

# Liko™ Sling Cross-Bars

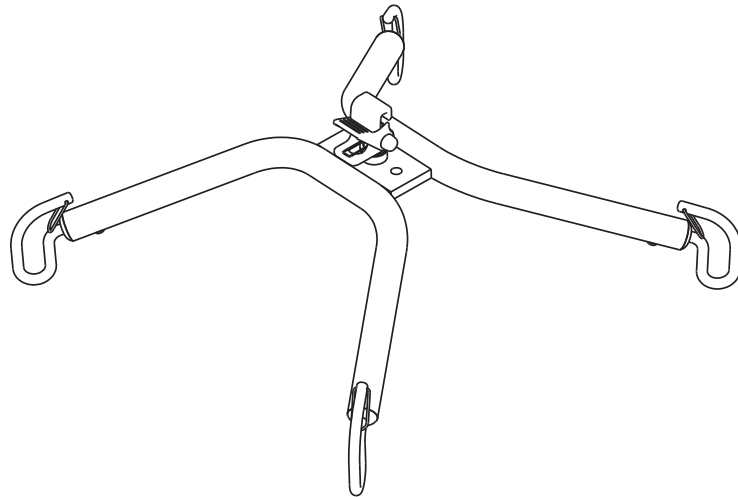


## Guía de instrucciones

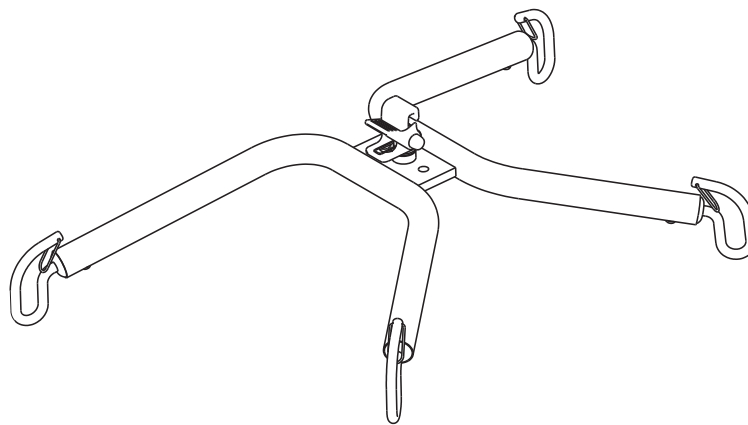
### Se aplica a los siguientes modelos:

Sling Cross-Bar 450  
Sling Cross-Bar 450 with Quick-Release Hook  
Sling Cross-Bar 670  
Sling Cross-Bar 670 with Quick-Release Hook

N.º de prod. 3156021  
N.º de prod. 3156022  
N.º de prod. 3156018  
N.º de prod. 3156019



**Sling Cross-Bar 450**



**Sling Cross-Bar 670**

## Descripción del producto












Las perchas cruzadas Liko están disponibles en dos modelos con dos versiones de cada uno. Todos ellos tienen cuatro ganchos de percha para sujetar el arnés, lo que posibilita una posición de elevación inclinada hacia atrás muy cómoda. La percha cruzada puede estar fijada de forma permanente a la grúa o montada con el sistema de cambio rápido Quick-Release Hook de Liko, que puede suministrarse premontado en todos los modelos de Sling Cross-Bars.

### **IMPORTANTE**

La elevación y el traslado de un paciente siempre implican un cierto riesgo. Lea la guía de instrucciones de la grúa de pacientes y de los accesorios de elevación antes de su uso. Es importante comprender la totalidad del contenido de la guía de instrucciones. El equipo solo debe ser utilizado por personal capacitado. Asegúrese de que los accesorios de elevación son adecuados para la grúa que se está utilizando. Tenga cuidado y precaución durante su uso. Como cuidador, usted es el responsable de la seguridad del paciente. Debe conocer la capacidad del paciente para soportar la elevación. Si no está seguro de algo, póngase en contacto con el fabricante o con el proveedor.

## Descripción de los símbolos

Estos símbolos se pueden encontrar en este documento o en el producto.

Símbolo	Descripción
	Advertencia: esta situación requiere cuidado y atención especial.
	Marca CE
	Fabricante autorizado.
	Lea la guía de instrucciones antes de utilizar el producto.
	Fecha de fabricación.
	<b>Precaución:</b> Consulte la guía de instrucciones.
	Lea la guía de instrucciones antes de utilizar el producto.
	Identificador de producto
	Número de serie
	Producto sanitario.
 (01) 0100887761997127 (11) AAMMDD (21) 012345678910	El código de barras Data Matrix GS1 puede contener la siguiente información. (01) Número global de artículo comercial (11) Fecha de fabricación (21) Número de serie

## Instrucciones de seguridad





Pueden aplicarse diferentes cargas máximas según los distintos componentes del sistema de elevación montado: grúa, percha, arnés y otros accesorios que se utilicen. Para el sistema de elevación montado, la carga máxima es siempre la menor de la categoría de carga máxima de cualquiera de los componentes. Por ejemplo: Las Sling Cross-Bars soportan una carga máxima de 300 kg (660 lb). En combinación con la grúa de techo Likorall™, que tiene una carga máxima de 200 kg (440 lb), la carga máxima de 200 kg (440 lb) se aplica al sistema de elevación montado.

Compruebe las capacidades de elevación de la grúa y de los accesorios de elevación, o póngase en contacto con el representante de Hill-Rom en caso de duda.

La Cross-Bar se puede utilizar en combinación con arneses Liko que se enganchan a la percha con lazos de arnés. La Cross-Bar se puede utilizar en combinación con arneses Liko diseñados para cuatro puntos de conexión en la percha.

Para obtener más información sobre la selección de un arnés, consulte la guía de instrucciones de los modelos de arnés correspondientes. En ellas, también encontrará instrucciones para combinar las perchas Liko™ con los arneses Liko.

**Nota:** Lea la guía de instrucciones que se adjunta con los distintos modelos de arneses Liko para saber cómo usar el arnés de forma segura y correcta.

-  Antes de elevar al paciente de la superficie donde se encuentra y una vez que las cintas del arnés se hayan extendido completamente, asegúrese de que estas estén correctamente sujetas a los ganchos de la percha.
-  Por razones de seguridad, cuando se realice la elevación, todos los ganchos de la percha deben cargar el peso.
-  El uso de accesorios de elevación que no sean los aprobados puede suponer un riesgo.
-  Enganchar de manera incorrecta el arnés a la percha puede provocar lesiones graves al paciente.

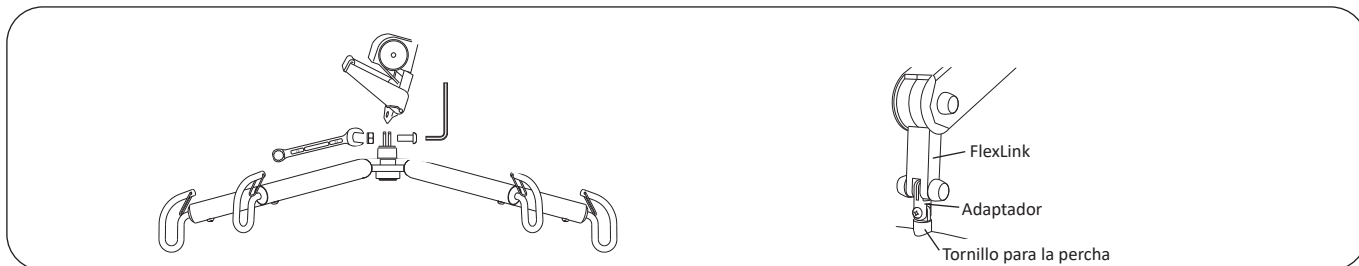
**Carga máxima: 300 kg (660 lb)**

 Producto sanitario de clase I

## Montaje

### Montaje fijo en la grúa

Se aplica a las siguientes perchas: Sling Cross-Bars 450 y 670 (N.º de prod. 3156021 y 3156018)



**Se aplica a:** grúa de techo Likorall™ 242 S/ES, grúa de techo Likorall™ 243 ES, grúa móvil Golvo™, grúa móvil Uno™ 100/102\* y grúa móvil Viking™\*.

Para el montaje fijo, utilice el tornillo (especial) M10 x 25 y la tuerca M10 suministrados para fijar la Sling Cross-Bar. Compruebe que el tornillo sobresale 2 mm de la tuerca y que el tornillo de la percha puede moverse (la adaptación funciona como debería).

\*Para realizar el montaje fijo en grúas móviles con FlexLink, se debe instalar siempre un adaptador para la grúa en cuestión (consultar a continuación).

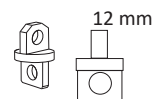
#### Adaptador 8 mm, (N.º de prod. 2016502)

Se aplica a: Uno hasta el número de serie 31824 inclusive. Consulte las instrucciones de montaje aplicables.



#### Adaptador 12 mm, (N.º de prod. 2016504)

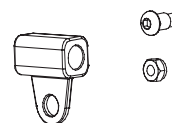
Se aplica a: Uno hasta el número de serie 31825 inclusive. y la serie de grúas móviles Viking™. Consulte las instrucciones de montaje aplicables.



#### Kit fijo 4, (N.º de prod. 3308860)

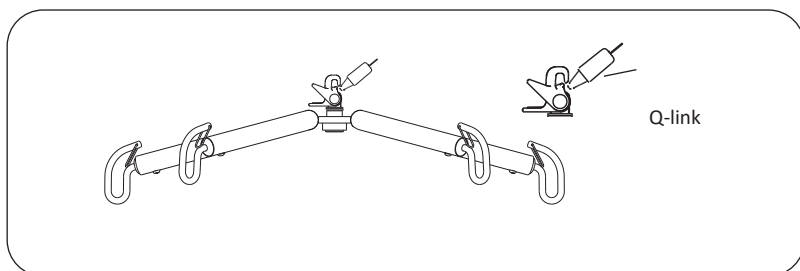
Compatible con: N.º de prod. 3156018 y 3156021 en combinación con Grúa de techo LikoGuard™ L, XL

**NOTA: Solo el personal autorizado por Hill-Rom debe realizar el montaje.**



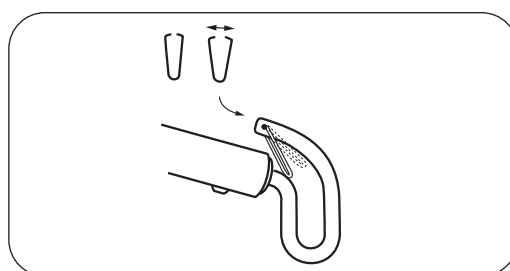
### Montaje con sistema de cambio rápido

Se aplica a las siguientes perchas: Sling Cross-Bar 450 y 670 (N.º de prod. 3156022 y 3156019)



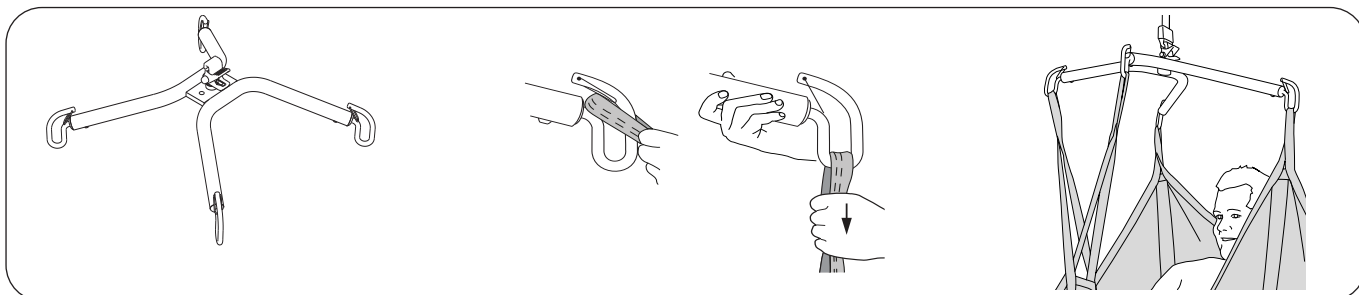
**Se aplica a:** grúa móvil Golvo™\*, grúa de techo Likorall™ 242 S/ES R2R, grúa de techo Likorall™ 243\*, grúa de techo Likorall™ 250\* y grúa de techo Multirall™. \*Si viene equipado con Q-link (N.º de prod. 31590005). Consulte las instrucciones de montaje aplicables.

### Instalación de los pestillos



Después de la instalación, compruebe que el pestillo esté bloqueado y se mueva sin dificultades en el gancho de la percha.

## Cómo enganchar un arnés a las Sling Cross-Bars



NOTA: La parte más ancha de la Cross-Bar está diseñada para utilizarse con los lazos de cinta superiores del arnés, mientras que la parte más estrecha debe utilizarse con los lazos de cinta del soporte de piernas.

## Cuidado y mantenimiento

Para utilizar el accesorio sin que se produzca ninguna incidencia, se deben realizar algunas comprobaciones antes de cada uso:

- Compruebe el tornillo y la tuerca de la percha cruzada
- Compruebe que los pestillos estén en su sitio y funcionen correctamente. Si falta alguno o hay alguno dañado, deberá reemplazarse.
- Cuando utilice el sistema de cambio rápido, compruebe que el Quick-Release Hook está bien fijado a la grúa y a la percha cruzada.
- Antes de realizar la elevación, compruebe que el accesorio de elevación está suspendido verticalmente y se desplaza con libertad.

Cuando sea necesario, limpie la grúa con un paño húmedo. Encuentre información más detallada sobre la limpieza y desinfección de su producto Liko en el capítulo *Limpieza y desinfección* de la grúa correspondiente. **NOTA: No use productos de limpieza que contengan fenol o cloro, ya que estos pueden deteriorar el aluminio y el plástico.**

**⚠ No debe exponer la camilla al agua corriente.**

### Mantenimiento

Se debe realizar una inspección periódica de las Sling Cross-Bars al menos una vez al año.

**⚠ Las inspecciones periódicas, las reparaciones y el mantenimiento deben realizarse siempre conforme al manual de mantenimiento de Liko; además, deben llevarlo a cabo personal autorizado de Hill-Rom y emplear repuestos Liko originales.**

### Tiempo de vida útil estimado

El producto tiene una vida útil estimada de 10 años si su uso, mantenimiento e inspección se realizan adecuada y periódicamente según las instrucciones de Liko.

### Instrucciones de reciclaje

El producto debe reciclarse como si fuera chatarra.

Hill-Rom evalúa y proporciona orientación a los usuarios sobre la manipulación y la eliminación seguras de sus dispositivos para ayudar a prevenir lesiones, entre las que se incluyen cortes, punciones en la piel o abrasiones, y sobre la limpieza y desinfección necesarias del producto sanitario después de su uso y antes de su eliminación. Los clientes deben cumplir todas las leyes y normativas federales, estatales, regionales o locales relativas a la eliminación segura de los productos sanitarios y los accesorios médicos.

En caso de duda, el usuario del dispositivo debe ponerse en contacto primero con el servicio de asistencia técnica de Hill-Rom para obtener orientación sobre los protocolos de eliminación segura.

### Modificaciones en los productos

Los productos Liko están en un continuo desarrollo, por lo que nos reservamos el derecho de realizar modificaciones en ellos sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de Hill-Rom para obtener asesoramiento e información sobre las actualizaciones de los productos.

### Design and Quality by Liko in Sweden

El sistema de gestión para la fabricación y el desarrollo del producto está certificado de acuerdo con la norma ISO9001 y su equivalente para el sector de productos sanitarios, la norma ISO13485. El sistema de gestión también posee la certificación medioambiental de acuerdo con la norma medioambiental ISO14001.

### Aviso para usuarios o pacientes de la UE

Cualquier incidente grave que se haya producido en relación con el dispositivo debe notificarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que se encuentran el usuario o el paciente.



[www.hillrom.com](http://www.hillrom.com)

Liko AB  
Nedre vägen 100  
975 92 Luleå, Suecia  
+46 (0)920 474700

Liko AB is a subsidiary of Hill-Rom Holdings Inc.

Enhancing outcomes for  
patients and their caregivers:

**Hill-Rom**