



If caregivers have a choice, they choose Lopital



## Mode d'emploi Lotus Verticalsateur Actif



# Mode d'emploi

(IFU8200-2025-01 FR)

## Lotus, Lotus compact & Lotus XL

Verticalsateur Actif



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

**Remarque importante :**

Lisez attentivement les instructions qui suivent avant d'utiliser cet équipement.

Date de mise en service .....

Utilisateur .....

Nom .....

Adresse .....

**Fabricant**

Lopital Nederland B.V.

Laarakkerweg 9, 5061 JR Oisterwijk, the Netherlands

T +31 (0)13 5239300

www.lopital.com

info@lopital.nl

Tous les dispositifs fabriqués par Lopital sont conformes aux normes applicables aux produits médicaux de classe 1 (MDR (EU) 2017/745).

Explication des symboles dans le manuel et sur les étiquettes			
	<b>Veillez noter</b>		<b>Lisez le manuel d'utilisation avant de l'utiliser.</b>
	<b>Informations du fabricant</b>		<b>Lire le protocole de nettoyage et de désinfection</b>
	<b>Date de production</b>		<b>Température</b>
	<b>Conformité Européenne</b>		<b>Pression atmosphérique</b>
	<b>Numéro d'article</b>		<b>Niveau d'humidité</b>
	<b>Numéro de série</b>		<b>Antibactérien</b>
	<b>Dispositif médical</b>		<b>Charge maximale</b>
	<b>Datamatrix GS1 contenant les informations suivantes :</b> (01) Numéro d'article du commerce mondial (numéro d'article unique au niveau international) (11) Date de production (21) Numéro de série		<b>Tenir l'appareil à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer.</b>

# Sommaire

1.	Introduction.....	5
1.1.	Avant-propos.....	5
1.2.	Sécurité.....	5
1.3.	Garantie.....	7
2.	Utilisation.....	8
2.1.	Mise en service.....	9
2.2.	Travailler avec la Lotus / Lotus compact / Lotus XL.....	9
3.	Fonctionnement.....	10
3.1.	Frein de roue.....	10
3.2.	Piètement.....	10
3.3.	Parties d'assise escamotables.....	11
3.4.	Support de jambe réglable.....	12
4.	Nettoyage et entretien.....	12
5.	Conditions ambiantes.....	13
6.	Enlèvement de composants.....	14
7.	Caractéristiques techniques.....	14
7.1.	Construction.....	14
7.2.	Dimensions.....	15

# 1. Introduction

## 1.1. Avant-propos

Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL est une aide active à la verticalisation conçue pour les personnes qui peuvent encore se tenir debout de manière autonome et qui ont une stabilité du tronc suffisante, mais qui peuvent avoir des difficultés à marcher ou qui sont incapables de marcher. Le soignant peut déplacer le client de manière sûre et efficace après qu'il ait pris place sur la Lotus. La Lotus est destinée aux transferts de courte durée, par exemple du lit à la salle de bain. La position assise active du client réduit le besoin de force pour se remettre en position debout.



Le cadre de Lotus / Lotus compact / Lotus XL est doté d'un revêtement antibactérien. Le revêtement contient les ions d'argent. Le revêtement antibactérien à base d'ions d'argent empêche les dangereux micro-organismes tels que les bactéries, les champignons et les algues de se multiplier et de se répandre. Cette efficacité a été confirmée par plusieurs tests. Les germes ont été attrapés en peu de temps réduit de façon démontrable à 99,99 %. Le revêtement n'affecte que les bactéries qui se trouvent sur la surface et non sur les micro-organismes en suspension dans l'air. Le revêtement protège et ne protège pas les utilisateurs ou d'autres personnes contre les bactéries, les germes, les virus ou les maladies d'autres organismes nuisibles. Sur une surface sale, le revêtement perd ses propriétés antibactériennes. Un nettoyage et une désinfection adéquats sont donc toujours nécessaires.

La durée de vie technique prévue du Lotus / Lotus compact / Lotus XL est de 10 ans, à condition que l'entretien quotidien et périodique soit effectué conformément au programme d'entretien du fabricant (Cf. chapitre 4, nettoyage et entretien).

*Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL est un produit médical de classe 1 avec marquage CE. Ce marquage est conforme au règlement MDR (UE) 2017/745 et la norme internationale ISO10535.*

## 1.2. Sécurité



**Le non-respect des points de sécurité suivants et des autres définitions figurant dans le présent mode d'emploi peut entraîner des situations dangereuses. Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant de l'utiliser.**

### Utilisation

- Veuillez à maintenir le contact avec le client à tout moment lorsque vous utilisez Lotus / Lotus compact / Lotus XL.

- Veillez à ce que les parties d'assise soient rabattues vers le bas avant d'y asseoir le client et de déplacer la Lotus / Lotus compact / Lotus XL
- Veillez à ce que le client tienne toujours les poignées lorsque vous voulez déplacer la Lotus.
- Vérifier que la taille du client est adaptée à l'appareil Lotus / Lotus compact / Lotus XL (*voir spécifications techniques, chapitre 7*).
- Veiller à ce que le client tienne toujours le guidon lorsqu'il déplace le Lotus / Lotus compact / Lotus XL.
- Le client doit s'asseoir sur les deux moitiés du siège lorsqu'il s'assoit sur un seul, cela peut conduire à l'instabilité.
- Veillez à ce que les pieds du client soient correctement positionnés sur le repose-pieds lors de l'utilisation du Lotus / Lotus compact / Lotus XL.
- Avant de manipuler la Lotus / Lotus compact / Lotus XL, avertissez le client qui y est assise.
- Vérifiez l'absence de tout obstacle en déplaçant la Lotus / Lotus compact / Lotus XL.
- Ne pas dépasser la charge maximale de 200 kg pour le Lotus et le Lotus compact, et de 227 kg pour le Lotus XL.
- La Lotus / Lotus compact / Lotus XL n'est adapté qu'au transfert et aux soins d'une seule personne à la fois.
- N'utilisez que des pièces d'origine fournies par Lopital. L'utilisation de pièces non originales peut entraîner des risques.
- Utilisez le Lotus / Lotus compact / Lotus XL dans un environnement de travail propre et organisé.
- La Lotus / Lotus compact / Lotus XL peut être utilisé en toute sécurité dans une salle d'eau (comme une salle de bain).
- La Lotus / Lotus compact / Lotus XL n'est pas une aide de douche.
- Les piscines ne font pas partie de ce qu'il est convenu d'appeler un 'environnement normal' et certains composants du dispositif pourront voir leur durée de vie utile raccourcie.
- Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.
- Seul le personnel dont l'autorisation est vérifiable peut travailler avec la Lotus / Lotus compact / Lotus XL
- La Lotus / Lotus compact / Lotus XL ne peut être utilisé sur un support avec une inclinaison latérale de plus de 5 degrés.
- La Lotus / Lotus compact / Lotus XL ne peut être utilisé sur un support avec une inclinaison en avant / arrière de plus de 10 degrés.

### *Entretien*

- La Lotus / Lotus compact / Lotus XL doit être inspectée et entretenue au moins une fois par an.
- L'entretien et la maintenance de la Lotus / Lotus compact / Lotus XL sont réservés à un personnel qualifié.
- Seul le personnel autorisé de Lopital est habilité à effectuer le remplacement des pièces

structurelles de la Lotus / Lotus compact / Lotus XL.

- L'entretien et la maintenance ne doivent pas être effectués lorsqu'un client se trouve sur le Lotus / Lotus compact / Lotus XL.
- En cas de déformation de la Lotus / Lotus compact / Lotus XL suite à une utilisation inappropriée, à un transport, un accident ou une mauvaise maintenance, cessez toute utilisation et contactez le fournisseur.

En cas de dysfonctionnement, veuillez contacter Lopital ou votre fournisseur local.

Email: [info@lopital.nl](mailto:info@lopital.nl)



**Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL ne doit être utilisé que par du personnel compétent ayant l'expérience du travail avec le groupe cible d'utilisateurs et ayant visionné les vidéos d'instruction/de formation sur le site Web de Lopital.**



**Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL a été développé et produit pour être utilisé dans des environnements de soins professionnels.**



**Les modifications apportées à la structure peuvent affecter la sécurité la Lotus / Lotus compact / Lotus XL. En outre, les conditions de responsabilité et de garantie de Lopital s'éteignent. Par conséquent, la Lotus / Lotus compact / Lotus XL n'est plus conforme au règlement MDR (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux.**



**Si un incident grave lié à ce dispositif médical se produit et affecte le soignant ou le client, il doit être signalé à Lopital ou au distributeur du dispositif médical.**

### 1.3. Garantie

Les produits Lopital sont garantis 5 ans contre les défauts de construction et/ou de matériel, sauf mention contraire. La période de garantie exacte est reprise sur votre facture, laquelle fait office de certificat de garantie. Les composants et batteries qui sont soumis à une usure ne sont couverts par aucune garantie, si ce n'est contre les défauts de construction ou de matériel.

## 2. Utilisation

Les images ci-dessous indiquent les pièces de la Lotus / Lotus compact / Lotus XL.



<p>Lopital Luisitkarweg 9 50811 Olbatareik The Netherlands T 0031(0)52299300</p> <p>WPK _____ kg Type of battery _____ Drive operation _____ V Charge _____ V _____ mA Non continuous _____</p>	MD _____	
	REF _____	
	SN _____	
	REF-LIK _____	
		071 _____ 071 _____ 071 _____

## 2.1. Mise en service

Avant d'utiliser le Lotus / Lotus compact / Lotus XL, vérifiez que les pièces énumérées à la page 8 sont présentes. Ces pièces peuvent être remplacées par le personnel de service en cas de dommages. Il s'agit des pièces appliquées du Lotus / Lotus compact / Lotus XL, qui peuvent entrer en contact avec l'utilisateur au cours de l'utilisation.

## 2.2. Travailler avec la Lotus / Lotus compact / Lotus XL

### Étape 1

Déplacez la Lotus / Lotus compact / Lotus XL vers le client et escamotez les parties d'assise (Cf. section 3.3 Composants du siège rotatifs).

### Étape 2

Si nécessaire, écartez les jambes du Lotus / Lotus compact / Lotus XL et rapprochez-le le plus possible du client. Laissez le client poser ses pieds sur le repose-pieds. Veillez à ce que les tibias touchent le repose-jambe flexible (Cf. la section 3.2 Écartement des jambes).

### Étape 3

Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL doit avoir le blocage des roues engagé pendant le transfert du client (Cf. section 3.1 Frein de roue).

### Étape 4

Le client peut maintenant se lever. Il peut saisir les poignées verticales pour se relever.

### Étape 5

Faites pivoter les éléments du siège vers l'arrière et assurez-vous qu'ils s'enclenchent dans la fermeture à déclit. Le client peut maintenant prendre place sur le Lotus / Lotus compact / Lotus XL.

### Étape 6

Déverrouillez le frein de la Lotus / Lotus compact / Lotus XL lorsque vous souhaitez le déplacer (voir section 3.1 Blocage des roues).

### Étape 7

Si vous le souhaitez, vous pouvez déplacer le piètement vers la position étroite en appuyant sur l'autre pédale. Déplacez le client vers le fauteuil (roulant), les toilettes ou le lit (Cf. section 3.2 Piètement).

### Étape 8

Si nécessaire, écartez le cas échéant les pieds de la Lotus / Lotus compact / Lotus XL et déplacez-le

le plus près possible du fauteuil (roulant), des toilettes ou du lit.

#### Étape 9

Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL doit avoir le blocage des roues engagé pendant le transfert du client (Cf. section 3.1 Frein de roues).

#### Étape 10

Laissez le client se lever. Le client peut saisir les poignées verticales pour se relever.

#### Étape 11

Escamotez à nouveau les parties d'assise. Le client peut maintenant prendre place sur le fauteuil (roulant), les toilettes ou le lit.

#### Étape 12

Laissez le client retirer ses pieds du repose-pieds. Déverrouillez le frein de la Lotus / Lotus compact / Lotus XL lorsque vous voulez le déplacer.

## 3. Fonctionnement

### 3.1. Frein de roue

Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL est doté de 2 roues à frein du côté du soignant. Les deux petites roues pivotantes ne sont pas freinées.

- Verrouillez le frein des roues de la Lotus / Lotus compact / Lotus XL en abaissant du pied la languette bleue (1) de la roue (Cf. figure 1).
- Pour déverrouiller le frein de la Lotus / Lotus compact / Lotus XL, déplacez le même levier de frein sur la roue vers le haut. Dans les deux cas, dans en position assise et en position pivotante, les éléments du siège sont légèrement serrés. Cela empêche le siège de pivoter lorsque le client s'assoit sur le Lotus (2) (Cf. figure 2).

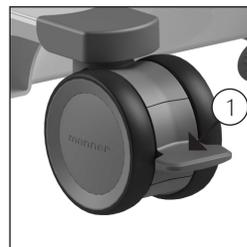


Figure 1 Activer le blocage des roues

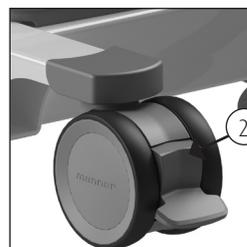


Figure 2 Pédales piètement

### 3.2. Piètement

Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL peut être utilisé comme aide au démarrage pour des chaises de toilette à douche, les brancards de douche, les lits, les toilettes, les chaises et les fauteuils roulants. Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL est équipé d'un piètement mécanique. Ce dernier permet de déplacer la Lotus / Lotus compact /

Lotus XL à proximité du client. Dans la position étroite, le Lotus / Lotus compact / Lotus XL est facile à manoeuvrer dans de plus petites pièces.

En appuyant sur la pédale de gauche, les jambes se déplacent vers l'intérieur.



Figure 3 Écarteur de base de pédale



Figure 5 Petite position



Figure 6 Position large

### 3.3. Parties d'assise escamotables

Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL est équipé de deux éléments d'assise confortables qui peuvent être pivotés. Que ce soit en position assise ou pivotée, les éléments d'assise sont légèrement maintenus en place par un loquet à ressort. Cela empêche les éléments d'assise de pivoter lorsque le client est assis sur le Lotus. Avant de positionner le Lotus / Lotus compact / Lotus XL devant le client, veuillez faire pivoter les deux éléments d'assise (Cf. illustration 7). Invitez le client à s'asseoir sur le Lotus / Lotus compact / Lotus XL. Assurez-vous que ses pieds sont bien centrés sur le repose-pieds et que ses tibias sont appuyés contre le repose-jambes. Le client peut maintenant se hisser. Faites pivoter les éléments d'assise afin que le client puisse s'asseoir (Cf. illustration 6).

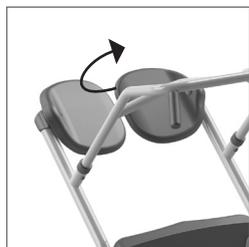


Figure 6 Parties assises

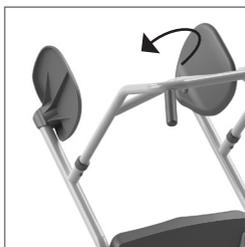


Figure 7 Parties assises tournées vers l'extérieur

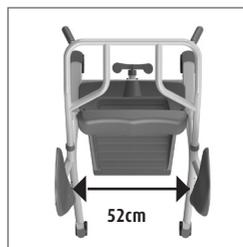


Figure 8 Lotus XL largeur d'entrée extra large

### 3.4. Support jambe réglable

La Lotus / Lotus compact / Lotus XL est équipé d'un repose-jambes réglable. Desserrez les boutons en croix et faites glisser le repose-jambes à la hauteur souhaitée. Ensuite, resserrez les boutons en croix. Avant d'utiliser la Lotus / Lotus compact / Lotus XL, assurez-vous que les boutons en croix sont correctement serrés.



Figure 9 Boutons en croix

## 4. Nettoyage et entretien

Après chaque utilisation, la Lotus / Lotus compact / Lotus XL doit être nettoyée à l'eau avec des produits d'entretien ménagers courants. Les parties intégralement en mousse PUR recouvertes d'un revêtement IMC doivent de préférence être nettoyées et désinfectées par frottement. N'utilisez pour cela aucun accessoire ou produit abrasif. Au besoin, les parties en PUR peuvent être désinfectées avec une solution de 70% d'éthanol ou de propanol.

Le temps d'exposition aux produits utilisés a une grande influence sur la durée de vie utile des parties en PUR. Vu les caractéristiques matérielles du PUR, on évitera tout contact d'objets tranchants qui pourraient endommager ou déchirer le matériau. Finalement, nous rappelons qu'il faut nettoyer et désinfecter toutes les parties en PUR sans exception, quelle que soit leur fonction.

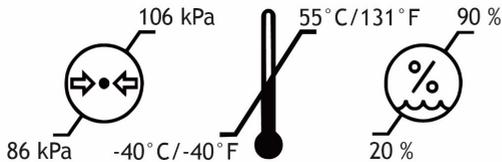
Vérifiez régulièrement que les roues sont exemptes de cheveux, de traces de savon ou de poussières et nettoyez-les le cas échéant. L'entretien et la réparation de la Lotus / Lotus compact / Lotus XL ne doivent être effectués que par du personnel autorisé.

Calendrier d'entretien	
<b>Après chaque utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez le Lotus / Lotus compact / Lotus XL avec de l'eau et des produits d'entretien ménagers courants.</li> <li>Nettoyer et désinfecter le repose-jambes et les composants du siège.</li> </ul>
<b>Hebdomadaire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez qu'il n'y a pas de cheveux, de poussière ou de résidus de savon sur les roues et enlevez-les si nécessaire.</li> <li>Vérifier le Lotus / Lotus compact / Lotus XL fonctionne correctement.</li> </ul>
<b>Annuellement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conformément à la réglementation MDR (EU) 2017/745 relative aux dispositifs médicaux, le Lotus / Lotus compact / Lotus XL doit être entretenu en suivant les directives du fabricant. Le protocole d'entretien est disponible sur le site internet de Lopital (<a href="http://www.lopital.nl">www.lopital.nl</a>).</li> </ul>

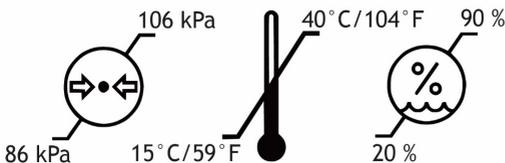
Pour un guide complet de nettoyage et de désinfection, se référer au protocole de nettoyage et de désinfection sur le site internet de Lopital ([www.lopital.nl/downloads-videos](http://www.lopital.nl/downloads-videos)).

## 5. Conditions ambiantes

- Conditions environnementales pendant le stockage et le transport



- Conditions environnementales pendant l'utilisation



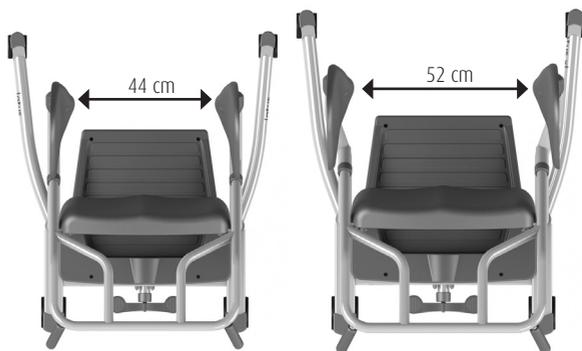
## 6. Enlèvement de composants

Tous les composants qui sont remplacés ou enlevés peuvent être retournés à Lopital BV. Il est également possible de proposer ces composants au monteur, lequel se chargera de leur élimination. Nous veillerons à ce que tous les composants soient retraités de manière respectueuse de l'environnement.

## 7. Caractéristiques techniques

### 7.1. Construction

Cadre :	Tubes, profilés et plaques en acier avec revêtement antibactérien
Plaquette de base :	ABS avec revêtement PMMA
Siège :	PA rempli de fibres de verre
Fixations :	Acier inoxydable + Acier galvanisé
Poids :	Lotus: 32 kg / 70 lbs Lotus compact: 32 kg / 70 lbs Lotus XL: 32 kg / 70 lbs
Charge maximale autorisée :	Lotus: 200 kg / 440 lbs Lotus compact: 200 kg / 440 lbs Lotus XL: 227 kg
Longueur client :	Lotus: 1m65 - 1m95 / 5'5" - 6'5" Lotus compact: 1m35 - 1m65 / 4'5" - 5'5" Lotus XL: 1m65 - 1m95 / 5'5" - 6'5"

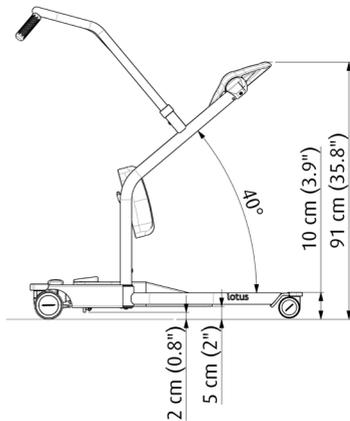
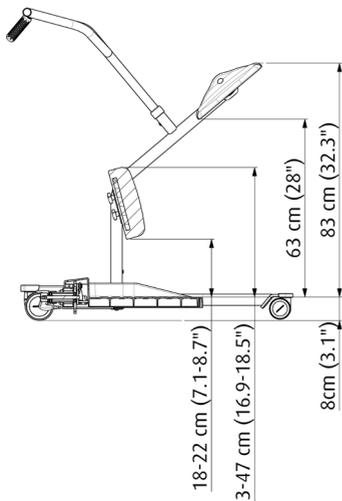
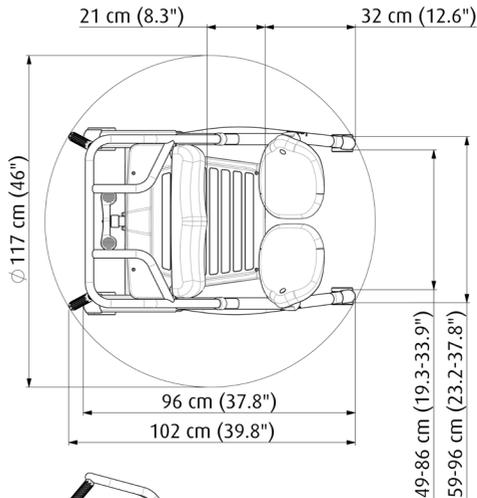
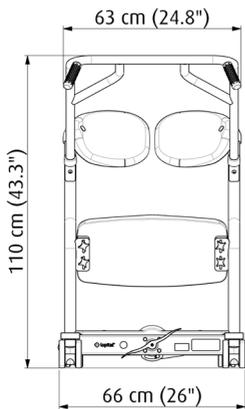


Lotus et Lotus compact

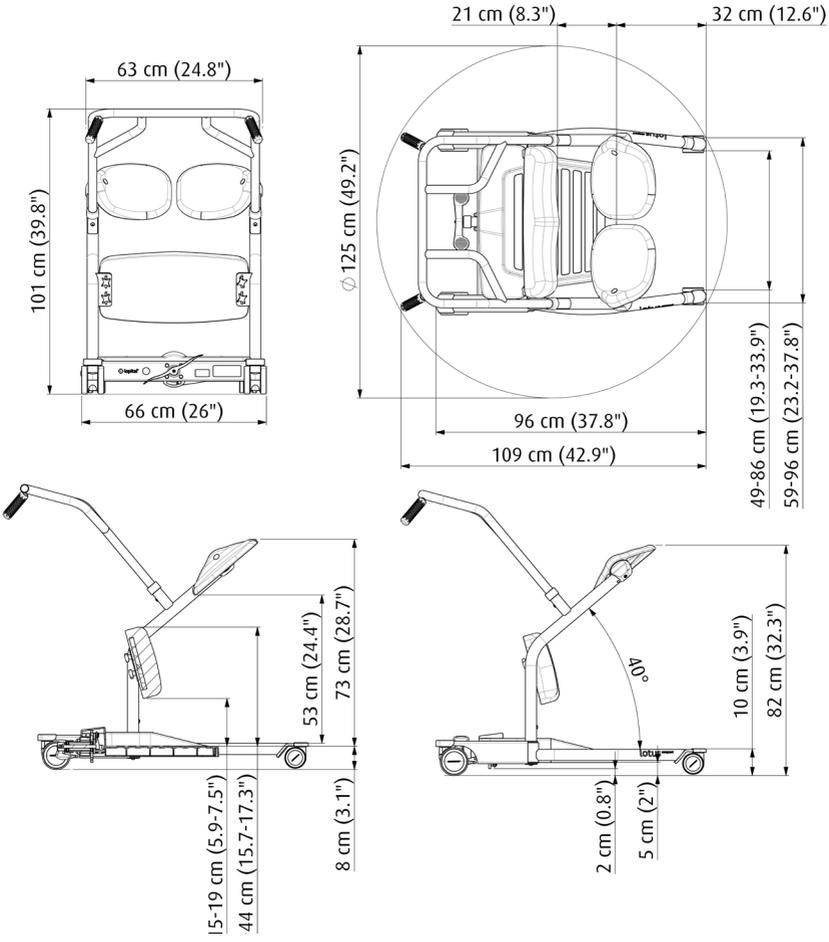
Lotus XL

## 7.2. Dimensions

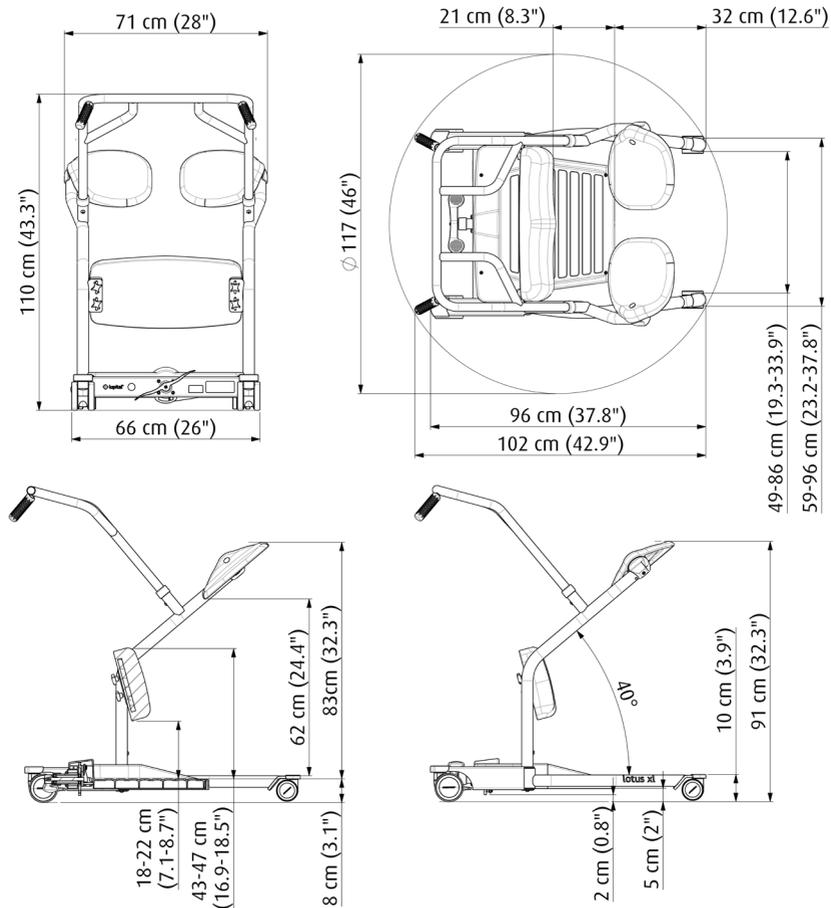
### Lotus



# Lotus compact



# Lotus XL





Pour plus d'informations, consultez notre site web :  
[www.lopital.com](http://www.lopital.com)  
Lopital Nederland B.V. Laarakkerweg 9, 5061 JR Oisterwijk,  
Postbus 56, 5060 AB Oisterwijk  
Tel +31 (0)13.52.39.300, E-mail [info@lopital.nl](mailto:info@lopital.nl), [www.lopital.com](http://www.lopital.com)

Copyright © 2025 Lopital. All rights reserved.



**Green Deal**



Scan for  
information