

Cathy-Actieve tillift-handleiding versie 2.0



CE

Inhoudsopgave

1. Introductie	3
2. Algemene veiligheidsvoorschriften	4
3. Gebruik.....	5
4. Levensduur van de tillift.....	5
5. Product uitpakken.	5
6. Het gebruik van Cathy.....	5
7. Mogelijkheden t.b.v. aanhaken tilbanden.	6
8. Handbediening en gebruik	7
9. Gebruiksaanwijzing transport	8
10. Opladen van de accu	9
11. Accu vervangen.	10
12. Gebruik van de remmen.....	10
13. Noodstop.....	10
14. Nood daalfunctie.	10
15. Schoonmaken.	10
16. Service.	11
17. Opslag.....	12
18. Verwijderen	12
19. Garantie	12
20. Technische gegevens	13
21. Symbolen	14
Bijlage A Periodieke controle	15
Bijlage B Aanbevolen dagelijkse controle voor gebruik.....	16
Bijlage C Aanbevolen jaarlijks onderhoud van de lift.....	17
Bijlage D Tekeningen	19
Bijlage E Problemen oplossen	20

1. Introductie

Gefeliciteerd met uw nieuwe TR- Care product.

TR-Care producten zijn modern en up-to-date, gebaseerd op onze jarenlange ervaring in het werkgebied. Deze producten brengen functionaliteit, kwaliteit en gebruiksgemak naar een hoger niveau.

Door continue ontwikkeling op alle niveaus van het productieproces hebben wij aandacht voor detail en kwaliteit. Om deze reden garanderen wij u een betrouwbaar en functioneel product.

De Cathy actieve tillift voldoet aan de eisen voor klasse 1 materiaal (MDD 93/42EEC), EN 60601-1, EN60601-1-2, ISO 10535.

Bedankt voor uw vertrouwen in ons product, en voor de samenwerking.

We wensen u veel plezier met dit nieuwe product.

2. Algemene veiligheidsvoorschriften



Waarschuwing!

Gebruik geen hogedrukreiniger op dit product.

Gebruik geen chemische producten. – Voer jaarlijks controle uit voor schade.

Gebruik alleen de bijgeleverde handbediening.

Voorkom dat vreemde voorwerpen de wielen beschadigen.

Gebruik alleen reservewielen geleverd door de leverancier.

Kinderen mogen de tillift niet gebruiken zonder toezicht, het is geen speelgoed.

Cathy actieve tillift heeft een maximum toegelaten gewicht van 200 kg.

Gebruik alleen goedgekeurde tilbanden.

Let erop dat voor en tijdens het gebruik van de tillift, zowel zorgpersoneel als cliënt niet geraakt worden door beweeglijke delen.

De tillift mag niet gebruikt worden als er enige twijfel is over goed functioneren.

Til de cliënt niet hoger dan nodig.

Cathy actieve tillift is geen transportmiddel, om deze reden dient transport van een cliënt zo veel mogelijk beperkt te worden.

Cathy actieve tillift kan kantelen bij verkeerd gebruik. Negeren van veiligheidsvoorschriften en instructies voor gebruik kunnen tot een ongeval leiden.

Lees alle instructies zorgvuldig voor gebruik.

3. Gebruik

Cathy tillift is geschikt voor gebruik in volgende situaties:

1. Tillen van bed naar rolstoel/stoel naast het bed.
2. Tillen van rolstoel naar toilet of douchestoel.
3. In zorgsituaties waarbij ten minste één persoon gekwalificeerd is om de tillift te gebruiken, of waar een verantwoordelijke aanwezig is.
4. De tillift mag niet gebruikt worden voor andere dan de goedgekeurde doeleinden.
5. Gebruik enkel goedgekeurde tilbanden bij deze tillift.

4. Levensduur tillift

Cathy heeft een levensverwachting van 10 jaar, op basis van correct gebruik, uitvoering van jaarlijks onderhoud en service.

Het is van belang dat Cathy ieder jaar gekeurd wordt volgens de geldende normen. Elektrische elementen alleen laten vervangen door gekwalificeerde monteurs.

5. Product uitpakken

Controleer bij het uitpakken van de tillift of alle onderdelen en accessoires meegeleverd zijn.

Controleer ook op mogelijke transportschade.

Neem contact op met uw leverancier wanneer Cathy beschadigd is of niet (goed) functioneert.

Opladen:

Steek het laadsnoer in het stopcontact en sluit het laadsnoer aan op de controlbox van Cathy.

6. Het gebruik van Cathy

Cathy actieve tillift is ontwikkeld voor diverse transfers, bijvoorbeeld 'van en naar het toilet', 'tussen bed en rolstoel', 'hulp bij het opstaan'.

Voordat een cliënt mag getild worden met deze tillift, moet de zorgverlener bekend zijn met alle algemene en veiligheidsinstructies voor een veilig gebruik van de tillift. De zorgverlener moet de tillift controleren, maar ook de tilband, voordat een cliënt getild gaat worden. De zorgverlener moet aan de cliënt ook de eerste keer de werkwijze zorgvuldig uitleggen.

Cathy actieve tillift heeft een maximaal tilvermogen van 200 kg. Gebruik alleen goedgekeurde tilbanden bij Cathy.

Zorg ervoor dat anderen tijdens de transfer uit de buurt blijven van de bewegende delen.

Cathy actieve tillift mag niet worden gebruikt als er enige twijfel bestaat over de staat waarin de tillift verkeerd.

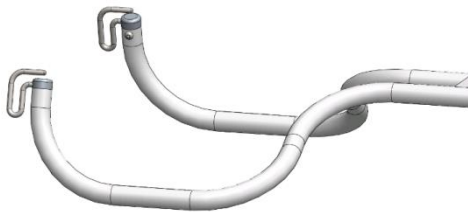
Voor het gebruik is de zorgverlener verplicht een visuele controle op de tillift uit te voeren. Eventuele storingen of afwijkingen moeten direct gemeld worden bij de dealer/leverancier.

Zorg ervoor dat vóór het verplaatsen van de tillift de remmen van de wielen zijn.

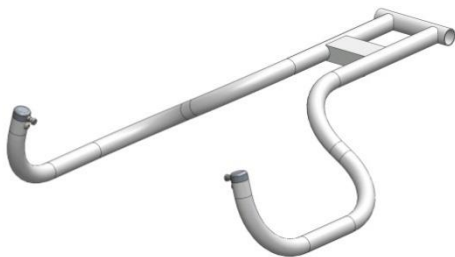
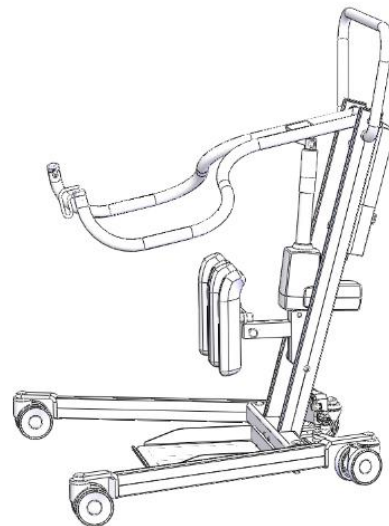
7. Mogelijkheden t.b.v. aanhaken tilbanden

Let erop dat tilbanden altijd CE gekeurd zijn!

Cathy is er in twee uitvoeringen. Wanneer Cathy is uitgevoerd met de lussenhaak, alleen tilbanden met lussen gebruiken. Wanneer Cathy is uitgevoerd met paddenstoelbevestiging, alleen tilbanden met clips gebruiken.



Bevestiging t.b.v. tilbanden met lussen

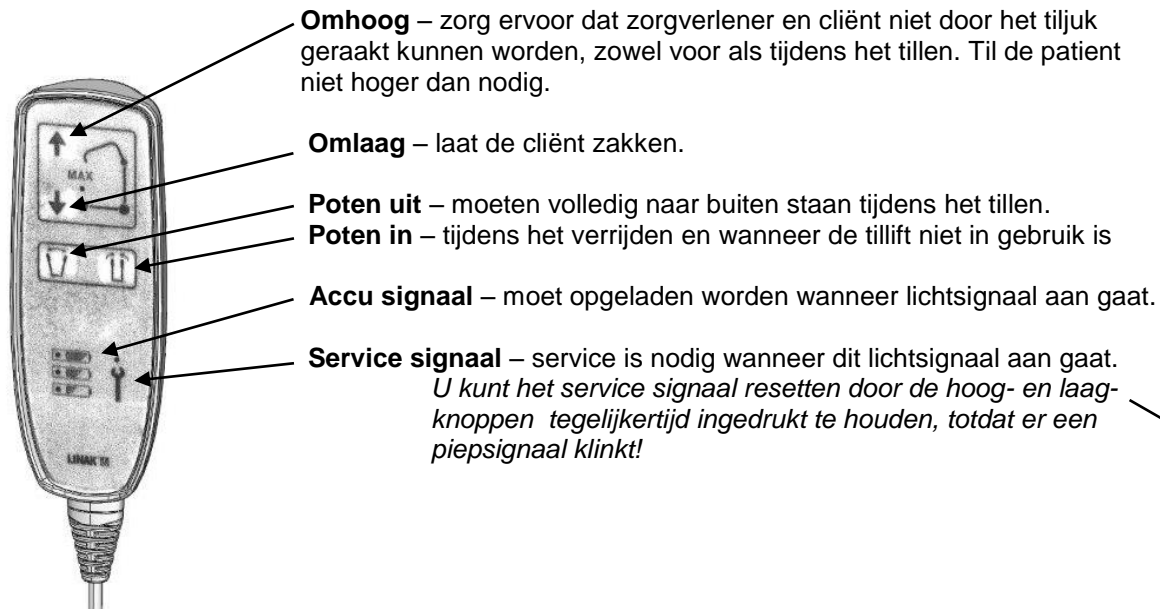


Bevestiging t.b.v. tilbanden met clips

8. Handbediening en gebruik

Gelieve de volgende instructies te lezen voor gebruik van de lift:

Functies afstandsbediening:



1. De hoek van de poten kan veranderd worden door middel van de knop op de afstandsbediening (zie tekening hierboven).
2. De tillift gaat omhoog of omlaag door middel van de knoppen op de afstandsbediening (pijl omhoog ↑ en omlaag ↓).
3. Houd contact met de cliënt, zodat deze zich steeds veilig voelt.



4. De tillift stopt onmiddellijk wanneer de rode noodknop wordt ingedrukt. De noodknop kan teruggezet worden door de knop een kwartslag te draaien. De tillift kan dan opnieuw gebruikt worden.
5. Om het risico op verwondingen van de zorgverlener te verminderen, zal de neerwaartse druk van de tillift nooit het gewicht van de cliënt en de tilarm overschrijden.

6. De tillift heeft een ingebouwde nooddaalfunctie op de controlbox. Het gaatje boven de neerwaartse pijl (↓) geeft toegang tot een resetfunctie om de tilarm zachtjes te laten zakken.



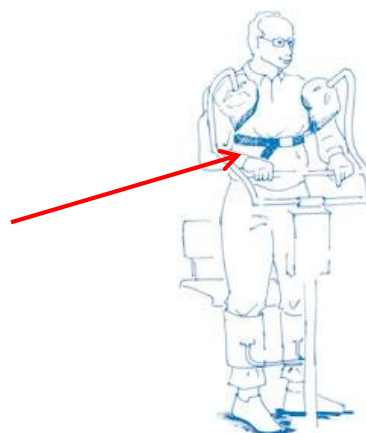
De tillift heeft ook een mechanische daalfunctie. Door de ring van het positioneringsmechanisme omhoog te trekken, zal de tilarm dalen door het gewicht van de cliënt.

7. Het wordt aangeraden om de accu van de tillift elke nacht op te laden. Tijdens het opladen mag de noodknop niet geactiveerd worden. Wacht niet op het lichtsignaal om de accu op te laden, dit zal de levensduur van de accu verkorten.

9. Gebruiksaanwijzing

1. De pootspreiding van de tillift moet verbreed worden voordat de patiënt getild wordt. De poten mogen alleen parallel staan indien de tillift niet in gebruik is of wanneer de tillift verreden wordt.
2. De handbediening laat toe dat de zorgverlener dicht bij de cliënt kan blijven, zodat deze zich veilig voelt.
3. De tillift moet getrokken worden tijdens het verrijden, dit veroorzaakt het minste ongemak voor de cliënt en vraagt minder inspanning van de zorgverlener. De tillift mag alleen geduwd worden, om deze over het bed te positioneren.
4. Om de tillift te draaien dient de zorgverlener aan de zijkant van de tillift te staan. De tillift zal zichzelf draaien op zijn zwaartepunt doordat de zorgverlener met een hand één van de handvaten van de tillift duwt, terwijl hij met de andere hand de tilband vasthoudt.
5. Om de tillift te verplaatsen, adviseren wij dat de zorgverlener zijn/haar hele lichaam gebruikt en zijn/haar schouder of bovenlichaam niet verdraait.
6. Tijdens het verplaatsen is het belangrijk dat de tillift op een stabiele en makkelijke manier beweegt. Let op voor obstakels in de route.
7. Draai de tillift enkel door middel van het handvat, anders kan de patiënt gaan zwaaien in de tilband.
8. Werk zorgvuldig, zet de tillift klaar, zet de rolstoel dichtbij de tillift.
9. Beweeg de tillift zachtjes, snelle bewegingen kunnen onaangenaam zijn voor de patiënt en de veiligheid in het gedrang brengen.
10. Trek de tillift langs deurkozijnen of andere obstakels, dit zorgt voor een zachtere en veiligere beweging.
11. Het is aanbevolen dat er twee zorgverleners aanwezig zijn bij verplaatsen van een cliënt.
12. Probeer Cathy nooit op te tillen. Dit is gevaarlijk voor zowel zorgverlener als cliënt.
13. Gebruik de remmen niet wanneer de cliënt tot zitten is gebracht.
14. Til de cliënt niet hoger dan nodig op.
15. De tillift is geen transportmiddel.

OPGELET!
Maak de buikband altijd vast bij transfer van een cliënt!



10. Opladen van de accu

Om een lange levensduur van de accu te garanderen, dient de accu voor gebruik opgeladen te worden.
De duur van het opladen hangt af van de conditie van de accu.



Voor het eerste gebruik van de tillift, moet de accu **gedurende 24 uur** opgeladen worden, zodat deze zeker volledig is opgeladen en een lange levensduur verzekerd is.
Hierna is de gemiddelde tijd van opladen ca. 4 uur.

WAARSCHUWING!

Indien de tillift gedurende een periode langer dan 3 maanden na productie wordt opgeslagen, moeten de batterijen elke 3 maanden worden opgeladen.



Waarschuwing!
De tillift mag niet gebruikt worden tijdens het opladen.



De accu mag niet worden opgeladen in een badkamer, vochtige of sanitaire ruimte.

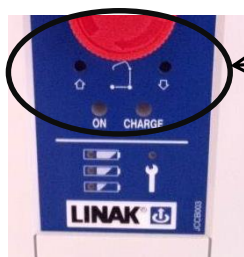


Accu's moeten regelmatig opgeladen worden. Om deze reden raden wij aan de accu elke nacht op te laden. Let er op dat de noodknop niet geactiveerd wordt tijdens het opladen. Wacht niet tot het lichtsignaal op de handbediening oplicht alvorens op te laden, aangezien dit de levensduur van de accu verkleint. Wanneer het lampje van de accu indicator oplicht, moet de accu worden opgeladen.



De accu van de tillift kan op twee manieren worden opgeladen:

- 1) Steek het laadsnoer in de controlbox en in het stopcontact.
- 2) Neem de accu van de tillift en zet deze op de wandlader (optie).



Er zijn 2 mogelijke lichtindicaties op de controlbox. Het licht aan de linkerzijde wordt groen wanneer het laadsnoer aangesloten is op de controlbox en het stopcontact. Het licht aan de rechterzijde wordt geel tijdens het opladen.

Indien de indicator niet oplicht, neemt dan contact op met de leverancier.

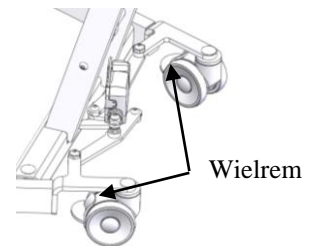
11. Accu vervangen

Indien de lift niet optimaal werkt en de accu volledig is opgeladen, kan dit betekenen dat de levensduur van de accu ten einde is en dat de accu vervangen dient te worden.

Vervangen van de accu dient door gekwalificeerd personeel te gebeuren. Gebruik alleen originele onderdelen.

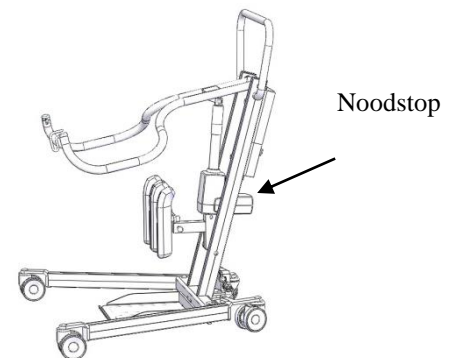
12. Gebruik van de remmen

De achterwielen hebben remmen die niet kunnen draaien noch roteren.
De remmen worden geactiveerd door het induwen van de rempedaal.
De tillift moet altijd op de rem gezet worden, wanneer deze niet in gebruik is.



13. Noodstop

Controleer regelmatig of de noodstop nog steeds correct werkt.
Duw de noodstop in, de tillift moet onmiddellijk stoppen.
De rode noodknop kan je vinden op de controlbox.
De tillift mag niet gebruikt worden wanneer de noodstop niet werkt.
De noodknop mag niet gebruikt worden als start/stopknop.



14. Nooddaalfunctie

Wanneer de tillift stopt door een fout tijdens het gebruik, kan de tillift met de cliënt altijd zakken door middel van het gebruik van de 2 nooddaalfuncties:

1. Er zit een gaatje boven de pijlknop op de controlebox. Gebruik een pen of iets dergelijks, duw het gaatje in om de nooddaalfunctie te activeren.
2. Mechanische daalfunctie. Wanneer de ring op het positioneringsmechanisme van de tillift naar boven wordt getrokken, zal de tilarm dalen door het gewicht van de cliënt.



15. Schoonmaken

De hoog/laag motor, de pootspreidingsmotor en de controlbox mogen alleen met een vochtig doekje schoongemaakt worden. Metalen onderdelen kunnen met een schoonmaak- of desinfecterend middel schoongemaakt worden.

De wielen mogen alleen schoongemaakt worden met producten die geen corrosieve of schadelijke stoffen bevatten.



Waarschuwing!

Gebruik nooit een spray onder hoge druk op de tillift.

Schoonmaken met stoom is niet toegestaan.



Mag niet in een machine gewassen worden.

De tillift mag niet onder water gebruikt worden.

Voor de veiligheid dient u de noodknop te activeren bij transport of schoonmaken van de tillift.

16. Onderhoud

U bent verplicht om op Cathy tillift jaarlijks onderhoud te laten uitvoeren door gekwalificeerd personeel. Dit jaarlijkse onderhoud wordt eveneens aanbevolen in standaard EN ISO 10535.

Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar om ervoor te zorgen dat het jaarlijkse onderhoud wordt uitgevoerd. Het onderhoud moet in het logboek worden genoteerd voor elke tillift en ondertekend door de monteur na elke controle.

Mocht de monteur een ernstige fout ontdekken, dan is het zijn verantwoordelijkheid de tillift uit gebruik te nemen indien de fout een veiligheidsprobleem kan opleveren.

Alle onderhoud, reparaties en aanvullend werk aan de tillift tussen de jaarlijkse onderhoudsbeurten door, dienen eveneens in het onderhoudslogboek te worden genoteerd.

16.1 Onderhoud – CONTROLBOX

In de regel moet de controlbox elke 12 maanden/8000 cycli een onderhoudsbeurt krijgen, afhankelijk van wat het eerste bereikt wordt.

Een lichtsignaal aan de voorzijde van de controlbox licht op wanneer onderhoud vereist is.

De controlbox begint te tellen vanaf de productiedag.



16.2 Onderhoud – MOTOREN

De hoog/laag motor en pootspreidmotor moeten na 11.000 cycli of ten minste elke 5 jaar vervangen worden.

Vervangen van de hoog/laag motor en/of de pootspreidmotor moet uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel.

16.3 Onderhoud - WIELEN

De wielen dienen regelmatig onderhoud te krijgen indien nodig.

De wielen hebben gesloten en stofvrije lagers, smeren is dus niet nodig.

Schoonmaakproducten met corrosieve of schadelijke stoffen mogen niet gebruikt worden. Zowel de wielen als de onderdelen van het frame moeten vervangen worden indien zij niet goed functioneren.

17. Opslag

Indien de tillift voor langere tijd niet in gebruik is, adviseren wij om de noodstop te activeren. Cathy actieve tillift moet in een vorstvrije omgeving, met maximale vochtigheidsgraad van 60% opgeslagen worden.

18. Verwijderen

Voor verwijdering dient de tillift volledig uit elkaar gehaald te worden en verdeeld te worden in elektronisch en metaal houdend afval.

Verwijder de onderdelen volgens de lokale regels. De onderdelen mogen niet met huishoudelijk afval verwijderd worden.

19. Garantie

Volgens de Europese richtlijnen, geldt voor Cathy actieve tillift een garantie van 2 jaar.

Deze garantie is niet geldig in volgende gevallen:

1. Overbeladen van de tillift.
2. Gewelddadig gebruik van de tillift.
3. Gebruiksfout, door verkeerd gebruik van de tillift.
4. Gebrek aan of incorrect onderhoud. Het voorgeschreven jaarlijkse onderhoud dient correct uitgevoerd te worden.
5. Indien de elektrische LINAK onderdelen geopend of verkeerd gebruikt zijn.

Cathy-Actieve tillift-handleiding versie 2.0

20. Technische gegevens

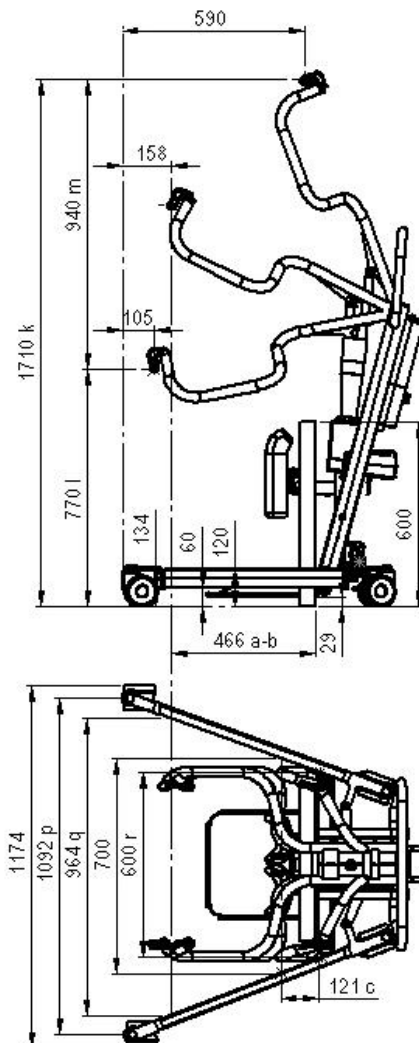
Cathy actieve tillift

Max. veilig tilgewicht	200 kg
Hoog/laag slag tilarm	77 cm - 171 cm
Aantal tilhandelingen bij volle accu met 100 kg:	ca. 70
Buitenmaat onderstel	65 cm.
Binnenmaat onderstel	59 cm.
Frame hoogte	12 cm.
Frame lengte	94 cm.
Wiel diameter	Ø100 mm
Draaicirkel	ca.105 cm.
Totaal eigen gewicht	50 kg
Gewicht frame	25 kg
Geluidsniveau	onder 50 dB
Lakafwerking	poedercoating
RAL kleur	RAL9006

Elektrische gegevens:

Voltage 24V DC

Cathy actieve tillift is alleen voor gebruik binnenshuis.



21. Symbolen

De volgende symbolen worden gebruikt op labels en in deze handleiding:



Waarschuwing



Gebruiksaanwijzing

IPX4

Vochtigheidsbescherming



Klasse 2 materiaal



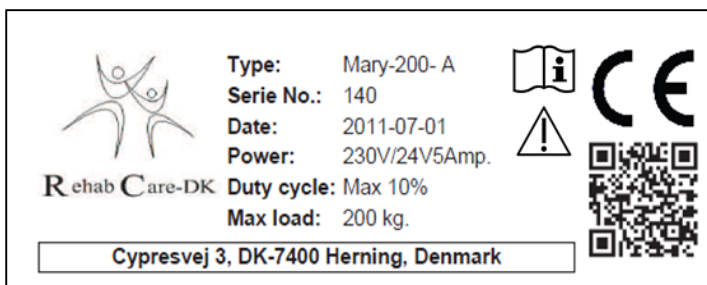
Type B materiaal (EN 60601-1)



Voor gebruik binnenshuis



CE goedgekeurd voor medisch materiaal 93/42/EC



Draai het positioneringsmechanisme niet!

Bijlage A Periodiek onderhoud

Periodiek onderhoud

A.1 Periodiek onderhoud moet uitgevoerd worden zoals aanbevolen door de fabrikant. Het periodiek onderhoud moet minimaal 1 x per jaar uitgevoerd worden. Het jaarlijks onderhoud dient uitgevoerd te worden volgens NEN 7506.

Na elke onderhoudsbeurt moet een test uitgevoerd worden met het maximum tilgewicht.

A.2 Onderhoud moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon met kennis van de constructie, het gebruik en het onderhoud van de tillift.

A.3 Alle belangrijke controlepunten moeten genoteerd worden in het logboek door de verantwoordelijke persoon voor onderhoud/reparatie van de tillift.

De opvolgingen n.a.v. het onderhoud dienen eveneens gedateerd te worden genoteerd in het logboek.

A.4 Datum en resultaat van het onderhoud dient in het logboek genoteerd te worden en ondertekend door de inspecteur.

A.5 In geval van foutief gebruik, slijtage of andere schade die de veiligheid van de tillift beïnvloedt, dient de eigenaar onmiddellijk geïnformeerd te worden. In geval van veiligheidsrisico, moet de tillift meteen uit gebruik genomen worden. De tillift mag niet gebruikt worden totdat de fout of schade is hersteld.

A.6 Enige schade die de veiligheid van de tillift beïnvloedt en voorkomt tussen onderhoudsbeurten door, dient genoteerd te worden in het logboek.

A.7 Fouten en schade dienen gemeld te worden aan de leverancier. Deze dienen in het logboek te worden genoteerd.

Bijlage B Aanbevolen dagelijkse controle voor gebruik

Nr.	Check	Opmerkingen
1	<ul style="list-style-type: none">Alle onderdelen zitten op de juiste plaats, geen losse onderdelen	
2	<ul style="list-style-type: none">Geen defecte elektrische onderdelen, hoog/laag motor, pootspreidmotor of kabels.	
3	<ul style="list-style-type: none">Geen abnormale geluiden van de hoog/laag motor, pootspreidmotor of controlebox	
4	<ul style="list-style-type: none">Geen roest of schade aan het oppervlak	
5	<ul style="list-style-type: none">Geen andere visuele schade	
6	<ul style="list-style-type: none">Wielen en remsysteem	
7	<ul style="list-style-type: none">Tilband is CE-goedgekeurd	
8	<ul style="list-style-type: none">Indicatie accu opladen	

Dagelijks schoonmaken

Verwijder haar en stof van de wielen

Maak elektrische onderdelen schoon met een vochtig doek

Maak metalen onderdelen schoon met het aanbevolen schoonmaak- of desinfectiemiddel

Maak wielen schoon met niet-corrosief product

Cathy-Actieve tillift-handleiding versie 2.0

Bijlage C : Aanbevolen jaarlijks onderhoud volgens de fabrikant, daarnaast dient ook het jaarlijks onderhoud volgens NEN 7506 uitgevoerd te worden!

(Vul aan indien gewenst)

Datum :		Product ID / serienummer.
Uitgevoerd door:		

Nr.	Check	Opmerkingen
1	Visuele controle van het product	
2	- slijtage	
3	- vervorming	
4	- algemene schade	
5	- roest	
6	- stabiliteit – geen losse onderdelen	
7	- wielen rijden goed	
8	- remmen functioneren	
9	- slijtage haken lift	
10	- verbinding tussen aanhaakmechanisme tilband en tilband	
	Motoren	
11	- test stoppen in hoogste positie	
12	- motor dient vervangen te worden na 11.000 lifts of tenminste elke 5 jaar	
	Controleer alle functies bij normaal gebruik (een hele cyclus met maximum tilgewicht, geen problemen of abnormale geluiden)	
13	- Controleer nood daalfunctie	
14	- Controleer noodstop	
15	- Controleer batterij indicator	

Cathy-Actieve tillift-handleiding versie 2.0

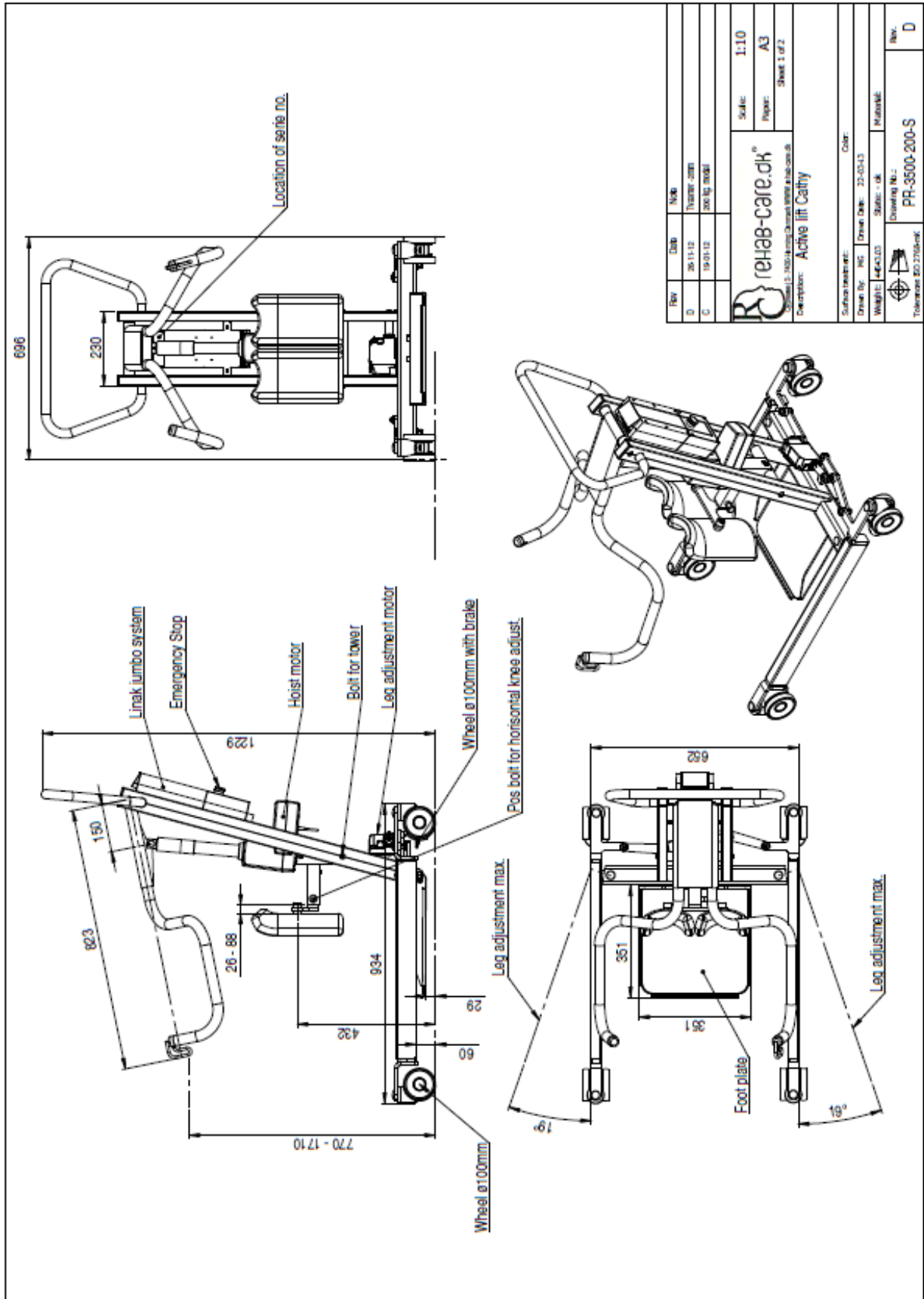
	Elektrische onderdelen/verbindingen	
16	Check alle kabels	
17	Check of alle kabels vastzitten en veilig zijn	
18	Check of alle kabels nog intact zijn	
19	Check of alle labels op elektrische onderdelen leesbaar zijn	
	Overige :	
20	Maak schoon en smeer indien nodig	
21	Plaats label met de datum van volgende onderhoudsbeurt	
22		
23		
24		

Datum : _____ Initialen/handtekening _____

Cathy-Actieve tillift-handleiding versie 2.0

Bijlage D Tekeningen

Tekeningen van Cathy actieve tillift



Bijlage E Problemen oplossen

Nr.	Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
1	Tillift doet niets	Is de noodstop geactiveerd? (ingeduwd)	Deactiveer de noodstop. De noodknop kan gedeactiveerd worden door deze een kwartslag te draaien. De tillift is dan opnieuw klaar voor gebruik.
2		Is de accu helemaal opgeladen?	Indien niet- laad de accu op Indien ja- check alle verbindingen/kabels
3		Is het laadsnoer aangesloten op het stopcontact?	Haal het laadsnoer uit het stopcontact en probeer de tillift opnieuw.
4		Zijn er visuele breuken/schade aan de kabels?	Vervang de kabel
5		Indien de accu niet opgeladen kan worden	Mogelijk is de accu defect – neem contact op met de leverancier.