



## handleiding

loopvest, evacuatie en kantel tilband

Deze handleiding is van toepassing op de onderstaande modellen

### Passieve tilbanden

Loopvest

### Transferhulpmiddelen

Evacuatie tilband  
Kantel tilband



**Waarschuwing!** Lees de volledige instructie door voordat u het product in gebruik neemt. De tilband dient gebruikt te worden door een aantoonbaar bekwaame zorgverlener met adequate kennis over de uit te voeren handelingen. Neem bij vragen over het gebruik of de toepassing voor gebruik contact op met de leverancier.

JOYinCARE

✉ [info@joyincare.com](mailto:info@joyincare.com)

☎ 0341 - 768080

VERSIE

03-2023

### **Bedoeld gebruik**

Deze handleiding heeft betrekking op de tilbanden van JOYinCARE. Een tilband is een niet-vormvaste lichaamsondersteuning en bedoeld om een cliënt met een beperkte mobiliteit kortdurend te tillen en/of te verplaatsen in combinatie met een personentillift. Gebruik van een tilband is uitsluitend bedoeld voor het tillen van slechts één persoon per transfer. Het label van de tilband indiceert, tenzij anders vermeld, altijd de buitenzijde van de tilband.

Het loopvest is bedoeld om cliënten in mobiliteitsklassen C en D te ondersteunen tijdens een staande transfer of looptraining, wanneer sprake is van een sterk verminderde loopfunctie. Hiermee kan in combinatie met een passieve tillift of plafondsysteem ondersteuning worden geboden tijdens (vroegtijdige) mobilisatie. Het loopvest kan bij kinderen ook gebruikt worden voor speelmomenten of transfers naar een loophulpmiddel.

De kantel tilband is bedoeld om cliënten in mobiliteitsklassen C, D en E in combinatie met een passieve tillift eenvoudiger in bed te verplaatsen van ruglig naar zij- of buiklig. De tilband kan worden ingezet wanneer het verplaatsen met alleen losse glijzeilen niet mogelijk is. De kantel tilband is geschikt voor cliënten die negatief reageren op piekbelasting (aanraking door zorg) of bij obese cliënten. Ook kan de tilband worden gebruikt in combinatie met een glijrol voor extra verplaatsingsmogelijkheden.

De evacuatie tilband is in tegenstelling tot andere type tilbanden bedoeld om cliënten in mobiliteitsklassen C, D en E handmatig te tillen en/of te verplaatsen. Bijvoorbeeld bij een evacuatie of andere situatie waarbij de inzet van een tillift niet mogelijk is. Met behulp van twee of meer personen kan de cliënt met behulp van de handvatten aan de tilband opgetild of slepend verplaatst worden.

### **Certificering**

Deze tilband, geleverd door JOYinCARE, is een medisch hulpmiddel (klasse I) en wordt gefabriceerd en getest volgens NEN-EN-ISO 10535. De tilband voldoet aan MDR Verordening (EU) 2017/745 en heeft een CE-markering die is aangebracht op het label van de tilband. Aanpassingen en reparaties aan de tilband mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant.



Elk ernstig incident in verband met het hulpmiddel, ongeacht de oorzaak, moet in overeenstemming met MDR Verordening (EU) 2017/745 zo spoedig mogelijk worden gemeld aan de fabrikant. Er is sprake van een ernstig incident wanneer een incident direct of indirect heeft geleid of had kunnen leiden tot:

1. Het overlijden van een patiënt, gebruiker of andere persoon,
2. Een de tijdelijke of blijvende ernstige verslechtering van de gezondheidstoestand van een patiënt, gebruiker of andere persoon,
3. Een ernstige bedreiging voor de volksgezondheid.

### **Maximaal draaggewicht**

De tilbanden zijn geschikt voor het tillen van cliënten tot 200 kg. Tilbanden in maat 3XL, geschikt voor obese cliënten, kunnen worden belast tot maximaal 350 kg. Naar maat gemaakte tilbanden kunnen hierop een uitzondering zijn.



Controleer vóór het gebruik van de tilband ook het maximale tilgewicht van de te gebruiken tillift en het juk. Indien de tillift of het juk een lager maximaal tilgewicht heeft dan de tilband, dient u zich aan het laagste maximale tilgewicht te houden.

## Type tilbanden

JOYinCARE heeft een uitgebreid assortiment tilbanden, passend bij de specifieke behoefte, indicatie en toepassing. Voor de indicering van het juiste type band dient een weloverwogen keuze gemaakt te worden. Deze handleiding heeft betrekking op de volgende modellen:



### **Loopvest**

- Materiaal uitvoeringen: Polyester met antislip  
 Ophanging: - Careclips voor 4-punts juk met clip ophanging  
 - Lussen voor 2-punts juk met lus ophanging

Het loopvest is voorzien van een breed rug- en buikpand. Het rugpand is voorzien van antislip materiaal en het buikpand van twee gespen. De gepolsterde okselrollen en banden tussen de benen zorgen voor extra ondersteuning bij de staande houding.



### **Kantel tilband**

- Materiaal: Katoen (zwart) met glijzeilmateriaal (rood)  
 Ophanging: - Careclips voor 4-punts juk met clip ophanging  
 - Lussen voor 2-punts juk met lus ophanging

De kantel tilband is aan de bovenzijde gemaakt van zwart katoen, waar de cliënt op ligt. De onderzijde is voorzien van rood glijzeilmateriaal om de weerstand tussen de tilband en het bed te verminderen. De kantel tilband heeft een universele maat en kan desgewenst door de uitsparing bij de stuit en schouders onder de cliënt blijven liggen.



### **Evacuatie tilband**

- Materiaal: Katoen met fluorescerende streep  
 Ophanging: - Handvatten voor handmatig tillen

De evacuatie tilband is gemaakt van blauw katoen en heeft een universele maat. De tilband is voorzien van fluorescerende streep, baleinen en handvatten waarmee de cliënt door meerdere personen getild of verplaatst kan worden. De tilband kan in een zittende of liggende houding aangebracht en weggehaald worden.



## Maten tilbanden

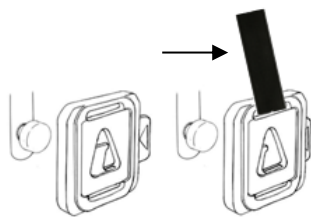
De geschikte maat kan bepaald worden aan de hand van de tilbanden meetkaart. Iedere situatie blijft echter uniek. Neem bij vragen of twijfel en voor obese cliënten boven 200 kg altijd contact op met JOYinCARE. Evalueer regelmatig of de maatvoering van de tilband past bij de cliënt en in ieder geval na elke lichamelijke verandering van de cliënt.

kg \ cm	0 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45	45 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	120 - 140	140 - 160	160 - 180	180 - 200	200 - 350	
0 - 100	XXS	XS	XS	XS																
100 - 110		XS	XS	XS																
110 - 115		XS	XS	XS																
115 - 120		XS	XS		S	S														
120 - 125		XS	XS		S	S	S													
125 - 130					S	S	S													
130 - 135					S	S	S													
135 - 140					S	S	S	M	M											
140 - 145					S	S		M	M											
145 - 150							M	M	M	L	L									
150 - 155							M	M	M	L	L				XXL	XXL	XXL	3XL	JIC	
155 - 160							M	M	M	L	L	LL	LL	LL	LL	XXL	XXL	XXL	3XL	JIC
160 - 165							M	M		L	L	LL	LL	LL	LL	XXL	XXL		3XL	JIC
165 - 170								L	L	L	L	LL	LL	LL	LL	XXL	XXL	3XL	3XL	JIC
170 - 175								L	L	L	L		XL	XL	XL	XXL	XXL	3XL	3XL	JIC
175 - 180								L	L	L	L		XL	XL	XL	XXL	XXL	3XL	3XL	JIC
180 - 185								L	L	L	L		XL	XL	XL	XXL	XXL	3XL	3XL	JIC
185 - 190										XL	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL	3XL	3XL	JIC	
190 - 195										XL	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL	3XL	3XL	JIC	
195 - 200										XL	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL	3XL	3XL	JIC	

## Tilband bevestiging

Een tilband kan uitsluitend bevestigd worden aan een tiljuk van een personen tillift door middel van Careclips of lussen. Controleer voor gebruik alle clips of lussen op afwijkingen of gebreken. Stel de tilband bij geconstateerde gebreken of enige twijfel direct buiten gebruik.

### A) Door middel van clips



Aanbrengen van de Careclip: Zorg dat de spanning volledig van de clip af is. Druk het schuifje aan de zijkant van de clip volledig in en plaats de opening die nu ontstaat volledig over het paddenstoeltje van het tiljuk. Laat het schuifje los. Het schuifje sluit de clip af en de clip is daarmee veilig geborgd op het paddenstoeltje van het tiljuk.

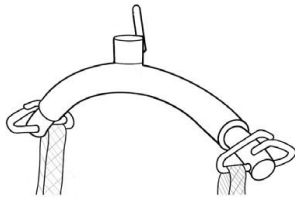
Verwijderen van de Careclip: Zorg ervoor dat het gewicht van de cliënt volledig wordt ondersteund door het onderliggende oppervlak en de spanning volledig van de clip af is, voordat de clip wordt verwijderd. Druk het schuifje volledig in en til de clip volledig over het paddenstoeltje heen.



Controleer altijd voor het tillen of alle clips goed zijn aangebracht door de bevestiging visueel te controleren en aan het **handvat** van de clip (zie pijl) te trekken. Breng het juk iets omhoog totdat er spanning op de tilband staat en controleer de clips nogmaals. Til de cliënt pas verder omhoog wanneer alle clips goed gecontroleerd zijn.

**Conformiteit:** De Careclip is een universele veiligheidsclip welke veilig gebruikt kan worden in combinatie met een tillift met de volgende specificaties. De tillift dient uitgerust te zijn met paddenstoeltjes met een diameter van 6.8 mm tot en met 8.2 mm. Voor een veilig gebruik van de tilband dient de gebruikte tillift ook gefabriceerd te zijn volgens NEN-EN-ISO 10535. Neem bij vragen over de compatibiliteit altijd contact op met JOYinCARE alvorens de combinatie te gebruiken.

## B) Door middel van lussen



Aanbrengen van de lussen: Zorg dat de spanning volledig van de lus af is. Hang de lus over de haak van het tiljuk. Gebruik dezelfde lengte voor beide schouderlussen en dezelfde lengte voor beide beenslips.

Verwijderen van de lussen: Zorg ervoor dat het gewicht van de cliënt volledig wordt ondersteund door het onderliggende oppervlak en de spanning volledig van de lus af is, voordat de lus wordt verwijderd. Til de lussen over de haken van de tilarm.



Controleer altijd voor het tillen of alle lussen goed zijn aangebracht door de bevestiging visueel te controleren en aan de lus te trekken. Breng het juk iets omhoog totdat er spanning op de tilband staat en controleer de lussen nogmaals. Til de cliënt pas verder omhoog wanneer alle lussen goed gecontroleerd zijn.

**Conformiteit:** De lussen aan de door JOYinCARE geleverde tilbanden kunnen veilig gebruikt worden in combinatie met elke tillift uitgerust met een tiljuk met lus ophanging. Voor een veilig gebruik van de tilband dient de gebruikte tillift ook gefabriceerd te zijn volgens NEN-EN-ISO 10535. Neem bij vragen over de compatibiliteit altijd contact op met JOYinCARE alvorens de combinatie te gebruiken.



Bij een tilband voorzien van clips én lussen is extra attentie vereist bij het bevestigingen van de tilband. Breng de clips alleen aan op een tiljuk met paddenstoeltjes en de lussen alleen op een tiljuk met haken. Onjuist toepassen van de bevestigingsmethode kan het losraken van de tilband tot gevolg hebben en tot ernstige verwondingen leiden.

### Aanbrengen loopvest

Bedoeld voor het tillen met loopvest vanuit zitpositie.

1. Laat de cliënt iets naar voren buigen en breng het loopvest achter de cliënt aan tot op de (rol)stoelzitting.
2. Plaats de armen van de cliënt over de okselrollen en door de schouderbanden.
3. Sluit beide gespen van de buikfixatie zo strak mogelijk.
4. Haal de beenbanden langs de benen naar voren en haal de beenslips één voor één onder de bovenbenen door.
5. Bevestig de gespen van de beenbanden aan de voorzijde van het loopvest.
6. Bevestig de clips of lussen aan het tiljuk. Gebruik in het geval van clips de schouderophangpunten van het tiljuk.
7. Controleer of alle clips of lussen goed vastzitten.



### Kantel tilband aanbrengen in ruglig

1. Leg de kantel tilband klaar op het bed voordat de transfer gemaakt wordt. Of pak de twee clips of lussen van een gelijke zijde samen en breng deze met de tilband ter hoogte van het middel onder de rug van de cliënt door.
2. Trek de ophangpunten aan de bovenzijde richting het hoofdeind en de ophangpunten aan de onderzijde richting het voeteneind. De cliënt ligt hierbij op de zwarte stof (de kant met het label) en het rode glijgedeelte bevindt zich aan de onderzijde.
3. Leg het ene been over het andere in de richting waarnaar togedraaid wordt.
4. Breng het bedhek omhoog aan de kant waar de cliënt naar toe draait en bevestig 2 lussen/clips aan de zijde waar vanaf gedraaid wordt aan het tiljuk.

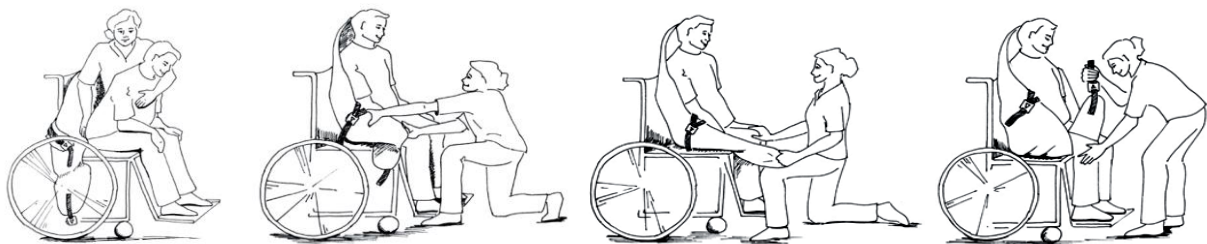
Bij een 4-puntsjuk: bevestig de lussen/clips aan de bevestiging van de schouderpunten van het tiljuk. Bij een 2-puntsjuk: de lussen bevestigen aan de haken en het juk in de lengte richting van het lichaam gebruiken.

5. Controleer of alle clips/lussen goed vastzitten.
6. Breng de tillift voorzichtig omhoog en controleer of er geen lichaamsdelen bekneld raken. De cliënt zal langzaam gedraaid worden van rug- naar zijlig.
4. Stop met heffen wanneer de cliënt in zijlig is gedraaid. Eventueel kan één van de lussen/clips losgemaakt worden om ruimte te creëren voor verzorging van de rug en stuit. Hiervoor dient eerst de spanning van de lus of clip afgehaald worden door de lift iets te laten zakken. Zodra één clip/lus is losgemaakt kan de lift weer iets omhoog gebracht worden, zodat er weer spanning komt op de andere lus/clip en de cliënt goed in zijlig blijft liggen.
5. Door het tiljuk verder te heffen of te laten zakken kan de cliënt doorgedraaid worden naar buiklig of teruggedraaid worden naar ruglig. Na gebruik kan de tilband weggehaald worden of indien gewenst onder de cliënt blijven liggen. Breng de beddekken omhoog of omlaag zoals afgesproken.

### **Evacuatie tilband aanbrengen in zitpositie**

Bedoeld voor het tillen en/of verplaatsen met een evacuatie tilband.

1. Plaats de baleinen in de hoofdsteun.
2. Laat de cliënt iets naar voren buigen en breng de tilband aan tot op de (rol)stoelzitting.
3. Haal de beenslips langs de benen naar voren.
4. Trek de tilband tot aan 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 van buiten naar binnen onder de bovenbenen door.
6. Kruis het handvat van de beenslip door de lus op de andere beenslip.
7. Til en/of verplaats de cliënt met behulp van twee personen handmatig door middel van de handvatten aan de tilband.



### **Evacuatie tilband aanbrengen in ligpositie**

Bedoeld voor het tillen met een evacuatie tilband.

1. Plaats de baleinen in de hoofdsteun.
2. Draai de cliënt op de zij. Leg de tilband achter de cliënt.
3. Breng de evacuatie tilband aan van kruin tot stuit. Breng daarna de beenslip en het schouderpunt onder de cliënt door en duw de tilband een beetje onder het lichaam.
4. Draai de cliënt terug op de rug op de tilband. Trek de beenslip en het schouderpunt onder de cliënt uit. Draai de cliënt indien nodig nog een beetje door.
5. Haal de beenslips één voor één onder de bovenbenen door.
6. Het handvat van de beenslip door de lus op de andere beenslip kruisen.
7. Til en/of verplaats de cliënt handmatig door middel van de handvatten aan de tilband.

### **Onderhoudsvorschriften**

De te verwachten levensduur van de tilbanden is minimaal 2 jaar bij normaal gebruik en onderhoud zoals in de handleiding en op het label voorgeschreven. Aanpassingen of reparaties anders dan door de fabrikant uitgevoerd, zorgen ervoor dat een tilband bij inspectie afgekeurd dient te worden.

Wasvoorschriften tilband:

- Controleer vóór het wassen van elke tilband de wasvoorschriften vermeld op het label van de tilband.
- Verwijder kunststof baleinen voor het wassen uit de tilband.
- Vermijd mechanische druk zoals rollen, wringen, trekken of persen tijdens de was-, en droogprocedure. Hierdoor kunnen onderdelen van de tilband beschadigen.
- Tilbanden niet heter wassen dan 60° C. Gebruik geen wasmiddel of schoonmaakmiddel met oplosmiddel of bleekmiddel. Voor behoud van de tilband is het beter om de tilband in een waszak te wassen.
- Tilbanden niet strijken en niet drogen in de droger.

### **Inspectie**

Controleer de tilband, clips of lussen vóór elk gebruik op scheuren, wijkende delen, (brand)gaten, losse stiksels, vuil of verkleuringen door bleken en de leesbaarheid van het label.

Inspecties dienen te worden geregistreerd op het logboek van de tilband, zie laatste pagina van deze handleiding. Labels of tags ten behoeve van inspecties of gebruik mogen alleen worden bevestigd aan het handvat van de Careclip. Dit handvat is aan het uiteinde van de clip bevestigd en is geen dragend onderdeel van de tilband. Voor een tilband met lussen is dit toegestaan aan het tussenstuk van de middelste lus.



Controleer iedere tilband vóór elk gebruik. Geadviseerd wordt om het logboek van de tilband na elke wasbeurt of minimaal 1 keer per maand in te vullen. Stel de tilband bij geconstateerde gebreken of enige twijfel direct buiten gebruik. Meer informatie over inspectie is te vinden op [www.joyincare.com/downloads](http://www.joyincare.com/downloads).

### **Recycling**

Aan het einde van de levensduur dient de tilband op de juiste manier te worden gerecycled. Lever de tilband daarom in bij de betreffende hulpmiddelenleverancier of fabrikant. JOYinCARE zorgt voor de juiste verwerking van het product.

### Tilband etiket



Raadpleeg de  
gebruiksaanwijzing



Waarschuwing



CE-marketing  
Verordening (EU) 2017/745  
Medische hulpmiddelen klasse I



Medisch hulpmiddel



Leverancier / distributeur



Fabrikant



Batchnummer



Serienummer



Normale was op maximaal 60 graden



Niet bleken met chloorbleekmiddel



Niet drogen in de droger



Niet strijken



Niet droog reinigen



Scan voor meer informatie  
over de tilbanden van  
JOYincARE de QR code.

### Aanbrengen naamlabel

Een naamlabel mag na levering van de tilband alleen op de volgende manieren worden aangebracht:

- De naam van de client met een watervast stift op het etiket schrijven aan de buitenzijde van de tilband. Alleen toegestaan in het daarvoor bedoelde kader of in het midden van de baleinzak.
- Een naamlabel met een enkelzijdige warmtebron (zoals een strijkbout) op het etiket aan de buitenzijde van de tilband strijken. Alleen toegestaan in het daarvoor bedoelde kader of in het midden van de baleinzak. Graag een voorbeeld opsturen naar fabrikant Confexion om te controleren of dit veilig is aangebracht waarna overige tilbanden conform dit model kunnen worden voorzien van een gestreken naamlabel.
- Een naamlabel strijken of naaien aan het handvat van de clip. Dit handvat is aan het uiteinde van de clip bevestigd en is geen dragend onderdeel van de tilband.



Het schrijven op de tilband, anders dan op het etiket, kan de stof en het garen aantasten en is om die reden niet toegestaan. Bij constatering van een geschreven tekst of marketing op een plek anders dan het etiket, zal de tilband afgekeurd worden.

### Garantie

Voor elke geleverde tilband geldt een garantie van 2 jaar en/of 200 wasbeurten op basis van de garantiebepalingen, gerekend vanaf de aankoopdatum. Uitgezonderd van deze garantie zijn normale slijtage van het product, evenals schade die het gevolg is van foutief gebruik. Verbeteringen, opmerkingen en aanbevelingen kunt u sturen naar: [feedback@joyincare.com](mailto:feedback@joyincare.com)



#### Leverancier:

JOYincARE  
Industrieweg 47, 8071 CS Nunspeet  
Tel 0341- 768080 [info@joyincare.com](mailto:info@joyincare.com)  
[www.joyincare.com](http://www.joyincare.com)



#### Fabrikant:

Confexion  
Amerikaweg 9, 9407 TJ Assen  
[www.confexion.com](http://www.confexion.com)





[www.joyincare.com](http://www.joyincare.com)

plezier in de zorg, **zorgen met plezier.**