



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 Oosterwijk

T +31 (0)13 5239300

www.lopital.nl

info@lopital.nl

Aller door Lopital geproduceerde hulpmiddelen voldoen aan de geldende normen voor medische producten van Klasse I (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 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 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 I 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.
- 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.
- Gebruik alleen originele, door Lopital geleverde onderdelen.
- Het gebruik van onderdelen (bijvoorbeeld de gasveer) die niet geleverd zijn door Lopital, kan 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 hoofdsteen, 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 gekwalificeerde personen.
- Service en onderhoud mag niet uitgevoerd worden terwijl er een cliënt 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 garantievoorwaarden van Lopital. De Nemo voldoet hierdoor niet meer aan de verordening MDR (EU) 2017/745 voor medische hulpmiddelen.



Als zich een ernstig incident voordoet met betrekking tot dit medische hulpmiddel waarbij de zorgverlener of de cliënt betrokken is, moet dit worden gemeld aan Lopital of de distributeur van het medische hulpmiddel.

1.3. Garantie

Op producten van Lopital wordt 5 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.

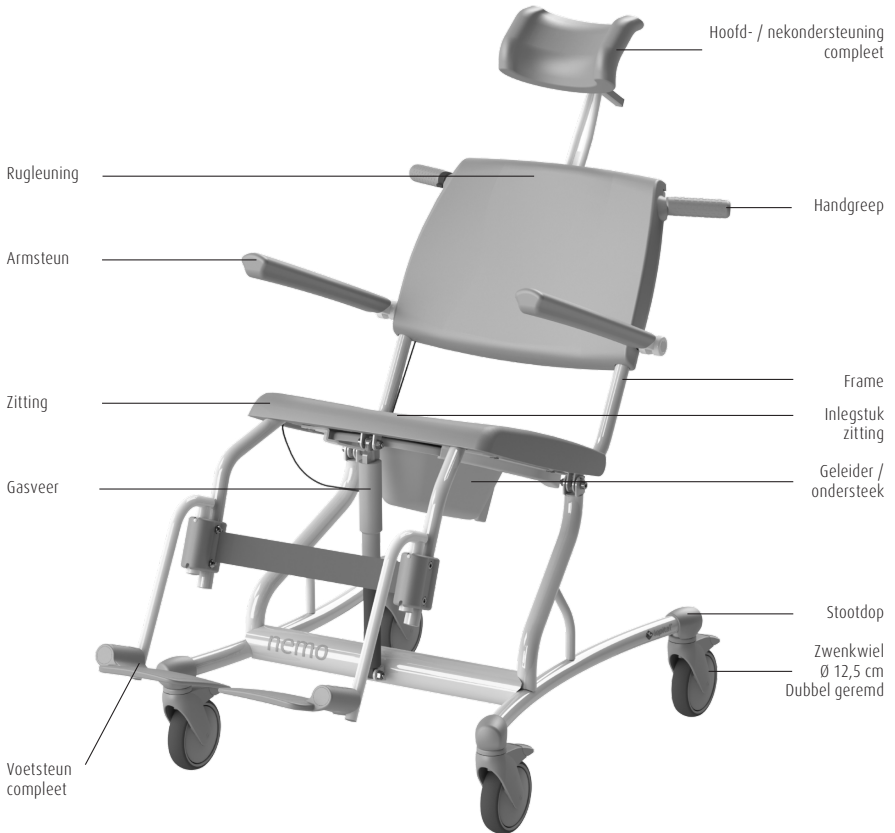
2. Gebruik

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 gekwalificeerde personen.



Bedieningshendel gasveer



Hoofd- / nekondersteuning compleet

Rugleuning

Handgreep

Armsteun

Zitting

Frame

Inlegstuk zitting

Gasveer

Geleider / ondersteek

Stootdop

Zwenkwiel

Ø 12,5 cm


Dubbel geremd


Voetsteun compleet






lopital
 Laarakkerweg 9
 5061 JR Oisterwijk
 The Netherlands
 T: (+31)13-5239300


Weight: -- kg / -- lbs


 (01) 8720256103--


 (11) YYMMDD


SN (21) -----


 -- kg / -- LBS
 Product type

Item no: -----



Scan for information



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 wilt verplaatsen (Zie paragraaf 3.1. Wielblokkering).

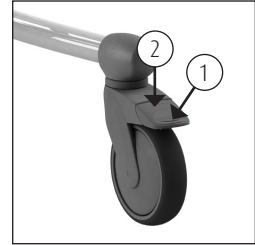
Stap 9

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 bewogen worden, door aan de bovenkant van de lip te trappen (2) (Zie figuur 1).



Figuur 1. Zwenkwiel.

Optie: Richtingswiel linksvoor.

3.2. Voetsteunen

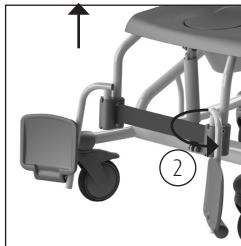
- Voordat de cliënt plaatsneemt op de Nemo, worden de voetsteunen omhoog geklapt. Hierdoor ontstaat er voldoende ruimte, zodat de cliënt gemakkelijk kan gaan zitten (Zie figuur 2). Mocht er nog meer ruimte worden gewenst dan kunnen de voetsteunen worden weggedraaid (Zie figuur 3). Eerst worden de voetsteunen 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.



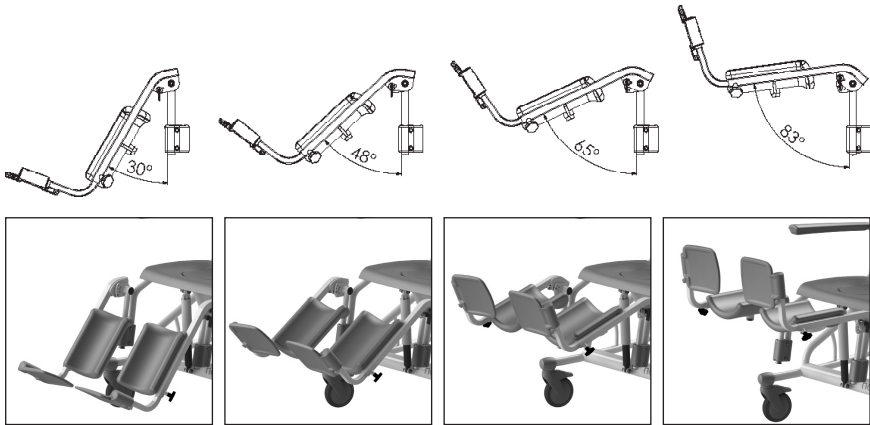
Figuur 3. Voetsteunen wegdraaien.



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 is 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).



Figuur 5 t/m 8. Verstelbaarheid zithoek.



Figuur 9. Vergrendelpennen.



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

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.



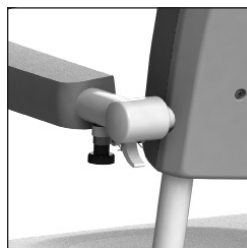
Voorkom bij het opklappen van de armsteunen dat vingers of ledematen tussen armsteun en rugleuning klem komen te zitten.



Figuur 10. Armsteun.



Figuur 11. Armsteun met voorsluiting.



Figuur 12. Armsteun met dubbele vergrendeling.



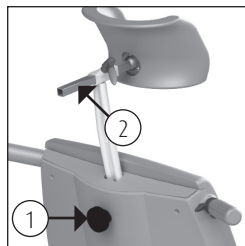
Figuur 13. Armsteun weggedraaide stand.



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.



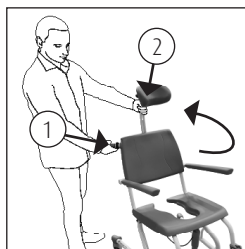
Figuur 14. Hoofdondersteuning.



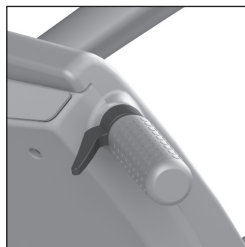
Plaats dit onderdeel altijd terug op de stoel wanneer u klaar bent met gebruik. Dit voorkomt het zoekraken van onderdelen.

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.
- Om de Nemo weer naar voren te kantelen kan opnieuw de bedieningshendel gebruikt worden (Zie *figuur 16*).



Figuur 15. Kantelen stoelframe.



Figuur 16. Bedieningshendel.

- 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.



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.



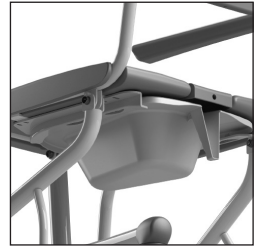
De Nemo past niet over ieder toilet.

3.6.2. Gebruik van een po steek, ondersteek of emmer

- Wanneer de Nemo gebruikt wordt als toiletstoel, kan onder de zitting in de speciale geleider een RVS ondersteek, kunststof po steek of emmer geschoven worden.
- De kunststof po steek, RVS 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).



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



Figuur 17. Kunststof po steek.



Figuur 18. Kunststof po steek.



Figuur 19. RVS ondersteek voorin.



Figuur 20. RVS ondersteek achterin.



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



Wanneer de Lopital kunststof po steek, 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 heeft 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.

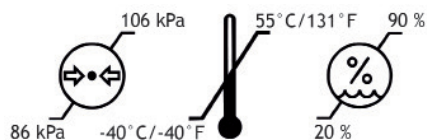
Controleer regelmatig de wielen op haren, stof en zeepresten en verwijder deze waar nodig. Onderhoud en reparatie aan de Nemo zijn alleen uit te voeren door daartoe gekwalificeerd personeel.

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 voor medische hulpmiddelen moet een stoel volgens de richtlijnen van de producent onderhouden worden. Bij voorkeur dient dit te worden gedaan door Lopital of een andere daartoe bevoegde instantie. Lopital biedt de mogelijkheid om de stoel 1 keer per jaar grondig te laten inspecteren en onderhouden, middels het Periodiek Preventief Onderhoud. <p>Voor meer informatie over het onderhoudscontract kunt u contact opnemen met Lopital (info@lopital.nl) of met uw leverancier.</p>

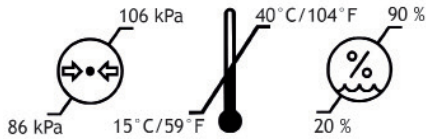
Zie voor een volledige reinigings- en desinfectieinstructie het reinigings- en desinfectieprotocol op de website van Lopital (www.lopital.nl/downloads-videos).

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.

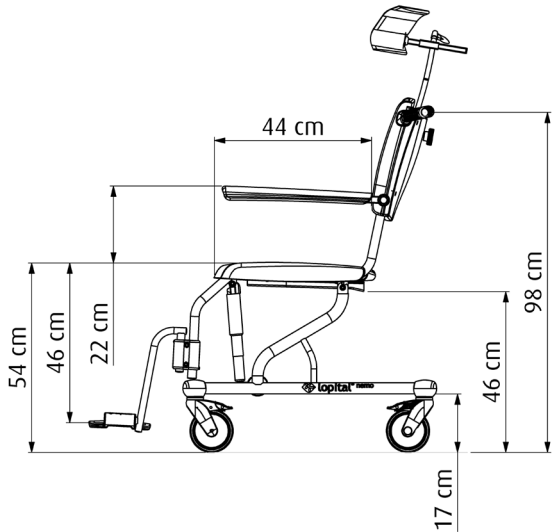
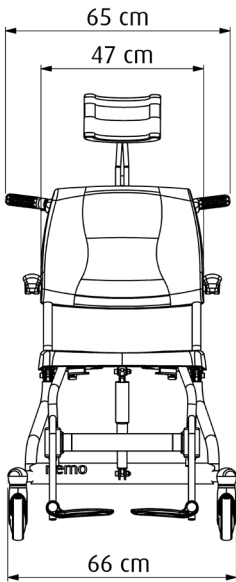
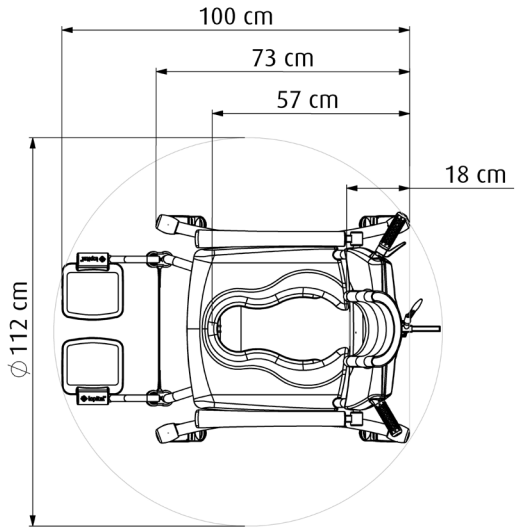
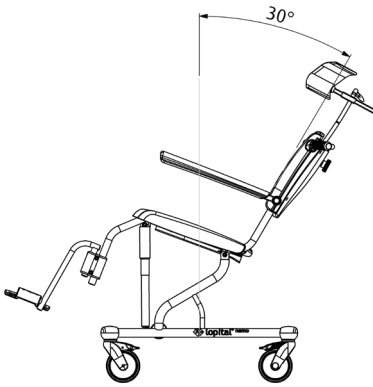
7. Technische gegevens

7.1. Opbouw

Frame:	RVS, 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
Hoofdsteunverstelling:	Diepte 7 cm & hoogte 12 cm
Kantelverstelling:	30 graden achterwaarts





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 52.39.300, E-mail info@lopital.nl,
www.lopital.nl

Copyright ©2026 Lopital. All rights reserved.



Green Deal

 **MADE IN
THE NETHERLANDS**

 **ISO CERTIFIED**
9001 - 13485 - 14001



Scan for
information