



Plafondtillift Single™ 5100



De Single™ 5100 biedt u de unieke mogelijkheid om een patiënt eenvoudig en veilig te tillen en te verplaatsen zonder de patiënt en de verzorgende te beperken. Deze lift kan gebruikt worden voor het tillen en verplaatsen van patiënten van en naar bijvoorbeeld een bed, rolstoel, bad/douche en de vloer. Daarnaast kan deze zelfs gebruikt worden voor looptraining en, met aanvullende accessoires, voor balanstreining en het wegen van patiënten.

Belangrijk!

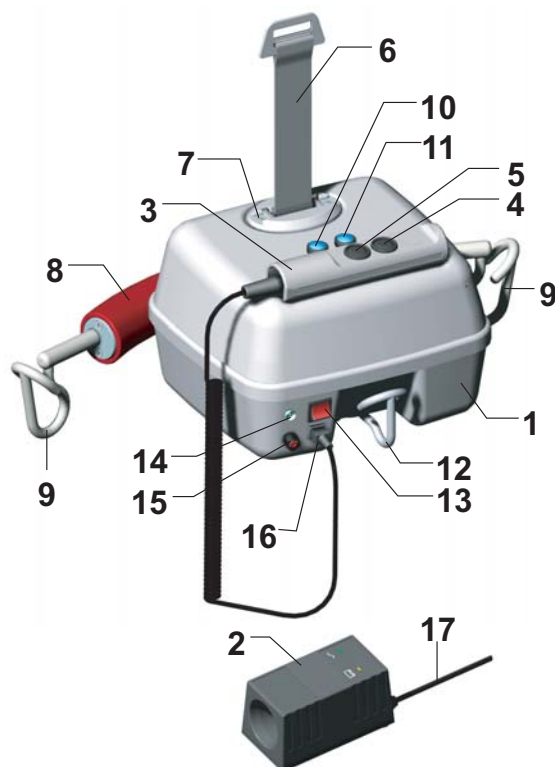


Het tillen en verplaatsen van een persoon houdt altijd een risico in. Het is daarom uiterst belangrijk om de gebruiksaanwijzing van zowel de lift als de tilaccessoires door te nemen. Verzekert u er altijd van dat het toegestaan is om de tilaccessoire die u gebruikt, daadwerkelijk gebruikt mag worden in combinatie met de lift. Als verzorgende bent u altijd verantwoordelijk voor de veiligheid van de patiënt. U dient er zeker van te zijn dat de patiënt in staat is om de tilsituatie aan te kunnen. Bij twijfel wordt u verzocht om contact op te nemen met uw leverancier Pronk ergo.

Liften van Human Care worden voortdurend geüpdate en verfijnd. Om die reden behoudt Human Care het recht om aspecten van het product te veranderen zonder voorafgaande berichtgeving.

Productbeschrijving

1. Plafondtiltlift Single™ 5100
2. Oplader
3. Afstandbediening
4. Omhoogknop (Afstandbediening)
5. Omlaagknop (Afstandbediening)
6. Liftband
7. Eindschakelaar
8. Telescopiebar™
9. Balansarmhaak
10. Omhoogknop (Op liftcassete)
11. Omlaagknop (Op liftcassete)
12. Vaste haak
13. Hoofschakelaar/Noodstop
14. Indicatielamp
15. Noodzakingsknop
16. Verbinding afstandbediening
17. Kabel



Technische specificate

Max liftgewicht.....220 kg
Afmeting.....450 x 325 x 175 mm
Productgewicht.....9,9 kg /21,8 lbs
Accu's.....2 x 12V 3.2 Ah
Type and klasse.....B klasse III IPX 1
Accu-oplader.....Input 100-250V, AC 50-60Hz
.....Output 24V, 0.5A DC
Tilsnelheid.....Niveau 1: 1.8 m/min
.....Niveau 2: 3.0 m/min
.....(Alleen onbelast)

Noodzakking.....Elektronische zakking
Start/Stop..... Softstart/Softstop
Indicatielamp:
Stand by.....Knipperend groen
Actief.....Voortdurend groen
Laag voltage.....Knipperend rood
Fout.....Voortdurend rood
Telescopiebar™ -verstelbaar in drie verschilnde breedtes 35, 45 en 55cm
Afstandbediening.....Klasse IP 65
Opladen met de afstandbediening.

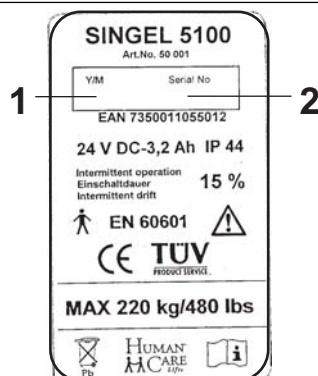
Productlabel

Het productlabel bevat informatie over het materiaal.
Dit label bevindt zich aan de onderkant van de liftcassete.

1. Productiedatum
2. Serienummer

De Single™ 5100 is getest door een geaccrediteerd test instituut en voldoet aan de eisen van de richtlijnen voor medische/technische Klasse 1 producten (MDD 93/42/EEC).

De lift is CE-gemarkeerd en voldoet aan de eisen volgens EN 10535, EN 60601-1 (Elektrische veiligheid) en EN 60601-1-2 (EMC).



Voor het eerste gebruik



• Controleer of de rail is voorzien van een aanhaakband of dat de transportroller voorzien is van een haak. De aanbevolen minimale afstand van de onderste haak tot de vloer is 1850 mm.

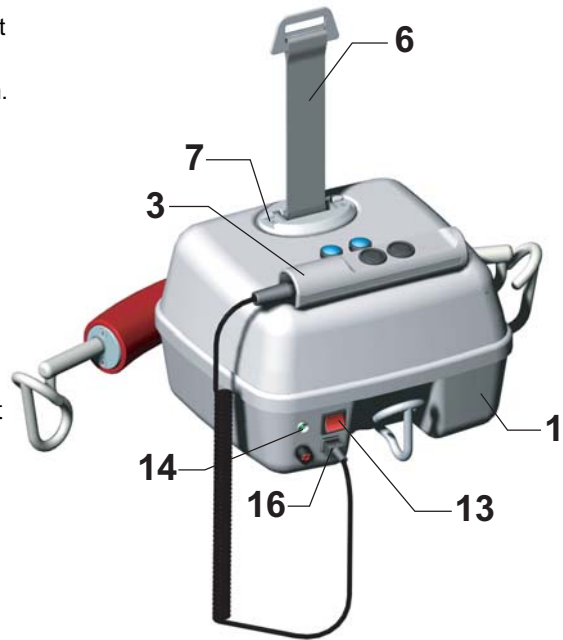
• Neem de liftcassette (1), de oplader (2) en de afstandsbediening (3) uit de verpakking.

• Trek de plastic verpakking van de liftbanden nadat u de gebruiksaanwijzing hebt gelezen.

• Verbindt (16) de afstandsbediening (3) met de lift (1).

• Plaats de oplader (2) in de buurt van het stopcontact en steek de stekker in het stopcontact.

• Steek de afstandsbediening (3) in de oplader (2). Als de indicatielamp geel oplicht, laadt de liftcassette op totdat deze lamp groen wordt.



Om de liftcassette op te hangen



Plaats de liftcassette (1) op een geschikte ondergrond.

• Zet de hoofdschakelaar (13) op AAN en trek de liftband (6) uit tot de gewenste lengte en haak deze, van boven af, aan de aanhaakband van boven af, zie fig.A.

• De lift is klaar voor gebruik.

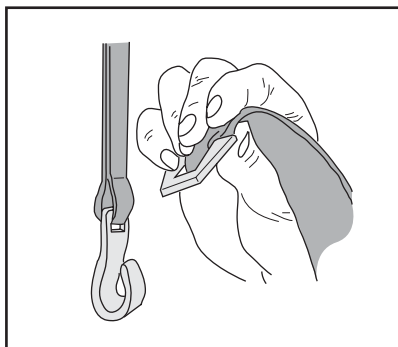
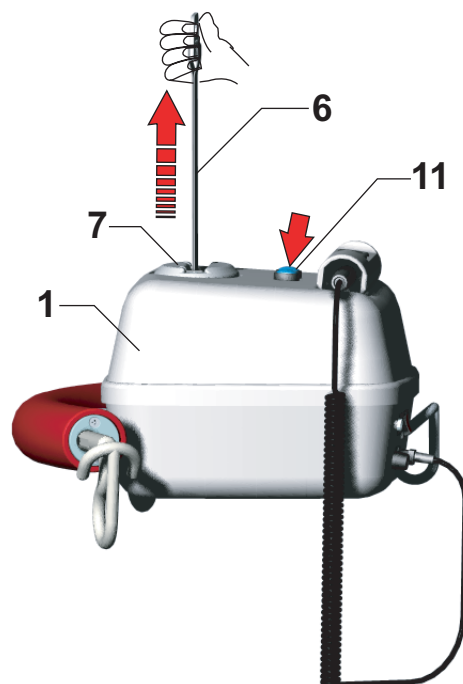


Fig. A



Opladen

- ⚠ De oplader (2) is alleen ontworpen voor liften van Human Care. Indien de tillift gebruikt wordt, dient de oplader (2) niet verbonden te zijn. Laadt de liftcassette regelmatig op, bij voorkeur elke nacht. De oplader (2) is voorzien van een kortsluitings-, polarisatie-, en oververhittingbescherming. De oververhittingbescherming schakelt de oplader UIT, als de oplader te warm wordt.

- A. Indicatielamp
B. Indicatielamp voor opladen
C. Kabel

Specificaties

Input 100-250V AC, 50-60 Hz

Output 24V, 0.5 A, DC

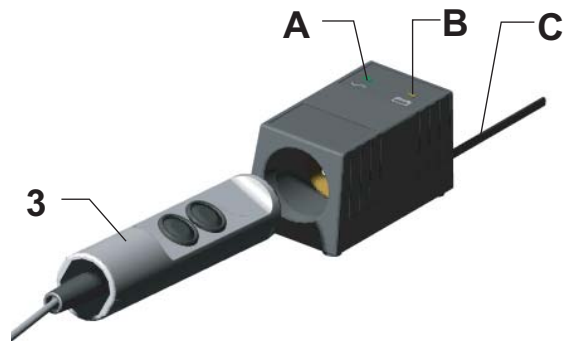
Bescherming tegen kortsluiting

Bescherming tegen polarisatie

Bescherming tegen oververhitting

Bescherming tegen overladen

Oplaadtijd voor accu's die volledig ontladen zijn bedraagt min. 6 uur.



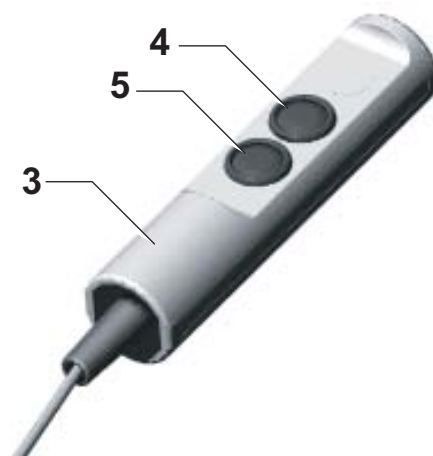
Opladen

Plaats de kabel (C) van de oplader (2) in het stop-contact. Een groen lampje (A) boven het netsymbool geeft aan dat er stroom staat op de oplader (2). Plaats de afstandbediening (3) in de opening in de oplader. Een geluidssignaal geeft aan dat de oplader (2) verbonden is met de liftcassette (1). Een geel lampje (B) brandt boven het accusymbool om aan te geven dat het opladen is begonnen. Als de accu's volledig zijn opgeladen, zal het gele lampje groen kleuren.

Functies van de afstandbediening

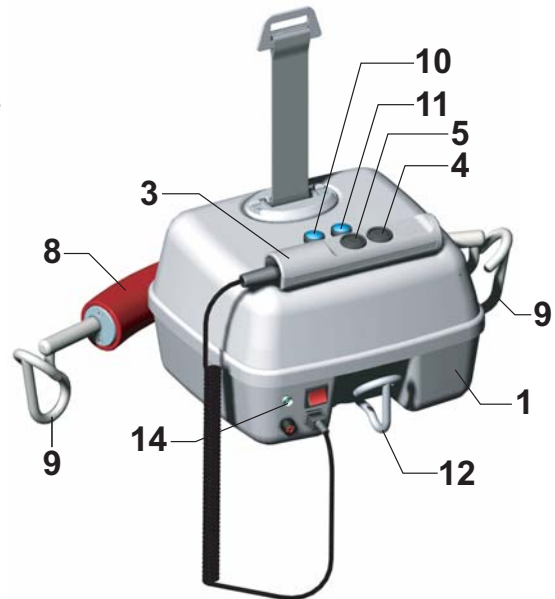
De afstandbediening (3) heeft een omhoogknop (4) en een omlaagknop (5). Als de liftcassette belast wordt met minder dan 20 kg, kan deze met 2 verschillende snelheden bewegen. Als de knoppen slechts licht worden ingedrukt, is de snelheid laag. Als de knoppen harder worden ingedrukt, is de snelheid hoger. Als de liftcassette tussen de 20 en 220 kg. belast wordt, kan de

liftcassette alleen met de lagere snelheid bewegen.
N.B.: De liftcassette kan ook bediend worden met de knoppen en op de lift. N.B.: Door deze knoppen te gebruiken zal de lift alleen met de lage snelheid bewegen.



Het gebruik van de lift

Als u de patiënt wilt optillen, drukt u op de omhoogknop (4, 10). Als u de patiënt wilt laten zakken, drukt u op de omlaagknop (5, 11). Als de knoppen worden bediend, zal de liftcassette zacht starten en als u deze weer loslaat, zal de liftcassette ook zacht stoppen.



Telescopicbar™

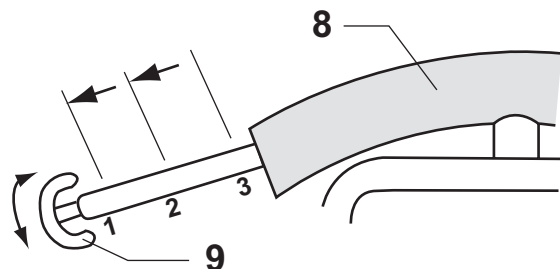
⚠ Stel de Telescopicbar™ (8) af op de voorgeschreven positie. Verzekert u ervan dat de haken (9) aan beide kanten in dezelfde positie staan. Plaats de patiënt volgens de gebruiksaanwijzing in de geselecteerde sling en bevestig deze aan de haken.

⚠ Controleer of de sling goed bevestigd is aan de haken (9, 12).

De haken (9) hebben 3 verstelbare posities. Om de positie te wijzigen, draai de haken een kwart-slag, terwijl deze tegelijkertijd tot de gewenste positie uit worden getrokken. De haken (9) zullen automatisch in de juiste positie vallen. Daarom is het noodzakelijk om de kwart slag te herhalen als de middenpositie gepasseerd wordt (Zie fig. B).



Fig. B



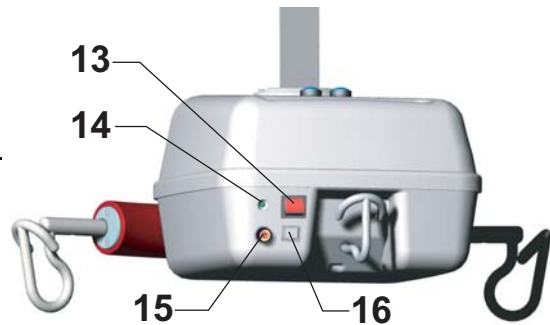
Valbeveiliging

- ⚠ De lift is voorzien van een valbeveiliging. Dit houdt in dat de lift beveiligd is tegen een onwenselijke val.

Indicatielamp

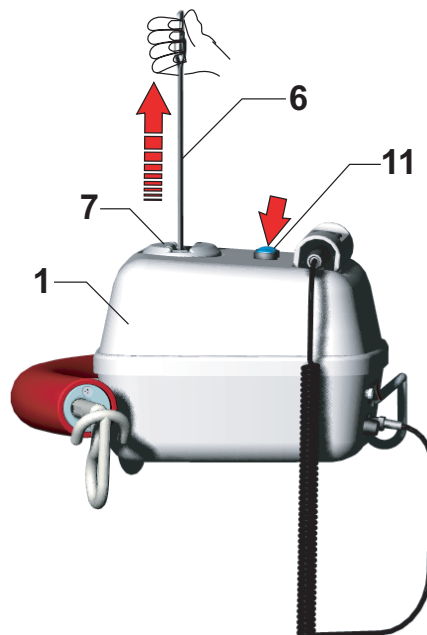
De indicatielamp (14) heeft 4 posities en deze werken alleen als de hoofdschakelaar (13) AAN staat.

- Knipperend groen** - De lift staat AAN en is klaar om te gebruiken.
- Voortdurend groen** - De lift is in werking of wordt belast.
- Knipperend rood** - De lift dient opgeladen te worden.
- Voortdurend rood** - De lift is geblokkeerd en vertoont een foutmelding (Zie probleem oplossen).



Liftbandspanningsbeveiliging

- ⚠ De lift is voorzien van een liftbandspanningsbewaking. Deze voorkomt het ongewenst losraken van de liftband. Om in staat te zijn om de liftband uit te trekken, moet de lift belast worden. Dit houdt in dat als u de liftcassette op een ondergrond laat zakken, u aan de liftband moet trekken, terwijl u de omlaagknop indrukt. Het doel van deze handeling is om de liftband uit te kunnen trekken en in staat te zijn om de liftcassette aan en los te haken aan de rail.

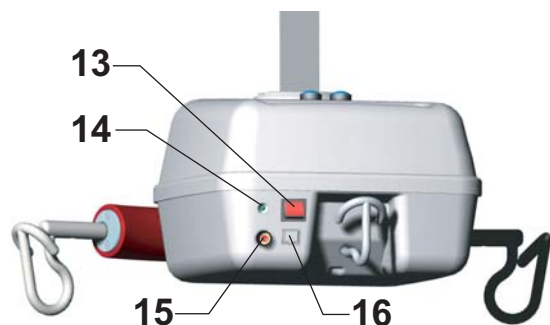


Noodstop

- ⚠ Zet de hoofdschakelaar (13) in de UITpositie. U kunt resetten door de hoofdschakelaar (13) AAN te zetten.

Noodzakking

- ⚠ In geval van een noodsituatie dient u de knop (15) in te drukken. Er klinkt een geluidssignaal en de liftcassette zal met een constante, lage snelheid zakken. Wees er altijd zeker van dat de noodzakking op een manier gebeurt die veilig is voor de patiënt. De noodzakking dient alleen gebruikt te worden in een noodsituatie.



Probleem oplossen

Beschrijving	Indicatielamp (14)	Actie
Er gebeurt niets als de omhoogknop (4, 10) ingedrukt wordt.	Niet verlicht.	1 Controleer of de hoofdschakelaar (13) AAN staat. 2 De accu's zijn volledig ontladen. Laad de liftcassette onmiddellijk op.
Er gebeurt niets als de omlaagknop ingedrukt wordt.	Knipperend groen. Knipperend rood.	1 Controleer of de afstandbediening (3) verbonden is met de liftcassette (1).
Er gebeurt niets als de omhoogknop (4, 10) of de omlaagknop (5,11) ingedrukt wordt.	Voortdurend rood.	1 Bezig met opladen; stop het opladen. 2 De liftmotor is oververhit; wacht enige tijd en probeer het nogmaals. 3 De lift (1) is overbelast; laat de lift zakken door de noodzakkingknop (15) te gebruiken.
Er gebeurt niets als de omhoogknop (4, 10) wordt ingedrukt.	Knipperend groen. Knipperend rood.	De lift (1) is in de maximale hoogste positie, druk op de omlaagknop (5, 11).
Er gebeurt niets als de omlaagknop (5, 11) wordt ingedrukt.	Knipperend groen. Knipperend rood.	De lift (1) is in zijn maximum laagste positie; druk op de omhoogknop (4, 10).
Indicatielamp (14) kleurt van groen naar knipperend rood.	Knipperend rood.	De accu's dienen opgeladen te worden, maar het is nog wel mogelijk om de lift een paar keer te gebruiken. Zo snel mogelijk opladen.
De liftband komt niet uit de lift als deze op een ondergrond is.	Knipperend groen. Voortdurend rood. Knipperend rood.	Trek aan de liftband (6), terwijl u op de omlaagknop (5, 11) drukt.

Onderhoud • De lift dient ten minste 1 maal per jaar volledig geïnspecteerd te worden door personeel dat is opgeleid door de fabrikant Human Care Lift. U dient vooral te letten op onderdelen die slijtage vertonen. Installatie, service en onderhoud dient te worden uitgevoerd door personeel dat opgeleid is door de fabrikant Human Care Lift, welke uitsluiten originele onderdelen gebruikt.

Servicecontract • Human Care Lift adviseert u om een servicecontract voor regelmatig service en onderhoud af te sluiten bij uw leverancier. Dit wordt standaard door uw leverancier of uw leverancier Pronk ergo aangeboden.

Transport en opslag • Tijdens transport, of als de lift enige tijd niet gebruikt wordt, dient de hoofdschakelaar UIT te staan. Sla de liftcassette op bij een temperatuur boven het vriespunt en bij normale relatieve luchtvochtigheid.

Recycling • Afgeschreven liftcassette kunnen geretourneerd worden aan Human Care, via uw leverancier, om gerecycled te worden. N.B.!-inclusief De lood (zuur) accu's. Voor informatie betreffende accessoires en technische documentatie, verwijzen wij u naar uw leverancier.



Höstbruksvägen 1, SE-226 60 Lund, Sweden • Phone +46 46 16 30 70 • Fax +46 46 16 30 71
mail@humancare.se • www.humancarelift.com