



TR 4000/-W & TR 4200

Bariatriska duschvagnar

Hygiene Equipment
Designed for People

Bruksanvisning - Svenska



Registrerad hos Läkemedelsverket
som Klass 1-produkt i enlighet med
MDR 2017/745.

TR Equipment förbehåller sig rätten
att när som helst göra ändringar
eller tillägg i bruksanvisningen.



TR 4000



TR 4000-W



TR 4200

Läs bruksanvisningen noggrant innan användning.

Vårdgivaren skall alltid ha tillgång till denna bruksanvisning.

Detta duschsystem är tänkt för yrkesmässigt bruk där
vårdtagaren är under uppsikt av vårdgivaren.

Anvisningar gällande användning, säkerhet, funktioner och
underhåll förklaras i denna bruksanvisning

Om ni har frågor om produkten och inte hittar svaret
i denna bruksanvisning, kontakta TR Equipment AB.

Duschsystemet är designat för många års varaktigt
användande vid korrekt användande och underhåll.

Max patientvikt : 270kg / 600 lbs (TR 4200)
Max patientvikt: 450kg / 1000 lbs (TR 4000/-W)

Läs alltid bruksanvisningen



Se alltid till att ha rätt version av bruksanvisningen. Det är obligatoriskt att läsa instruktioner
före första användningen av utrustningen.





Innehållsförteckning

Tillverkare	Sida 3
Introduktion	Sida 4
Avsedd användning	Sida 5
Avemballering	Sida 6
Säkerhetsinstruktioner	Sida 7
• Säkerhetsinstruktioner	Sida 7
• I händelse av olycka eller tillbud	Sida 7
Funktioner	Sida 8
Produktbeskrivning	Sida 9
• Allmän produktbeskrivning TR 4000/-W	Sida 9
• Allmän produktbeskrivning TR 4200	Sida 9
• Möjlig kombination med annan utrustning	Sida 9
Teknisk specifikation	Sida 10
• Allmän teknisk specifikation	Sida 10
• Mått TR 4000/-W	Sida 11
• Mått TR 4200	Sida 11
Användning	Sida 12
• Höjd & lutningsjustering	Sida 12
• Ljudsignaler	Sida 12
• Initialisering/kalibrering	Sida 12
• Laddningsinstruktioner	Sida 13
• Sidogrindar	Sida 14
• Motkörningshjul	Sida 14
• Avlopp	Sida 15
• Hjul och centrallåskontroll	Sida 15
Patienthantering	Sida 16
• Patienthantering – Introduktion	Sida 16
• Patienthantering – Från lyftsele till duschvagn	Sida 16
• Patienthantering – Duscha vårdtagaren	Sida 16
Produktetikett	Sida 17
Tabell med symboler	Sida 18
Underhållsrutiner	Sida 19
• Dagligt underhåll, Månatligt underhåll, Årligt underhåll	Sida 19
• Underhåll vart 3:e år, 5:e år, 10:e år	Sida 20
• Så här inspekterar du sidogrindarnas infästning – ej synlig skruv	Sida 20
Användning	Sida 21
Rengöringsinstruktioner	Sida 22
Utbildningsprotokoll	Sida 23
Underhållsprotokoll	Sida 28



Tillverkare



TR Equipment AB
Rundelgatan 2
SE-573 35 Tranås
Sverige

Tel: +46 (0)140 38 50 60
www.trequipment.com
info@trequipment.se

Våra systerbolag:

USA

TR Group Inc.

Phone: +1 (800) 7526900
www.trequipment.com
information@trequipment.com

Germany:

TranspoRehamed GmbH

Phone: +49 (0) 212-645850-0
www.transporehamed.de
info@transporehamed.de



Introduktion

Kära kund,

Tack för att du valt en av våra kvalitetsprodukter. Vi hoppas att du tycker om TR 4000/-W & TR 4200 bariatrisk duschvagn.

Denna manual ska, i samband med personalutbildning, säkerställa att operatören/Vårdgivaren alltid använder TR 4000/-W & TR 4200 korrekt.

Nya användare måste utbildas av kvalificerad och erfaren personal.

TR Equipment AB kräver att varje användare har läst och förstått hela bruksanvisningen och att de kan tillämpa instruktionerna som specificerats.

Denna bruksanvisning bör i allmänhet hållas lättillgänglig för varje användare. Att kopiera hela manualen uppmuntras eftersom dess syfte är att förbättra utbildnings- och säkerhetsstandarden.

Vänligen beställ ytterligare ett exemplar av oss om bruksanvisningen försvinner eller är oanvändbar, eller om den har blivit oläslig med tiden.

Om du behöver ytterligare information, tveka inte att kontakta TR Equipment AB eller någon av våra kvalificerade partners.



Läs alltid bruksanvisningen

Se alltid till att ha rätt version av bruksanvisningen. Det är obligatoriskt att läsa instruktioner före första användningen av utrustningen.



Varning

- Obligatorisk att läsa bruksanvisningen innan du använder utrustningen.
- Se till att du har läst, förstått och tillämpat informationen på följande sidor innan du använder duschvagnen.



Avsedd användning

TR 4000/4200 batteridrivna, bariatrisk duschvagn

- TR 4000/-W & TR 4200 är batteridrivna duschvagnar.
- TR 4000/-W & TR 4200 är avsedda att underlätta förflyttning och omhändertagande av vårdtagaren.

Typiska situationer där TR 4000/-W & TR 4200 duschvagn används inkluderar:

- Transport av vårdtagare till och från duschrum.
- Duschning och tvättning.
- Påklädning.
- Byte av blöjor/inkontinensskydd.
- **TR 4000/-W** är INTE avsedd att användas med en arbetsbelastning som överstiger en vikt på 450 kg (+ vatten)
- **TR 4200** är INTE avsedd att användas med en arbetsbelastning som överstiger en vikt på 270 kg (+ vatten).
- Vårdtagaren vårdtagare är vanligtvis en person som inte kan ta hand om sin egen personliga hygien.
- TR 4000/-W & TR 4200 är endast avsedd att användas för kortvarig användning <60 min vid kontakt med skadad eller skadad hud.
- TR 4000/-W & TR 4200 är avsedd att användas inomhus i alla typer av vårdinrättningar och privata hem, inklusive hygienutrymmen.
- Vårdgivare är en vuxen person som kan läsa och förstå bruksanvisningen och som är kvalificerad att ta hand om beroende personer/er.
- Innan TR 4000/-W & TR 4200 används måste vårdgivaren läsa och förstå bruksanvisningen



Varning

- Obligatorisk att läsa bruksanvisningen innan du använder utrustningen.
- Se till att du har läst, förstått och tillämpat informationen på följande sidor innan du använder duschvagnen.

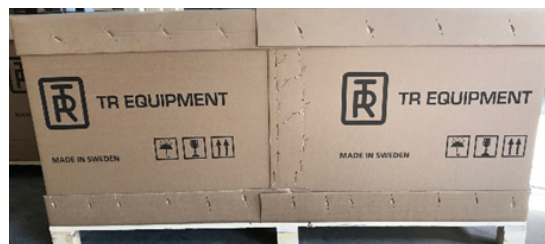


Avemballering

TR 4000/-W levereras på träpall och med träkrage.
TR 4200 levereras på träpall och med kartong-emballage



TR 4000/-W



TR 4200

Packa upp TR 4000/-W bariatrisk duschvagn genom att försiktigt skära och ta bort plasten som omger trälådan.

ANVÄND INTE några vassa verktyg som kan repa duschvagnen. Ta bort lådan genom att skruva loss och ta bort skruvarna som är fästa på träpallen. Lyft kartongen över TR 4000/-W (2 personer krävs).

Packa upp TR 4200 bariatrisk duschvagn genom att ta bort de nedre kartonghäftarna med en tång. Om kartongen är inslagen i plast, skär försiktigt och ta bort plasten. **ANVÄND INTE** några vassa verktyg som kan repa duschvagnen. Lyft kartongen över TR 4200 (2 personer krävs).



TR 4000/-W



TR 4200

Lås upp hjulen och lyft försiktigt av duschvagnen från pallen.



Varning

• Minst två personer behövs när produkten skall lyftas av från pallen.



Säkerhetsinstruktioner

Allmänna säkerhetsanvisningar

- Endast kvalificerad personal som förstår alla drifts- och säkerhetsprocedurer får använda duschvagnen.
- Kontrollera alltid vattentemperaturen fysiskt före och under duschen av vårdtagare.
- Vårdtagaren måste placeras bekvämt på bår madrassen, med sidogrindar säkert låsta. ens kroppsvikt och/eller kroppsdelar får aldrig luta eller stödjas mot bårens sidogrindar.
- Kontrollera att sidogrindarna är låsta och fria från skador.
- Se till att alla delar som kommer i kontakt med är intakta och utan vassa kanter.
- Se till att duschvagnen kan flyttas, höjas eller sänkas säkert för att undvika klämskador på en.
- Länkhjulsbromsar måste vara säkert låsta på duschvagnen innan du förflyttar en vårdtagare och väl på plats över ett avlopp.
- Använd duschvagnen försiktigt när du transporterar er genom trånga korridorer eller över oregelbundna ojämna ytor.
- Torka av under båren för att förhindra att vatten droppar på golvet.
- Duschvagnen måste rengöras efter varje användning. Se rengöringsinstruktioner i innehållsförteckningen.
- Se till att TR 4000/-W & TR 4200 duschvagnen kan flyttas, höjas eller sänkas utan att riskera att klämma en.
- Bår och madrass ska hållas på plats, väl underhållna och alla skruvar ska dras åt.
- Undvik hud- eller ögonkontakt med rengöringsmedel, som är mycket frätande. Om kontakt uppstår, skölj omedelbart med överflödigt vatten. Om irritation uppstår, kontakta en läkare. Läs och följ alltid tvättmedelsleverantörens instruktioner.
- Rengör aldrig madrass och kudde i gassteriliseringseenheten. Madrass och kudde kommer att explodera.
- Det rekommenderas att batterierna på TR 4000/-W & TR 4200 bariatrisk duschvagn laddas dagligen eller när duschvagnen inte används. Batterierna kan inte överladdas.
- TR-batteriladdaren är den enda godkända laddaren för TR 4000/-W & TR 4200 bariatrisk batteridrivna duschvagn.
- Använd inte batteriladdaren i våta eller fuktiga utrymmen – Potentiell risk för stötar.
- Se till att alla hjul är rena, på plats och fria från skador.
- Se till att sidogrindar är på plats och fria från skador och att alla skruvar är åtdragna.
- Se till att madrass och kudde är väl underhållna på plats.
- Duschvagnen måste inspekteras visuellt för tecken på slitage. Duschvagnen ska inte användas om defekter upptäcks. Snabb service krävs.

Om du har frågor angående drift eller underhåll av din TR 4000/-W & TR 4200 bariatrisk duschvagn och inte hittar svaret i denna manual, vänligen kontakta oss!

Vid olycka

Notera:

I händelse av en allvarlig incident vid användning av TR 4000/-W & TR 4200 duschvagn, bör detta rapporteras till tillverkaren och till de lokala myndigheterna där du är etablerad.

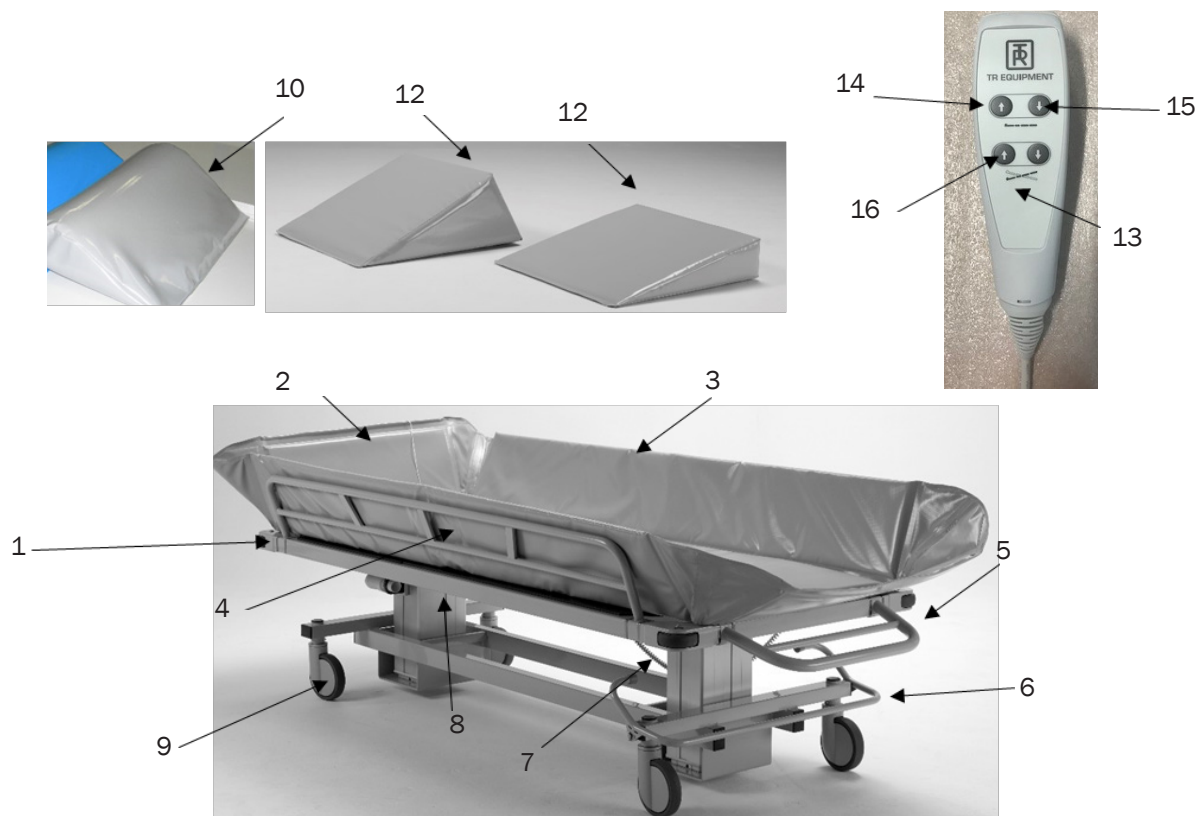


Varning

- Obligatoriskt att läsa bruksanvisningen innan du använder duschvagnen
- Lämna aldrig utan uppsikt.
- Sitt aldrig vid den vikbara korta huvudändgrinden på båren.
- Använd ALDRIG TR 4000/-W & TR 4200 duschvagnen på något sätt som skiljer sig från säkerhetsföreskrifterna och driftsprocedurerna som beskrivs i denna handbok. Duschvagnen TR 4000/-W & TR 4200 får inte användas av någon förrän Vårdgivaren har läst och förstått instruktionerna i denna manual.



Funktioner och kontroller



1	Flexibel dräneringsslang
2	Dränering
3	Madrass
4	Vikbar sidogrind
5	Vikbar huvudskena för extra längd (TR4000)
6	Fotkontroll, bromsar och rakstyrning
7	Stötfångarhjul
8	Lyftpelare
9	Rakstyrningshjul
10	Std kudde TR4200
11	Std kilkudde 15° TR 4000/-W
11	Kilkudde 15° (tillval TR 4200)
12	Kilkudde 30° (tillval TR 4000/-W)

13	Handkontroll för höjdjustering
14	UPP
15	NER
16	LUTA



Produktbeskrivning

TR 4000/-W – Bariatrisk duschvagn, batteridrivnen

Höjddjusterbar bariatrisk duschvagn. Som standard utrustad med tre länkhjul med broms och ett rakstyrningshjul, två lyftpelare, handkontroll, batteriladdare, blå madrass, blå kilkudde 15°, avlopp, avloppsplugg, avloppsslang 1M och slanghållare.

Madrass och kudde finns även i blå färg.
Avloppsslang 2,5M
Kilkudde 30°
Madrassfästen och remmar

Kontakta TR Equipment eller din TR Equipment-representant för artikelnummer



TR 4000/-W

TR 4200 – Bariatrisk duschvagn, batteridrivnen

Höjddjusterbar bariatrisk duschvagn. Som standard utrustad med tre länkhjul med broms och ett rakstyrningshjul, två lyftpelare, handkontroll, batteriladdare, blå madrass, blå kudde, avlopp, avloppsplugg, avloppsslang 1M och slanghållare.

Fabriksmonterade tillval:

Förhöjningssats som höjer den totala höjden med 145mm.
Avståndet mellan golv och chassi förändras ej.

Tillval:

Madrass och kudde finns även tillgänglig i blå färg
Madrasshållare i blå färg

Avloppsslang 2,5M
Kilkudde 15°
Kilkudde 30°

Kontakta TR Equipment eller din TR Equipment-representant för artikelnummer



TR 4200

Möjliga utrustningskombinationer

TR 4000/-W & TR 4200	Duschpanel TR 2810
----------------------	--------------------





Teknisk specifikation

TR 4000/-W & TR 4200 – Bariatric shower trolley	
Kontrollera	Handkontroll för höjdjustering
Höjdjustering	535 – 835 mm / 21 1/16" – 32 7/8"
Lyfthastighet	8 mm/s
Golvfrigång	145 mm / 2 61/64"
Madrass och kudde	Flamskyddande PVC-material
skyddsklass	IP X5
Maximal arbetsbelastning TR 4000/-W	450 kg / 1000 lbs
Maximal arbetsbelastning TR 4200	270 kg / 600 lbs

TR 4000 – Mått och vikter	
Längd	2210mm / 87
s arbetsyta	1980 x 780mm / 77
Bredd	915mm / 36
Vikt	140kg / 310lbs

TR 4000-W – Mått och vikter	
Längd	2210mm / 87
s arbetsyta	1980 x 935mm / 77
Bredd	1067 mm / 42
Vikt	144Kg / 319lbs

TR 4200 – Mått och vikter	
Längd	2150mm / 84
s arbetsyta	1980 x 620mm / 77
Bredd	740mm / 29
Vikt	120kg / 265lbs

TR 4000-W & TR 4200 Spänning	
Matningsspänning	24 VDC, 7Ah (Blysyra, uppladdningsbar)
Ingång för batteriladdare	100-240VAC, 50/60Hz
Batteriladdare utgång	24VDC

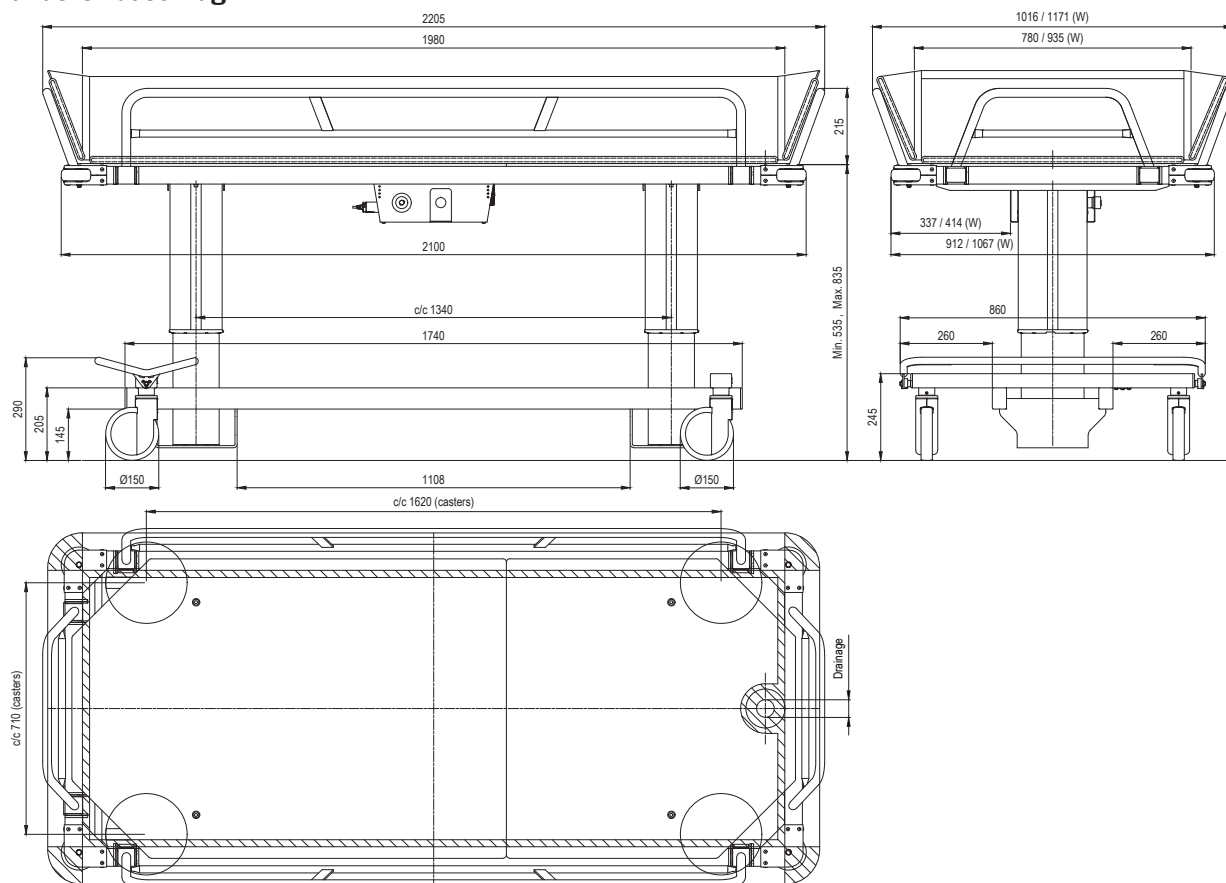
Teknisk livslängd	10 år om produkten servas och underhålls enligt instruktionerna i denna bruksanvisning.	
Transport och förvaring		
Omgivningstemperatur	-20°C - +70°C	-4°F - +158°F



Teknisk specifikation

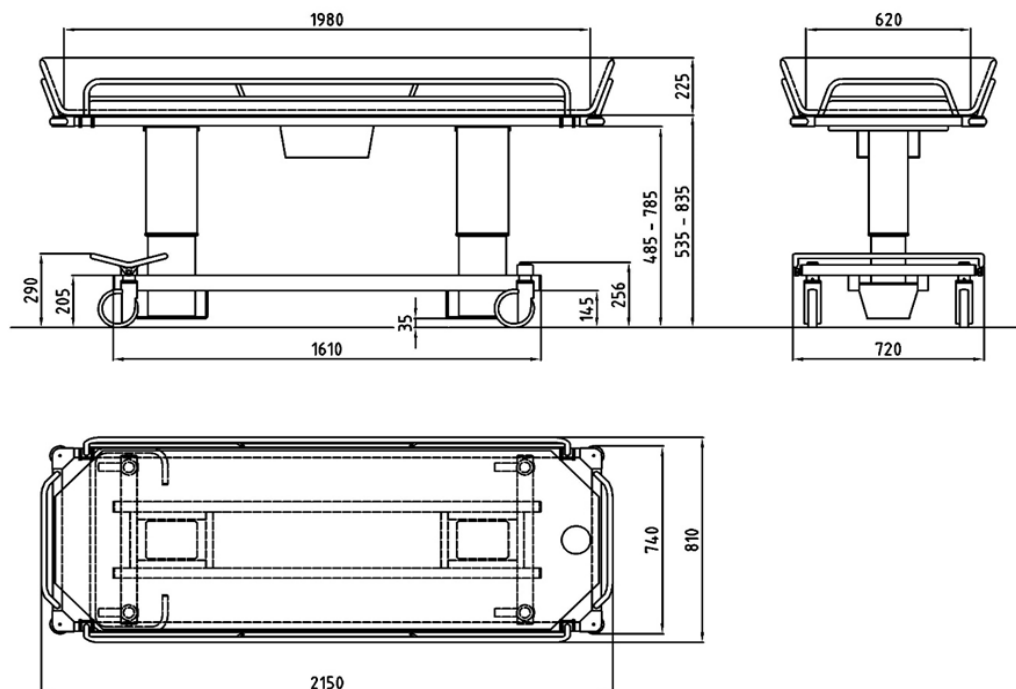
TR 4000/-W Bariatrisk duschvagn

Dimensioner



TR 4200 Bariatrisk duschvagn

Dimensioner





Instruktioner för användare

TR 4000/-W & TR 4200 – Användning

Båren kan enkelt och tyst justeras och lutas med hjälp av handkontrollen. Två lyftpelare används för höjd- och lutningsjustering.

Lyftpelarna fungerar när en knapp på handkontrollen trycks in och stannar omedelbart när den släpps.

Lyft upp duschvagnens bår genom att trycka på UPP-knappen.
Sänk duschvagnens bår genom att trycka på NED-knappen.

Duschvagnsbåren kan vid behov lutas max 4° i båda riktningarna genom att trycka på en av tiltknapparna på handkontrollen. Båren kan lutas för en bekvämare position, för att förbättra dräneringen eller till Trendelenburg-position.

TR 4000/-W & TR 4200 – ljudsignaler

Det finns tre olika ljudsignaler på TR 4000/-W & TR 4200.

Kort ton:

Denna ton indikerar att båren är tillbaka i nivå från en lutad position.

Lång och kort ton:

Denna ton indikerar att batterierna behöver laddas. Se innehållsförteckningen för hur man laddar batterierna.

Långa och två korta toner:

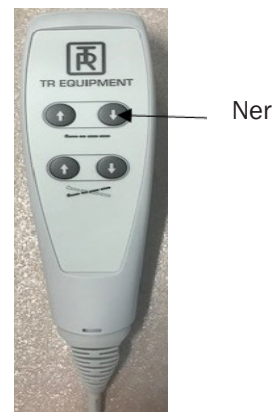
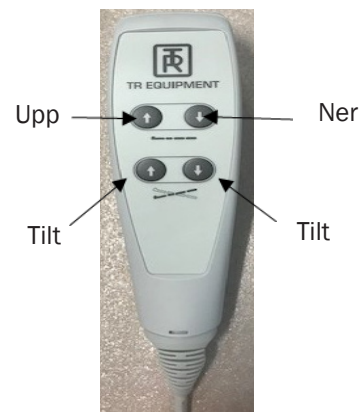
Denna ton indikerar att duschvagnen måste initiering/kalibreras. Se instruktionerna nedan.

TR 4000/-W & TR 4200 – initiering/kalibrering

- Kör båren till dess lägsta läge.
- Tryck på NED-knappen för att se till att båren är i det lägsta läget.
- Tryck på NED-knappen en gång till.
- När två korta hörbara toner hörs är duschvagnen kalibrerad och redo att användas.

Initialisering/kalibrering måste utföras efter:

- Strömavbrott, till exempel efter byte av batterier och/eller säkring (15A).
- Byte av lyftpelare/pelare



Varning

- Om behöver positionen "Trendelenburg" får endast kvalificerad personal som förstår procedurerna använda duschvagnen.
- TR 4000/-W, Maximal arbetsbelastning = 450kg /1000lbs
- TR 4200, Maximal arbetsbelastning = 270kg /600lbs

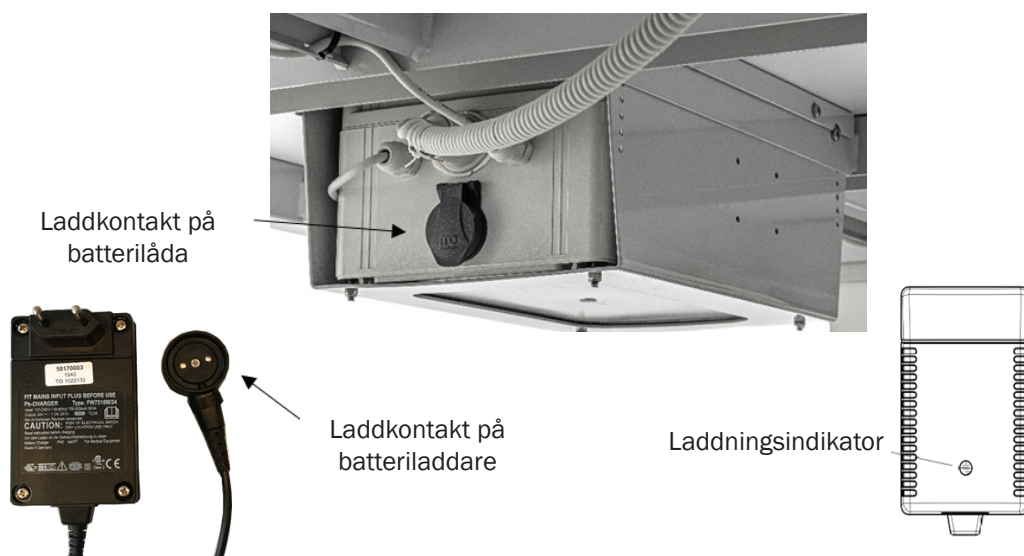


Användarinstruktioner

TR 4000/-W & TR 4200 - Laddningsinstruktioner:

Ladda TR 4000/-W & TR 4200 duschvagnen dagligen eller när ljudsignalen för lågt batteri hörs när du använder handkontrollen. Batterierna kan inte överladdas. Batteriladdaren är försedd med en magnetisk kontakt för att undvika skador på laddaren om duschvagnen kommer att flyttas under laddning.

- Använd endast batteriladdaren som levereras av TR Equipment.
- Anslut laddaren till laddningskontakten på duschvagnen **innan** du ansluter laddaren till elnätet.
- När batteriladdaren är korrekt ansluten kommer laddningsindikatorn på laddaren att lysa. Om inte, se till att kontakten på laddaren är ordentligt ansluten.
- Laddningsindikatorn visar laddningscyklerna. Gul under laddning och grön när batterierna är fulladdade.
- Minsta laddningstid är 8 timmar. Batterierna kan inte överladdas.
- När laddningen är klar, koppla bort laddaren från elnätet, innan du kopplar bort laddaren från duschvagnen.
- En platt säkring (15A) är ansluten mellan batterierna. Batterierna placeras under plastlocket.
- Laddaren ska anslutas till ett uttag som har en jordfelsbrytare.



TR 4000-R/4200-R – Laddningsinstruktion löstagbart batteri

Ladda batteriet dagligen i minst 8 timmar eller när tonen för svagt batteri hörs när du använder handkontrollen. Batterierna kan inte överladdas.

Batteriladdaren är utrustad med en kontakt med o-ring och låsfunktion.

- Använd endast batteriladdaren som levereras av TR Equipment.
- Anslut laddaren till laddningskontakten på det löstagbara batteriet innan du ansluter laddaren till elnätet.
- Ladda batteriet i minst 8 timmar. Batteriet kan inte överladdas.
- Använd inte batteriladdaren i våta eller fuktiga utrymmen – Potentiell risk för stötar
- Anslut laddaren till ett uttag som har en jordfelsbrytare.
- För att starta eller stänga av batteriet, tryck och håll in ON- eller OFF-knappen i tre sekunder.

Laddningsindikatorn visar följande:

- Blinkande grönt ljus = Batteriet laddas
- Konstant grönt ljus = Batteriet är fulladdat även om det lyser konstant grönt en kort tid behöver batterierna laddas i minst 8 timmar.
- När batteriet är fulladdat (efter minst 8 timmar) ta bort laddaren från eluttaget innan du kopplar bort laddaren från det löstagbara batteriet.





Hur länge håller batteriet laddning

Tidsperiod (Inklusive transport)	Capacitet	Status
3 månader	79%	Funktionellt
6 månader	58%	Ladda batteriet före användning
>6 månader	<58%	För lång tid mellan laddningarna, batteriets kapacitet skadad *Säkerhetsställ laddning 24 timmar var 6:e månad.

Användning

Sidogrindar

De långa sidogrindarna är möjliga att svänga ner för förflyttning och låsa i upprätt läge för ens säkerhet.

Sänk sidogrindarna i horisontellt läge (A):

Lyft sidogrinden uppåt med båda händerna och sänk den till horisontellt läge.

Sänk sidogrinden hela vägen ner (B):

Lyft sidogrinden med båda händerna från det horisontella läget och sänk den hela vägen.

Höj sidogrinden:

Lyft upp sidogrinden med båda händerna genom att helt enkelt lyfta den tillbaka till sitt upprätt läge. Se till att den är låst innan du använder duschvagnen.

Bårbredden kan minskas genom att hålla sidogrindarna i vertikalt läge när duschvagnen transporteras genom smala dörröppningar.

Huvudändsgrind (endast TR 4000/-W).

Huvudändsgrinden sänks till horisontellt läge för extra personlängd och mer åtkomst vid förflyttning.

Sänk huvudändsgrinden (C):

Lyft huvudändsgrinden med båda händerna och sänk den till horisontellt läge.

Höj huvudändsgrinden:

Lyft huvudändsgrinden med båda händerna genom att helt enkelt lyfta den till upprätt läge. Se till att den är låst innan du använder duschvagnen.

Motkörningshjul

Duschvagnen TR 4000/-W & TR 4200 är utrustad med motkörningshjul i alla fyra bårhörnerna för att skydda väggar och dörröppningar.





Användning

Avloppsslang och plugg

Avloppsslang:

Den flexibla avloppsslangen ansluts till avloppsutloppet på madrassen.

För att minska vattendropp på golvet efter användning, fäll avloppsslangen uppåt med hjälp av slanghållaren.

Avloppsplugg:

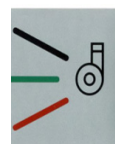
Avloppspluggen fästs med ett nylonnöre på bårens fotändska.



Svart / Riktningsspärr

Grön / Neutral

Röd / Broms



Centrallås kontrollstång

Hjul med broms:

Lås alla fyra hjulen på duschvagnen genom att trycka centrallåsets kontrollstång hela vägen NED tills den klickar i **rött** läge (D).

Lås upp hjulen genom att lyfta styrstången för centrallåset till grönt neutralläge eller tryck de korta ändarna av styrstången nedåt (E).

Rakstyrningshjul:

Ett av fotändens hjul kan låsas i rakstyrningsläge.

Lås länkhjulet i rakstyrningsläge genom att lyfta centrallåset tills det klickar i **svart** läge eller tryck ned styrstångens korta ändar (F).

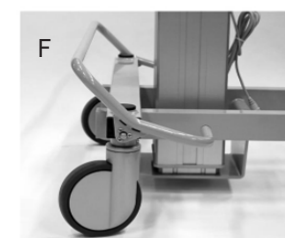
Lås upp rakstyrningshjulet genom att trycka centrallåsets kontrollstång till neutralt läge (E).



Bromsläge



Neutralläge



Rakstyrningsläge



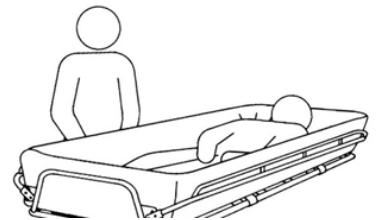
Användning

Hantering – Från lyftsele till duschvagn

- Sänk TR 4000/-W & TR 4200 till sitt lägsta läge genom att trycka på nedåtpilen på handkontrollen.
- Placera och lås länkhjulsbromsarna genom att trycka centrallåsets kontrollstång nedåt tills den klickar på plats.
- Se till att båda sidogrindarna är i uppfällt läge och säkert låsta.
- Sänk ner vårdtagaren i duschvagnen. När sänks, se till att inga kroppsdelar kan klämmas och att placeras i en bekväm position.
- Justera TR 4000/-W & TR 4200 till en ergonomisk och bekväm höjd.
- Efter att selen har tagits bort från vårdtagaren, lås upp länkhjulsbromsarna och flytta till duschområdet.

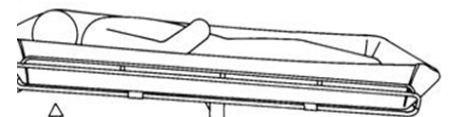
Vårdtagarhantering - Duscha

- Vid duschning ska vårdtagaren ligga kvar på duschvagnens bår med sidogrindarna i upprätt läge och säkert låsta.
- Placera om möjligt fotändan på duschvagnen över golvbrunnen, handfatet eller toaletten. Aktivera bromsen på hjulen genom att trycka centrallåset nedåt tills det klickar i läge (D).
- Se till att avloppslangen är ansluten till dräneringen och fäst avloppspluggen på madrassens avloppshål.
- Luta bårn med hjälp av handkontrollen till en bekväm position och för att underlätta tömning. Ta bort avloppspluggen om så önskas.
- Duscha en. Kroppsvätskor och avföring måste omedelbart avlägsnas för att förhindra fläckar på madrassen.
- Efter att ha duschat, håll honom/henne varm, insvept i en badhandduk.
- Töm bårn noggrant. Torka av med en handduk.
- För att förhindra att vatten droppar på golvet under transport, fäst avloppspluggen, vik avloppslangen uppåt med hjälp av slanghållaren.
- Använd handkontrollen för att höjjustera bårn. En signal kommer att höras när bårn är i nivå.



Bromsläge

Rengör och torka av duschvagnen efter varje användning.

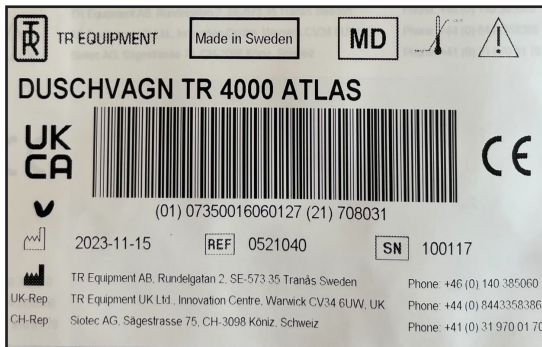


Varning

- Lämna **aldrig** vårdtagaren utan uppsikt.
- Kontrollera **alltid** vattentemperaturen fysiskt, för hand innan du duschar vårdtagaren. Risk för skållning!
- Använd **alltid** slanghållaren för att förhindra dropp på golvet under transport.
- Om vårdtagaren behöver positionen "Trendelenburg" får **endast kvalificerad personal** som förstår procedurerna använda duschvagnen.

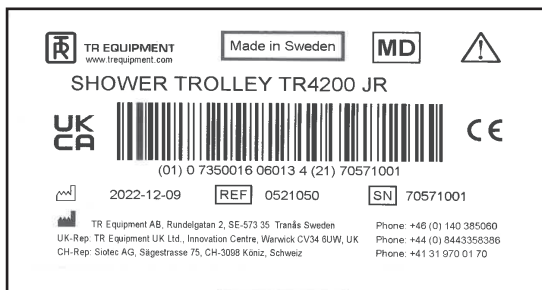


Produktetikett



UDI (Unik produktidentifiering) finns i streckkoden.
Den innehåller:

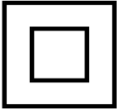
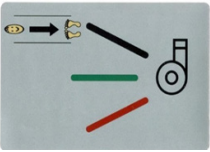
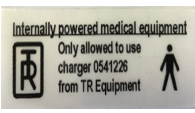
- (01) EAN-kod
- Tillverkningsdatum. Datumformatet är ÅÅMMDD Å=År M=Månad D=Dag.
- Serienumret visas som en sexsiffrig kod.



Produktetikett



Tabell med symboler

 TR EQUIPMENT	TR Equipment-Logotyp		Visuell inspektion
	Medicinteknisk produkt		Läs användarinstruktionerna
	Produkten följer krav i det medicintekniska regelverket 2017/745 (MDR)		(TR 4000/-W) Maximal patientvikt 450kg (TR 4200) Maximal patientvikt 270kg
	Tillverkningsdatum		WEEE Kan inte kasseras som hushållsavfall
	Bolagsadress		UK
	Artikelnummer		Se bruksanvisningen (IFU)
	Serienummer		Symbol på batteriladdare: Class II, dubbelisolerad
	Centralstyrning: Svart = Riktningsspärr, Grönt = Neutral, Röd = Bromsat läge. Symbol för transportriktning: Vårdgivare som kör duschvagnen ska alltid vara placerad vid duschvagnens huvudsida.		Batteridrivna medicintekniska produkter Använd endast batteriladdare från TR Equipment Applied Part B



Underhållsrutiner

Den rekommenderade frekvensen för dessa underhållsprocedurer beror på hur ofta utrustningen används. Det är god praxis att fastställa dessa procedurer och sedan justera frekvensen som dina förhållanden indikerar.

Före användning

Visuell inspektera TR 4000/-W & TR 4200 bariatrisk duschvagn:

- Se till att den står säkert på golvet.
- Se till att det går att höja, sänka och luta duschvagnens bår.
- Se till att handkontrollen är fri från skador och fungerar.
- Se till att det inte finns några skador på bårén, madrassen och kudden som kan skada vårdtagaren.
- Se till att de svarta skyddskåporna är monterade på chassit. Om inte, lägg till nya.

Dagligt underhåll:

- Rengör duschvagnen enligt rengöringsinstruktionerna. Se innehållsförteckningen "Rengöringsinstruktioner".
- Ladda batterierna dagligen eller när duschvagnen inte används. Batterierna kan inte överladdas. Se innehållsförteckningen "Laddningsinstruktioner".

Månatligt underhåll:

- Se till att alla skruvar och fästen är ordentligt åtdragna.
- Det är viktigt att alla skruvar och fästen kontrolleras och dras åt vid behov – även de som inte är lätt synliga. Se innehållsförteckningen, "Hur man inspekterar sidogrindens infästning – ej synliga skruvar".
- Kontrollera komponenter för tecken på skador eller högt slitage.
- Kontrollera att båda lyftpelarna inte har tecken på slitage. Höj och sänk bårén för att lättare identifiera skador och slitage.
- Inspektera sidogrindarnas för att säkerställa att de är i gott skick och att alla fästelement är på plats och fungerar korrekt.
- Inspektera hjulen för att säkerställa att de är rena och att bromsfunktionen och rakstyrningsfunktionen fungerar fullt ut.
- Kontrollera att höj- och sänkfunktionen fungerar för att säkerställa smidig drift i hela lyftområdet.
- Initiera lyftpelarna. Se innehållsförteckning, "Initialisering/kalibrering av lyftpelare".

Årligt underhåll:

- Upprepa före varje användning, dagligt underhåll och månatligt underhåll.
- Noggrann inspektion av alla steg som nämns ovan. Använd checklistan i vår service- och underhållsmanual.

Om du inte har service- och underhållsmanualen, kontakta TR Equipment eller din TR Equipment-representant för att få en ny. Se kontaktinformation på www.trequipment.com.



Varning

- Underhåll och/eller reparationer får endast utföras av tillverkaren eller kvalificerad personal auktoriserad av tillverkaren, annars upphör garantin omedelbart.

Viktig:

- Duschvagnar ska omedelbart tas ur drift om defekter eller oegentligheter upptäcks. Snabb service krävs.



Underhållsrutiner

Underhåll vart 3:e år

- Upprepa **Före varje användning, dagligt, månatligt och årligt underhåll.**

Byt ut följande delar på TR 4000/-W & TR 4200:

- Byt båda 12V-batterierna Art.nr: 819030
- Byt ut avloppen Art.nr: 829392
- Byt ut avloppspluggen Art.nr: 829391
- Byt ut avloppsslangen Art.nr: 820818-4224 (1M) / 820818-4224-25 (2,5M)

Underhåll vart 5:e år

- Upprepa före varje användning, dagligt, månatligt och årligt underhåll.
- Inspektera madrassen och kudden.
- Kontrollera lyftpelarnas funktion.
- Kontrollera batteriladdarens funktion.
- Kontrollera centrallåsets funktion.

Underhåll efter 10:e år

Upprepa **före varje användning, dagligt underhåll, månatligt underhåll, årligt underhåll, underhåll vart tredje år och underhåll vart femte år.**

Så här inspekterar du sidogrindarnas infästning – ej synliga skruvar.

- Ta bort kudden, madrassen, dräneringen och aktivera länkbromsarna genom att trycka centrallåsets kontrollstång nedåt tills den klickar på plats.
- Ta bort skruven för hörnstötfångarhjulet.
- När ett motkörningshjul tas bort ser du sidogrindsskruvarna fästa på bårampen.
- Alla skruvar måste ha drilloc/gängtättningsmedel.

Kontrollera att skruvarna sitter ordentligt fast!

- Fäst motkörningshjulet igen.
- Sätt på kudde, madrass och avlopp igen



Garanti

- Underhåll och/eller reparationer får endast utföras av tillverkaren eller kvalificerad personal auktoriserad av tillverkaren, annars upphör garantin omedelbart.



Avfallshantering / Återvinning

Återvinning av utrustningen

- Kudde och madrass är tillverkade i lackerade PVC-tyger och fyllnadsmaterial är i Polyten. Kudde och madrass ska återvinnas som brandfarligt material.
- Liggplatta ska återvinnas som brandfarligt material.
- Metalldelar ska återvinnas i metallåtervinning
- Hjul tillverkas i polyuretan ska återvinnas som brandfarligt material.
- Bultar ska återvinnas som metalldelar.
- Lyftpelare, handkontroll och kretskort ska återvinnas som elavfall.



Viktig:

- När du byter batterier, återvinn batterierna i enlighet med nationella bestämmelser.
- Vid byte av elektriska och elektroniska delar/komponenter, återvinn delarna/komponenterna i enlighet med nationella bestämmelser.



Återvinning av förpackningsmaterial.

- Förpackningsmaterial är kartong och en träpall.
- Kartong, kartongbotten och kartonglock ska återvinnas som kartong och pall ska återvinnas som trämaterial.



Varning

- Använd aldrig lösningsmedelsbaserade eller starka alkaliska rengöringsvätskor, som kan skada eller fläcka madrassens och kuddens ytor.
- Rengör aldrig madrassen och/eller kudden i autoklav. Madrass och kudde kommer att explodera.
- Torka baren torr för att förhindra att vatten droppar på golvet.
- Låt inte duschvagnen torka i solljus eller nära en värmare. Detta kommer att orsaka missfärgning. Undvik skador från överhettning.

Viktig

- Vårdgivaren/operatören är ansvarig för att välja rätt rengöringsvätska/rengöringsmedel och tillsatser enligt lokala föreskrifter och säkerhetsstandarder. Läs leverantörens bruksanvisning för rengöringsvätska/tvättmedel och ta reda på om produkten är lämplig för användning med denna produkt.



Rengöringsanvisningar

Allmänna riktlinjer för rengöring av rengöringsmedel

- Icke-slipande typ av rengöringsmedel
- Mindre än 5 viktprocent kloridhalt
- Mindre än 3 viktprocent alkoholhalt

TR 4000/-W & TR 4200 bariatrisk duschvagn

Vårdgivaren/operatören är ansvarig för att välja rengöringsmedel och tillsatser. Läs rengöringsmedelsleverantörens bruksanvisning och ta reda på om produkten är lämplig eller inte.

Duschvagnen ska rengöras omedelbart efter användning. Torka enheten väl innan madrassen sätts på igen.

Använd inte lösningsmedelsbaserade rengöringsvätskor, som kan skada eller fläcka madrassen och kuddens yta.

Duschvagnen har en avtagbar madrass och kudde, gjord av PVC-tyg. För en grundlig rengöring av duschvagnen så måste madrass och kudde tas bort.

- Rengör och torka madrassen och kudden torr enligt instruktionerna på nästa sida.
- Ta bort madrassen, lyft bort plastplattan/plattorna och rengör båda sidorna av plattorna enligt instruktionerna på nästa sida.
- Rengör baren och chassit.
- Efter rengöring av madrass och kudde, skölj dem noggrant med duschen. Låt duschvagnen torka innan du använder den igen.

Använd en svamp eller borste och ta genast bort eventuella tvål- eller kalkavlagringar och avföring för att undvika fläckar. Skölj alltid noggrant med rent vatten efter att du har använt rengöringsmedel.

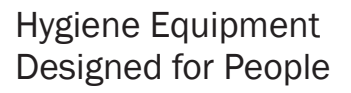
Regelbunden rengöring förlänger produktens livslängd.

TR 4000/-W & TR 4200 bariatrisk duschvagn

- Välj rengöringsintervall efter graden av kontaminering.
- Föroreningar bör avlägsnas så snart som möjligt för att förhindra materiella skador.
- Rengör inte material med verktyg som kan skada ytorna. Använd en handduk, svamp eller en mjuk borste.
- Förvara endast madrass och kudde i rent och torrt skick.
- Använd naturligt, lätt alkaliskt rengöringsmedel som inte innehåller några lösningsmedel.
- Använd inte produkter som trikloretylen som skadar PVC-tytan på madrassen och kudden.
- Använd inte jodbaserade desinfektionsmedel, detta kan missfärga PVC-tyget på madrass och kudde.
- Använd inte vatten som är varmare än 45 °C/113 °F
- Undvik överdriven friktion och slipande rengöringsmedel vid rengöring eftersom detta kan skada duschvagnens ytor.

Rengöringsprocess för madrass, kudde och plastplatta:

- Borsta lätt av lösa smutspartiklar först och skölj sedan materialet med rent vatten.
- Spraya på rengöringsprodukten i angiven koncentration eller applicera med en ren handduk. Dosera mängden efter föroreningsgrad.
- Låt rengöringsprodukten verka i 2-5 minuter och torka sedan av med en handduk.
- Skölj av smuts och rester av rengöringsprodukter noggrant med kallt eller ljummet vatten för att förhindra missfärgning av materialet.
- Förvara madrass och kudde endast om den är ren och helt torr.





TR 4000/-W & TR 4200

Bariatriska duschvagnar

Hygiene Equipment
Designed for People

Tack för att du läser detta dokument.

Om du har frågor angående drift eller underhåll av din utrustning och inte hittar svaret i denna manual, tveka inte att kontakta oss!

Huvudkontor
TR Equipment AB, Sweden
Tel: +46 140 38 50 60
info@trequipment.se
www.trequipment.com

Våra systerbolag:
TR Group Inc, US, Phone: +1 (800) 752 6900
TRanspoRehaMed GmbH, Germany, Phone: +49 (0) 212 645850-0



TR EQUIPMENT