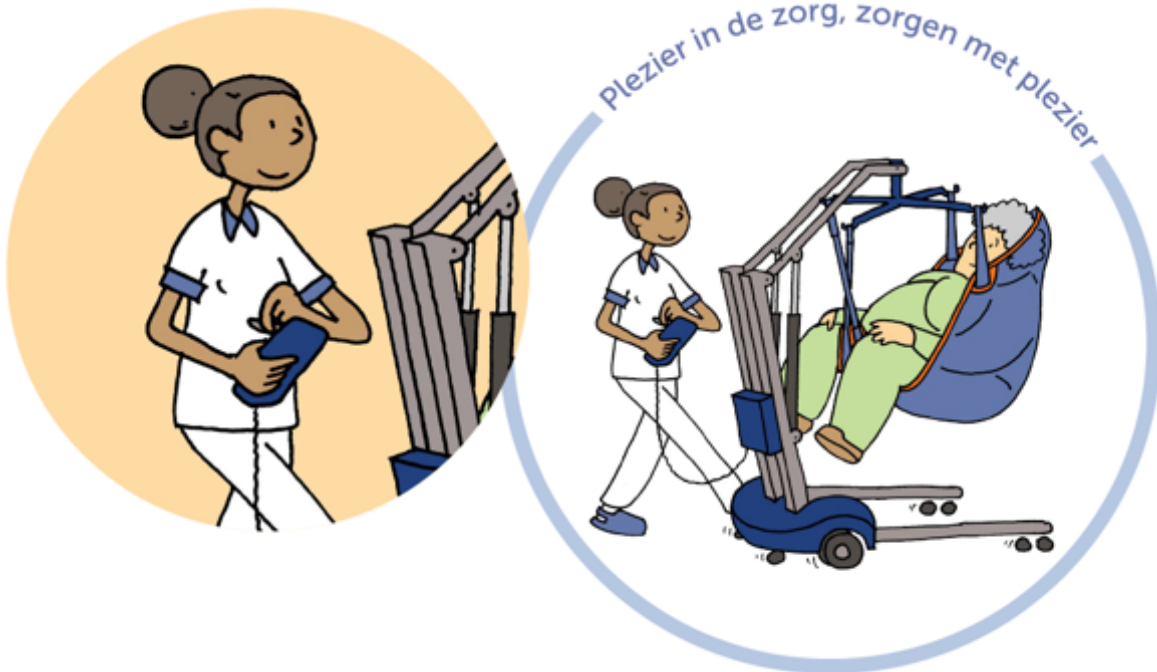




HeavyMove

Elektrische rijondersteuning

Gebruiksaanwijzing



© JOYinCARE 2018

Producten van JOYinCARE zijn gepatenteerd, informatie over onze patenten kunt u opvragen bij JOYinCARE. Wij zijn alert op nieuwe ontwikkelingen, daarom kunnen technische specificaties zonder voorafgaande aankondiging gewijzigd worden. U kunt altijd bij ons een nieuwe gebruiksaanwijzing opvragen. Ook kunt u de gebruiksaanwijzing downloaden door de barcode op de tillift of tilband te scannen met een QR Code App op smart phone of tablet.

Voorwoord

Hartelijk dank dat u gekozen hebt voor de HeavyMove van JOYinCARE.


JOYinCARE heeft een jarenlange ervaring in het oplossen van zorgvraagstukken, zoals het tillen en verplaatsen van cliënten. Ons uitgangspunt in de ontwikkeling van producten en diensten; pak het probleem aan bij de bron. Daarom doen we gedegen vooronderzoek voor we achter de tekentafel plaats nemen. Onze producten worden ontwikkeld samen met de gebruikers, al in een vroeg stadium laten we prototypes door de eindgebruikers testen. Samen komen we tot oplossingen, die passen in onze doelstelling: “Plezier in de Zorg, Zorgen met Plezier”, zowel voor de jonge als de ouder wordende zorgverleners. En vanzelfsprekend met kwaliteit van zorg voor de cliënt als ons gezamenlijk doel.

Uw HeavyMove maakt deel uit van een complete serie tilliften; de Tillen Totaal Productlijn. Een productlijn, die bestaat uit:

- Manueel verrijdbare tilliften (actief en passief);
- Tilliften met Touch&Move (actief en passief);
- Plafondtillift;
- Diverse tiljukken.

Natuurlijk aangevuld met een prachtige collectie tilbanden in diverse uitvoeringen en materialen. Een uitgekiend programma van confectie, maar waar nodig met een zeer snelle service van tilbanden op maat gemaakt in ons eigen naaiatelier; Made in Holland. Alle cliënten verdienen een comfortabele, waar mogelijk stimulerende en waar nodig een ontspannen transfer. Op onze website www.joyincare.com kunt u informatie vinden over de complete serie tilliften en tilbanden.

Wij doen ons uiterste best om aan al uw wensen te voldoen en ervoor te zorgen dat wij u een goed product, de beste service, training en advies bieden, zodat uw medewerkers optimaal en met veel plezier met de HeavyMove kunnen werken. Heeft u vragen over het gebruik van de HeavyMove en bijgeleverde tilbanden of wellicht cliënt specifieke vragen, bel ons gerust, wij zijn graag in contact met onze gebruikers en kunnen altijd een extra instructie geven of even meekijken hoe een specifiek probleem op te lossen. Onze adviseurs hebben het echt in de vingers om alle tilproblemen goed op te lossen.

-  Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door vóór u de HeavyMove in gebruik neemt;
- Aangevuld met het lezen van de gebruiksaanwijzing voor de tilband;
-  Download de gebruiksaanwijzingen op smart phone of tablet door met een QR Code App de barcode te scannen. Deze vindt u op de mast van de tillift en label van de tilband;
- Gebruik de tillift en tilband conform deze gebruiksaanwijzingen;
- Neem bij twijfel contact met ons op;
- Voor een continue en veilig gebruik is het essentieel om jaarlijks onderhoud uit te laten voeren door voldoende gekwalificeerd personeel.

JOYinCARE blijft voortdurend in beweging om de gebruikers van onze producten optimaal van dienst te zijn. Heeft u suggesties voor verbetering van onze producten of aanvullende ideeën voor ons productassortiment dan horen wij dit graag van u.



Pim Krijnsen
Directeur JOYinCARE

Inhoud

1. Inleiding	5
1.1 Gerelateerde documenten	5
1.2 Symbolen	5
1.3 Definities	5
1.4 Veiligheid	6
1.5 Garantie	6
1.6 Aansprakelijkheid	6
2. Product beschrijving HeavyMove	7
2.1 Algemeen	7
2.2 Handbediening - arm en tiljuk omhoog / omlaag	8
2.3 Afneembaar paneel met joystick – overige functies	8
2.4 Accu indicatielampjes	8
2.5 Opladen accu's	8
2.6 Activeren functionaliteit onderstel	9
2.7 Deactiveren functionaliteit onderstel	9
2.8 Snelheid elektrische rijondersteuning instellen	9
2.9 Signaalhoorn	9
2.10 In- en uitschakelen van elektrische rijondersteuning	10
2.11 Versmallen / verbreden onderstel	10
2.12 Noodstop	10
2.13 Nooddaalfunctie	10
2.14 Rijden met elektrische rijondersteuning	10
3. Gebruik HeavyMove	11
3.1 Algemeen	11
3.2 Gebruik baleinen	11
3.3 Tillen van lig naar zit	12
3.4 Verwijderen van tilband in zittende positie	12
3.5 Tillen van zit naar lig	12
3.6 Tillen van de grond	14
3.7 Maatvoering	13
3.8 Hygiënisch gebruik van tilbanden	13
4. Inspectie en onderhoud HeavyMove en tilbanden	14
4.1 Logboek	14
4.2 Dagelijkse inspectie	14
4.3 Beknopte foutopsporing	15
4.4 Periodieke inspectie	14
4.5 Onderhoud	14
4.6 Reinigen HeavyMove	15
4.7 Wassen tilbanden	15
5. Milieutechnische aspecten	16
6. Contactgegevens	16
Bijlage A Technische gegevens	17
Bijlage B Identificatie labels	18

1. Inleiding

In dit hoofdstuk vindt u algemene informatie over de HeavyMove en een uitleg over gebruikte symbolen in deze gebruiksaanwijzing. Lees deze gebruiksaanwijzing in zijn geheel vóór u de HeavyMove in gebruik neemt. Het tillen van obese cliënten is o.a. door de diversiteit en vaak uitzonderlijke gewichtsverdeling niet altijd gemakkelijk, wij helpen u graag om de beste tilband en techniek samen vast te stellen, onze adviseurs kunnen u ondersteunen bij de eerste tilhandeling, zij hebben een ruime ervaring in het tillen van deze specifieke doelgroep, geeft vertrouwen aan u en uw cliënt. Overigens zijn de standaard tilbanden met lussen ontworpen om maximaal 200kg te tillen. Voor cliënten boven de 200 kg maken wij graag een tilband op maat, we hebben een scala van semi-standaard uitvoeringen geschikt voor uw obese cliënten.

1.1 Gerelateerde documenten

Naast deze gebruiksaanwijzing, waarin tevens dagelijks schoonmaken en veiligheids checks zijn opgenomen, is er voor de HeavyMove een uitgebreide servicehandleiding beschikbaar. Voor het aanbrengen en weghalen van de tilbanden is het belangrijk ook de gebruiksaanwijzing van de tilbanden te lezen.

1.2 Symbolen

In deze gebruiksaanwijzing gebruiken we de volgende symbolen:



	Lees alle relevante tekst aandachtig door voor u met de HeavyMove gaat werken.
	Download de gebruiksaanwijzingen op smart phone of tablet door met een QR Code App de barcode te scannen. Deze vindt u op de tillift en tilband.
	Een tip of aandachtspunt.
	Let op voor mogelijke problemen.
	Gevaar voor schade aan de HeavyMove bij het niet zorgvuldig uitvoeren van de instructies.
	Gevaar voor ernstige verwondingen van de client of zorgverlener bij het niet zorgvuldig uitvoeren van de instructies.
 A B C D E	Mobiliteitsklasse A,B,C,D en E (Arbocatalogus VVT)




1.3 Definities

In deze gebruiksaanwijzing gebruiken we de volgende definities:

- Cliënt** De persoon die we met de HeavyMove in een tilband verplaatsen.
- Zorgverlener** De persoon die de HeavyMove bedient.
- Transfer** Het tillen, verplaatsen en goed positioneren van de cliënt.
- Tilband** Een niet vormvaste lichaamsondersteuning welke de cliënt ondersteunt tijdens de transfer met de HeavyMove. De tilband wordt met lussen aan het tiljuk van de HeavyMove bevestigd.

1.4 Veiligheid

De HeavyMove is ontworpen om obese cliënten in mobiliteitsklasse D en E   te tillen van en naar een lig- en zitondersteuning en om obese cliënten over korte afstanden te verplaatsen. Met de HeavyMove kan een cliënt ook van de grond getild worden. In de Praktijkrichtlijnen van uw zorgsector vindt u de onderbouwing van het gebruik van tilliften en andere transferhulpmiddelen. Het maximaal te tillen gewicht van de HeavyMove is 350kg.

	Til nooit meer dan één cliënt tegelijk.
	Laat een cliënt niet alleen achter terwijl de cliënt in de tillift hangt.
	De HeavyMove is niet geschikt voor gebruik onder de douche, grote stralen water kunnen ernstige storingen veroorzaken.
	Het veilig gebruik van tilbanden van JOYinCARE in combinatie met de HeavyMove is uitgebreid getest en gedocumenteerd. U herkent deze tilbanden aan het JOYinCARE logo op het label in de tilband. De standaard tilbanden hebben een maximum te tillen gewicht van 200kg, voor cliënten boven de 200kg helpen we u graag een geschikte tilband te bepalen. Mocht u een ander merk tilband gebruiken, dan is het verstandig om na te gaan of deze combinatie getest is en veilig bevonden, ook voor het gewenste gewicht van de te tillen cliënt.
	De HeavyMove is alleen te gebruiken met tilbanden voorzien van lussen, tilbanden met veiligheidsclips kunnen niet toegepast worden met de HeavyMove.
	Stel de HeavyMove niet bloot aan temperaturen boven de 50 ° Celsius.
	Til nooit cliënten boven het maximum tilgewicht, de laagste waarde van gebruikte accessoires is leidend voor het maximaal tilgewicht van de gehele combinatie.
	Controleer de HeavyMove regelmatig op loszittende delen en slijtage van bijvoorbeeld rubbers, banden of kunststof kappen. Stop het gebruik als zich dat voordoet en neem contact op met de technische dienst of leverancier.
	Gebruik voor het opladen van de accu's alleen de bijgeleverde acculaders en snoeren.
	De acculaders zijn ontworpen voor gebruik in een droge omgeving, dus niet in de doucheruimte of andere natte ruimtes.
	De accu's van de HeavyMove ontladen zichzelf langzaam. Om schade aan de accu's te voorkomen is het goed de accu's tenminste elke drie maanden op te laden, ook al wordt de tillift niet gebruikt. Zie verder de secties over accu's laden van de HeavyMove.
	Haal tijdens het onderhoud van de HeavyMove altijd de accu uit de tillift en zet op het paneel met joystick de lift uit, dit voorkomt een onverwachte beweging van de tillift en eventuele beknelling of andere verwonding.
	Jaarlijks onderhoud van uw HeavyMove is essentieel voor optimaal en veilig gebruik en garandeert een lange levensduur, lees ook hoofdstuk 4.

1.5 Garantie

Wij geven twee jaar garantie op de HeavyMove, onderdelen die gevoelig zijn voor slijtage vallen hier niet onder. Garantie is niet van toepassing op schade of gebreken die aan de HeavyMove zijn ontstaan door verkeerd of onkundig gebruik en reparaties uitgevoerd door onvoldoende gekwalificeerd personeel. De beoordeling hiervan ligt bij de fabrikant, of een door haar aangewezen vertegenwoordiger. Op de accu van de HeavyMove wordt een garantie gegeven van 2 jaar. Voor garantie op de tilbanden verwijzen we naar de gebruiksaanwijzing van de tilbanden.

1.6 Aansprakelijkheid

Wij accepteren geen aansprakelijkheid voor gevolgschade bij storingen en zijn niet aansprakelijk voor onveilige situaties, ongevallen en schade die het gevolg zijn van:

- Het niet volgen van de instructies opgenomen in deze gebruiksaanwijzing, de gebruiksaanwijzing van bijbehorende tilband en servicehandleiding;
- Het gebruik van de HeavyMove voor andere toepassingen dan omschreven;
- Het aanbrengen van wijzigingen aan de HeavyMove en het gebruik van andere dan de voorgeschreven vervangingsonderdelen.

2. Product beschrijving HeavyMove



2.1 Algemeen

De HeavyMove is uitgevoerd met een vier-punts vast tiljuk voor tilbanden met lussen. Manueel rijden en manoeuvreren van een tillift met een obese cliënt scoort qua duw- en trekkracht boven de Praktijkrichtlijn voor duwen en trekken, daarom bieden wij deze lift alleen aan met een elektrische rijondersteuning. Met een joystick kan u de lift met een cliënt zonder kracht manoeuvreren, zelfs in kleine ruimtes. Op onze website www.joyincare.nl vindt u onder de HeavyMove een filmpje over het rijden met de HeavyMove. De tillift heeft een groot tilbereik, waardoor een obese cliënt zowel van de grond als op een zit- of ligelement getild kan worden. De HeavyMove is een roterende lift, dit in combinatie met de grote uitlading van de tilarm maakt het eenvoudig om de cliënt goed achterin de stoel en op het midden van een breder bed te positioneren. De lift wordt gevoed door twee afzonderlijke accu's, de accu voor de hoog/laagbeweging van de arm en het tiljuk is een losse accu, welke opgeladen wordt in een los bijgeleverde acculader. De overige functies worden gevoed door een ingebouwde accu. U vindt later in dit hoofdstuk de details over het laden van de beide accu's.

2.2 Handbediening - arm en tiljuk omhoog / omlaag

Op de handbediening vindt u het symbool voor het omhoog en omlaaggaan; door op de linker knop te drukken zal de arm en het tiljuk omhooggaan, door op de rechter knop te drukken gaat deze naar beneden.



2.3 Afneembaar paneel met joystick – overige functies

Het paneel met joystick, kan als vast paneel en in de vorm van een handbediening gebruikt worden. Onze ervaring is, dat het in het begin fijn is om de joystick als een vast paneel te bedienen, maar na enige ervaring met de bediening het fijn is om het paneel in de hand te houden en vrij te zijn om naast de tillift en cliënt te lopen tijdens het rijden en manoeuvreren van de tillift.

Op het paneel met joystick vindt u de volgende indicatielampjes en bedieningsknoppen:

1)	Accu indicatielampjes	Geven vulling van de accu aan
2)	I/O knop met sleutel	Tillift aan / uit zetten
3)	Blauwe knop met display	Snelheid elektrische rijondersteuning; twee standen (1 en 2)
4)	Signaalhoorn	Signaal geven
5)	Groene knop	Aandrijfwielen in- en uitgeschakeld
6)	Paarse knop	Verbreden / versmallen onderstel
7)	Joystick	Bepaling rijrichting



2.4 Accu indicatielampjes

De accu indicatielampjes (1) geven aan hoe vol de accu is voor het verbreden / versmallen van het onderstel en voor de elektrische rijondersteuning.

- Twee lampjes branden groen: de accu is tussen de 70% en 100% opgeladen;
- Twee lampjes branden oranje: de accu is tussen de 45% en 70% opgeladen;
- Twee lampjes branden rood: de accu is tussen de 20% en 45% opgeladen;
- Eén lampje brandt rood: de accu is <20% opgeladen, laad de accu zo snel mogelijk op;
- Eén lampje knippert rood: de accu is bijna leeg, maak eventueel de transfer rustig af en start direct daarna met het opladen van deze accu
- Als u toch doorwerkt hoort u een piepsignaal, op dat moment wordt de elektrische rijondersteuning uitgeschakeld en kunt u alleen nog het onderstel verbreden / versmallen en de lift omhoog / omlaag bewegen. Maak de transfer af en start het oplaadproces.

2.5 Opladen accu's

U kunt de accu voor het verbreden / versmallen van het onderstel en de elektrische rijondersteuning opladen door plug 1 van het meegeleverd snoer in te pluggen in de acculader en vervolgens plug nummer 2 aan de achterkant van het paneel met joystick in te pluggen. Vervolgens sluit u de oplader aan op het elektriciteitsnet. Doe dit altijd in een droge ruimte. Als de accu volledig gevuld is, trekt u de stekker uit het stopcontact en vervolgens haalt u de plug uit het paneel met joystick.



Opladen losse accu voor het omhoog / omlaag bewegen van tilarm en tiljuk

Voor continuïteit in het werkproces is het goed om twee accu's afwisselend te gebruiken. Zo kan de op te laden accu in de acculader zitten, terwijl u de andere accu gebruikt in uw HeavyMove.

U bevordert de levensduur van uw accu's door ze regelmatig op te laden en niet te gebruiken tot ze leeg zijn. Maak daarom afspraken wie verantwoordelijk is voor het omwisselen van de accu's en maak er een routine van dit bijvoorbeeld bij aanvang van een dienst te doen.

Op het paneel van de accu op de HeavyMove zit een indicatielampje, dat gaat branden als de accu bijna leeg is, als dat onverhoopt gebeurt, is het belangrijk direct de accu om te wisselen.

De accu kan uit de HeavyMove en uit de acculader gehaald worden door de accu stevig vast te pakken en tegelijkertijd de knop aan de bovenkant in te drukken. Bij het terugplaatsen dezelfde handeling uitvoeren en de accu stevig aandrukken.

Vóór het plaatsen van de accu in de acculader de stekker uit het stopcontact halen, de accu plaatsen en dan de stekker weer in het stopcontact steken. U ziet dan een groen lampje branden, dit betekent dat de netspanning ingeschakeld is. Een oranje lampje brandt zolang de accu wordt opgeladen, zodra dit oranje lampje uitgaat is de accu volledig opgeladen. Dit proces duurt gemiddeld 8 uur. De gevulde accu kan in de aangesloten acculader blijven tot deze weer gebruikt wordt in de tillift.



2.6 Activeren functionaliteit onderstel



Als de elektrische rijondersteuning en verbreden / versmallen van het onderstel uitgeschakeld zijn, zijn alle lampjes op het display uit. Voor het activeren van deze functies de I/O knop indrukken, een rood indicatielampje gaat branden en in het display verschijnt een streepje.



Vervolgens gaat u met de bijgeleverde sleutel over het sleutelteken, waarna de accu indicatielampjes gaan branden. Op het display verschijnt een 1, de tillift is klaar voor gebruik.



2.7 Deactiveren functionaliteit onderstel

Om genoemde functies te deactiveren haalt u de sleutel langs het sleutelteken onder de I/O knop, alle indicatielampjes op het display gaan uit, genoemde functies kunnen niet meer bediend worden. Wel kan de lift met de losse handbediening omhoog en omlaag gebracht worden.

2.8 Snelheid elektrische rijondersteuning instellen

Controleer of er op het display een 1 of 2 weergegeven wordt. Mocht u geen 1 of 2 in het display zien, check dan de volgende functies:

- 1) De accu indicatielampjes branden niet, lift is niet ingeschakeld, volg instructies uit paragraaf 2.6;
- 2) Het indicatielampje op de groene knop (5) brandt, de groene knop is geactiveerd, druk op de groene knop om deze te deactiveren;
- 3) Het indicatielampje op de paarse knop (6) brandt, de paarse knop is geactiveerd, druk op de paarse knop om te deactiveren.


Als u in het display een 1 of 2 ziet kunt u door de blauwe knop (3) in te drukken de snelheid veranderen, waarbij 1 voor langzaam staat en 2 voor sneller. Gebruik in het begin de langzame stand tot u gewend bent aan de bewegingen van de elektrische rijondersteuning. Overleg ook met uw cliënt wat als prettig ervaren wordt.

2.9 Signaalhoorn

Door het indrukken van de signaalhoorn (4) kunt u eventueel met een geluidssignaal laten horen, dat u graag wilt passeren.

2.10 In- en uitschakelen van elektrische rijondersteuning

Met de groene knop (5) kunt u de elektrische aandrijfwielen activeren en deactiveren. Door kort de groene knop in te drukken ziet u op het display een streepje verschijnen.

	<p>Let op, dat er geen lichaamsdelen in de buurt van de bewegende aandrijfwielen en onderstel zijn. Risico voor beknelling als hierop niet goed wordt gelet.</p>
---	--

U kunt nu de elektrische aandrijfwielen omhoog / omlaag zetten door de joystick voorwaarts / achterwaarts te bewegen. Met de wielen in de hoge stand kunt u de tillift handmatig verrijden, dit kunt u eventueel gebruiken voor het verrijden van de lift zonder cliënt, dit spaart de accuvulling. Met de wielen in de lage stand is de elektrische rijondersteuning geactiveerd. Druk nogmaals op de groene knop (5), het lampje op de groene knop gaat uit, op het display verschijnt weer de rijsnelheid: 1 of 2.

2.11 Versmallen / verbreden onderstel

Om met de tillift goed om een rolstoel of ander inrichtingselement te komen kan het onderstel verbreed worden. Druk op de paarse knop (6), het indicatielampje gaat branden op de paarse knop, op het display verschijnt een streepje. Verbreed het onderstel door de joystick achterwaarts te bewegen. Versmallen kan weer door de joystick voorwaarts te bewegen. Voor rijden en manoeuvreren met de tillift is het aan te raden het onderstel op de smalste stand te zetten. Zodra het onderstel in de gewenste stand staat nogmaals op de paarse knop (6) drukken, op het display verschijnt weer de rijsnelheid: 1 of 2.

2.12 Noodstop

U kunt alle bewegingen stoppen door het indrukken van de rode noodstop knop. Gebruik deze knop alleen in noodsituaties. Voor het weer activeren van de normale bedieningsmogelijkheden kan de rode noodstop knop een kwart slag gedraaid worden.




2.13 Nooddaalfunctie



Mocht de tillift onverhoopt niet meer omhoog of omlaag gaan, dan kan met de nooddaalfunctie altijd de cliënt nog handmatig op een bed of stoel geplaatst worden. Plaats de cliënt boven een stoel of een bed en positioneer de cliënt boven de gewenste plaats. Houd er rekening mee, dat bij het dalen de cliënt nog iets meer naar achteren eindigt door de roterende beweging. Beweeg voor het activeren van de nooddaalfunctie de rode schuif op de motor omhoog. De nooddaalfunctie werkt alleen als de tilarm belast is. Het dalen start met een kleine vertraging.

2.14 Rijden met elektrische rijondersteuning

Als in het display de rijsnelheid 1 of 2 staat kan de lift verreden worden met de joystick. Als de joystick voorwaarts bewogen wordt, rijdt de tillift voorwaarts, wordt de joystick achterwaarts bewogen rijdt de tillift achterwaarts.


	<p>Let op dat u nergens tegenaan rijdt, de elektrische rijondersteuning stopt niet automatisch. Zolang u met de joystick een richting aangeeft blijft de rijondersteuning aangedreven.</p>
---	--

3. Gebruik HeavyMove

3.1 Algemeen

Het is voor de cliënt en uzelf prettig als u op het werken met de tillift en tilband goed bent voorbereid. Dat start natuurlijk met het doorlezen van deze gebruiksaanwijzing en de gebruiksaanwijzing van de tilband. Aangevuld met een praktische training waarbij u een collega tilt en u zelf ervaart hoe het is om met een tillift een transfer te maken, geeft u het nodige vertrouwen om de handeling met een cliënt uit te voeren. Het tillen van obese cliënten vergt extra vaardigheid, vaak is het beter de handelingen met tenminste twee zorgverleners uit te voeren. Bij twijfel kunt u altijd JOYinCARE bellen, wij helpen u graag de juiste tilband en stand van de lussen te bepalen om een comfortabele transfer uit te voeren. Ook geven wij graag een extra training aan het team, zodat iedereen de transfers veilig uit kan voeren.

Check of de indicatielampjes veilig gebruik en een correcte accuvulling aangeven. Mocht de tillift niet werken, controleer dan of de noodstop ingedrukt is, door de knop rechtsom te draaien ontkoppelt u de noodstop. Voor de elektrische rijondersteuning is het natuurlijk essentieel dat de kabel van de acculader losgekoppeld is, alvorens de tillift te verrijden.

	Kijk in het zorgdossier of er lichamelijke veranderingen zijn van de cliënt en of u de cliënt alleen of met meer zorgverleners kunt tillen.
	Leg de juiste maat en type tilband klaar, voor het bepalen van de maat en type volgt u de instructies in de gebruiksaanwijzing van de tilband.
	Check of de tilband geen beschadiging heeft, het is van essentieel belang dat het materiaal, de stiksels en de lussen onbeschadigd zijn. Beschadigde tilbanden dienen onmiddellijk buiten gebruik gesteld te worden.
	Controleer of de tilband geschikt is voor het gebruik aan de HeavyMove en het bevestigde tiljuk en of de baleinen aangebracht zijn. De HeavyMove is uitgerust met een tiljuk met een lus bevestiging (4x). Tilbanden met veiligheidsclips kunnen niet bevestigd worden aan dit tiljuk.

3.2 Gebruik baleinen

Als een tilband is geleverd met baleinen, dan is het voor de veiligheid van de cliënt nodig deze baleinen altijd te gebruiken tijdens de transfer. Als de tilband voor langere tijd onder de cliënt blijft, zoals bij een verblijfsband, kunnen de baleinen verwijderd worden. Voor het wassen van de tilband is het verstandig de baleinen ook altijd te verwijderen om extra slijtage te voorkomen.

De baleinen kunnen bestaan uit een kunststof materiaal, deze kunnen in en uit de gleuven in de hoofdondersteuning geschoven worden.

Ook kan de hoofdondersteuning verstevigd worden door airpockets. Volg dan de volgende stappen:

- 1) Controleer voor het maken van een transfer of de airpockets in de hoofdsteun zijn aangebracht. Gedurende de dag blijven de airpockets in de tilband;
- 2) Voor het oppompen van de airpockets het meegeleverde pompje met de witte kant waarop staat "IN" op de airpockets plaatsen;
- 3) Pomp de airpockets voor iedere transfer volledig op door met behulp van het pompje minimaal 6 keer te knijpen;
- 4) De transfer kan nu gemaakt worden;
- 5) Laat de airpockets leeglopen als de client in de rolstoel zit of op bed ligt door het pompje met de zwarte kant waarop staat "OUT" op de airpockets te plaatsen en in het pompje te knijpen tot dat alle lucht uit de airpockets is weggelopen;
- 6) Verwijder de airpockets voor iedere wasbeurt.



→ In
→ Out

3.3 Tillen van lig naar zit

Rijd de tillift binnen handbereik en leg de cliënt uit wat u gaat doen. Is het de eerste keer dat een cliënt met de tillift getild wordt, dan is het goed om met een collega de cliënt te laten zien hoe de tilhandeling uitgevoerd wordt. Zet de stoel op een plaats dat u de cliënt met de tillift gemakkelijk in de stoel kunt plaatsen, zet deze op de rem. De tillift hoeft niet op de rem. Verwijder eventuele obstakels.

Aanbrengen tilband:

- 1) Breng de tilband aan door het omrollen van de cliënt, voor de juiste positie verwijzen we naar de gebruiksaanwijzing van de tilband, dit verschilt per type tilband. Hier beschrijven we de meest gangbare versies. Zorg dat bij deze handeling het bed beremd is en op een goede hoogte staat zodat onnodige statische belasting voorkomen wordt;
- 2) De standaard tilband loopt van kruin tot stuit, de VIP tilband loopt van kruin tot over de stuit en de toiletband komt tot net boven de broekriem;
- 3) Draai de cliënt weer terug over de tilband en haal de beenslips één voor één onder de benen door;
- 4) Sluit bij een toiletband met okselbevestiging de clip van de okselband.



Alternatief voor het aanbrengen van tilband in lig

Als het lastig of ongewenst is om de cliënt te draaien voor het aanbrengen van de tilband, kan het werken met een glijzeil uitkomst bieden. Voor deze techniek zijn twee zorgverleners nodig. Gebruik twee losse glijzeilen die op elkaar worden gelegd en in stroken van zo'n 20 cm opgevouwen worden (als een harmonica). Ontvouw de glijzeilen onder de cliënt door van hoofd- naar voeteneind. Daarna kan de tilband van boven naar beneden tussen de twee glijzeilen doorgeschoven worden door gelijkmatig de tilband aan beide zijden naar beneden te begeleiden tot deze op de gewenste plaats zit. Daarna het bovenste glijzeil verwijderen.

Rijd het onderstel van de tillift onder het bed. Positioneer het tiljuk boven de cliënt op een hoogte zonder risico de cliënt met het tiljuk te raken. Bij enkele bedden, welke niet geheel onderrijdbaar zijn, kan het nodig zijn het onderstel te verbreden. Zorg dat er geen snoeren of andere obstakels onder het bed het soepel rijden tegenwerken. Het kan ook fijn voor de cliënt zijn om de rugsteun van het bed iets omhoog te zetten, zodat de cliënt in een halve zittende houding komt. Voor uzelf is het bevestigen van de lussen zo gemakkelijker.

Bevestig de lussen aan de vier ophangpunten van het tiljuk. Controleer altijd vóór u gaat tillen of de vier lussen goed bevestigd zijn. Door te variëren met de lengte van de lussen kan de houding van de cliënt beïnvloed worden. Om tot een zittende positie te komen, kiest u voor de schouders de kortste lus en voor de benen de eerste lus, die zonder veel kracht vastgehaakt kan worden. Hangt de cliënt teveel achterover, dan kan het helpen de beenlussen langer te kiezen, of de schouderlussen korter.

Als de cliënt in de gewenste houding getild wordt kunt u de cliënt los van het bed tillen, of het bed onder de cliënt laten dalen. Rijd zodra de stuit en hielen volledig vrij zijn, de tillift rustig weg boven het bed, u kunt eventueel de cliënt een kwart slag draaien met het gezicht naar de mast.

Rijd de cliënt boven de stoel, indien nodig het onderstel verbreden om goed boven de stoel te komen. Laat de cliënt zakken en duw net voor het bereiken van de zitting de cliënt iets tegen de knie om de cliënt direct achterin de stoel te plaatsen.

Zodra de spanning van de lussen af is, kunnen de lussen losgemaakt worden en rijd u de tillift naar achteren, zodat u eenvoudig de tilband kunt verwijderen, of de stoel weg kunt rijden.

Mocht u met de cliënt in de tillift naar een andere ruimte moeten rijden, bijvoorbeeld de badkamer, dan rijdt de tillift eenvoudiger met het onderstel in de smalste stand.

3.4 Verwijderen van tilband in zittende positie

Indien gewenst kan de standaard tilband en toiletband in zittende positie verwijderd worden, dit kan echter zware handelingen voor de verzorgenden met zich meebrengen. Bij obese cliënten is het vaak beter de tilband in zit achter de cliënt te laten zitten, overweeg altijd wel of dit nadelige invloed voor de cliënt kan hebben.

Zodra de cliënt goed zit en de voeten op de voetenplaten van de rolstoel of op de grond heeft geplaatst, trekt u de beenslips één voor één voorzichtig naar achteren, geef eventueel een lichte druk op de knie om te voorkomen dat de cliënt naar voren schuift in de stoel. Als de beide beenslips naar achteren zijn gebracht, de cliënt iets naar voren laten buigen, daarna kan de tilband eenvoudig tussen de rugleuning van de stoel en de cliënt naar boven geschoven worden.

3.5 Tillen van zit naar lig

Rijd de tillift binnen handbereik en leg de cliënt uit wat u gaat doen. Is het de eerste keer dat een cliënt met de tillift getild wordt, dan is het goed om met een collega de cliënt te laten zien hoe de tilhandeling uitgevoerd wordt. Zet de stoel op een plaats waar u de cliënt met de tillift gemakkelijk uit de stoel kunt tillen en boven het bed kunt rijden. Zet de rolstoel op de rem. De tillift hoeft niet op de rem.

Aanbrengen tilband:

- 1) Laat de cliënt iets naar voren buigen, breng de standaard tilband achter de rug aan tot op de stoelzitting, de toiletband tot aan de broekriem;
- 2) Wordt een toiletband met okselbevestiging gebruikt, sluit deze;
- 3) Haal de beenslips langs de benen naar voren;
- 4) Trek de standaard tilband iets onder de stuit van de cliënt door met één hand aan de beenslip te trekken en met de andere hand tegen de knie duwen;
- 5) Haal de beenslips één voor één onder de bovenbenen door;

Rijd de HeavyMove rustig naar de cliënt met het tiljuk op een goede hoogte om straks de lussen te bevestigen. Het geeft de cliënt meer gevoel van controle en veiligheid als u naast de cliënt staat tijdens deze beweging.

Laat het tiljuk eventueel iets zakken en bevestig de lussen. Check of de vier lussen goed vastzitten en til de cliënt los van de stoel.

Rijd de cliënt boven het bed, zorg dat de stuit en als het kan ook de hielen los zijn van het bed door de tillift omhoog te doen en het bed naar beneden. Eventueel de rugleuning van het bed en de beenondersteuning van tevoren iets in zitpositie zetten.

Laat het tiljuk voldoende zakken, zodat zonder kracht de lussen losgehaakt kunnen worden. Rijd de tillift weg. Haal de beenslips onder de bovenbenen weg en haal de tilband weg door de cliënt om te rollen, net als bij het aanbrengen van de tilband in lig.

Alternatief voor weghalen van de tilband in lig

Leg voor het positioneren van de cliënt boven het bed één van de glijzeilen op het bed. Breng de cliënt op het bed, zoals hierboven beschreven. Breng het tweede glijzeil aan tussen de cliënt en de tilband door het uitvouwen van het glijzeil, zoals beschreven in 3.2. Schuif nu rustig de tilband tussen de twee glijzeilen door van voeteneind naar hoofdeind. Positioneer de cliënt met de twee glijzeilen in de gewenste positie en verwijder de glijzeilen.

3.6 Tillen van de grond

Met de HeavyMove kunt u ook vanaf de grond tillen of iemand op de grond leggen. Het aanbrengen van de tilband kan hetzelfde uitgevoerd worden als in bed, leg net als in bed een kussen of eventueel meer kussens onder het hoofd van de cliënt. Het aanrijden van de tillift vraagt grote precisie, omdat de tillift om de cliënt gemanoeuvreerd moet worden. Zet het onderstel in de breedste stand, dat geeft het meeste ruimte. Afhankelijk van de lengte van de cliënt kan de tillift vanaf de hoofdzijde aangereiden worden. Komt u op deze wijze niet goed uit, dan de tillift aanrijden schuin vanaf de zijkant van de cliënt en de benen van de cliënt over het onderstel leggen. Het is aan te raden dit met twee of meer hulpverleners te doen.

Als er van de grond getild wordt na een val, natuurlijk altijd eerst goed nagaan of de cliënt geen letsel opgelopen heeft en wellicht niet in een zittende houding gebracht mag worden.

Bij twijfel altijd deskundige hulp inroepen

3.6 Maatvoering tilbanden

Evalueer regelmatig of de maatvoering en type van de tilband past bij de cliënt, noteer in het zorgdossier welke tilband voor deze cliënt gebruikt moet worden aangevuld met de gebruikte lussen en eventuele bijzonderheden. Voor de cliënten met een overgewicht is het vaak nodig een tilband op maat te maken, dit is in elk geval nodig voor alle cliënten met een gewicht boven de 200kg.

Kleur	Maat	Lichaamslengte	Borstomvang	Bij fors postuur
wit	XXS	<100 cm	53-67 cm	gebruik XS
bruin/zwart	XS	100-125 cm	67-76 cm	gebruik S
rood	S	125-145 cm	76-87 cm	gebruik M
geel	M	145-165 cm	87-97 cm	gebruik L
groen	L	165-185 cm	97-112 cm	gebruik LL
Paars	LL	165-185 cm	112-127 cm	gebruik XL
blauw	XL	>185 cm	112-127 cm	gebruik XXL
oranje	XXL	>185 cm	>127 cm	gebruik 3XL

3.7 Hygiënisch gebruik van tilbanden

I.v.m. infectiegevaar, is het niet aan te raden om tilbanden uit te wisselen tussen cliënten zonder ze eerst volgens het wasvoorschrift te wassen en drogen. Het aanwezig zijn van een persoonsgebonden tilband werkt ook het goed gebruik in de hand, immers dan ligt het juiste type en maat tilband altijd klaar voor gebruik. Eventueel kan de naam van de cliënt of afdeling op het label van de tilband ingevuld worden met een onuitwasbare stift.

4. Inspectie en onderhoud HeavyMove en tilbanden


4.1 Logboek


Van elke tillift dient een logboek bijgehouden te worden, waarin verslag gedaan wordt van inspectie, onderhoud, eventuele storingen, schade of slijtage. Als wij het onderhoud voor u mogen verzorgen, zorgen wij ook voor het bijhouden van het logboek.

Wanneer een defect, schade of slijtage wordt geconstateerd moet de betreffende HeavyMove altijd direct buiten gebruik gesteld worden tot nadere inspectie en reparatie heeft plaatsgevonden. Een beschadigde tilband zal direct vervangen moeten worden. Bij twijfel kunnen wij de tilband voor u inspecteren.

4.2 Dagelijkse inspectie

Het is verstandig om bij het gebruik van uw HeavyMove en tilbanden altijd even aandacht te hebben voor een aantal aspecten.

	Is de tilband en HeavyMove schoon?
	Controleer de tilband vóór elk gebruik. Let extra op naden, stiksels en lussen. Zijn de baleinen teruggeplaatst?
	Draaien de wielen soepel? Zijn ze schoon?
	Zijn alle onderdelen goed geborgd en onbeschadigd?
	Functioneren alle bewegingen (hoog/laag, verbreden / versmallen onderstel) van de HeavyMove normaal?

	Wordt bij bovenstaande inspectie een afwijking geconstateerd, de HeavyMove of tilband niet gebruiken en direct de technische dienst of leverancier nader onderzoek laten doen.
---	--

4.3 Beknopte foutopsporing

De HeavyMove geeft op het paneel met joystick aan of de tillift klaar is voor gebruik, zie voor de details hoofdstuk 2. De HeavyMove functioneert niet als deze verbonden is met het lichtnet. Ook kan de noodstop ingedrukt zijn, voor ontgrendelen zie tekst hieronder.

Functioneert de HeavyMove niet:

- Check de stand van de noodstop, als deze is ingedrukt dan deze door een kwartslag draaien ontgrendelen;
- Check of de losse accu opgeladen is en goed is aangedrukt;
- Probeer eventueel een andere accu.

4.4 Periodieke inspectie

Uw HeavyMove dient conform NEN-EN ISO 10535 minimaal 1 keer per jaar te worden geïnspecteerd door voldoende gekwalificeerd personeel. Alle functionele delen moeten worden nagekeken en er dient minimaal 1 tillift cyclus uitgevoerd te worden met een maximaal tilgewicht van 350 kg.


Tilbanden dienen conform NEN-EN ISO 10535 ten minste 2 keer per jaar te worden geïnspecteerd door voldoende gekwalificeerd personeel. Meer frequente inspectie wordt aanbevolen indien de tilband meer dan gemiddeld wordt gebruikt of gereinigd.

4.5 Onderhoud

Preventief jaarlijks onderhoud zal het veilig gebruik en de levensduur van uw HeavyMove bevorderen. Wij voeren graag de inspectie- en onderhoudsbeurt voor u uit, daarvoor kunt u vrijblijvend een aanbieding voor een servicecontract aanvragen. Ook geven we training in het vakkundig uitvoeren van een inspectie- en onderhoudsbeurt en stellen graag onze uitgebreide servicehandleiding ter beschikking.


4.6 Reinigen HeavyMove

De HeavyMove kan het best gereinigd worden met een goed uitgeknepen vochtige doek. Gebruik voor het reinigen een gewoon, niet agressief schoonmaakmiddel.

	Gebruik voor het reinigen geen agressieve schoonmaakmiddelen
	Pas op dat de HeavyMove niet te nat wordt op plaatsen waar dit problemen met elektrische onderdelen kan geven of tot roestvorming kan leiden.

4.7 Wassen tilbanden

De tilbanden altijd wassen conform de wasvoorschriften vermeld op het label van de tilband. Voor behoud van de tilband is het beter om de tilband in een waszak te wassen. Verwijder voor het wassen altijd de baleinen. Als de tilband voorzien is van luchtzakjes i.p.v. baleinen, voor het wassen de luchtzakjes verwijderen. Plaats de baleinen of luchtzakjes terug in de tilband vóór u een cliënt tilt. De luchtzakjes kunnen opgeblazen worden met het bijgeleverd pompje (minimaal 6x knijpen). Plaats het witte uiteinde van het pompje in het luchtzakje voor oppompen en het zwarte uiteinde voor het leeg laten lopen van het luchtzakje (zie ook 4.2)

	Tilbanden nooit heter wassen dan 60° C
	Gebruik geen wasmiddel of schoonmaakmiddel met oplos- of bleekmiddel
	Tilbanden niet strijken of drogen in de droogtrommel
	Vermijd mechanische druk zoals rollen, wringen, trekken, of persen tijdens de was- en droogprocedure. Hierdoor kunnen onderdelen van de tilband beschadigen

5. Milieutechnische aspecten

De onderdelen van de HeavyMove moeten gerecycled worden in overeenstemming met de regels van het land waar de HeavyMove Mini gebruikt wordt.

Zorg bij de volgende onderdelen dat er een milieuvriendelijke manier van verwijderen wordt gehanteerd:

- Elektronica
- Accu's
- Plastic onderdelen

6. Contactgegevens

Leverancier

JOYinCARE BV
Industrieweg 47
8071 CS, Nunspeet
T.: 0341 768 080
F.: 0341 768 081
info@joyincare.com
<http://www.joyincare.nl>

JOYinCARE Belgium
Sint-Hubertusstraat 6
2440 Geel
T.: 014 724 621
info@joyincare.be



Fabrikant HeavyMove

NieuweWeme Technische Montages BV
Münsterstraat 12
7575 ED Oldenzaal
T: 0541 530 500
F: 0541 530 600
info@nieuweweme.nl
<http://www.nieuweweme.nl>



Fabrikant tilbanden

Confexion BV
Industrieweg 14
9403 AA Assen
T.: 0592 268953
F.: 0592 268954
info@confexion.com
<http://www.confexion.com>



Bijlage A: Technische gegevens

HeavyMove			
	Onderdeel	Specificaties	
A	Hoogste positie	221	cm
B	Laagste positie	83	cm
C	Hoogte van het onderstel	15	cm
D	Ruimte onder het onderstel	10	cm
E	Bereik op laagste positie	35	cm
F	Volledige lengte	135	cm
G	Hoogte duwbeugel	117	cm
H	Hoogte op laagste positie	153	cm
I	Hoogte op hoogste positie	227	cm
J	Maximale breedte	103,4	cm
K	Interne breedte bij maximale spreiding	93,4	cm
L	Minimale breedte	70	cm
M	Interne breedte bij minimale spreiding	60	cm
-	Maximaal tilgewicht	350	kg
-	Tijdsduur volledige tilbeweging	90	sec
-	Totaal gewicht	94	kg

Accu			
Soort accu	Nikkel-metaalhybride		
Spanning	Nominaal 24	V	
Accucapaciteit	9	Ah	
Aantal tilliftbewegingen / volle accu / 100 kg	70		
Actieradius / volle accu / 100 kg	ca 15	km	
Zekering accu (ontladen)	30	A	
Zekering accu (laden)	10	A	
Gegarandeerd aantal laadcycli	500		
Acculader			
Capaciteit (primair)	230Vac-50/60Hz		
Capaciteit (secundair)	29,5Vdc,0,65A		
Zekering	T1,25A / 250V		

Bijlage B: Identificatie Labels

HeavyMove

Locatie label: Onder op mast

<h1>HeavyMove</h1>		Leverancier: JOYinCARE Industrieweg 47 NL 8071CS Nunspeet Tel. +31341-768080 www.joyincare.com info@joyincare.com
<h2>MAX 350 KG</h2>		Fabrikant: NieuweWeme Technische Montages BV Münsterstraat 12 NL 7575ED Oldenzaal www.nieuweweme.nl
 Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing !		
Alleen opladen met de Linak lader Spanning 24 VDC Cap. 20Ah		
 SN OJM 307 0001 Jaar/wk 2016-14		

Tilband

Locatie label: Op tilband

	
Leverancier: JOYinCARE Tel.0341-768080 Industrieweg 47 8071 CS Nunspeet	
 Lees voor het gebruik de gebruiksaanwijzing.	
Gebruik de tilband alleen met een passend tiljuk. 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.	
 Max gewicht 200 Kg	
Model VIP verblijfsband ZCP Standaard zonder balijnen Longseat met beenslips Toiletband met hoofdsteun met buikfixatie Staliftband corset schuim Loopvest Special	Maat XXS XS S M L LL XL XXL Materiaal Polyester net Bamboestretch Katoenstretch Katoen Polyester Special Ophanging Lussen Clips Special Obesitas 300 KG
	
Fabrikant: Confexion bv Tel.0592-268953 Industrieweg 14 9403 AA Assen	
B 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 T 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 C 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 H 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	 NEN 10535
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	