



HUMAN CARE

Your Life. Your Way.



Diana II Comfort 4MSB 90559 /
Diana II Comfort 4ESB 90560

Gebruikershandleiding



Inhoud

NEDERLANDS

| | |
|-------------------------------------|----|
| Gebruikershandleiding | 3 |
| Beoogd gebruik | 4 |
| Waarschuwingen | 5 |
| Algemeen onderhoud en gebruik | 6 |
| Veiligheidsinstructies | 7 |
| Onderdelen | 10 |
| Accessoires | 11 |
| Technische specificaties | 12 |
| Productlabel | 14 |
| Productsymbolen | 14 |
| Uitleg van onderdelen | 15 |
| Gebruik | 22 |
| Onderhoudsinstructies | 25 |
| Probleem oplossing | 28 |
| Recycling | 29 |
| Service Checklist: Diana II Comfort | 30 |

Gebruikershandleiding



Belangrijk!

Lees voor gebruik de gebruikershandleiding van uw product. Houd deze handleiding bij de hand voor toekomstig gebruik.

Symbolen



WAARSCHUWINGS symbool geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot ernstig letsel van de gebruiker of schade aan eigendommen en/of het product zelf.



INFORMATIE symbool geeft aanbevelingen en informatie voor correct en probleemloos gebruik aan.



GEWICHT CAPACITEIT symbool geeft het maximale gebruikersgewicht aan voor het product. Overschrijd dit gewicht in geen enkele omstandigheid.



CE-MARKERING symbool geeft aan dat het product een medisch hulpmiddel is volgens de definitie van medisch hulpmiddel in EU-richtlijn 93/42/EEC (MDD) en/of EU-verordening 2017/745 (MDR).



MEDICAL DEVICE symbool geeft aan dat het product voldoet aan de vereisten van EU-richtlijn 93/42/EEC (MDD) en/of EU-verordening 2017/745 (MDR).



RECYCLE volgens lokale voorschriften.



LEES INSTRUCTIES en zorg ervoor dat u ze volledig begrijpt voordat u dit product gebruikt.



Productmodificatie is niet toegestaan. Controleer voor gebruik altijd of het product niet beschadigd of verouderd is.

Producten van Human Care worden continue ontwikkeld en verbeterd om onze klanten de hoogste kwaliteit te bieden. We behouden ons het recht om ontwerpveranderingen door te voeren zonder een voorafgaande aankondiging.

Verzekert dat u altijd de laatste versie van de handleiding heeft. Deze is beschikbaar op onze website, www.humancaregroup.com.

Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiging indien u vragen heeft over het product en het gebruik.

Beoogd gebruik

Diana II Comfort is een elektrische bedienbare lift die ondersteuning biedt aan cliënten tijdens het tillen vanaf het bed, in/uit een (rol)stoel, op/af het toilet en zelfs vanaf de vloer. Diana Comfort II is een stabiele en compacte tillift met een hoog maximaal gebruikersgewicht zodat ook zwaardere personen veilig ondersteund kunnen worden tijdens het tillen. Onze uitgebreide collectie van tilbanden met e-clips biedt de gewenste ondersteuning.



Deze tillift is geschikt voor vele cliënten en tilsituaties door het grote tilbereik van de hefarm en het verstelbare kanteljuk. Het tillen met het kanteljuk maakt het mogelijk de cliënt in een gewenste houding te brengen, variërend tussen lig en zit. Een praktisch oplossing biedt het handmatig bedienbare juk, die drie standen biedt, lig, half-zit of zit. Voor intensief gebruik wordt een elektrisch kanteljuk aangeraden, waarin iedere hoek tussen lig en zit mogelijk is.

Het manoeuvreren van de lift verloopt soepel door de kwalitatief hoogwaardige dubbele zwenkwielen met een grote diameter. Het rode pedaal biedt een eenvoudige en snelle bediening voor het vastzetten van de zwenkwielen.

De elektrisch bedienbare pootspreiding maakt het mogelijk de lift om een stoel/toilet te plaat-

sen om zo dicht mogelijk bij een cliënt te komen zodat de transfer ergonomischer verloopt.

De optimale ondersteuning kan geboden door Diana Comfort II te combineren met een van onze tilbanden. Uniek aan onze tilbanden is de bevestiging middels een e-clip. De universele E-clip is een bewezen bevestiging voor de tilband aan een lift, die de kans op fouten aanzienlijk vermindert. De clip wordt om de paddenstoelbevestiging van het tiljuk gelegd en sluit zich met een duidelijke 'klik'. De verzorger weet nu dat de clip goed vastzit en niet meer onverwacht kan losschieten.



Gebruik het product niet, als



Gebruikersgewicht wordt overschreden.



De clips van de tilband niet veilig en adequaat bevestigd zijn.



Het product beschadigd is.



U niet alle waarschuwingen en instructies heeft gelezen en begrepen.

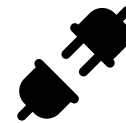
Waarschuwingen



De beslissing om dit product te gebruiken moet worden gemaakt door een opgeleide deskundige. Dit product kan alleen gebruikt worden onder toezicht van een verzorger. De cliënt mag niet alleen gelaten worden tijdens het transferproces.



Indien u de waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en/of instructies niet begrijpt, neem dan contact op met een zorgdeskundige, leverancier of technisch personeel (indien van toepassing) voordat u probeert dit product te gebruiken. Gebruik van dit product zonder volledig begrip, kan leiden tot letsel of schade.



Verwijder de stekker en koppel de batterij los tijdens onderhoud.



Productmodificaties zijn niet toegestaan. Onderhoud en service mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.



Gebruik alleen de bijgeleverde onderdelen. Gebruik alleen reserveonderdelen geleverd door Human Care.



Maximaal gebruikersgewicht 230 kg/507 lbs.



Raak geen onderdelen aan die lekstroom kunnen hebben tegelijkertijd met de patiënt.

Algemeen onderhoud en gebruik



Controleer Diana II Comfort voor elk gebruik om er zeker van te zijn dat deze op geen enkele manier beschadigd is. Gebruik Diana II Comfort niet als er tekenen van slijtage en beschadiging zijn op enig onderdeel van het apparaat.



Alleen deskundig personeel mag dit product gebruiken.



Diana II Comfort mag alleen gebruikt worden op harde, gelijkmatige en schone vloeren, vrij van eventuele obstakels. Het product mag nooit gebruikt worden op een schuine vloer of helling.



Onder bepaalde omstandigheden kan meer dan één zorgverlener nodig zijn om de cliënt te assisteren.



Beoordeel voorafgaand aan het gebruik van dit product de mogelijkheden van de cliënt. Gebruik dit product alleen voor het beoogde doel.



Diana II Comfort is ontworpen om slechts één cliënt per keer te ondersteunen. Gebruik dit product nooit om een cliënt samen met meubilair te tillen.



Het wordt aanbevolen om Diana II Comfort te gebruiken met andere Human Care producten.



Dit product is bedoeld voor gebruik binnenshuis. Het is niet bedoeld voor gebruik in ruimtes met hoge luchtvochtigheid (bijv. douches, zwembadtherapie), extreme temperatuur, vochtige of hoge drukomgevingen.



De adviseur dient het gebruik van het product voor de specifieke cliënt goed te keuren en dit vast te leggen in een document.



Voorafgaand aan het gebruik bij een cliënt wordt sterk aanbevolen om het gebruik van het product te oefenen met collega zorgverleners, totdat de verzorger zich op zijn/haar gemak voelt met het gebruik van het product.



Het juiste type, de maat, het materiaal en het ontwerp van accessoires dient door een deskundige geselecteerd te zijn, met inachtneming de veiligheid en behoeften van de cliënt.



Het opladen van batterijen moet altijd plaatsvinden in een goed geventileerde ruimte. Inspecteer de oplader regelmatig.

Veiligheidsinstructies



- Lees vóór gebruik eerst de instructiehandleiding voor zowel de passieve tillift als de tilaccessoires door. Het tillen en verplaatsen van een persoon houdt altijd een bepaald risico in.
- Het is belangrijk om de inhoud van de handleidingen volledig te begrijpen en ernaar te werken.
- Het product mag alleen gebruikt worden door getraind personeel.
- Neem bij twijfel of vragen contact op met Human Care of uw leverancier.



Waarschuwing!

Bepaalde omstandigheden en omgevingen kunnen een correct gebruik van de mobiele tilliften beperken, bijv. drempels, ongelijke vloeren, allerlei obstakels en extra dik tapijt. Deze omstandigheden en omgevingen kunnen ervoor zorgen dat de wielen van de mobiele tillift niet goed rollen, dat er mogelijk onbalans is in de mobiele tillift en/of een grotere krachtinspanning van de zorgverlener nodig is. Wanneer u niet zeker weet of uw zorgomgeving voldoet aan de eisen voor een correct gebruik van de mobiele tillift, kunt u voor hulp en advies contact opnemen met Human Care.



LET OP!

Deze gebruikshandleiding bevat belangrijke informatie voor de gebruiker van dit product. Eenieder die het product gebruikt, moet de inhoud van de gebruikershandleiding doornemen en volledig begrijpen en zich eraan houden. Denk eraan de gebruikershandleiding te bewaren op een plek waar deze altijd beschikbaar is voor de personen die het product gebruiken.







LET OP!

De geassembleerde hefarm mag alleen worden opgetild door de aandrijvingscilinder. Door handmatig optillen van de hefarm kan de aandrijvingscilinder worden beschadigd. Gebruik het product niet in een omgeving waar andere apparaten met uitstoting van radio-frequentie worden gebruikt. Net als elk ander elektronisch apparaat kan het product radio-frequentie-energie gebruiken en uitzenden. Als het product niet wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruikershandleiding, kan het interferentie veroorzaken met de apparaten in de buurt. De fabrikant kan niet garanderen dat geen interferentie zal optreden op een bepaalde locatie. Om te controleren of het product de bron van de storing is, is het aan te raden om de locatie te wijzigen of de batterij te ontkoppelen. Volg deze suggesties als u nog steeds een storing waarneemt of vermoedt:

- Verplaats het apparaat naar een andere locatie;
- Vergroot de afstand tussen apparaten;
- Raadpleeg de service.

Algemene voorzorgsmaatregelen

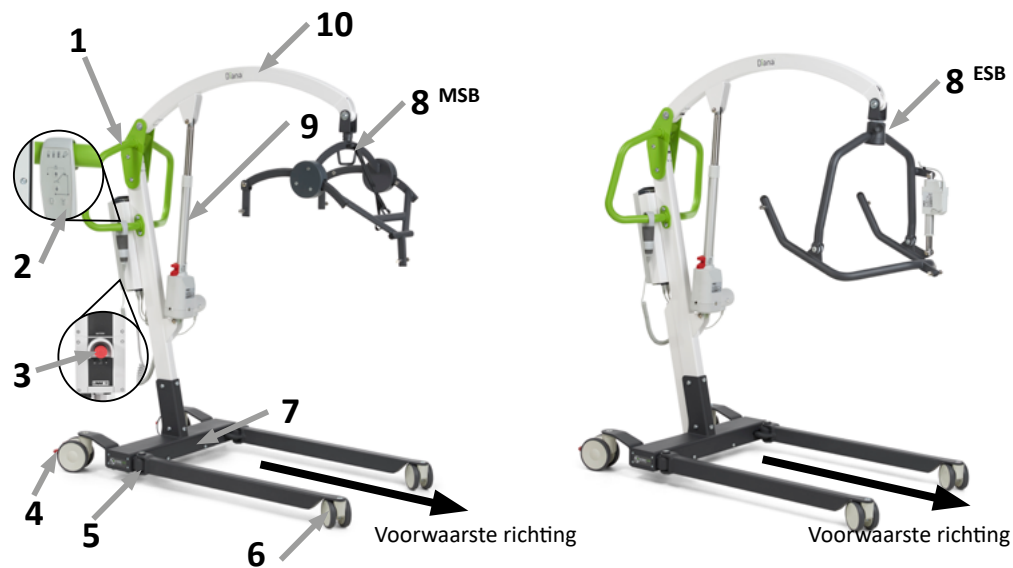
-  Bevestig de tilband altijd volgens de bijhorende instructies van de meegeleverde tilband.
-  Controleer altijd of de veilige werkbelasting van de tillift geschikt is voor het gewicht van de cliënt.
-  Voer de tilwerkzaamheden altijd uit volgens de instructies in de gebruikershandleiding.
-  Maak nooit een bedienings- of veiligheidsfunctie los en probeer zo'n functie ook nooit te vermijden omdat het dan makkelijker lijkt om de tillift te bedienen.
-  Probeer niet om de tillift te manoeuvreren door te duwen tegen de mast, hefarm of de cliënt. Gebruik altijd de daarvoor bestemde duwbeugel om de tillift te manoeuvreren.
-  Duw een belaste tillift niet sneller voort dan op een langzaam wandeltempo (3 kilometer/uur - 0,8 meter/seconde).
-  Duw de tillift niet over ongelijke of ruwe ondergrond. Vooral niet met een cliënt erin.

-  Probeer een belaste tillift niet over een hindernis op de vloer te duwen/trekken, waar de zwenkwielen niet overheen kunnen rijden.
-  Forceer nooit een bedienings-/veiligheidshendel. Alle bedieningselementen zijn makkelijk te gebruiken en er is niet veel kracht voor nodig.
-  Parkeer een belaste tillift nooit op een hellend oppervlak.
-  Gebruik elektrische tilliften niet onder de douche.
-  Ga niet met de tillift een trap af, met of zonder cliënt.
-  Controleer voor verplaatsen altijd of de tillift niet aan de oplader aangesloten is, omdat de elektrische aansluiting kan beschadigen.

Zorg er voor gebruik altijd voor dat:

-  De dagelijkse controle altijd wordt uitvoert, voordat u de tillift gaat gebruiken;
-  De instructiehandleidingen voor de tillift en de tilaccessoires gelezen zijn. U weet wat u gaat doen vóór u begint;
-  De zorgverlener zichzelf altijd vertrouwd maakt met de bedieningselementen en veiligheidsvoorzieningen voordat u een cliënt gaat optillen;
-  Uitsluitend tilbanden worden gebruikt die voor gebruik met de tillift zijn aanbevolen.
-  De tilaccessoires passend gekozen zijn wat betreft type, afmeting, materiaal en ontwerp met betrekking tot de behoefte van de cliënt;
-  De tilaccessoires niet beschadigd zijn;
-  De vergrendelingen in tact zijn; ontbrekende of beschadigde vergrendelingen moeten altijd vervangen worden;
-  De tilaccessoires op de juiste manier aan de tillift bevestigd zijn;
-  De clips van de tilband correct zijn vastgeklikt aan de arm nadat de banden helemaal uitgetrokken zijn, maar voordat de cliënt echt van het onderliggende oppervlak wordt getild;
-  De batterijen volledig opgeladen zijn.

Onderdelen



- 1. Duwbeugel**
Beugel, waarmee de verzorger de lift kan verplaatsen.
- 2. Handbediening**
Stuurt de functies van de lift aan.
- 3. Besturingskast met noodstop en batterij**
Aandrijving van de cilinder.
- 4. Zwenkwielen, achter**
Dubbele zwenkwielen, met rem.
- 5. Elektrische spreiding poten van het onderstel**
Biedt de mogelijkheid om het onderstel om een (rol)stoel te plaatsen zodat de lift dichterbij de cliënt komt voor een comfortabel tilproces.
- 6. Zwenkwielen, voor**
Dubbele zwenkwielen, zonder rem.

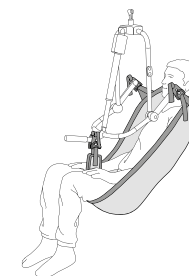
- 7. Onderstel**
Onderstel voorzien van vier zwenkwielen.
- 8. MSB: Manueel kanteljuk**
Maakt het mogelijk de cliënt handmatig te kantelen in 3 posities: van lig naar half-zit tot zit.
ESB: Elektrisch kanteljuk, inclusief aandrijvingscilinder en draaivergrendeling.
- 9. Aandrijvingscilinder**
Elektrische aandrijvingscilinder voor het omhoog en omlaag brengen van de hefarm.
- 10. Hefarm**
Brenghet de cliënt omhoog/omlaag in zit, altijd in combinatie met een tilband.

Accessoires

Tilbanden met e-clip

| Productnaam | Artikelnummer |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Full Body Sling E-clip Net | 25005C-(size) |
| Full Body Sling E-clip Soft | 25010C-(size) |
| Columbus Sling E-clip Soft | 25040C-(size) |
| Toileting Sling E-clip / High | 25085C-(size)/25090C-(size) |

Alle tilbanden zijn verkrijgbaar in verschillende maten voor een optimale passing met de cliënt.

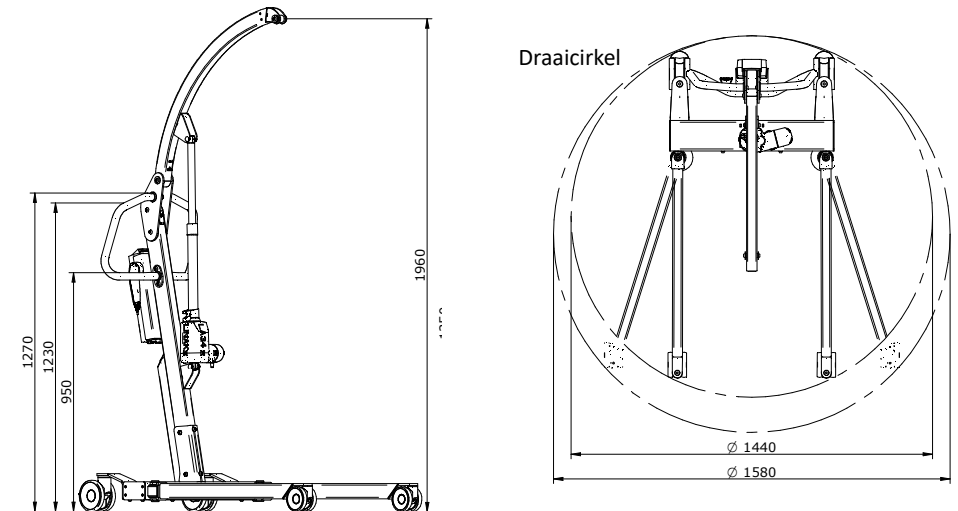
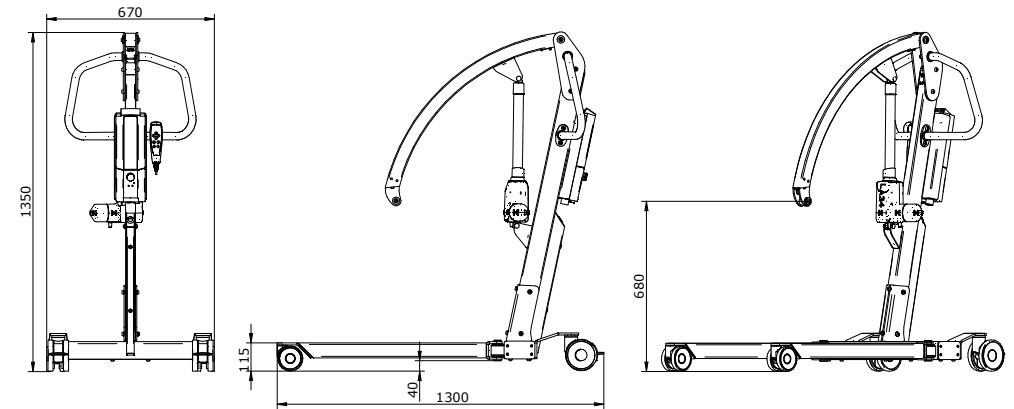


| Productnaam | Artikelnummer |
|---------------------------|---------------|
| Zachte bekleding voor juk | 50866 |

Technische specificaties

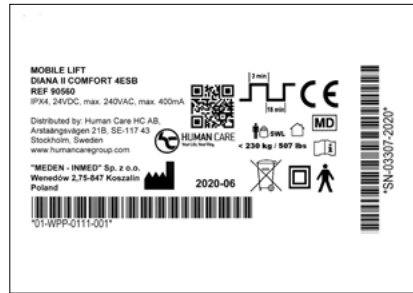
| Omschrijving | |
|---|---|
| Artikelnummer | 90559 (4MSB), 90560 (4ESB) |
| Lengte frame | 1300 mm |
| Breedte frame | 670 mm |
| Hoogte | 1350 mm |
| Hoogte duwbeugel | 950-1270 mm |
| Tilhoogte (min.) | 680 mm |
| Tilhoogte (max.) | 1960 mm |
| Minimale breedte poten (intern / extern) | 520 / 670 mm |
| Maximale breedte poten (intern / extern) | 1030 / 1180 mm |
| Hoogte poten (vanaf de vloer) | 115 mm |
| Kanteljuk hoek | 13°, 29°, 45° (MSB), -17° +42° (ESB) |
| Draaicirkel (min) | 1440 mm |
| Draaicirkel (max) | 1580 mm |
| Tilsnelheid (omhoog) | 36 sec. |
| Tilsnelheid (omlaag) | 34 sec. |
| Diameter beremde zwenkwielen | 125 mm |
| Diameter zwenkwielen zonder rem | 100 mm |
| Soort arbeid | ongestoord, kortdurend belast (10%) max 2 min. arbeid (aan/on), min. 18 minutes pauze (uit/off) |
| Besturingskast | input voltage 100-240V ~, frequentie 50/60 Hz, output voltage 24V, verbruik max. 400 mA |
| Batterij capaciteit | 2,9 Ah |
| Beschermingsklasse tegen elektrische schok | II, toegepast deel type B |
| Beschermingsklasse besturingskast | IPX4 |
| Beschermingsklasse batterij | IPX5 |
| Beschermingsklasse hoofd aandrijvingscilinder | IPX4 |
| Beschermingsklasse handbediening | IPX6 |
| Maximaal cliëntsgewicht | 230 kg |
| Gewicht product | 66 kg |
| Geluidsniveau | 52 dB |
| Materiaal frame | poedergecoat staal |

Voorraanzicht en zijaanzicht



Productlabel

Het productlabel bevat informatie over het apparaat en bevindt zich aan de rechterkant, dicht bij de mast.



In overeenstemming met

Human Care is een ISO 13485:2016 gecertificeerd bedrijf. Het Kwaliteit Management Systeem is in overeenstemming met 21 CFR part 820.

De product heeft een CE-markering in overeenstemming met de Medical Device MDD 93/42/EEC en/of MDR 2017/745). Het CE-keurmerk is aanwezig op de product.

Dit product is getest door een geaccrediteerd testinstituut en voldoet aan de noodzakelijke vereisten en is in overeenstemming met medische vereisten: EN 10535, EN 60601-1 (elektrische veiligheid) en EN 60601-1-2 (EMC). Dit product is CE-gemarkeerd.

Productsymbolen

Symbolen op het product en het productlabel:

| | | | |
|--|----------------------------|--|---|
| | Werkingscyclus product | | Binnenshuis gebruik |
| | CE-keurmerk | | Gebruikershandleiding: Lees de handleiding en verzeker u ervan dat u deze begrijpt alvorens gebruik |
| | MD Medical Device | | Dit product bevat elektrische en elektronische onderdelen en dient gerecycled te worden volgens de lokale richtlijnen |
| | Producent van het product | | Beschermingsklasse tegen elektrisch schok, II |
| | Maximaal gebruikersgewicht | | Product van type B: goedgekeurd voor fysiek contact met cliënten (IEC 60601-1) |

Uitleg van onderdelen

Handbediening

De handbediening geeft controle over de functies van de lift.

Afhankelijk van de versie zijn er twee soorten handbediening beschikbaar.

1. Batterijniveau

Het ontladen van de batterij wordt weergegeven in drie fasen. De batterij diodes zijn geel of groen tot uitschakeling (2 minuten na gebruik).

Ga voor volledige beschrijving naar pagina 18.

2. Service indicatie

De service indicatie (gele diode) knippert wanneer het tijd is voor service. De standaard instelling is elke 12 maanden / 8000 cycli (norm EN10535 aanbeveling), afhankelijk van welke eerst komt. Wanneer het tijd is voor service, blijft de service-indicator 2 minuten na gebruik branden. Daarna wordt deze uitgeschakeld om de batterij te sparen. Als de service-indicator oplicht, is het systeem nog steeds functioneel.

3. Overbelasting indicatie

Wanneer de overbelasting optreedt, volgens de vooraf gedefinieerde stroomonderbreking, knipperen de twee LED lampen gedurende 10 seconden.

4. Opwaartse beweging

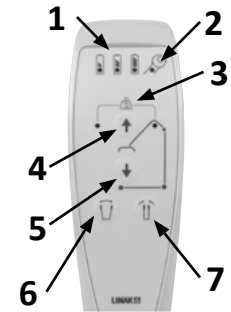
Deze knop maakt het mogelijk om de hefarm omhoog te laten gaan, zodat een cliënt kan gaan staan.

5. Neerwaartse beweging

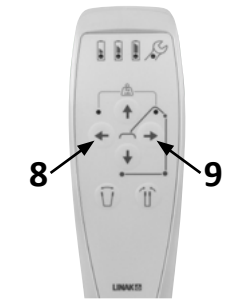
Deze knop brengt de hefarm naar beneden, zodat een cliënt kan gaan zitten.

6. Pootspreiding, verbreden

De poten kunnen verbreed worden zodat de



Diana II Comfort MSB



Diana II Comfort ESB

lift dichtbij de cliënt kan komen die zich mogelijk in een stoel of op de grond bevindt.

7. Pootspreiding, versmallen

De poten kunnen versmald worden zodat de lift gemakkelijker te manoeuvreren is en smallere doorgangen (bv. deurkozijnen) kan passeren.

8. Kantelverstelling naar voren

De cliënt kan in een zittende positie gebracht worden.

9. Kantelverstelling naar achter

De cliënt kan in een liggende positie gebracht worden.

Noodstop

In geval van nood moet de noodstop onmiddellijk worden ingedrukt.

Draai de knop rechtsom om de noodstop te ontgrendelen.

Elektrische nooddaal functie

Indien de knop op de handbediening voor het omlaag brengen van de hefarm niet werkt, kunt u de elektrische nooddaal functie gebruiken. Deze wordt geactiveerd door met een puntig object (bv. pen) op de kleine knop op de besturingskast te drukken. Een hoorbare klik wordt waargenomen. Blijf net zo lang drukken totdat de daling het gewenst punt heeft bereikt.

Mechanische nooddaal functie

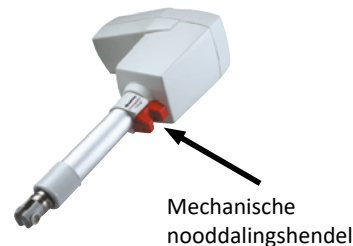
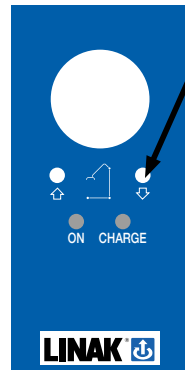
Als het neerlaten op de elektrische besturingskast niet werkt, gebruik dan de mechanische nooddaling. Deze garandeert veilig dalen van de cliënt bij een storing aan het elektrische systeem. Deze handmatige daling wordt gedaan door middel van een hendel, die is geïnstalleerd in het onderste deel van de cilinder net boven de motor. Om deze los te maken, pakt u het rode deel vast en trekt u het omhoog. Laat de hefarm net zo lang zakken totdat de gebruiker veilig uit de lift gehaald kan worden.

Let op!

Na het gebruik van de mechanische of elektrische nooddaal functie, dient u ten aller tijden eerst contact op te nemen met uw leverancier voor het inplannen van een monteur. Nadat een geautoriseerde medewerker het product heeft gecontroleerd, mag de lift weer gebruikt worden.



Elektrische nooddaling



Batterij

Installatie en verwijderen van de batterij



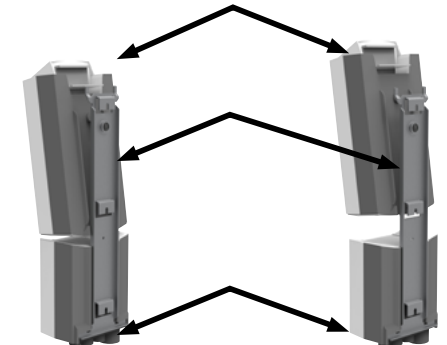
Let op!

Het apparaat mag minimaal een uur niet worden gebruikt voordat de batterij wordt vervangen.

De batterij mag onder géén beding blootgesteld worden aan extreme temperaturen. De batterijlader mag niet geplaatst worden in vochtige ruimtes.

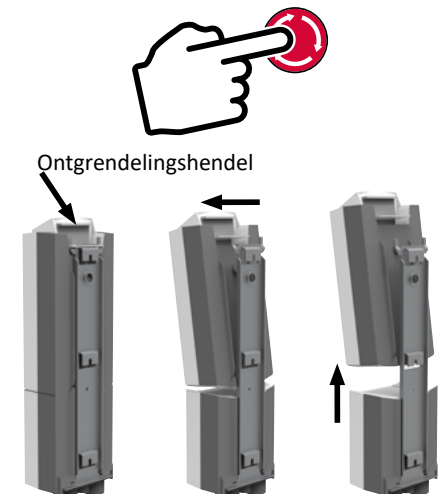
Ga als volgt te werk om de batterij in het apparaat te installeren:

- Stel de onderkant van de batterij af op de bovenkant van de controller.
- Duw de bovenkant van de batterij naar voren, totdat u een klik hoort. De batterij zit nu vast.
- Duw de bovenkant van de batterij voorzichtig naar voren om ervoor te zorgen dat deze goed is bevestigd op de houder.



Verwijderen van de batterij

- Druk op de rode noodstopknop,
- Houd de batterij vast bij het handvat en druk op de ontgrendelingshendel
- Verwijder de batterij door deze terug te houden en uit te nemen



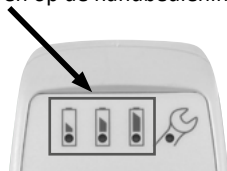
Status batterijniveau en opladen



Let op!

- Het product kan niet worden gebruikt tijdens het opladen.
- Tijdens het opladen is de liftfunctie geblokkeerd.
- Gebruik het apparaat niet gedurende 1 uur na het laden. Dit verlengt de levensduur van de batterij.
- De batterij moet in de volgende gevallen minimaal 24 uur continu worden opgeladen. Gevallen:
 - a) Voordat u de lift voor het eerst gebruikt,
 - b) Vóór opslagperiode (tot 3 maanden) zonder aangesloten voeding,
 - c) Als eerste activiteit na een opslagperiode.

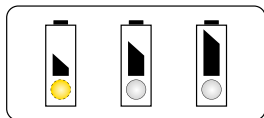
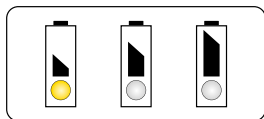
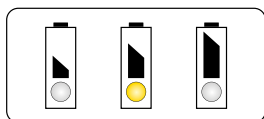
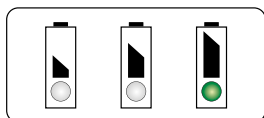
Het laadniveau van de batterij wordt aangegeven op de handbediening.



Indicatie van het batterijniveau

Het batterijniveau wordt weergegeven in drie fasen. De batterij diodes zijn geel of groen tot uitschakelen (2 minuten daarna gebruik).

Indicaties van batterijniveau op de handbediening



Batterijstatus 1:

De batterij is in orde - opladen niet nodig (100-50%), de derde diode is groen.

Batterijstatus 2:

De batterij moet worden opgeladen (50-25%), de tweede diode is geel.

Batterijstatus 3:

De batterij moet worden opgeladen (minder dan 25%), de zoemer klinkt wanneer een knop wordt ingedrukt, de eerste diode is geel.

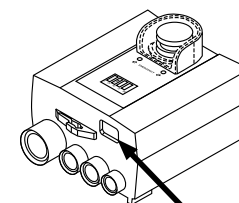
Batterijstatus 4:

De batterij moet worden opgeladen. Een deel van de functionaliteit van de lift is verloren gegaan en dan is het ook alleen mogelijk om de hefarm naar beneden te bewegen. Bij continu gebruik knippert de diode en geeft een audio-sigitaal.

Opladen van de accu

Als u de batterij wilt opladen, moet u:

- Druk op de noodstop,
- Sluit het meegeleverd zwarte laadsnoer aan op de besturingskast,
- Steek de stekker vervolgens in een stopcontact, dat zich in een droge ruimte bevindt.

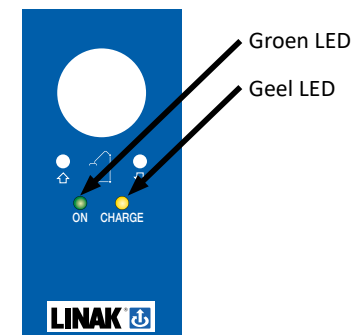


Bevestigingspunt voor laadsnoer

Wanneer de oplaadbare batterij is aangesloten, gaan de informatie-LED's op de besturingskast branden.

Het groene LED licht geeft aan dat de acculader op het lichtnet is aangesloten. Het gele LED licht geeft het laadproces aan. De tijd om de batterij volledig op te laden is ongeveer 5 uur.

Locatie LED op besturingskast



Groen LED

Geel LED

Het opladen van de batterij met een externe lader (optioneel).

U kunt altijd een externe lader aanschaffen om bijvoorbeeld een extra accu bij de hand te hebben. Om de batterij op te laden, dient de batterij in het externe station geplaatst te worden. Zorg dat de batterij goed aansluit op het laadstation. Er gaat een lampje branden indien deze juist bevestigd is.

De batterij dient opgeladen te worden wanneer de batterij een korte pieptoon aangeeft. Zodra de batterij geplaatst is en een groen lampje gaat branden, dan is de batterij vol. Indien het oranje lampje gaat branden, dat dient de batterij opgeladen te worden. Het laadsysteem wordt automatisch uitgeschakeld als de batterij vol is. U kunt de batterij daardoor niet overladen. De batterij kan het beste elke nacht worden opgeladen.

De externe lader kan gemakkelijk gemonteerd worden door middel van de wandmontageplaat. Deze kan op de muur bevestigd worden in de buurt van een stopcontact van 230 V.

Wij adviseren om altijd een extra batterij aan te schaffen, zodat u altijd een volle batterij in huis heeft. Indien de ene batterij leeg is, kunt u met de tweede batterij gewoon verder werken.



Schuif de accu in de acculader, zodat de batterij opgeladen kan worden

Wandmontageplaat

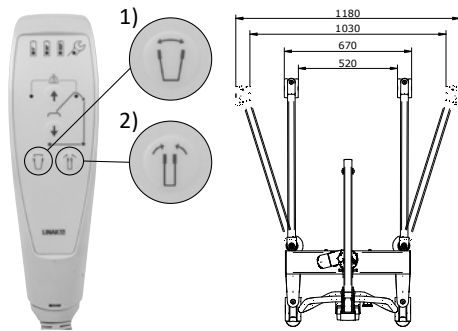
Geel LED
Groen LED



Het opladen van de batterij dient buiten de natte ruimte (douche ruimte) te gebeuren.

Pootspreiding

De pootspreiding is handig wanneer u met een lift naar een cliënt op een stoel of een ander meubelstuk moet rijden. De breedte van het onderstel wordt aangepast, waardoor de poten van de lift om het meubelstuk heen gaan. Hierdoor komen de hefarm en het tiljuk dichterbij de cliënt, wat het gemakkelijker maakt om de tilband te bevestigen en een comfortabeler liftproces geeft.



Let op!

Houd voldoende afstand tot personen en objecten voor de toepassing van de pootspreiding.

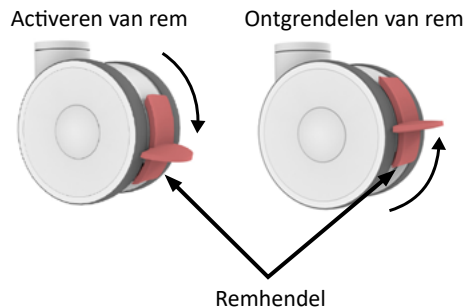
Druk op de knoppen op de handbediening voor het spreiden (1) en het versmallen (2) van de poten van het product.

Remmen zwenkwielen

De remmen zijn belangrijke elementen van de lift. De remmen zijn gemonteerd op de achterste twee zwenkwielen en voorkomen onnodig bewegen tijdens het gebruik van de lift zodat er een stabiele uitgangssituatie is.

De rem wordt geactiveerd door de rode hendel met de voet naar beneden te duwen.

De rem wordt ontgrendeld door de rode hendel met de voet omhoog te duwen.



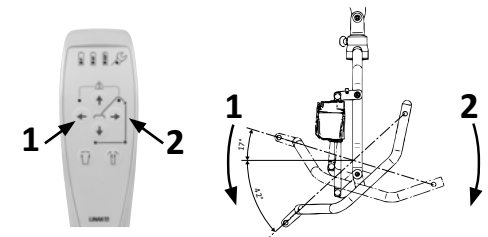
Kanteling van het juk

Het juk is kantelbaar wat prettig is wanneer bijvoorbeeld een cliënt uit een bed getild wordt vanuit een liggende uitgangshouding. Hierdoor kan de tilband aangebracht worden in lig en de lighouding pas veranderd worden wanneer dit wenselijk is. Zo kan de cliënt bijvoorbeeld in een zittende houding gebracht worden wanneer het eindpunt van de transfer een stoel of toilet is.

Elektrisch kanteljuk

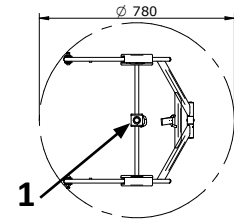
Met het kanteljuk kan de positie van de cliënt veranderen tijdens elk moment van het tilproces door op de betreffende knoppen van de handbediening te drukken. Het juk behoudt zijn positie wanneer de drukknop wordt losgelaten.

- 1) naar zit
- 2) naar lig



Het kanteljuk heeft een rotatieslot (1) in vier standen (elke 90°).

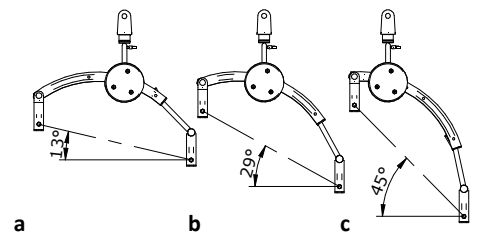
De maximale draaicirkel van het juk is ongeveer 780 mm.



Mechanisch kanteljuk (4MSB)

Met het mechanisch kanteljuk is het mogelijk om de cliënt in drie standen te zetten door gebruik van de verstelband.

- a) lig
- b) half-zit
- c) zit



Gebruik



LET OP!

De geassembleerde hefarm mag alleen worden opgetild door de aandrijvingscilinder. Door handmatig optillen van de hefarm kan de aandrijvingscilinder worden beschadigd.

Gebruik het product niet in een omgeving waar andere apparaten met uitstoting van radiofrequentie worden gebruikt. Net als elk ander elektronisch apparaat kan het product radiofrequentie energie gebruiken en uitzenden. Als het product niet wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruikershandleiding, kan het interferentie veroorzaken met de apparaten in de buurt. De fabrikant kan niet garanderen dat geen interferentie zal optreden op een bepaalde locatie. Om te controleren of het product de bron van de storing is, is het aan te raden om de locatie te wijzigen of de batterij te ontkoppelen. Volg deze suggesties als u nog steeds een storing waarneemt of vermoedt:

- Verplaats het apparaat naar een andere locatie;
- Vergroot de afstand tussen apparaten;
- Raadpleeg de service.

Rijden met Diana II Comfort

Voor het voortbewegen en manoeuvreren van Diana II wordt de duwbeugel gebruikt.

Denk hierbij aan uw houding:

- Loop recht achter de lift als u recht vooruit duwt.
- Zet de lift in beweging door zoveel mogelijk gebruik te maken van uw eigen lichaamsgewicht.
- Houd uw rug zo recht mogelijk.
- Bij het maken van een bocht kunt u een hand op de duwbeugel houden en met een voet een poot van het onderstel voorzichtig in de juiste richting duwen.

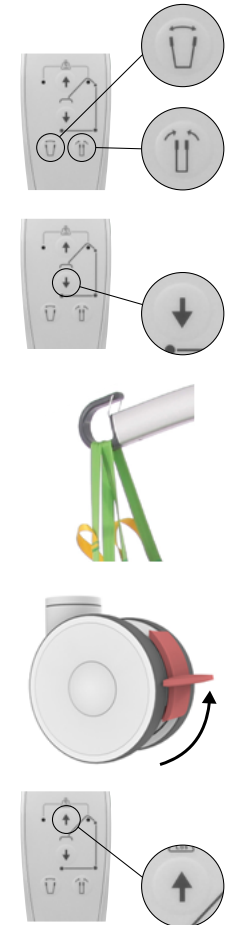


Let op!

Breng de tilband aan zoals aangegeven op de gebruikershandleiding van de tilband.

Tillen van de cliënt

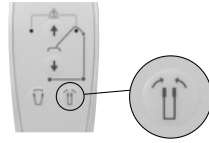
1. Verplaats de tillift met het gewenste tiljuk tot aan de cliënt.
2. Controleer of de cliënt in een veilige uitgangspositie is.
3. Laat de hefarm met het juk zakken door middel van de handbediening, zodanig dat deze de cliënt niet raakt, maar wel de mogelijkheid bestaat om de lussen of veiligheidsclips aan het juk te bevestigen zonder grote trekkracht te gebruiken. Activeer de parkeerrem.
4. Bevestig de tilband door middel van de lussen of veiligheidsclips aan de bevestigingspunten van het tiljuk. Bevestig eerst de bevestigingspunten van de schouders en daarna van de benen.
5. Controleer de bevestigingen één voor één goed. Breng de tilband op spanning door met de handbediening het tiljuk/arm omhoog te bewegen, maar til de cliënt nog niet volledig van de ondergrond. Controleer de bevestigingen nogmaals.
6. Ontgrendel de remmen zodat de lift zijn balans zoekt tijdens het tillen.
7. Til de cliënt omhoog door op de omhoogknop van de handbediening te drukken. Bij gebruik van het 2-punts lussen juk verandert de cliënt niet van positie. Bij gebruik van het elektrische kanteljuk kan de cliënt in de gewenste stand gebracht worden tussen een lig-, halfzit en zitpositie.



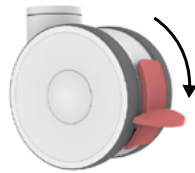
Verplaatsen

1. Rijd de lift naar achteren zodat de spreiding van de poten weer verkleind kan worden, (knop op de handbediening, afbeelding 1).
2. Verplaats de cliënt. Voor het comfort van de cliënt is het prettig de afstand kort te houden.
3. Zodra u de bestemming heeft bereikt, spreidt u (indien nodig) de poten van de lift voordat u een andere object (bv. stoel/toilet) nadert.
4. Breng de cliënt door middel van het elektrische kanteljuk in een zitpositie als deze zich boven de (rol)stoel bevindt of in ligpositie als de cliënt zich bijvoorbeeld boven het bed bevindt.
5. Laat de cliënt zakken door de betreffende knop ingedrukt te houden totdat de cliënt in een veilige uitgangspositie is.
6. Gebruik de parkeerremmen (afbeelding 2)

1)



2)



Losmaken tilband

1. Maak de ophangpunten pas los als de cliënt volledig rust op een vaste ondergrond bijvoorbeeld bed of rolstoel.
2. Controleer of het tiljuk de cliënt niet raakt en maak dan de bevestiging van de tilband los van het tiljuk.
3. Controleer of alle bevestigingspunten los zijn voordat u verder gaat.
4. Ontgrendel de remmen.
5. Rijd weg met het product om deze op een veilig plaats te parkeren.

Onderhoudsinstructies

Opslag en transport

Dit product dient opgeslagen te worden in een koele en niet vochtige ruimte. De klimaatcondities van de ruimte dienen binnen de volgende parameters te zijn:

- Temperatuur 10-40 °C (aanbevolen 20 °C of lager);
- Luchtvochtigheid 30 ÷ 75%;
- Luchtdruk: 700 ÷ 1060 hPa.

De tillift mag niet gebruikt worden in omgevingen waar ontvlambare mengsels kunnen ontstaan, bijv. in opslagruimtes van ontvlambare stoffen.

Reinigen

Reiniging is een belangrijke voorwaarde voor een succesvolle, langdurige en probleemloze werking van het apparaat. Het routinematig reinigen van de lift is voldoende wanneer deze door dezelfde cliënt wordt gebruikt.

Desinfectie van de lift is noodzakelijk als er een zichtbare infectie van het materiaal of mogelijk geïnfecteerd materiaal (bloed, ontlasting, etter) is of bij situaties met een hoge infectiecontrole.



LET OP!

Elke keer als er een andere cliënt van de stoel gebruikt maakt, moet de Diana Comfort II-lift worden gereinigd en gedesinfecteerd voordat deze opnieuw wordt gebruikt.



LET OP!

Controleer voor het reinigen of:

- Alle stekkers zijn correct aangesloten.
- De batterij op de besturingskast is gemonteerd.
- Geen elektrische componenten duiden op externe schade. Als u dit niet doet, kan dit resulteren in binnendringen van water of reinigingsmiddelen en interferentie veroorzaken met het apparaat of schade aan elektrische componenten.
- Elektrische onderdelen mogen niet worden gewassen met een waterstraal of hogedrukreinigers, enz. Ze kunnen alleen worden schoongemaakt met een vochtige doek.
- Stop als er een vermoeden bestaat dat water of vloeibare middelen in de elektrische onderdelen zijn gekomen van de lift en meld het evenement onmiddellijk aan het servicecentrum.
- Als de bovenstaande regels niet worden nageleefd, ernstige schade aan het apparaat en verder er kunnen zich onvoorziene gevolgen voordoen.

Reinigen van contactoppervlakken

- Het oppervlak van de handgrepen moet als volgt worden schoongemaakt en onderhouden:
 - Maak de banden los en verwijder alle onderdelen die niet bij de lift horen,
 - Reinig oppervlakken met milde en milieuvriendelijke reinigingsmiddelen,
 - Hetzelfde geldt voor het reinigen van de handschakelaar.
- Toegankelijke gebieden van handvat en constructie kunnen worden gedesinfecteerd met milde en milieuvriendelijke reinigingsmiddelen.
- Desinfectie van de zwenkwielen is alleen nodig als er zichtbaar contact is met geïnfecteerde of mogelijk besmet materiaal.



Gebruik geen:

- pasta's, wassen, sprays,
- sterke detergents, oplosmiddelen en reinigingsmiddelen die oplosmiddelen, alcohol bevatten en leerreïnigders.

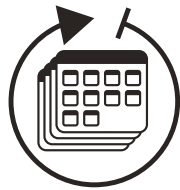
Het gebruik van dergelijke middelen kan ook stijfheid en scheuren in het materiaal veroorzaken.

Veranderende oppervlakteglans valt niet onder de garantie!

Inspecties

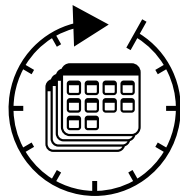
Jaarlijkse inspectie en onderhoud door geautoriseerd personeel is elke 12 maanden vereist. In geval van molest, achterstallig onderhoud en onjuist gebruik kan Human Care niet verantwoordelijk gehouden worden voor de ontstane schade en de eventueel hieruit voortvloeiende gevolgschade.

Het is aan te raden om het product regelmatig te controleren op loszittende delen. Verwijder regelmatig het vuil tussen de wielen.



Onderhoud

Als het apparaat gedurende een langere periode niet wordt gebruikt, wordt aanbevolen dat alle elektrische en mechanische onderdelen eenmaal per maand worden gecontroleerd door een testlift uit te voeren zonder cliënt. Bovendien moeten de laadsnoeren na elke mechanische belasting of na het wijzigen van de locatie van de lift handmatig worden gecontroleerd op mogelijke schade.



Onderhoud van ondersteuningsmechanisme



Metalen delen van de constructie kunnen worden schoongemaakt met een zachte, vochtige doek. Gereinigde oppervlakken moeten elke keer drooggeveegd worden. Gebruik geen schoonmaakproducten die alcohol bevatten.



Alle mobiele knooppunten moeten eens in de zes maanden of bij harde geluiden worden gesmeerd optreden tijdens hun werk. Dergelijke knooppunten zijn onder meer:

- Zwenkwielen en aandrijvingen,
- Lagerbussen en gewrichten van de poten van de basis en hefarm,

Als smeermiddel raden we het gebruik van in de handel verkrijgbaar penetrerend smeermiddel (bijvoorbeeld Wurth HHS 2000). Eventuele lekkage van dergelijk smeermiddel moet onmiddellijk verwijderd worden met een droge doek.



Periodiek - eens per zes maanden - moet een schroefdraadverbinding worden geïnspecteerd en, indien noodzakelijk, moet eventuele ongewenste worden verwijderd. Elke onvermijdelijke speling zou moeten zijn gemeld aan de serviceafdeling van de fabrikant, waardoor het gebruik van het product wordt gestopt totdat de oorzaak is verwijderd.

Periodieke elektrische veiligheidstests

Service is elke 12 maanden of 8000 cycli vereist, wat het eerst komt en telkens na een storing / reparatie van de lift. Een gecertificeerd persoon dient de inspectie, inclusief elektrische veiligheid, uit te voeren.

De inspectie dient minimaal te omvatten:



Controleer of er geen mechanische schade aan de bedrading is,



Controleer of er geen mechanische schade is aan de behuizing van de controller, de batterij en aandrijvingscilinder,



Controleer de status van de functieschakelaars voor hoogteverstelling en pootspreiding.

Probleem oplossing

| Probleem | Oplossing |
|---|--|
| Het apparaat reageert niet op de handbediening. | Controleer of de noodstop is geactiveerd |
| | Controleer de status van de batterij |
| | Controleer of de handbedieningssnoer is aangesloten |
| | Controleer of de batterij correct is aangesloten |
| | Controleer of de oplaadsnoer is aangesloten |
| | Controleer de aansluiting van de andere draden |
| | Controleer of de service-LED knippert |
| | Controleer of het apparaat reageert op de activering van de verhogen / verlagen functie op de controller |
| Het apparaat reageert niet op de besturingskast. | Neem contact op met service |
| | Controleer of de noodstop is geactiveerd |
| | Controleer de status van de batterij |
| | Controleer of de batterij correct is aangesloten |
| | Controleer of de oplaadsnoer is aangesloten |
| | Controleer de aansluiting van de andere draden |
| | Controleer of de service-LED knippert |
| | Neem contact op met service |
| Het apparaat laadt niet op. | Controleer of de noodstop is geactiveerd |
| | Controleer de status van de batterij |
| | Controleer of de batterij correct is aangesloten |
| | Controleer of de oplaadsnoer is aangesloten |
| | Controleer of de service-LED knippert |
| | Neem contact op met service |
| Onderbreking van het apparaat tijdens het tillen van de cliënt. | Controleer of de overbelastingsindicator knippert |
| | Controleer de status van de batterij |
| | Controleer of de service-LED knippert |
| | Controleer of het apparaat reageert op de activering van de verhogen / verlagen functie op de controller |
| | Laat de lift handmatig zakken |
| | Neem contact op met service |
| Het apparaat maakt abnormale geluiden (kraken, cross-over, etc.). | Neem contact op met service |
| Het apparaat kan niet worden verplaatst. | Controleer of de remmen op de achterwielen zijn vergrendeld |
| | Neem contact op met service |

Als de foutmeldingen aanhouden, stop dan onmiddellijk met het gebruik van de lift en neem contact op met de leverancier voor verdere instructies.

Recycling






Diana II Comfort is een elektronisch apparaat waarop richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektronische en elektrische apparatuur van toepassing is. Het productlabel is voorzien van het AEEA-symbool, wat bestaat uit een afvalbak met een kruis er door. Dit label geeft aan dat aan het einde van de levensduur van het product, de batterijen gescheiden ingezameld moeten worden. Deze eis geldt voor de Europese Unie. Voer deze producten niet af via huishoudelijk afval.



Let op!

Batterijen en elektronica bevatten lood en moeten gerecycled worden volgens WEEE 2002/96/EC.

-  **Metalen**
-  **Elektrisch en elektronisch afval (WEEE)**
-  **Loodbatterij (Pd) of Li-ION batterij**



Service Checklist: Diana II Comfort

| Inspectie controlelijst | | | |
|--|---------------------|---------------------|--------------------|
| Half-jaarlijkse controle | Jaarlijkse controle | Serienummer | Datum |
| Visuele controle | Goed | Onacceptabel | Opmerkingen |
| De sticker met het serienummer is aanwezig en leesbaar. | | | |
| De handleiding is beschikbaar en toegankelijk. | | | |
| De sticker van de jaarlijkse servicebeurs is aanwezig en leesbaar. | | | |
| De lift en de accessoires hebben geen zichtbare beschadiging of slijtage. | | | |
| Alle onderdelen zijn aanwezig, bijvoorbeeld batterij, oplaadkabel/lader. | | | |
| De kabels zijn onbeschadigd. | | | |
| Het onderstel is onbeschadigd. | | | |
| Operatie | | | |
| De noodstop functioneert. | | | |
| De besutningskast werkt. | | | |
| Alle functies van de handbediening werken. | | | |
| De lift werkt naar behoren en zonder extreme geluiden. | | | |
| De zwenkwielen draaien soepel. | | | |
| De remmen van de zwenkwielen werken suffiënt. | | | |
| De batterij kan volledig opgeladen worden en er is geen beschadiging binnen het oplaadsysteem. | | | |

Gecontroleerd door
(Naam en handtekening):

Volgende service datum:

Opmerking: Deze service checklist mag gekopieerd worden voor toekomstige controles.



HUMAN CARE SWEDEN (HQ)

Årstaängsvägen 21B

117 43 Stockholm

Phone:- +46 8 665 35 00

Fax:- +46 8 665 35 10

Email: info.se@humancaregroup.com

HUMAN CARE CANADA

10-155 Colonnade Road

Ottawa, ON K2E 7K1

Phone:- 613.723.6734

Fax:- 613.723.1058

Email: info.ca@humancaregroup.com

HUMAN CARE UNITED STATES

8006 Cameron Street, Suite K

Austin, TX 78754 USA

Phone: 512.476.7199

Fax: 512.476.7190

Email: info.us@humancaregroup.com

HUMAN CARE NEDERLAND

Elspeterweg 124

8076 PA Vierhouten

Phone: +31 577 412 171

Fax: +31 577 412 170

Email: info.nl@humancaregroup.com

www.humancaregroup.com

