



Inleiding

Beschrijving

Gebruik

Onderhoud

Jaarlijkse inspectie

Probleem oplossingen

Garantie bepalingen



Inhoud

1	Inleiding	
1.1	Deze handleiding	2
1.2	Gebruikte symbolen	
1.3	De Sherpa plafondlift	
1.4	Aandachtspunten	3
1.5	Technische gegevens	4
2	Beschrijving	
2.1	Overzicht plafondlift systeem	5
2.2	Sherpa cassette	6
2.2.1	Noodbediening	
2.2.2	Opladen Sherpa	7
2.2.3	Handbediening	
2.3	Plafond railsysteem	
2.3.1	X-Y systeem	
2.3.2	Gate systeem	
2.3.3	Carrousel	8
2.3.4	Wissel	
2.3.5	Juk	
2.4	Tilbanden	9
2.4.1	Baleinen	
2.4.2	Bevestiging aan de lift	10
2.4.3	Soorten en maten	
2.4.4	Tabel tilbanden	11
2.4.5	Was instructie tilbanden	12
3	Gebruik	
3.1	Ingebruikname	13
3.2	Tilband	
3.2.1	Tilband zittend aanbrengen	
3.2.2	Tilband liggend aanbrengen	14
3.2.3	Toiletband aanbrengen	15
3.3	Tillen	
3.3.1	Tillen naar toilet	
3.4	De zorgvrager verplaatsen	16
3.5	De zorgvrager uit de Sherpa halen	
4	Onderhoud	
4.1	Onderhoud	17
4.1.1	Dagelijks onderhoud	
4.1.2	Wekelijks onderhoud	
4.1.3	½ Jaarlijks onderhoud	18
4.1.4	Jaarlijkse inspectie en onderhoud	
4.2	Preventief onderhoud	
4.3	Storing zoeken en verhelpen	19
4.4	Verwijdering onderdelen	
4.5	Kappen verwijderen	20
4.6	Print uitlezen	
4.7	Accu's vervangen	21
4.8	Hijsband vervangen	
4.9	Cassette reparatie	22
4.10	Onderdeellijsten en schema's	23
5	Appendix	
5.1	Garantie bepalingen	34
5.2	Over United Care Products	
5.3	Contact	
5.4	EG- Verklaring van overeenstemming	35

1.1 Deze handleiding

Het doel van deze handleiding is om zorgverleners de Sherpa te kunnen laten bedienen en eenvoudig (preventief) onderhoud te kunnen uitvoeren.

De handleiding gaat in op de volgende aspecten:

- Beschrijving van de delen van de Sherpa
- Beschrijving van de werking
- Stap-voor-stap til instructies
- Onderhoud, door de zorgverlener uit te voeren

Naast dit handboek wordt ook een Quick Reference kaart meegeleverd. Deze kaart bevat een uiteenzetting van de belangrijkste veiligheidsvoorschriften en aandachtspunten voor het bedienen.

1.2 Gebruikte symbolen



Attentie punt



De fabrikant van het product



Let op hoogspanning



Leest eerst het handboek alvorens de lift te bedienen

1.3 Sherpa plafondlift

De Sherpa is een plafondlift bedoeld om een passieve transfer te verzorgen voor zorgbehoevende personen met een functionele beperking. De zorgbehoevende persoon / zorgvrager komt in een tilband te zitten dat aan een juk gekoppeld wordt welke vervolgens aan de hijsband vast zit dat wordt op- en afgewikkeld in de Sherpa.

De transfer kan dan in het verlengde van de rail worden verzorgd.

De Sherpa kan voor diverse soorten transfers worden gebruikt.

- Van een stoel naar een bed of brancard en omgekeerd
- Van een stoel naar een douche / bad / toilet en omgekeerd
- Van een stoel of bed naar de vloer en omgekeerd
- Eenvoudige transfer van de ene ruimte naar een andere

De Sherpa wordt eenvoudig verplaatst via een rail aan het plafond. De rails aan het plafond kan op diverse manieren worden geïnstalleerd:

- Een rail rechtstreeks aan het plafond.
- Een rail systeem afhankelijk aan het plafond (onder en in een systeemplafond)
- Een rail systeem met bochten (90° of 45°).
- Twee rails aan het plafond met een beweegbare rail eronder (X-Y systeem).
- X-Y systeem met een koppelsysteem (Gate) om de beweegbare rail te koppelen aan een enkele rail (om bv. door een deur te gaan).
- Een enkele rail met een afslag naar links, rechts of rechtdoor met een Carrousel (rotonde).
- Een enkele rail met één afslag met een Wissel.



1.4 Aandachtspunten



- De Sherpa 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 installeren van het systeem mag alleen worden gedaan door daartoe bevoegde personen of instanties en dient zorgvuldig te worden gedaan volgens voorschriften die staan beschreven in het installatiehandboek.
- Bedieningen van de lift is alleen toegestaan door daartoe aantoonbaar bevoegde personen.
- Behandel de lift met zorg en zorg voor een schone nette werkomgeving.
- 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.
- Het is niet toegestaan met de Sherpa een gewicht te tillen van meer dan 200 kg, tenzij op de lift anders is aangegeven.
- Het is niet toegestaan om samen met de zorgvrager iets anders (bijvoorbeeld een stoel of rolstoel) op te tillen.
- Laat de lift met daarin de zorgvrager nooit onbeheerd achter.
- Het bevestigen van de clips van een tilband aan het juk van de Sherpa dient zorgvuldig te gebeuren, het niet juist aanbrengen van een clip kan ernstige gevolgen hebben.
- Gebruik de Sherpa 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)
- De oplader dient altijd in een goed geventileerde droge ruimte te staan. Laders dienen te worden aangesloten volgens de geldende installatie- en veiligheidsvoorschriften.
- Het op volle snelheid tegen aanslagen aanrijden is niet nodig en moet worden vermeden.
- Beweeg de lift met beleid om onnodig slingeren van de zorgvrager te voorkomen.
- Gebruik de handbediening of het juk snoer niet als sleepkoord om de zorgvrager te verplaatsen, de bedrading zal hierdoor beschadigen.
- De Sherpa dient minimaal één keer per jaar periodiek geïnspecteerd te worden. Ook opladers dienen minimaal één keer per jaar gekeurd te worden.
- Controleer altijd tijdens keuringen, na onderhoud of tijdens en na reparaties of de eindstoppen in de rail goed vast zitten voor gebruik van het systeem.
- De Sherpa dient minimaal één keer per jaar gekeurd te worden door een daartoe bevoegde instantie.
- Service, reparatie en onderhoud aan de lift is alleen toegestaan door daartoe aantoonbaar bevoegde personen.
- Gebruik bij reparatie of vervanging alleen originele, door United Care Products geleverde, onderdelen.
- Het vervangen of repareren van onderdelen van de lift is alleen toegestaan door daartoe aantoonbaar bevoegde personen.



1.5 Technische gegevens

Specificaties Sherpa cassette

Maximale til capaciteit	200kg (400kg)
Geluidsdruk	47dB(A)
IP waarde	54
Inschakelduur	10%
Hef motor	24Vdc max. 9,5A
Aandrijfmotor	24Vdc max. 2,1A
2x accu	2x 12V 2,9Ah
Handbediening	6 functies - IP65
Elektrisch juk	24Vdc - 5,5A maximaal

Batterijlader

Geschakelde voeding	energie zuinig
Primair	240Vac, 50/60Hz
Secundair	27,6 Vdc - 1,5A maximaal. IP62, EN60601-1

Gate

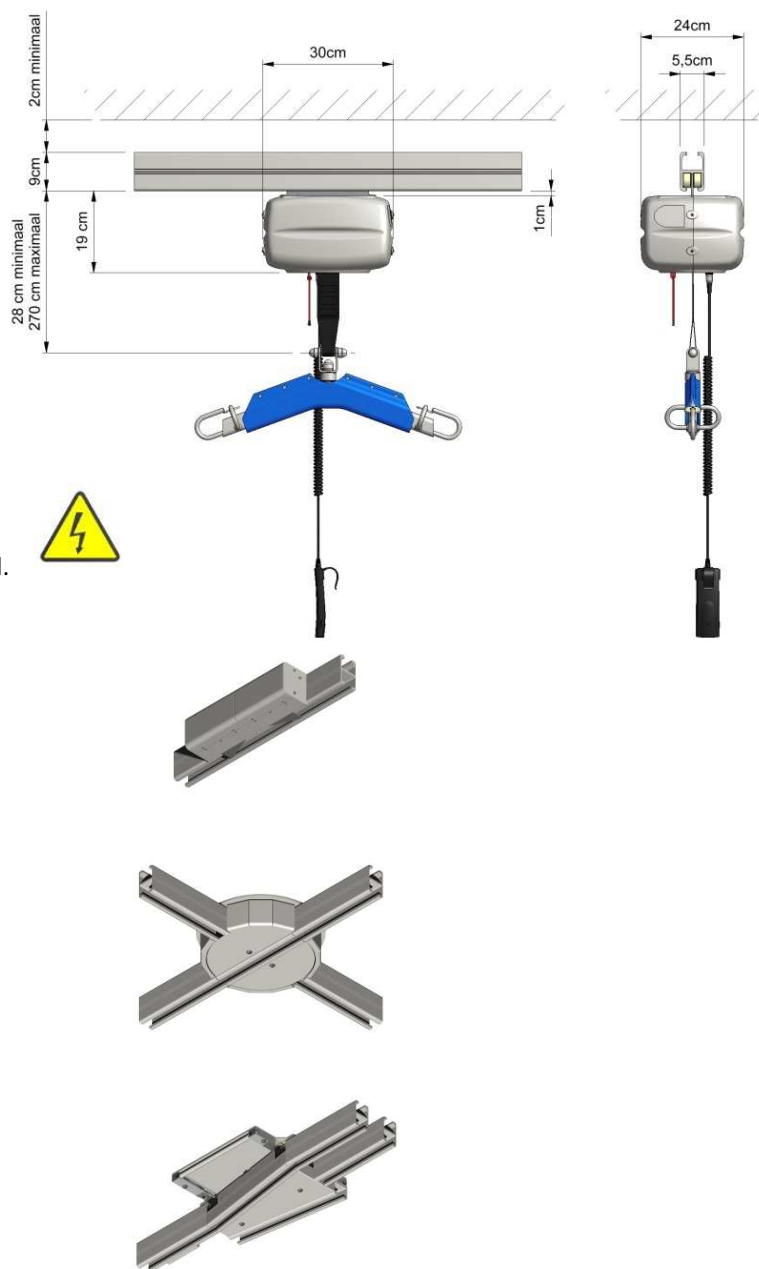
Geluidsdruk	58dB(A)
IP waarde	54
Inschakelduur	10%
Bedrijfsspanning	24 Vdc

Carrousel

Geluidsdruk	60dB(A)
IP waarde	54
Inschakelduur	10%
Bedrijfsspanning	24 Vdc

Wissel

Geluidsdruk	55dB(A)
IP waarde	54
Inschakelduur	10%
Bedrijfsspanning	24 Vdc

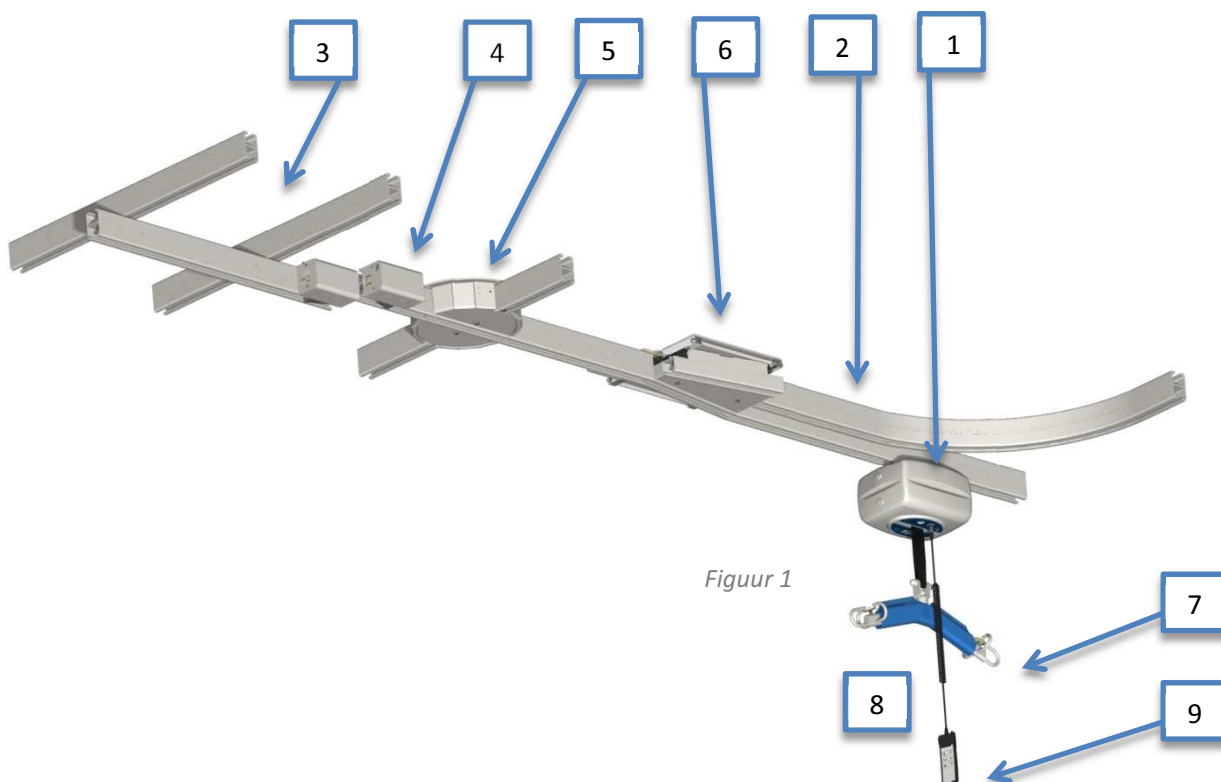


De te verwachten levensduur van de Sherpa, bij normaal gebruik onder normale omstandigheden en afgezien van hijsbanden, tilbanden en batterijen, is 10 jaar (100.000 transfers) bij onderhoud volgens voorschrift.

Gebruik van de Sherpa in een vochtige omgeving of in een omgeving met agressieve dampen (zwembaden) behoren niet tot 'normale omstandigheden' en kan de levensduur van onderdelen verkorten.

2.1 Overzicht plafondlift systeem

Het 'Sherpa' plafondlift systeem bestaat uit een aantal, dat in dit handboek aan de orde komen. In fig.1 staan de hoofdonderdelen. Deze worden in een eigen sectie nader beschreven.



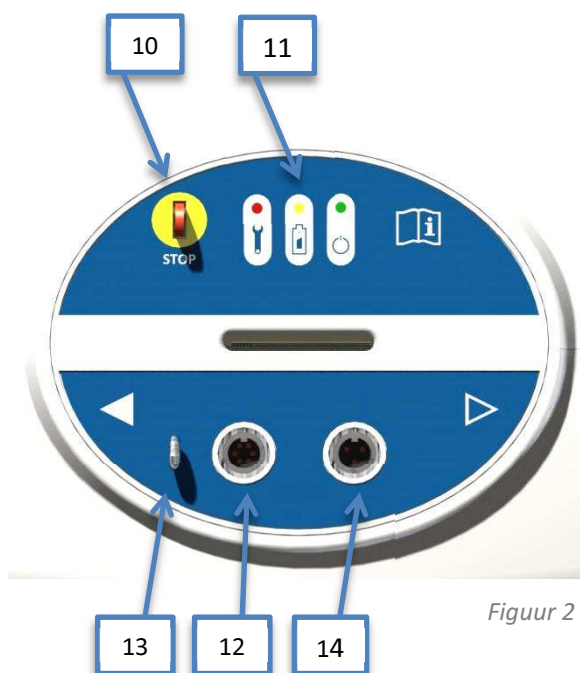
Figuur 1

Figuur 1

1	Sherpa cassette	§2.2	blz.6
2	Rail system	§2.3.1	blz.7
3	X-Y systeem	§2.3.2	blz.7
4	Gate systeem	§2.3.3	blz.7
5	Carrousel	§2.3.4	blz.7
6	Wissel	§2.3.5	blz.7
7	Juk	§2.3.6	blz.8
8	Tilbanden	§2.4	blz.9
9	Handbediening	§2.2.4	blz.6

Figuur 2

10	Noodstop en nood neer	§2.2.2	blz.6
11	Controle lampjes	§2.2.1	blz.6
12	Handbediening connector		
13	Trek ontlaster handbediening		
14	Elektrisch juk connector		



Figuur 2

2.2 Sherpa cassette

De Sherpa is een cassette dat in een railsysteem wordt gehangen dat aan het plafond is bevestigd. Het is een erg betrouwbare cassette dat heel geruisloos en licht door de rail rolt. De Sherpa heeft een handbediening waar je de cassette mee bestuurt. De cassette zorgt voor veilig heffen en dalen van de hijsband, waaraan het juk hangt. Aan het juk wordt een tilband bevestigd waarin de zorgvrager plaats neemt.

Het bedienen van de Sherpa kan met een handbediening met krulsnoer of met een infra rood handbediening(IR).

De Sherpa is uitgerust met het 'gravity power system'. De energy voor het afremmen van de hijsband wordt gebruikt voor het opladen van batterijen. Dit betekent dat de Sherpa erg lang met een volle batterij kan doen, waardoor de batterij niet zo vaak en niet zo lang geladen hoeft te worden, wat een langere levensduur van batterijen oplevert.

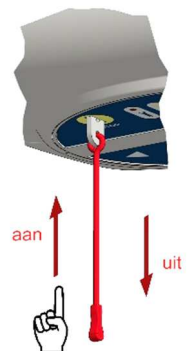
Op de display van de cassette zitten een 3-tal lampjes. Het groene lampje brandt als de cassette aan staat en is uit als de cassette uit staat of in slaapstand staat. Het gele lampje brandt als de cassette op de lader staat, knippert als de cassette moet worden geladen en is uit als de cassette vol is. Het rode lampje brandt bij een storing.



2.2.1 Noodbediening

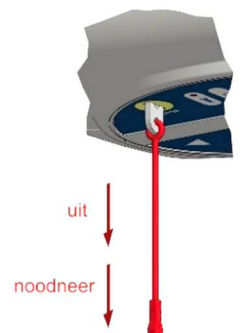
Noodstop

Aan de cassette hangt een rood noodstopkoord. Dit koord is uitsluitend voor noodgevallen. Wanneer je aan het koord trekt verbreekt je de stroomtoevoer naar de print en de cassette zal acuut stoppen. Het opheffen van de noodstop doe je door het beugeltje waar het rode koord aan vast zit terug in de cassette te drukken.



Electrische noodneer

Mocht het voorkomen dat de cassette niets meer doet en de zorgvrager moet uit de cassette gehaald worden, kun je het noodstopkoord aantrekken en vast te houden en zal de lift gaan dalen. Deze functie is voor noodgevallen.



Mechanische noodneer

In uiterste gevallen wanneer de cassette ook geen gebruik meer kan maken van de reststroom in de accu's, en de zorgvrager uit de cassette moet worden gehaald, kun je de cassette mechanisch naar beneden draaien. Zet de cassette uit door de noodstopkoord aan te trekken. Steek de bijgeleverde inbussleutel in het daarvoor bestemde gat en door de sleutel rechtsonder te draaien, zakt de hijsband langzaam en daarmee de zorgvrager.



2.2.2 Opladen

De batterijen van de cassette worden opgeladen op een vast plek op de rail dat met een sticker is aangegeven. Op de display op de Sherpa wordt de batterij status getoond. Het gele lampje op de display gaat branden bij het opladen en gaat uit als de batterijen vol zijn. Het lampje knippert als de batterij bijna leeg is. Wanneer het lampje begint te knipperen is er nog voldoende stroom (ruim 20%) om de transfer af te maken. Zet de cassette na de transfer op de lader.

De oplader van de cassette is een snelle en energie zuinige oplader.



2.2.3 Handbediening

Aan de cassette hangt een handbediening waarmee je de cassette bestuurt.

De handbediening heeft 3 functies:

- Omhoog en omlaag
- Kantelverstelling elektrisch juk
- Vooruit en achteruit rijden (optioneel)

De handbediening is voorzien van een krulsnoer om rondom het juk te kunnen staan tijdens de transfer. Dit snoer is niet om de lift mee vooruit te trekken. De Sherpa kan ook geleverd worden met een draadloze handbediening (optie). Dit werkt met een infra rood signaal.



2.3 Plafond railsysteem

De cassette rolt door een rail dat aan het plafond wordt gemonteerd. De rail kan vlak onder maar ook afhangend van het plafond geplaatst worden.

Het systeem kan door het gebruiken van bochten (45gr of 90gr) meerder oppervlaktes bestrijken worden.

De rail wordt om de meter aan het plafond bevestigd. De rails kan tegen elkaar aan gemonteerd worden waardoor je een lang systeem krijgt en een langere transfer kan maken of een grotere ruimte bestreken kan worden.



2.3.1 X-Y systeem

Een X-Y systeem is een rail systeem waar twee rails aan het plafond worden gezet, waar een beweegbare rail haaks onder komt te hangen. Hier wordt de cassette in gezet. Je kunt dan de cassette in de X en in de Y richting schuiven en je dus een groot bereik hebt met de cassette.



2.3.2 Gate systeem

De Gate wordt gebruikt om een beweegbare rail (X-Y systeem) te koppelen aan een vaste rail aan het plafond, om bv door een deur te gaan.

Als je de cassette tegen de driehoek van de gate aanzet en de rails in elkaars verlengde, koppelt de gate automatisch. De gate vergrendelt eerst alle richtingen en als laatste wordt de driehoek aan de onderkant weggeschoven waardoor er ruimte ontstaat om de cassette door te schuiven.

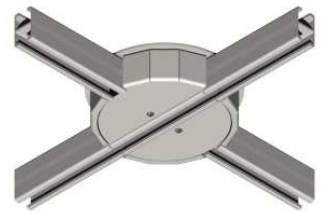
De Gate van United Care is een simpele, snelle en zeer veilige koppeling.



2.3.3 Carrousel

Een Carrousel wordt gebruikt om vanaf een rechte rail vooruit, links en/of naar rechts te kunnen. Ook een afslag onder een hoek is mogelijk. Er zijn maximaal vier afslagen mogelijk vanaf de carrousel.

Als je de cassette onder de carrousel zet gaat de carrousel piepen en zal na een aantal seconden automatisch gaan draaien.



2.3.4 Wissel

Een Wissel is om vanaf een rechte rail naar links of naar rechts te kunnen. Er is één afslag mogelijk. Als je de cassette voor de wissel zet gaat de wissel piepen en zal na een aantal seconden automatisch gaan schuiven. Door zijn eenvoud is de wissel een goedkope versie van de carrousel.



2.3.5 Juk

De Sherpa is voorzien van een juk. Het juk is een constructie waaraan de tilband wordt bevestigd waarin de zorgvrager plaatsneemt. Het juk is aan de hijsband van de Sherpa bevestigd. De hijsband 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 twee punt juk, het vier punts balansjuk en het vier punts elektrisch juk. Deze jukken kunnen de zorgvrager zowel in zittende als in liggende positie brengen. De balans en het elektrisch juk kunnen tijdens de transfer van zit naar lig (en andersom) gebracht worden. Bij een balans juk moet dit handmatig en een elektrisch juk doet dit met een elektromotor.

Twee punt juk

De tilband van het twee punt juk kan in lig- of in zitpositie worden aangebracht. De zorgvrager wordt dan in die positie getild. Bij een twee punt juk hoort een lussenband in tegenstelling tot het vier punt juk.

Let bij een lussenband op welke lus op welke haak hoort. Haak de schouderlussen vast, de korte lus is voor een zit- en de lange lus voor een ligpositie. Zet daarna de rechter been slip onder het been langs en via het binnenkant heen omhoog en haak de rechter lus aan de linker schouderhaak. Zet de linker slip langs binnenkant heen en de linker lus aan de rechter schouderhaak. De beenslips gaan nu kruislings omhoog naar de haken. Voor deze beenlussen geldt: lage lus is voor zit-, korte lus is voor ligpositie.



Vier punt balans juk

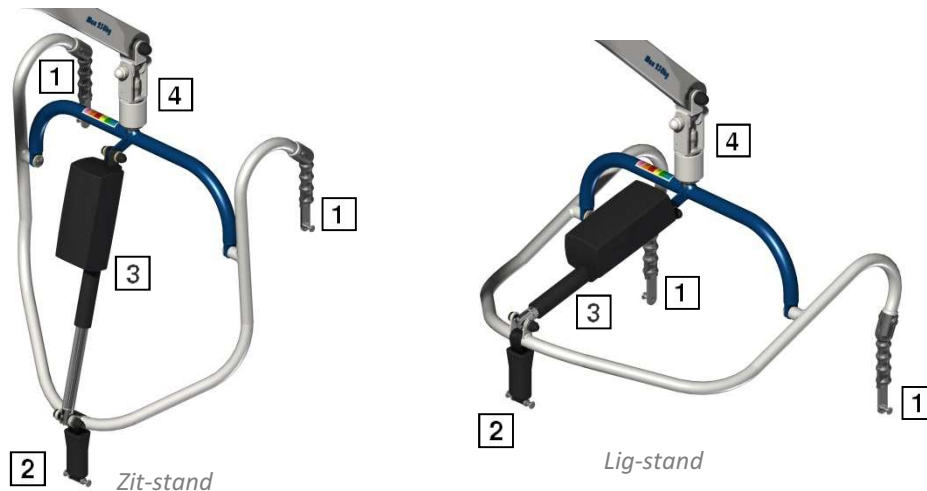
Een balansjuk beweegt onder invloed van de houding van de zorgvrager in een zittende of liggende positie. Het balansjuk is het best inzetbaar bij zorgvragers met voldoende stabiliteit in het heupgewricht en met voldoende rompbalans. Ook zorgvragers die veel ongecontroleerde bewegingen maken kunnen het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

De tilband wordt met clips aan het juk bevestigd.



Vier punt elektrisch juk

Een elektrisch juk wordt in zittende of liggende houding gebracht door middel van een motor op het juk. Hiermee kan de zorgvrager in de gewenste houding worden geholpen, wat prettig is bij zorgvragers met een slechte heupstabiliteit. Het elektrisch juk wordt bediend met twee knoppen op de handbediening. De tilband wordt met clips aan het juk bevestigd.



- 1 Bevestiging schouderzijde
- 2 Bevestiging beenzijde
- 3 Jukmotor
- 4 Koppeling (met cardan)

2.4 Tilbanden

Bij het tillen neemt de zorgvrager plaats in een hangmatvormige tilband en wordt met clips of lussen aan het juk bevestigd. Er bestaan verschillende soorten en maten tilbanden, elk met hun eigen toepassing (§2.2.4 blz.9). Sommige zorgvragers mogen alleen getild worden met een bepaald soort tilband.

Gebruik de lift in combinatie met een door United Care geleverde tilband. Neem bij voorgenomen gebruik van een ander soort tilband even contact op met United Care.

Gebruik altijd een goed passende tilband. Het model staat in het label dat aan de tilband is genaaid. Hierop staat het type, model, maat, serienummer enz. Laat het label altijd aan de band zitten.



Volg altijd de gemaakte afspraken over het soort tilband waarmee de betreffende zorgvrager getild moet worden op. Controleer de tilbanden regelmatig op slijtage.

Controleer voor gebruik de band en clips op beschadigingen. Controleer voor het tillen en tijdens het tillen of de clips goed zitten.

2.4.1 Baleinen

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



2.4.2 Bevestiging aan de tillift



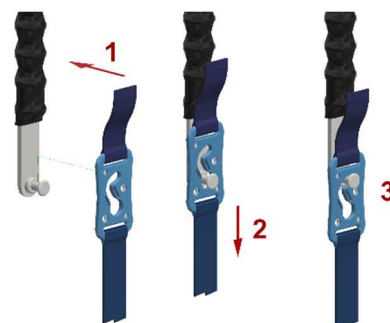
Lees deze aanwijzingen aandachtig door voordat u de tilband gebruikt.

Controleer de band altijd op beschadigingen en slijtage.

Het is ESSENTIEEL dat u volledig begrijpt hoe de tilband moet worden opgehangen aan het juk.

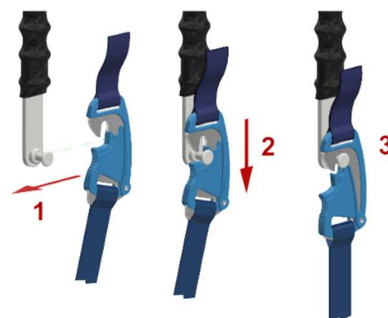
UCP-clip (C)

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



iQ clip (Q)

- 1 Zorg voor het aanbrengen (en loshalen) van de clip dat de spanning van de tilband af is. Houd de clip met één hand vast, en duw de vergrendeling open met de duim. Je kunt de clip ook over de pen heen drukken i.p.v. eerst te openen. Controleer of de band, waar de clip mee aan de tilband zit, niet gedraaid is.
- 2 Haak de clip over het ophangpunt en trek hem naar beneden. De clip klikt vast.
- 3 Nu zit de clip vast en geborgd. Door de spanning op de band kan de clip nooit losgaan. Half monteren is hier niet meer mogelijk.



Lussen (P)

- 1 Brengt de band aan bij de zorgvrager. De beenflappen moeten kruislings of langs een midden-lus met het juk worden verbonden.
- 2 Gebruik de lange lus voor benen en korte voor de schouders voor zitpositie en de korte lus bij de benen en lange bij de schouder voor ligpositie.
- 3 Haak de lussen vast aan het juk. Zorg dat de borgclip dicht gaat na aanbrengen van de lus.

2.4.3 Soorten en maten

Verschillende mensen, gebruik en transfers vragen om verschillende tilbanden. Een overzicht van de mogelijke soorten tilbanden en hun inzetbaarheid is weergegeven in de tabel §2.4.4 blz.11.

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.



Standaard United Care tilbanden hebben een maximaal tilgewicht van 230 kg (mits anders is aangegeven).

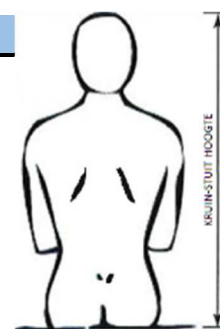
De laatste cijfer en letter van het artikelnummer staan voor de maatvoering (X) van een tilband en de soort ophanging (Y). De maatvoering gaat van 0 tot 6 (§2.4.4 blz.11). De maat wordt ook aangegeven door de kleur van de clips en het label in de tilband. Daarnaast wordt de ophanging aangeduid met C (UCP-clips), Q (iQ-clips) of P (lussen).

2.4.4 Tabel standaard tilbanden

X = Maataanduiding: 0 t/m 6

Y = Ophanging:
C = 4x clips UCP
Q = 4x iQ-clips
P = 4x lussen

	Code	Maat	Kruin-Stuithoogte
Paars	0	XXS	45-60 cm
Bruin	1	XS	60-80 cm
Rood	2	S	80-87 cm
Geel	3	M	85-90 cm
Groen	4	L	90-97 cm
Blauw	5	XL	95-102 cm
Oranje	6	XXL	102-106 cm



Soort tilband	Art.nr.	Eigenschappen
Standaard tilband Materiaal: Polyester	3010905 XY	De standaard tilband wordt bij korte transfers gebruikt. Wij adviseren de zorgvrager niet langer dan een uur op deze band zitten.
Standaard Net tilband Materiaal: Polyester netstof	3010904 XY	Laat de zorgvrager niet langer dan tijdens bad gebruik op deze band zitten. De stof van deze band heeft grote mazen waardoor deze sneller droogt.
Standaard Ezeslyde tilband Materiaal: Polyester silk	3010150 XY	Laat de zorgvrager niet langer dan een uur op deze band zitten. Het gladde materiaal maakt aanbrengen van de band extra makkelijk, m.n. voor rolstoelgebruik.
Verblijfsband Materiaal: Polyester 3D stof	3010910 XY	
Verblijfsband Plus Materiaal: Polyester 3D stof	3010910 XY	De zorgvrager kan op deze band de hele dag comfortabel blijven zitten. Dit is mogelijk omdat het materiaal zacht is en ademend is.
Verblijfsband Comfort Materiaal: Bamboe stof & Polyester	3010187 XY	De zorgvrager kan op deze band de hele dag comfortabel blijven zitten. Dit is mogelijk omdat het materiaal zacht is en ademend is. Let op, stof kan wel kwetsbaar zijn.
Toiletband de Luxe Materiaal: Polyester stof	3010960 XY	Verwijder de band na de transfer van de zorgvrager uit de stoel. Toiletbanden zijn alleen veilig te gebruiken bij zorgvragers met voldoende schouderfunctie en rompstabiliteit.
Tilband Net anti-spasme Materiaal: Polyester netstof	3010193 XY	Laat de zorgvrager niet langer dan tijdens bad gebruik 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 foetushouding kan worden uitgevoerd.
Verblijfsband anti-spasme Materiaal: Polyester 3D stof	3010902 XY	De zorgvrager kan op deze band de hele dag comfortabel blijven zitten. Dit is mogelijk omdat het materiaal zacht en zuurstof doorlatend. Deze band heeft een bijzondere vorm waardoor een transfer in foetushouding kan worden uitgevoerd.
Verblijfsband Plus anti-spasme Materiaal: Polyester 3D stof	3010912 XY	De zorgvrager kan op deze band de hele dag comfortabel blijven zitten. Dit is mogelijk omdat het materiaal zacht en zuurstof doorlatend. Deze band heeft een bijzondere vorm waardoor een transfer in foetushouding kan worden uitgevoerd.
Verblijfsband Comfort anti-spasme Materiaal: Bamboe stof & Polyester	3010960 XY	De zorgvrager kan op deze band de hele dag comfortabel blijven zitten. Dit is mogelijk omdat het materiaal zacht en zuurstof doorlatend. Deze band heeft een bijzondere vorm waardoor een transfer in foetushouding kan worden uitgevoerd.
Tilband Net amputatie Materiaal: Polyester netstof	3010154 XY	Laat de zorgvrager niet langer dan tijdens bad gebruik op deze band zitten. De stof van deze band heeft grote mazen waardoor deze sneller droogt.
Verblijfsband amputatie Materiaal: Polyester 3D stof	3010155 XY	De zorgvrager kan op deze band de hele dag comfortabel blijven zitten. Dit is mogelijk omdat het materiaal zacht is en ademend is.
Verblijfsband Comfort amputatie Materiaal: Bamboe stof & Polyester	3010158 XY	De zorgvrager kan op deze band de hele dag comfortabel blijven zitten. Dit is mogelijk omdat het materiaal zacht is en ademend is.

2.4.5 Was instructie tilbanden

Elke tilband van United Care heeft een label waarop de was instructies zijn weergegeven. Een dergelijk label wordt getoond in het plaatje rechts. Hierop staat het model, materiaal, maat en soort bevestiging van de tilband.

Het serienummer van de tilband zit bovenop de label rechts genaaid.

Hoe de tilbanden kunnen worden gewassen kun je hierop aflezen. Dit kan soms verschillend zijn door gebruik van verschillende soorten materialen.

Voorkomende pictogrammen zijn:

-  Tilbanden kunnen machinaal gewassen worden op 60 graden (indien anders, zie pictogram).
-  Band mag alleen in de droger op lage temperatuur
-  Band mag niet in de droger
-  Niet geschikt om chemisch te reinigen
-  Geen bleekmiddelen gebruiken
-  Band niet strijken
- 



Leverancier: United Care
Bremenweg 5, 9723 TC Groningen
050-3050900 - www.unitedcare.nl

Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing.

Max. tilgewicht 230 kg

Model ☐ Standaard band ☐ Verblifsband ☐ Comfortband ☐ Anti-spasme band ☐ Amputatie-band ☐ Longest band ☐ Toiletband de Luxe ☐ Tilband zonder hoofdsteun ☐ Obesitas band (350kg) ☐ Special	Materiaal ☐ Polyester ☐ Net ☐ 3D ☐ Bamboe ☐ Ezeslyde
Maat XXS XS S M L XL XXL XXXL	Ophanging Lussen Clips Special

Gebruik de tilband met een passend tijk. Kies de juiste maat en model voor iedere cliënt. Voor gebruik de tilband, clips en lussen controleren op gebreken. Bij gebreken de tilband niet gebruiken.



Productedatum



1 controledatum



2 controledatum



3 controledatum



4 controledatum



5 controledatum









scan voor info



UniCare Quality Slings bv
Bremenweg 5
9723 TC Groningen 050-3050980



De tilband moet in een waszak worden gewassen.

Controleer de tilbanden voor en na het wassen altijd op eventuele slijtage en gebreken.

Verwijder 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.

Het is van belang dat de tilband in goede staat verkeert. De conditie van een tilband wordt medebepaald door de manier waarop deze wordt gewassen of gedesinfecteerd.

3.1 Ingebruikname

Controleer de Sherpa voor gebruik op de volgende punten:

- Controleer of het type tilband past bij de zorgvrager of transfer
- Controleer de staat van de tilband en de staat van de clips en of de baleinen zijn aangebracht
- Mag en wil de zorgvrager met de tillift getild worden?
- De cassette gaat automatisch aan bij het bedienen van de knoppen op de handbediening
- Controleer de status van de batterijen op de display van de cassette.
- De Sherpa is klaar voor gebruik.



*Vertel de zorgvrager bij elke handeling altijd duidelijk wat er gaat gebeuren.
Dit geeft een rustig gevoel bij de zorgvrager.*



Controleer voor de eerste keer gebruiken en na reparaties of de eindstoppen goed vast zitten.

3.2 Tilband



*Wees op de hoogte of de zorgvrager mag worden getild!
Let erop dat de kunststof baleinen in het hoofdgedeelte van de tilband zijn aangebracht!
Breng de clips en lussen nauwkeurig aan (§2.4.2 blz.9) !*

Neem de juiste soort en maat tilband. Vertel de zorgvrager bij elke handeling altijd duidelijk wat er gaat gebeuren.

3.2.1 Tilband zittend aanbrengen

- 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 was instructies 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.



3.2.2 Tilband liggend aanbrengen

- Vouw de tilband in de lengte tot de helft een paar keer op. Eén helft opgevouwen en een helft los.
- 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 was instructies aan de buitenkant zit (is op dit moment de onderkant).



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



- Rol het opgevouwen 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.



3.2.3 Toiletband aanbrengen

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

- Steek de armen van de zorgvrager door de lussen aan de hoofdzijde van de tilband met de ronde kussentjes onder de oksels (gemarkeerd in de illustratie).
- Breng de beenslips langs de buitenkant van de benen, onder de benen door en beide slips langs de binnenkant weer omhoog.
- Plaats nu de clips (lussen) aan het juk (§2.4.2 blz.9).



Toiletbanden zijn alleen veilig te gebruiken bij zorgvragers met voldoende schouderfunctie en rompstabiliteit. Een toilet band is niet voor langdurig gebruik en dus niet geschikt als algemene tilband.

3.3 Tillen

Breng het juk in de juiste uitgangspositie en bevestig de tilband aan het juk

- Breng het juk in de juiste stand
- Vertel wat je gaan doen aan de zorgvrager
- Koppel de tilband aan het juk
- Ga vlak bij de zorgvrager staan en houdt waar mogelijk oogcontact of hand op de schouder b.v.
- Breng de tilband op spanning en controleer de clips opnieuw
- Nu kan de transfer beginnen



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

3.3.1 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.

3.4 De zorgvrager verplaatsen



Gebruik de handbediening of juk snoer niet als sleepkoord, ga naast de zorgvrager staan en duw deze langs het verloop van de rail naar de gewenste plek. Het juk kan als "handgreep" voor verplaatsing worden gebruikt.

- Til de zorgvrager op door middel van de knoppen op de handbediening. De ideale tilhoogte is als er goed oogcontact is tussen zorgvrager en zorgverlener (ooghoogte).
- Loop tijdens het verrijden met de lift mee, dicht 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.



Til de zorgvrager niet lager (hoger) dan noodzakelijk is voor de transfer.

3.5 De zorgvrager uit de Sherpa halen

Naar een bed

- Breng de zorgvrager in een liggende positie en positioneer de zorgvrager boven het bed.
- 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.

Gebruik het speciale bad band voor het tillen naar een bad.

Naar een stoel of rolstoel

- Controleer of de rolstoel op de rem staat.
- Breng de zorgvrager in een zittende positie en laat de zorgvrager in de stoel zakken.
- Zorg ervoor dat de zorgvrager goed achter in de stoel wordt geplaatst.
- Maak de clips van de tilband los.
- Haal de lift weg.

4.1 Onderhoud

De Sherpa is zo geconstrueerd dat onderhoud tot een minimum beperkt kan blijven.
Aangeraden wordt om de volgende onderhoudsplanning aan te houden:

Dagelijks en Wekelijks onderhoud kan door de gebruikers van de Sherpa gedaan worden.
Het ½ Jaarlijks onderhoud kan worden gedaan door de technische dienst.
De Jaarlijkse inspectie en eventuele reparatie ervan door United Care of een ander daartoe bevoegde instantie.



Neem bij twijfel over de conditie van de lift altijd contact op met de TD of United Care.

4.1.1 Dagelijks onderhoud

De volgende handelingen kunnen door de gebruikers van de Sherpa op dagelijks basis worden uitgevoerd.

De Sherpa

- Plaats de Sherpa na gebruik en aan het eind van de dag terug op de lader

De tilbanden

- Gebruik een schone tilband
- Controleer de staat van de tilband
- Controleer de aanwezigheid van eventuele baleinen
- Na gebruik de band ophangen en waar nodig luchten/drogen of wassen

4.1.2 Wekelijks onderhoud

De volgende handelingen kunnen door de gebruikers van de Sherpa op wekelijkse basis worden uitgevoerd.

De Sherpa

- De Sherpa op de lader zetten en laden tot het gele lampje uit gaat.
- Het is aan te raden de cassette en juk wekelijks schoon te maken. Het kan het best schoon gemaakt worden met huishoud schoonmaakmiddel en een goed uitgeknepen vochtige doek.
- De goudkleurige contactvlakken boven op de cassette kunnen schoongemaakt worden met een droge doek, evenals de laadcontacten bij het laadpunt (gate/wissel/carrousel).
- Controleer de werking van de noodstop en de nood-neer bediening.
- Controleer of alle beweegbare delen gemakkelijk bewegen, zonder hinderlijke bijgeluiden.

De tilbanden

- Controleer of de band moet worden gewassen.
- Controleer de tilbanden visueel op rafelen – losse naden/stiksels – schade band, en ook de clips van de tilband, bij schade ervan dient de band afgekeurd te worden.

Controleer de leesbaarheid van het serienummer sticker, de aanwezigheid van een handboek, Quick reference kaart en logboek.

4.1.3 ½ Jaarlijks onderhoud

Onderstaande lijst geeft een overzicht van het onderhoud dat de technische dienst elke half jaar aan de Sherpa kan uitvoeren.

- Controleer op schade
- Controleer de bekabeling op zichtbare schade
- Controleer of de Sherpa mooi door de rail loopt
- De Sherpa grondig controleren op soepel bewegen van bewegende delen
- Controleer de werking van de noodstop
- Probeer de nood-neer bediening
- Maak de contact veren van de lader (gate) en de contactvlakken bovenop de cassette schoon met een contact reiniger (zonder smeermiddel)
- De Sherpa op de lader zetten en laden tot het gele lampje uit gaat
- Controleer of zichtbare bouten goed zijn aangedraaid (Sherpa, juk, rail systeem, gate, carrousel, ..)
- Controleer railsysteem op schade of vervormingen
- Controleer de rail bevestiging en plafondbevestiging
- Maak de rail schoon met een schoonmaakmiddel en een uitgeknepen vochtige doek
Maak ook de het wielloopvlak aan de binnenkant van de rail schoon
- Controleer de tilbanden visueel grondig op rafelen, losse naden/stiksels, schade band, en ook de clips van de tilband, bij schade ervan dient de band afgekeurd te worden
- Controleer of de eindstoppen nog goed vast zitten.



Wanneer de lift niet voldoet aan één of meer van de bovengenoemde punten dient de lift buiten werking gezet te worden en contact opgenomen te worden met United Care.

4.1.4 Jaarlijks inspectie en onderhoud

Volgens de geldende NEN-normen moet een tillift één keer per jaar gekeurd worden. Dit kan worden gedaan door United Care of door een ander daartoe bevoegde instantie. United Care biedt u de mogelijkheid om uw lift eenmaal per jaar grondig te laten inspecteren, middels de Periodieke Inspectie Overeenkomst. De eerstvolgende inspectiedatum staat op de service controlesticker (zie het figuur hieronder). Deze zit altijd op de lift, nabij de serienummer plaat. Voor meer informatie hierover kunt u telefonisch contact met United Care opnemen.



De servicecontrole sticker geeft aan op welke datum de volgende Periodieke Inspectie moet worden uitgevoerd.



Ook laders en voedingen dienen elk jaar geïnspecteerd te worden volgens de geldende voorschriften

4.2 Preventief onderhoud

Naast de verplichte jaarlijkse keuring dienen ook de volgende delen elk jaar nader te worden bekeken :

- De batterijen dienen om de 2 jaar te worden vervangen (dit voorkomt problemen)
- Een tilband dient om de 2 a 3 jaar (of bij schade) te worden vervangen
- De hijsband dient om de 5 jaar (of bij schade) te worden vervangen
- De hijsband van de cassette en de tilband dient elke jaar nauwkeurig te worden gecontroleerd.

De batterijen worden om de twee jaar vervangen omdat deze gemiddeld na twee jaar aanzienlijk achteruit gaan. Een tilband wordt aanbevolen te vervangen om problemen te voorkomen. Een tilband en de hijsband moet elk jaar goed worden gecontroleerd op rafelen van stof, loszittende stiksel en naden, scheuren in de stof e.d. Een kleine schade is afkeur. Ook de clips moeten worden gecheckt.



Neem bij twijfel altijd contact op met United Care

4.3 Storing zoeken en verhelpen



Service en onderhoud aan de lift is alleen toegestaan door de daartoe aantoonbaar bevoegde personen en instanties.



Wanneer de onderstaande storingstabel de klacht niet verhelpt of bij twijfel, gebruik de lift niet en neem contact op met United Care.

Klacht	Mogelijke oorzaak	Actie
Sherpa werkt niet	Noodstop uitgetrokken Stekker los van de handbediening Sherpa batterij leeg	Noodstop cassette indrukken Stekker vast zetten Accu opladen
Juk werkt niet	Noodstop ingedrukt Stekker los van de handbediening Stekker los van het juk Slecht contact juk koppeling	Noodstop cassette indrukken Stekker vast zetten Stekker vast zetten Het juk een paar keer ronddraaien
Sherpa rijdt niet	Noodstop ingedrukt Tandwielen lopen niet in elkaar	Noodstop cassette indrukken Controleer tandwielen
Lift kraakt	Drooglopen van de lagers Motor loopt niet oké	Een klein beetje kruipolie Monteur inschakelen
Gate	Gate doet helemaal niks Gate koppelt niet, piept wel Gate loopt wel maar stopt niet Cassette vast tussen gates	Controle voeding/stroomoverbrenging Gates even voor elkaar weg halen Gate klem blok afstellen, controle micro's Gate handmatig sturen met een magneet
Carrousel (wissel)	Carrousel doet niks Carrousel draait moeilijk Carrousel stopt niet op tijd	Controleer voeding Controleer de bevestiging plafond Micro's controleren/afstellen
Sherpa laadt niet	Contactvlakken en –veren vies Lamp brand niet op de lader Contactveer stuk Cassette niet op het laadcontact Stekkers controleren	Schoonmaken met contactspray Stekker in het stop contact Onderdelen vervangen Laadcontact verzetten Stekkers goed in elkaar steken
Sherpa heeft weinig kracht	Batterij bijna leeg Batterij slecht. Motor slecht	Batterij laden Nieuwe batterij of nieuwe cellen Monteur waarschuwen
Batterij snel leeg	Batterij slecht	Nieuwe batterij

4.4 Verwijdering onderdelen

Alle onderdelen die vervangen of verwijderd worden en dus weggegooid worden, kunnen terug worden gestuurd naar United Care. Ook is het mogelijk deze onderdelen aan de monteur aan te bieden voor vernietiging. Wij zullen ervoor zorgen dat alle onderdelen op een milieuvriendelijke wijze worden verwerkt. Wanneer u zelf zorgt voor de vernietiging ervan, dient u er rekening mee te houden dat batterijen moeten worden afgevoerd als klein chemisch afval.



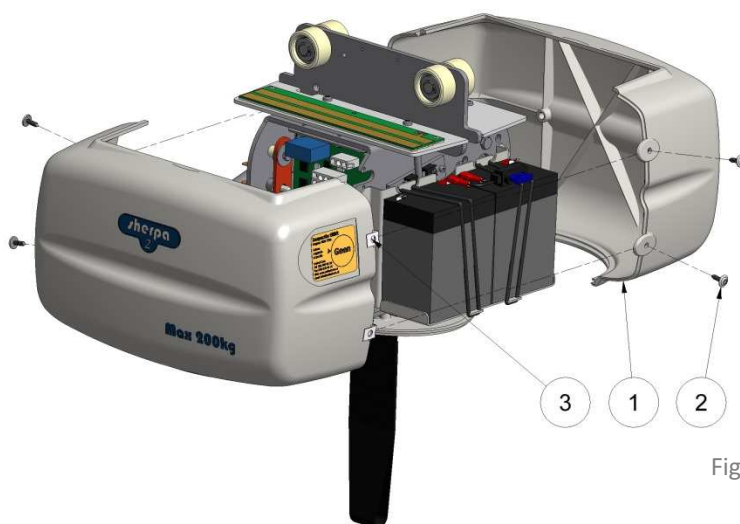
*Denk aan ons
milieu*

4.5 Kappen verwijderen

De kappen (fig.10, pos.1) van de Sherpa moeten worden verwijderd voor o.a. een keuring, onderhoud of reparatie. Door de 2 schroeven (fig.10, pos.2) aan de zijkant van de cassette los te draaien (Torx20) kun je de kappen van elkaar af halen. Verwijder beide kappen tegelijkertijd om te voorkomen dat één kant van de kap wegvalt.



Denk om de handen tijdens het bedienen van de lift zonder kappen. Geen handen in of nabij de draaiende delen houden! Dit kan ernstige verwondingen veroorzaken!



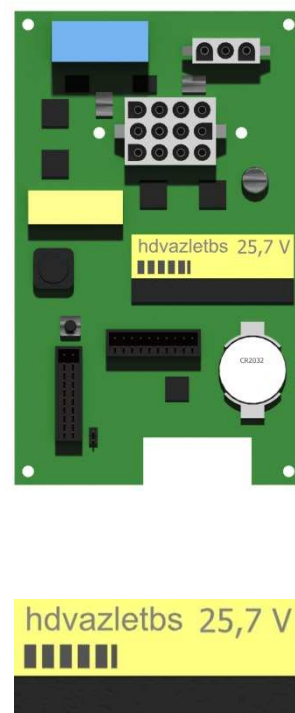
Figuur 10

4.6 Printdisplay uitlezen

Wanneer de kappen van de Sherpa zijn verwijderd zie je de besturingsprint. Op deze print is een display aangebracht (zie de afbeelding hiernaast). De letters die op de display staan aangegeven corresponderen met de bedieningsfuncties van de cassette. Elke letter staat voor een functie. Wanneer je de functie schakelt zal de letter van de desbetreffende functie veranderen in een hoofdletter (zie fig.11). Zo kun je controleren bij een storing welke functies werken en welke niet. Tevens staat het voltage van de batterijen aangegeven op het scherm.

Een hoofdletter op het scherm betekent dat de functie staat ingeschakeld. De betekenis van de letters is als volgt.

h (H)	omhoog	handbediening
d (D)	omlaag	handbediening
v (V)	vooruit rijden	handbediening
a (A)	achteruit rijden	handbediening
z (Z)	zit stand juk	handbediening
l (L)	lig stand juk	handbediening
e (E)	eerste hef-eind-stop	(microschakelaar met gele kabel)
t (T)	tweede hef-eind-stop	(microschakelaar met oranje kabel)
b (B)	band slap micro	(microschakelaar met groene kabel)
s	(niet in gebruik)	



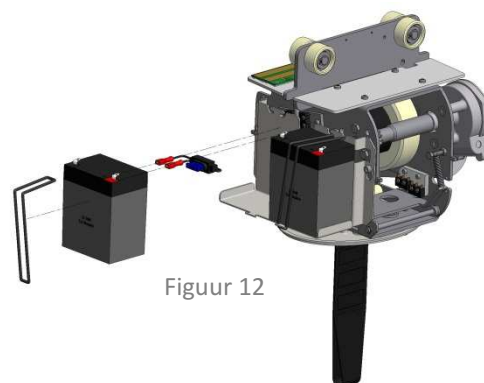
Figuur 11

Tijdens het heffen wordt op de display een schuifbalk zichtbaar die het Ampère verbruik weergeeft. Elke blok staat bij benadering voor 1 Ampère.

4.7 Accu pakket vervangen

Om uitval van de cassette te voorkomen wordt aanbevolen de batterijen om de twee jaar te vervangen. Het wisselen moet worden gedaan door daartoe bevoegde personen die bekend zijn met het product. Gebruik alleen originele United Care batterijen. Hieronder een beschrijving hoe de batterijen dienen te worden uitgewisseld.

- 1 Zet de cassette uit met de noodstop
- 2 Verwijder de kappen (§4.5)
- 3 Haal alle bedrading van de batterij los (ook de zekering)
- 4 Haal de rubberen spanbandjes van de batterijen los
- 5 Pak beide batterijen uit de batterijhouder
- 6 Plaats de nieuwe batterijen met de contactjes aan de zelfde kant
- 7 Zet de batterijen vast met de spanbandjes
- 8 Zet de zekering op de binnenste polen van de batterijen (zwart-op rood+)
- 9 Sluit nu de buitenste kabels aan (bruine draad op rood+, blauw draad op zwart-)
- 10 Zet de cassette aan door de noodstop in te drukken. De cassette gaat direct weer aan. Wanneer dit niet zo is controleer of je de batterijen goed hebt aangesloten
- 11 Zet de kappen om de cassette



Figuur 12



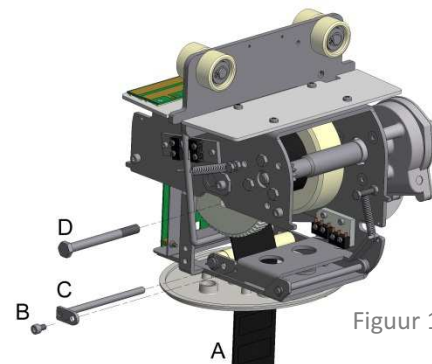
Ontkoppel bij reparatie altijd van de stroombron om kortsluiting of ongecontroleerde beweging te voorkomen. Ontkoppel de batterijen en zet de cassette van de lader af.



De cassette moet altijd met nieuwe accu's 1 keer helemaal opgeladen worden. Hierdoor leert de print hoe vol de accu's zijn. Het kan zijn dat de lampjes, na uitwisseling, niet goed reageren. Na de eerste keer volledig opladen is dit weer normaal.

4.8 Hijsband vervangen

- 1 Verwijder de kappen (zie § 4.5).
- 2 Laat de hijsband A helemaal naar beneden lopen, tot de band helemaal is afgewikkeld. Houdt de hijsband indien nodig met de hand strak. Bevestigingsbout D zit nu aan de onderkant.
- 3 Zet de cassette uit met de noodstop
- 4 Verwijder het accupakket (§ 4.7)
- 5 Verwijder boutje B van de bandgeleiding en trek het aanslag stangetje C er uit.
- 6 Draai bout D uit de bandspoel en verwijder de hijsband.
- 7 Breng de nieuwe hijsband door de bandgeleiding en bevestig deze met bout D aan de bandspoel.



Figuur 13



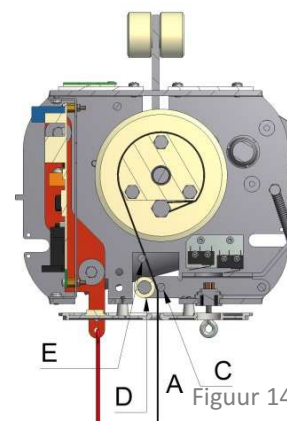
Denk er om dat de hijsband aan de juiste zijde van stangetje E is aangebracht. Het stangetje moet door de band vrij getrokken worden van de microschakelaar. Bij onjuiste montage werkt de lift niet.



8 Plaats het aanslagstangetje C weer in de bandgeleiding en draai het boutje vast.

Controleer altijd of aanslagstangetje C weer op de juiste manier is aangebracht, dit is namelijk essentieel voor een juiste werking van de beveiliging van de cassette.

- 9 Accupakket terug plaatsen, let er op dat de bedrading op de juiste manier wordt aangesloten.
- 10 Laat de hijsband tot het eind op- en afwikkelen en controleer beide eindstoppen
- 11 Breng de kappen weer aan op de cassette.



Figuur 14

4.9 Cassette reparatie



Onderhoud en reparaties mogen alleen gedaan worden door daartoe bevoegde personen die bekend zijn met het ontwerp. Bij twijfel, problemen en storingen altijd contact opnemen met de leverancier van de cassette. Controleer na elke klus de volgende delen:

- 1 Controleer de werking van de cassette en of draaiende en schuivende delen vrij kunnen bewegen.
- 2 Controleer of de hijsband recht oprolt.
- 3 Controleer de microschakelaar van de band slap beveiliging.
- 4 Controleer de microschakelaars van de inloopbeveiliging, moeten na elkaar schakelen.
- 5 Controleer de noodstop schakelaar en of de bedienstrip gemakkelijk beweegt.
- 6 Laad de hijsband altijd een keer helemaal in en uit lopen.
- 6 Controleer of alle eindstoppen goed zijn bevestigd.
- 7 Schoonmaken van de sleepcontact vlakken op de cassette, interface en laders.



LET OP! Denk om de handen en vingers als de kappen van de cassette zijn gehaald.

Controleer ook altijd de Gate, Carrousel en Wissel wanneer deze open zijn geweest op de volgende punten:

- 1 Controleer of alle delen soepel draaien en bewegen.
- 2 Controleer alle microschakelaars op werking.
- 3 Controleer de beveiligingen op hun werking.
- 4 Schoonmaken van sleepcontact vlakken.

TIP – Deze delen zijn te proberen met een magneetje. Houdt deze voor de magneetsensor bakje aan de buitenkant van de rail (bij een carrousel het magneetje midden binnen in de draaibare rail houden).

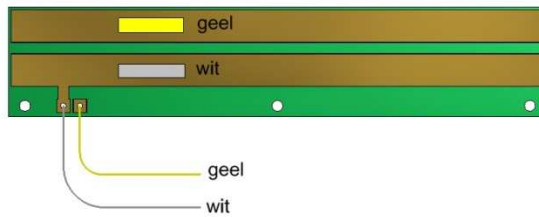


LET OP! Denk er om dat je de handen en vingers niet in of nabij een opengemaakt mechaniek i.v.m. draaiende en bewegende onderdelen. Denk daarbij aan tandwielen en knijppunten. Dit kan ernstige verwondingen ten gevolg hebben.

Elektrisch schema Sherpa

Sleepcontact strip
(tbv laden)

Cassette kant / rail kant

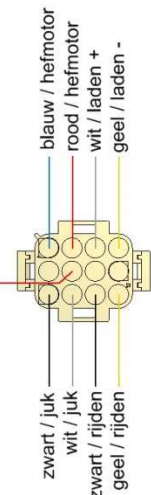


Aansluiting LED print



Printstekker

rood / micro-noodneer



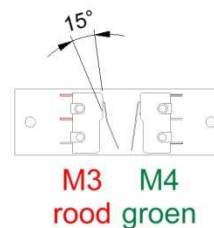
Eindstop hijsband

De schakelafstand tussen micro's 1 en 2 moet zo groot mogelijk zijn (A). Buig het lepeltje van Micro 1 dusdanig dat deze snel schakelt bij omhoog komen beugel.

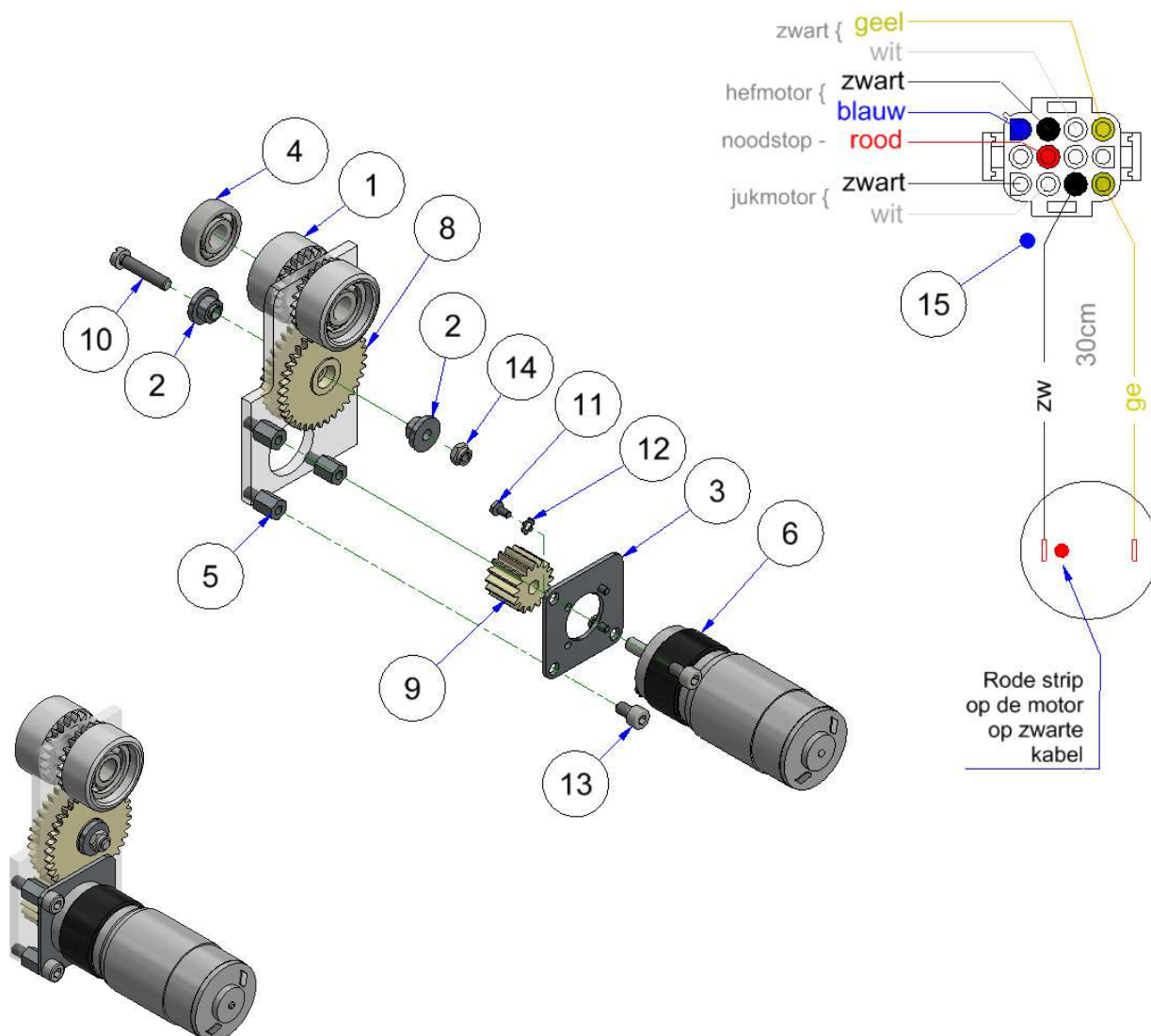


Bandslap en doordraai beveiliging

Beide micro's M3 en M4 $\pm 15^\circ$ naar buiten buigen
Dit controleren bij eindcontrole



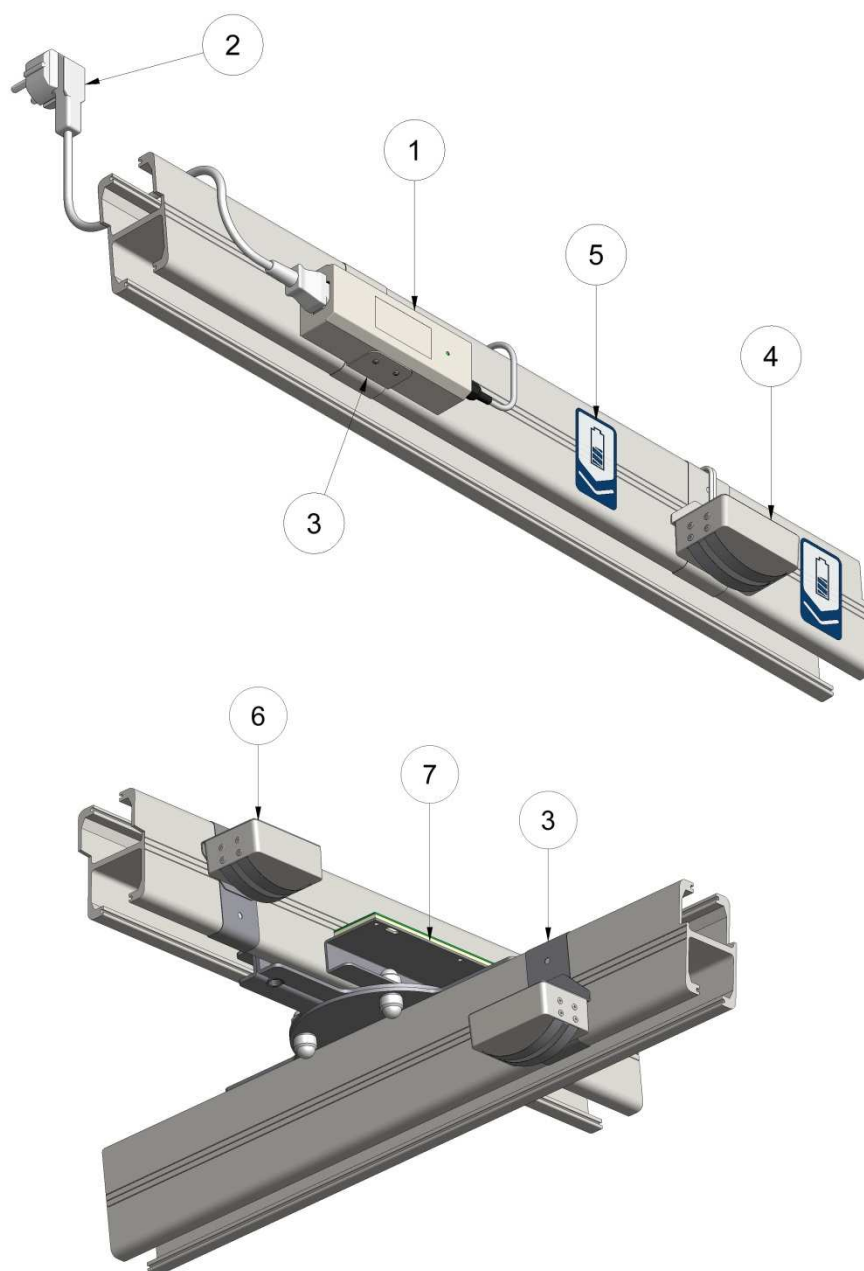
Onderdelenlijst Aandrijving cassette



pos	art.nr.	naam
1	17202310	Aandrijf wiel Sherpa
2	17202360	Steunbus
3	17202860	Motor bevest. plaat
4	17104540	Kogellager Ø26xØ10x8
5	17105070	Afstandsbus M5x12
6	17105090	Geared motor
7	17106520	Crimp pin 24-18, MLX

pos	art.nr.	naam
14	17202340	Overbrengwiel cassette
15	17202350	Rondsel
16	17104700	Met.schr. M5x25 elvz din7985
17	17104910	Met.schr. M3x6 elvz din7985
18	17105270	Tandveerring M3 elvz din6798
19	17105530	Inbusbout M5x8 elvz din912
20	17105580	Borgmoer M5 elvz din985

Onderdelenlijst oplader

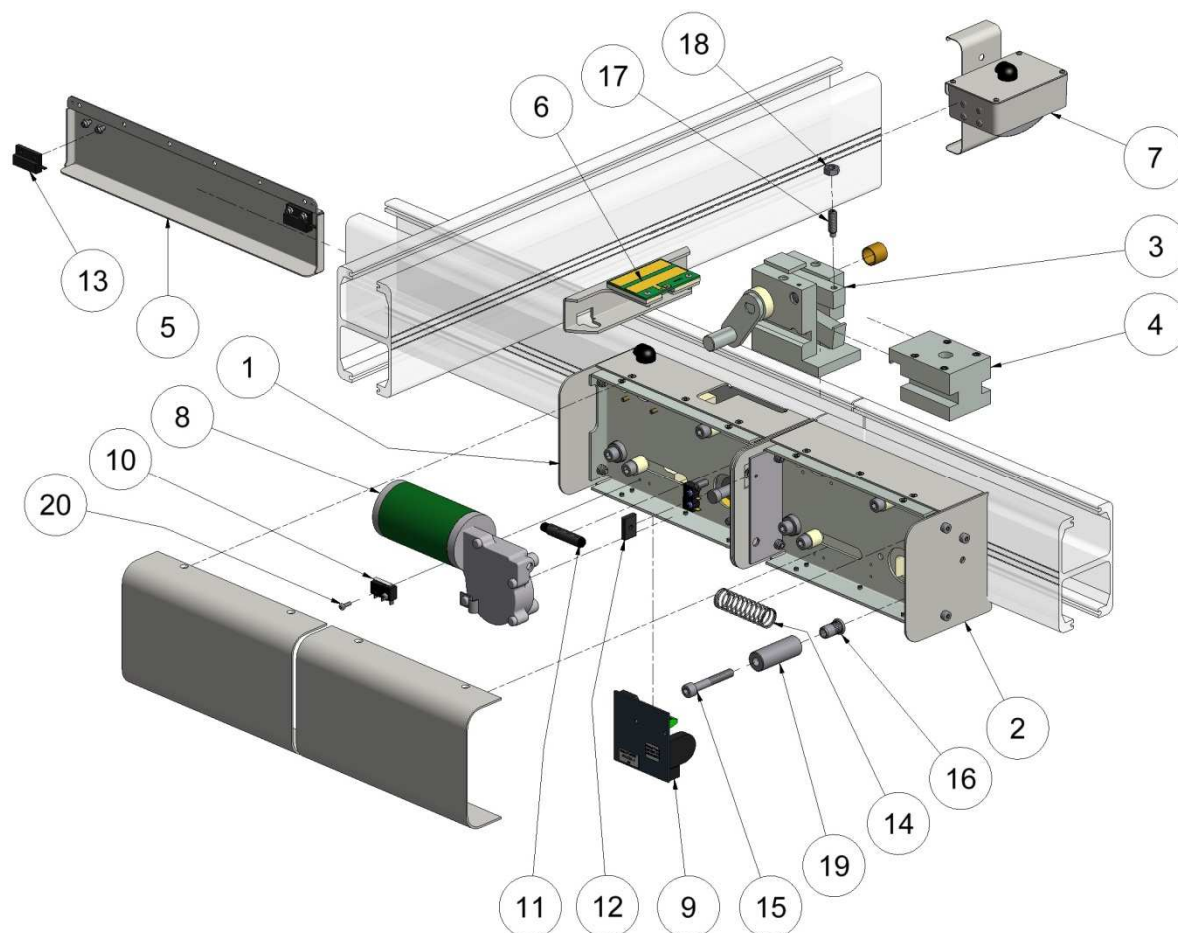


pos	art.nr.	naam
1	17106690	Acculader
2	17106700	Netsnoer (Europa)
3	17300270	Rail montage beugel
	17203370	Muur montage beugel
4	17400200	Laad sensor

pos	art.nr.	Naam
5	17106740	Sticker 'laadpositie'
6	17400210	Interface sensor
7	17400220	Laad interface
..	17102920	Verlengsnoer 2mtr, 24Volt, tulp

* Schroefdraadborgmiddel 11101110

Onderdelenlijst Gate

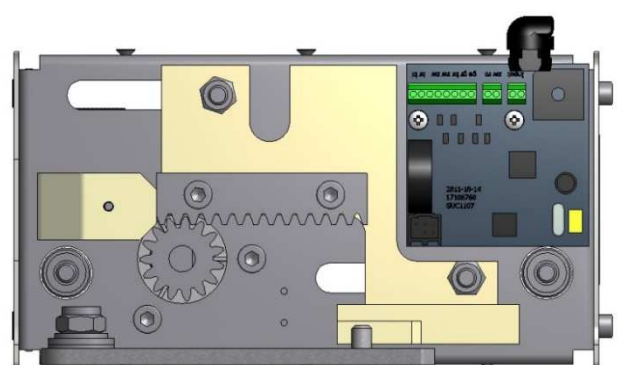
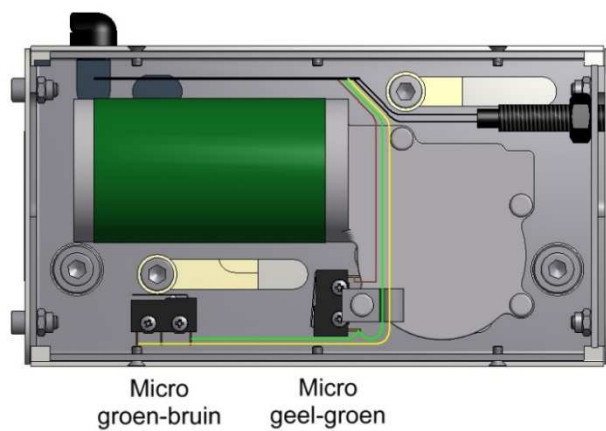
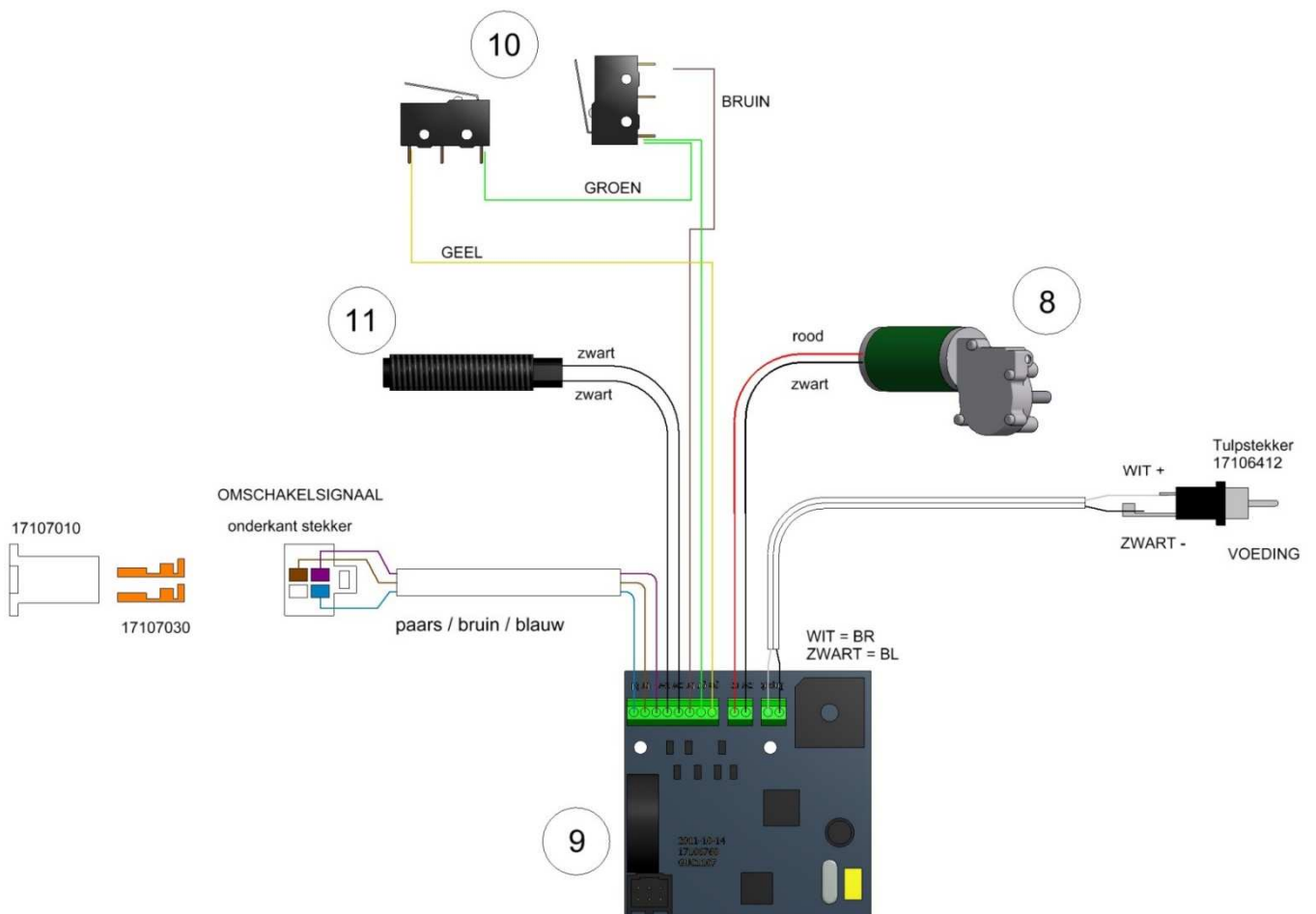


pos	art.nr.	naam
1	17400680	Elektrische gate compleet
2	17400690	Mechanische gate compleet
3	17400700	Klem blok
4	17203400	Grip blok
5	17400330	Cassette magneetsensor
6	17400221	Gate interface
7	17400210	Interface sensor
8	17104251	Gearmotor
9	17106761	Print gate S7
10	10100290	Micro schakelaar

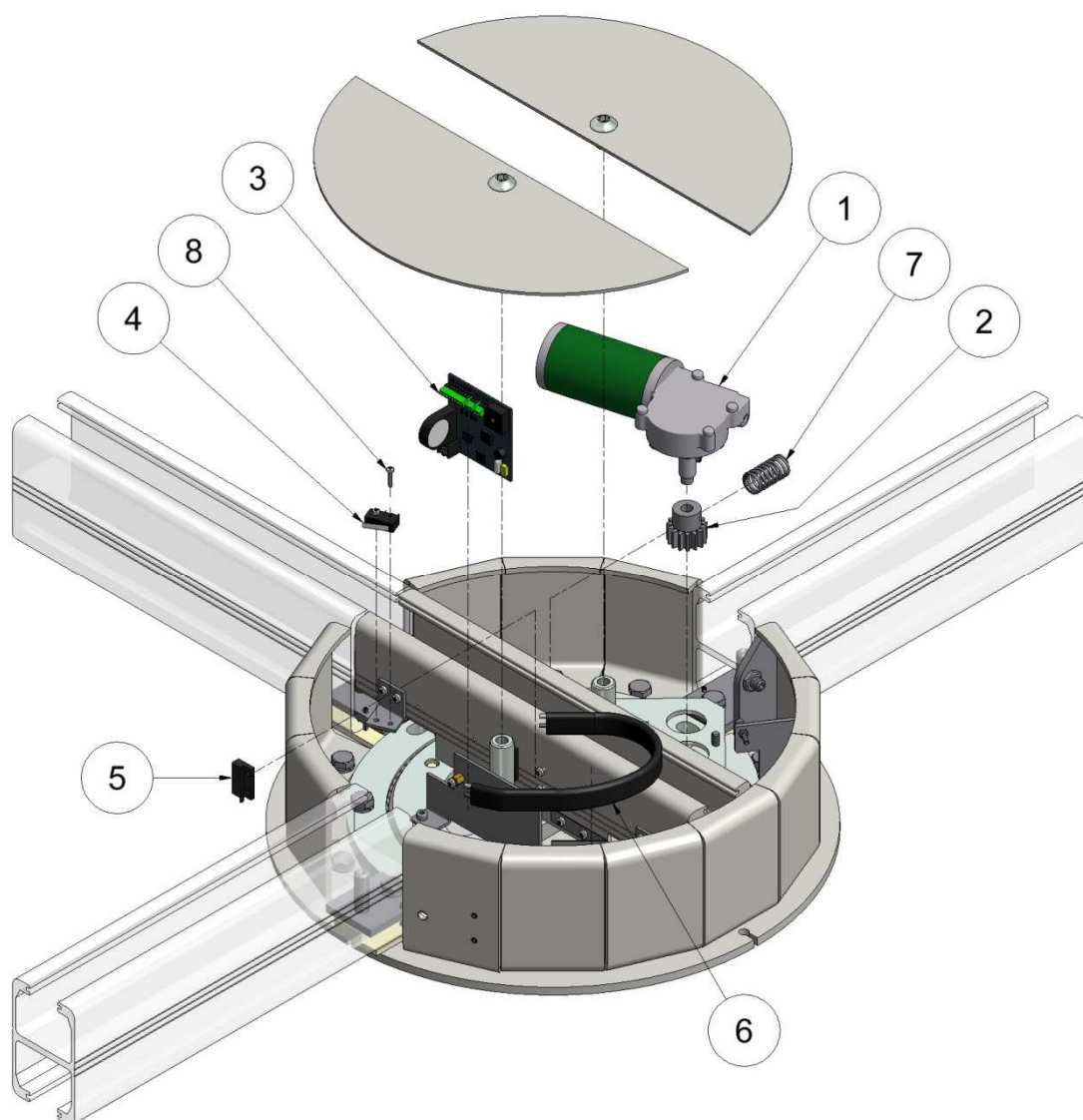
pos	art.nr.	naam
11	17104190	Magneet schakelaar gate
12	17104180	Magneet plaatje
13	17106990	Magneet schakelaar voeler
14	17104151	Drukveer
15	17100070	Inbusbout M6x40
16	13100320	Blindklinkmoer M6
17	17100221	Stelschroef M6x16
18	10100710	Zeskantmoer M5
19	17203160	Rivet bus
20	17104370	Metaalschroef M2,5x12 (micro)

* [Schroefdraadborgmiddel 11101110](#)

Elektrisch schema Gate



Onderdelenlijst Carrousel

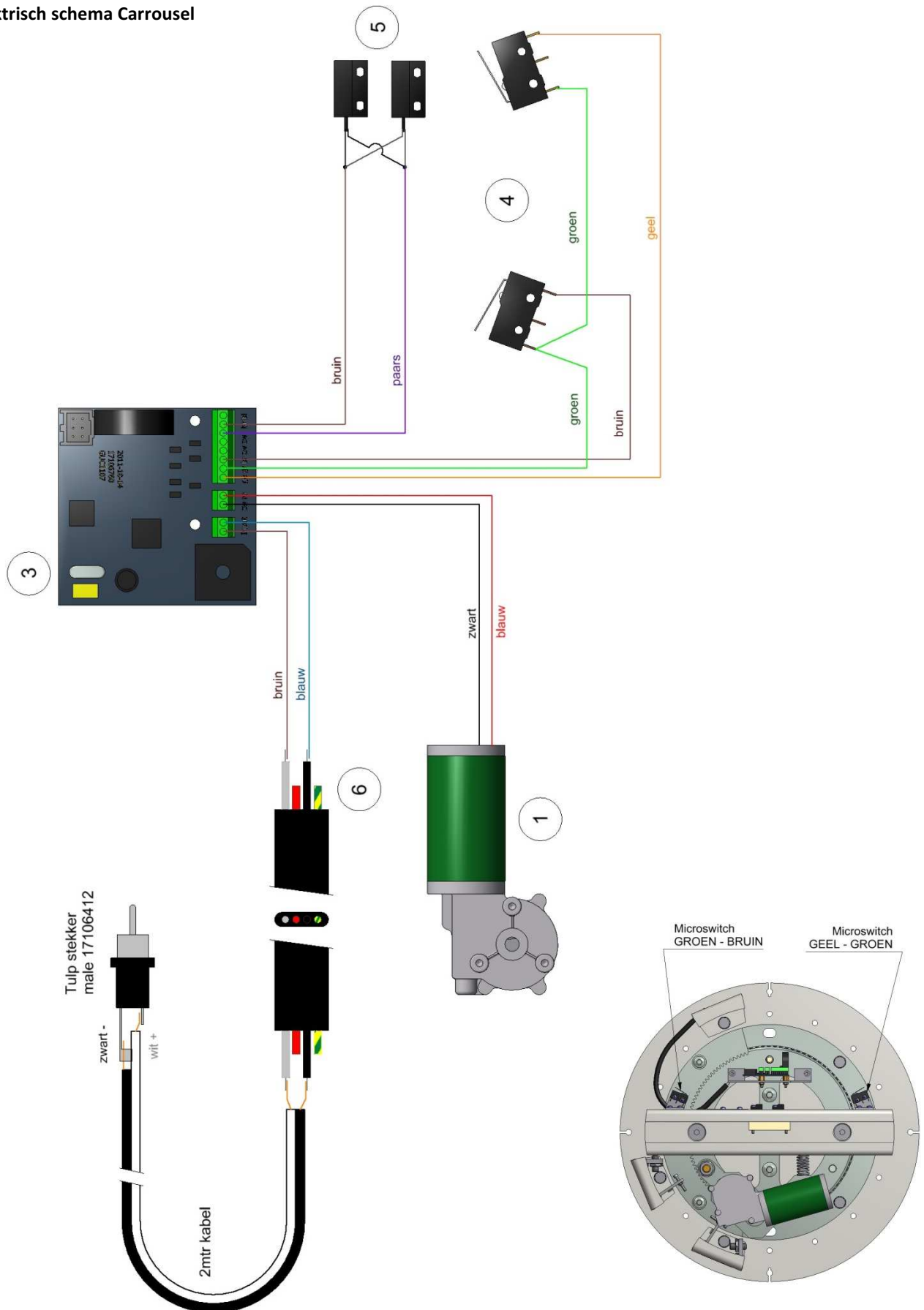


pos	art.nr.	naam
1	17104250	Gearmotor
2	17104260	Tandwiel
3	17106762	Print carrousel/wissel S5
4	10100290	Micro schakelaar

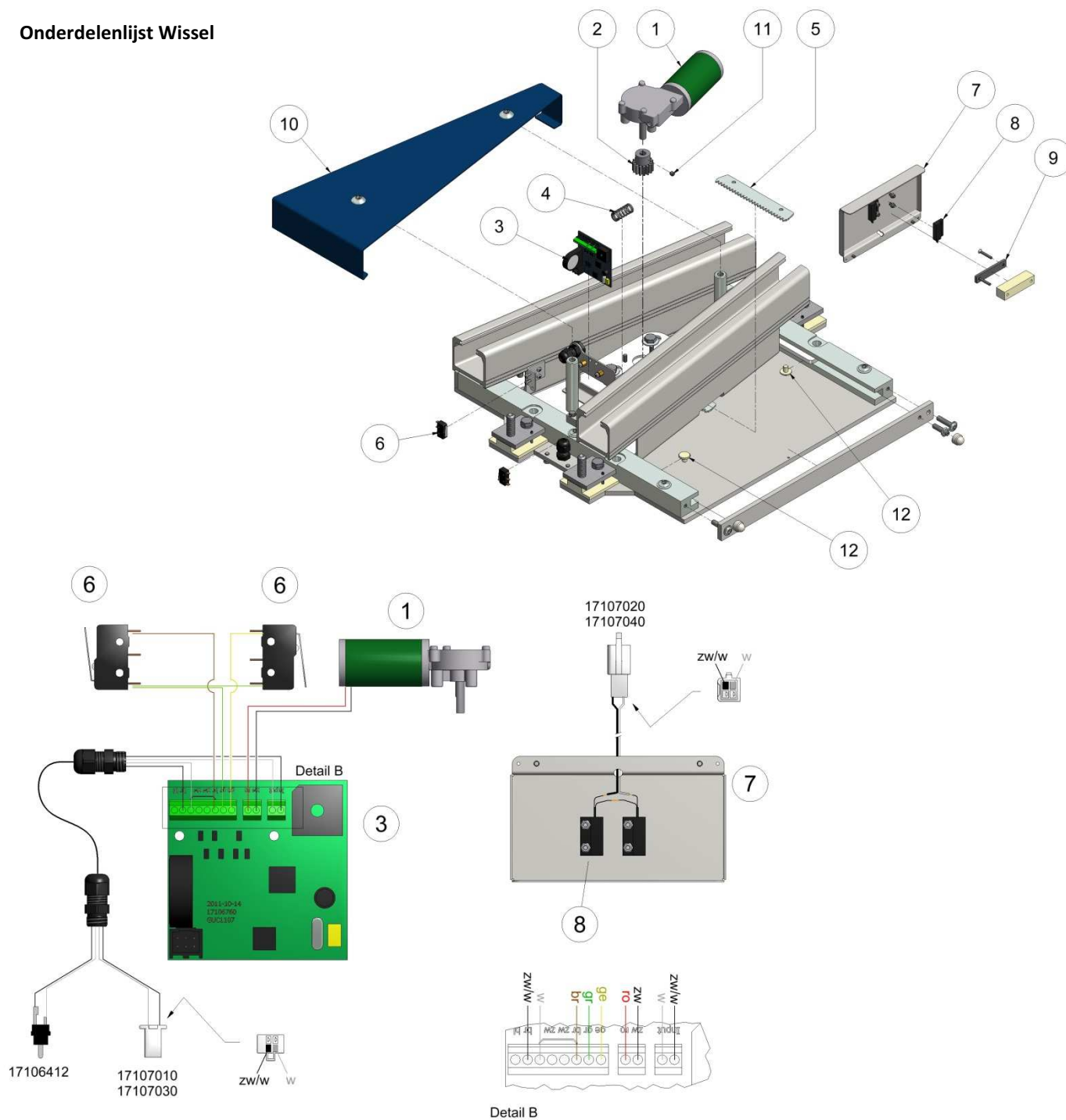
pos	art.nr.	naam
5	17106990	Magneet schakelaar
6	17104981	Flat cable
7	17106210	Drukveer
8	17104370	Metaalschroef M2,5x12

* [Schroefdraadborgmiddel 11101110](#)

Elektrisch schema Carrousel



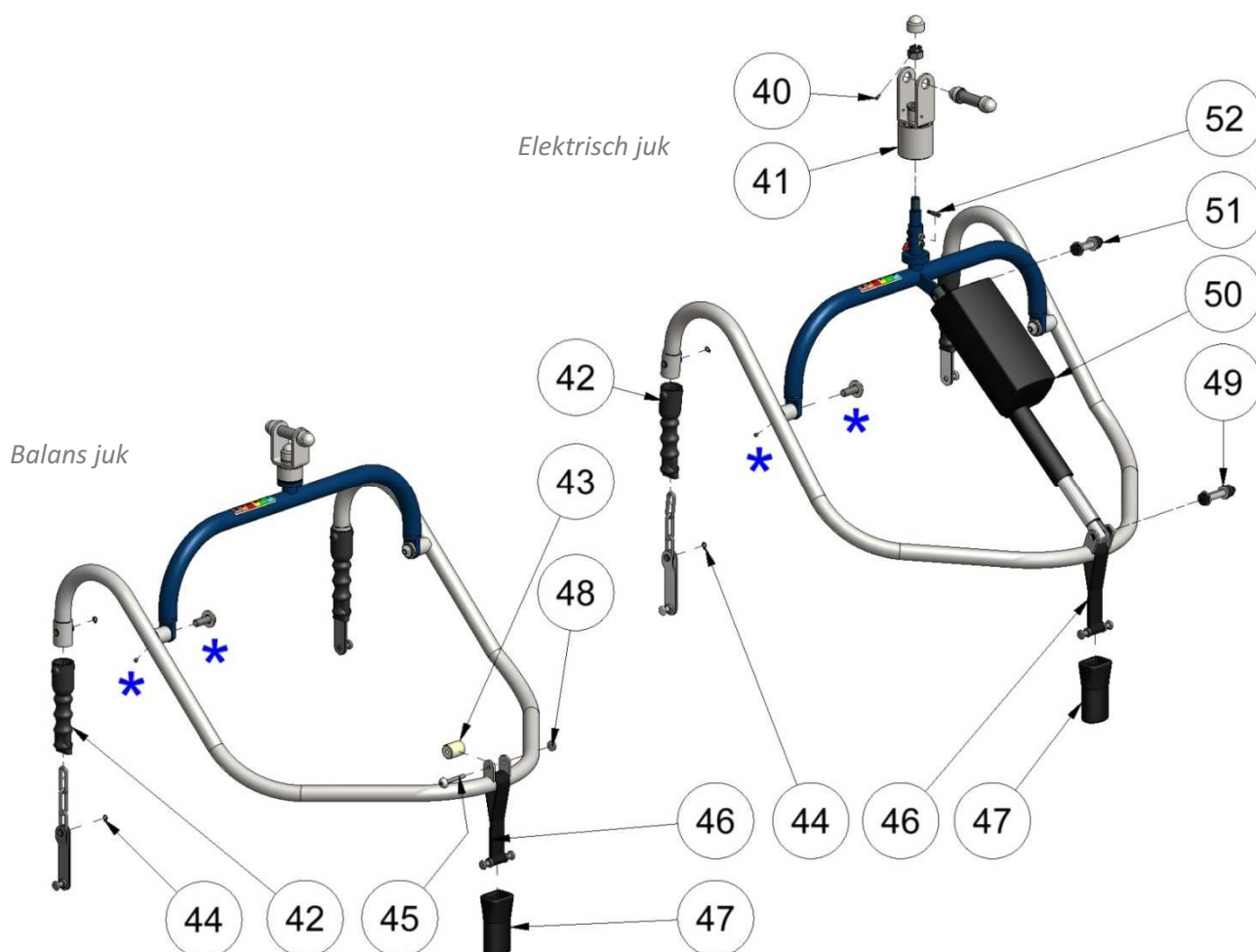
Onderdelenlijst Wissel



pos	art.nr.	naam
1	17104250	Gear motor
2	17104260	Tandwiel
3	17106762	PCB carrousel/wissel S5
4	17107310	Drukveer
5	17201610	Tandheugel
6	10100290	Microswitch

pos	art.nr.	naam
7	17400980	Wissel schakelbox
8	17106990	Magneet switch
9	17400333	Magneet set
10	17201660	Afdekkap
11	11100560	Stelschroef M5x6
12	17201630	Glijstift

Onderdelenlijst elektrisch en balans Juk

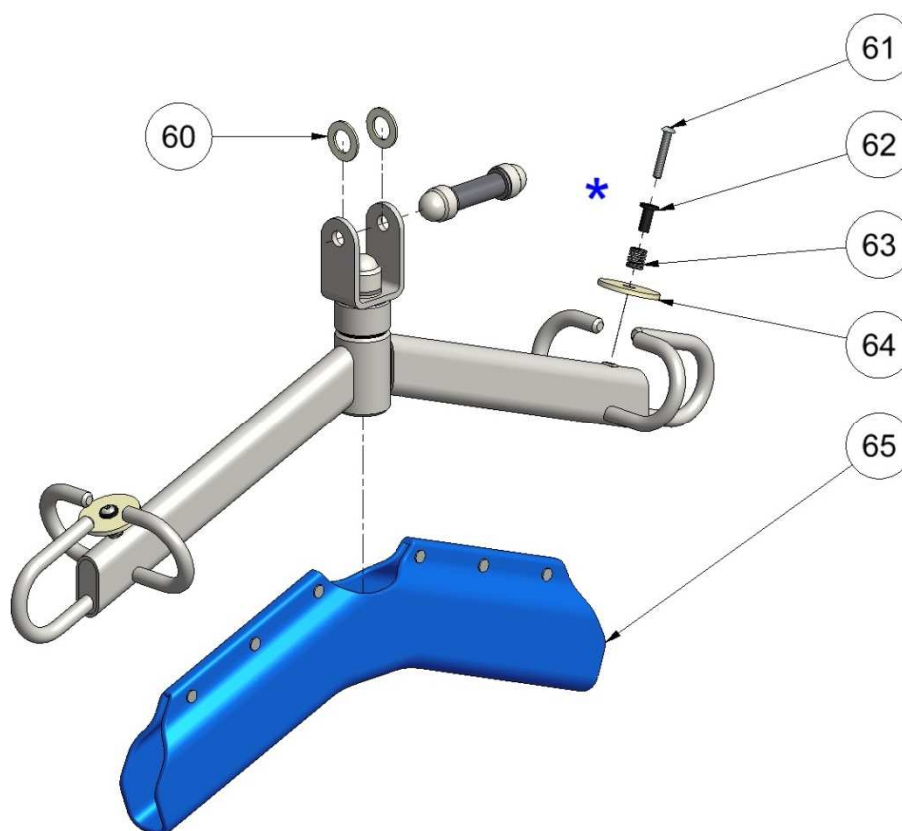


pos	art.nr.	naam
40	11100620	Paspen 3x16
41	32300450	Draaibare koppeling
42	32201400	Rubber sleeve
43	32200830	Vulbus
44	32101740	Borgring 6mm
45	32200910	Band pen
46	32300170	Dubbele cliphaak

pos	art.nr.	naam
47	32200790	Beschermrubber
48	32101920	Snelborger 5mm
49	11400430	Pasbout set 34
50	32100200	Motor La28
51	11400390	Pasbout set 26
52	32100720	Koolborstel

* Schroefdraadborgmiddel 11101110

Onderdelenlijst twee punt Juk



pos	art.nr.	naam
60	11101410	Vulring
61	32106600	Laagbolkopschroef
62	32106560	Afstandsbus

pos	art.nr.	naam
63	32106580	Drukveer
64	32106570	Opsluitschijf
65	32106890	Juk hoes

* Schroefdraadborgmiddel 11101110

5.1 Garantiebepalingen

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

Verder is de garantie niet van toepassing op schade of gebreken welke aan de sherpa tillift kunnen ontstaan door verkeerd of onoordeelkundig gebruik en reparaties door daartoe niet aantoonbaar bevoegden. 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 wat in deze gebruiksaanwijzing is beschreven. Hiervoor is geen verantwoording verschuldigd.

5.2 Over United Care

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

United Care 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 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 maken haar een uitstekende partner in de samenwerking met zorgverleners en zorgvragers.

5.3 Contact

United Care Products BV
Bremenweg 5
9723 TC, Groningen
Telefoon 050 – 305 09 00
www.unitedcare.nl
info@unitedcare.nl



5.4 EG- Verklaring van overeenstemming

Wij: United Care Products BV
Bremenweg 5
9723 TC, Groningen
Nederland

Verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat:

Het Sherpa II plafondliftsysteem en bijbehorende onderdelen

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:

NEN-EN-ISO 14971
ISO 10535
NEN-EN-60601-1
NEN-EN-60601-1-2 (EMC)
NEN-EN-ISO 15223:2012
NEN-EN 12182:2012

Namens United Care Products BV,

Plaats en datum : Groningen, 25 oktober 2018

Naam en functie : J. Stevenson

Handtekening

