



PLATAFORMA DE DESCARGA CON TRAMPILLA UNE180401 CLASE B

La plataforma de descarga con barandillas y puerta abatibles es un elemento estructural metálico de alta resistencia diseñado para integrarse a un sistema de andamio, cuya función es habilitar un punto seguro para la transferencia de materiales entre distintos niveles de trabajo contando con:

- Superficie resistente antideslizante para soportar cargas de materiales.
- Barandillas laterales abatibles, que permiten su apertura temporal para maniobras de carga y descarga.
- Puerta abatible de seguridad, que controla el acceso y evita caídas cuando la plataforma no está en uso.
- Sistema de fijación estructural al andamio para garantizar estabilidad.

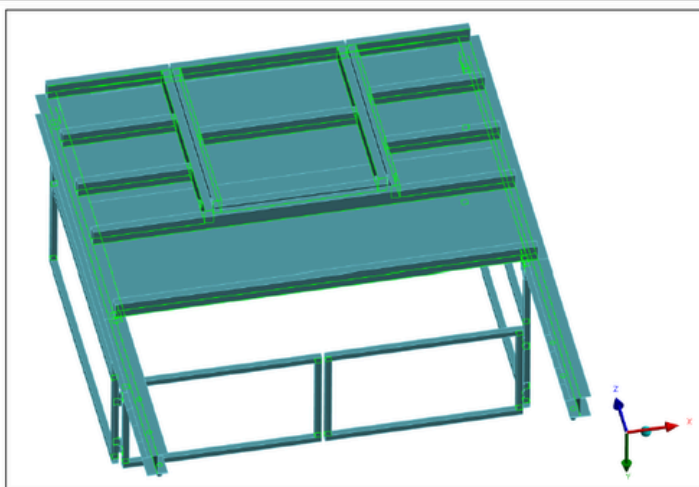
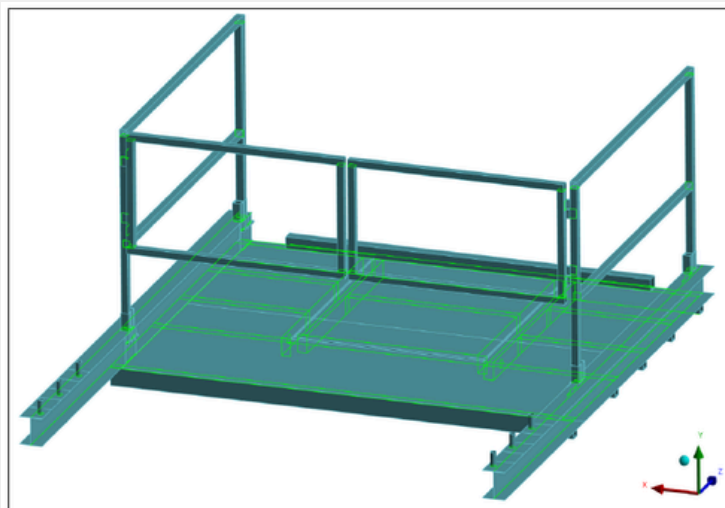
Nº de Artículo: ZZZ003079

Categoría: Plataformas

Uso: Punto seguro para la recepción, transferencia y manejo de materiales en altura.

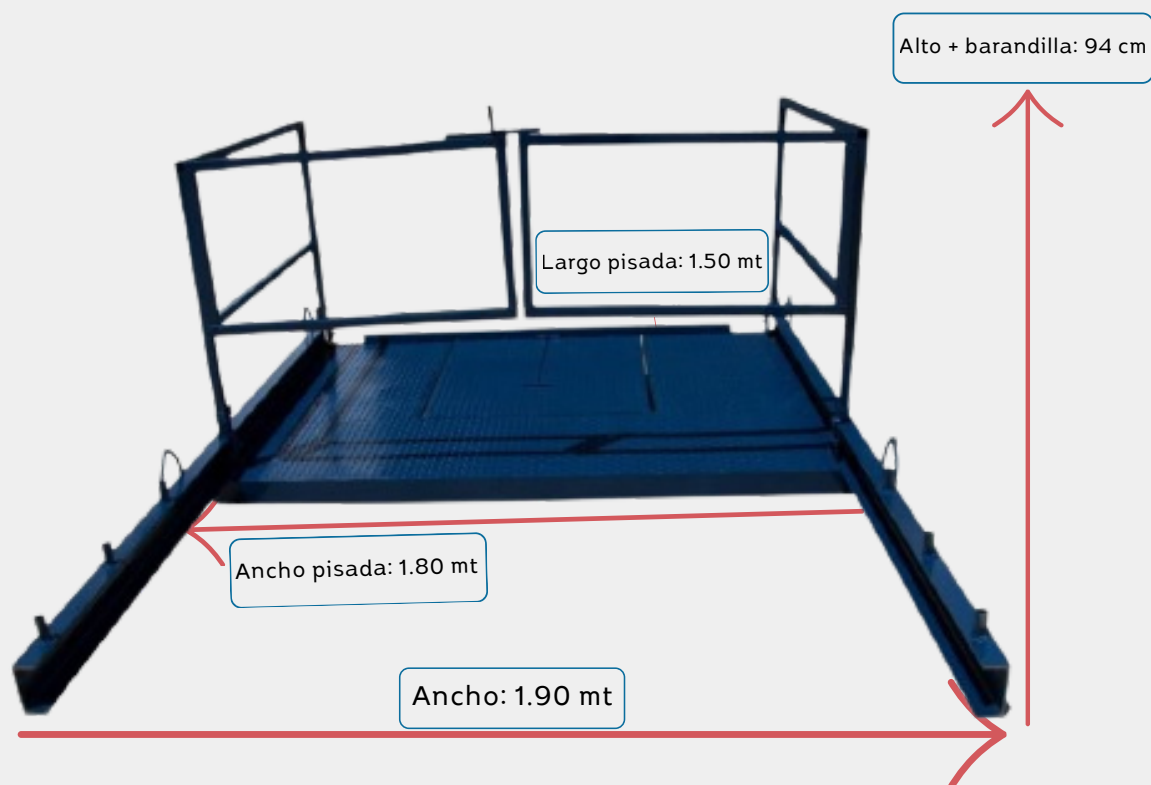
Más detalles

Diseñada para integrarse a sistemas de andamio como módulo auxiliar de carga, permitiendo la transferencia segura de materiales entre niveles de trabajo, mediante un área reforzada con protección perimetral abatible que facilita las maniobras de izaje y minimiza el riesgo de caídas de personas y objetos.



PLATAFORMA DE DESCARGA CON TRAMPILLA

UNE180401 CLASE B



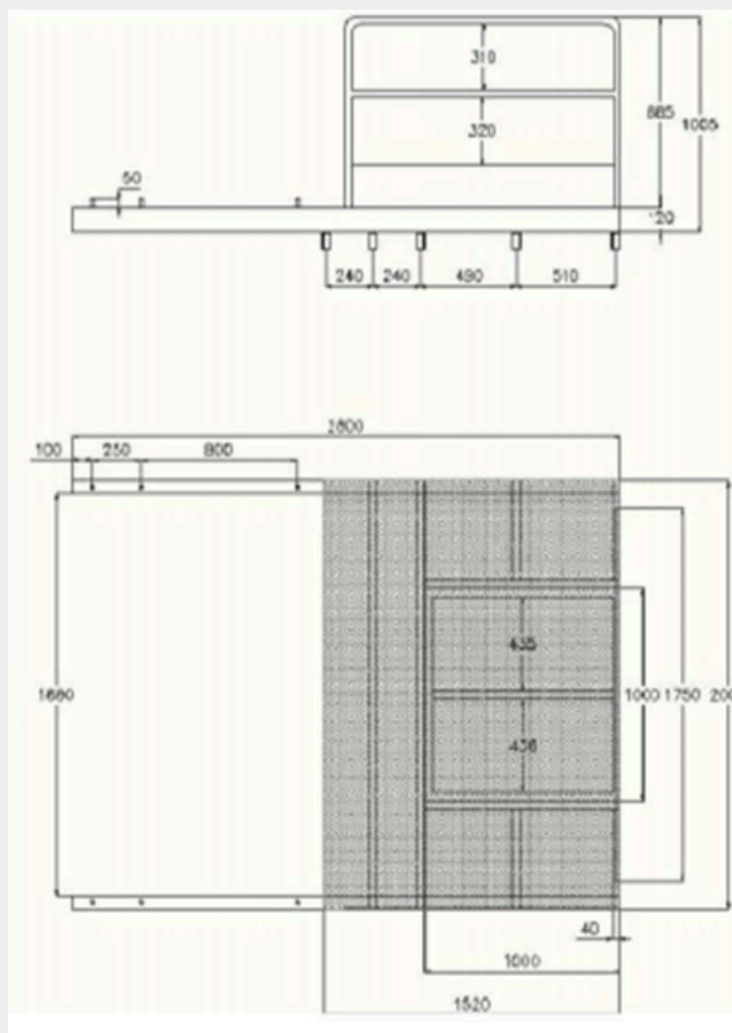
Nº de Artículo: ZZZ003079

Más detalles

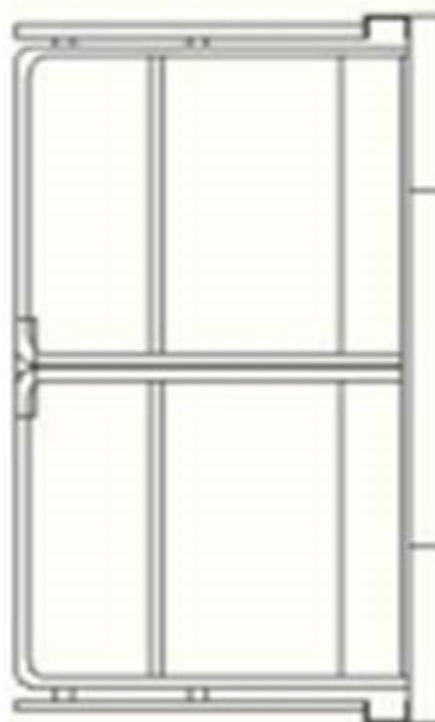
El fabricante certifica la calidad de fabricación de cada unidad, así como su carga máxima de trabajo reflejada en la identificación que lleva adherida cada producto, con número de serie, peso del artículo e identificaciones del fabricante, siempre y cuando la instalación y uso en el proceso de trabajo se realice correctamente.

PLATAFORMA DE DESCARGA CON TRAMPILLA

UNE180401 CLASE B



ALZADO



PERFIL

PLATAFORMA DE DESCARGA CON TRAMPILLA

UNE180401 CLASE B

INDICACIONES GENERALES SOBRE SEGURIDAD:

- Los operarios deben utilizar los EPI (Equipos de Protección Individual) puestos a su disposición de conformidad con la información y la formación recibidas y con la capacitación eventualmente organizada:
 - Casco de seguridad.
 - Calzado de seguridad.
 - Ropa de trabajo.
 - Guantes para riesgos mecánicos.
 - Arnés y cabo de encaje.
 - Impermeable (si procede).
- Está terminantemente prohibido el acceso por parte del operario mientras se esté llevando a cabo la carga y la descarga del material. El operario debe mantenerse siempre en el suelo del forjado y deberá montarse siempre la barandilla que impida el acceso libre y directo a la plataforma antes de realizar las tareas de carga y descarga. Para las maniobras de montaje de barandillas y de levantamiento o cierre de trampilla, así como, ayuda a la retirada del elemento de elevación (siempre y cuando la mercancía esté suspendida sobre la plataforma) se podrá autorizar el acceso al operario siempre que vaya provisto y utilice un arnés de seguridad y cabo de anclaje.
- Las operaciones de carga y descarga se realizarán introduciendo desde el suelo a la plataforma una transpaleta.
- Está prohibido situarse debajo de la plataforma, aún estando esta descargada.
- Identificación de riesgos:
 - Derivados del trabajo:
 - Caídas a distinto nivel.
 - Caídas al mismo nivel y/o torceduras.
 - Golpes y/o atrapamientos con materiales, medios auxiliares y herramientas de uso.
 - Golpes por caída de carga.
- Está terminantemente prohibido utilizar el equipo antes de haber alejado del área de trabajo a personas y/o animales que allí puedan estar presente e impedir el acceso.
Para este fin es necesario cercar el área de trabajo y adoptar toda medida que se considere oportuna a fin de hacer más seguro el trabajo.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO:

Las Plataformas se montan sobre el suelo mediante la adopción de puntales telescópicos que trabajan soportando un esfuerzo de compresión, posicionados sobre los perfiles montantes.

No se deben utilizar sistemas improvisados para fijar las plataformas, tales como atornillar bridas sobre el suelo, poner cargas sobre los montantes, etc..

En los casos en que la altura entre pisos donde se tenga que instalar la plataforma exceda la longitud máxima de los puntales disponibles, se puede montar un sistema de andamio que ejerza la misma función. Se deberá asegurar que la estructura utilizada es la suficientemente rígida y capaz de soportar los esfuerzos que crea la plataforma durante su ciclo de trabajo.

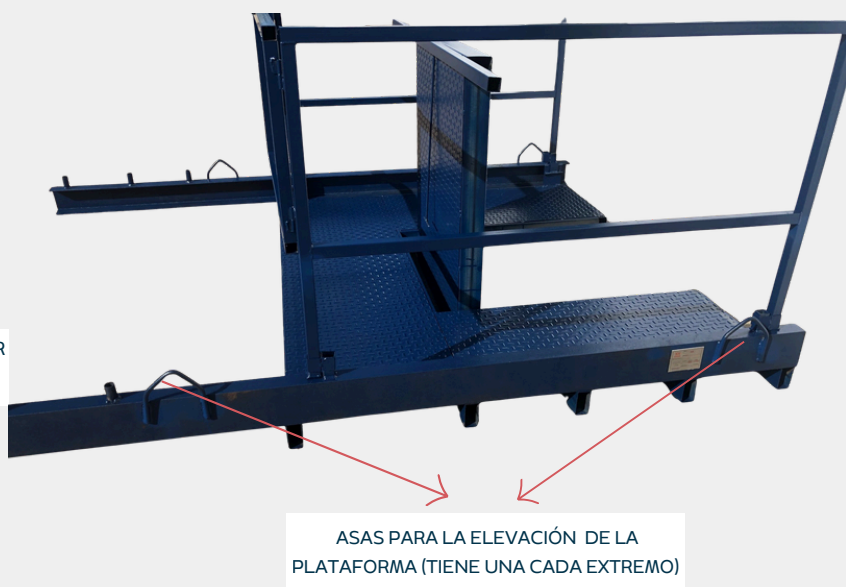
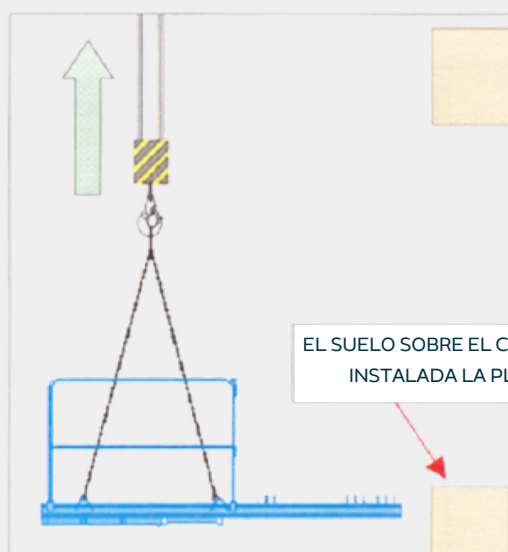
Se observará detenidamente dónde van a ir instalados los puntales telescópicos, asegurando que los forjados estén suficientemente fraguados y compactados y evitando que los puntales transmitan el esfuerzo sobre bovedillas u otras soluciones constructivas que no sean capaces de soportar los esfuerzos que se originan en la plataforma, derivados del peso propio de la misma y de las operaciones de carga y descarga.

PLATAFORMA DE DESCARGA CON TRAMPILLA

UNE180401 CLASE B

El proceso de instalación sobre el suelo es la siguiente:

- Se elevará la plataforma mediante un equipo de elevación (grúa) suficientemente capaz hasta la altura donde ha de instalarse la plataforma.
Para ello se utilizará una eslinga de cadenas de cuatro ramales con ganchos de seguridad. Estos ganchos se utilizarán en las cuatro asas situadas en ambos lados de la plataforma.



- Una vez la plataforma esté a la misma altura que el suelo sobre el que tiene que estar situada, se procederá a introducir los dos perfiles sobre la superficie transitable del suelo. Esta superficie sobre la que descansarán los perfiles será plana, lo suficientemente compacta y deberá estar limpia de escombros y de cualquier otro cuerpo que pueda dificultar la fijación de la plataforma.

Mediante la combinación de las dos fotos superiores y los dos movimientos indicados por las flechas se posicionará la plataforma sobre el suelo. La distancia del voladizo de la plataforma en estas condiciones no será superior a 1.5mt.

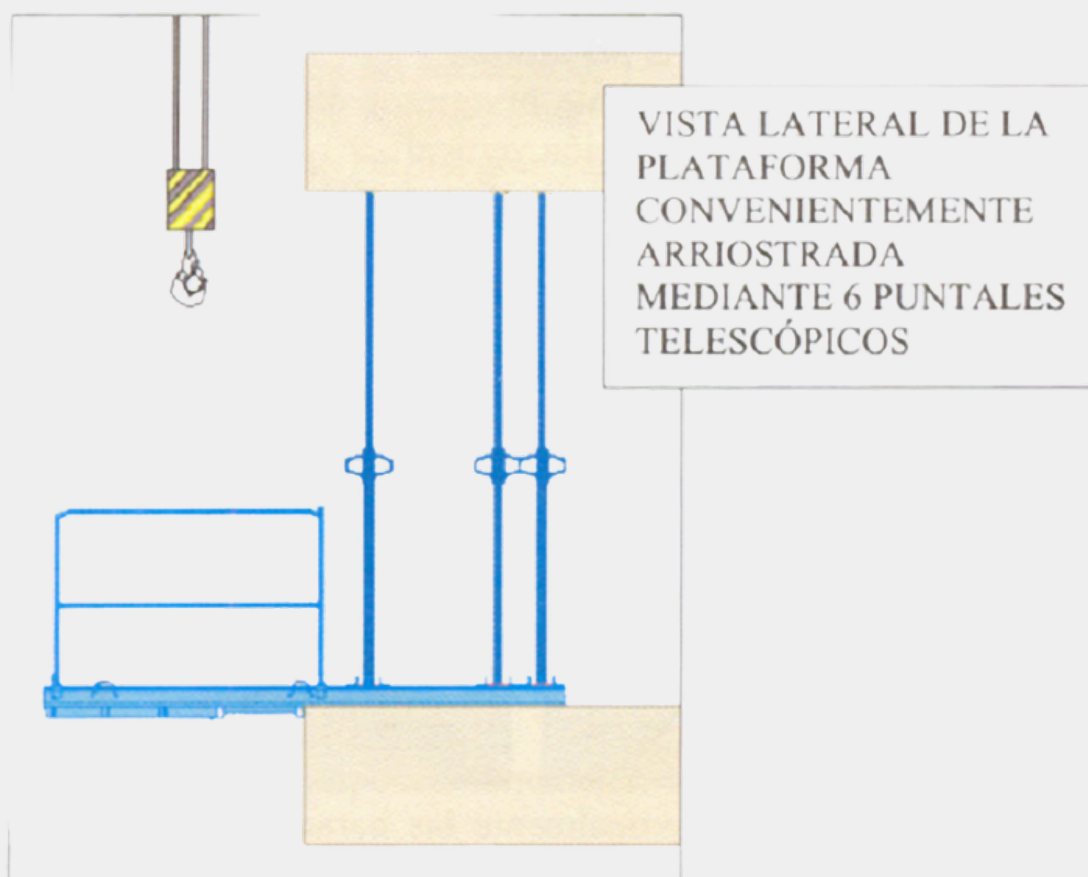
- Cuando la plataforma esté correctamente posicionada y aún suspendida por el equipo de elevación, se procederá a fijarla al suelo mediante la utilización de seis puntales telescópicos. Bajo ningún concepto se utilizará un número inferior de puntales; la omisión de esta norma puede acarrear situaciones peligrosas a causa de un apuntalamiento deficiente.
- Una vez se hayan fijado los seis puntales, se procederá a soltar la plataforma del equipo de elevación.



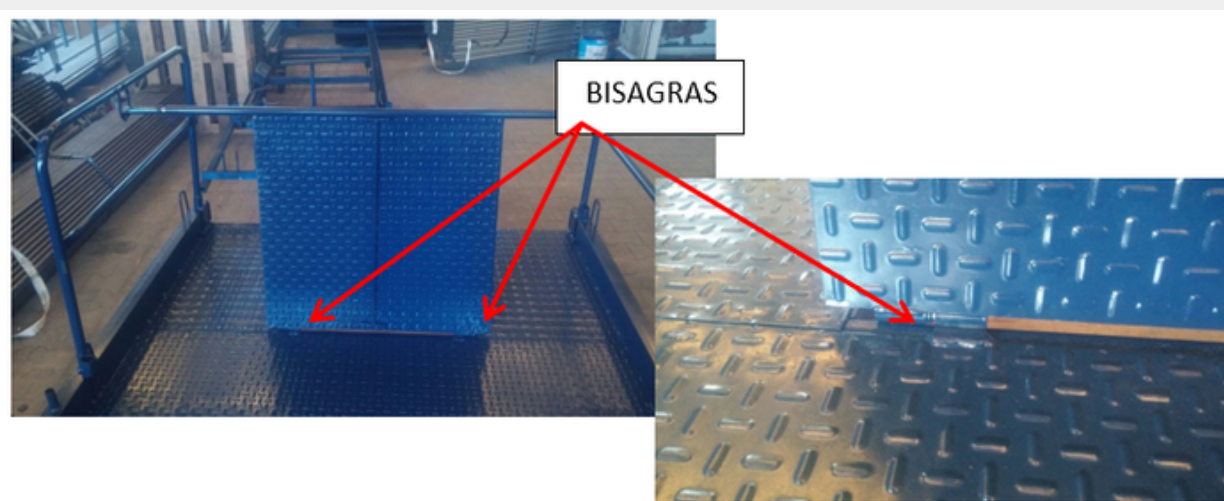
RESALTE CILINDRICO
PARA ANCLAR LOS
PUNTALES



PLATAFORMA DE DESCARGA CON TRAMPILLA UNE180401 CLASE B



- Los puntales deberán ir perforados por la parte inferior de su base para introducirlos en los casquillos de apuntalar viga cilindricos que les impide su movimiento.



PLATAFORMA DE DESCARGA CON TRAMPILLA

UNE180401 CLASE B

Montaje de las barandillas:

- Las barandillas deberán actuar en todas las operaciones de carga y descarga para impedir el acceso del operario a la plataforma.
- Están unidas a la plataformas mediante bisagras y disponen de seguros que impide que caigan cuando están en posición vertical.
- La secuencia inferior muestra el giro y translación necesarios para hacer actuar el seguro de la barandilla.



MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DEL EQUIPO:

Las operaciones de regulación y/o mantenimiento deben ser efectuadas por personal especializado y capacitado para ello. Debe excluirse absolutamente el empleo del personal productivo u ocasional.

Se comprobará frecuentemente que no haya deformaciones en la estructura ni grietas o roturas en las soldaduras.

Se engrasarán regularmente las bisagras situadas en los lados de la trampilla, así como las bisagras y los seguros de las barandillas.

Las Plataformas se almacenarán en un lugar que esté fuera del alcance del personal no capacitado para su uso.