

GRÚA ELEVADORA DE CESTOS INTEGRADA

FIX-LIFT

MANIPULAR CON SEGURIDAD Y FACILIDAD LA ENTRADA Y SALIDA DE CARGAS PESADAS EN LA AUTOCLAVE

ACCESORIO



Grúa elevadora de cestos integrada

APLICACIÓN

+ Grúa eléctrica en acero inoxidable integrada en el lateral de la autoclave con brazo giratorio para ayudar en la carga y descarga de artículos pesados de hasta 30Kg.

CARACTERÍSTICAS

- Facilidad de uso.
- Diseño moderno y ergonómico.
- Control mediante pulsadores y rango de apertura de hasta 180°.
- Puede montarse en fábrica o a posteriori.*

SEGURIDAD

- Motor con sistema de autofrenado ante obstáculos o sobrecarga.
- Es indispensable para su seguridad que la instalación eléctrica disponga también de toma de tierra.

FUNCIONAMIENTO

- Utilice los pulsadores del mando para subir y bajar el mástil de la grúa.
- Cuando el cesto esté lleno, colocar el gancho en la parte central del asa con el soporte de cestos suministrado.
- Elevar el cesto a la altura necesaria y girar el mástil acompañando el cesto, de forma que este quede alineado con la cámara de esterilización.



*Los modelos de mayor tamaño de 124L y 169L incluyen una adaptación especial de fábrica para poder montar la grúa FIX-LIFT a posteriori. En el resto de modelos se deberá solicitar la adaptación.

Grúa elevadora de cestos integrada

DESCRIPCIÓN DE LA GRÚA

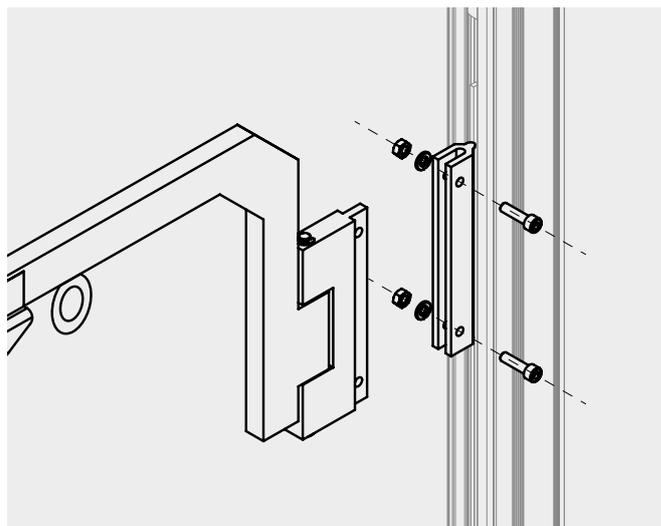
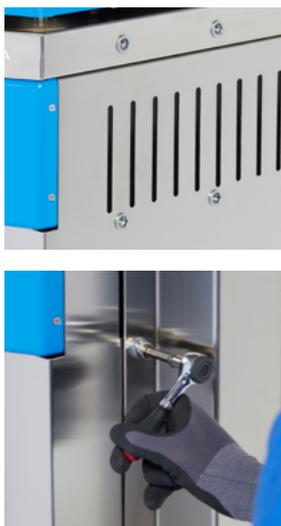
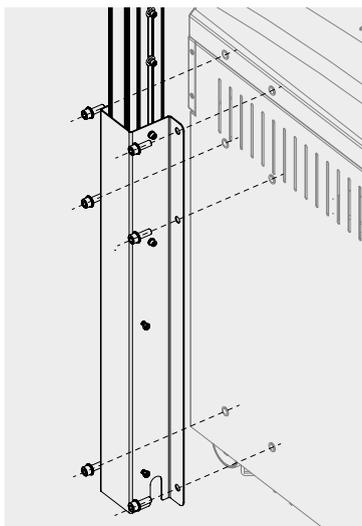


Grúa elevadora de cestos integrada

GUÍA DE INSTALACIÓN SIMPLIFICADA



Consultar el manual específico de la grúa elevadora de cestos antes de montar, instalar y manipular este accesorio.



1. Preparación y montaje de la columna vertical

Seguir los pasos indicados en el manual para montar la columna vertical y unirla a la carcasa; fijarla al lateral derecho del chasis de la autoclave con los tornillos y arandelas proporcionados, y colocar la caja del cuadro eléctrico conectando los cables.

2. Instalación del mástil

Instalar el mástil móvil en la columna vertical utilizando los tornillos y arandelas proporcionados.



3. Colocación de otros elementos

Una vez que los elementos estructurales están fijados con firmeza, proceder con la colocación del resto de elementos: mosquetón, cadena y soporte para cestos.

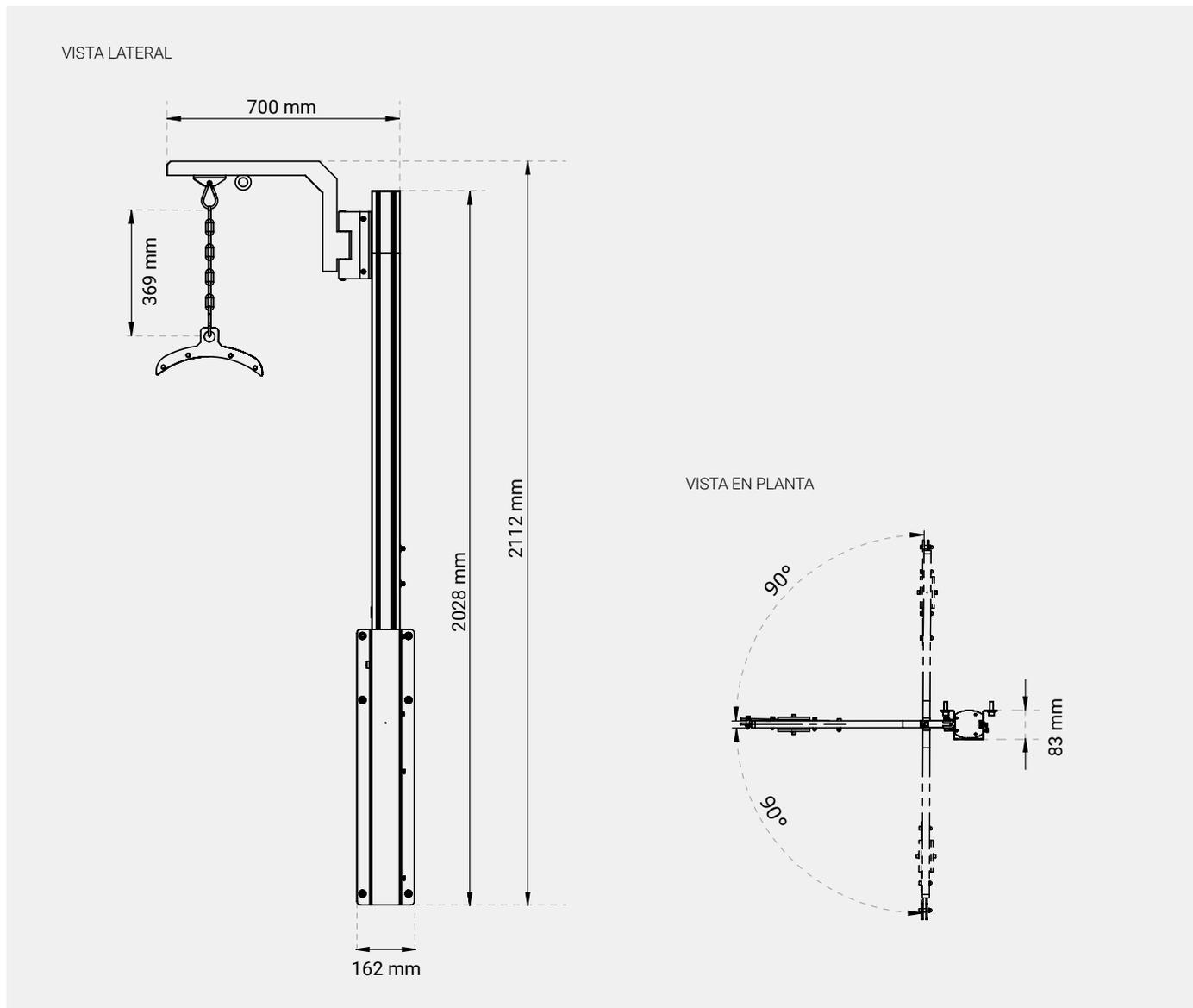


4. Uso de la grúa

El accesorio está listo para su uso. Para garantizar su seguridad y un buen mantenimiento, recomendamos seguir detalladamente las instrucciones del manual específico de la grúa.

Grúa elevadora de cestos integrada

DIBUJO TÉCNICO Y MEDIDAS DE LA GRÚA



ADAPTACIONES ESPECIALES

Personalización de la grúa elevadora de cestos integrada y soluciones a medida

Gracias a nuestro departamento propio de I+D, tenemos la capacidad de satisfacer las necesidades de nuestros clientes, adaptando nuestros accesorios o creando soluciones específicas para proyectos singulares.

Entre las muchas opciones disponibles, es posible modificar la altura de la columna vertical para adaptarla al espacio de la sala, si el cliente lo requiere. También podemos personalizar el soporte de cestos para sujetar otros elementos que no caben dentro de un cesto, como por ejemplo un biorreactor.



Grúa elevadora de cestos integrada

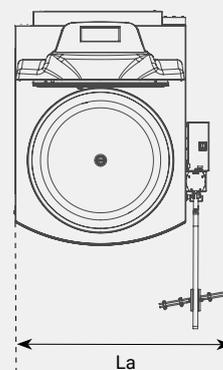
Datos técnicos

Referencia	FIX-LIFT	
Dimensiones L x D x H mm	83 x 700 x 2112	
Peso Kg	40	
Potencia W	200	
Voltaje V	115 - 230	
Frecuencia Hz	50/60	
Carga máxima Kg	30	
Para autoclaves con los siguientes volúmenes de cámara	83L	✓
	124L	✓
	169L	✓
Dimensiones del conjunto grúa + autoclave La x Da x Ha mm	TLV-75	707 x 1231 x 2106
	TLV-110	806 x 1331 x 2155
	TLV-150	806 x 1331 x 2305

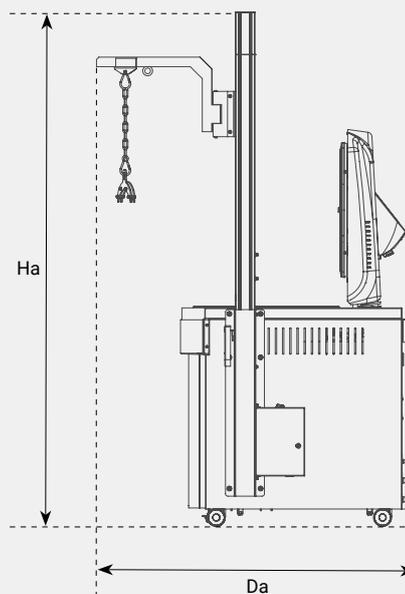
Certificaciones y regulaciones

- **EN-61010-1** Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 1: Requisitos generales.
- **EN-61326** Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (EMC).
- **2014/35/UE** Baja tensión.
- **2014/30/UE** Compatibilidad electromagnética.
- **2006/42/CE** Directiva de máquinas.

VISTA EN PLANTA



VISTA LATERAL



REV:06.2024

