



If caregivers have a choice, they choose Lopital



## Manuel Lotus Bipedestación



# Manuel

(IFU8200-2025-01 ES)

## Lotus, Lotus compact & Lotus XL bipedestación



Lotus: 5900 8200

Basic UDI-DI: 872025610361559008200PZ



Lotus compact: 5900 8250

Basic UDI-DI: 872025610332559008250NG



Lotus XL: 5900 8270

Basic UDI DI: 872025610364659008270U2



If caregivers have a choice, they choose Lopital

## Importante:

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el Lotus, Lotus compact o Lotus XL.

Fecha de primera utilización .....

Usuario .....

Nombre .....

Dirección .....

## Fabricante















Lopital Nederland B.V.

Laarakkerweg 9, 5061 JR Oisterwijk, the Netherlands

T +31 (0)13 5239300

www.lopital.com, info@lopital.nl

Todas las ayudas producidas por Lopital cumplen las normas aplicables a los productos médicos de clase 1 (MDR (UE) 2017/745).

Explicación de los símbolos en las "instrucciones de uso" y en las etiquetas			
	<b>Atención</b>		<b>Siga las instrucciones de uso</b>
	<b>Información del fabricante</b>		<b>Leer el protocolo de limpieza y desinfección</b>
	<b>Fecha de producción</b>		<b>Temperatura</b>
	<b>Conformité Européenne</b>		<b>Presión del aire</b>
	<b>Número de artículo</b>		<b>Nivel de humedad</b>
	<b>Número de serie</b>		<b>Antibacterias</b>
	<b>Productos sanitarios</b>		<b>Carga máxima</b>
	<b>Datamatrix GS1 que contiene la siguiente información:</b> (01) Global Trade Item Number número de artículo único internacional (11) Fecha de producción (21) Número de serie		<b>Mantenga el aparato alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.</b>

# Contenido

<b>1. Introducción.....</b>	<b>5</b>
1.1. Introducción .....	5
1.2. Seguridad .....	5
1.3. Garantía .....	7
<b>2. Utilice .....</b>	<b>8</b>
2.1. Primer uso .....	9
2.2. Utilización del Lotus/ Lotus compact/ Lotus XL .....	9
<b>3. Operación.....</b>	<b>10</b>
3.1. Bloqueo de ruedas .....	10
3.2. Extensión de la base .....	11
3.3. Piezas de asiento giratorias .....	11
3.4. Reposapiernas regulable .....	12
<b>4. Limpieza y mantenimiento .....</b>	<b>12</b>
<b>5. Condiciones medioambientales.....</b>	<b>13</b>
<b>6. Desmontaje de piezas .....</b>	<b>14</b>
<b>7. Especificaciones técnicas .....</b>	<b>14</b>
7.1. Estructura .....	14
7.2. Dimensiones .....	15

# 1. Introducción

## 1.1. Introducción

El Lotus / Lotus compact / Lotus XL es un bipedestador activo diseñado para personas que todavía pueden mantenerse en pie de forma independiente y tienen suficiente estabilidad en el tronco, pero pueden tener dificultades para caminar o no pueden hacerlo. Después de que el cliente se haya sentado en el Lotus / Lotus compact / Lotus XL, el cuidador puede moverlo de forma segura y eficaz. La Lotus / Lotus compact / Lotus XL está pensada para transferencias cortas, como pasar de la cama al inodoro. Debido a que el cliente adopta una posición sentada activa, se requiere menos esfuerzo para volver a una posición de pie.



El armazón de la Lotus / Lotus compact / Lotus XL está equipado con un recubrimiento antibacteriano que contiene iones de plata. Este recubrimiento antibacteriano a base de iones de plata impide que microorganismos nocivos como bacterias, hongos y algas se multipliquen y propaguen. Su eficacia se ha confirmado en diversas pruebas, reduciendo los patógenos hasta en un 99,99% en poco tiempo. El revestimiento sólo afecta a las bacterias de la superficie y no a los microorganismos transportados por el aire. No protege a los usuarios ni a otras personas contra bacterias patógenas, gérmenes, virus u otros organismos nocivos. Cuando la superficie está sucia, el efecto antibacteriano se reduce, por lo que la limpieza y desinfección periódicas siguen siendo esenciales.

La vida útil técnica prevista de la Lotus / Lotus compact / Lotus XL es de 10 años, siempre que se realice un mantenimiento diario y periódico de acuerdo con el programa de mantenimiento del fabricante (*véase el capítulo 4, limpieza y mantenimiento*).

*El Lotus / Lotus compact / Lotus XL es un producto sanitario de clase 1 con marcado CE conforme al MDR (UE) 2017/745.*

## 1.2. Seguridad



**A failure to comply with the following safety points and the further definitions in these instructions for use could lead to hazardous situations. Please read carefully before use.**

*Utilice*

- Asegúrese de mantener el contacto con el cliente en todo momento cuando utilice el Lotus / Lotus compact / Lotus XL.

- Asegúrese de que los componentes del asiento están girados hacia abajo antes de el cliente se siente y empiece a mover la Lotus / Lotus compact / Lotus XL.
- Asegúrese de que los componentes del asiento estén bien encajados en el cierre a presión.
- Compruebe que la altura del cliente es adecuada para el Lotus / Lotus compact / Lotus XL (*véanse las especificaciones técnicas, capítulo 7*).
- Asegúrese de que el cliente sujeta siempre el manillar cuando desplaza el Lotus / Lotus compact / Lotus XL.
- El cliente debe sentarse en ambas mitades del asiento; sentarse en una sola mitad puede provocar inestabilidad.
- Asegúrese de que los pies del cliente están correctamente colocados en el reposapiés cuando utilice la Lotus / Lotus compact / Lotus XL.
- Instruya al cliente antes de trasladar el Lotus / Lotus compact / Lotus XL.
- Tenga cuidado con los obstáculos al mover el Lotus / Lotus compact / Lotus XL.
- No supere la carga máxima de 200 kg para el Lotus y el Lotus compact, y de 227 kg para el Lotus XL.
- La Lotus / Lotus compact / Lotus XL sólo es adecuada para el traslado y cuidado de una persona a la vez.
- Utilice únicamente piezas originales suministradas por Lopital. El uso de piezas no originales puede ser peligroso.
- Utilice Lotus / Lotus compact / Lotus XL en un entorno de trabajo limpio y organizado.
- La Lotus / Lotus compact / Lotus XL puede utilizarse con seguridad en una zona húmeda (como un cuarto de baño).
- El Lotus / Lotus compact / Lotus XL no es adecuado como ayuda para la ducha.
- Los entornos de piscina no se consideran “condiciones normales” y pueden acortar la vida útil de determinados componentes.
- El Lotus / Lotus compact / Lotus XL es sólo para uso en interiores.
- El manejo del Lotus / Lotus compact / Lotus XL sólo está permitido a personal debidamente cualificado.
- No utilice el Lotus / Lotus compact / Lotus XL en superficies con una inclinación lateral superior a 5 grados.
- No utilice la Lotus / Lotus compact / Lotus XL en superficies con una inclinación hacia delante o hacia atrás superior a 10 grados.

### *Mantenimiento*

- El Lotus / Lotus compact / Lotus XL debe ser inspeccionado y revisado al menos un vez al año.
- El servicio y mantenimiento del Lotus / Lotus compact / Lotus XL sólo está permitido

por personal cualificado.

- La sustitución de piezas estructurales del Lotus / Lotus compact / Lotus XL sólo está permitida por personal cualificado por Lopital.
- El servicio y el mantenimiento no deben realizarse mientras un cliente esté en el Lotus / Lotus compact / Lotus XL.
- Si un uso erróneo, el transporte, un accidente o un mantenimiento inadecuado provocan la deformación del Lotus / Lotus compact, no podrá seguir utilizándolo y deberá ponerse en contacto con el proveedor.

En caso de avería, póngase en contacto con Lopital o con su proveedor local. Correo electrónico: [info@lopital.nl](mailto:info@lopital.nl)



**El Lotus / Lotus compact / Lotus XL sólo debe ser manejado por personal cualificado que también tenga experiencia trabajando con el grupo de usuarios al que va dirigido y que haya visto los vídeos de instrucción/formación de la página web de Lopital.**



**La Lotus / Lotus compact / Lotus XL se ha desarrollado y fabricado para su uso un entorno de cuidados profesionales.**



**Realizar modificaciones en la estructura puede comprometer la seguridad del Lotus / Lotus compact / Lotus XL. Además, dichas modificaciones anulan las condiciones de responsabilidad y garantía de Lopital, y el Lotus / Lotus compact / Lotus XL dejará de cumplir la normativa MDR (UE) 2017/745 para productos sanitarios.**



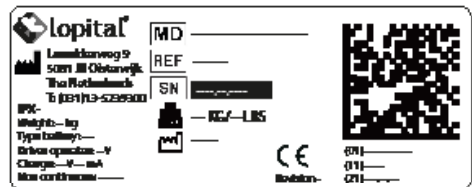
**Si se produce un incidente grave relacionado con este producto que afecte al cuidador o al cliente, debe notificarse a Lopital o al distribuidor del producto sanitario.**

### 1.3. Garantía

Los productos Lopital tienen una garantía de 5 años contra defectos estructurales y/o de material. Si existen plazos diferentes, el período exacto de garantía figura en su factura, que también sirve como certificado de garantía. Las piezas susceptibles de desgaste no están cubiertas por la garantía a menos que exista un defecto estructural y/o de material.

## 2. Use

En las imágenes siguientes se etiquetan las piezas del Lotus / Lotus compact / Lotus XL.





## 2.1. Primer uso de

Antes de utilizar el Lotus / Lotus compact / Lotus XL, compruebe que las piezas enumeradas en la página 8 están presentes. Estas piezas pueden ser sustituidas si están dañadas por personal autorizado. Estas son las piezas aplicadas del Lotus / Lotus compact / Lotus XL, y pueden entrar en contacto con el/los usuario(s) durante el uso.

## 2.2. Utilización de Lotus / Lotus compact / Lotus XL

### Paso 1

Acerque la Lotus / Lotus compact / Lotus XL al cliente y gire los componentes del asiento (véase el apartado 3.3 Componentes del asiento giratorios).

### Paso 2

Si es necesario, separe las piernas del Lotus / Lotus compact / Lotus XL y acérquelo lo más posible al cliente. Indique al cliente que coloque los pies en el reposapiés, asegurándose de que las espinillas estén contra el soporte de la parte inferior de las piernas (véase la sección 3.2 Separación de las piernas).

### Paso 3

El Lotus / Lotus compact / Lotus XL debe tener el bloqueo de ruedas activado durante la transferencia del cliente (véase la sección 3.1 Bloqueo de ruedas).

### Paso 4

El cliente ya puede de pie. Puede utilizar el manillar vertical para ponerse de pie.

### Paso 5

Gire los componentes del asiento hacia atrás y asegúrese de que encajan en el cierre a presión. El cliente ya puede sentarse en la Lotus / Lotus compact / Lotus XL.

### Paso 6

Desconecte el bloqueo de las ruedas del Lotus / Lotus compact / Lotus XL cuando desee desplazarlo (véase el apartado 3.1 Bloqueo de las ruedas).

### Paso 7

Si es necesario, coloque la extensión de piernas en la posición estrecha. Traslade al paciente a la silla, la silla de ruedas, el inodoro o la cama (véase el apartado 3.2 Extensión de la base).

### Paso 8

Si es necesario, separe las patas del Lotus / Lotus compact / Lotus XL y acérquelo lo máximo posible a la silla, la silla de ruedas, el inodoro o la cama.

### Paso 9

El Lotus / Lotus compact / Lotus XL debe tener el bloqueo de ruedas activado durante la transferencia del cliente (véase la sección 3.1 Bloqueo de ruedas).

### Paso 10

Permita que el cliente se ponga de pie. El cliente puede utilizar el manillar vertical para ponerse de pie.

### Paso 11

Gire los componentes del asiento. El cliente ya puede sentarse en la silla, la silla de ruedas, el inodoro o la cama.

### Paso 12

Indique al cliente que retire los pies del reposapiés. Desconecte el bloqueo de las ruedas del Lotus / Lotus compact / Lotus XL cuando desee moverlo.

## 3. Operación

### 3.1. Rueda bloqueo

El Lotus / Lotus compact / Lotus XL tiene dos ruedas bloqueables en el lado del cuidador. Las dos ruedas giratorias más pequeñas no son bloqueables.

- El Lotus / Lotus compact / Lotus XL puede bloquearse presionando hacia abajo la palanca de freno (1) de la rueda (véase la figura 1).
- Para desbloquear la Lotus / Lotus compact / Lotus XL, mueva la misma palanca de freno de la rueda hacia arriba. Tanto en la posición sentada como en la posición girada, los componentes del asiento están ligeramente sujetos. Esto evita que el asiento gire hacia fuera cuando el cliente se sienta en la Lotus (2) (véase la figura 2).

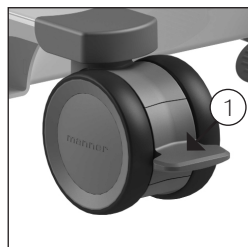


Figura 1 Activar el bloqueo de las ruedas

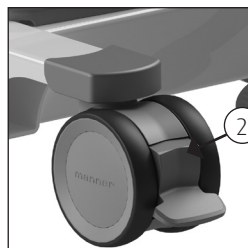


Figura 2 Desactivar el bloqueo de las ruedas

### 3.2. Base difusión

La Lotus / Lotus compact / Lotus XL puede utilizarse como ayuda de bipedestación con sillas de inodoro con ducha, camillas de ducha, camas, inodoros, sillas y sillas de ruedas. La Lotus / Lotus compact / Lotus XL está equipada con un separador mecánico de piernas. Esta función permite acercar la Lotus / Lotus compact / Lotus XL al cliente. En la posición estrecha, la Lotus / Lotus compact / Lotus XL es fácil de maniobrar en espacios reducidos. Pisar el pedal hacia la izquierda hace que las piernas se muevan hacia dentro.



Figure 3 Pedal base spreader



Figure 4 Small position



Figure 5 Wide position

### 3.3. Asiento giratorio piezas

La Lotus / Lotus compact / Lotus XL está equipada con dos cómodos componentes de asiento que pueden . Tanto en sentada como girada, los componentes del asiento están ligeramente sujetos mediante un cierre a presión. Esto impide que los componentes del asiento giren cuando el cliente está sentado en la Lotus. Antes de colocar el Lotus / Lotus compact / Lotus XL delante del cliente, gire ambos componentes del asiento hacia fuera (véase la figura 7). Deje que el cliente se siente en la Lotus / Lotus compact / Lotus XL. Asegúrese de que sus pies están colocados en el centro del reposapiés y de que sus espinillas están apoyadas en el soporte de la parte inferior de las piernas. El usuario ya puede levantarse. Gire los componentes del asiento hacia atrás para que el cliente pueda sentarse (véase la figura 6).

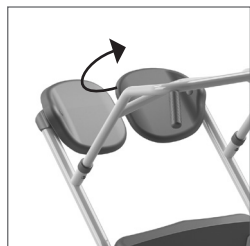


Figura 6 Partes sentadas

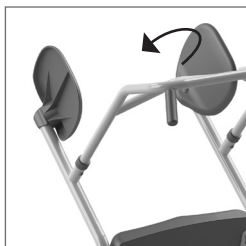


Figura 7 Partes sentadas giradas

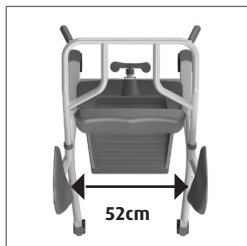


Figura 8 Anchura de entrada extra ancha Lotus XL

### 3.4. Soporte ajustable para la parte inferior de la pierna

La Lotus / Lotus compact / Lotus XL está equipada con un reposapiernas ajustable. Afloje los pomos cruzados y deslice el reposapiernas hasta la altura deseada.

A continuación, vuelva a apretar los pomos en cruz. Antes de utilizar el Lotus / Lotus compact / Lotus XL, asegúrese de que los pomos en cruz estén bien apretados.



Figura 9 Pomos en cruz

## 4. Limpieza y mantenimiento

El Lotus / Lotus compact / Lotus XL debe limpiarse después de cada uso con agua y productos de limpieza domésticos habituales. Las piezas de espuma integral PUR con revestimiento IMC deben limpiarse y desinfectarse preferentemente con un paño. No utilice limpiadores abrasivos ni otros disolventes fuertes. En caso necesario, las piezas de PUR pueden desinfectarse con una solución de etanol o propanol al 70%.

El tiempo de contacto de estos agentes tiene un impacto significativo en la vida útil de las piezas de PUR. Debido a las propiedades del material PUR, debe evitarse el contacto con objetos afilados, ya que esto puede provocar daños o grietas en el material. Por último, aconsejamos limpiar y desinfectar incluso las partes no críticas de los componentes de PUR.

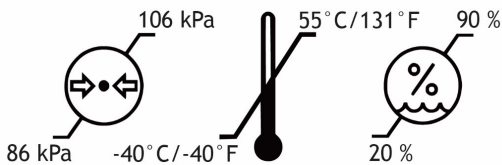
Compruebe regularmente si hay pelos, polvo o restos de jabón en las ruedas y retírelos cuando sea necesario. El mantenimiento y la reparación del Lotus / Lotus compact / Lotus XL sólo deben ser realizados por personal autorizado

Calendario de mantenimiento	
<b>Después de cada uso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Limpie el Lotus / Lotus compact / Lotus XL con agua y productos de limpieza domésticos habituales.</li> <li>· Limpie y desinfecte el soporte inferior de las piernas y los componentes del asiento.</li> </ul>
<b>Semanal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Compruebe si hay pelos, polvo o restos de jabón en las ruedas, y elimínelos si es necesario.</li> <li>· Compruebe que el Lotus / Lotus compact / Lotus XL funciona correctamente.</li> </ul>
<b>Anualmente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· De acuerdo con la normativa MDR (UE) 2017/745 para productos sanitarios, el Lotus / Lotus compact / Lotus XL debe mantenerse siguiendo las directrices del fabricante. El protocolo de mantenimiento puede consultarse en el sitio web de Lopital (<a href="http://www.lopital.nl">www.lopital.nl</a>).</li> </ul>

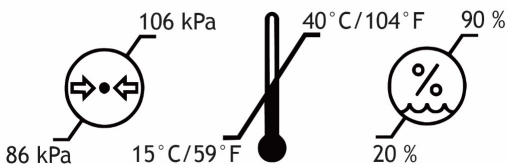
Para una guía completa de limpieza y desinfección, consulte el protocolo de limpieza y desinfección en la página web de Lopital ([www.lopital.nl/downloads-videos](http://www.lopital.nl/downloads-videos)).

## 5. Condiciones medioambientales

- Condiciones ambientales durante el almacenamiento y el transporte



- Condiciones ambientales durante el uso



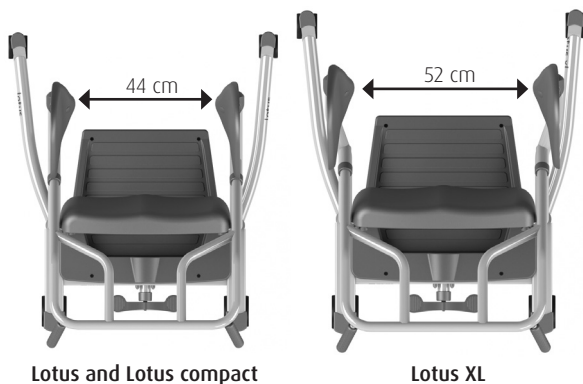
## 6. Retirada de las piezas

Todas las piezas sustituidas o desmontadas pueden devolverse a Lopital o a su proveedor. También es posible ofrecer estas piezas al técnico para su eliminación. Nos aseguraremos de que todas las piezas se procesen de forma respetuosa con el medio ambiente.

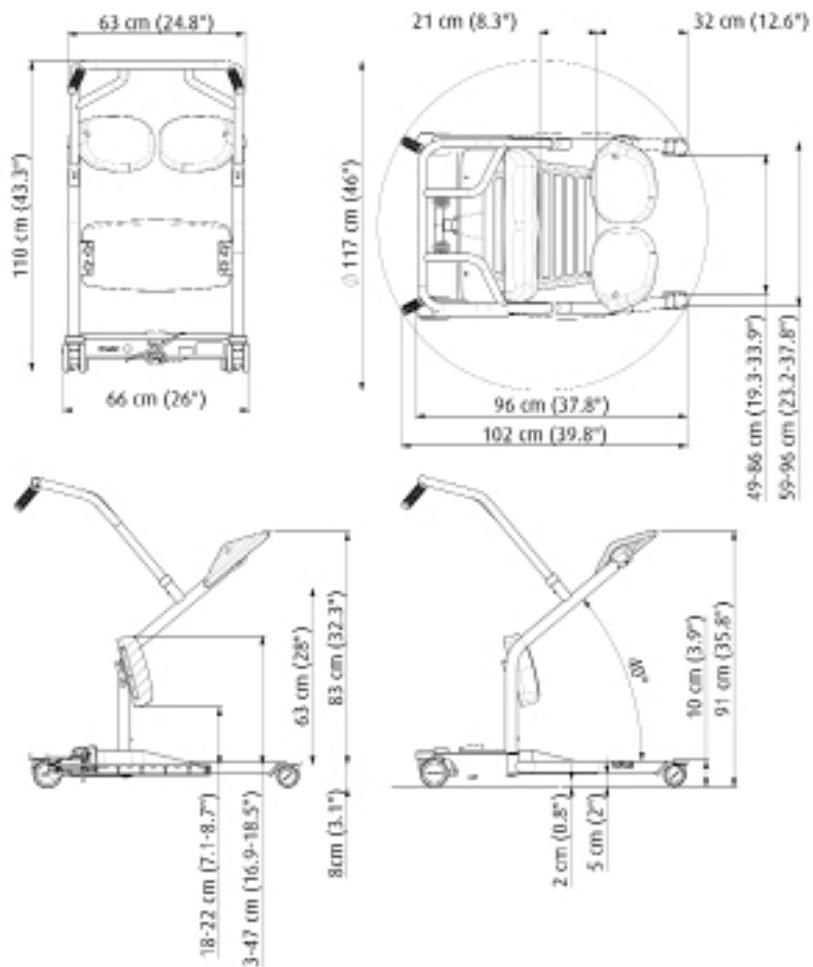
## 7. Especificaciones técnicas

### 7.1. Estructura

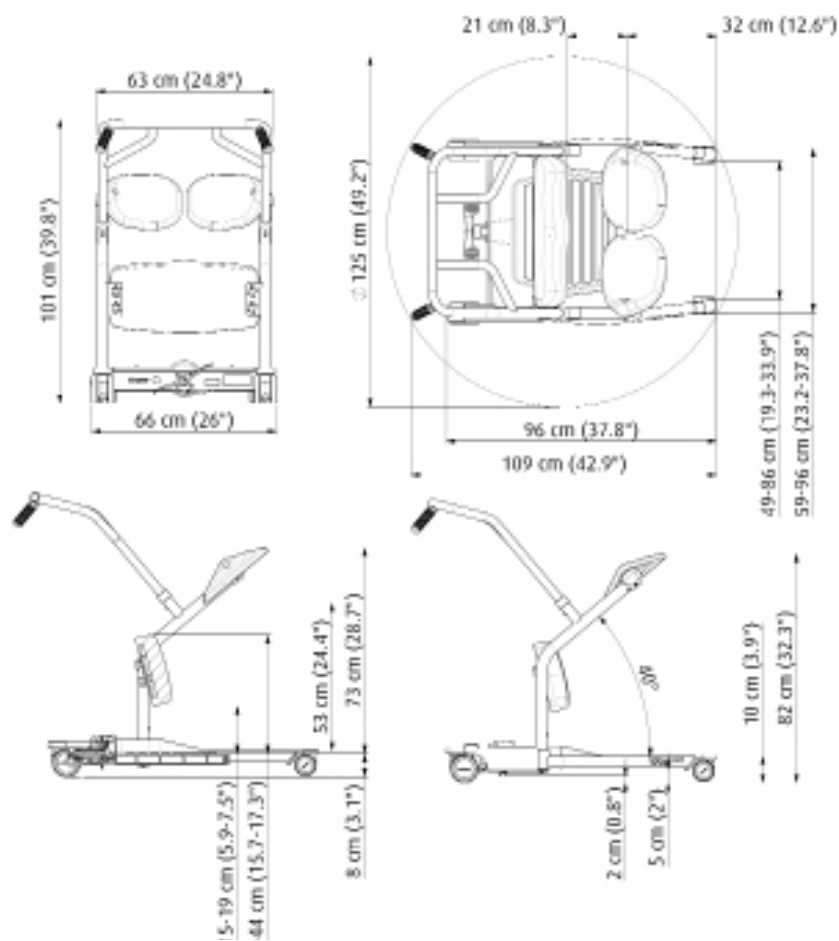
Estructura:	Tubos, perfiles y placas de acero con revestimiento antibacteriano
Reposapiés:	ABS con revestimiento de PMMA
Asiento:	PA relleno de fibra de vidrio
Fijaciones:	Acero inoxidable + acero galvanizado
Peso:	Lotus: 32 kg / 70 lbs
	Lotus compact: 32 kg / 70 lbs
	Lotus XL: 32 kg / 70 lbs
Carga máxima permitida:	Lotus: 200 kg / 440 lbs
	Lotus compact: 200 kg / 440 lbs
	Lotus XL: 227 kg
Longitud cliënt:	Lotus: 1m65 - 1m95 / 5'5" - 6'5"
	Lotus compact: 1m35 - 1m65 / 4'5" - 5'5"
	Lotus XL: 1m65 - 1m95 / 5'5" - 6'5"



## 7.2. Dimensiones Lotus

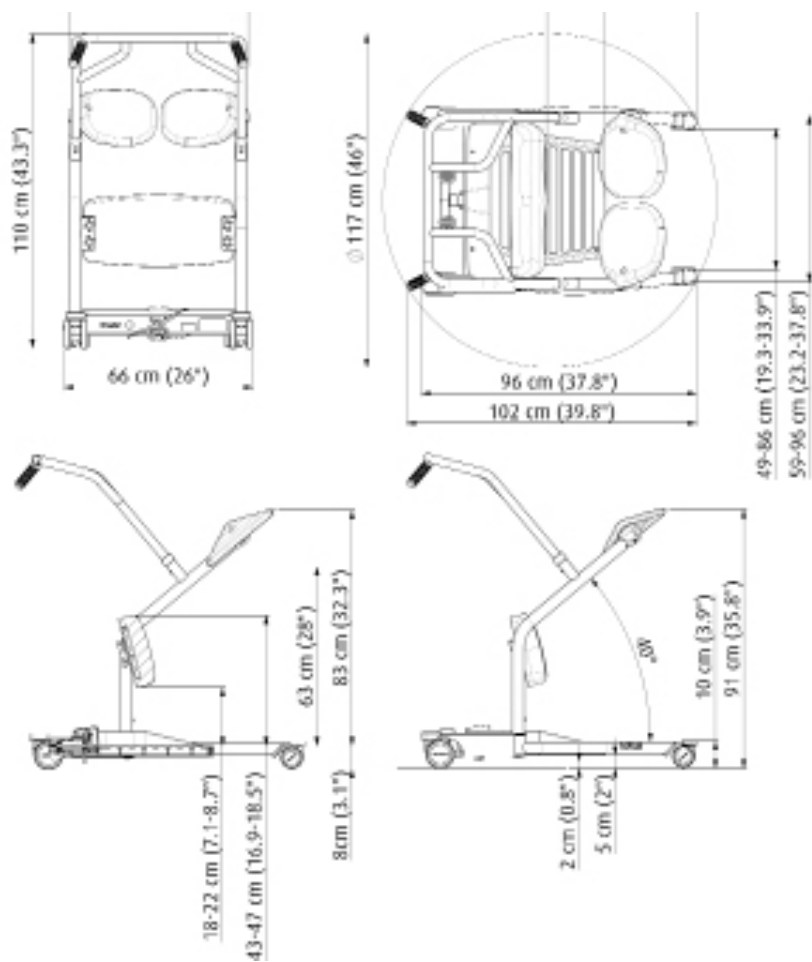


## Lotus compact





## Lotus XL





If caregivers have a choice, they choose Lopital



01-2025

Para más información, visite nuestro sitio web: [www.lopital.com](http://www.lopital.com)  
Lopital Nederland B.V. Laarakkerweg 9, 5061 JR Oisterwijk,  
Postbus 56, 5060 AB Oisterwijk, the Netherlands  
Tel +31 (0)13 5239300, Email [info@lopital.nl](mailto:info@lopital.nl)

