

Zorgtechnologie

Lesbrief Raizer



Mobiele elektrische tilstoel

Een Raizer is een mobiele elektrische tilstoel die wordt gebruikt om iemand die is gevallen veilig en ergonomisch van de grond omhoog te helpen.

De Raizer wordt vooral ingezet in:

- Thuiszorg
- Verpleeghuizen
- Ziekenhuizen
- Ambulancezorg
-

Het apparaat is bedoeld voor situaties waarin iemand is gevallen maar **geen ernstige verwondingen** heeft en weer rechtop geholpen moet worden.

Hoe werkt het?

- De hulpverlener schuift losse onderdelen onder de persoon terwijl die op de grond ligt.
- De stoel wordt gemonteerd rond de persoon.
- Met de knoppen (eventueel afstandsbediening) wordt de stoel elektrisch omhoog gebracht.
- De persoon komt in een zittende positie op normale stoelhoogte.

Voordelen

- Minder fysieke belasting voor zorgverleners
- Veiliger en comfortabeler voor de gevallen persoon
- Voorkomt extra letsel door verkeerd tillen
- Snel inzetbaar

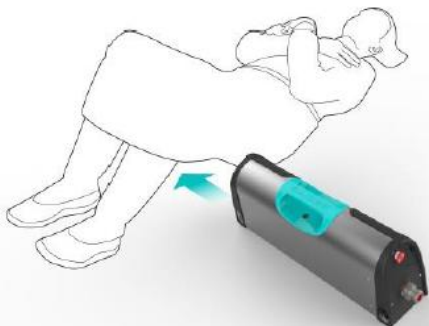
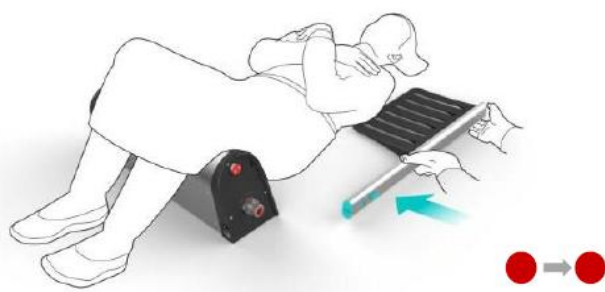
Casus

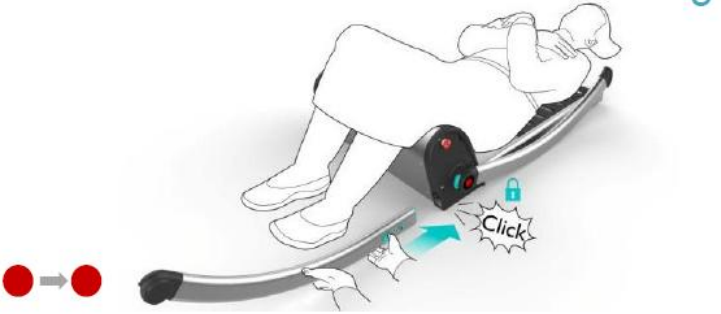
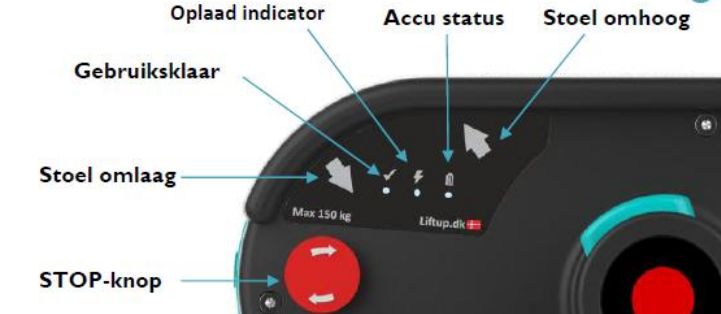
Mevrouw de Wit is op de grond gevallen. Ze is gestruikeld over een kleed.

Zij heeft door middel van de noodknop om hulp gevraagd. Ze is aanspreekbaar en zegt dat ze geen pijn heeft, maar ze kan niet zelfstandig opstaan. De zorgmedewerker besluit een Raizer te gebruiken om mevrouw de Wit veilig overeind te helpen.

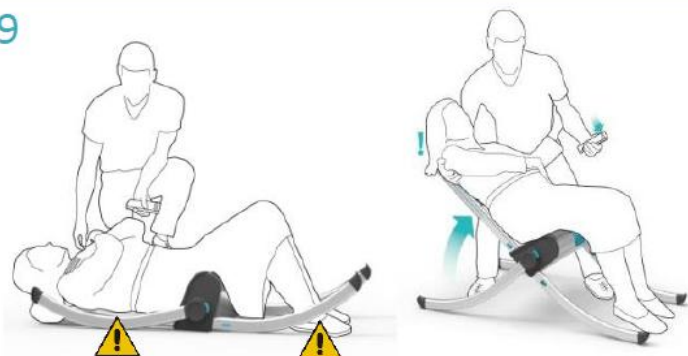
Rollenspel: Eén leerling speelt mevrouw de Wit na.

De andere leerlingen helpen, als zorgverleners, haar overeind met de raizer door middel instructies in de verkorte handleiding.

1 	Benader de liggende persoon.
2 	Plaats de stoel naast de persoon op de grond. Til de bovenbenen van de persoon op tot een hoek positie. Duw de stoel voorzichtig onder de bovenbenen tegen het zitvlak.
3 	Draai de schouder van de persoon door zachtjes tegen de elleboog te duwen. Duw de ruggesteun (rood gemarkeerd voor de linkerkant) onder de schouders van de te helpen persoon.
4 	Schuif de ruggesteun in de stoel en klik de steun vast. Hou het zitje eventueel vast met uw voet zodat het niet verschuift.

Duw de achterste poot (rood voor linkerkant) op de stang en klik het vast.	5 
Duw de voorste poot (rood voor linkerkant) in de stoel en klik het vast. Het kliksysteem moet naar buiten gericht zijn.	6 
Herhaal. Groen markering= rechterkant	7 Herhaal: rechterkant groene markering 
Stoel bedienings knoppen	8 

9



Gebruik één hand om de nek van de persoon te ondersteunen. Druk op de 'knop omhoog' op het paneel aan de zijkant of op de afstandsbediening.

! Let op: zorg dat niets bekneld raakt

10



Het apparaat zal automatisch stoppen als de persoon in een zittende houding is.

11



Breng het apparaat in horizontale stand en demonteer.



Niet onder waterstraal plaatsen!



#1: 9 kg.
#2: 4 kg.



Til vermogen



40 - 100 lifts met volle accu.

Aanvullende opdrachten voor de leerlingen

Deel 1 – Begrijpen (theorie)

Beantwoord de volgende vragen:

1. Wat is een Raizer en waarvoor wordt deze gebruikt?
 2. Waarom is het belangrijk om iemand niet zomaar zelf omhoog te tillen?
 3. Noem drie voordelen van het gebruik van een Raizer.
 4. Wanneer mag je een Raizer juist **niet** gebruiken?
-

Deel 2 – Analyseren (denken als zorgprofessional)

Stel dat jij de zorgmedewerker bent.

1. Welke controles voer je eerst uit voordat je de Raizer gebruikt?
 2. Welke vragen stel je aan mevrouw de Wit?
 3. Hoe zorg je dat mevrouw zich veilig en gerust voelt?
-

Deel 3 – Praktijkopdracht (actief leren)

Kies één van de volgende opdrachten:

Optie A – Stappenplan maken

Maak een duidelijk stappenplan (minimaal 6 stappen) voor het veilig gebruiken van een Raizer.

Optie B – Rollenspel

Speel in tweetallen de situatie na:

- Eén leerling is zorgmedewerker
 - Eén leerling is mevrouw de Wit
- Laat zien hoe je communiceert en veilig handelt.

Optie C – Preventieplan

Bedenk 4 maatregelen om te voorkomen dat mevrouw de Wit opnieuw valt.

Extra verdieping (voor leerlingen die een stap verder willen gaan)

- Zoek uit wat de Arbowet zegt over fysieke belasting in de zorg.
- Vergelijk de Raizer met een tillift: wat zijn de verschillen?