



Gebruikershandleiding

Lotus

5900 8100

Actieve opstahulp

Basic UDI-DI: 872025610331859008100P4



Belangrijk:

Lees deze instructies eerst goed door voordat u de Lotus in gebruik neemt!

Datum ingebruikname

Gebruiker

Naam

Adres

Fabrikant

Lopital Nederland B.V.

Laarakkerweg 9












5061 JR Oisterwijk

T +31 (0)13 5239300

www.lopital.nl

info@lopital.nl

Al de door Lopital geproduceerde hulpmiddelen voldoen aan de geldende normen voor medische producten klasse 1 (MDR (EU) 2017/745)

Uitleg symbolen in handleiding en op labels			
	Let op		Lees de gebruikershandleiding voor gebruik
	Productiedatum		Lees het reinigings- en desinfectieprotocol
	Maximale belasting		Antibacterieel
	Wereldwijd uniek identificatienummer		Temperatuur
	Serienummer		Luchtdruk
			Vochtigheidsgraad

Inhoudsopgave

1.	Introductie.....	5
1.1.	Inleiding	5
1.2.	Veiligheid	5
1.3.	Garantie.....	7
2.	Gebruik.....	9
2.1.	Ingebruikname	9
2.2.	Werken met de Lotus	9
3.	Bediening.....	11
3.1.	Wielblokkering.....	11
3.2.	Pootspreiding.....	11
3.3.	Wegdraaibare zitdelen	11
4.	Reiniging en onderhoud.....	12
5.	Omgevingscondities	13
6.	Verwijdering onderdelen	13
7.	Technische gegevens	13
7.1.	Opbouw.....	13
7.2.	Afmetingen.....	13

1. Introductie

1.1. Inleiding

De Lotus is een actieve opstahulp, voor personen die nog zelfstandig kunnen staan en voldoende rompstabiliteit hebben, maar niet meer of moeilijk kunnen lopen. De verzorger kan de cliënt nadat hij / zij heeft plaatsgenomen op de Lotus veilig en efficiënt verplaatsen. De Lotus is bedoeld voor korte transfers, bijvoorbeeld van het bed naar het toilet. Doordat de cliënt in een actieve zitpositie plaatsneemt, is er minder kracht nodig om weer in een sta-positie te komen.



Het frame van de Lotus is voorzien van een antibacteriële coating. De coating bevat zilverionen. Antibacteriële coating op basis van zilverionen voorkomt dat gevaarlijke micro-organismen zoals bacteriën, schimmels en algen zich vermenigvuldigen en verspreiden. De effectiviteit werd bevestigd in verschillende testen. Ziektekiemen werden in korte tijd aantoonbaar tot 99,99% verminderd. De coating heeft alleen effect op bacteriën die zich op het oppervlak bevinden en niet op micro-organismen in de lucht. De coating beschermt gebruikers of anderen niet tegen ziekteverwekkende bacteriën, ziektekiemen, virussen of andere schadelijke organismen. Bij een vuil oppervlak verliest de coating zijn antibacteriële werking. Goed reinigen en desinfecteren blijft dus nog steeds een must.

De verwachte levensduur van de Lotus is 10 jaar, mits dagelijks en periodiek onderhoud volgens aangegeven onderhoudsschema wordt uitgevoerd (*Zie hoofdstuk 4. Reiniging en onderhoud*).

De Lotus is een klasse 1 medische product met CE-markering. Deze markering is conform de verordening MDR (EU) 2017/745 voor medische hulpmiddelen en de internationale norm ISO10535.

1.2. Veiligheid



Het niet naleven van onderstaande veiligheidspunten en de verdere beschrijvingen in deze gebruikershandleiding kan leiden tot gevaarlijke situaties. Lees deze daarom voor gebruik door.

Gebruik

- Zorg ervoor dat u altijd contact houdt met de cliënt wanneer u de Lotus gebruikt.
- Zorg ervoor dat de zitdelen naar beneden geklapt zijn, voordat de cliënt gaat zitten en u de Lotus gaat verrijden.

- Zorg ervoor dat de cliënt altijd de handgrepen vast heeft, wanneer u de Lotus wil verplaatsen.
- De cliënt dient op beide zithelften te zitten, wanneer er op 1 zithelft gezeten wordt, kan dit leiden tot instabiliteit.
- Zorg ervoor dat de cliënt altijd zijn / haar voeten goed op de voetplaat heeft gepositioneerd bij het gebruik van de Lotus.
- Instrueer de cliënt voordat u de Lotus gaat bewegen.
- Let op obstakels bij het verplaatsen van de Lotus.
- Het is niet toegestaan met de Lotus een gewicht te tillen van meer dan 200 kg.
- De Lotus is alleen geschikt voor het verplaatsen en verzorgen van één persoon.
- Gebruik alleen originele, door Lopital geleverde onderdelen.
- Gebruik de Lotus in een schone en nette werkomgeving.
- De Lotus kan veilig gebruikt worden in een natte ruimte (bijvoorbeeld een badkamer).
- De Lotus is geen douchehulpmiddel.
- Zwembadomstandigheden behoren niet tot 'normale omstandigheden' en zullen de levensduur van bepaalde onderdelen verkorten.
- Het bedienen van de Lotus is alleen toegestaan door daartoe aantoonbaar bevoegde personen.
- De Lotus mag niet gebruikt worden op een ondergrond met een helling van meer dan 5 graden zijwaarts.
- De Lotus mag niet gebruikt worden op een ondergrond met een helling van meer dan 10 graden voorwaarts / achterwaarts.
- De Lotus mag alleen binnenshuis gebruikt worden.

Onderhoud

- De Lotus dient minimaal 1 keer per jaar periodiek geïnspecteerd en onderhouden te worden.
- Service en onderhoud mag niet uitgevoerd worden terwijl er een cliënt op de opstahulp zit.
- Het vervangen van constructieve delen van de Lotus is alleen toegestaan door daartoe door Lopital geautoriseerde personen.
- Indien er vervormingen zijn opgetreden aan de Lotus door foutief gebruik, transport of een ongeluk, dan mag deze niet meer gebruikt worden en dient er contact opgenomen te worden met Lopital of uw lokale leverancier.

In geval van storingen dient u contact op te nemen met Lopital of met uw lokale leverancier. E-mail: info@lopital.nl



De Lotus dient uitsluitend te worden bediend deskundig personeel welke bovendien over ervaring beschikken om met de gebruikersdoelgroep te werken en de instructie-/ trainingsvideo's heeft gekeken op de website van Lopital.



De Lotus is ontwikkeld en geproduceerd voor gebruik in een professionele zorgomgeving.



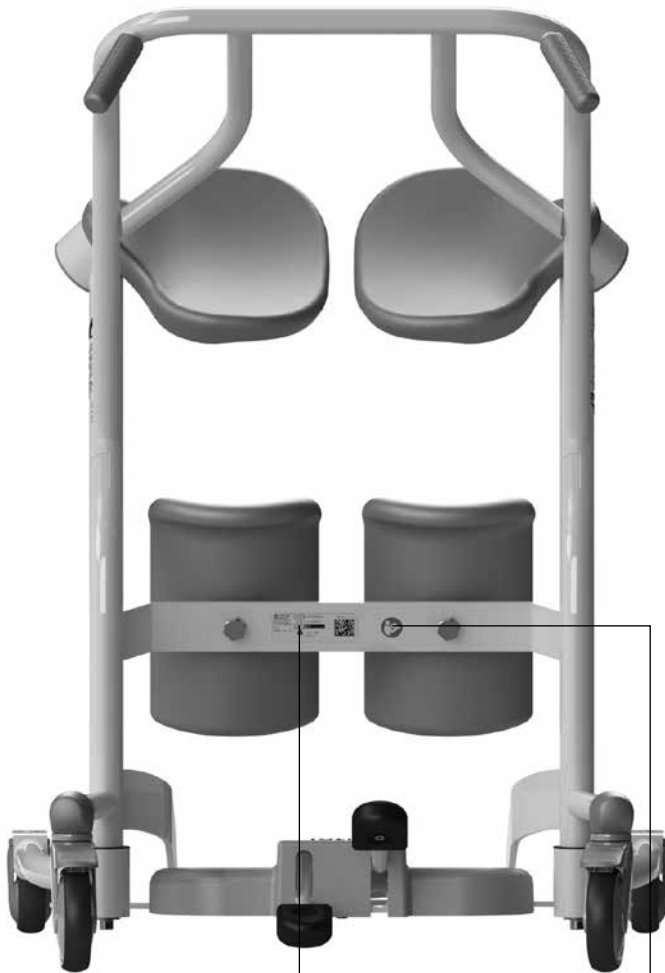
Het aanbrengen van wijzigingen aan de constructie kan de veiligheid van de Lotus aantasten. Bovendien vervallen hiermee de aansprakelijkheid en garantievoorwaarden van Lopital. De Lotus voldoet hierdoor niet meer aan de Verordening MDR (EU) 2017/745 voor medische hulpmiddelen.

1.3. Garantie

Op producten van Lopital wordt 2 jaar garantie gegeven, op constructie- en / of materiaalfouten, tenzij anders vermeld. Bij afwijkende termijnen staat de exacte garantieperiode vermeld op uw factuur, welke tevens dient als garantiebewijs.

Op onderdelen en accu's die aan slijtage onderhevig zijn wordt geen garantie gegeven, tenzij sprake is van constructie- en / of materiaalfouten.





 Lairakkerweg 9 5061 JR Oisterwijk The Netherlands T: (+31)13-5239300 CE Weight: – kg / – lbs	GTIN (01) 8720256103--	Item no: _____
	(11) YYMMDD	
	SN (21) -----	
	-- kg / -- LBS Product type	



2. Gebruik

2.1. Ingebruikname

Voordat u de Lotus in gebruik neemt, controleert u of de onderdelen op pagina 7 aanwezig zijn. Deze onderdelen kunnen bij schade worden vervangen door bevoegde personen. Deze onderdelen zijn de applied parts van de Lotus. Deze onderdelen kunnen tijdens het gebruik van de Lotus in contact komen met de gebruiker(s).

2.2. Werken met de Lotus

Stap 1

Verrijd de Lotus naar de cliënt en draai de zitdelen weg (*Zie paragraaf 3.3. Wegdraai-bare zitdelen*).

Stap 2

Spread indien nodig de poten van de Lotus en verrijd hem zo dicht mogelijk naar de cliënt toe. Laat de cliënt de voeten op de voetplaat zetten. Zorg ervoor dat de scheen-benen de onderbeensteun raken (*Zie paragraaf 3.2. Pootspreiding*).

Stap 3

De Lotus dient tijdens personentransfer op de rem te staan (*Zie paragraaf 3.1. Wielblokkering*).

Stap 4

De cliënt kan nu opstaan. De cliënt kan de verticale handgrepen vastpakken om zichzelf tot sta-stand op te trekken.

Stap 5

Draai de zitdelen terug. Nu kan de cliënt plaatsnemen op de Lotus.

Stap 6

Haal de Lotus van de rem af wanneer u de Lotus wil verplaatsen (*Zie paragraaf 3.1. Wielblokkering*).

Stap 7

U kunt, als u wil, de pootspreiding naar de smalle stand bewegen door het andere pedaal in te trappen. Verrijd de cliënt naar de (rol)stoel, toilet of het bed (*Zie paragraaf 3.2. Pootspreiding*).

Stap 8

Spread indien nodig de poten van de Lotus en verrijd hem zo ver mogelijk naar de (rol)stoel, toilet of het bed.

Stap 9

De Lotus dient tijdens personentransfer op de rem te staan (*Zie paragraaf 3.1. Wielblokkering*).

Stap 10

Laat de cliënt opstaan. De cliënt kan de verticale handgrepen vastpakken om zichzelf tot stand op te trekken.

Stap 11

Draai de zitdelen weer weg. Nu kan de cliënt plaatsnemen op de (rol)stoel, toilet of het bed.

Stap 12

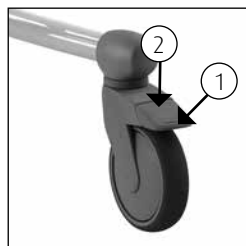
Laat de cliënt de voeten van de voetplaat af zetten. Haal de Lotus van de rem wanneer u de Lotus wil verplaatsen.

3. Bediening

3.1. Wielblokkering

De Lotus heeft 2 geremde wielen aan de kant van de verzorger. De 2 kleinere zwenkwielen zijn ongeremd.

- De Lotus kan op de rem worden gezet door de blauwe lip (1) op het wiel, naar beneden te trappen (Zie figuur 1).
- Om de Lotus van de rem te halen moet dezelfde lip van het wiel omhoog bewegen worden, door aan de bovenkant van de lip te trappen (2) (Zie figuur 1).



Figuur 1 Zwenkwiel.

3.2. Pootspreiding

De Lotus kan gebruikt worden als opstahulp bij douche-toiletstoelen, douchebrancards, bedden, toiletten, stoelen en rolstoelen. De Lotus is uitgerust met een mechanische pootspreiding. Door middel van de pootspreiding kan de Lotus dichtbij de cliënt worden gereden.

In de smalle stand is de Lotus makkelijk te manoeuvreren in kleinere ruimtes. Door op 1 van de pedalen te trappen, zullen de poten naar binnen of naar buiten bewegen (afhankelijk van welk pedaal u kiest).



Figuur 2 Pedalen pootspreiding.

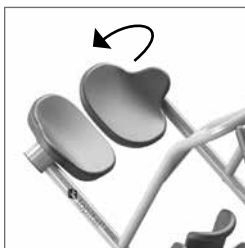
3.3. Wegdraaibare zitdelen

De Lotus is uitgerust met 2 comfortabele zitdelen die weggedraaid kunnen worden.

Draai voordat u de Lotus voor de cliënt rijdt, beide zitdelen weg (Zie figuur 3). Laat de cliënt plaatsnemen op de Lotus. Zorg ervoor dat hij /zij zijn / haar voeten in het midden van de voetplaat en de scheenbenen tegen de onderbeensteun zet. Nu kan de cliënt zichzelf omhoog trekken. Draai de zitdelen nu weer terug, zodat de cliënt kan gaan zitten (Zie figuur 4).



Figuur 3 Zitdelen weggedraaid.



Figuur 4 Zitdelen.

4. Reiniging en onderhoud

De Lotus dient na ieder gebruik gereinigd te worden met water en normale huishoudelijke schoonmaakmiddelen. PUR integraal schuimdelen met IMC coating worden bij voorkeur d.m.v. wrijven gereinigd en gedesinfecteerd. Gebruik hiervoor geen schuurmiddel of andere agressieve oplosmiddelen. Indien nodig kunnen PUR delen met een oplossing van 70% ethanol of propanol gedesinfecteerd worden.

De inwerktijd van de middelen hebben een significante invloed op de levensduur van de PUR delen. Vanwege de materiaaleigenschappen van PUR moet contact met scherpe voorwerpen worden vermeden. Dit kan leiden tot beschadiging of scheurvorming in het materiaal. Tenslotte wijzen wij u erop dat ook niet kritieke delen van de PUR delen gereinigd en gedesinfecteerd moeten worden.

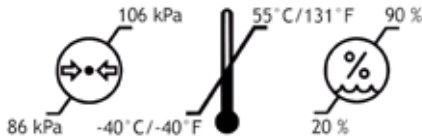
Controleer regelmatig de wielen op haren, stof en zeepresten en verwijder deze waar nodig. Onderhoud en reparatie aan de Lotus zijn alleen uit te voeren door daartoe bevoegd personeel.

Onderhoudsschema	
Na ieder gebruik	<ul style="list-style-type: none">• Lotus reinigen met water en normale huishoudelijke schoonmaakmiddelen.• PUR integrale schuimdelen reinigen en desinfecteren.
Wekelijks	<ul style="list-style-type: none">• Wielen controleren op haren, stof en zeepresten en verwijderen waar nodig.• Controleren of de werking van de Lotus nog goed is.
Jaarlijks	<ul style="list-style-type: none">• Volgens de verordening MDR (EU) 2017/745 medische hulpmiddelen moet de Lotus volgens de richtlijnen van de producent onderhouden worden.

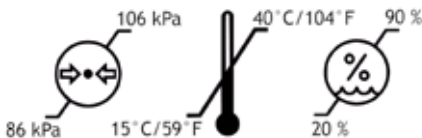
Zie voor een volledige reinigings- en desinfectieinstructie het reinigings- en desinfectieprotocol op de website van Lopital (www.lopital.nl/downloads-videos).

5. Omgevingscondities

Omgevingscondities bij opslag en transport



Omgevingscondities tijdens gebruik



6. Verwijdering onderdelen

Alle onderdelen die vervangen of verwijderd worden, kunnen terug worden gestuurd naar Lopital BV. Ook is het mogelijk deze onderdelen aan de monteur aan te bieden voor vernietiging. Wij zullen ervoor zorgen dat alle onderdelen op een milieuvriendelijke wijze worden verwerkt.

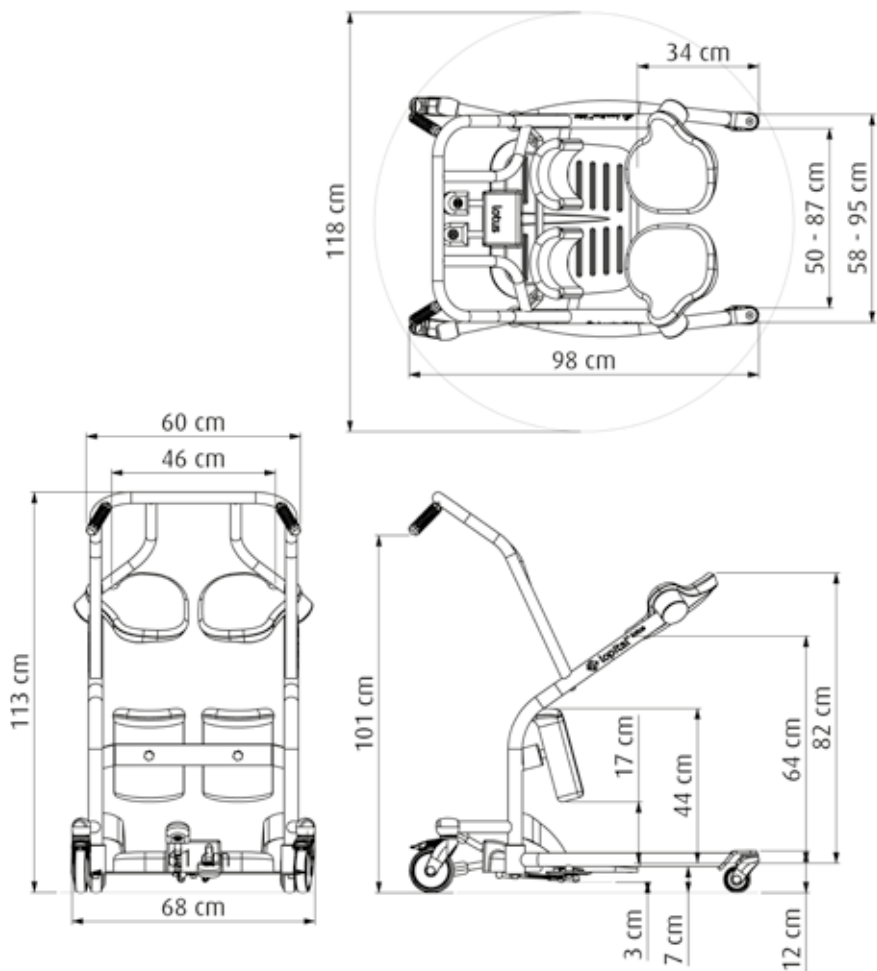
7. Technische gegevens

7.1. Opbouw

Frame:	RVS en stalen buizen en plaatwerk voorzien van tweelaags poedercoating
Voetplaat:	Kunststof V0
Eigen gewicht:	35 kg
Maximale toelaatbare belasting:	200 kg

7.2. Afmetingen

Uitwendige maten:	Breedte: 68 cm smalle stand
	95 cm met poten gespreid
Diep:	98 cm smalle stand



Manufacturer's Declaration of Conformity
CE marking in accordance with the Medical Device Regulation

Brand name:	Lopital
Medical device:	Lotus
Device description:	Standing aid
Models:	59008100
Classification:	Class I
Basic UDI-DI:	872025610331859008100P4
Conforms to regulation:	Medical Device Regulation (EU) 2017/745
Standards applied:	<i>NEN-EN-ISO 14971:2019 Medical devices-Application of risk management to medical devices</i> <i>NEN-EN 12182:2012 Assistive product for persons with disability-General requirements and test methods</i> <i>ISO 10535:2007 Hoists for the transfer of disabled persons - Requirements and test methods</i> <i>IEC 62366: 2007 Medical devices - Application of usability engineering to medical devices</i> <i>UNI-CEI-EN-ISO 13485:2016 Medical devices-Quality management systems-Requirements for regulatory purposes</i> <i>NEN-EN-ISO 9001:2015 Quality management systems - Requirements</i> <i>NEN-EN-ISO 14001:2015 Environmental management systems - Requirements with guidance for use</i>
Certificate/report no.:	Certificate: Reports:



Authorised signatory, Cees van Dam, director:

Signature:



Date:

2021-05-03

Place:

Oisterwijk



Voor meer informatie bezoek ook onze website: www.lopital.nl

Lopital Nederland B.V. Laarakkerweg 9, 5061 JR Oisterwijk, Postbus 56, 5060 AB Oisterwijk
Tel +31 (0)13 5239300, E-mail info@lopital.nl, www.lopital.nl

Voor meer informatie bezoek ook onze website: www.lopital.be

Lopital België Bvba, Antwerpsesteenweg 124, 2630 Aartselaar
Tel +32 (0)3/870.51.6, E-mail info@lopital.be, www.lopital.be

CE



User8100 02-2022