

TR 4000 / TR 4000 W / TR 4200 Duschvagnar

Bruksanvisning – svenska



Läs alltid igenom denna bruksanvisning noggrant innan du använder duschvagnen.

Operatören/användaren måste alltid ha tillgång till bruksanvisningen.

Duschvagnen är endast avsedd för professionellt bruk där patienten står under uppsikt av utbildad personal.

Användningsinstruktioner och rekommenderade underhållsrutiner förklaras på följande sidor.

Om du har frågor angående användning eller underhåll av din duschvagn och inte hittar svaret i denna bruksanvisning, vänligen kontakta oss.

Duschvagnen är konstruerad för många års problemfri drift, förutsatt att den används och underhålls på rätt sätt.

Maximal patientvikt: 270 kg / 600 lbs (TR 4200)

Maximal patientvikt: 450 kg / 1000 lbs (TR 4000 / TR 4000 W)



Läs alltid bruksanvisningen

Se alltid till att du har rätt version av bruksanvisningen, och det är obligatoriskt att läsa igenom anvisningarna innan du använder utrustningen för första gången.



Registrerad hos Läkemedelsverket i Sverige som en MDR-klass 1-produkt enligt MDR 2017/745. TR förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar och/eller förbättringar utan föregående meddelande.

Innehållsförteckning

Tillverkare	Sida 4
Inledning	Sida 5
Avsedd användning	Sida 6
Uppackning	Sida 7
Säkerhetsanvisningar	Sida 8
• Allmänna säkerhetsanvisningar	Sida 8
• Vid olycka	Sida 8
Funktioner och reglage	Sida 9
Produktbeskrivning	Sida 10
• Allmän produktbeskrivning TR 4000/-W	Sida 10
• Allmän produktbeskrivning TR 4200	Sida 10
• Möjlig kombination med annan utrustning	Sida 10
Tekniska specifikationer	Sida 11
• Allmänna tekniska specifikationer	Sida 11
• Mått TR 4000/-W	Sida 12
• Mått TR 4200	Sida 12
Användarinstruktioner	Sida 12
• Justering av höjd och lutning	Sida 13
• Ljudsignaler	Sida 13
• Initialisering/kalibrering	Sida 13
• Laddningsanvisningar	Sida 14
• Sidoskenor	Sida 16
• Hjul för hörnskydd	Sida 16
• Dränering	Sida 17
• Hjul och centrallåsreglage	Sida 17
Patienthantering	Sida 18
• Patienthantering – introduktion	Sida 18
• Patienthantering – Från lyftselen till duschvagnen	Sida 18
• Patienthantering – Duscha patienten	Sida 18

Innehållsförteckning

Produktetikett	Sida 19
Symbolförteckning	Sida 20
Rutinunderhåll	Sida 21
• Före varje användning, Dagligt underhåll, Månatligt underhåll, Årligt underhåll	Sida 21
• Underhåll vart tredje år, vart femte år, vart tionde år – byte av delar	Sida 22
• Hur man inspekterar fästet för sidoskenan – osynlig skruv	Sida 23
Rengöringsanvisningar	Sida 24
Återvinning	Sida 26
Underhållsjournal	Sida 28
Utbildningsjournal	Sida 29

Tillverkare



TR Equipment AB
Rundelgatan 2
SE-573 35 Tranås Sverige

Telefon: +46 (0)140 77 00 40
www.trequipment.com
info@trequipment.se

<p>Koncernens dotterbolag:</p> <p>USA TR Group Inc.</p> <p>Tyskland: TranspoRehamed GmbH</p>	<p>Telefon: +1 (800) 7526900 www.trequipment.com information@trequipment.com</p> <p>Telefon: +49 (0) 212-645850-0 www.transporehamed.de info@transporehamed.de</p>
--	---

Inledning

Kära kund,

Tack för att du har valt en av våra kvalitetsprodukter. Vi hoppas att du kommer att trivas med duschvagnen TR 4000/-W & TR 4200 för överviktiga.

Denna bruksanvisning ska, tillsammans med personalutbildning, säkerställa att operatören/användaren alltid använder och/eller hanterar TR 4000/-W och TR 4200 på rätt sätt.

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 anvisningarna enligt specifikationerna. Detta gäller alla som inte var närvarande vid den interna utbildningen.

Denna bruksanvisning bör generellt sett förvaras så att den är lättillgänglig för alla användare. Vi uppmanar till att kopiera hela bruksanvisningen eftersom dess enda syfte är att höja standarden på utbildning och säkerhet.

Beställ gärna ett nytt exemplar från oss om bruksanvisningen har förkommit eller blivit oanvändbar, eller om den med tiden har blivit oläslig.

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 du har rätt version av bruksanvisningen, och det är obligatoriskt att läsa igenom anvisningarna innan du använder utrustningen för första gången.



Varning

- Det är obligatoriskt 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/-W G TR 4200 batteridrivna duschvagnar för överviktiga

- TR 4000/-W & TR 4200 duschvagnar för överviktiga är en batteridrivna duschvagnar.
- Duschvagnen TR 4000/-W och TR 4200 för överviktiga patienter är avsedd att underlätta förflyttning och omvårdnad av patienten.

Typiska situationer där duschvagnen TR 4000/-W G TR 4200 används är bland annat:

- Transport av patienten till och från duschutrymmet.
- Duschning och rengöring av patienten.
- Att klä på patienten.
- Byta inkontinensbyxor/inkontinensskydd.

- TR 4000/-W är INTE avsedd att användas med en belastning som överstiger 450 kg (patient + vatten).
- TR 4200 är INTE avsedd att användas med en belastning som överstiger 270 kg (patient + vatten).
- Patienten är vanligtvis en person som inte kan sköta sin egen personliga hygien.
- TR 4000/-W och TR 4200 är endast avsedda för kortvarig användning (<60 min) vid kontakt med skadad eller nedsatt hud.
- TR 4000/-W och TR 4200 är avsedda för användning inomhus i alla typer av vård- och omsorgsinrättningar samt i privata hem, inklusive hygienutrymmen.
- Användaren är en vuxen person som kan läsa och förstå bruksanvisningen och som är kvalificerad att ta hand om vårdbehövande personer/patienter.
- Innan TR 4000/-W och TR 4200 används måste användaren läsa och förstå bruksanvisningen.

 **Varning**

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

Uppackning

TR 4000/-W duschvagn för överviktiga levereras på en pall med en trälåda runtom.

TR 4200 duschvagn för överviktiga levereras på en pall med en kartong runt.



TR 4000/-W



TR 4200

Packa upp den bariatriska duschvagnen TR 4000/-W genom att försiktigt skära upp och ta bort plasten som omsluter trälådan. Använd INTE vassa verktyg som kan repa duschvagnen. Ta bort lådan genom att skruva loss och ta bort skruvarna som sitter fast i träpallen. Lyft av TR 4000/W (2 personer krävs).

Packa upp den bariatriska duschvagnen TR 4200 genom att ta bort de nedre kartongklammerna med en tång. Om kartongen är inslagen i plast, skär försiktigt upp och ta bort plasten. Använd INTE vassa verktyg som kan repa duschvagnen. Lyft kartongen över TR 4200 (2 personer krävs).



TR 4000/-W



TR 4200

Lossa hjulens lås och lyft försiktigt ner TR 4000/-W och TR 4200 från pallen.



Varning

- Det krävs två personer för att flytta TR 4000/-W och TR 4200 från pallen.

Säkerhetsanvisningar

- Endast kvalificerad personal som förstår alla drifts- och säkerhetsrutiner får använda duschvagnen.
- Kontrollera alltid vattentemperaturen manuellt före och under duschen.
- Patienten ska placeras bekvämt på bårens madrass, med sidoskenorna ordentligt låsta.
- Patientens kroppsvikt och/eller kroppsdelar får aldrig luta sig mot eller stödja sig mot bårens sidoskenor.
- Kontrollera att sidoskenorna är låsta och inte är skadade.
- Se till att alla delar som kommer i kontakt med patienten är intakta och utan vassa kanter.
- Se till att duschvagnen kan flyttas, höjas eller sänkas på ett säkert sätt för att undvika klämskador på patienten.
- Hjulbromsarna måste vara ordentligt låsta på duschvagnen innan patienten flyttas och, när patienten är på plats, över ett avlopp.
- Hantera duschvagnen försiktigt när du transporterar patienter genom smala korridorer eller över ojämna ytor.
- Torka av under båren för att förhindra att vatten droppar på golvet.
- Duschvagnen måste rengöras efter varje användning. Se rengöringsanvisningarna i innehållsförteckningen.
- Se till att duschvagnen TR 4000/-W och TR 4200 kan flyttas, höjas eller sänkas utan risk för klämskador på patienten.
- Bår och madrass måste hållas på plats, underhållas ordentligt och alla skruvar måste dras åt.
- Undvik hud- eller ögonkontakt med rengöringsmedlet, som är starkt frätande. Vid kontakt, skölj omedelbart med rikligt med vatten. Vid irritation, uppsök läkare. Läs alltid och följ tillverkarens anvisningar.
- Rengör aldrig madrass och kudde i en gassteriliseringsenhet. Madrass och kudde kommer att explodera.
- Det rekommenderas att batterierna på duschvagnen TR 4000/-W och TR 4200 för överviktiga laddas dagligen eller när duschvagnen inte används. Batterierna kan inte överladdas.
- TR-batteriladdaren är den enda godkända laddaren för de batteridrivna bariatriska duschvagnarna TR 4000/-W och TR 4200.
- Använd inte batteriladdaren i våta eller fuktiga utrymmen – risk för elchock.
- Se till att alla hjul är rena, sitter på plats och är oskadade.
- Se till att sänggrindarna sitter på plats, är oskadade och att alla skruvar är åtdragna.
- Se till att madrass och kudde hålls väl underhållna och på plats.
- Duschvagnen måste inspekteras visuellt för tecken på slitage. Duschvagnen bör inte användas om defekter upptäcks. Omedelbar service krävs.

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

Vid olycka

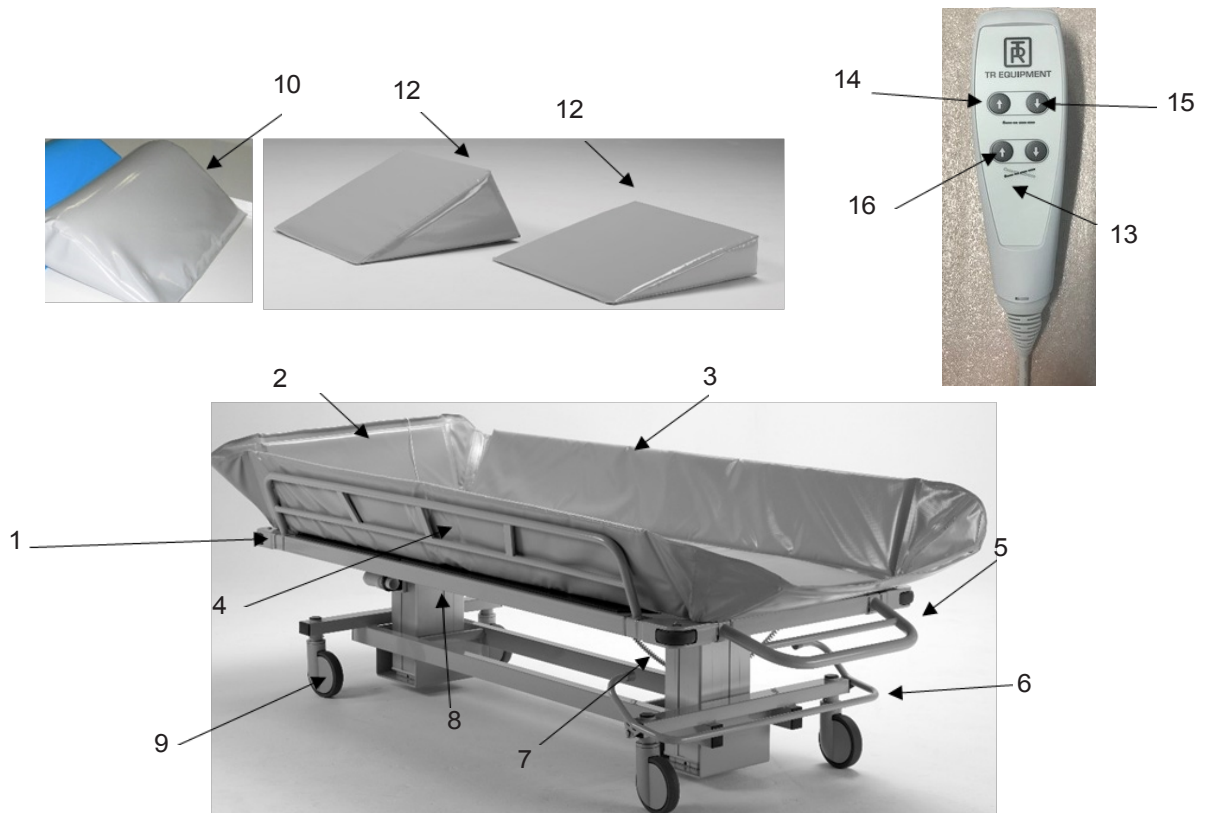
Vid allvarliga incidenter vid användning av duschvagnen TR 4000/-W & TR 4200 ska detta rapporteras till tillverkaren och till de lokala myndigheterna där du är etablerad.

Varning



- Det är obligatoriskt att läsa bruksanvisningen innan duschvagnen tas i bruk
- Lämna aldrig patienten utan uppsikt.
- Sitt aldrig på den fällbara kortsidan, huvudändens räcke, på båren.
- Använd ALDRIG duschvagnen TR 4000/-W & TR 4200 på något sätt som avviker från de säkerhetsföreskrifter och driftsrutiner som beskrivs i denna manual. Duschvagnen TR 4000/-W & TR 4200 får inte användas av någon förrän användaren har läst och förstått instruktionerna i denna manual.

Funktioner och reglage



1	Flexibel dräneringsslang
2	Dränering
3	Madrass
4	Fällbar sidoskena
5	Fällbar huvudskena för extra längd (TR 4000/-W)
6	Fotpedal, bromsar och rak styrning
7	Stödhjul
8	Lyftpelare
9	Rakt styrbart hjul

10	Standardkudde TR4200
11	Standard kilkudde 15°TR 4000/-W
11	Kilkudde 15° (tillval TR 4200)
12	Kilkudde 30° (tillval TR 4000/-W)
13	Handreglage för höjjustering
14	UP
15	NED
16	TILT

Produktbeskrivning

TR 4000/-W – Duschvagn för överviktiga, batteridrivnen

Höjddjusterbar duschvagn för överviktiga. Som standard utrustad med tre hjul med broms och ett rakt styrhjul, två lyftkolonner, handkontroll, batteriladdare, blå madrass, blå kilkudde 15°, dränering, dräneringsplugg, dränerings slang 1 m och slanghållare.

- Madrass och kudde finns även i blått.
- Dränerings slang 2,5 m
- Kilkudde 30°
- Madrassfästen och remmar

Kontakta TR Equipment eller din TR Equipment-representant för artikelnummer



TR 4000/-W

TR 4200 – Duschvagn för överviktiga, batteridrivnen

Höjddjusterbar duschvagn för överviktiga. Som standard utrustad med tre hjul med broms och ett rakt styrhjul, två lyftkolonner, handkontroll, batteriladdare, blå madrass, blå kudde, avlopp, avtappningsplugg, avloppsslang 1 m och slanghållare.

Fabriksmonterat tillval:

- Distanssats som höjer duschvagnen med 145 mm.
- Avståndet mellan golv och chassi ökas inte.

Tillval:

- Madrass och kudde finns även i blått och gult.
- Madrassfästen i blått och gult + remmar.
- Avloppsslang 2,5 m
- Kilkudde 15°
- Kilkudde 30°



TR 4200

Kontakta TR Equipment eller din TR Equipment-representant för artikelnummer.

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



Tekniska specifikationer

TR 4000/-W G TR 4200 – Duschvagn för överviktiga	
Styrning	Handreglage för höjdjustering
Justeringsområde	535 – 835 mm / 21 1/16" – 32 7/8"
Lyfthastighet	8 mm/s
Markavstånd	145 mm / 2 61/64"
Madrass och kudde	Flamskyddat PVC-material
Skyddsklass	IP X5
Maximal belastning TR 4000/-W	450 kg / 1000 lbs
Maximal belastning TR 4200	270 kg / 600 lbs

TR 4000 – Mått och vikter	
Längd	2210 mm / 87"
Arbetsyta för patienten	1980 x 780 mm / 77"
Bredd	915 mm / 36"
Vikt	140 kg / 310 lbs

TR 4000-W – Mått och vikter	
Längd	2210 mm / 87"
Arbetsyta för patienten	1980 x 935 mm / 77"
Bredd	1067 mm / 42"
Vikt	144 kg / 319 lbs

TR 4200 – Mått och vikter	
Längd	2150 mm / 84"
Arbetsyta för patienten	1980 x 620 mm / 77"
Bredd	740 mm / 29"
Vikt	120 kg / 265 lbs

TR 4000-W G TR 4200 Spänning	
Matningsspänning	24 VDC, 7 Ah (bly-syra, uppladdningsbart)
Batteriladdarens ingång	100–240 VAC, 50/60 Hz
Batteriladdarens utgång	24 VDC

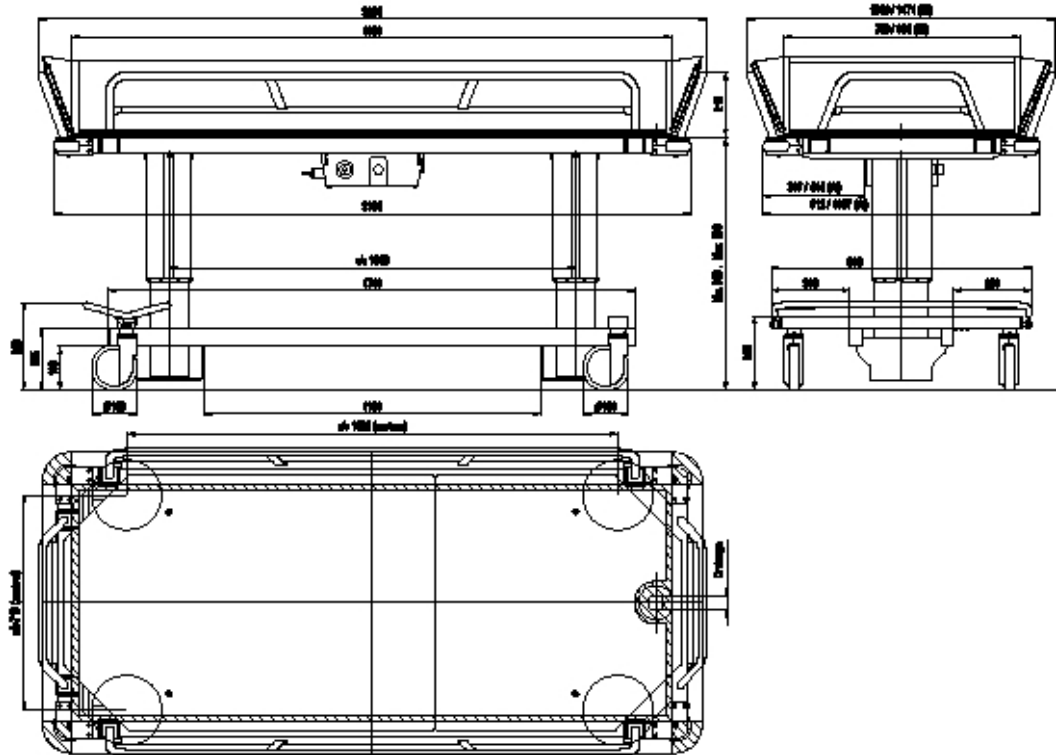
Teknisk livslängd	10 år om produkten sköts och underhålls enligt anvisningarna i denna bruksanvisning.
-------------------	--

Transport och förvaring Omgivningstemperatur	-20 °C – +70 °C -4 °F – +158 °F
---	--

Tekniska specifikationer

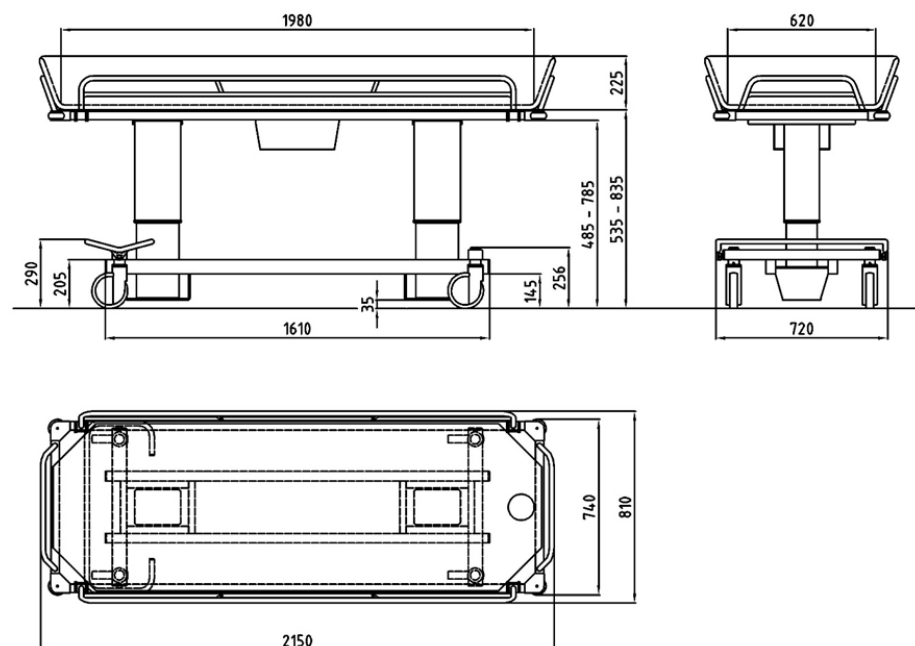
TR 4000/-W Duschvagn för överviktiga

Mått



TR 4200 – Duschvagn för överviktiga

Mått



Användarinstruktioner

TR 4000/-W G TR 4200 – Höjd- och lutningsjustering

Bårens höjd och lutning justeras enkelt och tyst med hjälp av handkontrollen. Två lyftkolonner används för höjd- och lutningsjustering. Lyftkolonnerna aktiveras när en knapp på handkontrollen trycks in och stannar omedelbart när den släpps.

Höj duschvagnens bår genom att trycka på UP-knappen.
 Sänk duschvagnens bår genom att trycka på NED-knappen.

Vid behov kan bårvagnen lutas maximalt 4° i båda riktningarna genom att trycka på en av lutningsknapparna på handkontrollen. Bårvagnen kan lutas för en bekvämare position, för att förbättra dräneringen eller till en Trendelenburg-position.



TR 4000/-W G TR 4200 – Ljudsignal

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

Kort ton	Denna ton indikerar att båren är tillbaka i vågrätt läge från en lutad position
Lång och kort signal:	Detta ljud indikerar att batterierna behöver laddas. Se innehållsförteckningen för information om hur man laddar batterierna.
Lång ton och två korta toner:	Detta ljud indikerar att duschvagnen måste initialiseras/kalibreras. Se instruktioner nedan.

TR 4000/-W s TR 4200 – Initialisering/kalibrering

- Kör båren till dess lägsta läge.
- Tryck på NED-knappen för att kontrollera att bårarna är i lägsta läge.
- Tryck på NED-knappen en gång till.
- När två korta ljudsignaler hörs är duschvagnen kalibrerad och klar att användas.

Initialisering/kalibrering måste utföras efter:

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



Varning

- Om patienten behöver ligga i Trendelenburg-läge får endast kvalificerad personal som förstår procedurerna använda duschvagnen.
- TR 4000/-W Maximal belastning = 450 kg / 1000 lbs
- TR 4200, Maximal lastkapacitet = 270 kg / 600 lbs

Användarinstruktioner

TR 4000/-W G TR 4200 – Laddningsinstruktioner:

Ladda duschvagnen TR 4000/-W och TR 4200 dagligen eller när ljudsignalen för låg batterinivå hörs vid användning av handkontrollen. Batterierna kan inte överladdas. Batteriladdaren är utrustad med en magnetkontakt för att undvika skador på laddaren om duschvagnen flyttas under laddning.

- Använd endast den batteriladdare som levereras av TR Equipment.
- Anslut laddaren till laddningskontakten på duschvagnen innan du ansluter laddaren till elnätet.
- När batteriladdaren är korrekt ansluten tänds laddningsindikatorn på laddaren. Om inte, gör Se till att kontakten på laddaren sitter ordentligt i uttaget.
- 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 hissen.
- En platt säkring (15 A) är ansluten mellan batterierna. Batterierna är placerade under plastlocket.
 - Laddaren ska anslutas till ett uttag som har ett jordfelsbrytare.

Laddningskontakt på duschvagnen



Laddningskontakt på batteriladdaren



TR4000-R och TR4200-R – Laddningsanvisning för utbytbar batteri Ladda batteriet dagligen i minst 8 timmar eller när ljudsignalen för lågt batteri hörs vid användning av handkontrollen. Batterierna kan inte överladdas. Batteriladdaren är utrustad med en kontakt med tätnings- och låsfunktion.

- Använd endast den batteriladdare som medföljer från 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 – risk för elchock
- Laddaren ska anslutas till ett uttag som har en jordfelsbrytare.
- För att starta eller stänga av batteriet, tryck och håll ned ON- eller OFF-knappen i tre sekunder

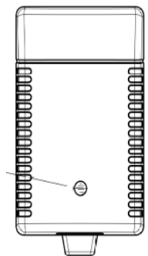


Användarinstruktioner

Laddningsindikatorn visar följande:

- Blinkande grönt ljus = Batteriet laddas
- Konstant grönt ljus = Batteriet är fulladdat. Även om det lyser konstant grönt efter en kort stund måste batterierna laddas i minst 8 timmar.
- När batteriet är fulladdat (efter minst 8 timmar) ska du koppla bort laddaren från elnätet innan du kopplar bort den från det löstagbara batteriet.

Laddningsindikator



Hur länge håller batteriet laddningen?		
Leveranstid (inklusive frakt)	Kapacitet	Status
3 månader	79 %	Användbar
6 månader	58 %	Ladda före användning
>6 månader	<58 %	För lång lagringstid, batterikapaciteten har försämrats *Se till att ladda batteriet i 24 timmar var sjätte månad

Användarinstruktioner

Sidoskenor

De långa sidoskenorna kan fällas ned för patientförflyttning och låsas i upprätt läge för patientens säkerhet.

Sänk sidoskenan till horisontellt läge (A):

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

Sänk sänggrinden helt ned (B):

Lyft sidoskenan med båda händerna från horisontellt läge och sänk ner den helt.

Höj sidoskenan:

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

Bredden på bårarna kan minskas genom att hålla sidoräcken i vertikalt läge när duschvagnen transporteras genom smala dörröppningar.

Huvudgavel (endast TR 4000/-W).

Huvudgaveln kan sänkas till horisontellt läge för extra benutrymme och bättre åtkomst vid förflyttning.

Sänk ändracket (C):

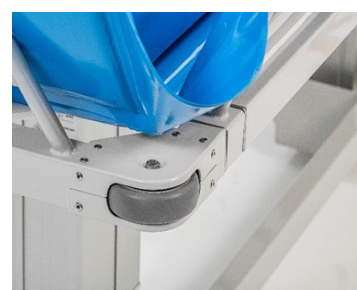
Lyft sänggaveln med båda händerna och fäll ner den till horisontellt läge.

Lyft huvudgaveln:

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

Hjul med hörnskydd

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



Användarinstruktioner

Avloppsslang och propp

Avloppsslang:

Den flexibla dräneringsslangen ansluts till dräneringsutloppet på madrassen.

För att minska vattendroppar på golvet, vik upp dräneringsslangen efter användning med hjälp av slanghållaren.

Avtappningsplugg:

Avtappningspluggen är fäst med en nylonsnöre på bårens fotändesida.



Central låsningsstång Hjul

med broms:

Lås alla fyra hjulen på duschvagnen genom att trycka ned den centrala låsreglaget helt tills det klickar fast i det röda läget (D).

Lås upp hjulen genom att lyfta den centrala låsknappen till det gröna neutralläget eller tryck ned de korta ändarna på knappen (E).

Hjul med rak styrning:

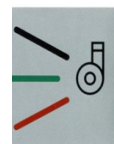
Ett av hjulen i fotänden kan låsas i en rak styrposition. Lås hjulet i rak styrposition genom att lyfta den centrala låsreglaget tills det klickar fast i det svarta läget eller tryck de korta ändarna av reglaget nedåt (F).

Lås upp det raktstyrande hjulet genom att trycka den centrala låsreglaget till neutralläge (E).

Svart / Rak styrning

Grön / Neutral

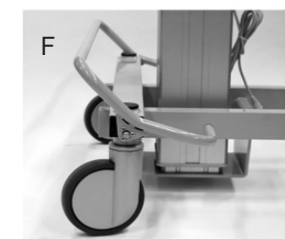
Röd / Broms



Brake position



Neutral position



Straight steering position

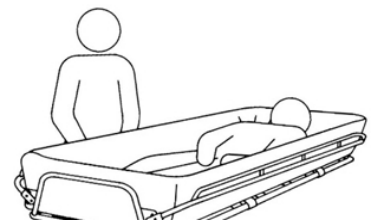
Användarinstruktioner

Patienthantering – Från lyftselen till duschvagnen

- Sänk TR 4000/-W och TR 4200 till lägsta läge genom att trycka på nedåtpilen på handkontrollen.
- Placera och lås hjulbromsarna genom att trycka ned den centrala låsreglaget tills det klickar fast i läge.
- Se till att båda sänggrindarna är uppfällda och ordentligt låsta.
- Sänk ner patienten i duschvagnen. När du sänker ner patienten ska du se till att inga kroppsdelar kan klämmas och att patienten placeras i en bekväm ställning.
- Ställ in TR 4000/-W och TR 4200 på en ergonomisk och bekväm höjd.
- Efter att du har tagit bort lyftselen från patienten, låser du upp hjulbromsarna och förflyttar patienten till duschutrymmet.

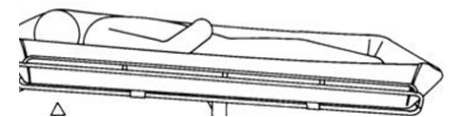
Patienthantering – Duscha patienten

- När patienten duschar måste hen ligga kvar på duschvagnen med sidoskydden i upprätt läge och ordentligt låsta.
- Om möjligt, placera duschvagnens fotända över golvbrunnen, handfatet eller toaletten. Aktivera bromsen på hjulen genom att trycka ned den centrala låsreglaget tills det klickar på plats (D).
- Se till att dräneringsslangen är ansluten till avloppet och anslut dräneringspluggen på madrassens dränering.
- Luta bären med hjälp av handreglaget till en bekväm position för att underlätta dräneringen. Ta bort dräneringspluggen om så önskas.
- Duscha patienten. Kroppsvätskor och avföring måste avlägsnas omedelbart för att förhindra fläckar på madrassen.
- Efter att patienten har duschat ska du hålla honom eller henne varm genom att svepa in badlakan.
- Töm bären ordentligt. Torka av den med en handduk.
- För att förhindra att vatten droppar på golvet under transporten, sätt i dräneringspluggen och vik upp dräneringsslangen med hjälp av slanghållaren.
- Använd handreglaget för att ställa in bäreans nivå. En ljudsignal hörs när bären är i våg.



Brake position

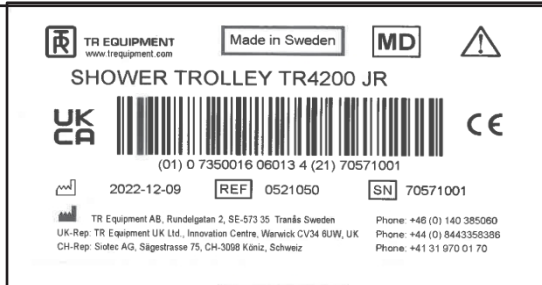
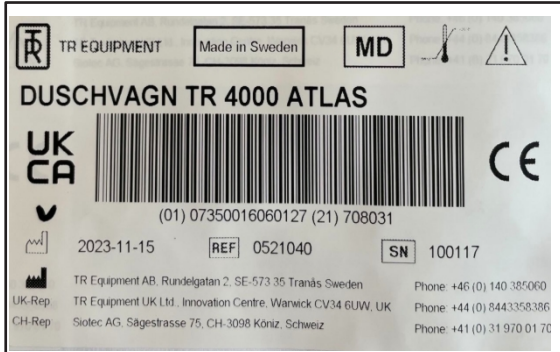
Rengör och torka av duschvagnen efter varje användning.



Varning

- Lämna aldrig patienten utan uppsikt.
- Kontrollera alltid vattentemperaturen manuellt med handen innan du duschar patienten. Risk för skållning!
- Använd alltid slanghållaren för att förhindra att vatten droppar på golvet under transporten.
- Om patienten behöver ligga i Trendelenburg-läge får endast kvalificerad personal som förstår procedurerna använda duschvagnen.

Produktetikett
















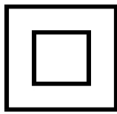
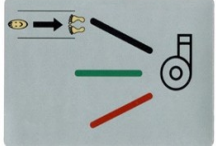
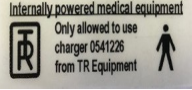
UDI (Unique Device Identification) finns i den läsbara texten i streckkoden. Den innehåller:

- (01) EAN-kod
- Tillverkningsdatum. Datumet anges i formatet ÅÅÅÅMMDD, där Å = år, M = månad och D = dag.
- Serienummer som visas som en sexsiffrig kod.



Produktetikett

Symbolförteckning

 TR EQUIPMENT	TR Equipment-logotyp		Visuell inspektion
	Medicinsk utrustning enligt MDR 2017/745		Läs bruksanvisningen
	CE-märkning		Patientens vikt får inte överstiga 270 kg (TR4200) Patientens vikt får inte överstiga 450 kg (TR 4000/-W)
	Tillverkningsdatum		WEEE-symbol Får inte kastas i hushållsavfallet
	Fabriksadress		Storbritannien
	Artikelnummer		Se bruksanvisningen (IFU)
	Serienummer		Symbol på batteriladdaren: Klass II, dubbelisolerad
	Instruktioner för fotpedal: Svart = Rakt fram, Grön = Friläge, Röd = Broms aktiverad. Illustration av körriktning. Den person som kör duschvagnen måste alltid befinna sig vid huvudänden.		Medicinsk utrustning med inbyggd strömförsörjning Använd endast batteriladdare som tillhandahålls av TR Equipment Tillämpad del B

Rutinunderhåll

Den rekommenderade frekvensen för dessa underhållsprocedurer beror på hur ofta utrustningen används. Det är bra öva på att införa dessa rutiner och anpassa sedan hur ofta du utför dem efter dina behov.

Före varje användning

Gör en visuell kontroll av duschvagnen TR 4000/-W och TR 4200 för överviktiga:

- Se till att den står stadigt på golvet.
- Se till att det går att höja, sänka och luta duschvagnens bår.
- Se till att handkontrollen är oskadad och fungerar.
- Se till att bårn, madrassen och kudden inte har några skador som kan skada patienten.
- Se till att de svarta skyddslocken är monterade på chassit. Om inte, sätt på nya.

Dagligt underhåll:

- Rengör duschvagnen enligt rengöringsanvisningarna. Se innehållsförteckningen, "Rengöringsanvisningar".
- Ladda batterierna dagligen eller när duschvagnen inte används. Batterierna kan inte överladdas. Se innehållsförteckningen, "Laddningsanvisningar".

Månatligt underhåll:

- Se till att alla skruvar och fästdon är ordentligt åtdragna.
- Det är viktigt att alla skruvar och fästdon kontrolleras och dras åt vid behov – även de som inte syns så lätt. Se innehållsförteckningen, "Så här kontrollerar du fästet på sidoskenan – dolda skruvar".
- Kontrollera komponenterna för tecken på skador eller kraftigt slitage.
- Kontrollera båda lyftpelarna för tecken på slitage. Höj och sänk bårn för att lättare kunna identifiera skador och slitage.
- Kontrollera sidoskenorna för att säkerställa att de är i gott skick och att alla fästdon sitter på plats och fungerar korrekt.
- Kontrollera hjulen för att säkerställa att de är rena och att broms- och styrfunktionerna fungerar fullt ut.
- Kontrollera att höjnings- och sänkningsfunktionen fungerar smidigt över hela lyftområdet.
- Starta lyftpelarna. Se innehållsförteckningen, "Starta/kalibrera lyftpelarna".

Årligt underhåll:

- Upprepa före varje användning, dagligt underhåll och månatligt underhåll.
- Grundlig inspektion av alla steg som nämns ovan. Vi rekommenderar att det årliga underhållet utförs av godkänd och utsedd personal. Använd checklisten i vår service- och underhållshandbok.

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



Varning

- Underhåll och/eller reparationer får endast utföras av tillverkaren eller kvalificerad personal som auktoriserats av tillverkaren, annars upphör garantin att gälla omedelbart.

Viktigt:

- Duschvagnar ska omedelbart tas ur drift om defekter eller avvikelser upptäcks. Omedelbar service krävs.

Rutinunderhåll

Underhåll Vart tredje år

- Upprepa före varje användning, dagligt, månadsvis och årligt underhåll.

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

- | | |
|--------------------------------|--|
| • Byt ut båda 12 V-batterierna | Artikelnr: 819030 |
| • Byt ut dräneringen | Art.nr: 829392 |
| • Byt ut dräneringspluggarna | Artikelnr: 829391 |
| • Byt ut dräneringsslangen | Art.nr: 820818-4224 (1 m) / 820818-4224-25 (2,5 m) |

Underhåll Vart femte år

- Upprepa före varje användning, dagligt, månatligt och årligt underhåll.
- Kontrollera madrassens och kuddens kvalitet.
- Kontrollera lyftpelarnas kvalitet.
- Kontrollera batteriladdarens kvalitet.
- Kontrollera kvaliteten på styrstången till centrallåset.

Byt ut följande delar:

- | | |
|-------------------------|---|
| • Byt ut hjul | |
| • Hjul med broms (3 st) | Art.nr: 850132 |
| • Rakt styrhjul (1 st) | Art.nr: 850131 |
| • Byta ut kretskort | Artikelnr: 819354-02 (ersätter 819356-02) |



Varning

- Underhåll och/eller reparationer får endast utföras av tillverkaren eller av kvalificerad personal som auktoriserats av tillverkaren, annars upphör garantin att gälla omedelbart.

Rutinunderhåll

Underhåll efter 10 år

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

Så här inspekterar du sidoskenans fäste – dolda skruvar.

- Ta bort kudden, madrassen och dräneringen och aktivera hjulbromsarna genom att trycka ned den centrala låsreglaget tills det klickar på plats.
- Ta bort skruven för hjulskyddet i hörnet.
- När ett hörnstötfångarhjul tas bort ser man skruvarna till sidoskenan som sitter fast i ramverket.
- Alla skruvar måste ha driloc/gängförsegling.
- Kontrollera att skruvarna är ordentligt åtdragna!
- Sätt tillbaka hörnstötfångarhjulet.
- Sätt tillbaka kudde, madrass och dränering



Varning

- Underhåll och/eller reparationer får endast utföras av tillverkaren eller av kvalificerad personal som auktoriserats av tillverkaren, annars upphör garantin att gälla omedelbart.

Rengöringsanvisningar

Allmänna riktlinjer för rengöringsmedel

- Icke-slipande rengöringsmedel
- Kloridhalt på mindre än 5 viktprocent
- Alkoholhalt under 3 viktprocent

TR 4000 / 4200 Duschvagn

Användaren/operatören ansvarar för valet av rengöringsmedel och tillsatser. Läs rengöringsmedelsleverantörens bruksanvisning och kontrollera om produkten är lämplig eller inte.

Duschvagnen måste rengöras omedelbart efter användning. Torka enheten noggrant innan madrassen fästs.

Använd inte rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel, eftersom dessa kan skada eller ge fläckar på madrassens och kuddens yta.

Duschvagnen har en avtagbar madrass och kudde tillverkade av PVC-tyg. För en grundlig rengöring av duschvagnen måste madrassen och kudden tas bort.

- Lossa madrassremmarna (4 st).
- Ta bort plastplattan/plattorna.
- Efter rengöring av madrassen och kudden, skölj dem noggrant med patientduschen. Torka av och låt torka innan duschvagnen används igen.

Använd en svamp eller borste och ta omedelbart bort eventuella tvål- eller kalkavlagringar samt avföring för att undvika fläckar. Skölj alltid noggrant med rent vatten efter användning av rengöringsmedel.

Regelbunden rengöring förlänger produktens livslängd.

Madrass, återmontering:

Madrassen fästs på båren med fästremmarna (4 st.).

Tryck fast den kvinnliga remknappen på den manliga knappen på insidan av bårampen.



Rengöringsanvisningar

TR 4000 / 4200 Duschvagn

- Välj rengöringsintervall efter hur smutsig vagnen är.
- Föroreningar bör avlägsnas så snart som möjligt för att förhindra materialskador.
- Rengör inte materialet med verktyg som kan skada ytorna. Använd en handduk, svamp eller en mjuk borste.
- Förvara madrass och kudde endast i rent och torrt skick.
- Använd ett naturligt, svagt alkaliskt rengöringsmedel utan lösningsmedel.
- Använd inte produkter som trikloretylen, eftersom de skadar PVC-ytan på madrass och kudde.
- Använd inte jodbaserade desinfektionsmedel, eftersom detta kan missfärga PVC-tyget på madrassen och kudden.
- Använd inte vatten som är varmare än 45 °C / 113 °F
- Undvik kraftig friktion och slipande rengöringsmedel vid rengöring, eftersom detta kan skada ytorna på duschvagnen.

Rengöringsprocess för madrass, kudde och plastplatta:

- Borsta först bort lösa smutspartiklar och skölj sedan materialet med rent vatten.
- Spraya på rengöringsmedlet i angiven koncentration eller applicera med en ren handduk. Dosera mängden efter hur smutsigt det är.
- Låt rengöringsmedlet verka i 2–5 minuter och torka sedan av med en handduk.
- Skölj bort smuts och rester av rengöringsmedel noggrant med kallt eller ljummet vatten för att förhindra missfärgning av materialet. Förvara madrass och kudde endast om de är rena och helt torra.

Avfallshantering / Återvinning

Återvinning av utrustningen

- Kudden och madrassen är tillverkade av lackerade PVC-tyger och fyllnadsmaterialen består av polyeten/polyeter.
- Kudden och madrassen ska återvinnas som brännbart material.
- Plastplattan ska återvinnas som brännbart material.
- Metaldelar ska återvinnas i metallåtervinning
- Hjulen är tillverkade av polyuretan och ska återvinnas som brännbart material.
- Bultar ska återvinnas som metaldelar



Viktigt:

- När du byter batterier ska du lämna in dem i enlighet med nationella bestämmelser.
- När du byter ut elektriska och elektroniska delar/komponenter ska du lämna in delarna/komponenterna i enlighet med nationella bestämmelser.



Återvinning av förpackningsmaterial.

- Förpackningsmaterialet består av en kartong och en träpall.
- Kartongen, kartongbotten och kartonglocket ska återvinnas som kartong och pallen ska återvinnas som trämaterial.



Varning

- Använd aldrig lösningsmedelsbaserade eller starkt alkaliska rengöringsvätskor, som kan skada eller fläcka madrass- och kuddytorna.
- Rengör aldrig madrassen och/eller kudden i en gassteriliseringsenhet. Madrassen och kudden kommer att explodera.
- Torka av bårarna för att förhindra att vatten droppar på golvet.
- Låt inte duschvagnen torka i solljus eller nära en värmekälla. Detta kan orsaka missfärgning. Undvik skador på grund av överhettning.

Viktigt

- Användaren/operatören ansvarar för att välja rätt rengöringsvätska/rengöringsmedel och tillsatser i enlighet med lokala föreskrifter och säkerhetsstandarder. Läs bruksanvisningen från leverantören av rengöringsvätskan/rengöringsmedlet och kontrollera om produkten är lämplig för användning med denna produkt.

Sidan lämnad tom avsiktligt

Tack för att du har läst detta dokument.

Om du har frågor om hur du använder eller underhåller din utrustning och inte hittar svaret i den här bruksanvisningen,
tveka inte att kontakta oss!