



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			
	Veillez noter		Suivre le mode d'emploi
	Informations du fabricant		Lire le protocole de nettoyage et de désinfection
	Date de production		Température
	Conformité Européenne		Pression atmosphérique
	Numéro d'article		Niveau d'humidité
	Numéro de série		Antibactérien
	Dispositif médical		Charge maximale
	Datamatrix GS1 contenant les informations suivantes : (01) Numéro d'article du commerce mondial (numéro d'article unique au niveau international) (11) Date de production (21) Numéro de série		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.

Contenu

1. Introduction	5
1.1. Introduction.....	5
1.2. Sécurité.....	5
1.3. Garantie.....	7
2. Utiliser.....	8
2.1. Première utilisation.....	9
2.2. Utilisation du logiciel Lotus/ Lotus compact/ Lotus XL.....	9
3. Fonctionnement	10
3.1. Verrouillage des roues.....	10
3.2. Étalement de la base.....	11
3.3. Pièces assises rotatives.....	11
3.4. Support de jambe réglable.....	12
4. Nettoyage et entretien	12
5. Conditions environnementales.....	13
6. Démontage des pièces.....	14
7. Spécifications techniques	14
7.1. Structure.....	14
7.2. Dimensions.....	15

1. Introduction

1.1. Introduction

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. Une fois que le client s'est assis sur le Lotus / Lotus compact / Lotus XL, le soignant peut le déplacer en toute sécurité et de manière efficace. Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL est destiné aux transferts courts, comme le déplacement du lit aux toilettes. Comme le client adopte une position assise active, moins d'efforts sont nécessaires pour revenir à la position debout.



Le cadre du Lotus / Lotus compact / Lotus XL est équipé d'un revêtement antibactérien contenant des ions d'argent. Ce revêtement antibactérien à base d'ions d'argent empêche les micro-organismes nuisibles tels que les bactéries, les champignons et les algues de se multiplier et de se propager. Son efficacité a été confirmée par divers tests, réduisant les agents pathogènes jusqu'à 99,99 % en peu de temps. Le revêtement n'agit que sur les bactéries présentes à la surface et non sur les micro-organismes en suspension dans l'air. Il ne protège pas les utilisateurs ou d'autres personnes contre les bactéries pathogènes, les germes, les virus ou d'autres organismes nuisibles. Lorsque la surface est sale, l'effet antibactérien est réduit, c'est pourquoi un nettoyage et une désinfection réguliers restent essentiels.

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 (*Voir chapitre 4, nettoyage et entretien*).

Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL est un dispositif médical de classe 1 avec marquage CE conformément au MDR (EU) 2017/745.

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.

- Assurez-vous que les composants du siège sont tournés vers le bas avant que le client ne s'assoie et que vous ne commenciez à déplacer le Lotus / Lotus compact / Lotus XL.
- Assurez-vous que les éléments du siège sont bien encliquetés dans le verrou.
- 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 ; s'asseoir sur une seule moitié du siège peut entraîner une 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.
- Instruire le client avant de déplacer le Lotus / Lotus compact / Lotus XL.
- Faites attention aux obstacles lorsque vous déplacez le 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.
- Le 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.
- Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL peut être utilisé en toute sécurité dans une zone humide (comme une salle de bain).
- Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL ne convient pas comme aide à la douche.
- Les environnements de piscine ne sont pas considérés comme des "conditions normales" et peuvent réduire la durée de vie de certains composants.
- Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.
- L'utilisation du Lotus / Lotus compact / Lotus XL n'est autorisée qu'à un personnel manifestement qualifié.
- N'utilisez pas le Lotus / Lotus compact / Lotus XL sur des surfaces dont la pente latérale est supérieure à 5 degrés.
- N'utilisez pas le Lotus / Lotus compact / Lotus XL sur des surfaces dont la pente vers l'avant ou vers l'arrière est supérieure à 10 degrés.

Maintenance

- La Lotus / Lotus compact / Lotus XL doit être inspectée et entretenue au moins une

fois par an.

- L'entretien et la maintenance du Lotus / Lotus compact / Lotus XL sont réservés à un personnel qualifié.
- Le remplacement des pièces structurelles du Lotus / Lotus compact / Lotus XL n'est autorisé que par du personnel qualifié par Lopital.
- L'entretien et la maintenance ne doivent pas être effectués lorsqu'un client se trouve sur le Lotus / Lotus compact / Lotus XL.
- Si une utilisation erronée, un transport, un accident ou un mauvais entretien entraîne une déformation du Lotus / Lotus compact, celui-ci ne peut plus être utilisé et vous devez contacter le fournisseur.

En cas de dysfonctionnement, veuillez contacter Lopital ou votre fournisseur local.
Email: info@lopital.nl



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



Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL est développé et fabriqué pour être utilisé dans un environnement de soins professionnels.



Les modifications apportées à la structure peuvent compromettre la sécurité du Lotus. Lotus / Lotus compact / Lotus XL. En outre, de telles modifications annulent les conditions de responsabilité et de garantie de Lopital, et le Lotus / Lotus compact / Lotus XL ne sera plus conforme aux réglementations MDR (EU) 2017/745 pour les 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 structure et/ou de matériaux. En cas de conditions différentes, la durée exacte de la garantie est indiquée sur votre facture, qui fait également office de certificat de garantie. Les pièces d'usure ne sont pas couvertes par la garantie, sauf en cas de défaut structurel et/ou matériel.

2. Utilisation

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



lopital	MD _____	
Luisitronweg 9	REF _____	
50811 Obitarweg	SN _____	
The Netherlands	REF-LRS _____	
T 031 713-529900		071 _____
WPK _____		071 _____
Type battery _____		071 _____
Drive options: -V		071 _____
Charge: -V - mA		071 _____
Max continuous _____		071 _____

2.1. Première utilisation

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 si elles sont endommagées par le personnel autorisé. 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. Utilisation de Lotus / Lotus compact / Lotus XL

Étape 1

Rapprochez le Lotus / Lotus compact / Lotus XL du client et faites pivoter les composants du siège (*voir 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. Demandez au client de placer ses pieds sur le repose-pieds, en veillant à ce que ses tibias soient contre le repose-jambes (*voir 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 (*voir section 3.1 Blocage des roues*).

Étape 4

Le client peut maintenant lever. Il peut utiliser le guidon vertical pour se mettre en position debout.

Étape 5

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

Étape 6

Désengagez le blocage des roues du Lotus / Lotus compact / Lotus XL lorsque vous souhaitez le déplacer (*voir section 3.1 Blocage des roues*).

Étape 7

Si nécessaire, réglez l'écartement des jambes en position étroite. Déplacez le client vers la chaise, le fauteuil roulant, les toilettes ou le lit (*voir section 3.2 Écartement de la base*).

Étape 8

Si nécessaire, écartez les jambes du Lotus / Lotus compact / Lotus XL et rapprochez-le le plus possible de la chaise, 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 (*voir section 3.1 Blocage des roues*).

Étape 10

Permettez au client de se lever. Le client peut utiliser le guidon vertical pour se mettre en position debout.

Étape 11

Faites pivoter les éléments du siège. Le client peut maintenant s'asseoir sur la chaise, le fauteuil roulant, les toilettes ou le lit.

Étape 12

Demandez au client de retirer ses pieds du repose-pieds. Désengagez le blocage des roues du Lotus / Lotus compact / Lotus XL lorsque vous souhaitez le déplacer.

3. Fonctionnement

3.1. Verrouillage de la roue

Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL est équipé de deux roues verrouillables du côté de l'aïdant. Les deux petites roues pivotantes ne sont pas verrouillables.

- Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL peut être verrouillé en appuyant sur le levier de frein (1) de la roue (*voir figure 1*).
- Pour déverrouiller 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) (*see figure 2*).

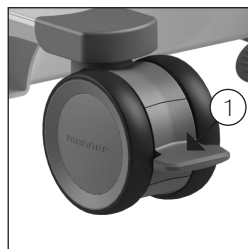


Figure 1 Activate wheel lock

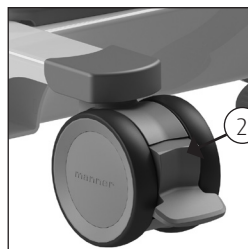


Figure 2 Deactivate wheel lock

3.2. Base épandage

Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL peut être utilisé comme aide à la verticalisation avec les chaises de toilette à douche, les brancards à douche, les lits, les toilettes, les chaises et les fauteuils roulants. Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL est équipé d'un écartement mécanique des jambes. Cette fonction permet de déplacer le Lotus / Lotus compact / Lotus XL près du client. En position étroite, le Lotus / Lotus compact / Lotus XL est facile à manœuvrer dans les espaces restreints.

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. Assis rotatif pièces

Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL est équipé de deux éléments de siège confortables qui peuvent être pivotés. En position assise comme en position pivotante, les éléments du siège sont légèrement serrés par un verrou à déclic. Cela empêche les composants du siège de pivoter lorsque le client est assis sur le Lotus. Avant de positionner le Lotus Après avoir placé le Lotus / Lotus compact / Lotus XL devant le client, faites pivoter les deux parties du siège (voir figure 7). Laissez le client s'asseoir sur le Lotus / Lotus compact / Lotus XL. Veillez à ce que ses pieds soient placés au centre du repose-pieds et que ses tibias soient appuyés contre le repose-jambes. Le client peut maintenant se relever. Faites pivoter les éléments du siège vers l'arrière pour que le client puisse s'asseoir (voir figure 6).

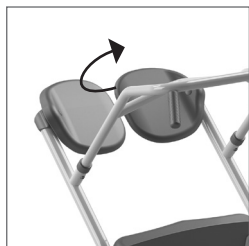


Figure 6 Parties assises

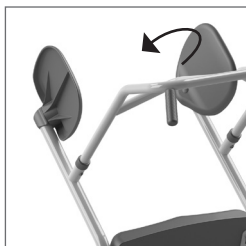


Figure 7 Parties assises tournées vers l'extérieur

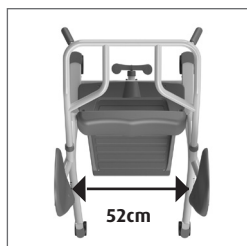


Figure 8 Lotus XL largeur d'entrée extra large

3.4. 3.4.Support réglable pour le bas de la jambe

Le 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 le Lotus / Lotus compact / Lotus XL, assurez-vous que les boutons en croix sont correctement serrés.



Figure 9 Boutons en croix

4. Nettoyage et entretien

Le Lotus / Lotus compact / Lotus XL doit être nettoyé après chaque utilisation avec de l'eau et des produits d'entretien ménagers courants. Les parties en mousse intégrale PUR avec revêtement IMC doivent de préférence être nettoyées et désinfectées par essuyage. Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs ou d'autres solvants agressifs. Si nécessaire, les pièces en PUR peuvent être désinfectées avec une solution d'éthanol ou de propanol à 70 %.

Le temps de contact de ces agents a un impact significatif sur la durée de vie des pièces en PUR. En raison des propriétés du PUR, il convient d'éviter tout contact avec des objets pointus, car cela peut entraîner des dommages ou des fissures dans le matériau. Enfin, nous conseillons de nettoyer et de désinfecter également les parties non critiques des composants en PUR.

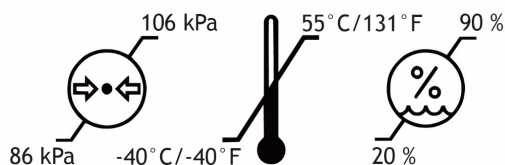
Vérifiez régulièrement que les roues ne présentent pas de poils, de poussières ou de résidus de savon et enlevez-les si nécessaire. L'entretien et la réparation du Lotus / Lotus compact / Lotus XL ne doivent être effectués que par du personnel autorisé.

Calendrier d'entretien	
Après chaque utilisation	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez le Lotus / Lotus compact / Lotus XL avec de l'eau et des produits d'entretien ménagers courants. Nettoyer et désinfecter le repose-jambes et les composants du siège.
Hebdomadaire	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez qu'il n'y a pas de cheveux, de poussière ou de résidus de savon sur les roues et enlevez-les si nécessaire. Vérifier le Lotus / Lotus compact / Lotus XL fonctionne correctement.
Annuellement	<ul style="list-style-type: none"> 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 (www.lopital.nl).

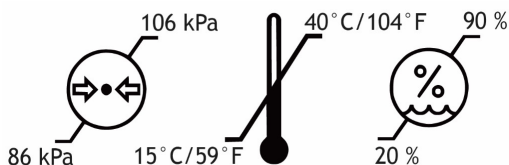
Pour un guide complet de nettoyage et de désinfection, se référer au protocole de nettoyage et de désinfection sur le site internet de Lopital (www.lopital.nl/downloads-videos).

5. Conditions environnementales

- Conditions environnementales pendant le stockage et le transport



- Conditions environnementales pendant l'utilisation



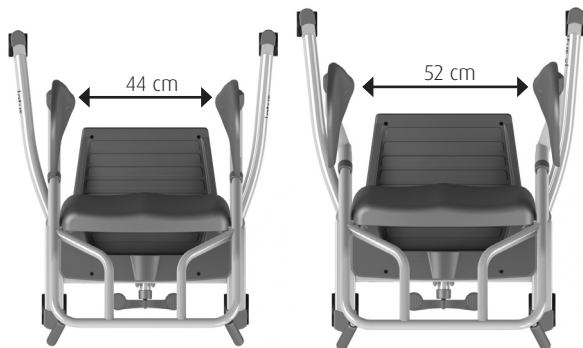
6. Retrait des pièces

Toutes les pièces remplacées ou retirées peuvent être renvoyées à Lopital ou à votre fournisseur. Il est également possible de proposer ces pièces au technicien pour qu'il les élimine. Nous veillerons à ce que toutes les pièces soient traitées dans le respect de l'environnement.

7. Technique Spécifications

7.1. Structure

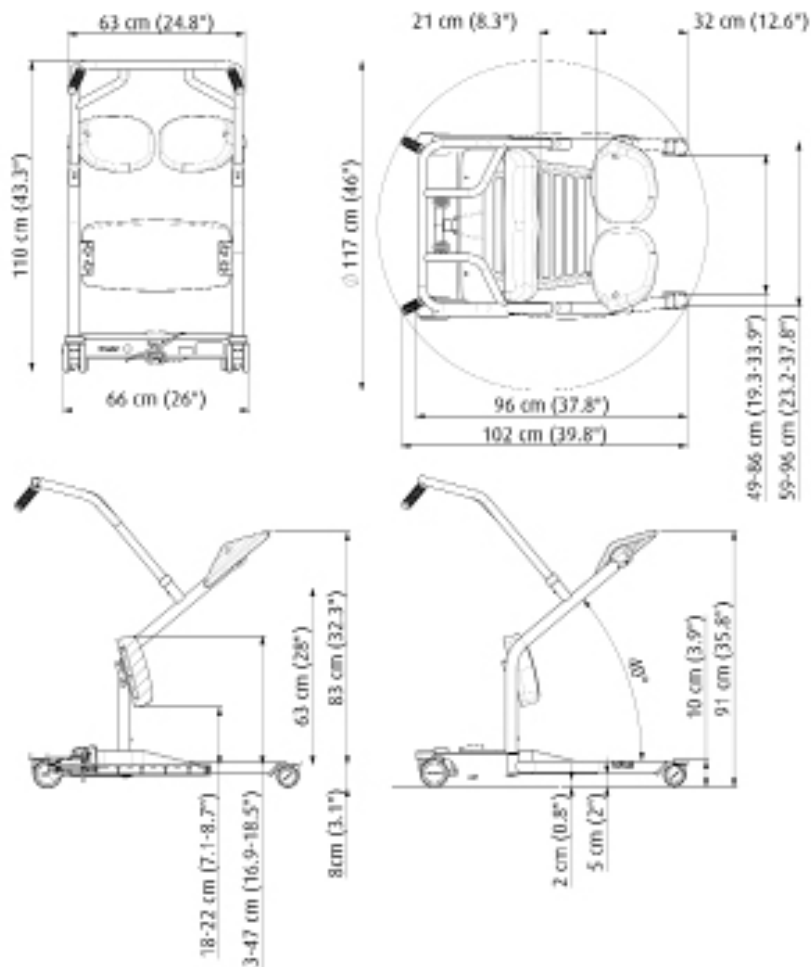
Cadre :	Tubes, profilés et plaques en acier avec revêtement antibactérien
Plaque de base :	ABS avec revêtement PMMA
Siège :	PA rempli de fibres de verre
Fixations :	Acier inoxydable + Acier galvanisé
Poids :	Lotus: 32 kg / 70 lbs Lotus compact: 32 kg / 70 lbs Lotus XL: 32 kg / 70 lbs
Charge maximale 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"



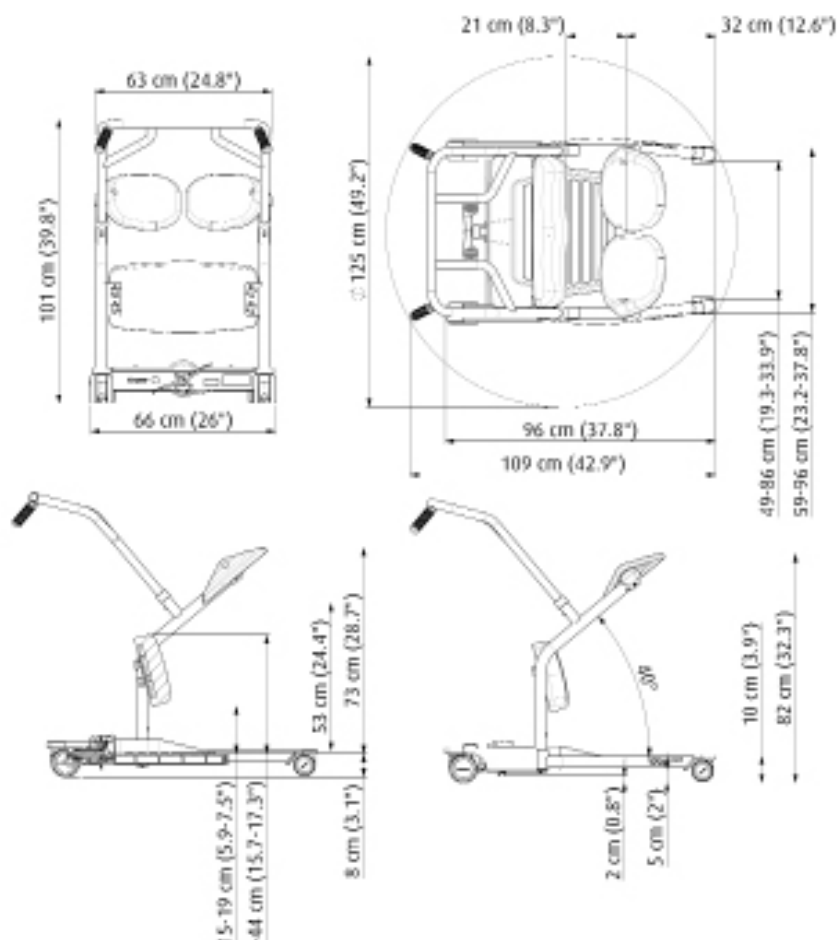
Lotus et Lotus compact

Lotus XL

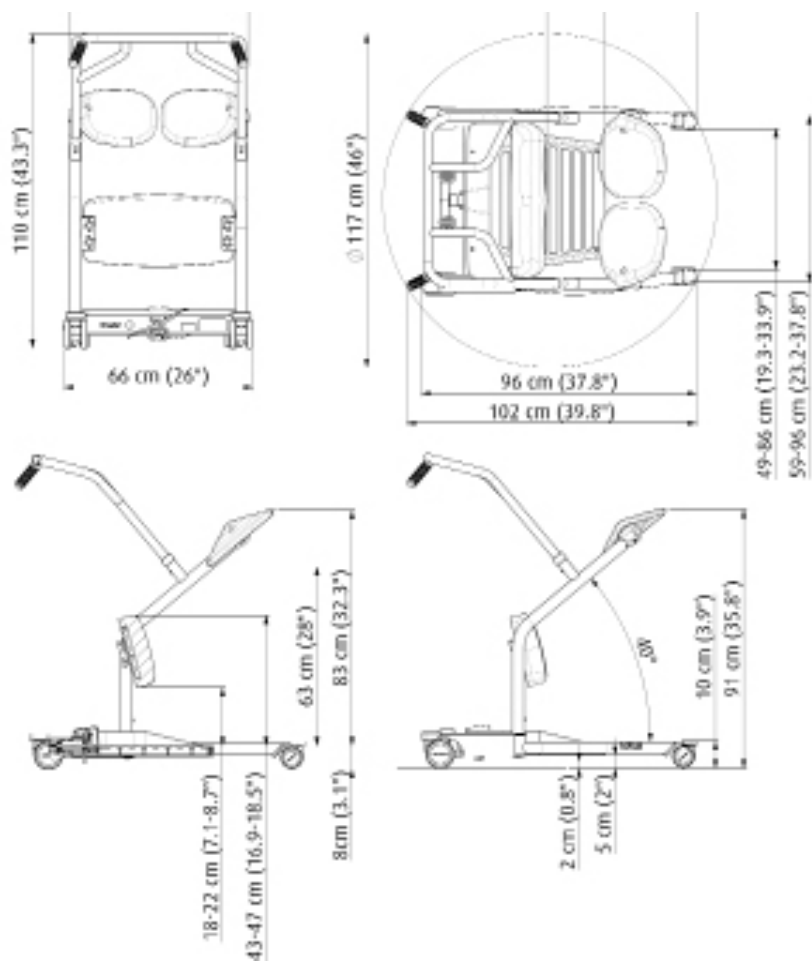
7.2. Dimensions Lotus



Lotus compact



Lotus XL





If caregivers have a choice, they choose Lopital



01-2025

Pour plus d'informations, visitez notre site web : 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, www.lopital.com



Scan for information