

Inhoud

| | | |
|----------|---|----|
| 1 | Inleiding | |
| 1.1 | Dit handboek | 2 |
| 1.2 | Gebruikte symbolen..... | 2 |
| 1.3 | Inhoud verpakking | 2 |
| 1.4 | De Wendy tillift | 3 |
| 1.5 | Aandachtspunt | 4 |
| 2 | Beschrijving | |
| 2.1 | Overzicht Wendy | 5 |
| 2.2 | Onderstel..... | 6 |
| 2.2.1 | Pootverstelling | 6 |
| 2.2.2 | Wielen | 6 |
| 2.3 | Motor | 7 |
| 2.4 | Batterij | 7 |
| 2.5 | Batterijlader | 7 |
| 2.5.1 | Opladen van de batterijen..... | 8 |
| 2.5.2 | Levensduur van de batterijen | 8 |
| 2.6 | Controle box | 9 |
| 2.6.1 | Noodstopknop..... | 9 |
| 2.6.2 | Noodbediening | 10 |
| 2.6.3 | Batterij indicator..... | 10 |
| 2.7 | Handbediening..... | 11 |
| 2.8 | Kantel juk | 12 |
| 2.9 | Tilbanden..... | 13 |
| 2.9.1 | Tilband bevestiging | 13 |
| 2.9.1 | Algemene informatie tilbanden | 14 |
| 2.9.2 | Tilband soorten en maatvoering | 14 |
| 2.9.3 | Wasinstructie tilbanden..... | 16 |
| 3 | Gebruik | |
| 3.1 | Ingebruikname..... | 17 |
| 3.2 | Mogelijke verplaatsingen..... | 17 |
| 3.3 | De zorgvrager in de Wendy plaatsen | 18 |
| 3.4 | De zorgvrager verrijden met de Wendy..... | 25 |
| 3.5 | De zorgvrager uit de Wendy halen | 27 |
| 4 | Onderhoud | |
| 4.1 | Schoonmaakinstructies | 30 |
| 4.2 | Dagelijks tot wekelijks onderhoud | 30 |
| 4.3 | Jaarlijkse inspectie en onderhoud door United Care Products | 30 |
| 4.4 | Als de Wendy niet functioneert..... | 31 |
| 4.5 | Vernietiging | 31 |
| 5 | Appendix | |
| 5.1 | Garantiebepalingen | 32 |
| 5.2 | Over United Care Products | 32 |
| 5.3 | Contact..... | 32 |
| 5.4 | Conformiteitsverklaring | 33 |

1.1 Dit handboek

Het doel van dit gebruikers handboek is om zorgverleners de Wendy te kunnen laten bedienen en eenvoudig (preventief) onderhoud te kunnen uitvoeren.

Dit handboek gaat in op de volgende aspecten van het werken met de Wendy:

- Beschrijving van de delen van de Wendy
- Beschrijving van de werking van de Wendy
- Stap-voor-stap tilinstructies
- Onderhoud van de Wendy, door de zorgverlener uit te voeren

Naast dit handboek bestaat ook nog de volgende documentatie over de Wendy:

- Technisch handboek. Dit handboek is opgezet voor gebruik door de technische dienst
 - procedures voor onderhoud
 - procedures voor reparaties
 - onderdelenlijst inclusief bestelnummers van alle onderdelen
 - inspectierapporten
- Quick Reference. Dit blad bevat een uiteenzetting van de belangrijkste veiligheidsvoorschriften en aandachtspunten voor het bedienen van de Wendy.

1.2 Gebruikte symbolen



Attentie punt



Leest eerst het handboek alvorens de lift te bedienen



Let op hoogspanning



De fabrikant van het product



Hiermee voldoet de Wendy tevens aan de Europese Norm en ISO 10535 en aan het GQ-keurmerk T-02, cluster UTT.

1.3 Inhoud van de verpakking

De Inhoud van de verpakking:

- Wendy
- Batterij
- Batterijlader (met beugel en netsnoer)
- Eventueel een tilband
- Gebruikers handboek
- Technisch handboek
- Quick reference

Verwijder de verpakking van de Wendy.

Controleer de inhoud van de verpakking aan de hand van de paklijst.

1.4 De Wendy tillift

De Wendy is een bandenlift bedoeld om zorgvragers passief te verplaatsen. De Wendy is een compacte wendbare lift met een grote reikwijdte en met een tilhoogte ca. 2 meter vanaf de vloer. De zorgvrager kan met behulp van de Wendy in een zittende of liggende houding worden gebracht. De Wendy is leverbaar met een mechanisch juk (balansjuk) of met een elektrisch verstelbaar juk. De poten van het onderstel zijn mechanisch of elektrisch (optioneel) in breedte verstelbaar voor een betere positionering.

De Wendy kan worden gebruikt bij de volgende soorten transfers

- Van een stoel of rolstoel naar een bed en omgekeerd.
- Van een stoel of rolstoel naar een toilet en omgekeerd.
- Van een stoel of rolstoel naar een douche-bad-toiletstoel of brancard en omgekeerd.
- Van de vloer naar een stoel, rolstoel of bed.



De Wendy is niet geschikt om zorgvragers tot staan of lopen te brengen (hiervoor wordt doorgaans een actieve lift, zoals de James, gebruikt).

De Wendy voldoet aan de volgende punten (volgens KBOH)

- De gebruiker wordt vanuit een zittende of een liggende houding opgetild en komt in een (half)zittende houding te hangen. Na het verrijden van de lift kan de gebruiker weer in zittende of liggende houding op het ondersteuningselement worden geplaatst.
- De lift is geschikt voor gebruik bij rolstoelen, waarbij voetplaten/beensteunen en armleningen niet behoeven te worden weggenomen. Hierbij kan de lift voorwaarts om de rolstoel worden gereden of zijwaarts met een van de poten van het onderstel tussen de wielen van de rolstoel door.
- De lift is geschikt voor gebruik bij een onderrijdbaar bed, doucheraam of aankleedtafel op werkhoogte. Tevens is de lift geschikt voor transfers van en naar de vloer.



Hiermee voldoet de Wendy tevens aan de eisen van de Europese Norm en ISO 10535 en aan het GQ-keurmerk T-02, cluster UTT.

De te verwachten levensduur van de Wendy, bij normaal gebruik en afgezien van tilbanden en batterijen, is 10 jaar (100.000 transfers) bij onderhoud volgens voorschrift.

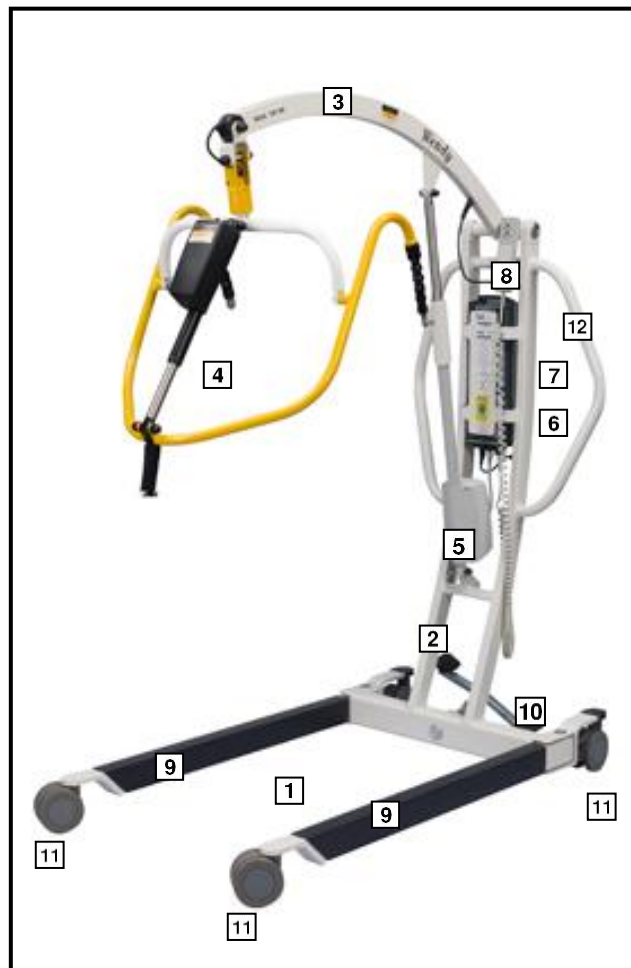
1.5 Aandachtspunten

- De Wendy is ontworpen om in combinatie met een passende tilband, zorgvragers te tillen en te verplaatsen en mag als zodanig ook alleen voor dit doel worden gebruikt. Elk ander gebruiksdoel is niet toegestaan.
- Het is niet toegestaan met de Wendy een gewicht te tillen van meer dan 130 kg, tenzij op de lift anders is aangegeven.
- De lift mag niet worden gebruikt op hellende vlakken met een hellingshoek van meer dan 5 graden.
- Het is niet toegestaan om samen met de zorgvrager iets anders (bijvoorbeeld een stoel of rolstoel) op te tillen.
- Het bevestigen van de clips van een tilband aan het juk van de Wendy dient zorgvuldig te gebeuren, het niet juist aanbrengen van een clip kan het uit de lift vallen van een zorgvrager en daarmee ernstige verwondingen tot gevolg hebben.
- De hefmotor van de lift is alleen bedoeld voor het omhoog duwen van de hefarm, en daarmee het tillen van de zorgvrager, en mag nooit als steun of als handgreep worden gebruikt.
- Trekken of duwen (ook met de voeten) aan deze motor kan gevaarlijke situaties tot gevolg hebben.
- Controleer bij het tillen altijd of er voldoende ruimte boven de lift is, de lift mag nooit vastlopen aan de bovenkant. Controleer bij het passeren van een deurkozijn ook altijd of er voldoende ruimte boven de hefarm is.
- Gebruik de Wendy alleen met een door United Care Products geleverde tilband. (Neem bij voorgenomen gebruik van een ander soort tilband altijd contact op met United Care Products)
- Behandel de lift met zorg en zorg voor een schone nette werkomgeving.
- Het bedienen van de lift is alleen toegestaan door daartoe aantoonbaar bevoegde personen.
- De Wendy dient minimaal één keer per jaar periodiek geïnspecteerd te worden.
- Service en onderhoud aan de lift is alleen toegestaan door daartoe aantoonbaar bevoegde personen.
- Het vervangen van jukken of andere constructieve delen van de lift is alleen toegestaan door daartoe aantoonbaar bevoegde personen.
- Batterijen opladen dient altijd te geschieden in een goed geventileerde, droge ruimte. Laders dienen te worden aangesloten volgens de geldende installatievoorschriften. Laders dienen minimaal één keer per jaar periodiek geïnspecteerd te worden.
- Zet tijdens een transfer de hefarm in een zo laag mogelijke stand.
- Indien er vervormingen zijn opgetreden aan de lift door foutief gebruik of door transport, dan mag deze niet meer worden gebruikt en dient retour te worden gezonden aan de leverancier.
- Controleer bij het aanrijden en het verrijden van de lift altijd of de ruimte, waar de transfer plaatsvindt, vrij is van obstakels. Kijk hiervoor ook onder bed of (rol)stoel. De lift mag nooit met de poten of de mast vastlopen of blijven vasthaken.

2.1 Overzicht Wendy

De onderdelen uit figuur 1 worden in een eigen sectie nader beschreven.

| | | |
|----|-----------------|----------------------------|
| 1 | Onderstel | pagina 6 - paragraaf 2.2 |
| 2 | Mast | |
| 3 | Hefarm | |
| 4 | Juk | pagina 12 - paragraaf 2.8 |
| 5 | Hefmotor | pagina 7 - paragraaf 2.3 |
| 6 | Batterij | pagina 7 - paragraaf 2.4 |
| 7 | Controlebox | pagina 9 - paragraaf 2.6 |
| 8 | Handbediening | pagina 11 - paragraaf 2.7 |
| 9 | Poot | |
| 10 | Pootverstelling | pagina 6 - paragraaf 2.2.1 |
| 11 | Wielen | pagina 6 - paragraaf 2.2.2 |
| 12 | Duwbeugel | |



Figuur 1 De Wendy tillift

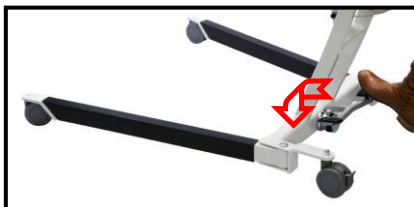
2.2 Onderstel

In deze paragraaf wordt de werking van het onderstel beschreven.

2.2.1 Pootverstelling



Figuur 2c Pooten breed



Figuur 2a Pooten smal



Figuur 2b Pooten midden

De pooten van het onderstel kunnen met behulp van de pootverstelling in drie verschillende standen gezet worden (smal, middel en breed, figuur 2a-c). De pootverstelling wordt bediend door op het hoogste pedaal te trappen. Trap hierbij het pedaal 'van de lift af' (zoals weergegeven in figuur 2b). Hierdoor komt de pal van de pootverstelling uit de uitsparing voor de huidige stand en beweegt naar de uitsparing voor de nieuwe stand.



Bij recht naar beneden ('naar de lift toe') trappen wordt de pal juist in de uitsparing geduwd, waardoor deze niet eenvoudig naar een andere stand kan bewegen. Dit kan de pootverstelling beschadigen.

Ingeval van een elektrisch bediende pootverstelling geschiedt het spreiden van de pooten door het bedienen van de betreffende knoppen op de handbediening.

2.2.2 Wielen

De Wendy heeft vier zwenkwielen: twee ongeremde wielen aan de uiteinden van de pooten en twee geremde wielen aan de zijde van de pootverstelling. Het vanuit stilstand verrijden van de lift kost het minste kracht als de wielen van het onderstel al in het verlengde van de rijrichting staan.

Om te zorgen dat de Wendy op een bepaalde plaats blijft staan, kunnen de wielen aan de zijde van de mast op de rem worden gezet, zoals getoond wordt in figuur 3b.



Fig.3a Ongeremd



Fig.3b Rem bedienen

2.3 Motor

De Wendy is voorzien van een motor met een kogelomloop spindel en veiligheidsmoer. De motor wordt aangesloten op de controlebox (paragraaf 2.6, pag.9). Aan de controlebox zit een handbediening voor het aansturen (paragraaf 2.7, pag.11).

2.4 Batterij



Zorg altijd dat de batterij voldoende is opgeladen voordat je de Wendy gaat gebruiken.

De batterij van de Wendy is voorzien van een eenvoudig bevestigingsmechanisme waarmee deze op de controlebox kan worden geplaatst en andersom. (zie figuur 4).

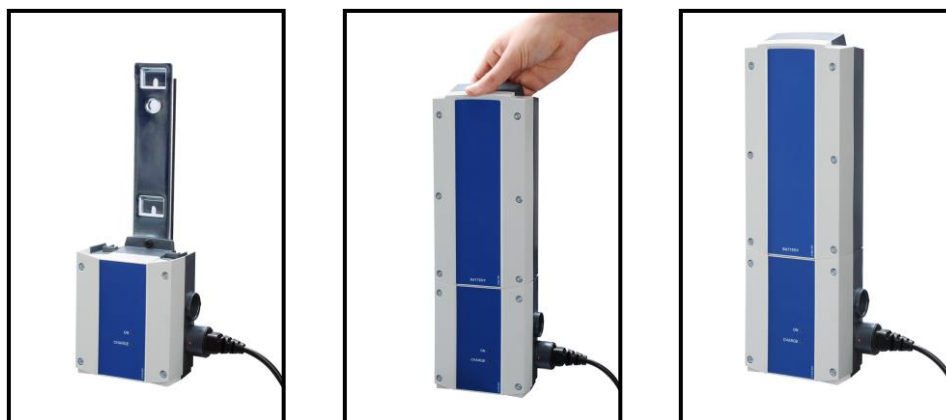
Aan de achterzijde van de accu zit een handgreep waarmee je de batterij op de Wendy vergrendeld en ontgrendeld.

Dit gaat het best door de handgreep van de batterij tijdens het plaatsen aan de bovenzijde in te drukken zodat de vergrendeling open staat bij plaatsing.



Figuur 4 Het plaatsen van de batterij van de Wendy

2.5 Batterijlader



Figuur 6 Het plaatsen van de batterij in de batterijlader



Batterijen voor de Wendy worden opgeladen met behulp van een batterijlader. Deze batterijlader bevindt zich los van de tillift. Batterijen worden op dezelfde manier op de batterijlader geplaatst als op de controlebox van de tillift (zie figuur 6).

Aangeraden wordt om twee batterijen in gebruik te houden: één in de lift en één in de lader, zodat er redelijkerwijs altijd een opgeladen batterij aanwezig is.

2.5.1 Opladen van de batterijen

Om een zo lang mogelijke levensduur van de batterijen te waarborgen is het van belang de batterijen regelmatig op te laden. Aangeraden wordt om dit minimaal eenmaal per week te doen.

Om te weten of de batterij moet worden opgeladen is op de controle box een batterij-indicator aanwezig.



Laad de batterij op zodra de batterij-indicator aangeeft dat het laadniveau onder de 50% is gekomen. Als de batterij-indicator aangeeft dat het laadniveau onder de 25% is gekomen mag de batterij niet meer gebruikt worden voordat deze is opgeladen.

Laad de batterij op volgens onderstaande procedure:

- Sluit de batterijlader aan op het lichtnet.
- Het indicatielampje 'on' zal gaan branden.
- Neem de batterij uit de tillift en plaats deze op de lader.
- Het laden van de batterij zal automatisch beginnen.
- Tijdens het laden brandt het lampje 'charge'.
- Als de batterij volledig is opgeladen zal het lampje 'charge' uitgaan.
- Houd rekening met een oplaadtijd van ca. 8 uur.



2.5.2 Levensduur van de batterijen

Capaciteit

Het aantal tilbewegingen dat met een volledig opgeladen batterij gemaakt kan worden, is afhankelijk van de duur van de tilhandelingen, het getilde gewicht en de ouderdom en conditie van de batterij.

Zelfontlading

Een batterij die voor een langere tijd niet wordt gebruikt loopt leeg. Dit geldt voor de reservebatterijen én voor de batterij in een tillift die een tijd niet gebruikt wordt. Het te ver ontladen van de batterij is nadelig voor de capaciteit van de batterij. Hierdoor kunnen na verloop van tijd minder tilhandelingen met een opgeladen batterij worden uitgevoerd.



Aangeraden wordt om ook niet gebruikte batterijen minimaal één maal per week op te laden.

2.6 Controlebox

De controlebox is tussen de mast van de Wendy bevestigd.
De onderdelen (figuur 8) zijn beschreven in de volgende secties:

- 1 Noodstopknop - paragraaf 2.6.1, pagina 9
- 2 Noodbediening - Paragraaf 2.6.2, pagina 10
- 3 Batterij-indicator - paragraaf 2.6.3, pagina 10



Figuur 8 Controle box

2.6.1 Noodstopknop

Door het indrukken van de rode noodstopknop stopt de lift onmiddellijk met bewegen.
De bediening gaat als volgt:

Noodstop activeren. Druk de rode noodstopknop in.

Noodstop opheffen (zie figuur 9). Draai de rode noodstopknop met de klok mee zodat deze weer naar de niet-ingedrukte stand terugschiet.



Figuur 9 Noodstop



Druk de noodstop in als je de Wendy wegzet. Dit voorkomt dat de batterijen zichzelf ontladen. Dit verlengt de levensduur van batterijen.

2.6.2 Noodbediening

De noodbediening wordt gebruikt als de handbediening defect is of als de batterij leeg is.

De noodbediening schakelt de rem van de motor en maakt gebruik van de laatste restspanning van de batterij, en **werkt dus alleen als de batterij geplaatst is**.

De noodbediening wordt als volgt bediend:

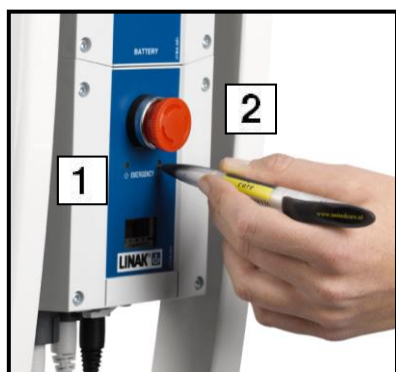
Noodbediening omhoog (zie figuur 10, nummer 1)

Druk met de punt van een pen of potlood in de opening EMERGENCY ↑

Alleen de standaard Wendy (130kg) heeft de functie emergency omhoog

Noodbediening omlaag (zie figuur 10, nummer 2)

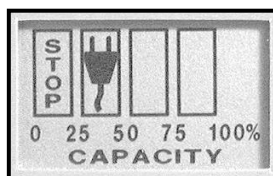
Druk met de punt van een pen of potlood in de opening EMERGENCY ↓



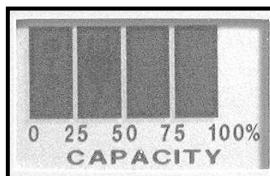
- 1 Noodbediening omhoog ↑ (Alleen bij standaard 130 kg Wendy)
2 Noodbediening omlaag ↓

Figuur 10 Noodbediening

2.6.3 Batterij-indicator



1



2

- 1 Indicatie batterij leeg
2 Indicatie batterij vol

Figuur 11 Batterij-indicator

De batterij-indicator is een display voor het uitlezen van het resterend laadniveau van de batterij, zoals weergegeven in figuur 11.

De waarden van de indicator hebben de volgende betekenis:

- 50%-100% (twee lege vakjes)
De batterij is voldoende opgeladen en de lift kan normaal gebruikt worden.
- 25%-50% (vakje met afbeelding van stekker zichtbaar)
De batterij moet worden opgeladen maar de lift kan nog wel gebruikt worden.
- 0%-25% (vakje met tekst STOP zichtbaar)
De batterij moet worden opgeladen en de lift kan niet gebruikt worden.



Als de noodstopknop is ingedrukt geeft de indicator aan dat de batterij volledig leeg is (fig. 11, nr. 1) terwijl dit niet het geval hoeft te zijn. Controleer het laadniveau van de batterij dus alleen als de noodstop niet ingedrukt is.

2.7 Handbediening



Figuur 12a De handbediening

De Wendy wordt bediend met een handbediening.

De handbediening wordt gebruikt om:

- de lift omhoog of omlaag te bewegen.
- het juk in ligstand of zitstand te bewegen (alleen bij gebruik van een elektrisch juk).

De handbediening is uitgerust met:

- een krulsnoer waarmee deze is bevestigd aan de controle box van de lift.
- een ophangbeugel waarmee deze aan de lift kan worden opgehangen.
- bedieningsknoppen zoals afgebeeld en beschreven in figuur 12.

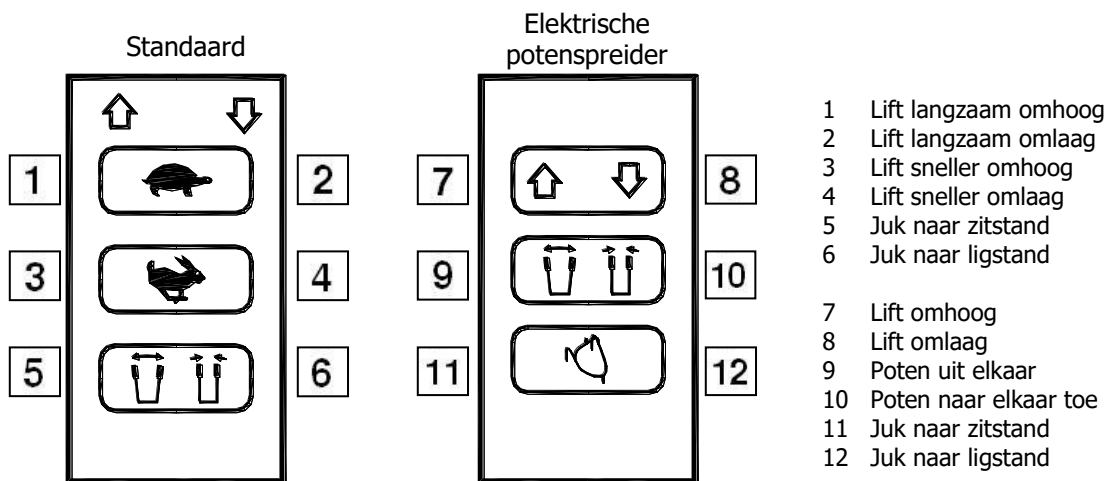


Fig. 12b drukknoppen handbediening

- 1 Lift langzaam omhoog
- 2 Lift langzaam omlaag
- 3 Lift sneller omhoog
- 4 Lift sneller omlaag
- 5 Juk naar zitstand
- 6 Juk naar ligstand
- 7 Lift omhoog
- 8 Lift omlaag
- 9 Poten uit elkaar
- 10 Poten naar elkaar toe
- 11 Juk naar zitstand
- 12 Juk naar ligstand

2.8 Kantel Juk

De Wendy is voorzien van een juk. Het juk is een constructie waaraan de tilband wordt bevestigd waarin de zorgvrager plaatsneemt. Het juk is door middel van een koppelstuk (cardan) verbonden met de hefarm. Dit koppelstuk zorgt ervoor dat het juk vrij kan draaien en kantelen, om door balans een rustige transfer te kunnen maken. Er zijn drie soorten jukken beschikbaar: het balansjuk, het elektrisch juk en het twee punts juk (op aanvraag).

Het balans en het elektrisch juk kan de zorgvrager in zowel een zittende als een liggende positie brengen.

De manier waarop dat gebeurt verschilt voor beide jukken:

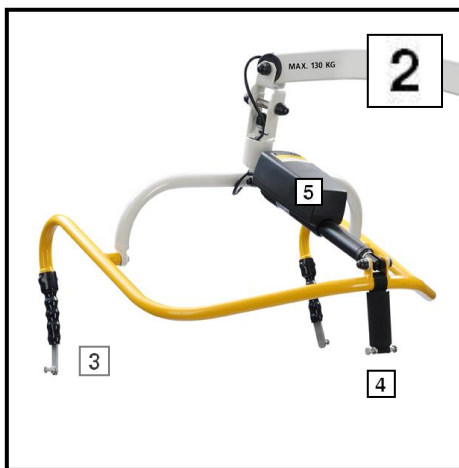
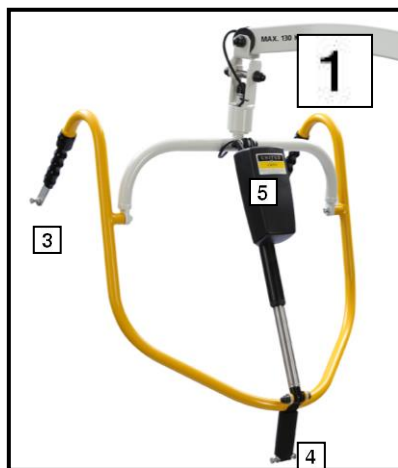
Balansjuk

Een balansjuk beweegt onder invloed van de houding van de zorgvrager in een zittende of liggende positie. Het balansjuk is het best inzetbaar bij zorgvragers met voldoende stabiliteit in het heupgewricht en met voldoende rompbalans. Ook zorgvragers die veel ongecontroleerde bewegingen maken kunnen het best met een balansjuk getild worden.



Elektrisch juk

Een elektrisch juk wordt in zittende of liggende houding gebracht door middel van een motor op het juk. Hierdoor kan de zorgvrager automatisch in de gewenste houding worden geholpen, hetgeen voordelig is bij zorgvragers met een slechte heupstabiliteit. Het elektrisch juk wordt bediend met twee knoppen op de handbediening (paragraaf 2.7, pagina 11).



- 1 Zitstand
- 2 Ligstand
- 3 Bevestiging
schouderzijde
- 4 Bevestiging beenzijde
- 5 Jukmotor

Figuur 13a Lig stand elektrisch juk

Figuur 13b Zit stand elektrisch juk

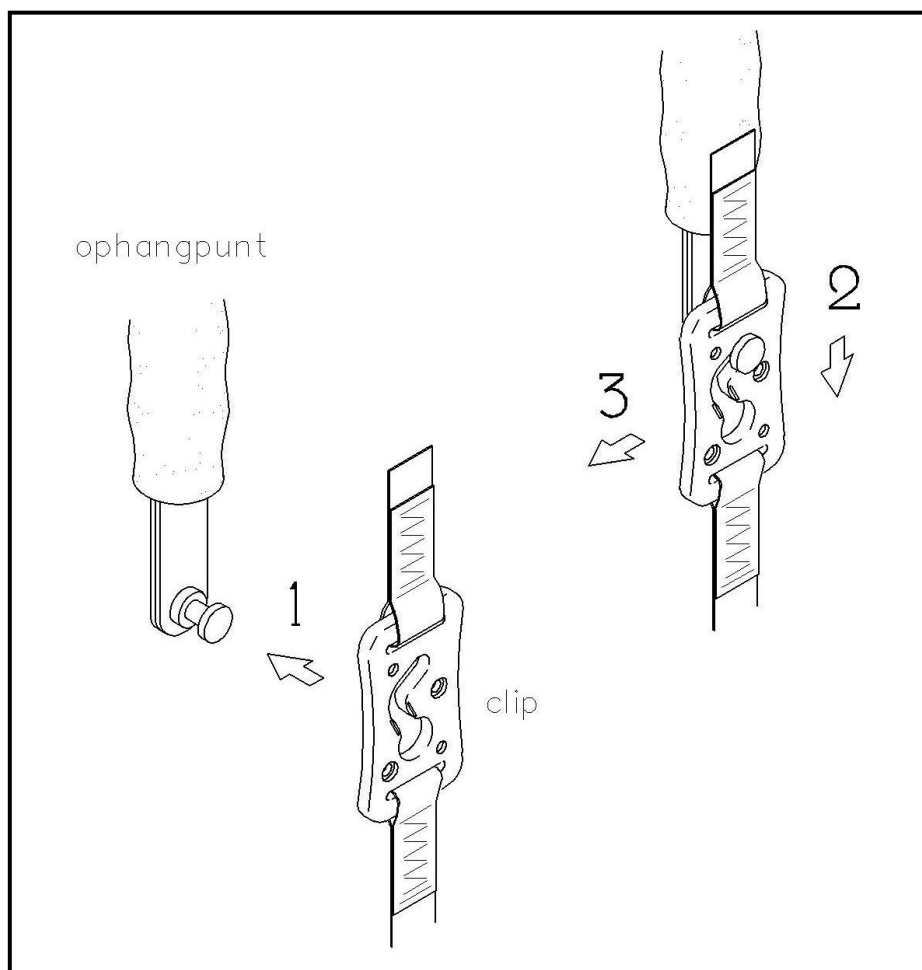
2.9 Tilbanden

2.9.1 Tilband bevestiging



Lees deze aanwijzingen aandachtig door voordat u de tilband gebruikt. Het is ESSENTIEEL dat u volledig begrijpt hoe u de tilband op de juiste manier ophangt. Controleer de tilband altijd op beschadigingen en slijtage.

- 1 Houd de strip van de clip met één hand vast, en trek het grote gat in de clip van de tilband over de kop van het ophangpunt, controleer of de band waar de clip van de tilband aan hangt niet gedraaid is.
- 2 Pak de band onder de clip van de tilband en trek deze naar beneden, trek de clip van de tilband zover dat het ophangpunt in de beveiliging valt.
- 3 Het ophangpunt zit nu opgesloten in het gat boven in de clip.



Figuur 14, Bandbevestiging

2.9.2 Algemene informatie tilbanden

Controleer of er spanning staat op de banden van alle clips, voordat de zorgvrager daadwerkelijk wordt getild.

Bij het tillen neemt de zorgvrager plaats in een hangmatvormige tilband, die met clips wordt bevestigd aan het juk van de tillift. Er bestaan verschillende soorten en maten tilbanden, elk met hun eigen toepassing (paragraaf 2.9.3, pagina 15). Sommige zorgvragers mogen alleen getild worden met een bepaald soort tilband.



Volg altijd de gemaakte afspraken over het soort tilband waarmee de betreffende zorgvrager getild moet worden op. Controleer de tilbanden regelmatig op slijtage. Gebruik de Wendy altijd in combinatie met een door United Care Products geleverde tilband (neem bij voorgenomen gebruik van een ander soort tilband altijd contact op met United Care Products).

De tilband dient de zorgvrager te ondersteunen in zowel een zittende als een liggende houding. Voor extra ondersteuning van het hoofd en de nek dienen er twee kunststof baleinen in de daarvoor bestemde sleuven aan de hoofdzijde van de tilband te worden geplaatst, zoals getoond in figuur 16.



Figuur 15



Figuur 16

2.9.3 Tilbandsoorten en maatvoering

Verschillende verplaatsingen vragen om verschillende tilbanden. Voor een verplaatsing naar een stoel wordt een andere tilband gebruikt dan voor een verplaatsing naar een toilet of een bad. Een overzicht van de mogelijke soorten tilbanden en hun inzetbaarheid is weergegeven in tabel 1. Iedere soort tilband is leverbaar in verschillende maten. Bij de maatvoering van de tilbanden spelen de volgende zaken een rol: gewicht, lengte en omvang van de zorgvrager, mate van stabiliteit van de heup, pijn, amputatie etc. Een algemene richtlijn voor de keuze van de juiste maat is weergegeven in tabel 2.



Standaard United Care Products tilbanden hebben een maximaal tilgewicht van 200 kg, persoonsgebonden banden maximaal 160kg (mits anders is aangegeven).

Tabel 1 Soorten tilbanden voor verschillende toepassingen

| Soort tilband | | Artnr | Opmerkingen |
|------------------------------------|----------|----------|---|
| Standaardband | XS Bruin | 30100061 | Laat de zorgvrager niet langer dan 1 uur op deze band zitten. |
| - Polyester | S Rood | 30100062 | |
| - 4 clips | M Geel | 30100063 | |
| - Hoofdondersteuning | L Groen | 30100064 | |
| | XL Blauw | 30100065 | |
| Badband | XS Bruin | 30100071 | Laat de zorgvrager niet langer dan tijdens badgebruik op deze band zitten. De stof van deze band heeft grote mazen waardoor deze sneller droogt. |
| - Polyester netstof | S Rood | 30100072 | |
| - 4 clips | M Geel | 30100073 | |
| - Voor badgebruik | L Groen | 30100074 | |
| | XL Blauw | 30100075 | |
| Persoonsgebonden band | XS Bruin | 30100021 | De zorgvrager kan op deze band de hele dag comfortabel blijven zitten. Dit is mogelijk omdat persoonsgebonden banden voldoende vochtopnemend zijn. |
| - Polyester | S Rood | 30100022 | |
| - Met verstevigingweefsel | M Geel | 30100023 | |
| - 4 clips | L Groen | 30100024 | |
| | XL Blauw | 30100025 | |
| Toiletband de luxe | S Rood | 30100602 | Verwijder de band direct na het tillen van de zorgvrager uit de stoel. Toiletbanden zijn alleen veilig te gebruiken bij zorgvragers met voldoende schouderfunctie en rompstabiliteit. |
| - Polyester | M Geel | 30100603 | |
| - 4 clips | L Groen | 30100604 | |
| - Voor toiletgebruik | XL Blauw | 30100605 | |
| | | | |
| Bad en toiletband de luxe | M Geel | | Laat de zorgvrager niet langer dan tijdens badgebruik op deze band zitten. De band heeft de vorm van de toiletband en het materiaal van de badband. Deze banden zijn alleen veilig te gebruiken bij zorgvragers met voldoende schouderfunctie en rompstabiliteit. |
| - Polyester netstof | L Groen | | |
| - 4 clips | XL Blauw | | |
| - Voor bad- en toiletgebruik | | | |
| | | | |
| Comfortband | XS Bruin | 30100261 | Omdat de comfortband geen couponaden heeft, geeft deze extra zitcomfort. |
| - Polyester | S Rood | 30100262 | |
| - Met verstevigingweefsel | M Geel | 30100263 | |
| - 4 clips | L Groen | 30100264 | |
| - Zonder couponaden | XL Blauw | 30100265 | |
| Comfortband Coolmax | XS Bruin | 30100301 | De zorgvrager kan op deze band de hele dag comfortabel blijven zitten. Dit is mogelijk omdat het voldoende vochtopnemend is en geen couponaden heeft voor zitcomfort. Vanwege het zuurstofdoorlatend materiaal is de band extra koel en comfortabel. |
| - Band zonder couponaden | S Rood | 30100302 | |
| - Met verstevigingweefsel | M Geel | 30100303 | |
| - 4 clips | L Groen | 30100304 | |
| - Zuurstofdoorlatend materiaal | XL Blauw | 30100305 | |
| Fit banden | S Rood | 30100722 | De zorgvrager kan op deze band de hele dag comfortabel blijven zitten. Dit is mogelijk omdat het materiaal zacht badstof is en zonder couponaden. |
| - Polyester | | | |
| - zonder couponaden | | | |
| - dikke zachte badstof | | | |
| Verblijfsbanden | S Rood | 30100462 | De zorgvrager kan op deze band de hele dag comfortabel blijven zitten. Dit is mogelijk omdat het materiaal zacht is en zonder couponaden. |
| - Polyester | M Geel | 30100463 | |
| - met verstevigingweefsel | L Groen | 30100464 | |
| - zonder couponaden | XL Blauw | 30100465 | |
| - zachte parachutestof | | | |
| Comfortband Easy slide | XS Bruin | 30100311 | Laat de zorgvrager niet langer dan 1 uur op deze band zitten. Het gladde materiaal maakt aanbrengen van de band extra makkelijk, m.n. voor rolstoelgebruik. Allen verkrijgbaar in kleine maten vanwege maatvastheid. |
| - Polyester | S Rood | 30100312 | |
| - 4 clips | M Geel | 30100313 | |
| - Hoofdondersteuning | | | |
| - Glad materiaal | | | |
| Amputatie persoonsgeb. band | | | De zorgvrager kan op deze band de hele dag comfortabel blijven zitten. Dit is mogelijk omdat het materiaal zuurstofdoorlatend is. De kleinere beenslips kunnen om de amputatiestomp gevouwen worden. |
| - Polyester | | | |
| - 4 Clips | | | |
| - Hoofdondersteuning | | | |
| - Kleine beenslips | | | |
| - Zuurstof doorlatend materiaal | | | |
| Anti spasme all-day | XS Bruin | 30100781 | De zorgvrager kan op deze band de hele dag comfortabel blijven zitten. Dit is mogelijk omdat het materiaal zuurstofdoorlatend en zonder couponaden is. Deze band heeft een bijzondere vorm waardoor een transfer in foetus houding kan worden uitgevoerd. |
| - Polyester | S Rood | 30100782 | |
| - Met verstevigingweefsel | M Geel | 30100783 | |
| - Zonder couponaden | L Groen | 30100784 | |
| - Zuurstof doorlatend materiaal | XL Blauw | 30100785 | |
| - Spec. vorm met hulpbanden | | | |
| Anti spasme badband | XS Bruin | 30101021 | Laat de zorgvrager niet langer dan tijdens badgebruik op deze band zitten. De stof van deze band heeft grote mazen waardoor deze sneller droogt. Deze band heeft een bijzondere vorm waardoor een transfer in foetus houding kan worden uitgevoerd. |
| - Polyester netstof | S Rood | 30101022 | |
| - Zonder couponaden | M Geel | 30101023 | |
| - Spec. Vorm met hulpbanden | L Groen | 30101024 | |
| | XL Blauw | 30101025 | |
| | | | |

Tabel 2 Kleurcodering van tilbanden als maatvoering

| Kleur bies | Lichaamslengte | Postuur | | |
|------------|----------------|----------|-----------|----------|
| | | tenger | gemiddeld | fors |
| Bruin | <125 cm | XXS - XS | XS | S |
| Rood | 125 - 145 cm | XS - S | S | M |
| Geel | 145 - 165 cm | S - M | M | L |
| Groen | 165 - 185 cm | M - L | L | XL |
| Blauw | > 185 cm | L - XL | XL | XL - XXL |

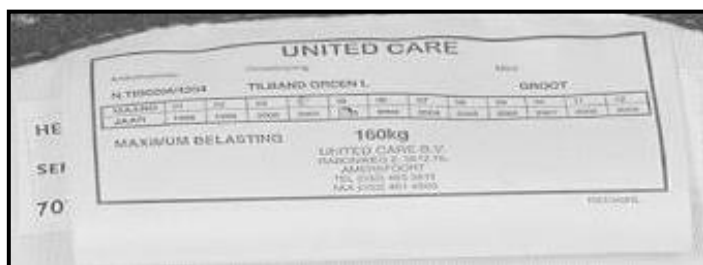
2.9.4 Wasinstructie tilbanden

Omdat een tilband het gewicht van een zorgvrager moet kunnen dragen, is het van belang dat de tilband in goede staat verkeert. De conditie van een tilband wordt mede sterk bepaald door de manier waarop deze wordt gewassen of gedesinfecteerd.

Volg daarom altijd de volgende instructies:

- Tilbanden kunnen machinaal gewassen worden op 60 graden.
- Gebruik geen agressieve oplosmiddelen.
- Stop de tilbanden niet in de droger.
- Controleer de tilbanden regelmatig op slijtage.
- Verwijder altijd de kunststof baleinen uit de tilband voordat deze wordt gewassen of gedesinfecteerd.
- Gebruik bij het desinfecteren de juiste concentratie als aangegeven op de verpakking van het middel.

Elke tilband van United Care Products heeft een label waarop het maximale til gewicht en de wasinstructies zijn weergegeven. Een dergelijk label wordt getoond in figuur 16.



Figuur 16 Label op de United Care Products tilbanden.



Controleer altijd de aanwezigheid van de baleinen in de tilbanden.

3.1 Ingebruikname

Controleer de Wendy voor gebruik op de volgende punten:

- Plaats de batterij in de Wendy
- Schakel de Wendy aan door de noodstop rechtsom te draaien
- Controleer de status van de batterij op de batterij-indicator op de controlebox
- Controleer of het type tilband past bij de betreffende persoon of transfer
- Controleer de staat van de tilband en de staat van de clips
- Breng de tilband zorgvuldig aan

De Wendy is klaar voor gebruik zoals omschreven in dit handboek.

Zorg altijd voor een nette en schone werkomgeving.

3.2 Mogelijke verplaatsingen

De Wendy kan worden ingezet voor de volgende verplaatsingen:

- van stoel of rolstoel naar een bed en omgekeerd.
- van stoel of rolstoel naar een toilet en omgekeerd.
- van stoel of rolstoel naar een douche, bad, toilet, stoel of brancard en omgekeerd.
- van de vloer naar een stoel, rolstoel of bed.

Veel handelingen zijn voor alle verplaatsingen hetzelfde. Deze handelingen zijn onderverdeeld in de volgende stappen:

- *De zorgvrager in de Wendy plaatsen* - paragraaf 3.3, pagina 18.
- *De zorgvrager verrijden met de Wendy* - paragraaf 3.4, pagina 25.
- *De zorgvrager uit de Wendy halen* - paragraaf 3.5, pagina 27.

Soms is een handeling alleen van toepassing op een bepaalde situatie, bijvoorbeeld het tillen van een zorgvrager uit een bed (in tegenstelling tot uit een stoel). Dit wordt duidelijk aangegeven in de tilinstructies.

3.3 De zorgvrager in de Wendy plaatsen

Stap 1

Controleer vooraf de volgende punten:

- Is de noodstop uitgeschakeld?
- Is de batterij voldoende geladen?
Zie ook paragraaf 2.6, pagina 9.
- Mag en wil de zorgvrager met de tillift getild worden?



Vertel de zorgvrager bij elke handeling altijd duidelijk wat er gaat gebeuren.



Stap 2

Neem de juiste soort en maat tilband

- Zie voor het maken van de juiste keuze paragraaf 2.9.2 op pagina 14.
- Let erop dat de kunststof baleinen in het hoofdgedeelte van de tilband zijn aangebracht.



Stap 3a**Tillen vanuit een stoel: breng de tilband aan**

- Breng de tilband achter de rug van de zorgvrager tot op de stoelzitting aan. Laat hierbij de zorgvrager iets naar voren in de stoel zitten.
- Plaats de tilband zo, dat het label met wasinstructies aan de buitenkant zit.



- Begeleid beide beenslips van de tilband langs de billen van de zorgvrager naar voren.
- Trek hierna beide beenslips licht naar voren. De zorgvrager zit zo al 'in' de tilband.



- Til één been van de zorgvrager op en breng één beenslip van de tilband onder het been door naar de binnenkant van het been.
- Breng vervolgens de andere beenslip op dezelfde wijze aan.
- Trek indien nodig de hoofdzijde van de tilband omhoog tot op de juiste hoogte. De tilband zit nu als een 'kuipstoeltje' om de zorgvrager heen.



Stap 3b**Tillen vanuit een bed: breng de tilband aan**

- Vouw de tilband op aan één zijde op tot ongeveer de halve breedte van de tilband.
- Draai de zorgvrager op de zij, naar de zorgverlener toe.
- Leg de tilband met de opgevouwen kant tegen de rug van de zorgvrager aan.
- Plaats de tilband zo, dat het label met wasinstructies aan de buitenkant (is op dit moment de onderkant) zit.



- Draai de zorgvrager over de tilband heen op de andere zij.
- Het opgerolde gedeelte van de tilband komt zo aan de kant van de zorgverlener.



- Rol het opgerolde gedeelte van de tilband af en trek dit verder in de juiste positie.
- Draai de zorgvrager nu terug op de rug zodat deze op de uitgerolde tilband ligt.



- Til één been van de zorgvrager op en breng één beenslip van de tilband onder het been door naar de binnenkant van het been.
- Breng vervolgens de andere beenslip op dezelfde wijze aan.
- Trek indien nodig de tilband recht zodat de zorgvrager bij het tillen stabiel in de tilband ligt.



Stap 3c

Tillen vanaf de grond

- Het aanbrengen van de band waarbij de zorgvrager op grond ligt is gelijk als het stappen plan vanuit het bed (stap 3b).



Stap 3d

Tillen naar een toilet: breng de toiletband aan

Breng de toiletband op dezelfde manier aan als de standaard band, maar met de volgende aandachtspunten:

- Breng de ronde band aan de beenzijde van de tilband (gemarkeerd in de illustratie) als een ceintuur om het middel van de zorgvrager aan.
- Steek de armen van de zorgvrager door de lussen aan de hoofdzijde van de tilband (gemarkeerd in de illustratie).



Toiletbanden zijn alleen veilig te gebruiken bij zorgvragers met voldoende schouderfunctie en rompstabiliteit.



Stap 4**Breng het juk in de juiste uitgangspositie***Tillen vanuit een stoel*

- De bevestigingspunten aan de hoofdzijde van het juk moeten hoger staan dan de bevestigingspunten aan de beenzijde van het juk.
- Op deze manier staat het juk in de zitstand.

*Tillen vanuit een bed*

- De bevestigingspunten aan de hoofdzijde van het juk staan ongeveer even hoog als de bevestigingspunten aan de beenzijde van het juk.
- Op deze manier staat het juk in de ligstand.

**Stap 5****Rijd de lift voorzichtig aan**

- Zorg voor genoeg ruimte om de lift te verrijden.
- Verbreed zo nodig het onderstel met behulp van de pootverstelling, bijvoorbeeld om de lift dicht genoeg bij een bed te kunnen plaatsen.
- Zie voor bediening van het onderstel paragraaf 2.2 op pagina 6.

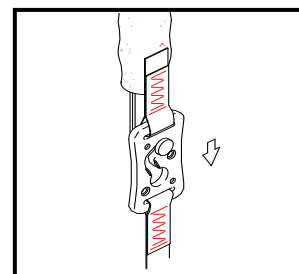
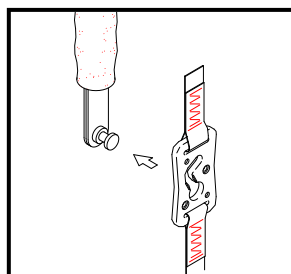


Stap 6**Bevestig de tilband aan het juk**

- Zorg ervoor dat de zorgvrager met het gezicht naar het juk gericht is.
- Bevestig de twee clips van de hoofdzijde van de tilband aan de bevestigingspunten van de hoofdzijde van het juk.



Let er op dat de banden van de clips recht zijn aangebracht; de band mag **niet** gedraaid zijn anders kunnen de clips losschieten.



- Bevestig de twee clips van de beenzijde van de tilband aan de bevestigingspunten van de beenzijde van het juk. Kruisen van de tilband is niet nodig (dus: linker slip aan linker pal en rechter slip aan rechter pal).



Stap 7**Controleer de positie van de armen van de zorgvrager.***Bij standaard tilbanden*

- Plaats de armen van de zorgvrager binnen de tilband op het schoot van de zorgvrager. Dit is met name nodig om inklemming van de vingers van de zorgvrager bij de scharnierpunten van het juk te voorkomen.

Bij toiletbanden

- Plaats de armen van de zorgvrager buiten de tilband, dus de bovenste slippen met de clips onder de armen door!



Let bij alle bewegingen met de Wendy op klemgevaar bij de volgende punten:

- tussen hefarm en spindel;
- tussen spindel en motorschacht;
- bij de scharnierpunten van het juk.

Stap 8**Neem de handbediening en ga zo dicht mogelijk bij de zorgvrager staan.****Stap 9****Beweeg de lift een beetje omhoog met schildpadsnelheid zodat er op alle clips spanning komt te staan.****Stap 10****Controleer nogmaals alle bevestigingspunten.**

Als een clip niet goed bevestigd blijkt te zijn, laat dan de zorgvrager weer zakken, bevestig de clip op de juiste manier en til de zorgvrager weer een beetje omhoog.

Stap 11**Vertel de zorgvrager dat begonnen wordt met tillen.**

3.4 De zorgvrager verrijden met de Wendy

Stap 1

Til de zorgvrager op met behulp van de handbediening

- Gebruik, afhankelijk van de situatie, de schildpadsnelheid of de haas-snelheid om de zorgvrager omhoog te tillen.



Til de zorgvrager niet hoger dan noodzakelijk is voor het verrijden van de lift.



Stap 2

Verrijd de lift

- Het verrijden van de lift gaat het eenvoudigst als de zwenkwielen in de juiste positie staan (in het verlengde van de rijrichting).
- Loop tijdens het verrijden met de lift mee, zo dicht mogelijk bij de zorgvrager.
- Rijd de lift naar het bed, de stoel of het toilet en til daar pas naar de benodigde hoogte om de zorgvrager in de eindpositie te brengen.
- Tijdens het verrijden van de lift kunnen de poten in de brede of in de smalle stand staan. Gebruik bij voorkeur de smalle stand om te verrijden.



Stap 3**Het verdraaien van de lift**

- Vermijd draaien vanuit de rug bij het verdraaien van de lift.
- Houd met één hand het juk of de hefarm vast en met de andere hand de mast.
- Begin de draaibeweging door met een voet tegen het onderstel te duwen.



- Vervolg de draaibeweging door met de arm die op het juk en op het frame rust, om de lift verder te duwen.



3.5 De zorgvrager uit de Wendy halen

Stap 1a

Tillen naar een bed

- Breng de zorgvrager in een liggende positie.
- Positioneer de zorgvrager zo goed mogelijk boven het bed.
- Verbreed of versmal hierbij de poten van de lift om de lift zo goed mogelijk te kunnen positioneren.



- Laat de zorgvrager op het bed zakken totdat deze geheel plat op de rug in bed ligt.
- Maak de clips van de tilband los van het juk en rijd de lift weg.
- Verwijder de tilband (tenzij een persoonsgebonden band is gebruikt) volgens dezelfde methode als deze werd aangebracht.



Stap 1b**Tillen naar een stoel of rolstoel**

- Breng de zorgvrager in een zittende positie.
- Verbreed of versmal hierbij de poten van de lift om de lift zo goed mogelijk te kunnen positioneren.
- Controleer of de rolstoel op de rem staat.
- Indien er een kantelverstelling op de stoel zit, kantel de stoel dan eerst naar achter. Op deze manier kan de zorgvrager beter achter in de stoel geplaatst worden.
- Rijd de lift zodanig aan dat de zorgvrager goed achter in de (rol)stoel terecht komt.



- Laat de zorgvrager met schildpad-snelheid in de stoel zakken.
- Zorg ervoor dat de zorgvrager goed achter in de stoel wordt geplaatst.
- Zet de lift niet op de rem. De zorgvrager wordt namelijk wat naar voren geduwd door de rugleuning van de stoel. Hierdoor zal een ongeremde lift automatisch wat van de stoel af bewegen. Een geremde lift zal dat niet doen, waardoor de zorgvrager met het gezicht te dicht bij het juk kan komen.



- Maak de clips van de tilband aan de hoofdzijde los.
- Maak de clips van de tilband aan de beenzijde los.



- Rijd de lift weg.
- Verwijder de tilband (tenzij een persoonsgebonden band is gebruikt).



Stap 1c

Tillen naar een toilet

- Volg voor het tillen naar een toilet de instructies voor het tillen naar een stoel.
- Gebruik altijd de toiletband bij het tillen naar een toilet.
- Laat, voordat de zorgvrager op het toilet wordt gezet, de broek van de zorgvrager tot aan de knieholte zakken, en laat de broek pas verder zakken nadat de zorgvrager op het toilet is gezet.
- Maak tijdens het toiletteren de toiletband los van de bevestigingspunten van het juk.
- Breng na het toiletbezoek de broek van de zorgvrager weer tot over de knieholte omhoog, til de zorgvrager op en breng de broek vervolgens weer geheel aan.

Stap 1d

Tillen naar een bad

- Volg voor het tillen naar een bad de instructies voor het tillen naar een bed.
- Gebruik de speciale bad band voor het tillen naar een bad.

4.1 Schoonmaakinstructies

Wendy tillift - De Wendy kan het best worden schoongemaakt met een goed uitgeknepen vochtige doek. Gebruik hiervoor een gewoon (huis)schoonmaakmiddel.

Tilbanden - Tilbanden kunnen machinaal worden gewassen op 60 graden. Gebruik bij het desinfecteren de juiste concentratie zoals aangegeven op de verpakking van het desinfecteermiddel.

Voor meer informatie over de wasinstructies voor tilbanden zie paragraaf 2.9.3 op pagina 14. Gebruik voor het schoonmaken van de tillift en de tilbanden geen agressieve oplosmiddelen!

4.2 Dagelijks tot wekelijks onderhoud

De Wendy heeft bij normaal gebruik zeer weinig onderhoud nodig. Toch is het aan te raden om aan de volgende punten dagelijks aandacht te besteden, om problemen te voorkomen of tijdig te onderkennen.

Handeling

Maak de lift schoon :

Was de tilbanden :

Laad de batterijen regelmatig op :

Controleer de lift op stroef lopende delen: Waarschuw de technische dienst, zodat deze de stroef lopende onderdelen kan smeren of eventueel vervangen.

Controleer de lift op krakende geluiden: Waarschuw de technische dienst, zodat deze de krakende onderdelen kan smeren of eventueel vervangen.

Opmerking

Zie voor schoonmaakinstructies paragraaf 4.1 op pagina 30

Zie voor wasinstructies paragraaf 2.9.3 op pagina 14.

Aangeraden wordt om alle batterijen (ook reservebatterijen) eenmaal per week op te laden.



Neem bij twijfel over de conditie van de Wendy altijd contact op met de technische dienst.

4.3 Jaarlijkse inspectie en onderhoud door United Care Products

Eén keer per jaar moet de lift volgens de NTA gekeurd worden. Dit dient te worden gedaan door United Care Products of door een ander daartoe bevoegde instantie.

United Care Products biedt u de mogelijkheid om uw lift eenmaal per jaar grondig te laten inspecteren, middels de Periodieke Inspectie Overeenkomst.

De eerst volgende inspectiedatum staat op een sticker op de lift (zie figuur 17).

Voor meer informatie hierover kunt u telefonisch contact met United Care Products opnemen.



De service controle sticker geeft aan op welke datum de volgende Periodieke Inspectie aan de Wendy moet worden uitgevoerd.

Figuur 17



4.4 Als de Wendy niet functioneert

- Controleer of de noodstop (rode knop op bedieningskast) uitgetrokken staat (rechtsom draaien).
- Zie voor het opheffen van de noodstop paragraaf 2.6.1 op pagina 9.
- Controleer of de batterij voldoende geladen is.
- Zie voor het uitlezen van de batterij indicator paragraaf 2.6.3 op pagina 10.
- Als de lift het hierna nog steeds niet doet, waarschuw dan de technische dienst.

NB

De volledige gebruiksaanwijzing en onderhoudsinstructies van de Wendy zijn aanwezig bij de technische dienst en op de afdeling ergotherapie. Wanneer dit anders is, moet dit bekend zijn bij de gebruikers en technische dienst e.a.

4.5 Vernietiging

Voor vernietiging kan de Wendy retour gestuurd worden naar United Care Products.

Hetzelfde geldt voor batterijen, laders, tilbanden, e.d. .

Indien u zelf zorgt voor vernietiging van batterijen dient u er rekening mee te houden dat deze moeten worden afgevoerd als klein chemisch afval.

5.1 Garantiebepalingen

United Care Products geeft 1 jaar garantie op de Wendy tillift. United Care Products geeft geen garantie op onderdelen die gevoelig zijn voor slijtage, zoals wielen, tilbanden en batterijen.

Verder is de garantie niet van toepassing op schade of gebreken welke aan de Wendy tillift kunnen ontstaan door verkeerd of onoordeelkundig gebruik en reparaties door derden. De beoordeling hiervan ligt bij United Care Products of bij een door United Care Products aan te wijzen vertegenwoordiger. United Care Products behoudt zich het recht voor om wijzigingen in het product aan te brengen in afwijking van hetgeen in deze gebruiksaanwijzing is beschreven. Hiervoor is geen verantwoording verschuldigd.

5.2 Over United Care Products

Het uitvoeren van verplaatsingen in de gezondheidszorg vraagt van veel partijen grote inspanningen en met name van zorgverleners een grote deskundigheid.

United Care Products is een bedrijf dat zich met diensten en producten richt op mensen die dagelijks betrokken zijn bij de uitvoering van transfers. Daarbij is de mobiliteit van de zorgvrager het uitgangspunt: samen met zorgverleners en zorgvragers wordt gewerkt aan oplossingen die de mobiliteit van de zorgvrager behouden en/of verbeteren.

Door aan te sluiten bij en gebruik te maken van de bewegingsmogelijkheden van de zorgvrager wordt gestreefd naar een optimale kwaliteit van zorg voor de zorgvrager en een verbetering van de kwaliteit van arbeid voor de zorgverlener.

United Care Products levert daarvoor de volgende producten/diensten:

- Tilliften
- Opstaliften
- Bedliften
- Plafondliften
- Accessoires bij transfermiddelen
- Hoog-laag baden
- Po- en douchestoelen
- Douchebrancards
- Overige transfermiddelen
- Training en advies

De visie, diensten en producten van United Care Products maken haar een uitstekende partner in de samenwerking met zorgverleners en zorgvragers.

5.3 Contact

United Care Products Products BV
Industrieweg 27
9672 AP Winschoten
Postbus 53
9670 AB Winschoten
Telefoon (0597) 45 83 26
Fax (0597) 45 83 24
www.unitedcare.nl
info@unitedcareproducts.nl

5.4 EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij: United Care Products BV
Industrieweg 27
9672 AP Winschoten
Nederland

Verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de:

'Wendy' tillift en bijbehorend **kantelbaar tiljuk**

waarop deze verklaring betrekking heeft en welke vallen onder klasse I van de Europese richtlijn medische hulpmiddelen, in overeenstemming zijn met de bepalingen van de volgende richtlijn:

Richtlijn 93/42/EEG

en in overeenstemming zijn met de volgende normen of andere normatieve documenten:

ISO/DIS 14971
prEN 10535
NEN-EN-IEC 60601-1
NEN-EN-IEC 60601-1-2 (EMC)
prEN 980
NEN 12182

Namens United Care Products Products BV,

Plaats en datum : Winschoten, 11 november 2009

Naam en functie : J.T. de Jong, directeur

handtekening :

