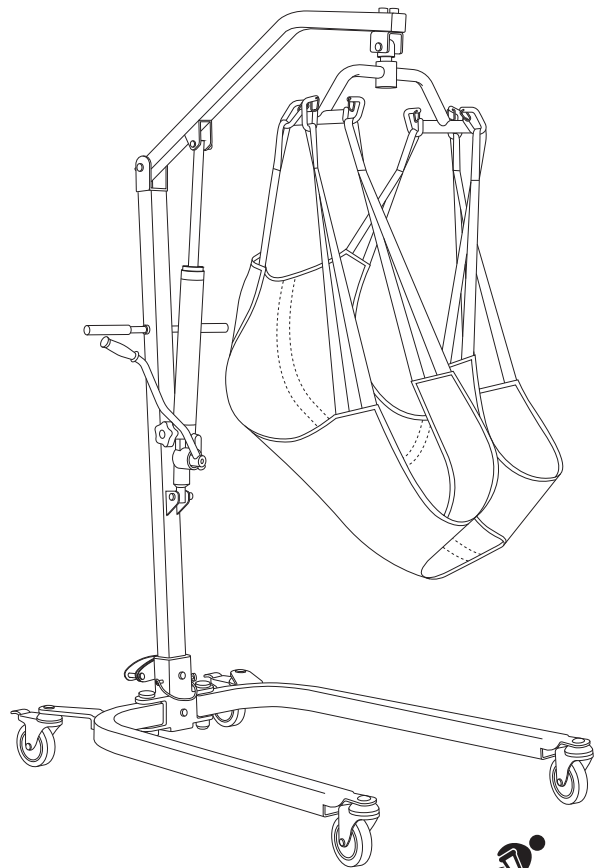


GRÚA HIDRÁULICA JBS168-1



Konfort Plus

Agradecemos su preferencia de la Grúa Hidráulica Konfort Plus. Deseamos conocer sus comentarios, preguntas y opinión sobre la calidad del servicio que ha recibido de su distribuidor autorizado.

Para Contestar sus Inquietudes

Su distribuidor autorizado puede brindarle una asesoría y responder todas sus inquietudes acerca de la seguridad, uso y mantenimiento. Para referencia futura, complete la siguiente información:

Distribuidor:

Dirección:

Teléfono:

No. Serie:

Fecha de Compra:

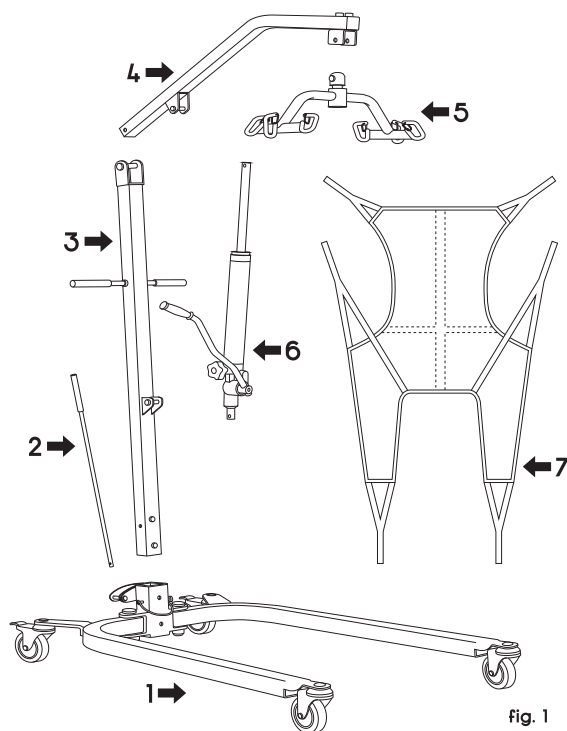
Este manual provee instrucciones importantes respecto a la seguridad y mantenimiento del producto. Asegúrese de leerlo cuidadosamente antes de usarlo, y consúltelo cuantas veces sea necesario para garantizar el uso apropiado y seguro.

Para servicio y reparaciones, recuerde que su distribuidor autorizado de KP le puede ofrecer la ayuda que necesite.

Conserve este manual en un lugar seguro para una consulta futura.

Instrucciones de Instalación para la Grúa Hidráulica JBS168-1

Verifique que todas las partes de la grúa hidráulica estén completas y en buen estado antes de ensamblar [fig. 1]. En caso de daño, NO use el producto y contacte al proveedor.



- 1) Base
- 2) Palanca del sistema de graduación de amplitud
- 3) Mástil
- 4) Brazo
- 5) Araña
- 6) Sistema hidráulico
- 7) Arnés

Anclar el mástil a la base

- Retire los dos tornillos de la parte inferior del mástil [1] [fig. 2].
- Retire el pin de la base [2] [fig. 2].
- Inserte el mástil a la base [3] [fig. 3].
- Inserte pin y ajuste tornillos [4 y 5] [fig. 3].

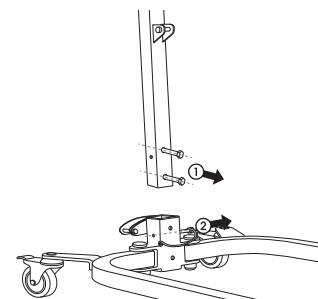


fig. 2

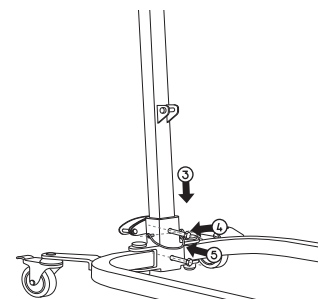


fig. 3

Anclar brazo al mástil

- Retirar el tornillo de la parte superior del mástil [1] [fig. 4].
- Fije el brazo a las pestañas superiores del mástil y ajuste el tornillo [2 y 3] [fig. 5].

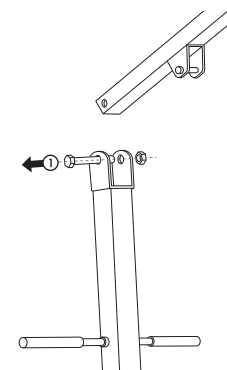


fig. 4

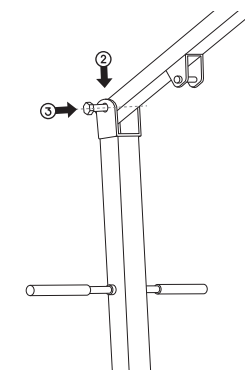


fig. 5

Instalar el sistema hidráulico

- Retire los tornillos del mástil y el brazo [1 y 2] [fig. 6].
- Fije la parte inferior del sistema hidráulico a las pestañas centrales del mástil y ajuste el tornillo [3 y 4] [fig. 7].
- Fije la parte superior del sistema hidráulico a las pestañas centrales del brazo y ajuste el tornillo [5 y 6] [fig. 7].

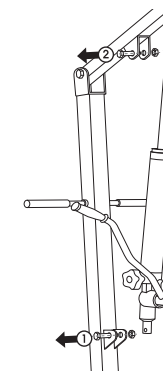


fig. 6

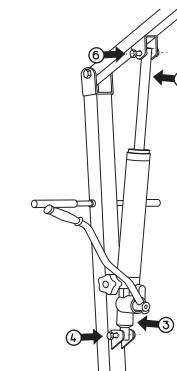


fig. 7

Instalar la araña al brazo

- Retire el tornillo de la parte superior de la araña [1] [fig. 8].
- Fije la araña al extremo del brazo y ajuste el tornillo [2 y 3] [fig. 9].

Nota: sostener de la parte inferior central de la araña al instalar en el brazo.

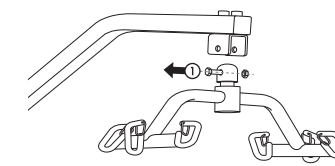


fig. 8

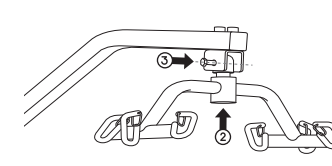


fig. 9

Instalar arnés a la araña

- Instale los soportes del arnés a los ganchos de la araña uniendo los números de la [fig. 10] con los números de la [fig. 11] según su orden ejemplo: 1-1, 2-2.

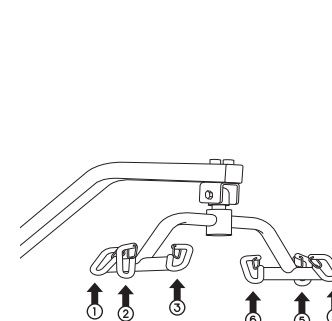


fig. 10

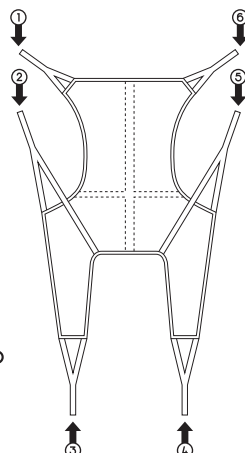


fig. 11

Instalar palanca del sistema de graduación de amplitud

- Retire el tornillo de la palanca [1] [fig. 12].
- Inserte la palanca al sistema de graduación que se encuentra en la parte inferior trasera de la base y ajuste el tornillo [2 y 3] [fig. 13].

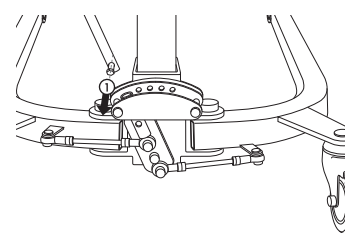


fig. 12

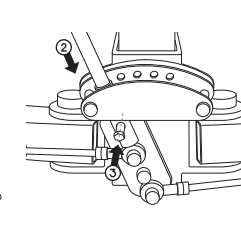


fig. 13

Instrucciones de Operación

Elevando al paciente desde una cama

- Ubique el paciente de lado. Coloque el arnés detrás de la espalda del paciente. El centro del arnés debe ser paralelo a la columna del paciente. Coloque al paciente sobre su espalda en la parte superior del arnés.
- Cruce la parte inferior del arnés debajo cada una de las piernas.
- Ruede la grúa hidráulica debajo de la cama, coloque la araña sobre el paciente liberando el sistema hidráulico a través de la perilla, esta debe ubicarse en el centro del arnés. Después de estar a la altura adecuada, bloquee la perilla.
- Asegure las cuatro correas del arnés en la araña.
- Para elevar al paciente, realice movimientos uniformes y suaves hacia arriba y hacia abajo mediante la manivela.

Bajando al paciente sobre una cama

- Ubique la grúa hidráulica debajo de la cama. Asegure que el paciente no se golpee con ninguna parte de la cama.
- Centre el paciente sobre la cama y rótelo de manera que permanezca mirando hacia los piesceros. Cuidadosamente desbloquee la perilla y baje el paciente lentamente.
- Remueva el arnés.

Elevando al paciente desde una silla

- Ubique el arnés debajo del paciente.
- Cruce la parte inferior del arnés debajo cada una de las piernas.
- Coloque la grúa hidráulica en frente de la silla. Cuando asegure las cuatro correas del arnés en la araña, cuidadosamente eleve al paciente.

Nota: Para bajar al paciente sobre una silla, realice el procedimiento contrario al descrito anteriormente.

Cuidado y mantenimiento

El cuidado y mantenimiento son esenciales para mantener la operación segura de la grua hidráulica. Además de la inspección de la unidad antes de cada uso, chequeos de mantenimiento periódicos deben ser realizados. Se recomienda que el servicio de mantenimiento sea realizado por lo menos una vez al año por un distribuidor autorizado.

Cuando considere que una parte o componente no están funcionando de manera adecuada, contáctese de manera inmediata con su distribuidor autorizado.

Antes de cada uso

Asegúrese que:

- Tornillos y tuercas están correctamente aseguradas.
- La grúa hidráulica se mueve libremente (con los frenos desbloqueados).
- Los frenos de las ruedas traseras funcionan correctamente.
- El mecanismo de ajuste de la base opera fácilmente.
- El sistema hidráulico funciona de manera adecuada.

Lubricación

Cada seis meses verifique y lubrique los componentes móviles de la grúa hidráulica como lo son: las balineras de las ruedas. Si la grúa hidráulica está expuesta a humedad, por favor realice la lubricación con mayor frecuencia.

Antes de utilizar la grúa hidráulica y cada dos meses, lubrique con aceite las siguientes áreas:

- El punto de conexión entre el mástil y el brazo.
- La araña.
- Ejes de las ruedas.
- El punto de conexión entre el sistema hidráulico y el brazo.
- Manivela.

⚠ ADVERTENCIAS

La grúa hidráulica puede volcarse si se usa de manera incorrecta. Lea y aplique las instrucciones de operación:

- Cuando transfiera a un paciente, siempre manténgalo centrado sobre la base
- La máxima capacidad de peso que puede soportar la ayuda técnica es de 180 kg.
- Asegúrese que todos los lazos del arnés de la grúa estén correctamente asegurados a la araña para prevenir deslizamientos y caídas del usuario que puedan ocasionar lesiones. Este producto está diseñado únicamente para transferir personas, no lo utilice para otra actividad.
- Nunca bloquee la grúa a través de las ruedas traseras cuando se esté elevando un paciente. Las ruedas deben estar libres para permitir la estabilización de la ayuda técnica cuando se está iniciando la elevación del paciente desde una silla, cama o cualquier objeto estacionario.
- Para asegurar la estabilidad mientras se está transfiriendo un paciente, la base de la grúa debe estar bloqueada en el nivel de apertura máximo.
- Modificaciones no autorizadas de la grúa o el uso de partes no autorizadas pueden generar cambios en la estructura y crear una condición de peligro, lo cual puede ocasionar lesiones serias en el usuario y/o cuidador y anular la garantía.

Limpieza

La limpieza regular es recomendada. Un paño suave, humedecido con agua y un detergente medio no abrasivo (limpiador doméstico, agua jabonosa, desinfectante de grado médico) es todo lo que se necesita para limpiar la grúa. No lave bajo presión de agua o limpieza a vapor.

Cronograma de manteminiento

Nota: Solo personal calificado puede realizar el servicio y reparación de la grúa hidráulica. El mantenimiento regular es necesario para asegurar el uso adecuado y seguro en la operación. Lea y observe las siguientes recomendaciones.

Ítem	Inspección Inicial	Inspección Diaria	Inspección Mensual	Inspección Semestral
Base y Ruedas				
Asegúrese que las bases están niveladas (Las 4 ruedas tocan el suelo)	✖		✖	✖
Asegúrese que los tornillos de soporte y del eje de las ruedas estén ajustados	✖		✖	
Asegúrese que las ruedas giran libremente	✖		✖	
Lubrique las balineras de las ruedas				✖
Ajuste de la Base				
Asegúrese que la base abra y cierre de manera suave	✖		✖	✖
Asegúrese que la base bloquee de manera segura en tres posiciones	✖		✖	
Inspeccione el hardware de la base			✖	
Mástil				
Asegúrese que el mástil está correctamente ensamblado	✖		✖	
Inspeccione el mástil que no tenga golpes o desviaciones			✖	
Inspeccione todo el hardware del mástil			✖	✖
Brazo				
Inspeccione el brazo que no tenga golpes o desviaciones	✖		✖	
Asegúrese que el brazo este centrado con respecto a la base	✖		✖	✖
Inspeccione el hardware del brazo			✖	✖
Araña				
Inspeccione el hardware de la araña			✖	✖
Árnés				
Inspeccione el arnés y las correas		✖		
Inspeccione las piezas de metal		✖		
Lubricación con aceite ligero				
Lubrique todos las partes móviles				✖
Limpieza				
Limpieza con detergente no abrasivo				✖
Actuador hidráulico				
Asegúrese que el hardware del actuador está ajustado	✖		✖	
Inspeccionar el hardware del actuador			✖	

Garantía

La grúa hidráulica de Konfort Plus cuenta con dos años de garantía en el que se asegura, este libre de defectos en los materiales y la mano de obra después de la compra por el usuario final. Los componentes incluidos en la garantía son:

- Marco de la grúa hidráulica, brazo y la araña.
- Actuador hidráulico.

Todos los componentes que son de desgaste como: ruedas, arnés, manijas y tapones no tienen garantía.

Cuando el daño del producto sea generado por negligencia, mal uso o instalación inadecuada, la garantía será invalidada.



Nº Registro Sanitario: 2016DM-0015510
Nombre del Registro Sanitario: Grúa de Transporte Partes, Accesorios y Repuestos
Fabricado por: Zhongshan A&J Medical Equipment Co. Ltd
Dirección del Fabricante: No. 3, Nansui Industrial Zone, Shenghui South Road, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China
Importado por: Impormedical Equipos y Suministros Médicos SA.
Dirección del Importador: Calle 32 A 23 - 56, Palmira, Colombia
Teléfono: + 57 2 265 5088