

# ReTurn7500

SystemRoMedic™

# ReTurn7400

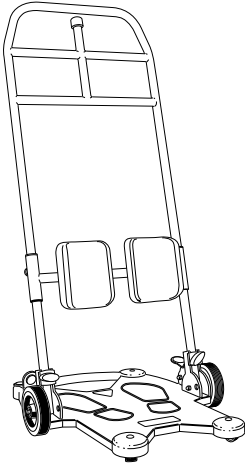
SystemRoMedic™

Art. nr.

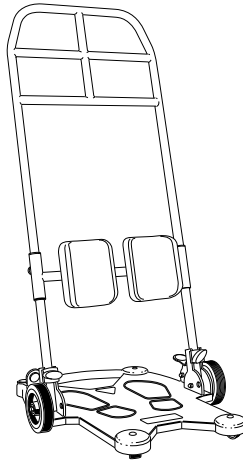
7500

7500i

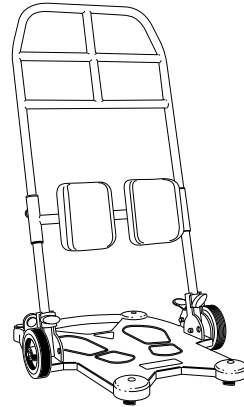
7400



ReTurn7500, med öppning  
för ReTurnBelt



ReTurn7500



ReTurn7400

SWL: 150 kg/330 lbs



## Kontroll av funktion

### Visuell inspektion

Gör regelbundna funktionskontroller av produkten. Kontrollera att materialet är helt och fritt från skador. Vid tecken på slitage skall produkten genomgå kontroll/service.



## Läs alltid manualen

Läs alltid manualerna för alla hjälpmedel som används vid en förflyttning.

Förvara manualen tillgänglig för användare av produkten.

Lämna inte brukaren under förflyttningsmomentet.

Fackman bör kontrollera produkten årligen samt när behov föreligger. Service skall utföras av fackman.

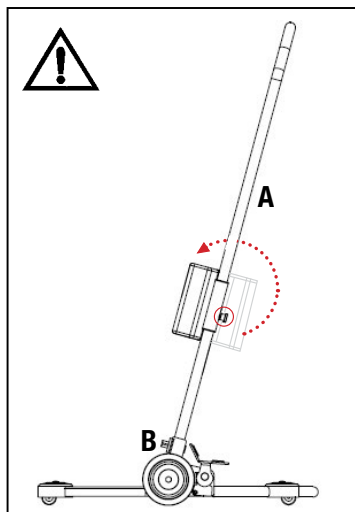


handicare

## Innehållsförteckning

<b>Montering</b> .....	3
Allmänt .....	3
<b>Sprängskiss</b> .....	4-5
Steg och underbensstöd samt komponentlista .....	4
Chassie samt komponentlista .....	5
<b>Reservdelar</b> .....	6-9
Reservdelslista .....	6-7
Reservdelsbyte .....	8-9
<b>Periodisk inspektion</b> .....	10-14
Detaljbeskrivning för periodisk inspektion .....	10
Periodisk inspektion, instruktion .....	11-14
Skötsel .....	15
Teknisk specifikation .....	15

## Montering



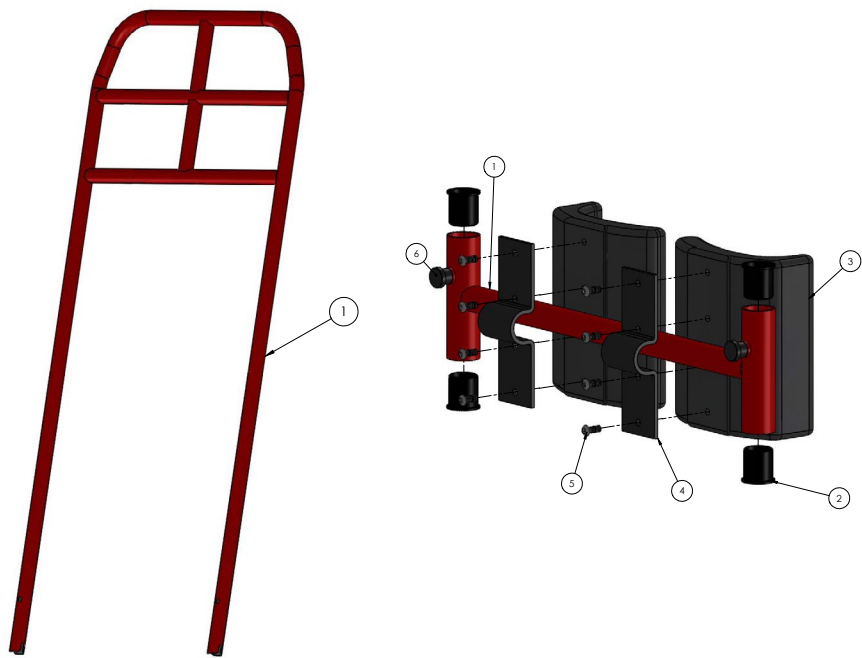
**A.** Handtagsstegen/röret trycks ned i fästet på bottenplattan så att höjdjusteringsknapparna för benstöden är monterade mot medhjälparens sida.

**B.** Drag åt vingvreden mot stopplattorna. Kontrollera att vingvreden är ordentligt åtdragna så att stegen är stabilt fastsatt i bottenplattan före användning.

## Allmänt

Kontrollera att skruvarna är åtdragna i anslutning till att produkten tagits i bruk. Därefter skall regelbunden översyn av fackman ske. Kontroll av produkten bör ske årligen samt när behov föreligger eller vid särskilt frekvent användning. Kontroll och service skall utföras av fackman.

# Sprängskiss - steg och underbensstöd



## Komponentlista

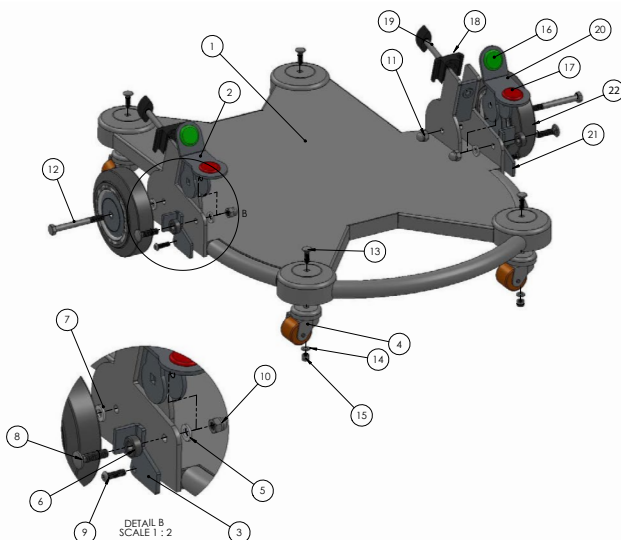
### Steg:

Numrering	Namn
1	Uppresningssteg

### Underbensstöd:

Numrering	Namn	Storlek
1	Hållare för underbensstöd	
2	Bussning	Ø28/Ø25,5x32 mm svart POM
3	Underbensstöd	
4	Fäste för underbensstöd	
5	Skruv K6S ISO 7380	M6x16
6	Låssprint	












## Sprängskiss - chassie








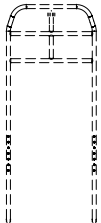
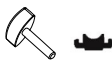
## Komponentlista

Numrering	Namn	Storlek
1	Bottenplatta	
2	Bromspedal vänster	
3	Bromskloss vänster	
4	Svivelhjul, LRA-POA 35 G	
5	Bricka BK1 SF	8x16x1,5 mm
6	Bricka	Ø20/Ø10x9 mm svart POM
7	Bricka	Ø16/Ø8,2x2 mm vit POM
8	Skruv MVBF Din 603	M8x30 fzb
9	Skruv K6S ISO 7380	M6x20
10	Mutter MHM Din 1587	M8fzb
11	Mutter MHM Din 1587	M8fzb
12	Skruv din 24015 8,8	M8x80x22 fzb
13	Skruv MVBF din 603	M6x20 fzb
14	Bricka BRB ISO 7089	M6 fzb
15	Låsmutter DIN985	M6 fzb
16	Broms markering grön	
17	Broms markering röd	
18	Stopp till vingvred	
19	Vingvred	M8x40
20	Bromspedal höger	
21	Bromskloss höger	
22	Centrumhjul, VPA 126/8 K-FS	125 mm

# Reservdelar - Reservdelslista

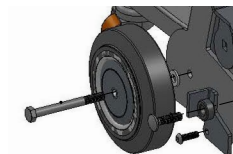
Artikelnummer	Produkt	Enhet	Komponenter	Bilder
7325	Centrumhjul 125mm	1 set	2 x Centrumhjul 2 x Nylonbricka 2 x Skruv 2 x Kupolmutter	 7325
7318-10	Bromsmarkering, röd	1 set	10 x Bromsmarkering, röd	 x 10 7318
7319-10	Bromsmarkering, grön	1 set	10 x Bromsmarkering, grön	 x 10 7319
7322	Vingvred	1 set	10 x Vingvred M8x40 10 x Stopp till Vingvred	 x 10 7322
7320	Stopp till Vingvred	1 st	1 x Stopp till Vingvred	 7320
7321	Vingvred (old version) SN före xxxxxxxxxxx500001	1 st	1 x Vingvred	 7321
7323	Underbensstöd	1 set	1 x Underbensstöd 1 x Fästen för underbensstöd 4 x Skruv för fäste M5x20	 7323
7324	Svivelhjul 35 mm	1 set	4 x Svivelhjul 35mm 4 x Skruv 4 x Låsmutter 4 x Bricka	 7324
7326	Låssprint	1 set	10 x Låssprint för underbensstöd	 x 10 7326
7327	Instruktionsdekal	1 set	10 x Instruktionsdekal	 x 10 7327
7328	Bromskloss antislip 0,9 mm	1 set	10 x Bromskloss antislip 0,9	
7329	Bromskloss antislip 1,5 mm	1 set	10 x Bromskloss antislip 1,5	
7330	Broms kit H & V	1 set	1 x Bromspedal vänster 1 x Bromspedal höger 1 x Bromskloss vänster 1 x Bromskloss höger 2 x Låskupolmutter DIN 986 2 x Vagnsbult 2 x Bricka svart 2 x Glidbricka teflon 4 x Stålbricka 2 x Skruv M6x20 2 x Bricka vit M6 2 x Mutter Din 985 M6fzb 2 x grön plastknapp 2 x röd plastknapp 2 x friktionstejp 3M	 x 2 7330

## Reservdelslista

Artikel nr.	Produkt	Enhet	Komponenter	Bilder
7334	Vagnsbult / brickor	1 set	2 x Vagnbult 2 x Glidbricka teflon 4 x Stålbricka 2 x Låskupolmutter DIN 986 2 x Bricka svart	 x 2  x 2  x 2  x 4  x 2 7334
7335	Uppresningsstege 7500i utan underbensstöd	1 set	1 x uppresningsstege utan underbensstöd 2 x Vingvred M8x40 2 x Stopp till Vingvred	 

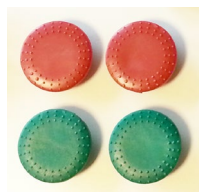
## Reservdelsbyte

### Centrumhjul



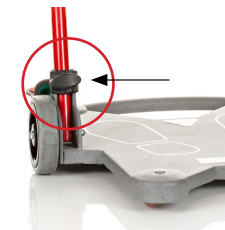
Lossa på muttern och dra ut skruven. Placera dit det nya hjulet med brickan mellan hjulet och chassiet. Tryck igenom skruven och dra fast den med muttern.

### Bromsmarkering, röd/grön



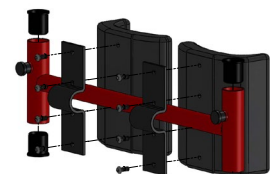
Tryck ut de gamla bromsmarkeringarna och tryck sedan dit de nya.

### Vingvred och stopp till vingvred



Skruva loss vingvreden och ersätt med nya. Behöver "stopplattan" bytas ut så lossa denna och ersätt med en ny.

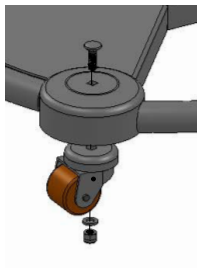
### Underbensstöd



Skruva loss underbensstödet från dess fäste. Ta loss underbensstödet samt fästet och skruva dit det nya. Underbensstödet skruvas fast med 4 skruvar som följer med reservdelssetet.



## Svivelhjul



Lossa på muttern som sitter på undersidan av svivelhjulet och dra ut skruven och byt ut alla ingående detaljer. Fäst det nya svivelhjulet med den genomgående bulten på ovensidan av fotplattan och bricka och mutter på undersidan.

## Låssprint



Dra ut plasten på låssprintern och lossa på muttern som sitter där under. Muttern är en enhet med låssprintern så då den lossas, skruvas även låssprintern ut. Skruva dit den nya låssprintern och dra åt muttern ordentligt.

## Bromskloss antislip

Se sid 12, under kapitlet Periodisk inspektion, för montering.

## Bromskit

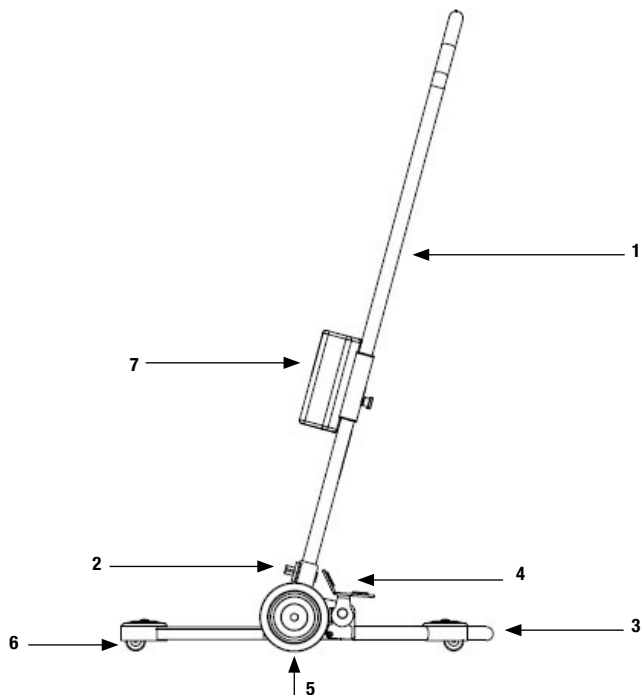
Se sid 13, under kapitlet Periodisk inspektion, för montering.

## Vagnsbult/brickor

Se sid 12, under kapitlet Periodisk inspektion, för montering.

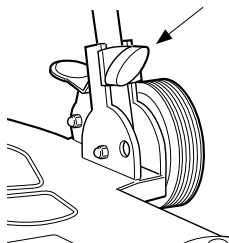
# Periodisk inspektion

## Detaljbeskrivning för periodisk inspektion



1. Stege	Sid 8
2. Vingvred till stege	Sid 8
3. Bottenplatta	Sid 8
4. Bromsar (på de fasta hjulen)	Sid 9
5. Centrumhjul 125 cm och hjulaxel (2st)	Sid 9
6. Svivelhjul (4st)	Sid 10
7. Underbensstöd	Sid 10

## Periodisk inspektion, instruktion



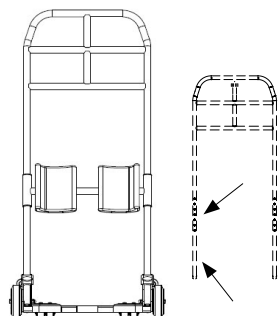
### Vingvred och stopp till vingvred

Kontrollera att stegen är stabilt fastsatt i bottenplattan. Lossa vingvreden och frigör stegen från bottenplattan.

Kontrollera att vingvreden inte har några synliga skador som exempelvis bortskavda gängor och/eller att en axiellt räfflad yta blivit synlig på skruvens infästning i plastvredet/handtaget.

Kontrollera att "stopplattorna" till vingvreden inte har några synliga skador som exempelvis sprickbildning eller uppskavd hålbild.

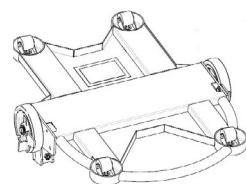
Om synliga skador finns, byt vingvreden samt stopp till vingvreden.



### Stege

Kontrollera att stegen inte har några synliga skador som exempelvis sprickbildningar eller skadad hålbild runt hålen för vingvredet eller runt hålen för justering av underbenstöd.

Om det har uppkommit sprickbildning runt hålet på stegen skall stegen bytas ut.



### Bottenplatta

Vänd på bottenplattan och kontrollera att det inte finns några lösa delar.



Vippet mellan fram- och bakhjul skall ligga mellan 2 och 3 mm.

För att kontrollera vippet, ställ ReTurn plant och skjut in en 2 mm bricka under ett av sivelhjulen. Vippet justeras med hjälp av distansbrickor vid infästningen av sivelhjulen.

## Bromsar

### 1. Åtgärd vid försämrad bromsverkan:

Om man upplever att bromsarna inte bromsar tillräckligt så går bromspedalerna att skifta, ett annat alternativ vid försämrad bromsverkan är att placera antislip tape på bromsklossen.

Antisliptejpen finns i två olika tjocklekar 0,9 mm och 1,5 mm.

Namn på reservdel: Bromskloss antislip 0,9 mm, art nr: 7328

Namn på reservdel: Bromskloss antislip 1,5 mm, art nr: 7329

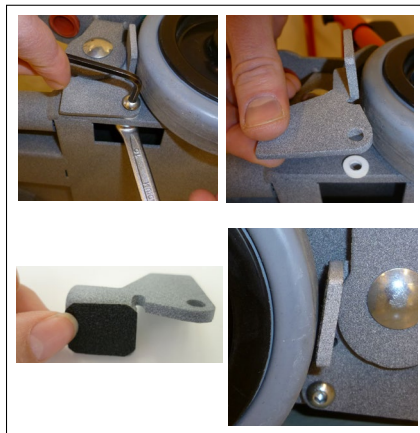
Enhet: 10 st.

### Montering av Antislip tejp

Obs! Stegen bör vara bortmonterad.

- Placera antisliptejpen på bromsklossen genom att skruva lös bromsklossen eller hjulet för att komma åt bromsytan på bromsklossen.

-Kontrollera bromsens funktion genom att säkerställa att bromsklossen trycker tillfredsställande i bromsat läge samt går fritt från hjulet i obromsat läge. Om bromsklossen är för löst åtdragen kan den falla ner och låsa hjulen.



### 2. Åtgärd om bromspedalen tippar ner automatiskt till bromsat läge:

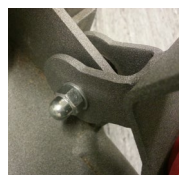
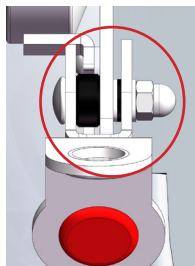
Om man upplever att bromspedalen inte vill stanna i uppfällt läge, även om man justerar vagnsbulten, så kan man ersätta plastbrickan med en stålbricka samt en teflonbricka för att få mer spänning på bromspedalen. Dessa placeras mellan bromsbygeln och chassiet. Byts brickorna ut så måste även en längre vagnsbult användas. (Se monteringsordning av delarna på bild nedan)

Namn på reservdel: Vagnsbult / brickor, art nr: 7334

### Montering av brickor och vagnsbult

Obs! Stegen bör vara bortmonterad.

- Lossa vagnsbulten till bromspedalen och byt ut den mot den längre vagnsbulten, placera brickorna mellan bromsbygeln och chassiet. Se till att teflonytan är mot stålbrickan. Stålbrickan ska vara vänd så att den runda sidan är mot teflonbrickan. För in plastbussningen mellan pedalens bygel och chassiet. För in vagnsbulten från utsidan. Skruva fast låsmuttern med tillhörande stålbricka med sådan kraft att pedalen går lagom trögt när man bromsar och lossar bromsen.



Monteringsordning av delarna (markerat område).

### 3. Åtgärd vid nedsatt bromspåverkan samt att bromsen automatiskt tippar till bromsat läge:

Om man upplever att bromsarna inte bromsar tillräckligt samt att bromspedalen tippar till bromsat läge så ersätts hela bromssystemet med ett bromskit. Detta gäller om det ej går att åtgärda genom lätt åtdragning av muttern.

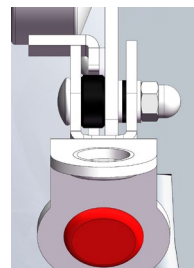
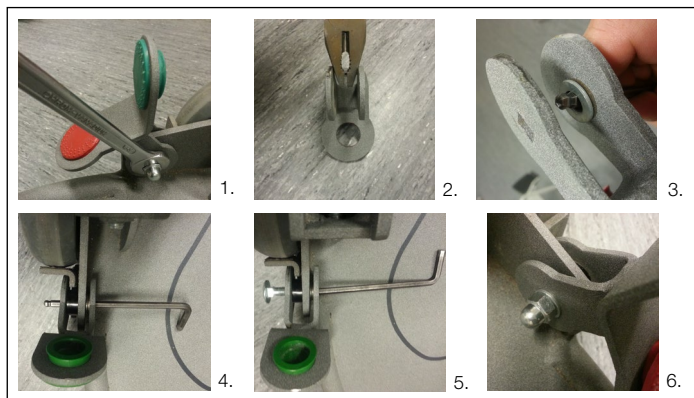
Namn på reservdel: Bromskit H & V, art nr: 7330.



#### Montering av bromskit

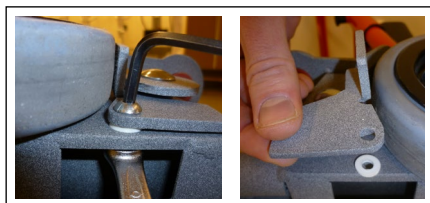
Obs! Stegen bör vara bortmonterad.

1. Lossa muttern och plocka loss hela bromspedalen. 2. Om pedalens bygel är krökt inåt, se till att böja tillbaka den så den blir rak. 3. Använd ett verktyg t.ex. sexkantsnyckel för att hålla stålbrickan och teflonbrickan på plats. Se till att teflonytan är mot stålbrickan. Stålbrickan ska vara vänd så att den runda sidan är mot teflonbrickan. 4. För pedalen på plats och håll brickorna på plats med hjälp av verktyget. För in plastbussningen mellan pedalens bygel och chassit, för sedan igenom verktyget för att hålla den på plats. 5. För in vagnsbulten från utsidan (sidan med det fyrkantiga hålet på bromsbygel) samtidigt som verktyget dras ut. 6. Skruva fast låsmuttern med tillhörande stålbricka med sådan kraft att pedalen går lagom trögt när man bromsar och lossar bromsen.



Monteringsordning av delarna.

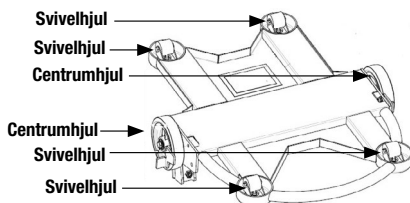
Bromspedalen



Bromsklossen

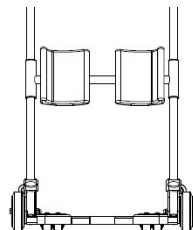
### Centrumhjul/Svivelhjul

Kontrollera att hjulens bultar är ordentligt åtdragna och att hjulen rullar och roterar lätt (4st). Rengör hjulen från damm och hår vid behov.



### Underbensstöd

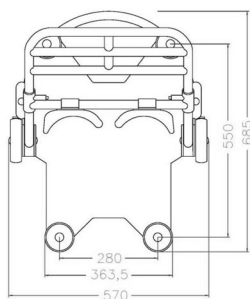
Kontrollera att underbensstöden går att justera både efter det parallella och horisontella staget. Friktionen kan ändras genom att skruvarna på baksidan dras åt eller lossas.



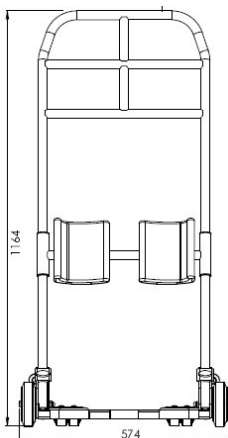
# Skötsel

- Använd en mjuk trasa och milda rengöringsmedel så som diskmedel eller bilschampo när du tvättar ReTurn. Använd ej hårda redskap vid rengöring av bottenplattan.
- Använd ej lösningsmedel.
- Vid behov av desinficering kan 70 % alkohol användas.

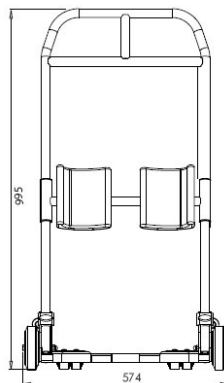
## Teknisk specifikation



ReTurn7500/7500i/7400



ReTurn7500/7500i



ReTurn7400

- Art.nr 7500 Komplette ReTurn (5 delar)
- Art.nr 7500i komplette ReTurn (5 delar)
- Art.nr 7400 komplette ReTurn (5 delar)
- 7501 Stege till 7500
- 7501i Stege till 7500i
- 7401 Stege till 7400

SWL, Max vikt: 150 kg (statisk belastning)

Total vikt: ca. 16,5 kg

Produkten är patentskyddad

## Simple solutions for great results

SystemRoMedic™ is the name of Handicare's unique easy transfer concept, the market's widest and most comprehensive range of clever, easy-to-use and safe transfer and lifting aids designed to make life easier, both for the user and for the caregiver. SystemRoMedic™ is a complete solution that provides for the majority of patient transfer or manual handling requirements. From the simplest to the most complex scenarios, from the lightest to the heaviest. The concept encompasses assistive devices for four different categories of transfers:

- Transfer, assistive devices for manual transfers of users between two locations.
- Positioning, assistive devices for manual repositioning of users within the same location.
- Support, assistive devices for mobility support e.g., during sit-to-stand or gait training.
- Lifting, assistive devices for manual and mechanical lifting of users.

## Improved work environment, improved quality of care and cost savings

The philosophy behind SystemRoMedic™ is focused on the prevention and reduction of occupational injuries while allowing users to experience a greater sense of independence and dignity. Through a unique combination of training and a complete range of efficient transfer aids, SystemRoMedic™ offers improvement of both work environment and quality of care and, at the same time, achieves significant cost savings.

## Always make sure that you have the correct version of the manual

The most recent version of all manuals are available for downloading at/from our website; [www.handicare.com](http://www.handicare.com).

## For questions about the product and its use

Please contact your local Handicare and SystemRoMedic™ representative. A complete list of all our partners with their contact details can be found on our website; [www.handicare.com](http://www.handicare.com).

***Handicare offers solutions and support to increase the independence of disabled or elderly people as well as to improve the convenience of those who are caring for them.***

*The Handicare Group is one of the leading healthcare companies in Europe with its own manufacturing organizations and sales companies in Norway, Sweden, Denmark, Germany, the Netherlands, Great Britain, France, China, Canada and the USA. Handicare's products are also distributed by partners in more than 40 countries worldwide. Our wide range of high-quality products includes various manual and power wheelchairs, seating systems, scooters, a complete easy transfer system and other patient handling aids, stairlifts, car adaptations, rise and recline chairs, and bathing and toileting products.*



**handicare**

Handicare AB  
Maskinvägen 17  
SE-972 54 Luleå, SWEDEN  
Tel: +46 (0)8-557 62 200  
Fax: +46 (0)8-557 62 299  
E-mail: [info@handicare.se](mailto:info@handicare.se)  
[www.handicare.com](http://www.handicare.com)