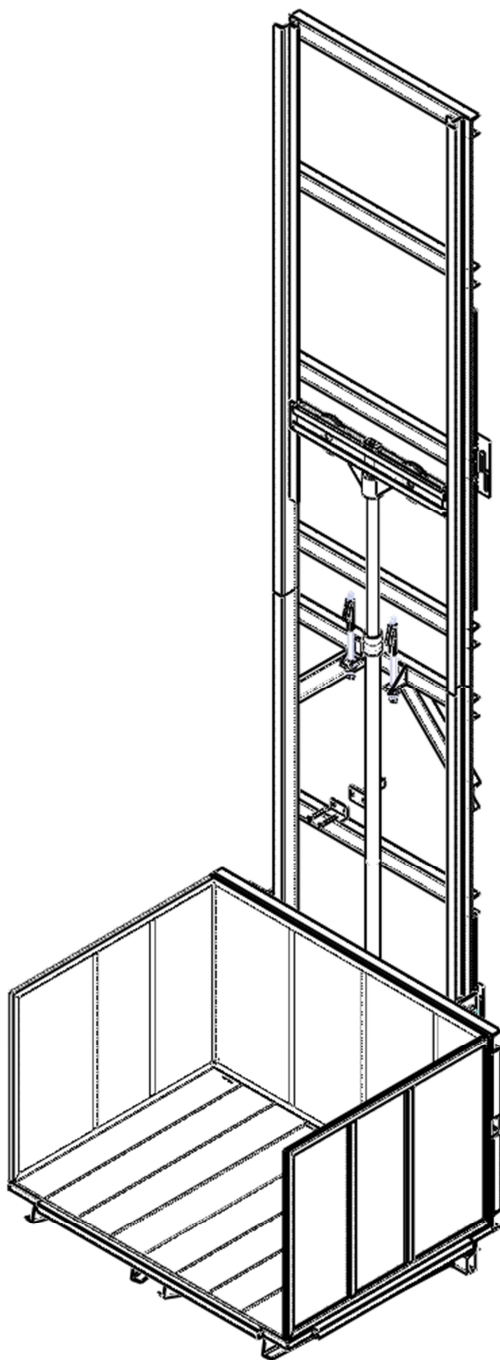


MANUAL DE USO

PLATAFORMAS HIDRÁULICAS DHS - DHD



MANUAL ORIGINAL

MANUAL DE USO – PLATAFORMAS DHS - DHD

INDICE

| | | |
|-------|---|---|
| 1.- | INTRODUCCION..... | 2 |
| 2.- | FABRICANTE..... | 2 |
| 3.- | CAMPO DE APLICACION | 2 |
| 4.- | INSTRUCCIONES DE USO | 2 |
| 4.1.- | USO PREVISTO Y NO PREVISTO | 2 |
| 4.2.- | ROTULOS Y SÍMBOLOS..... | 3 |
| 4.3.- | BOTONERA DE MANDO | 3 |
| 4.4.- | PLACA DE CARACTERISTICAS | 3 |
| 4.5.- | PROHIBIDO EL USO A PERSONAS..... | 3 |
| 5.- | FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACION | 3 |
| 6.- | DOCUMENTACION Y RECOMENDACIONES GENERALES | 4 |
| 7.- | PRECAUCIONES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD..... | 4 |
| 8.- | INSTRUCCIÓN DE DESCENSO MANUAL DE LA PLATAFORMA | 4 |
| 9.- | SISTEMA DE CONTROL DE SOBRECARGA EN CABINA..... | 5 |
| 10.- | RETORNO PLANTA BAJA..... | 5 |

MANUAL DE USO – PLATAFORMAS DHS - DHD

1.- INTRODUCCION

El propietario es responsable de la correcta utilización de la plataforma y debe cumplir los siguientes requisitos para garantizar unas condiciones idóneas de seguridad:

- Utilizar el elevador según las instrucciones descritas en este procedimiento.
- Impedir el funcionamiento de la instalación cuando tenga conocimiento de que la misma no reúne las debidas condiciones de utilización.
- Notificar a la empresa conservadora cualquier anomalía en la instalación.
- En caso de accidente ponerlo en conocimiento de la empresa conservadora y del órgano competente.
- Si la instalación está mucho tiempo fuera de servicio, deberá solicitar a la empresa conservadora una revisión general de la instalación.

2.- FABRICANTE

RAZÓN SOCIAL: Difusión Hidráulicas Lluís, S.A.

Dirección: calle Garbí 21-23, 17469 - Vilamalla (Girona)

Representante autorizado:

3.- CAMPO DE APLICACION

Este procedimiento es de aplicación a todas las actividades de instalación, uso y mantenimiento de las plataformas fabricados por DIFUSIÓN HIDRAULICAS LLUIS, S.A., con las siguientes características generales:

- Plataforma elevadora modelo DHS y DHD
- Carga nominal: hasta 10.000 Kg
- Velocidad nominal máxima: 0,15 m/s
- Recorrido máximo: 14 m
- Accionamiento hidráulico
- Tracción: 2:1

4.- INSTRUCCIONES DE USO

4.1.- USO PREVISTO Y NO PREVISTO

3.1.1 USO PREVISTO

Para un correcto funcionamiento del elevador deberán tenerse en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Cargar y descargar el elevador de forma ordenada y segura.
- Colocar la carga, en la medida de lo posible, uniformemente dentro de la superficie de la plataforma y dentro de su galibo.
- No cargar mercancías que puedan deteriorar la instalación.
- Respetar la carga máxima del elevador.
- No manipular elementos de la plataforma, cualquier trabajo en la instalación debe ser realizado por personal competentes.

3.1.1 USO NO PREVISTO

En ningún caso se utilizará la plataforma de la forma descrita a continuación o en las siguientes situaciones:

- **No utilizar el elevador bajo ningún concepto como transporte de personas**
- No utilizar el elevador en caso de incendio o inundación.

MANUAL DE USO – PLATAFORMAS DHS - DHD

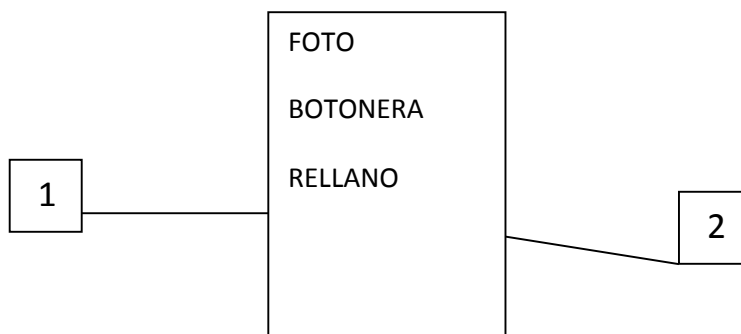
- No forzar las puertas de rellano con el elevador en funcionamiento.
- No pulsar innecesariamente los pulsadores de stop.
- No utilizar la plataforma si se tiene constancia o se presume que la instalación puede tener algún problema o falta algún requisito de seguridad
- No usar la plataforma si ésta ha permanecido un tiempo prolongado fuera de servicio, solicitando a la empresa instaladora que realice una revisión preventiva

4.2.- ROTULOS Y SÍMBOLOS

En la instalación de la plataforma se han colocado diversos tipos de carteles y símbolos, cuya finalidad es informar, prevenir y facilitar instrucciones de maniobra. Éstos deben conservarse en perfecto estado y ser reemplazados cuando no sean legibles o la información prestada pueda dar lugar a interpretaciones erróneas.

4.3.- BOTONERA DE MANDO

En todas paradas definidas de la plataforma disponemos de una placa de pulsadores con los siguientes elementos:



- **Pulsador de Stop:** dispositivo que permite detener el elevador en cualquier momento.
- **Pulsadores de pisos:** permite efectuar llamadas y enviar el elevador a los distintos pisos de la instalación (un pulsador por cada planta servida).
- **Luminoso de aviso de sobrecarga:** avisará cuando exista sobrecarga en la plataforma

4.4.- PLACA DE CARACTERISTICAS

En la plataforma disponemos de una placa de características que nos indica la carga máxima del elevador así como los datos del fabricante y número identificativo.

4.5.- PROHIBIDO EL USO A PERSONAS

Queda terminantemente prohibido el uso de la plataforma para transporte de personas. Existe una placa que indique expresamente la prohibición del uso a personas en cada rellano de planta.

5.- FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACION

El elevador funciona de la forma descrita a continuación:

- **Llamada del elevador**

MANUAL DE USO – PLATAFORMAS DHS - DHD

Desde cualquier rellano y con las puertas cerradas, el usuario podrá llamar al elevador pulsando en la botonera de mando la planta en la que se encuentra.

- **Carga y descarga**

Una vez detenida la plataforma, abriremos la puerta de acceso y realizaremos las operaciones de carga o descarga. Mientras este la puerta de acceso abierta, el elevador no atenderá ninguna pulsación de llamada de otros usuarios. Finalizadas las operaciones de carga y descarga cerraremos la puerta de acceso.

- **Envío del elevador a otra planta**

Desde el rellano en el que nos encontramos pulsaremos en la botonera de mando la planta donde queremos enviar la plataforma.

- **Parada de emergencia**

En la botonera de mando de todos los rellanos disponemos de un pulsador de stop de emergencia que al pulsarlo detiene el elevador instantáneamente. La actuación de dicho pulsador anula cualquier otra orden.

6.- DOCUMENTACION Y RECOMENDACIONES GENERALES

Rogamos se tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

- Conservar la documentación de la plataforma en buen uso durante toda su vida, entregándola al nuevo propietario en caso de producirse cambio de este.
- Mantener libres de obstáculos los accesos en plantas de piso.
- Mantener iluminadas las zonas de acceso y carga y descarga del elevador.
- Mantener iluminadas las zonas de donde se instale la maniobra y central hidráulica.
- En caso de avería o emergencia llamar siempre a la empresa encargada del mantenimiento para verificar posibles daños en la instalación.

7.- PRECAUCIONES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

- A excepción del personal de mantenimiento del elevador, no acceder bajo ningún concepto al foso o galibo del elevador.
- El cuadro eléctrico de la maniobra solo será manipulado por personal autorizado. Antes de manipular la maniobra desconectar el interruptor general de potencia.
- No manipular el equipo hidráulico, contiene aceite a presión. En caso de ser necesario el descenso manual del elevador seguir las instrucciones del siguiente punto.
- Toda la instalación eléctrica estará conectada a una línea de tierra para evitar riesgos de descarga electrostática.

8.- INSTRUCCIÓN DE DESCENSO MANUAL DE LA PLATAFORMA

En el caso de que se produjera una parada no deseada de la plataforma y se tuviera que descargar la misma antes de la llegada de personal especializado de mantenimiento, existe un procedimiento para hacer bajar la plataforma de forma segura a la planta baja:

- Si la plataforma dispone de cuñas:
 - En caso de estar éstas actuadas y en piso, la maniobra no es posible
 - Si está fuera de nivel, se debe abrir la válvula de bajada manual para el rescate
- Si la plataforma no tiene cuñas:
 - Abrir la válvula de bajada manual

En cualquier caso, de existir doble válvula de cierre del cilindro, se deberá abrir ésta también.

MANUAL DE USO – PLATAFORMAS DHS - DHD

Si no se está seguro del tipo de plataforma instalada, se debe esperar a la participación de personal cualificado.

9.- SISTEMA DE CONTROL DE SOBRECARGA EN CABINA

El elevador está dotado de un dispositivo que controla el exceso de carga, en caso de superarse dicho valor, no será posible la puesta en marcha y se avisará mediante una señal luminosa y acústica situadas en la propia botonera de mando.

10.- RETORNO PLANTA BAJA

El fabricante de la plataforma recomienda que se envíe la plataforma a planta baja cuando exista una previsión de no usarla de más de 6 horas.