

Alsipercha

Sistema anticaídas



Logística



ALSINA

► Misión del Grupo Alsina

"Ofrecer soluciones para estructuras de hormigón que ayudan a nuestros clientes a mejorar la eficiencia y la seguridad en sus proyectos, mediante un servicio comprometido y de proximidad en el mercado global, innovando y apostando por las personas como componente fundamental del negocio".

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
N° 7002938



Alsina trabaja bajo la certificación ISO 9001:2008. El alcance abarca las actividades de: venta, alquiler y fabricación, y mantenimiento de equipos de encofrado, incluyendo el diseño, la fabricación, el montaje y la comercialización de nuestros sistemas.



► Ingeniería

En Alsina apostamos por la inversión en el I+D+I para sumar valor al mercado. Nuestro departamento de ingeniería ha creado hasta el momento más de 100 patentes y modelos de utilidad. Mejorando la industrialización del proceso de ejecución de estructuras de hormigón "in situ", además de aportar valor añadido en términos de seguridad y ergonomía.

Ofrecemos asesoramiento al cliente en obra sobre cuestiones relativas al uso seguro de nuestros productos en cada proyecto.

La Oficina Técnica de Alsina combina los conocimientos de su equipo con avanzados sistemas de CAD y software de desarrollo propio para realizar este trabajo.

► Referentes en edificación

Una de las mayores claves de la expansión de la empresa es la exportación de nuevos sistemas de construcción, los cuales han demostrado su efectividad durante más de 40 años en España. Mecanoconcept es un sistema de encofrado de losas mecanizado que permite ahorro de tiempo en el montaje del encofrado. Alsina está exportando con éxito este sistema de trabajo a todos los mercados.



► Ingeniería Civil

Alsina participa activamente en obras de Ingeniería Civil de Transporte, construcción de carreteras, puentes, pasos inferiores, pasos superiores, túneles en mina, etc. También en Ingeniería Industrial (plantas de tratamiento de energía, plantas de transformación, etc.). En el ámbito de la Ingeniería Civil Marítima (construcción de puertos, diques, presas, etc.), cuenta con la empresa Rúbrica como socio estratégico.



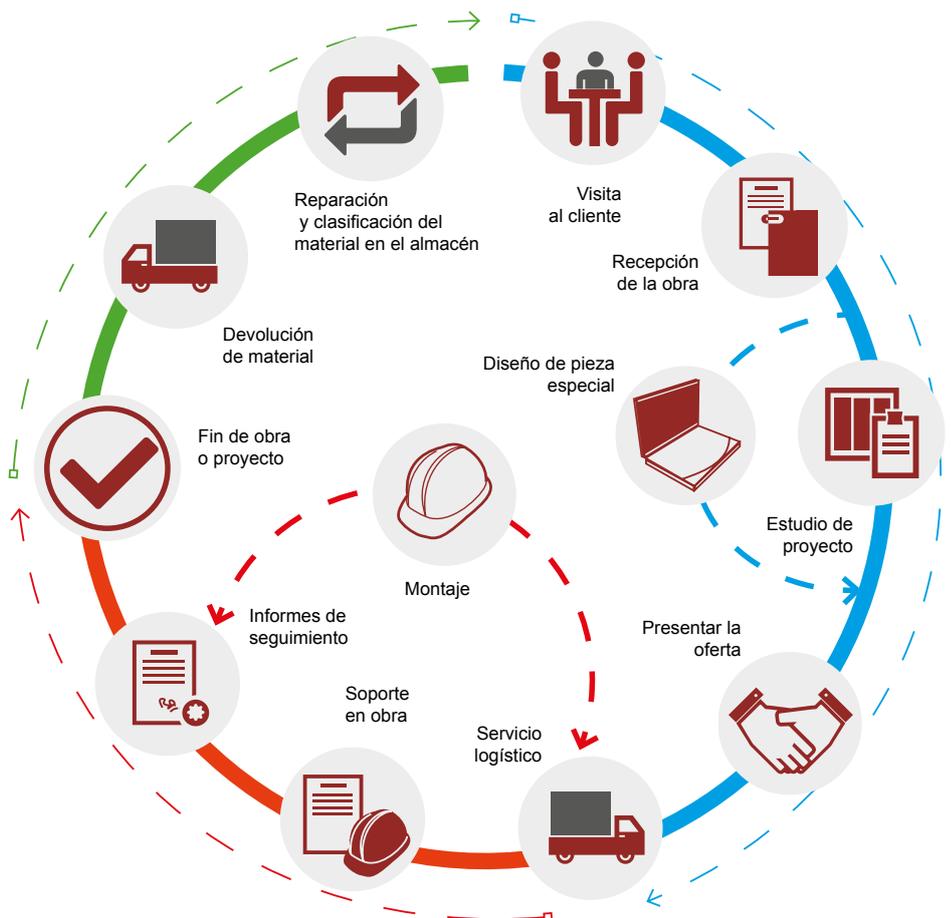
► Seguridad

En Alsina siempre hemos tenido en cuenta los factores de ergonomía para mejorar la actividad del operario, especialmente en la fase de diseño de los sistemas de encofrado. Por esta razón hemos priorizado la seguridad y productividad frente a otros intereses en las instrucciones de uso y en el soporte técnico que proporcionamos en obra.



► Servicio Integral Alsina

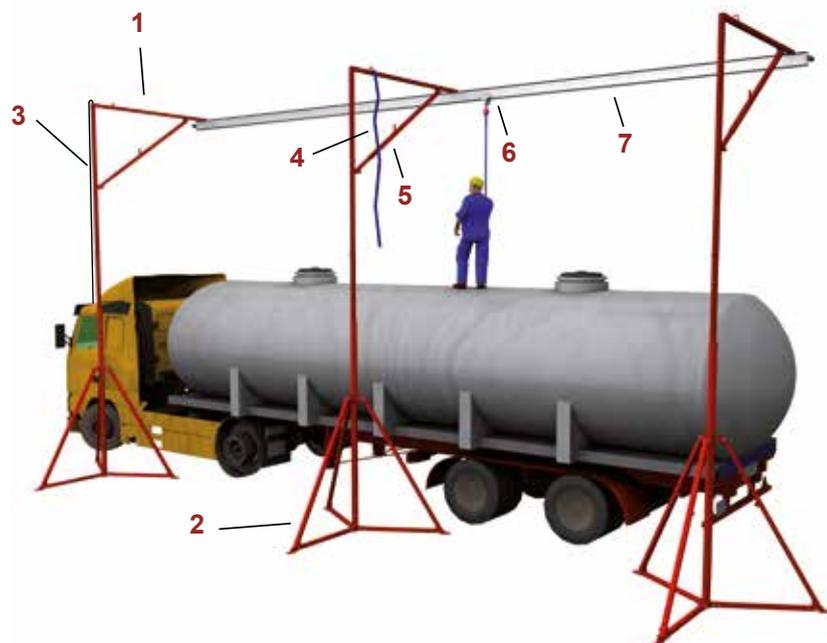
Alsina trabaja para ser una de las empresas más reconocidas en el sector por su capacidad de servicio total. Este hecho viene dado por la calidad del equipo humano que forma la empresa, el rango de soluciones y servicios que Alsina ofrece a sus clientes y la gestión empresarial orientada a la calidad total.



ALSIPERCHA

Sistema Anticaídas Alsina

Logística



Elementos del Sistema

1. Sistema Alsipercha
2. Trípode Alsipercha
3. Bichero
4. Eslinga
5. Dispositivo Shock Absorber (Absorbedor de energía)
6. Dispositivo retráctil
7. Safe rail (ATEX)

Sistema preventivo de protección individual que permite llevar a cabo con total seguridad las operaciones de carga y descarga de camiones así como operaciones de mantenimiento, y en general todas aquellas situaciones en donde exista riesgo de caída en altura.

- De simple montaje y utilización.
- Sistema diseñado conforme la norma EN 795.

- Permite al operario trabajar asegurado cubriendo toda la superficie del camión.
- Utilización en: camiones, plataformas, cisternas y contenedores marítimos.
- Amplia variedad de complementos que permiten adaptarse a múltiples situaciones.
- Estructura metálica en forma de "L" invertida que proporciona un punto de anclaje de hasta 6,5 metros de altura. (80 Kg)
- Incorpora un dispositivo retráctil que se acciona en cuanto se detecta una aceleración brusca.
- Montaje fácil y sencillo, utilizando una carretilla elevadora o grúa.
- Dispositivo SHOCK-ABSORBER incorporado, que reduce las fuerzas que se transmiten en caso de una caída.

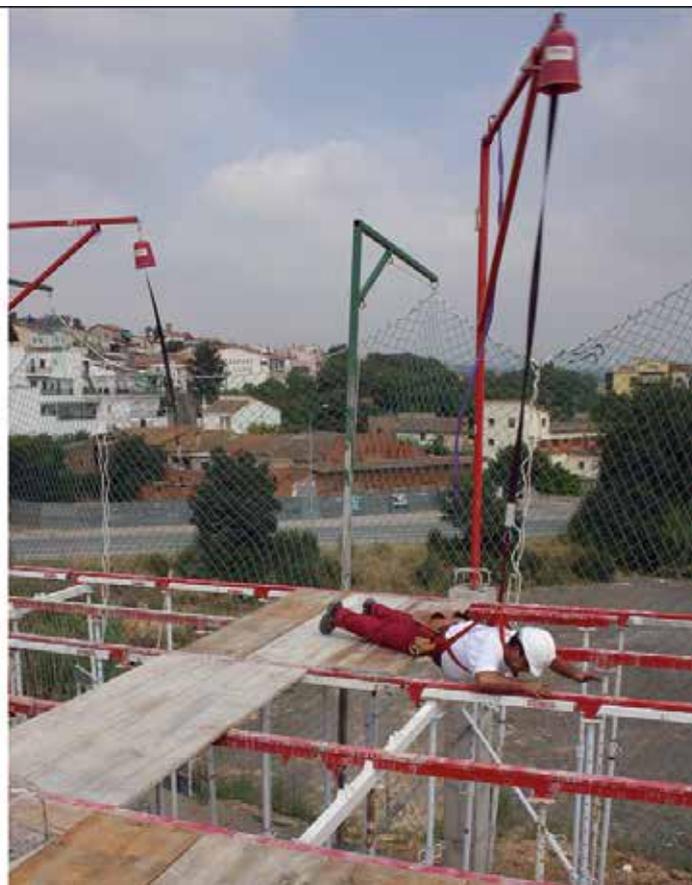
Normativa

- Certificado CE (DGUV - BG BAU)
- Conforme DIN EN:795
- Applus
- UPV



Applus®





Preventivo - Factor de caída "0"

Evita el accidente: incorpora un dispositivo retráctil que se bloquea en cuanto se produce una aceleración brusca, y un segundo dispositivo (Shock-absorber) que reduce las fuerzas generadas por el impacto de una caída.



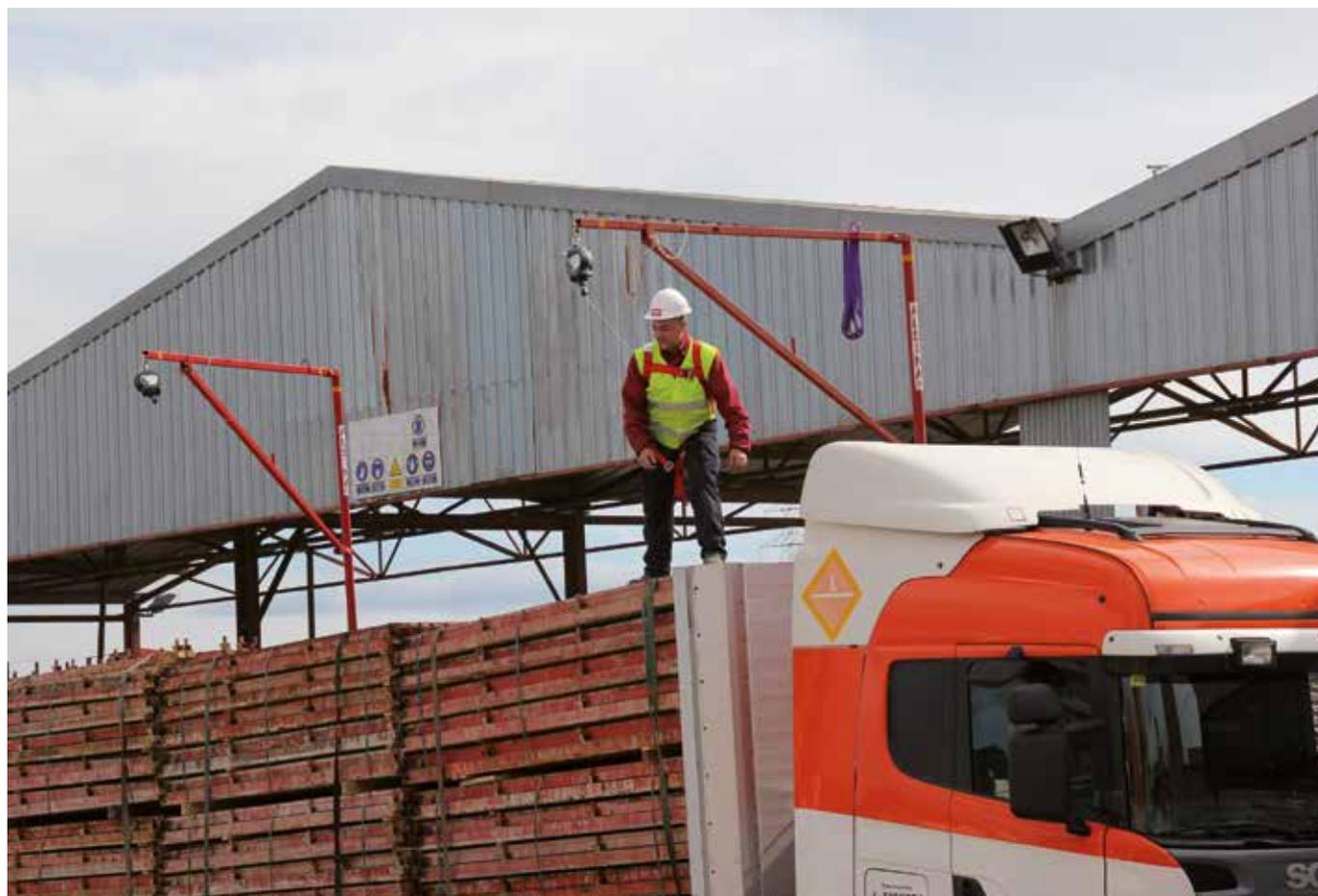
Montaje simple y rápido

La utilización y montaje del sistema Alsipercha es fácil e intuitivo. En apenas unos pocos pasos ya se puede comenzar a utilizar.

ALSIPERCHA

Ventajas del sistema

Logística



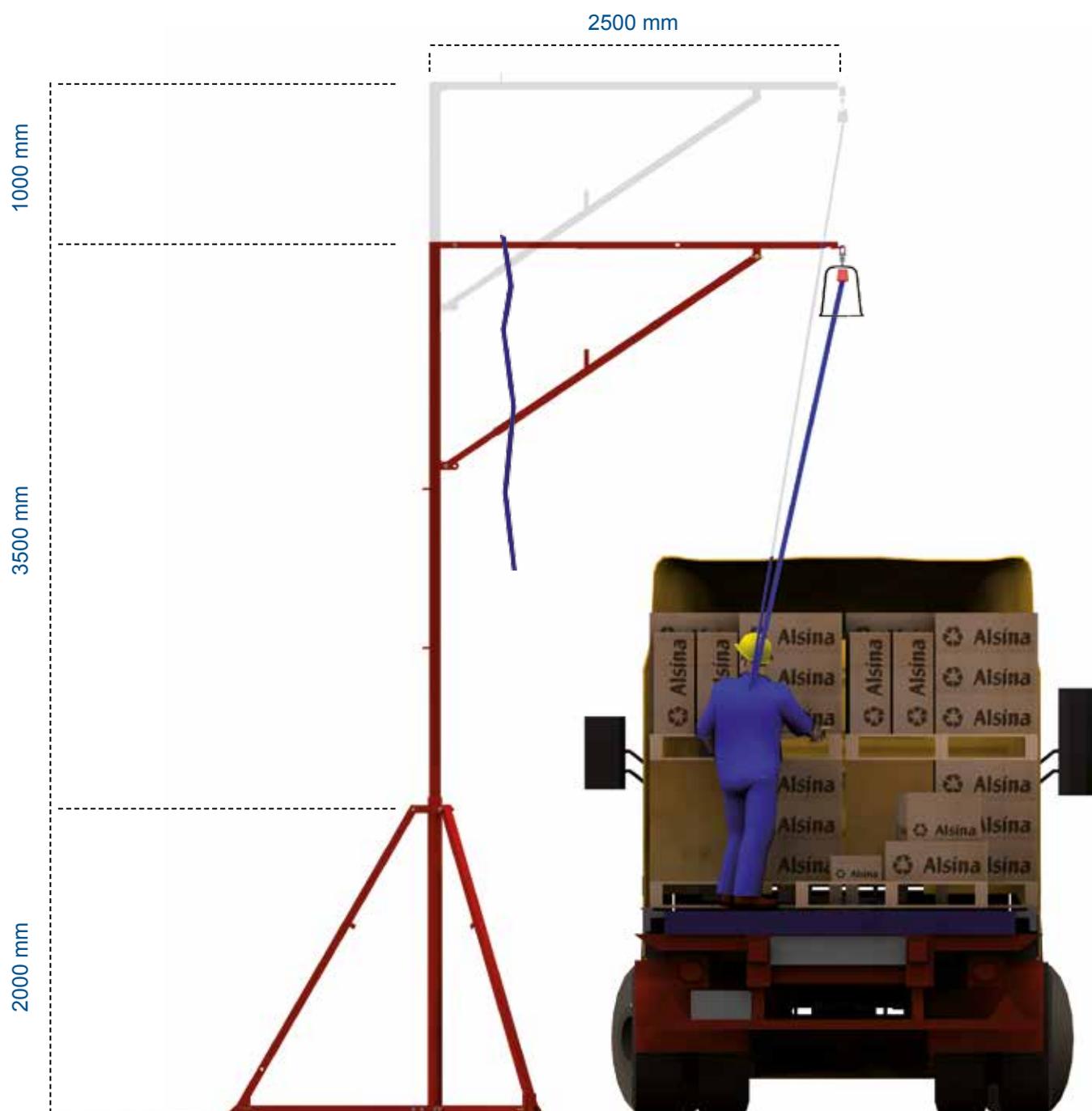
Productivo

Favorece la productividad ya que el operario actúa con la confianza de saber que está completamente asegurado en todo momento.

Seguro

Es una de las soluciones más efectivas del mercado. Ideal para realizar trabajos sobre camiones, en donde exista el riesgo de caída en altura. Fácil e intuitivo, proporciona completa seguridad al trabajador.





Disponible en 2 alturas posibles:

- 5,5 m de altura máxima de punto de anclaje.
- 6,5 m de altura máxima de punto de anclaje.

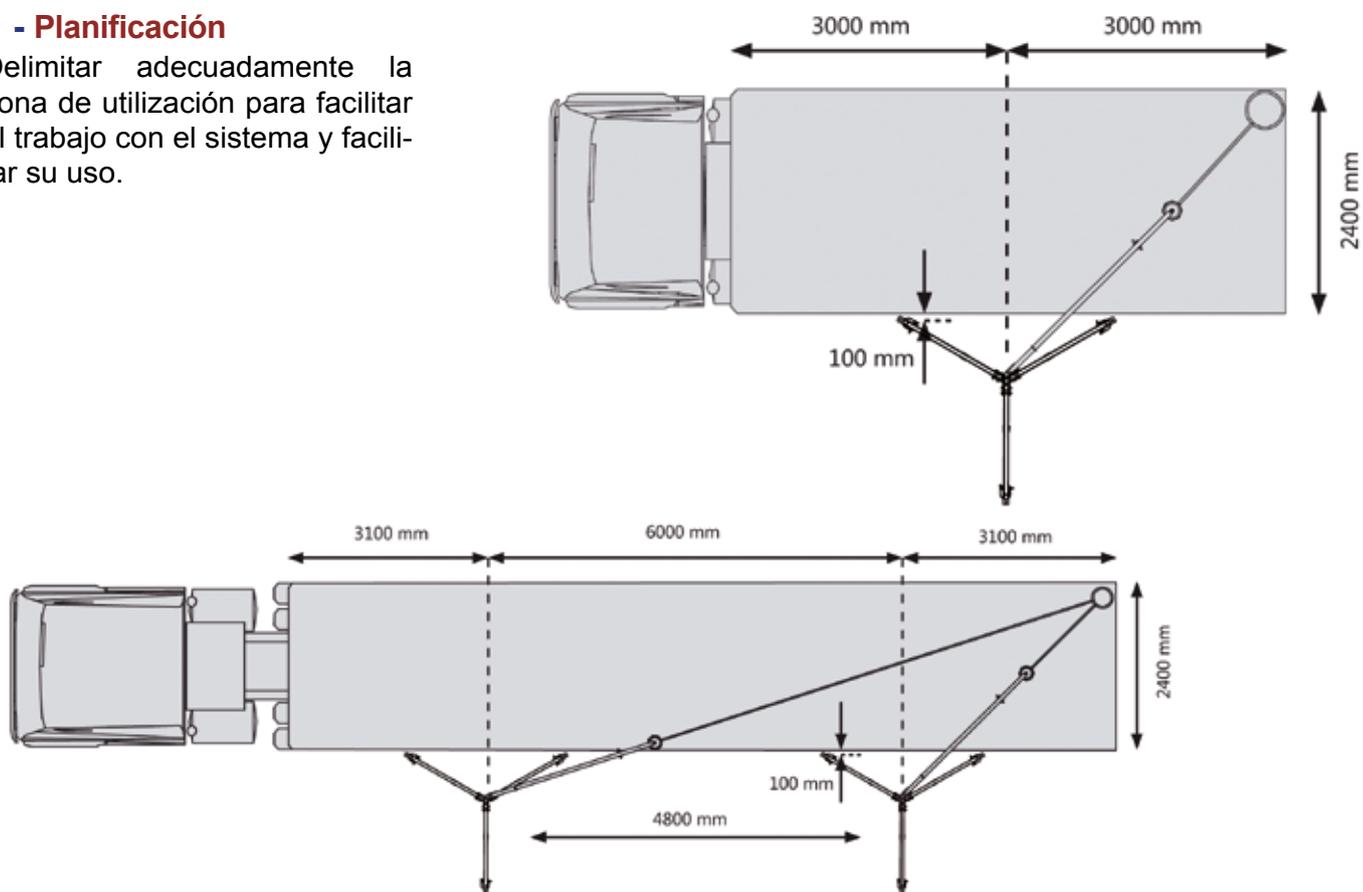
ALSIPERCHA

Instalación y uso del sistema

Logística

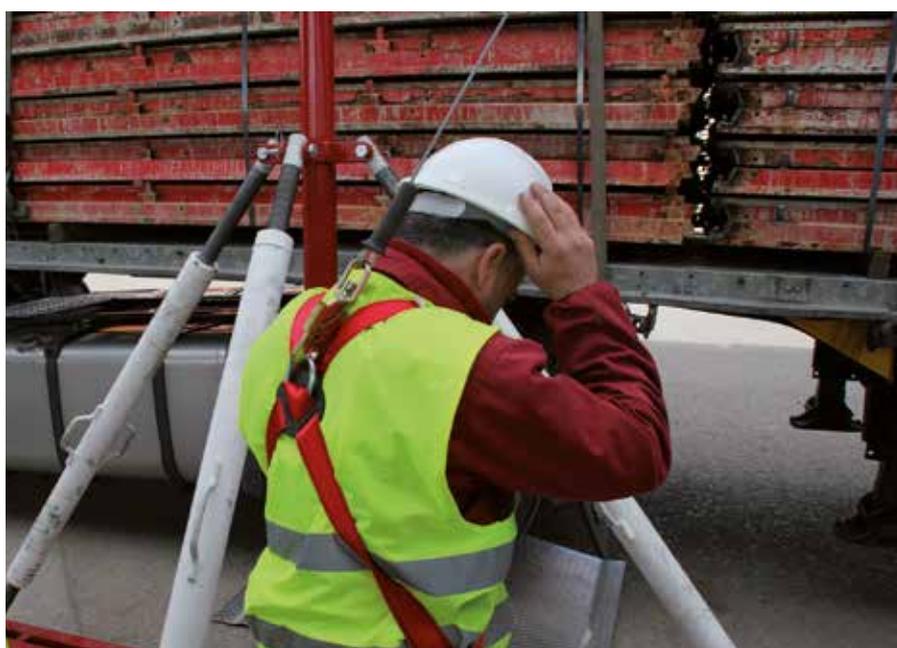
1 - Planificación

Delimitar adecuadamente la zona de utilización para facilitar el trabajo con el sistema y facilitar su uso.



2 - Conexión

Conectarse al Alsipercha antes de acceder a la zona de trabajo. Harán falta 2 sistemas de uso simultaneo si la plataforma es mayor a 6 metros de longitud.



3 - Uso del sistema

Permite cubrir el 100% de la superficie de trabajo. La base giratoria sobre la que se inserta el Alsipercha, permite acompañar al operario rotando suavemente, en el sentido del movimiento.



Trípode



Raíl



Pinza



Contrapeso

4 - Versatilidad de soluciones

Disponible para usar con Trípode anclado a superficie de hormigón, sistema de contrapeso que no necesita anclarse (utiliza el peso del propio camión), sistema de pinzas para pilar metálico tipo IPN y sistema combinado con raíl (efecto péndulo "O").

ALSIPERCHA

Sistema Anticaídas Alsina

Logística

Aplicaciones Alsipercha en Logística



Trípode



Contrapeso



Trípode

Alsipercha resuelve casi todas las necesidades en logística

Logística

Aplicaciones Alsipercha en Logística



Raíl (ATEX)



Pinza



Pinza

Alsina: Ingeniería al servicio de las estructuras de hormigón



Servicio integral técnico, logístico y comercial



Sistemas Trepantes Alsina, sistemas seguros y fiables



Mecano Alsina: Soluciones rentables y seguras para encofrar losas



Soluciones para ejecutar proyectos de Obra Civil



Puntales, Cimbras y apeos seguros y resistentes



Equipos para túneles, puertos y carros de avance



Soluciones para encofrado de pilares y pilas



Accesos y sistemas de seguridad



Soluciones para encofrado de muros rectos, curvos y manportables



Gama completa de accesorios para nuestros sistemas



Grupo Alsina
Camí de la Font Freda, 1
08110 - Montcada i Reixac
Barcelona (España)
Tel. (+34) 935 753 000
Fax (+34) 935 647 059
Web: www.alsina.com
E-mail: alsinainfo@alsina.com



www.alsina.com



AlsinaFormworkEngineering