

MANUAL DE INSTRUCCIONES



Producto

Nº de serie: 2021-DDA-21

Nombre comercial: DDA

Dispositivo para desacunar ascensores eléctricos con cuarto de máquinas, tanto arriba como abajo, sin cuarto de máquinas con cables de tracción e hidráulicos que no tengan gato para subir la cabina, hasta 1.000 kilos.

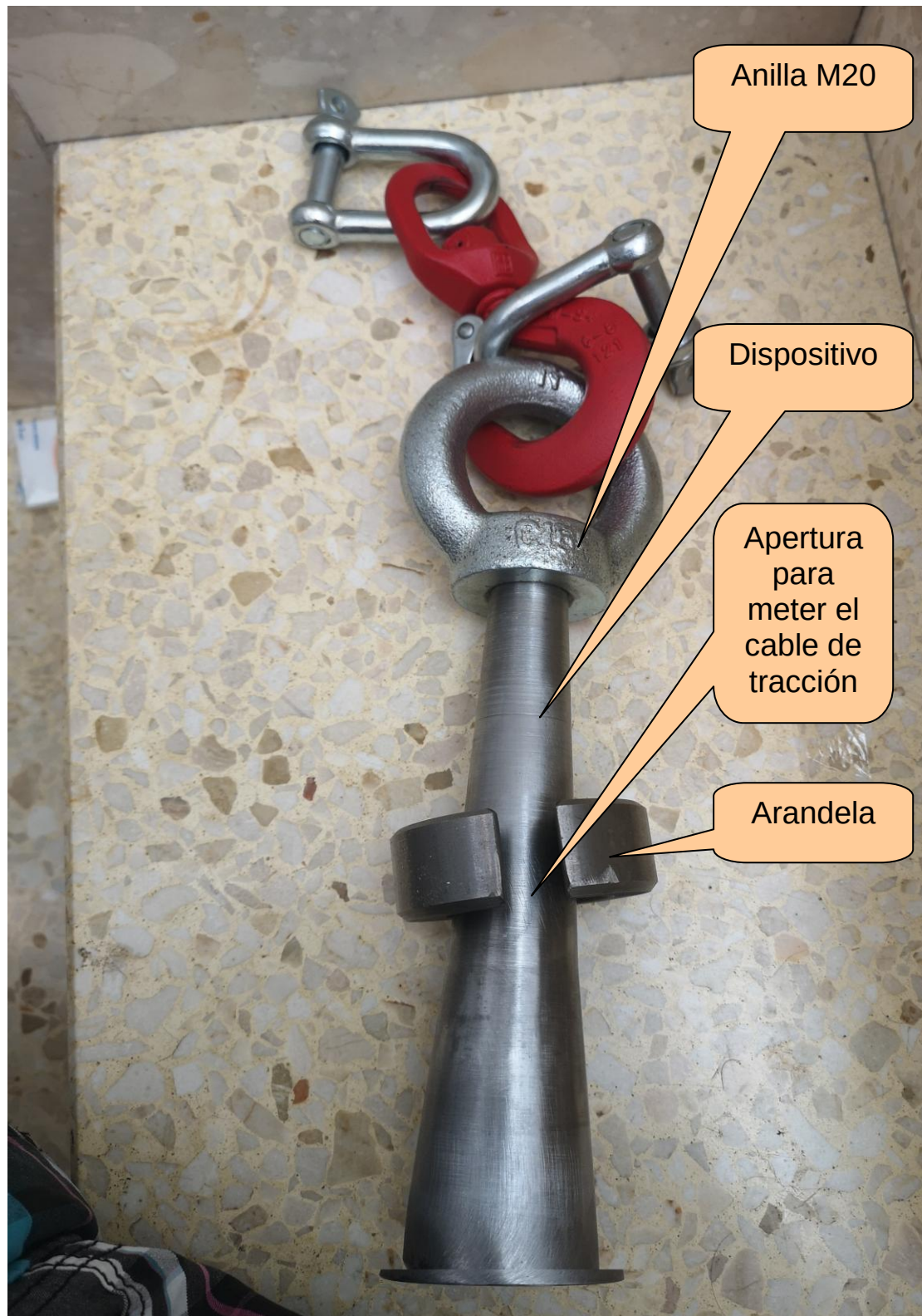
Componentes del pack



Nomenclatura de las partes del dispositivo



Ejemplo de dispositivo



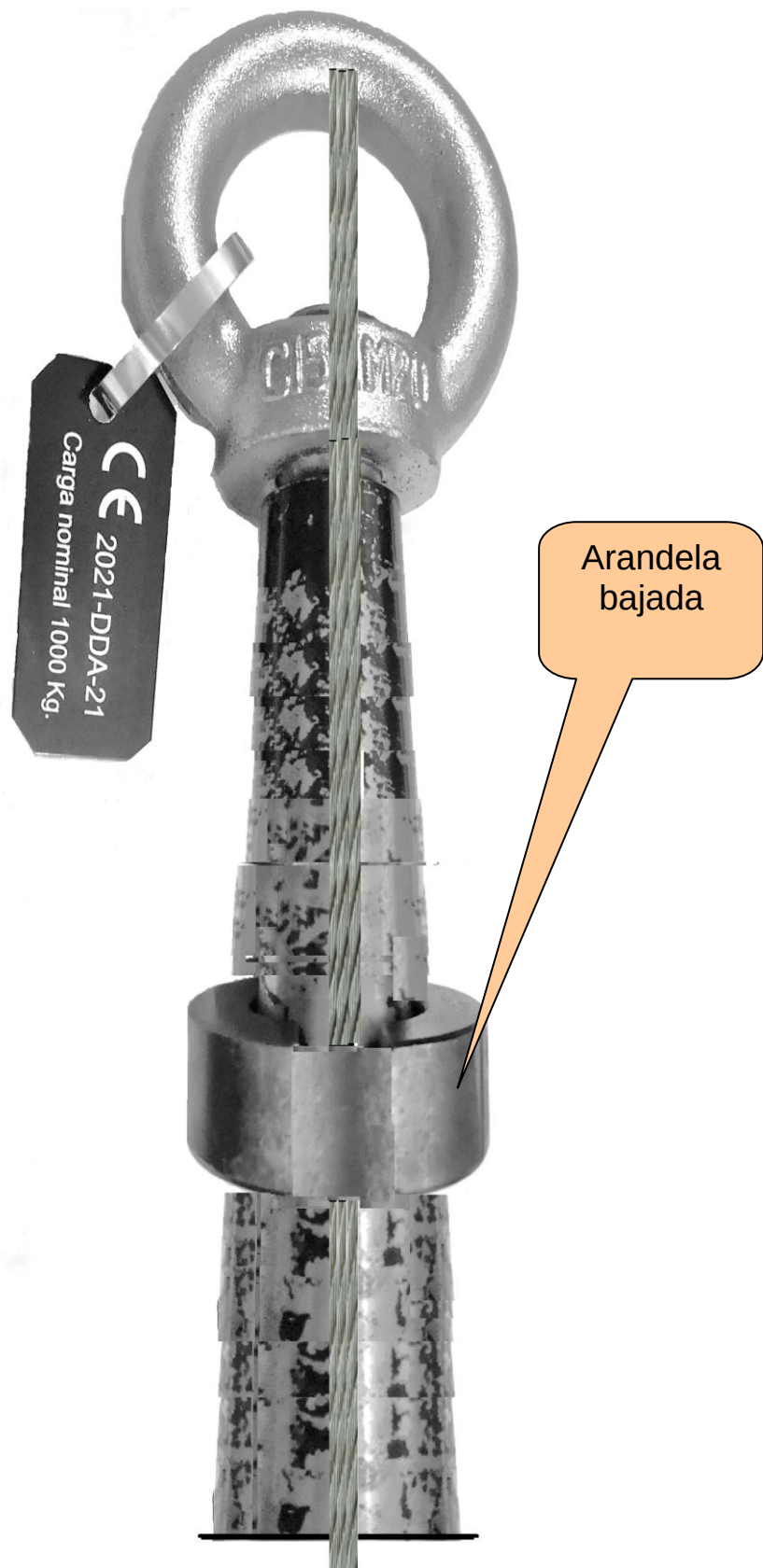
Ejemplo de dispositivo











Pasos a seguir para utilizar con cuarto de máquinas arriba

Se da por hecho, que ya hemos cortado la corriente o rota la serie del ascensor.

- 1) Si la polea motriz tiene protección y molesta, quitarla



- 2) Comprobar que la anilla M20 está apretada para evitar la caída del dispositivo al hueco



3) Atar la cuerda a la anilla M20 para evitar la caída del dispositivo al hueco

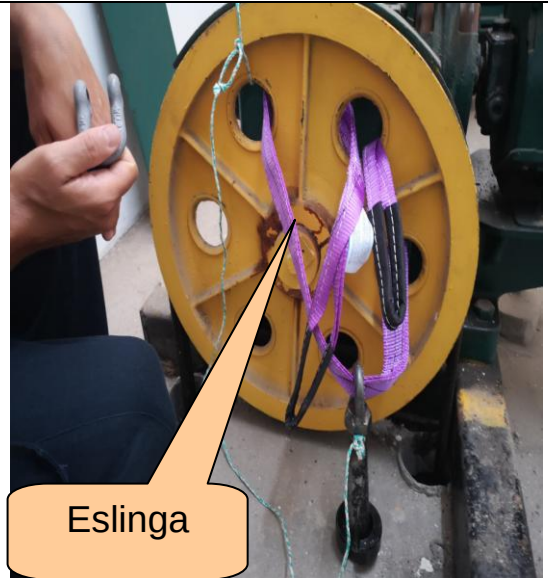


4) Asegurar la cuerda para evitar la caída del dispositivo al hueco



5) Pasar la eslinga por la anilla M20 del dispositivo y a su vez por los taladros de la polea motriz.

Coger la eslinga que mejor se adapte al espacio de trabajo en la polea motriz

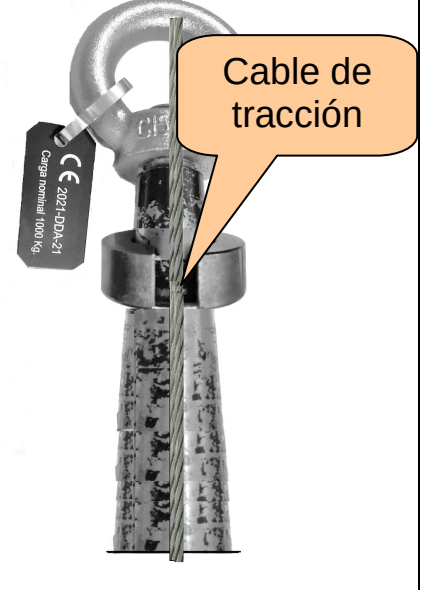


6) Fijar la eslinga con el grillete



7) Levantar la arandela lo suficiente para introducir un cable de tracción



8) Introducir un cable de tracción en la arandela	
9) Girar la arandela para que no se salga el cable de tracción	
10) Bajar la arandela lo máximo posible	

11) Comienzo de la operación de movimiento en subida de la cabina



12) Desmontaje del dispositivo y rescate de la persona

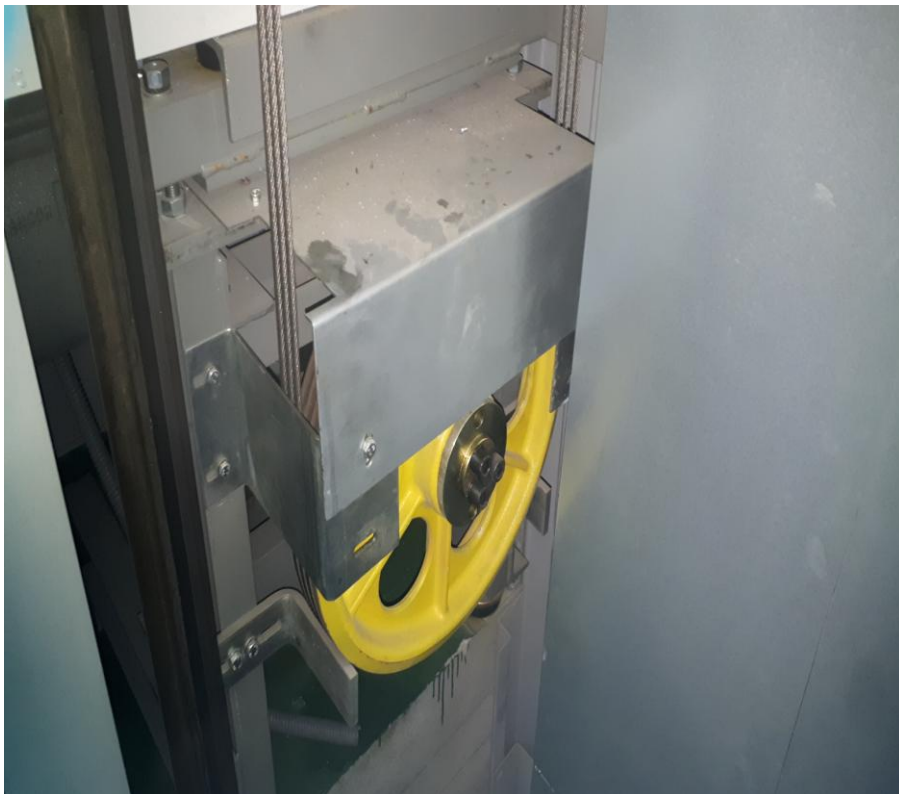


13) Si hemos quitado la protección de la polea motriz, colocarla de nuevo en su lugar



Este dispositivo se puede utilizar también en un ascensor eléctrico con cuarto de máquinas abajo.

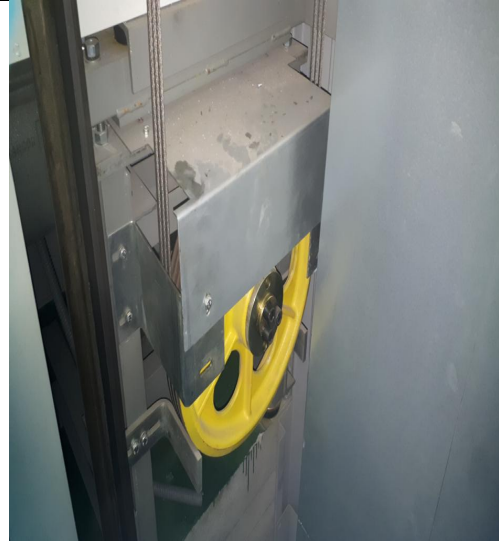
Pasos a seguir para utilizar con cuarto de máquinas abajo



Los pasos a seguir, serán los siguientes.

Se da por hecho, que ya hemos cortado la corriente o rota la serie del ascensor.

- 1) Si la polea motriz tiene protección y molesta, quitarla



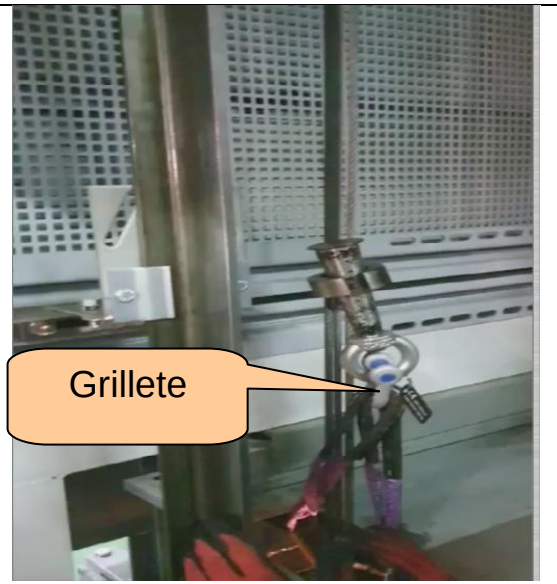
- 2) Pasar la eslinga por un taladro de la polea motriz.

Coger la eslinga que mejor se adapte al espacio de trabajo en la polea motriz



Eslinga

3) Fijar la eslinga con el grillete



El resto de los pasos son iguales que en un ascensor eléctrico con cuarto de máquinas arriba.

Dejar el ascensor parado hasta la llegada del Técnico de mantenimiento.

Recuerden que tienen que revisar todas las puertas aunque nosotros no la hayamos abierto, dejen el ascensor desconectado y si viniera el Técnico de mantenimiento, díganle lo que han hecho y si es necesario que el coja el mando, porque es el profesional. Colaboren con él si es necesario.

Este dispositivo está diseñado para ascensores eléctricos con cuarto de máquinas, tanto arriba como abajo, sin cuarto de máquinas con cables de tracción e hidráulicos que no tengan gato para subir la cabina, y para un peso máximo de 1.000 kilos.

Eficacia del producto:

A una altura de elevación de ± 5 cm, se desacuña el ascensor, que es el objetivo que se persigue.

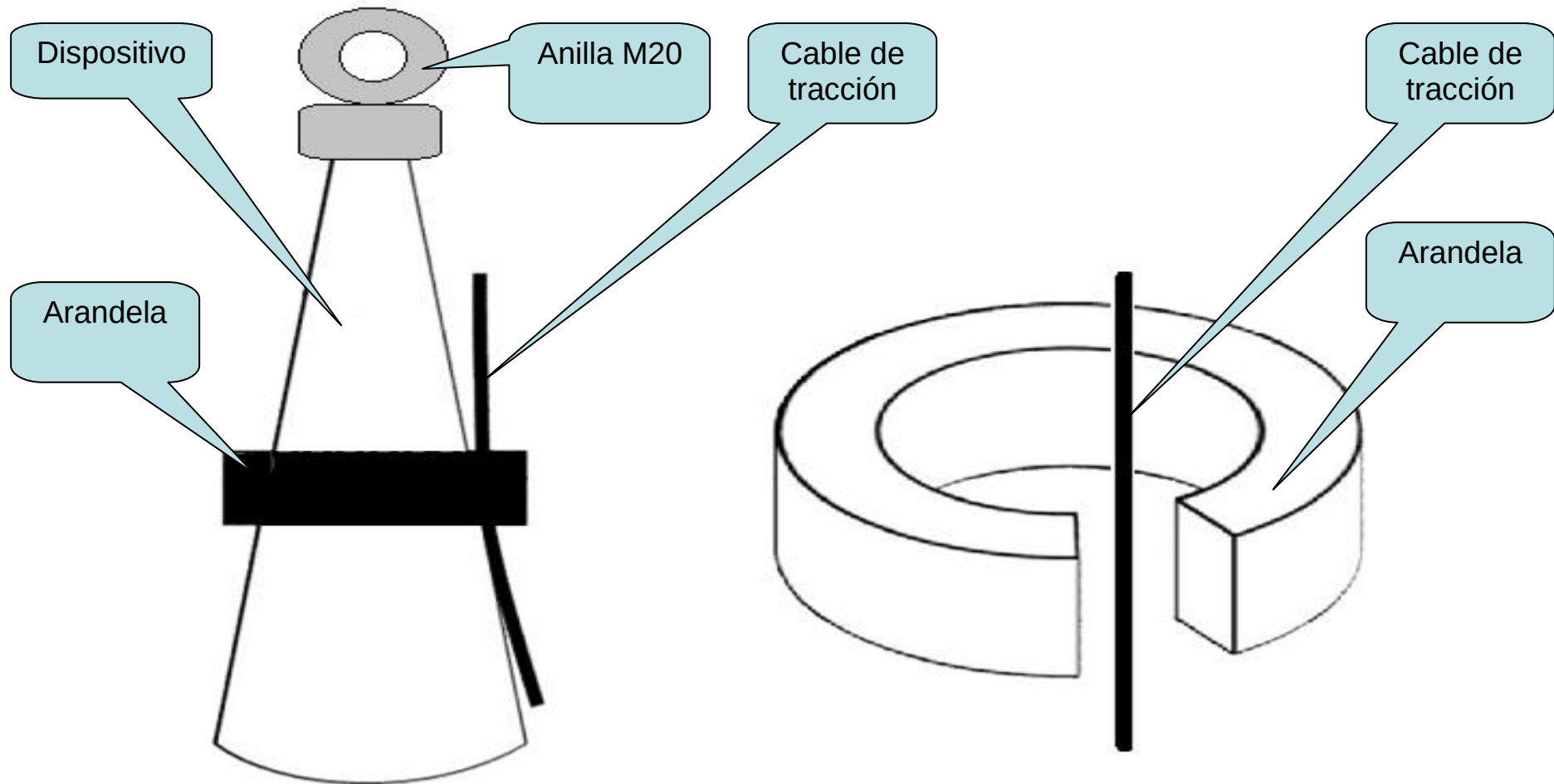
Mantenimiento:

Usar las eslingas suministradas y que no se encuentren deterioradas.

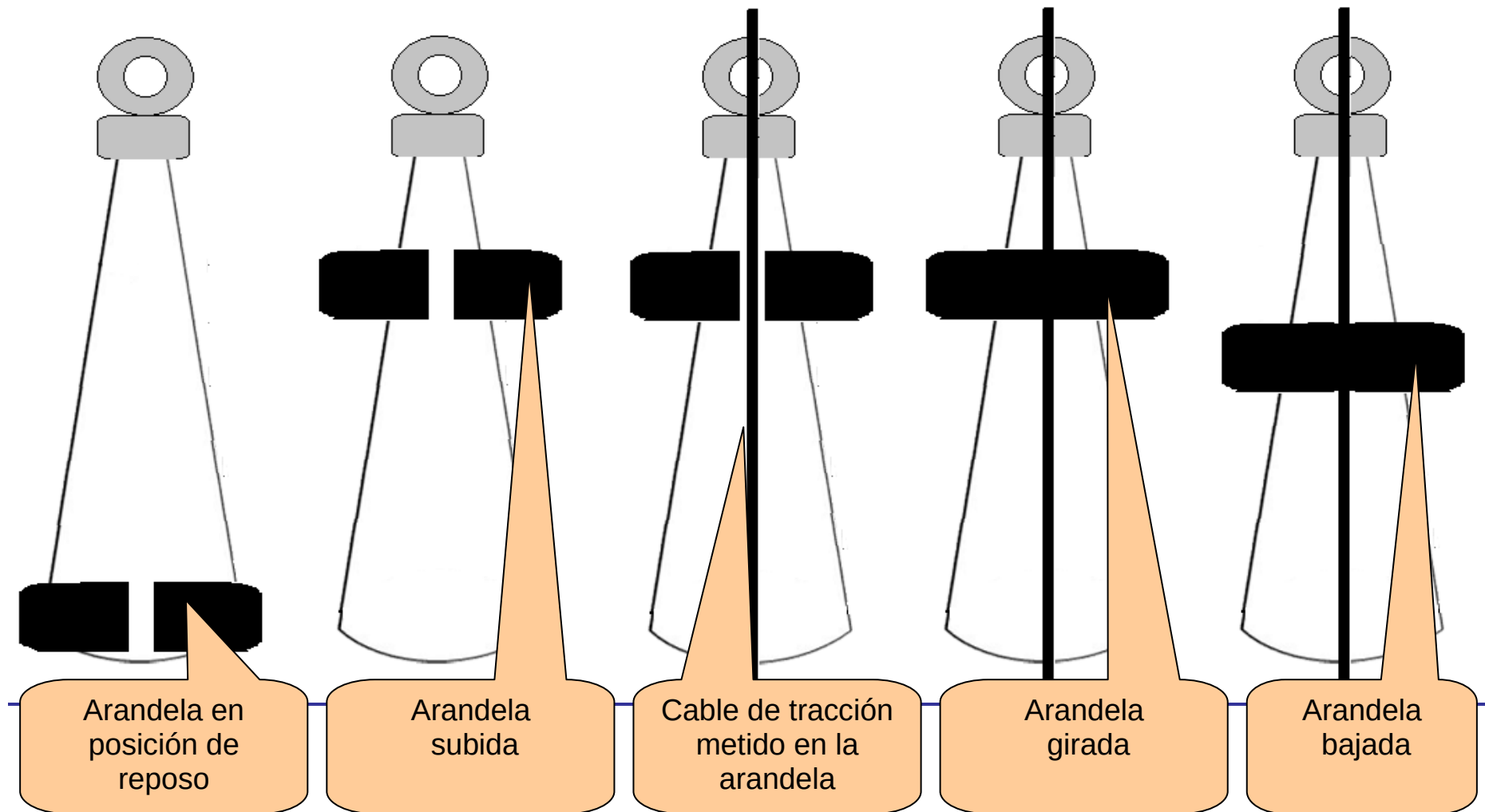


Nº de serie: 2021-DDA-21
Nombre comercial: DDA
Dispositivo para desacuar ascensores eléctricos con cuarto de máquinas, tanto arriba como abajo, sin cuarto de máquinas con cables de tracción e hidráulicos que no tengan gato para subir la cabina, hasta 1.000 kilos.
El producto indicado cumple la legislación comunitaria de armonización pertinente:
Directiva 2006/42/CE EN ISO 12100-2:2004/A1:2010. Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos, principios generales para el diseño.
CEN EN 12644-1:2001+A1:2008 CEN EN 12644-2:2000+A1:2008 Aparatos de elevación de carga suspendida. Información para la utilización y el ensayo.
CTN 58 – Maquinaria de elevación y transporte. Aparatos de elevación de serie (polipastos y accesorios), accionados manual o mecánicamente.
RD 1644/2008. Normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas.
UNE-EN ISO 12100:2012 Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño, evaluación y reducción del riesgo.
EN ISO 14121-1 Seguridad de las máquinas. Evaluación del riesgo.
UNE-EN ISO 12100:2012a) Aptitud funcional y sin riesgo para personas.
CMU (Carga Máxima de Utilización): 1.000 kilos.

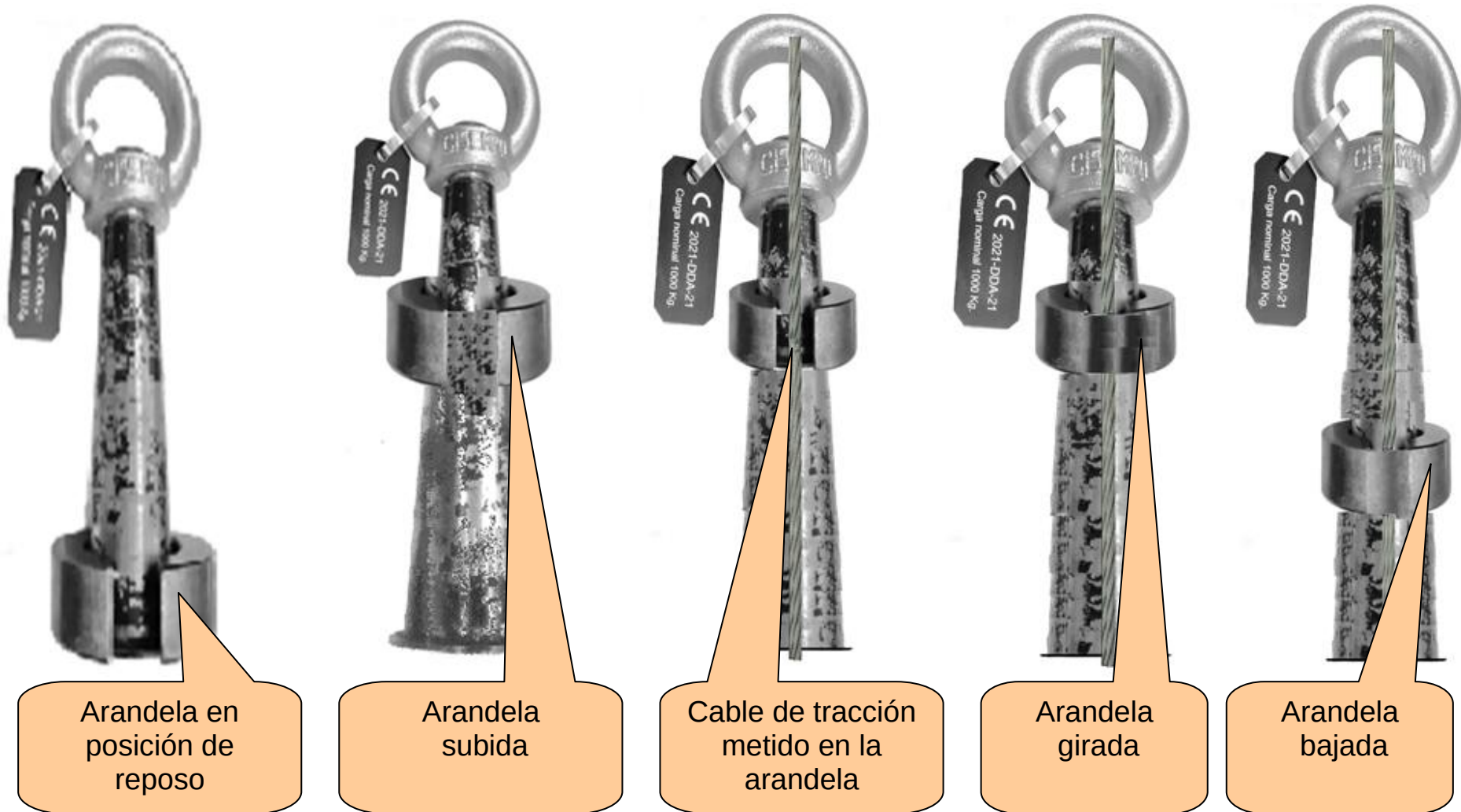
Dibujo de los componentes del dispositivo



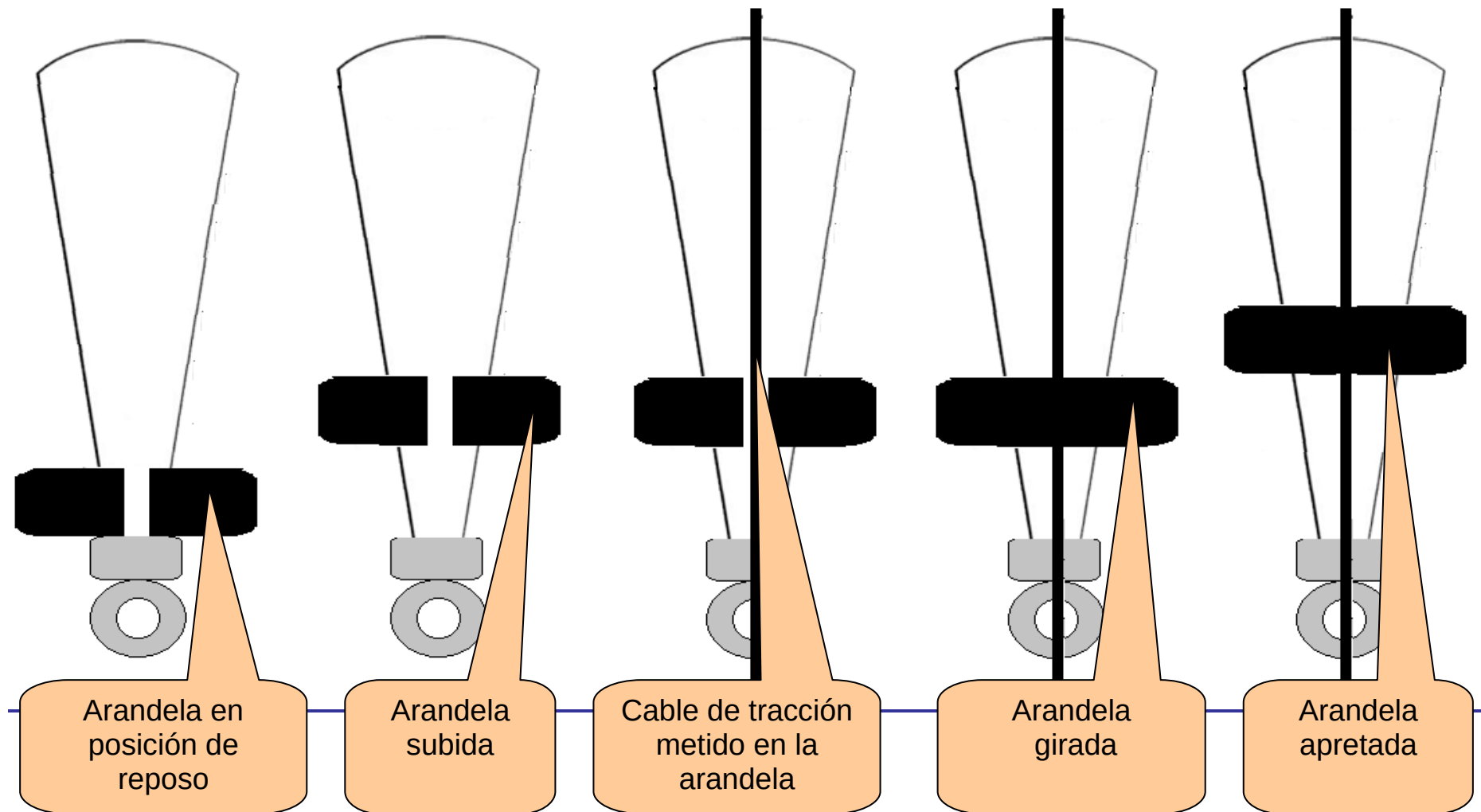
Dibujo de los estados del dispositivo con cuarto de máquinas arriba



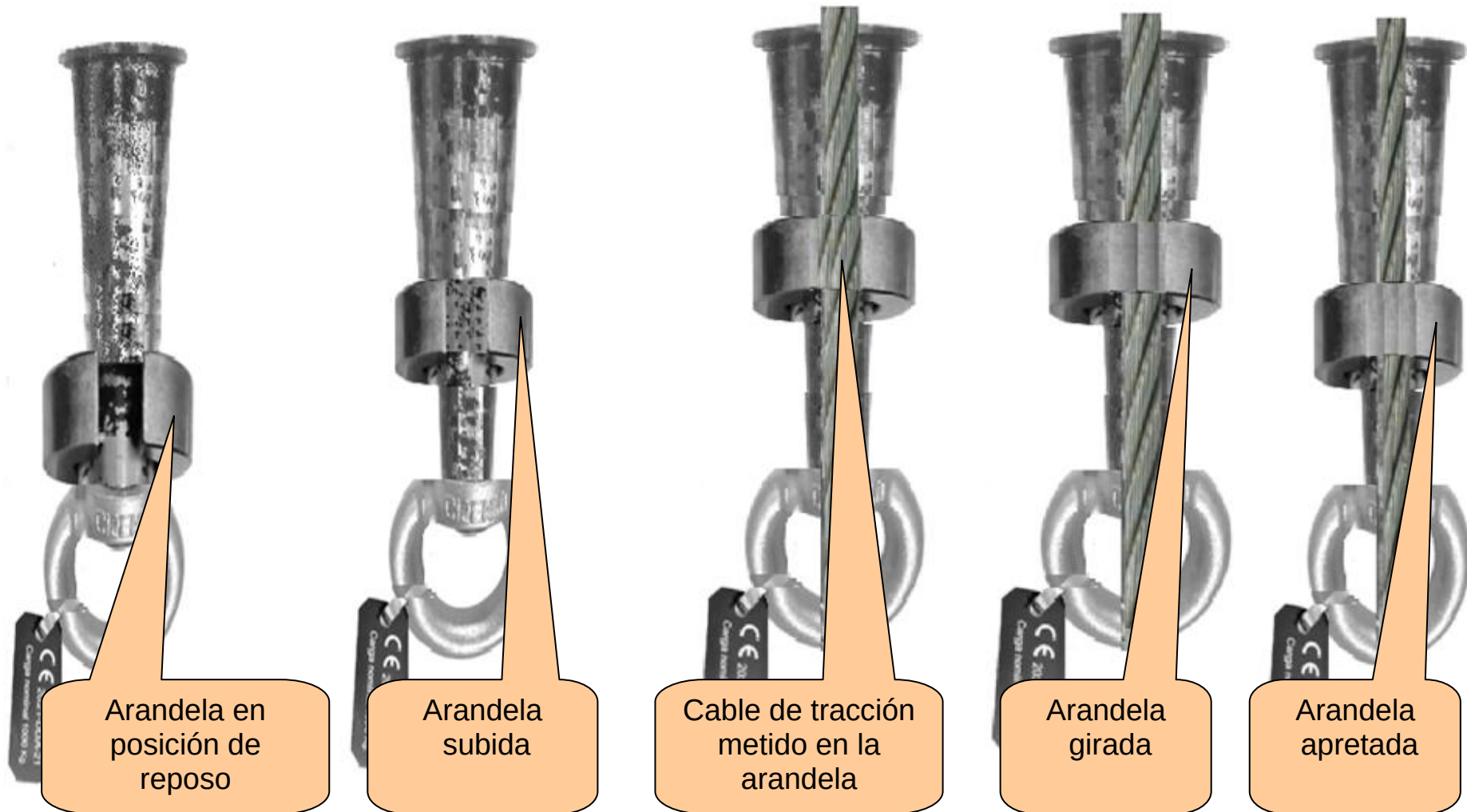
Estados del dispositivo con cuarto de máquinas arriba



Dibujo de los estados del dispositivo con cuarto de máquinas abajo

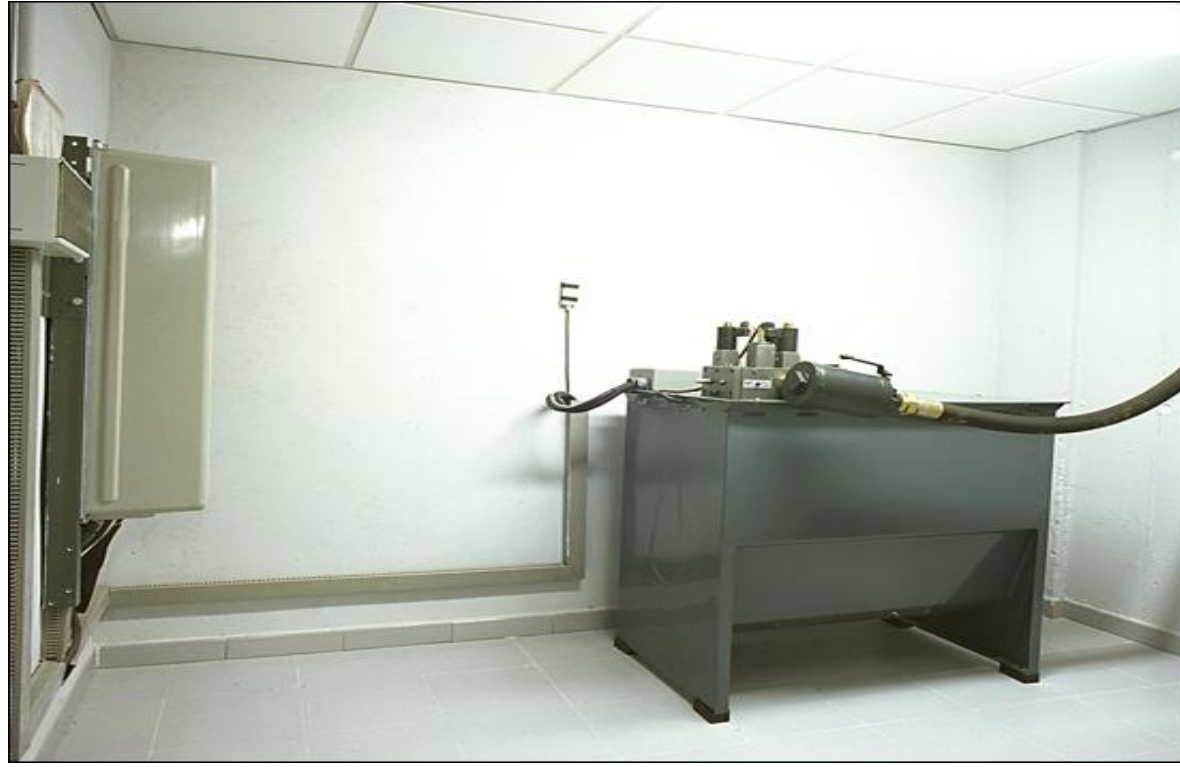


Estados del dispositivo con cuarto de máquinas abajo



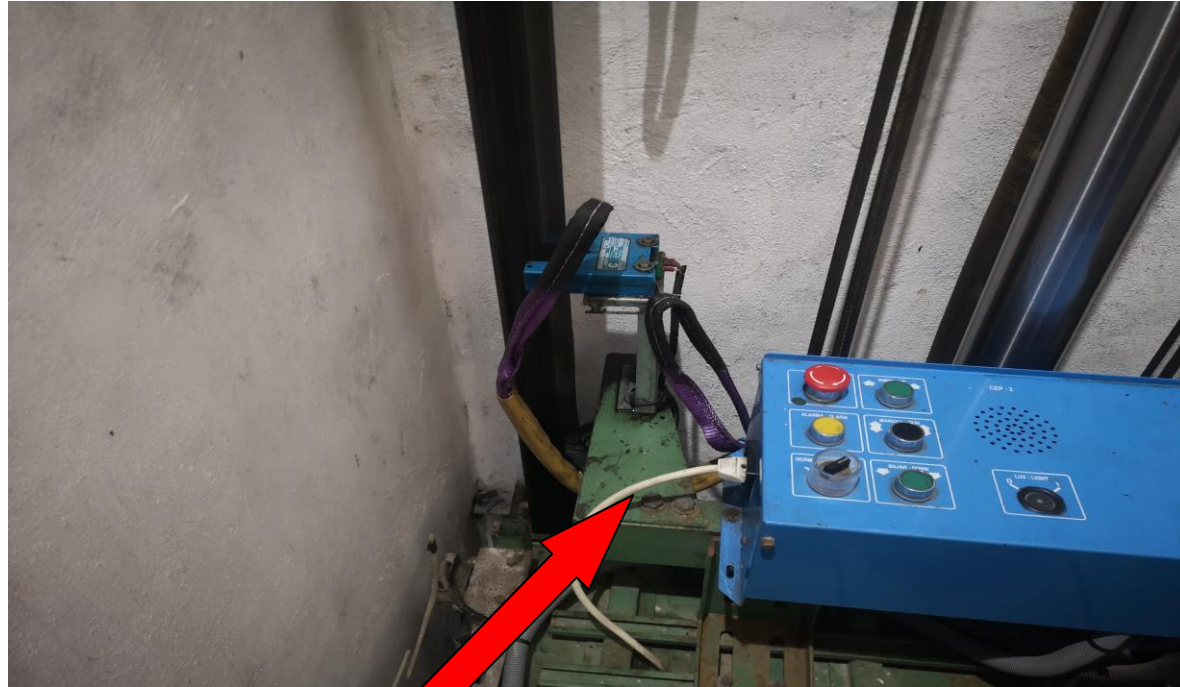
Pasos a seguir para utilizar con ascensor hidráulico que no tenga gato para subir la cabina





Desde una fijación de guía al chasis o parte sólida de la cabina

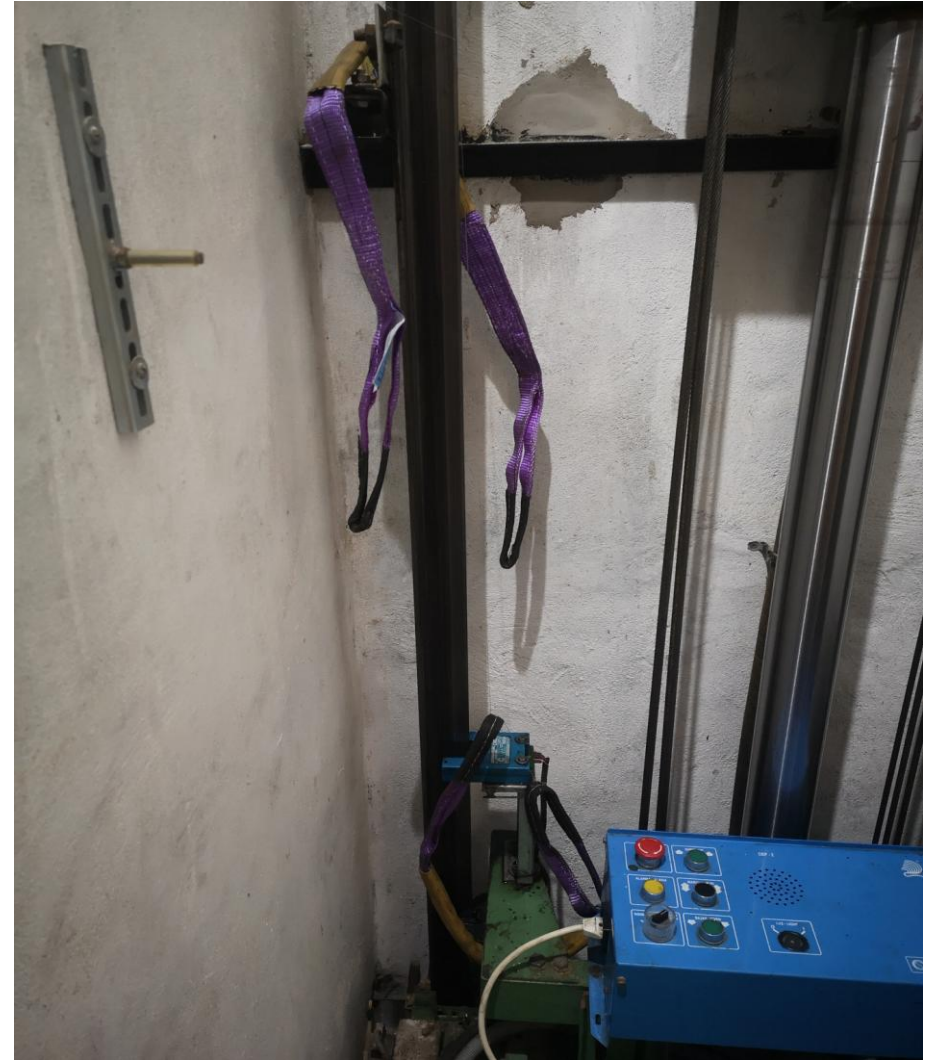




Chasis o parte
sólida de la cabina

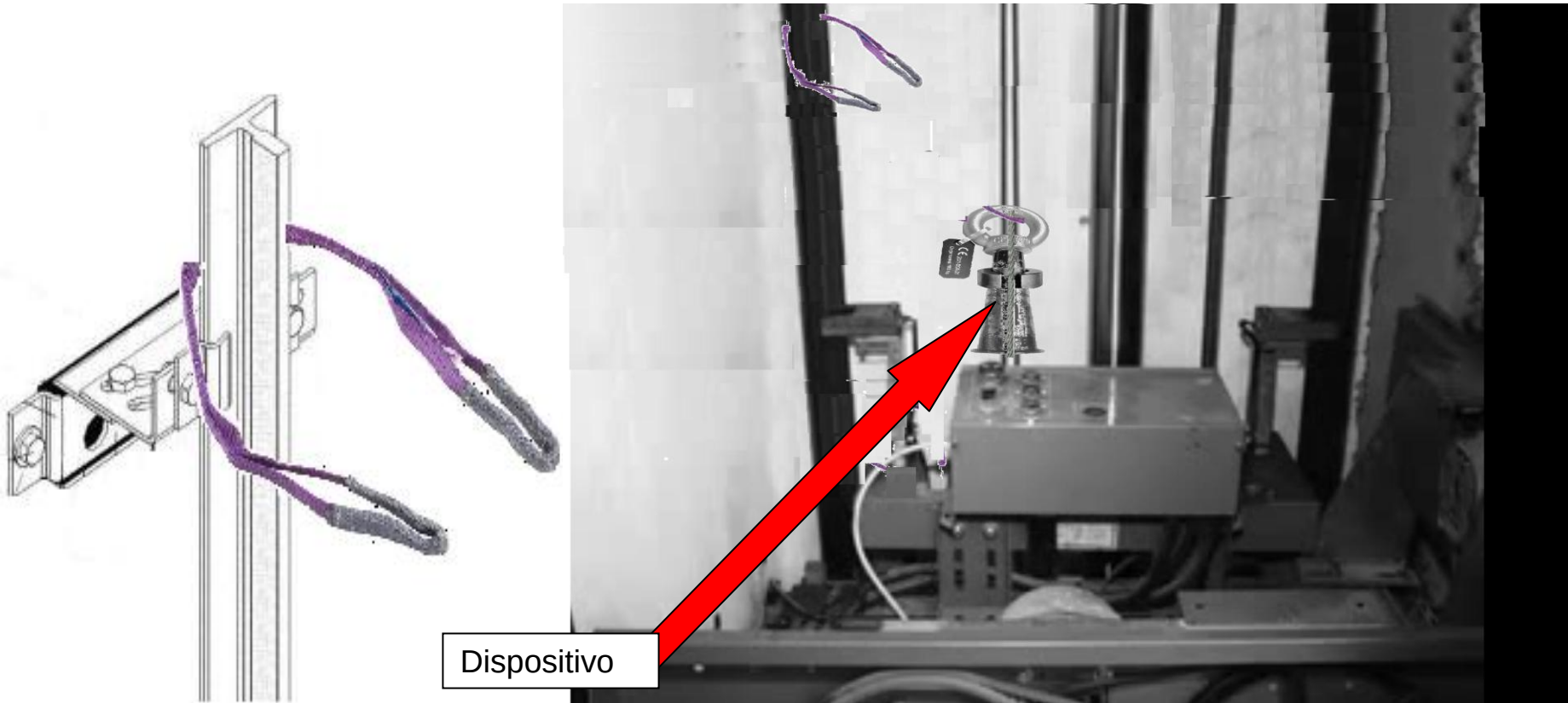


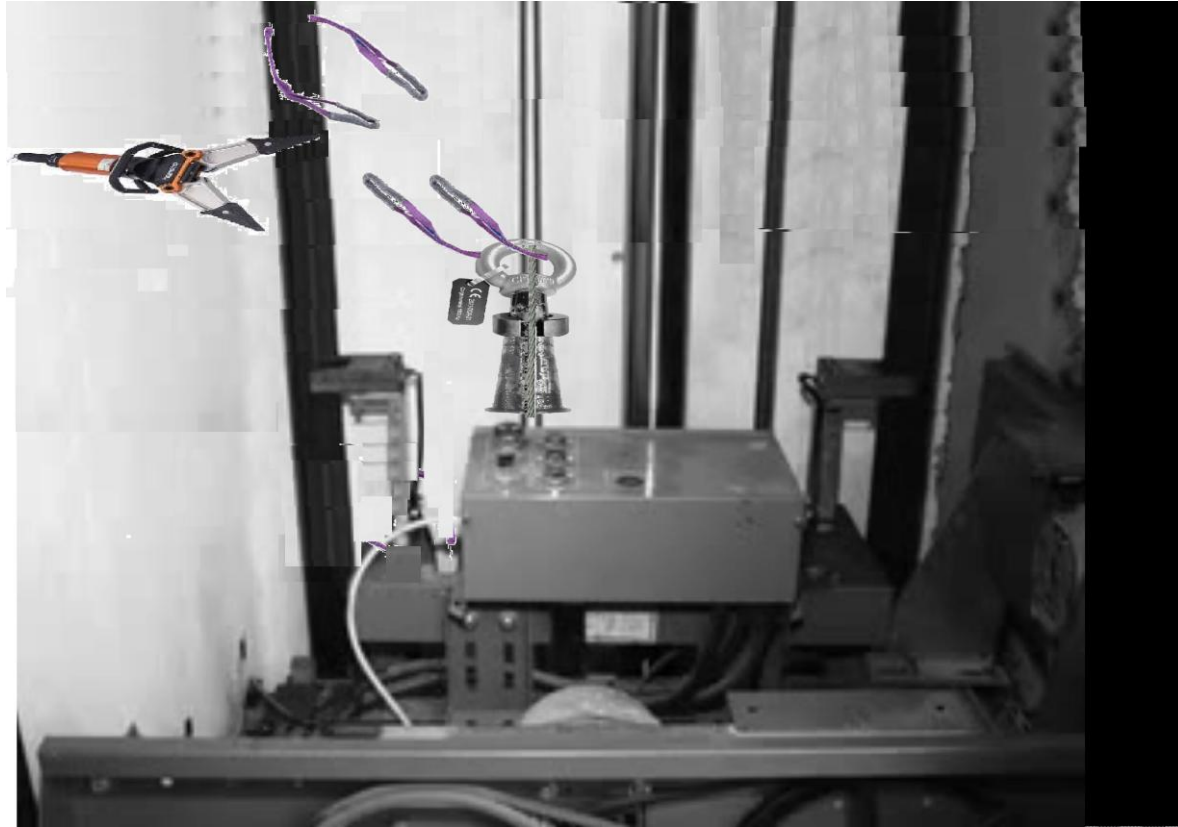


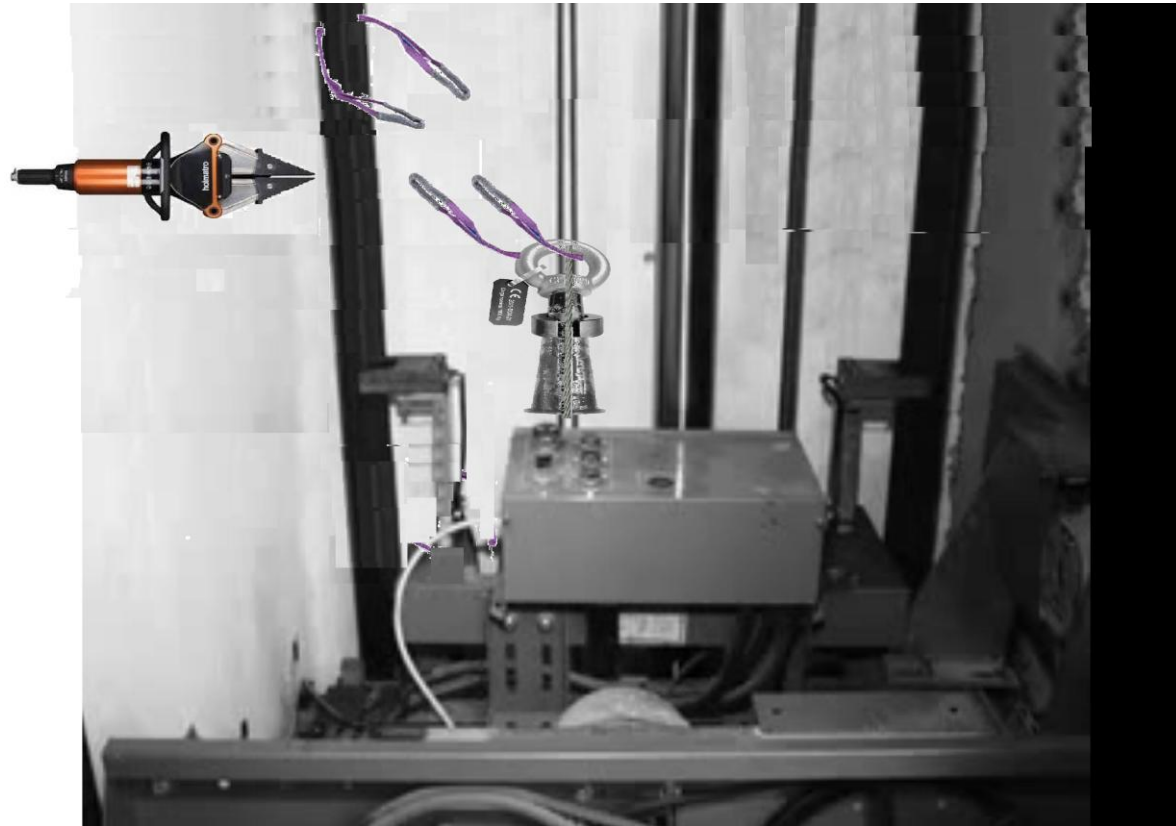


Pasos a seguir para utilizar con ascensor hidráulico que no tenga gato para subir la cabina

Desde una fijación de guía utilizando el dispositivo



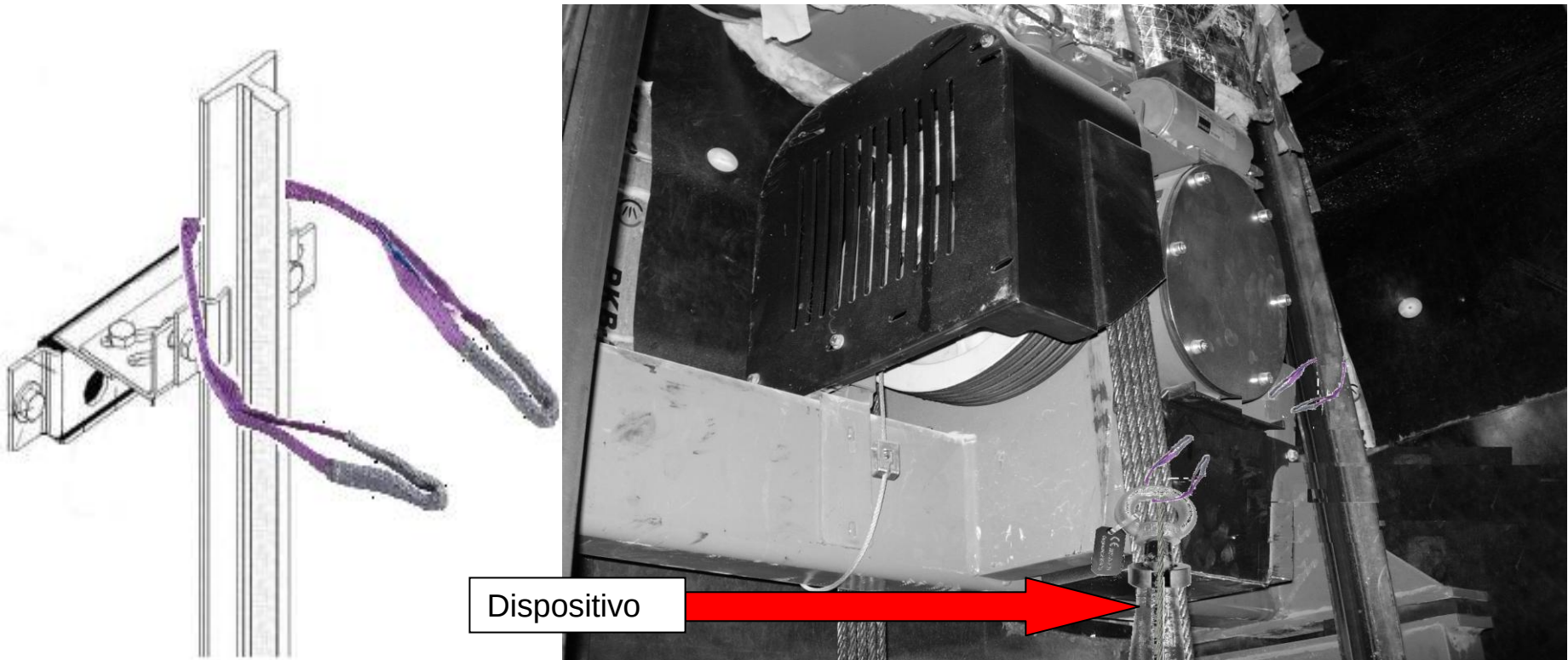




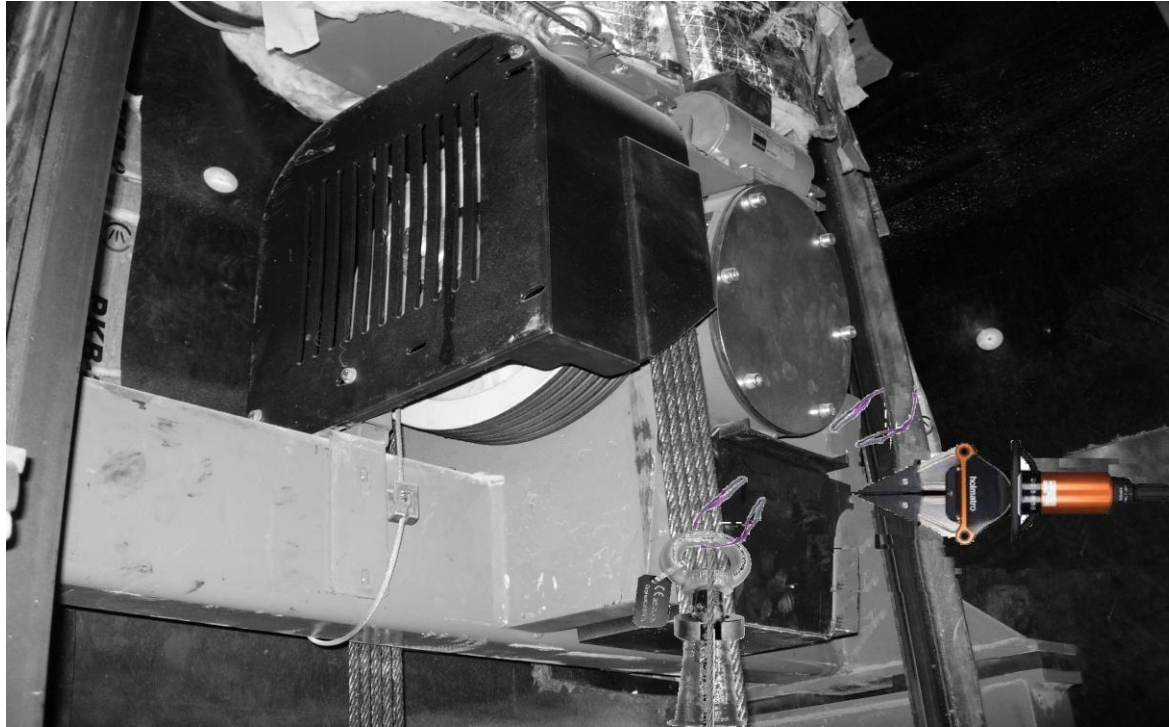
Pasos a seguir para utilizar con un ascensor sin cuarto de máquinas con cables de tracción

Desde una fijación de guía al chasis o parte sólida de la cabina (igual que las páginas de la 26 a la 30)

Desde una fijación de guía utilizando el dispositivo







Pasos a seguir para utilizar con un ascensor sin cuarto de máquinas con cintas planas

Desde una fijación de guía al chasis o parte sólida de la cabina (igual que las páginas de la 26 a la 30)

