



Als de zorg mag kiezen, kiest de zorg voor Lopital



Periodiek preventief
onderhoud en inspectie

Elexo XXL Douche-Toilet stoel

Elexo XXL Douche-Toilet stoel

51005300



Belangrijk!

De Elexo XXL dient minimaal 1 keer per jaar periodiek onderhouden en geïnspecteerd te worden.

Service en onderhoud aan de Elexo XXL is alleen toegestaan door daartoe door Lopital geautoriseerde personen en met originele reserveonderdelen.

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

Elke inspectie of reparatie dient te worden genoteerd in het logboek.

De gemiddelde technische levensduur van de Elexo XXL is 10 jaar, mits dagelijks en periodiek onderhoud wordt uitgevoerd.

Fabrikant

Lopital Nederland B.V.
Laarakkerweg 9, 5061 JR Oisterwijk
T +31 (0)13 5239300
www.lopital.nl, info@lopital.nl

Inhoudsopgave

1. Algehele staat van de stoel.....	4
2. Accu's.....	5
3. Lader.....	6
4. Bediening + noodstop.....	7
5. Wielen	8
6. Armleggers.....	10
7. Voetsteunen	11

1. Algehele staat van de stoel
2. Accu's
3. Lader
4. Bediening
5. Wielen
6. Armleggers
7. Voetsteunen

C= Controleren

S= Smeren

A= Aanbevolen vervanging (of delen vervangen)

V= Vervangen (of delen vervangen)



Maand	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
Algehele staat	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
PUR	C	C	C	C	A	C	C	C	C	A
Accu	C	C	A	C	C	A	C	C	A	C
Lader	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Bediening	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Wielen	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Armleggers	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Voetsteunen	C	C	C	C	A	C	C	C	C	A

1. Algehele staat van de stoel

Maand	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
	C	C	C	C	A	C	C	C	C	A

Benodigd gereedschap

- Lakstift Sikkens A77A2

- Controleer of alle stickers nog aanwezig en leesbaar zijn.
 - o Serienummersticker:
 - Is het serienummer nog leesbaar?
 - Is de datamatrix nog leesbaar voor een scanner?
 - Is het CE logo nog zichtbaar?
 - o Keuringssticker:
 - Is de keuringsdatum nog leesbaar?
 - o QR sticker:
 - Is de QR-code nog leesbaar voor een QR scanner?
- Controleer alle gelakte onderdelen visueel op beschadigingen en roestvorming. Indien nodig bijlakken.
- Controleer de PUR onderdelen op ernstige verkleuring (vooral bruin) en op beschadigingen.
- Controleer of alle schroeven aanwezig zijn en vast zitten. Ook van de geleider!
- Controleer of de schroeven van de actuator nog goed vast zitten, zowel boven als onder (*Zie figuur 1 en 2*)



Figuur 1 Actuator boven



Figuur 2 schroef actuator



Figuur 3 Asborgringen

- Controleer of de motorhoes nog aanwezig is en niet gescheurd.
- Controleer of alle asborgringen aanwezig zijn (totaal 8). Indien deze niet aanwezig zijn moeten deze geplaatst worden, anders is de stoel afgekeurd. (*Zie figuur 3*)

Het is sterk aan te bevelen om elke 5 jaar de zitting, deksel en rug te vervangen, in verband mede hygiëne.

Aanwezig:

- Voetsteunen (geen afkeerpunt)
- Lader

2. Accu's

Maand	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
	C	C	A	C	C	A	C	C	A	C

Benodigd gereedschap

- Accu tester
- Contactspray

- Alleen geladen accu's zijn te controleren! Accu's apart meten.
- Vervangen bij $\leq 4,5\text{Ah}$ ($\leq 65\%$)
- Altijd beide accu's vervangen.
- Vervangingsdatum vermelden op de accu's (watervaste stift) en een datum sticker achterop de motor kap plakken.
- Aansluitpolen van accu's ook controleren op roestvorming, bij roestvorming accu's vervangen.

Het is sterk aan te bevelen om elke 3 jaar de accu's te vervangen.

Werkwijze:

Zet de stoel in een hoge stand en haal de stekker van de handbediening los.

1. Schroeven losmaken (4x) en kap optillen. (Zie figuur 4)



Figuur 4 Kap

2. Schroeven aan de achterkant (2x) losmaken en eindkappen loshalen. (Zie figuur 5) Let op: de laadaansluiting zit vast aan de kap.



Figuur 5 achterkant kap

3. Het voorste deel van de accukap kan nu omhoog gekanteld worden.



Figuur 6 Loshalen kap

4. Accu's vervangen
Vervangingsdatum op de accu vermelden.
De motor terug kantelen en de M6 bouten weer vast maken.
Alle kabels aansluiten, de rode pluspool als laatste.
Kap terug plaatsen en vast schroeven.
Stoel testen

3. Lader

Maand	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

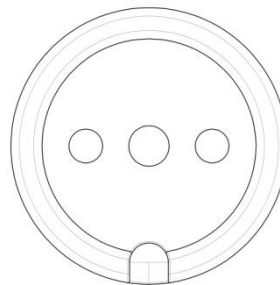
Benodigd gereedschap

- NEN 3140 testapparatuur

- De lader moet elk jaar getest worden volgens de NEN 3140 en worden voorzien van een identificatienummer en NEN 3140 sticker.
- Controleer of er beschadigingen zijn (stekker + kabel + plug), als de kabel is beschadigd de gehele lader vervangen.
- Controleer de laadspanning, deze moet minimaal de waarde aangeven zoals vermeld op de lader en in ieder geval meer dan 27 volt. *(Zie figuur 7)*
- Controleer of er niet teveel corrosie op de contacten zit, ook de laadaansluiting op de stoel controleren.



Figuur 7 Lader



Figuur 8 laadplug

4. Bediening + noodstop

Maand	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Benodigd gereedschap

-

- Controleer de handbediening en kabel op beschadigingen.
- Controleer alle knoppen op werking
- Controleer alle functies (let ook op bijgeluiden (ratelen/piepen) en schokken/haperingen)
 - Geheel omhoog / omlaag (afslaan op schakelaars in de maximale stand)
- De stoel moet in slaapstand gaan bij het aansluiten van de lader.
- Controleer de werking van de nooddaal.
 - Knop indrukken (zonder handbediening)
 - Omhoogknop en nooddaalknop tegelijkertijd indrukken, de stoel MOET nu zakken.



Figuur 9 Noodknop



Figuur 10 Nooddaalknop



Figuur 11 Handbediening

Werkwijze:

- Zet de stoel op de rem.
- Blokkeer de neergaande beweging van de stoel door een obstakel (bijvoorbeeld een balk) tussen de vloer en de stoeldrager/schaarbeen te plaatsen.
- Controleer of de neergaande beweging stopt.
- Linker en rechter schaarbeen afzonderlijk controleren!

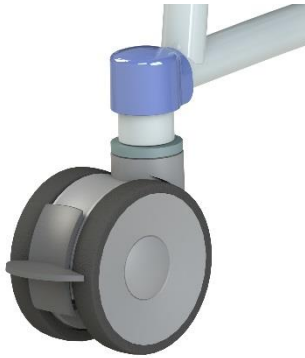
5. Wielen

Maand	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

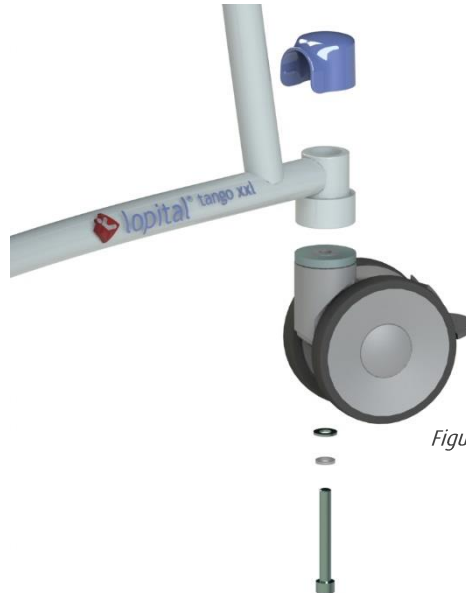
Benodigd gereedschap

- Inbussleutel 8mm

Nieuwe versie: Vanaf Serienummer 5300.18.050



Figuur 12 Wiel



Figuur 13 Wiel exploded view

- Controleer de bevestiging van het wiel (speling).
- Controleer de werking van vrijloop + remmen.
- Controleer of alle 4 de wielen het grondvlak raken. Zo niet, controleer de stoel op rechtloop.
- Controleer of het remlipje intact is.
- Controleer het loopvlak.

Indien er aan één van deze voorwaarden niet wordt voldaan, vervang het wiel.

De serienummers 5300.18.020 t/m 5300.18.049 zijn gemonteerd met de nieuwe wielen (dubbelrol) en een adapter set. Er wordt bij deze stoelen nog gebruik gemaakt van het oude frame (5800-11.8)

Oude versie: vóór Serienummer 5300.18.020



Figuur 14 Wiel



Figuur 15 Wiel exploded view

- Controleer de bevestiging van het wiel (speling).
- Controleer de werking van vrijloop + remmen.
- Controleer of alle 4 de wielen het grondvlak raken. Zo niet, controleer de stoel op rechtloop.
- Controleer of de remknop intact is.
- Controleer of de ontgrendellip intact is.
- Controleer het loopvlak.

Indien er aan één van deze voorwaarden niet wordt voldaan, vervang het wiel.

6. Armleggers

Maand	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Benodigd gereedschap

- Inbussleutel 6mm

- Controleren op werking, beschadigingen, roest vorming en speling.
- Staan de armleggers evenwijdig?
- schroeven goed aantrekken.

Kijk voor een exploded view op www.lopital.nl



Figuur 16 Armlegger

7. Voetsteunen

Maand	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
	C	C	C	C	A	C	C	C	C	A

Benodigd gereedschap

-

Nieuwe versie: Vanaf Serienummer 5300.20.005

Stoelen vanaf dit serienummer zijn uitgevoerd met een in lengte verstelbare voetsteun.

- Controleer de voetsteun op beschadigingen.
- Controleer of de voetplaten gelijk staan en iets schuin omhoog naar het midden. Zo niet, controleer ook het frame.
- Controleer of de verstelling nog op de juiste manier werkt en er geen beschadigingen zijn.



Figuur 17 Voetsteunen

Het is sterk aan te bevelen om elke 5 jaar de voetplaten te vervangen, in verband met hygiëne.

Oude versie: Vóór serienummer 5300.20.005

- Controleer de voetsteun op beschadigingen.
- Controleer of de voetplaten gelijk staan en iets schuin omhoog naar het midden. Zo niet, controleer ook het frame.



Figuur 18 Voetsteunen

Voor vragen over het onderhoudsprotocol raadpleeg Lopital (telefoon +31 (0)13 5239300 of mail info@lopital.nl). U dient het serienummer (rood omrand) door te geven aan Lopital. Zie hiervoor de serienummersticker op het product.

 lopital®		MD _____	
Laarakkerweg 9		REF _____	
5061 JR Oisterwijk		SN _____	
The Netherlands			
T: (031)13-5239300		 --- KG/---LBS	
IPX-		 _____	
Weight: -- kg		CE	(01)-----
Type battery: ---		Revision -	(11)-----
Drives operates: -- V			(21)---,---,---
Charge: ---V--- mA			
Non continuous: -----			



Als de zorg mag kiezen, kiest de zorg voor Lopital



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)3/870.51.60, E-mail info@lopital.be, www.lopital.be

MAIN 5300-2024-01