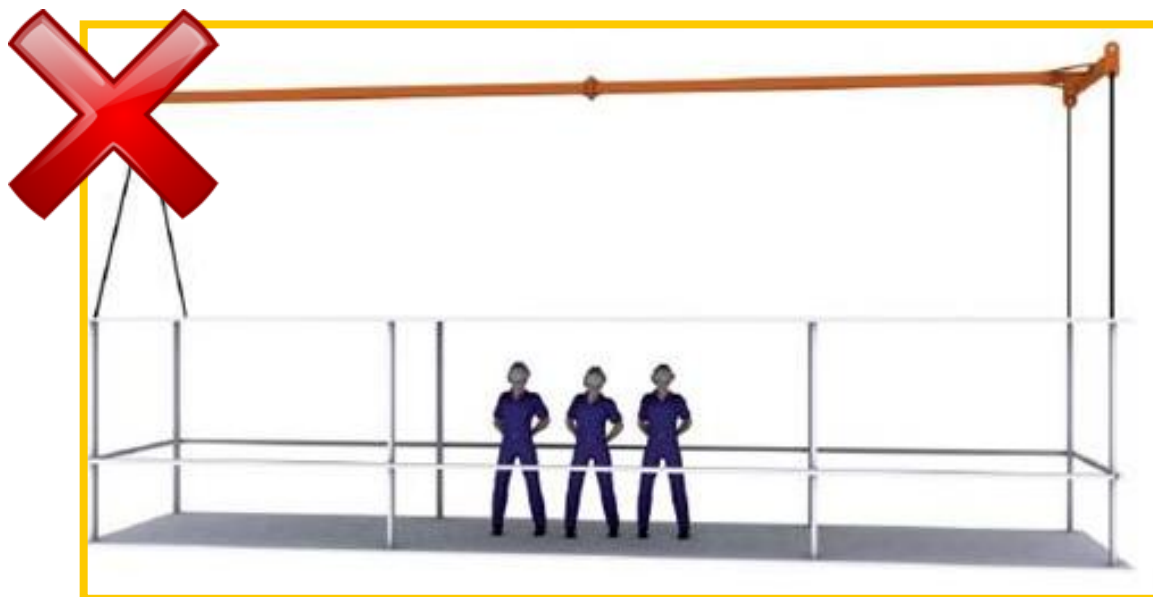


La carga, **A NO SER QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO**, debe estar equilibrada, no pudiendo superar el balancín una inclinación de **6°** con respecto a la horizontal.

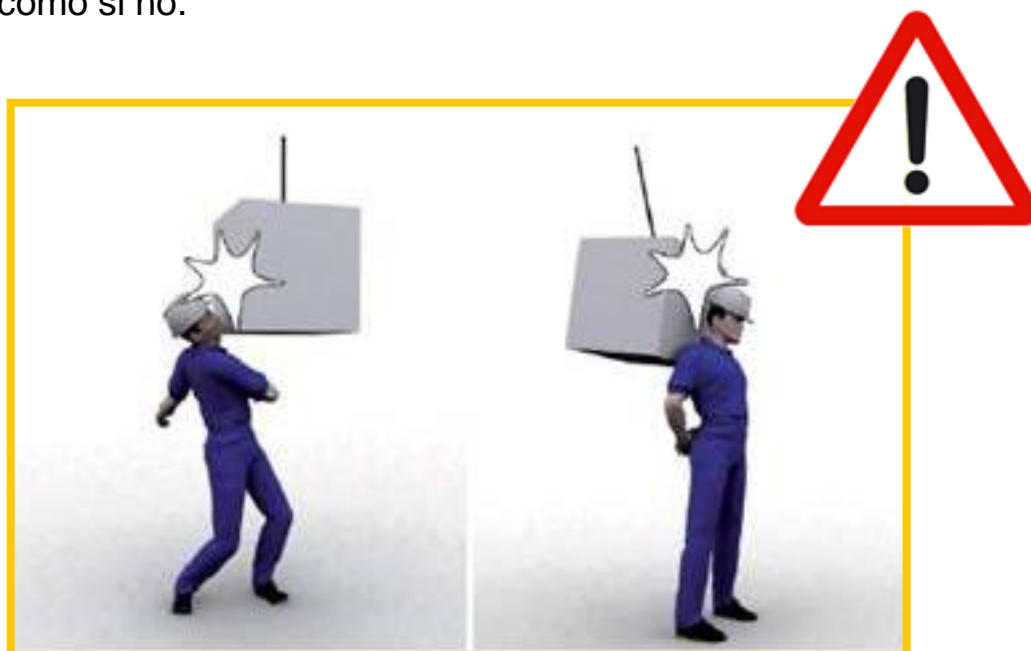


OPERATIVA

Queda **terminantemente prohibida** la elevación de personas mediante el uso del balancín.



El personal involucrado en la operativa **debe estar SIEMPRE atento a la situación del balancín**, tanto si éste se encuentra en carga como si no.





LIFTBEAMS.COM

PARA CUALQUIER CONSULTA PUEDE PONERSE EN CONTACTO CON LIFTBEAMS.COM en:

info@liftbeams.com

TEC CONTAINER S.A.
C/Tajo 19, P.I. "Las Acacias"
28840 – Mejorada del Campo
Madrid - SPAIN

