



Gebruikershandleiding

Douchebrancard 'Luxal'

Belangrijk:

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

Datum ingebruikneming

.....

Gebruiker

.....

Naam

.....

Adres

.....

Manufactured by:

Lopital Nederland B.V.

Laarakkerweg 9

5061 JR Nederland

T (0031) 13 52 39 300

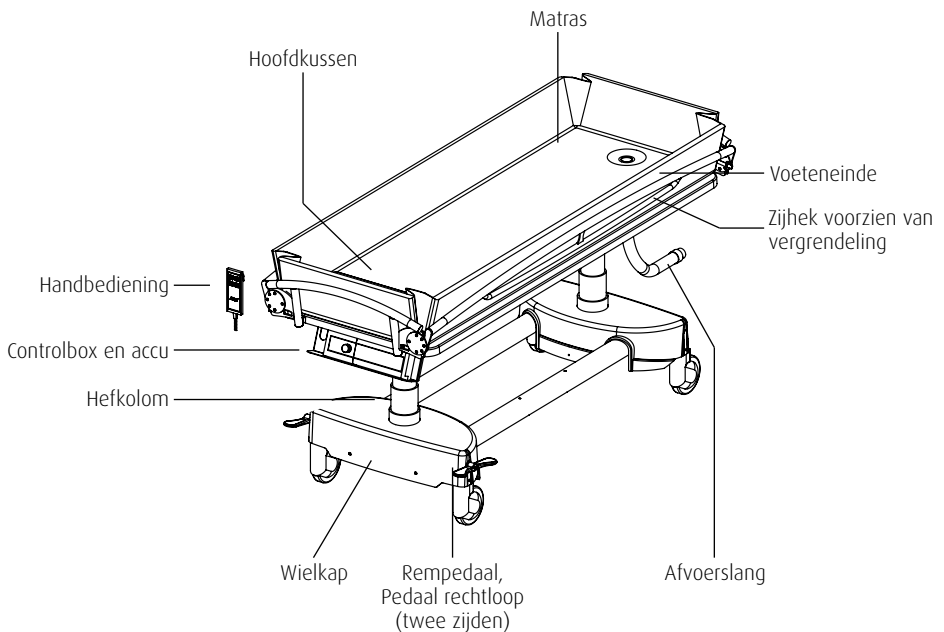
F (0031) 13 52 39 301

www.lopital.nl

info@lopital.nl

Index

Inleiding	4
Veiligheid	4
Kenmerken	4
Noodstop	5
Remmen/rechtloop	5
Hoogteverstelling	6
Bediening zijhek	6
Waterafvoer/afvoerslang	7
Schuinstelling	7
Wassen	7
Transfer bij bed	8
Accu verwisselen	9
Accu opladen	9
Onderhoud	10
Technische gegevens	11
Checklist bij technische problemen	12
Relatie met andere ondersteuning	13



Inleiding

De Luxal douchebrancard is een hulpmiddel voor het ergonomisch verantwoord wassen van mensen met een slechte zitbalans onder stromend water. Het comfort is optimaal voor zowel de bewoner als de verzorger. De Luxal bestaat uit een mobiel basisframe en een in hoogte verstelbaar ondersteuningsvlak met een zachte matras. De Luxal is multifunctioneel te gebruiken en sluit aan bij het gebruik van andere hulpmiddelen zoals bedden, rol- en douchestoelen, tilliften en glijmaterialen zoals de EasySlide. De Luxal is een product met CE-markering. Deze markering is conform de richtlijn van 14 juni 1993 no.93/42 EEG voor medische apparatuur.

Veiligheid

- Zorg ervoor dat de Luxal bij transfers op de rem staat.
- Tijdens het rijden de Luxal niet omhoog- of omlaagbewegen.
- Zorg ervoor dat de zijhekken gesloten zijn tijdens het rijden.
- Zorg ervoor dat het ligvlak niet schuin staat tijdens het rijden.
- Rijd bij voorkeur altijd achterwaarts over obstakels.
- Rijd en manoeuvreer bij voorkeur niet met het ligvlak in de hoogste stand.
- Zorg altijd voor een voldoende geladen accu (en een eventuele reserve accu).
- Bij vragen en in geval van mankementen dient u contact op te nemen met Lopital Nederland B.V. E-mail: service@lopital.nl.



De Luxal mag niet worden opgetild aan het bovenblad. Wanneer dit wel gedaan wordt is de kans groot dat één of beide motoren defect raken doordat een intern onderdeel het begeeft. Wanneer de motor op deze manier defect raakt, zal deze niet onder garantie vervangen worden.



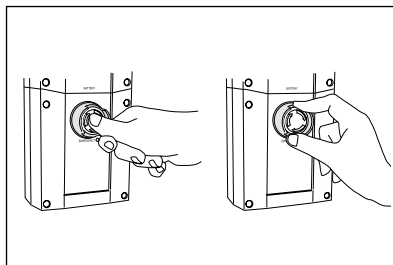
Kenmerken

- Grote stabiele wielbasis met een in iedere stand gelijke onderrijhoogte van 200mm.
- Centrale bediening wielvergrendeling en rechtloopwiel.
- Grote diameter wielen (Ø 150 mm).
- Corrosiebestendig door gecoat aluminium, rvs, kunststof en verzinkte onderdelen.

- Bovenblad schuin te verstellen voor een goede afwatering.
- Gebruiksvriendelijke elektrische bediening.
- Afdekkappen met een slijtvaste PMMA-bovenlaag die geen vuil aantrekt en zeer goed reinigbaar is. Strakke afwerking voor optimale reiniging.
- Eenvoudige en veilige bediening zijheksen met vergrendeling.
- Complete bediening aan weerszijden.

Noodstop

- Aan het hoofdeinde van de Luxal is op de controlbox een noodstop bevestigd.
- Druk de noodstop in bij een noodgeval waarbij direct de stijgende of dalende beweging gestopt moet worden.
- Nadat de noodstop is ingedrukt werkt geen enkele elektrische bediening meer.
- Draai om de bediening te hervatten de noodstopknop een kwartslag rechtsom, zodat deze weer ontgrendeld wordt.

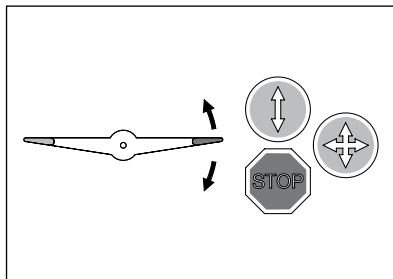


Activeren

Resetten

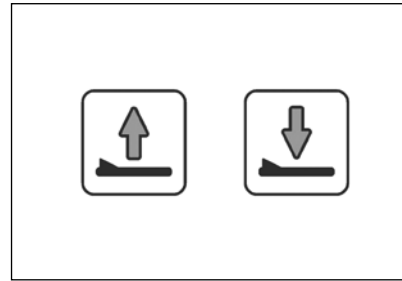
Remmen / rechtloop

- Het centrale bedieningspedaal voor de remmen is het pedaal aan het hoofdeinde aan beide zijden van de brancard.
- De wielrem wordt bekrachtigd door de binnenkant van het pedaal met de voet naar beneden te bewegen.
- Alle vier de wielen worden gelijktijdig geremd, zowel in rij- als in draairichting.
- De wielrem wordt uitgeschakeld door het meest naar buiten stekende gedeelte van het pedaal met de voet weer naar de horizontale stand te bewegen.
- Het rechtloopwiel wordt ingeschakeld door het meest naar buiten stekende gedeelte van het rempedaal met de voet geheel naar beneden te bewegen. Met ingeschakeld rechtloopwiel is de brancard, bestuurd vanaf het hoofdeinde, makkelijk over lange afstanden te verplaatsen.
- Het rechtloopwiel wordt uitgeschakeld door het meest naar binnen stekende gedeelte van het pedaal met de voet weer naar de horizontale stand te bewegen.



Hoogteverstelling

- Het omhoog bewegen van de Luxal gaat door het indrukken van de knop op de afstandsbediening met het omhoogwijzende pijltje.
- Het omlaag bewegen gaat door het indrukken van de knop op de afstandsbediening met het omlaagwijzende pijltje.
- Zorg ervoor dat het krulsnoer van de bediening niet bekneld raakt.



Bediening zijhek

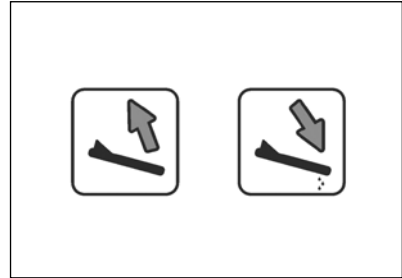
- De Luxal is voorzien van aluminium zijhekken die tegen de rand van het ligvlak geklapt kunnen worden, zodat overschuiftransfers uitgevoerd kunnen worden.
- Het zijhek is uitgevoerd met een hekbeveiliging, zodat de bewoner niet zelfstandig het zijhek kan lichten.
- Voordat het zijhek omlaaggeklapt kan worden, dient de hekbeveiliging aan het hoofdeinde ontgrendeld te worden.
- Ontgrendel de beveiliging door het uitstekende lipje met één hand naar binnen te trekken en met de andere hand het zijhek in het midden op te lichten.
- Draai het ontgrendelde hek naar buiten, zodat de matraszijkant horizontaal zal komen te liggen.
- Met neergeklapte zijhekken kan de verzorger in het midden tegen de matras aanleunen om de bewoner beter te kunnen verzorgen.
- Draai het zijhek weer naar boven om het zijhek op te klappen. Het hek vergrendelt zich automatisch.
- Bij het sluiten van het hek zal de neergeklapte matrasflap weer rechtop komen te staan.
- Zorg ervoor dat de hoekflappen naar binnen vallen, zodat deze niet bekneld raken in de vergrendeling van het hek.

Waterafvoer / afvoerslang

- Via de afvoerslang wordt het water uit de Luxal naar een afvoer geleid.
- Haal hiervoor de slang van de haak en leid deze naar een zo laag mogelijk gelegen afvoerpunt.
- Hang de slang tijdens transport altijd aan de haak, i.v.m. lekken en nadruppen.

Schuinstelling

- Om na of tijdens het douchen het water uit de matras weg te voeren, kan het ligvlak van de Luxal onder een helling worden gezet.
- Het ligvlak schuin 'omlaag' stellen, zodat het water kan weglopen en de bewoner optimaal verzorgd kan worden, gaat door het indrukken van de knop op de afstandsbediening met het schuin omlaagwijzende pijltje (rechts onder).
- Het ligvlak weer vlak stellen gaat door het indrukken van de knop op de afstandsbediening met het schuin omhoogwijzende pijltje (links onder).
- Tijdens de schuinstand is de Luxal ook omhoog of omlaag te bewegen. Het ligvlak komt automatisch vlak in de hoogste of laagste stand.



Belangrijk: Zorg ervoor dat het ligvlak niet te schuin wordt gezet als er een bewoner in de douchebrancard ligt, zowel schuin omlaag, als schuin omhoog.

Wassen

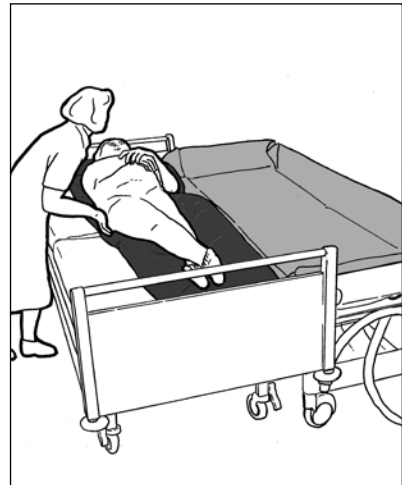
- De gebruiker wordt liggend in de Luxal met behulp van een handdouche gewassen.
- Doordat de Luxal in hoogte instelbaar is, wordt het verzorgen en wassen van de gebruiker voor de verzorger ergonomisch verbeterd.
- De in te stellen hoogte is afhankelijk van de lengte van de verzorger en van de aard van de werkzaamheden.
- Leg bij het wassen van de haren het kussen onder de schouders van de gebruiker, zodat het hoofd vrij komt om gewassen te worden.
- Na het wassen van de gebruiker kan de Luxal gebruikt worden als afdroog- en aankleedtafel. Breng hiervoor het ligvlak van de Luxal in een hogere stand.

Transfer bij bed

- Blokkeer de wielen van het bed.
- Plaats de Luxal naast het bed met het hoofdeinde aan de hoofdzijde van de gebruiker.
- Laat het zijhek van het bed zakken.
- Breng het ligvlak van de Luxal net boven het bedmatras.
- Klap het zijhek naar beneden.
- Schuif de Luxal tussen het hoofd- en voeteneinde, zodat deze zo ver mogelijk over het bed heen steekt.
- Blokkeer de wielen van de Luxal.
- Ga aan het andere bedeinde staan.
- Plaats de EasySlide tussen de gebruiker en de Luxal.
- Schuif de gebruiker met behulp van de EasySlide van het bed naar de Luxal.
- Zet het ligvlak van de Luxal enkele centimeters hoger.
- Sluit het zijhek van de Luxal.
- Haal de wielen van de Luxal van de rem.
- Haal de EasySlide weg.
- Deze transfer van Luxal naar bed wordt op dezelfde manier uitgevoerd.

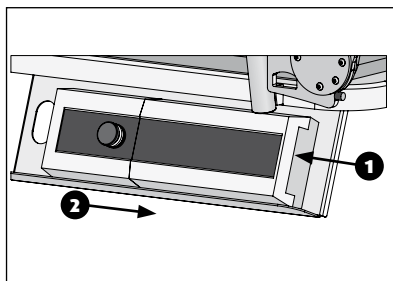
Opmerkingen: Bij deze transfer kan de zijkant van de matras naar keuze naar binnen of naar buiten gelegd worden. Naar buiten uitgeklappt heeft als voordeel dat de gebruiker hierdoor voor de buis van het zijhek afgeschermd wordt.

Zorg ervoor dat de matras van de douchebrancard niet tussen het bed en het ligblad van de Luxal bekneld komt te zitten.



Accu verwisselen

- Als er een akoestisch signaal te horen is dient de accu verwisseld te worden.
- De accu is bevestigd onder het hoofdeinde van de Luxal tegen de besturingselektronica.
- Om de accu te verwijderen dient met één hand de ontgrendelingspal (1) op de accu ontgrendeld te worden waarna de accu naar rechts wordt geschoven (2).
- Voor het plaatsen van de volgeladen accu dient de accu eerst tegen de behuizing van elektronica te worden geplaatst om deze vervolgens in de houder te klikken.



Opmerkingen: Zorg ervoor dat de Luxal altijd klaar is voor gebruik door een volgeladen reserve accu gereed te hebben.

Accu opladen

- Plaats de lege accu op de acculader.
- Een groene lamp geeft aan dat de acculader ingeschakeld is. Een oranje lamp geeft aan dat de accu opgeladen wordt. Deze lamp gaat uit als de accu vol is.
- De geladen accu kan op de acculader blijven staan zonder dat er schade ontstaat.
- Om de accu te verwijderen dient met één hand de ontgrendelingspal op de accu ontgrendeld te worden terwijl met de andere hand de accu ondersteund wordt.

Opmerkingen: Gebruik alleen de accu's die bij de Luxal zijn geleverd. Laad accu's die niet gebruikt worden om het half jaar op om beschadiging te voorkomen. Door de accu op te laden voordat deze helemaal leeg is wordt de levensduur verlengd.



Belangrijk!

Gebruik de acculader nooit in de badkamer of in een vochtige omgeving!

Onderhoud

- De Luxal dient na ieder gebruik gereinigd te worden met water en normale huishoudelijke schoonmaakmiddelen. Gebruik geen schuurmiddel of andere agressieve oplosmiddelen (zoals chloor).
- Als de Luxal gedesinfecteerd moet worden adviseren wij u Neoquat combi®. Gebruik hiervoor geen oplossing met alcohol.
- Voor optimaal en efficiënt reinigen van matras en het ligvlak kan de matras opgetild en weggenomen worden.
- Verwijder overtollige zeepresten.
- Maak de onderplaat waar de matras op ligt droog.
- Controleer regelmatig de wielen op haren en stof en verwijder deze zonodig.
- Voor het reinigen van de wielen aan de binnenzijde of voor het vervangen van een wiel kunnen de afdekkappen eenvoudig verwijderd worden.
- Zorg ervoor dat de accu is opgeladen.
- Het centrale remsysteem dient 1 keer per jaar afgesteld te worden.
- Lopital Nederland B.V. adviseert om een jaarlijks onderhoudscontract af te sluiten voor de Luxal.
- Onderhoud en reparatie alleen door geautoriseerd personeel uit te voeren.

Technische gegevens

Opbouw materialen

Onderstel	aluminium, chromaat + poederlaag
Bovenframe	aluminium, chromaat + poederlaag
Zijhekken	aluminium, chromaat + poederlaag
Scharnierpunten	aluminium, roestvaststaal met kunststof
Ligblad + afdekkappen	ABS met PMMA coating
Matras folie	PVC
Bevestigingsmiddelen	roestvaststaal + verzinkt staal

Aandrijving / bediening

Hoog-laagaandrijving	24VDC-hefkolom, max. 4A, IP X6 Inschakelduur maximaal 10% (6 minuten per uur)
Handbediening	4 toetsen handset met ophanghaak, IP66
Controlbox	24VDC, max. 250W, IP65
Noodstop	drukknop met arretering en draaiontgrendeling
Accu	24V, 2,9Ah, IP65, met snelwisselhouder
Acculader	230V AC, aansluitwaarde 100W, wandbevestiging
Nooddaalschakelaar	stiftbediening, direct aan controlbox
Gehele elektrisch systeem	IP65
Wielen	diameter 150 mm
Zijhekken	omklapbaar, tweehandsbediening bij openen

Afmetingen / gewichten

Uitwendige maten	2040 x 800 x 750/1150mm (l x b x h)
Ligruimte netto	ca. 1900 x 650 mm
Matrasrandhoogte	ca. 200 mm
Ligvlakhoogte	minimaal: 550 mm maximaal: 950mm
Waterafvoerslang	inwendig ø40 mm
Wielbasis	1410 mm
Spoorbreedte	650 mm
Onderrijhoogte	200 mm
Gewicht (bedrijfsklaar)	61002200 67 kg 61002208 67 kg 61002216 68 kg
Draagvermogen	maximaal 180 kg

Checklist bij technische problemen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Luxal gaat niet omhoog of omlaag	Noodstop bediend	Noodstopknop kwartslag rechtsom draaien
	Accu leeg	Accu opladen / reserve accu plaatsen
	Geen accu aanwezig	Accu plaatsen
	Stekkers los	Stekkers controleren (aan zijkant controlbox)
	Handbediening werkt niet	Stekker controleren; Neem contact op met Lopital Nederland B.V.
Luxal stopt	Noodstop bediend	Noodstopknop kwartslag rechtsom draaien
	Technische storing	Neem contact op met Lopital Nederland B.V.
Luxal rijdt moeilijk	Vuil en zeep tussen de wielen	Wielen schoon maken
Controlelampje van lader brandt niet	Lader is niet aangesloten	Lader aansluiten
	Lader defect	Neem contact op met Lopital Nederland B.V.

Opmerkingen:

Voor alle overige storingen neemt u contact op met Lopital Nederland B.V.

Telefoon (013) 52 39 300

Fax (013) 52 39 301

E-mail: service@lopital.nl

Relatie met andere ondersteuning

EasySlide

De EasySlide is een optimaal hulpmiddel voor de transfer van bed naar douchebrancard en vice versa. De fysieke belasting bij gebruik van de EasySlide en de benodigde tijd is minimaal. De EasySlide is in bijna alle bed- en stoeltransfers van en naar de Luxal goed bruikbaar.

Tillift

De Luxal is ontworpen voor een optimaal gebruik in combinatie met een tillift. De douchebrancard heeft in iedere stand van de hoogteverstelling een gelijke onderrijhoogte van 180 mm. Hierdoor is de liftvoertuimte optimaal in iedere stand waarin getild zal worden.

Rolstoel

In de lagere standen van 50-55 cm van de Luxal is overschuiven mogelijk van douchebrancard naar rolstoel en vice versa. Een ideaal hulpmiddel hierbij is het gebruik van de kleine EasySlide en eventueel een schuifplank.

Bed

De Luxal wordt voornamelijk gebruikt om gebruikers liggend te wassen. Gebruikers kunnen met behulp van de EasySlide in liggende positie vanuit ieder (hoog of laag) bed op de Luxal overgeschoven worden. De Luxal dient hiervoor op gelijke hoogte met het bed gebracht te worden.



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 013 5239300, Fax 013 5239301, 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 (0032) 03/870.51.60, Fax (0032) 03/877.79.44, E-mail info@lopital.be, www.lopital.be

