



# CARGA DE PTDM TOOLBOX TALK

## ¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE EL CONTROL DURANTE LA CARGA?

La carga de personas y equipos es una de las tareas críticas durante el uso de PTDM. Una carga inadecuada, la sobrecarga o las cargas no seguras tendrán un efecto adverso en el soporte y podrían provocar lesiones graves o la muerte del personal. Esta Toolbox Talk proporciona información sobre una carga correcta de PTDM.

## A CONTINUACIÓN, SE DETALLAN LAS INSTRUCCIONES A SEGUIR AL CARGAR UNA PTDM:

**Respetar siempre los gráficos de carga y el número de personas permitidas en la plataforma.**

- No poner ninguna carga sobre las extensiones. Las extensiones están destinadas únicamente a los trabajadores y sus herramientas, no a ninguna otra carga adicional.
- La carga de trabajo segura (SWL) de la plataforma está compuesta por las personas, las herramientas y los materiales.
- La carga debe distribuirse de forma uniforme a lo largo de la plataforma conforme a las instrucciones del fabricante y los gráficos de carga.
- Todas las etiquetas adhesivas de los gráficos de carga deben mantenerse legibles y en buenas condiciones.
- La zona de trabajo y la plataforma deben mantenerse siempre limpias y ordenadas para minimizar el riesgo de resbalones, tropiezos y caídas.
- Asegurar todas las cargas transportadas en la plataforma para asegurarse de que permanezcan dentro de los límites de la plataforma.
- Para cargas con una superficie grande, tenga en cuenta el efecto de la velocidad del viento sobre la carga. Consulte al proveedor acerca de las velocidades máximas del viento para un uso seguro.
- Se debe tener cuidado al cargar o descargar la plataforma para garantizar que no se coloquen sobre la plataforma cargas puntuales que excedan las permitidas por el fabricante de la PTDM. Las cargas deben distribuirse de forma uniforme a lo largo de ambos lados del mástil cuando sea posible.



## ¿A QUIÉN ESTÁ DESTINADA?

Esta Toolbox Talk está destinada a las siguientes personas:

- Usuario (que controla el uso de la PTDM en la obra).
- Supervisores y jefe de obras en las que se usen PTDM.
- Operadores y ocupantes de la PTDM.

## AL MOVER CARGAS EN UNA PTDM

- Las PTDM en una configuración de un solo mástil pueden ser más sensibles a la distribución de la carga, por lo que debe prestar especial atención al equilibrio de carga.
- No coloque nunca cargas sobre las barandillas de la plataforma.
- Los materiales o herramientas nunca deben sobresalir de los bordes de la plataforma. Las mercancías que puedan desprenderse deben estar debidamente aseguradas.
- La carga no debe descansar ni apoyarse sobre las barandillas.
- La PTDM no debe usarse ni modificarse para el transporte de cargas que no están colocadas dentro de la plataforma o la jaula.
- Las PTDM no son elevadores; las personas y los materiales no deben trasladarse de la plataforma de trabajo al edificio.

## ¿QUÉ DEBE HACER A CONTINUACIÓN?

Informar a todo el personal sobre los principios de carga de las PTDM y practicar el transporte de cargas a diferentes niveles.

**Todas las personas que participen en la operación de una PTDM deben:**

- entender por completo la información del gráfico de carga máxima;
- saber cómo asegurar las cargas de forma segura; y
- mantener las cargas dentro de la plataforma y no trasladarlas al edificio.

## RECUERDE

**No coloque nunca ninguna carga sobre las extensiones.  
Observe el gráfico de carga del fabricante.  
Tenga en cuenta los efectos del viento.**

## REFERENCIAS ÚTILES

- Guía de seguridad de PTDM de IPAF (disponible en la aplicación ePAL [www.ipaf.org/ePAL](http://www.ipaf.org/ePAL))
- Póster «No sobrecargue la plataforma» de Andy Access (disponible en [www.ipaf.org/andyaccess](http://www.ipaf.org/andyaccess))