



lopital®

Creating balance in healthcare



Gebruikershandleiding Nemo Douche-toiletstoel



Gebruikershandleiding

Nemo

5100 5100

Douche-toiletstoel

Basic UDI-DI: 872025610304251005100DP



Belangrijk:

Lees deze instructies eerst goed door voordat u de Nemo 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.....	7
2.1.	Ingebruikname.....	7
2.2.	Werken met de Nemo.....	10
3.	Bediening.....	11
3.1.	Wielblokkering.....	11
3.2.	Voetsteunen.....	11
3.3.	Armsteunen	13
3.4.	Hoofd- / nekondersteuning.....	14
3.5.	Kantelen	14
3.6.	Toiletfunctie	15
4.	Reiniging en onderhoud.....	16
5.	Omgevingscondities	17
6.	Verwijdering onderdelen	18
7.	Technische gegevens	18
7.1.	Opbouw.....	18
7.2.	Afmetingen.....	18

1. Introductie

1.1. Inleiding

De kantelbare douche-toiletstoel Nemo is een hulpmiddel voor het ergonomisch verantwoord verzorgen en wassen van de cliënt. Voor zowel de cliënt als de verzorger is het comfort optimaal. De Nemo kan, met gebruik van een ondersteek / emmer of in combinatie met een toilet, ook worden gebruikt als toiletstoel. De Nemo bestaat uit een onderstel en een stoelgedeelte. Het stoelgedeelte heeft hetzelfde comfort als een normale stoel en biedt dezelfde juiste ondersteuning.



Het frame van de Nemo is voorzien van een antibacteriële coating. De coating bevat zilverionen. Antibacteriële coating op basis van zilver ionen 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 technische levensduur van de Nemo is 10 jaar, mits dagelijks en periodiek onderhoud volgens aangegeven onderhoudsschema wordt uitgevoerd (*Zie hoofdstuk 4. Reiniging en onderhoud*).

De Nemo is een klasse 1 medisch product met CE-markering. Deze markering is conform de verordening MDR (EU) 2017/745 voor medische hulpmiddelen.

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 bij cliëntentransfers de Nemo altijd op de rem staat.
- Instrueer de cliënt voordat u de Nemo gaat bewegen.
- Sluit de armsteunen voor het bewegen of kantelen van de Nemo.
- Let op obstakels bij het kantelen van het stoelframe.

- Zorg ervoor dat de cliënt altijd zijn / haar armen op de daarvoor bestemde armsteunen plaatst, dit om eventuele beklemming te voorkomen.
- Houd de armsteunen naar beneden / gesloten tijdens het verrijden van de Nemo.
- Let op obstakels bij het kantelen van het stoelframe.
- Rijd en manoeuvreer alleen met de Nemo in een niet gekantelde positie.
- Tijdens het verrijden de Nemo niet kantelen.
- Rijd bij voorkeur altijd achterwaarts over obstakels.
- Het is niet toegestaan de Nemo te belasten met een gewicht van meer dan 150 kg.
- De Nemo is alleen geschikt voor het verplaatsen en verzorgen van één persoon.
- Het is niet toegestaan de Nemo te gebruiken voor andere middelen dan het verplaatsen van een persoon.
- Gebruik alleen originele, door Lopital geleverde onderdelen.
- Het gebruik van onderdelen (bijvoorbeeld de gasveer) die niet geleverd zijn door Lopital, kunnen resulteren in een gevaarlijke situatie.
- Gebruik de Nemo in een schone en nette werkomgeving.
- Zwembadomstandigheden behoren niet tot 'normale omstandigheden' en zullen de levensduur van bepaalde onderdelen verkorten.
- De Nemo mag niet gebruikt worden op een ondergrond met een helling van meer dan 5 graden zijwaarts.
- De Nemo mag niet gebruikt worden op een ondergrond met een helling van meer dan 10 graden voorwaarts / achterwaarts.
- De Nemo mag alleen binnenshuis gebruikt worden.

Onderhoud

- Bij beschadigingen van de gasveer of kabel deze altijd vervangen.
- Bij beschadiging aan de zitting, rug of hoofdsteun, deze altijd vervangen in verband met hygiëne.
- De Nemo dient minimaal 1 keer per jaar periodiek geïnspecteerd en onderhouden te worden.
- Het vervangen van constructieve delen van de Nemo is alleen toegestaan door daartoe door Lopital geautoriseerde personen.
- Service en onderhoud mag niet uitgevoerd worden terwijl er een client op de stoel zit.
- Indien er vervormingen zijn opgetreden aan de Nemo 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 Nemo 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 Nemo is ontwikkeld en geproduceerd voor gebruik in een professionele zorgomgeving.



Het aanbrengen van wijzigingen aan de constructie kan de veiligheid van de Nemo aantasten. Bovendien vervallen hiermee de aansprakelijkheid en garantievoorzwaarden van Lopital. De Nemo 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.

2. Gebruik

2.1. Ingebruikname





Op de afbeelding op de volgende pagina zijn de onderdelen van de Nemo benoemd. Deze onderdelen kunnen bij schade worden vervangen door bevoegde personen.



Bedieningshendel
gasveer





 Lopital® Laarakkerweg 9 5063 JH Oosterwijk The Netherlands T: (+31)13-5239300 CE Weight: – kg / – lbs	GTIN (01) 8720256103--	Item no: _____
	 (11) YYMMDD	
	SN (21) -----	
	 – kg / – LBS Product type	



2.2. Werken met de Nemo

Stap 1

Zorg ervoor dat de Nemo in zitstand is geplaatst en klap de armsteunen omhoog (Zie paragraaf 3.3. Armsteunen).

Stap 2

Klap indien nodig de voetsteunen omhoog of draai de voetsteunen weg (Zie paragraaf 3.2. Voetsteunen).

Stap 3

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

Stap 4

De cliënt kan plaatsnemen in de stoel. Ondersteun de cliënt waar nodig.

Stap 5

Zet beide voeten op de voetsteunen en kuiten tegen de kuitsteun (Zie paragraaf 3.2. Voetsteunen).

Stap 6

Klap de armsteunen omlaag nadat de cliënt in de stoel zit (Zie paragraaf 3.3. Armsteunen).

Stap 7

Instrueer de cliënt vooraf over de handelingen die u gaat uitvoeren.

Stap 8

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

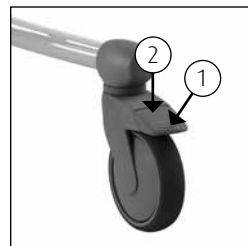
Stap 9

Wanneer u de stoel wilt kantelen, dient u de stoel weer op de rem te zetten (Zie paragraaf 3.5. Kantelen).

3. Bediening

3.1. Wielblokkering

- De Nemo kan op de rem worden gezet door de blauwe lip (1) op het wiel, naar beneden te trappen (Zie figuur 1).
- Om de Nemo 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.

Optie: Richtingswiel linksvoor.

3.2. Voetsteunen

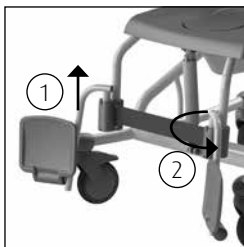
- Voordat de cliënt plaats neemt op de Nemo, worden de voetsteunen omhoog geklapt. Hierdoor ontstaat er voldoende ruimte, zodat de cliënt gemakkelijk kan gaan zitten (Zie figuur 2). Mocht er nog meer ruimte worden gewenst dan kunnen de voetsteunen worden weggedraaid (Zie figuur 3). Eerst worden de voetsteunen iets opgetild (1) en vervolgens worden ze weggedraaid (2).
- De verzorger of de cliënt tilt eerst het ene been omhoog, de verzorger klapt dan de voetsteun omlaag (Zie figuur 4). Herhaal vervolgens dezelfde procedure voor het andere been.



Plaats dit onderdeel altijd terug op de stoel wanneer u klaar bent met gebruik. Dit voorkomt het zoekraken van onderdelen.



Figuur 2 Voetsteunen opklappen.



Figuur 3 Voetsteunen wegdraaien.



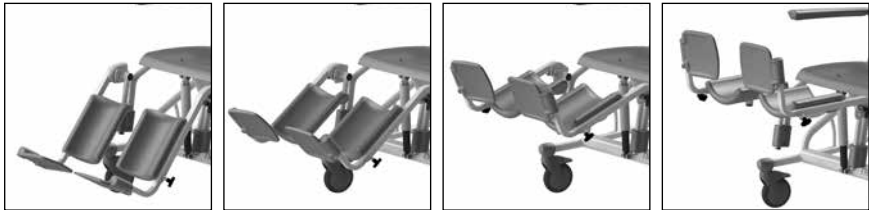
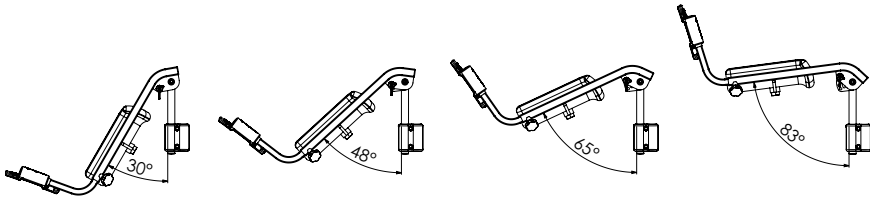
Figuur 4 Voetsteunen neerklappen.

Optie: Comfort beensteunen.

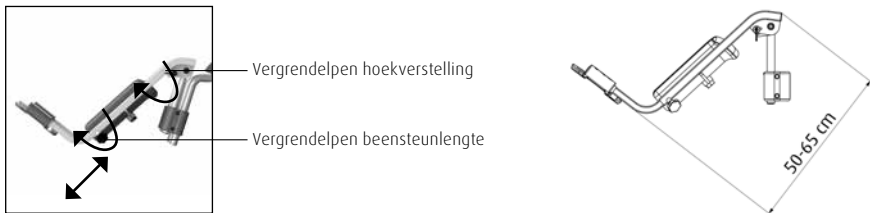
De comfort beensteunen zorgen voor extra ondersteuning van de benen. De comfort beensteunen zijn zowel in de zithoek als in de lengte verstelbaar. De hoek van de beensteunen zijn verstelbaar in 4 standen (Zie figuur 5 t/m 8). Om de zithoek te veranderen dient u de vergrendelpen te ontgrendelen. Wanneer de juiste stand is bepaald vergrendelt u de zithoek van de comfort beensteun weer (Zie figuur 9).



Let op dat de vergrendelpen goed in een van de 4 gaten valt.



Figuur 5 t/m 8 Verstelbaarheid zithoek.



Figuur 9 Vergrendelpennen.

Om de beensteunlengte aan te passen dient u de vergrendelpen aan de onderkant te ontgrendelen door hem iets los te draaien (Zie figuur 9). Kies de juiste lengte van de beensteun en draai de vergrendelpen weer vast.



Zorg ervoor dat zowel de zithoek als de beensteunlengte goed vergrendeld zijn wanneer deze belast worden.



Plaats deze onderdelen altijd terug op de stoel wanneer u klaar bent met gebruik. Dit voorkomt het zoekraken van onderdelen.

3.3. Armsteunen

- De onafhankelijk opklapbare armsteunen zijn eenvoudig op te klappen.
- Bescherm de gebruiker bij het omhoog / omlaag bewegen van de armsteunen.
- In opgeklapte toestand behoren deze niet uit zichzelf terug te vallen, in andere gevallen: raadpleeg uw leverancier.

Optie: Armsteunen met voorsluiting.

- Als de cliënt op de Nemo heeft plaatsgenomen, worden de armsteunen met voorsluiting naar beneden geklapt en worden deze daarna voor de cliënt gedraaid.
- De armsteunen met voorsluiting zijn in horizontale positie geborgd.
- De armsteunen kunnen ontgrendeld worden door de beveiligingspal bij het scharnierpunt aan het frame in te drukken (Zie figuur 11). Hierna kan de armsteun voor de cliënt weggedraaid en omhoog geklapt worden.
- Bescherm de cliënt altijd bij het omhoog / omlaag klappen van de armsteunen.
- De armsteunen kunnen ook als steun gebruikt worden bij het gaan zitten en staan. Houd er wel rekening mee dat de armsteunen dan niet in alle draairichtingen vergrendeld zijn.

Optie: Dubbele vergrendeling.

De extra vergrendeling zorgt ervoor dat de voorsluiting ook in weggedraaide stand vergrendeld is (Zie figuur 13).



Bij het neerklappen van de armsteunen het scharnierpunt ontwijken i.v.m. klemming van de vingers.



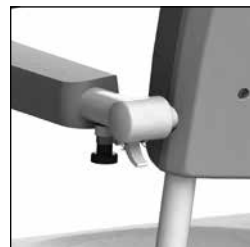
Voorkom bij het opklappen van de armsteunen dat vingers of ledematen tussen armsteun en rugleuning klem komen te zitten.



Figuur 10 Armsteun.



Figuur 11 Armsteun met voorsluiting.



Figuur 12 Armsteun met dubbele vergrendeling.



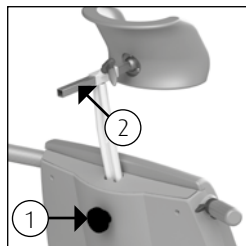
Figuur 13 Armsteun weggedraaide stand.



De armsteunen dienen niet te worden gebruikt als hefboom (bijv. bij het over een drempel manoeuvreren van de stoel) of als duw- / trekbeugel. Ook mag er niet op worden gezeten. Dit kan schade aan de Nemo geven en / of gevaar opleveren.

3.4. Hoofd- / nekondersteuning

- De Nemo heeft een hoofd- / nekondersteuning die zowel in hoogte als in diepte te verstellen is.
- Om de hoofd- / neksteun in hoogte te verstellen wordt de draaiknop (1) aan de achterzijde van de stoel los gedraaid. Als de juiste hoogte is bereikt, draai dan de draaiknop weer vast (Zie figuur 14).
- Om de hoofd- / neksteun in diepte te verstellen wordt de hendel (2) ontgrendeld. Als de juiste hoogte is bereikt, draai dan de hendel weer vast. De diepte-instelling heeft een bereik van 7 cm.
- De Nemo heeft een komvormige hoofd- / neksteun, waardoor het hoofd van de cliënt optimaal wordt ondersteund.



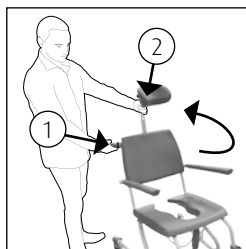
Figuur 14 Hoofdondersteuning.



Plaats dit onderdeel altijd terug op de stoel wanneer u klaar bent met gebruik. Dit voorkomt het zoekraken van onderdelen.

3.5. Kantelen

- Om de Nemo op een ergonomisch verantwoorde manier te kantelen, dient de verzorger schuin achter de Nemo te staan. Pak met de rechterhand de handgreep vast (1). Houd met de linkerhand het frame van de hoofdsteun vast (2) (Zie figuur 15). Door de bedieningshendel in te knijpen kan het stoelframe gekanteld worden.
- De Nemo is uitgevoerd met een kantelverstelling tot maximaal 30 graden achterwaarts. Deze functie kan bediend worden door de bedieningshendel in te drukken. Het stoelgedeelte zal dan kantelen (Zie figuur 16).
- Voor het uitvoeren van het kantelen dient u de Nemo op de rem te zetten.
- De verzorger kan ieder moment het kantelen laten stoppen door de hendel los te laten.



Figuur 15 Kantelen stoelframe.



Figuur 16 Bedieningshendel.

- Om de Nemo weer naar voren te kantelen kan opnieuw de bedieningshendel gebruikt worden (Zie figuur 16).
- Tijdens het kantelen moeten de armsteunen naar beneden geklapt zijn en steunen de armen van de cliënt op de armsteunen.
- Verder dient de cliënt zijn / haar voeten op de voetsteunen geplaatst te hebben tijdens het kantelen.
- Houd tijdens het kantelen contact met de cliënt.



Figuur 17 Ondersteek.



Controleer voordat u de stoel gaat kantelen eerst of er zich geen personen of objecten onder de stoel bevinden.

3.6. Toiletfunctie

3.6.1. In combinatie met toilet

- Verwijder voordat de cliënt plaats heeft genomen op de stoel het inlegstuk uit de zitting.
- De Nemo kan nu achterwaarts over het toilet gereden worden.



Figuur 18 Lopital Kunststof ondersteek.



De Nemo past niet over ieder toilet.

3.6.2. Gebruik van een ondersteek of emmer

- Wanneer de Nemo gebruikt wordt als toiletstoel, kan onder de zitting in de speciale geleider een RVS / kunststof ondersteek of emmer geschoven worden.
- De ondersteek of emmer wordt aan de achterzijde van de stoel ingeschoven (Zie figuur 17).
- Wanneer gebruik wordt gemaakt van de Lopital kunststof ondersteek, dient de ondersteek zover mogelijk naar voren geschoven te worden (Zie figuur 18).
- Wanneer gebruik wordt gemaakt van de RVS ondersteek of emmer kan de ondersteek in 2 standen onder de zitting geplaatst worden. Aan de voorkant van de zitting (Zie figuur 19) of aan de achterkant van de zitting (Zie figuur 20).



Figuur 19 RVS ondersteek voorin.



Figuur 20 RVS ondersteek achterin.



Om verwondingen te voorkomen, adviseren wij de verzorger om het inlegstuk uit de zitting te verwijderen en de ondersteek of emmer te plaatsen voordat de cliënt plaatsneemt.



De Lopital kunststof ondersteek, RVS ondersteek en emmer dienen na gebruik gereinigd en gedesinfecteerd te worden in bijvoorbeeld een bedpanspoeler.



Wanneer de Lopital kunststof ondersteek, RVS ondersteek of emmer gebruikt is, dient u deze uit de stoel te halen, voordat u de stoel gaat verrijden.

4. Reiniging en onderhoud

De Nemo 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.

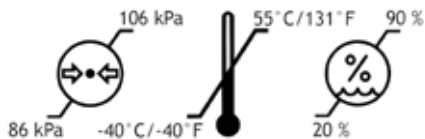
Controleer regelmatig de wielen op haren, stof en zeepresten en verwijder deze waar nodig. Onderhoud en reparatie aan de Nemo zijn alleen uit te voeren door daartoe bevoegd personeel.

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

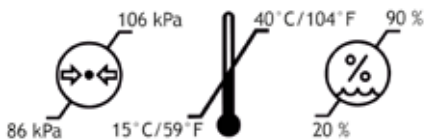
Zie voor een volledige reinigings- en desinfectie-instructie het reinigings- en desinfectie-protocol op de website van Lopital (www.lopital.nl/downloads-videos).

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.

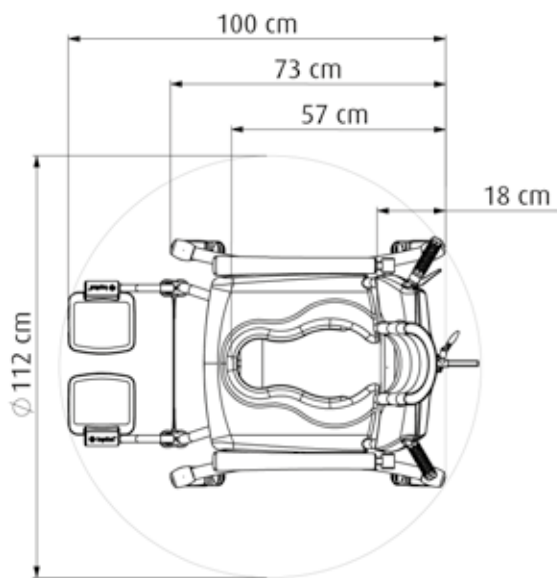
7. Technische gegevens

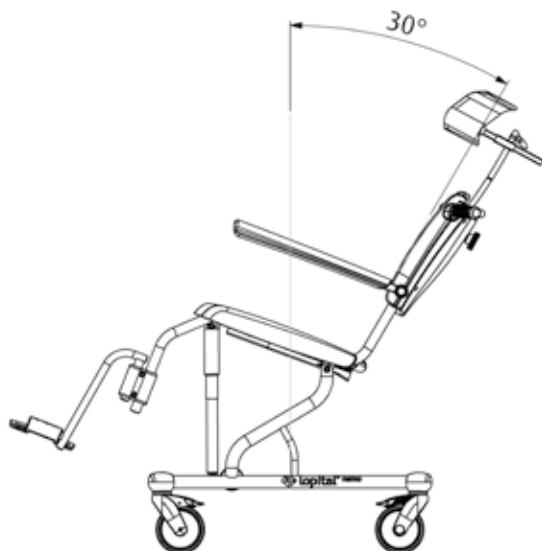
7.1. Opbouw

Frame:	RVS, stalen buizen en plaatwerk voorzien van tweelaags poedercoating
Scharnierpunten:	RVS
Wielen:	Kunststof, Ø 12,5 cm, dubbel blokkeerbaar
Lichaamsondersteuning:	PUR (polyurethaan).
Eigen gewicht:	24 kg
Maximale belasting:	150 kg
Gewicht comfort beensteun:	3,6 kg per stuk

7.2. Afmetingen


Uitwendige maten:	66 cm breed, 100 cm diep
Hoofdsteun verstelling:	Diepte 7 cm & hoogte 12 cm
Kantelverstelling:	30 graden achterwaarts





Manufacturer's Declaration of Conformity

CE marking in accordance with the Medical Device Regulation

Brand name:	Lopital	
Medical device:	Nemo	
Device description:	Mobile shower-/toilet chair with inclination	
Models:	51005100	
Classification:	Class I	
Basic UDI-DI:	872025610304251005100DP	
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 17966:2016 Assistive products for personal hygiene that support users-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 Belgique SPRL, Antwerpsesteenweg 124, 2630 Aartselaar
Tel +32 (0)3/870.51.60, E-mail info@lopital.be, www.lopital.be

CE



User5100 02-2022