

TR 1000 / TR 1000W Duschstol

Bruksanvisning – svenska



Läs alltid igenom denna bruksanvisning noggrant innan du använder duschstolen.

Vårdgivaren skall alltid ha tillgång till denna bruksanvisning.

Duschstolen är endast avsedd för professionellt bruk där vårdtagaren är under uppsikt av vårdgivaren.

Max patientvikt: 200 kg / 440 lbs.

Användarinstruktioner och rekommenderade underhållsrutiner förklaras på följande sidor.

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

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



Läs alltid bruksanvisningen

Se alltid till att du har rätt version av manualen och det är obligatoriskt att läsa användarinstruktionerna innan du använder utrustningen för första gången.



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

Innehållsförteckning

Tillverkare	Sida 4
Introduktion	Sida 5
Avsedd användning	Sida 6
Avemballering	Sida 7
Kalibrering/initialisering	Sida 7
Säkerhetsinstruktioner	Sida 8
• Allmänna säkerhetsanvisningar	Sida 8
• I händelse av olycka eller tillbud	Sida 8
Funktioner och styrning	Sida 9
Produktbeskrivning	Sida 10
• Allmän produktbeskrivning TR 1000/-W	Sida 10
• Möjlig kombination med annan utrustning	Sida 10
Teknisk specifikation	Sida 11
• Allmänna tekniska specifikationer	Sida 11
• Mått TR 1000/-W i mm	Sida 12
• Mått TR 1000/-W i tum	Sida 13
Användning	Sida 14
• Justering av höjd och tilt TR 1000/-W	Sida 14
• Nödstopp	Sida 14
• Laddningsinstruktioner	Sida 15
• Batterianvändning	Sida 16
• Armstöd	Sida 17
• Hjul	Sida 17
Patienthantering	Sida 18
• Patienthantering – Från rullstol till duschstol	Sida 18
• Patienthantering – Dusch	Sida 19
• Patienthantering – Toalettbesök	Sida 19

Innehållsförteckning

Produktetikett	Sida 20
Tabell med symboler	Sida 21
Underhållsrutiner	Sida 22
• Före varje användning	Sida 22
• Dagligt underhåll	Sida 22
• Månatligt underhåll	Sida 22
• Årligt underhåll	Sida 23
• Underhåll vart 3:e år	Sida 23
• Underhåll vart 5:e år	Sida 23
Återvinning	Sida 24
Rengöringsinstruktioner	Sida 25
Underhållsprotokoll	Sida 26
Utbildningsprotokoll	Sida 27

Tillverkare



TR Equipment AB
Rundelgatan 2
SE-573 35 Tranås Sverige

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

Systembolag:

USA
TR Group Inc.

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

Tyskland:
TranspoRehamed GmbH

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

Introduktion

Käre kund,

Tack för att ni har valt en produkt från TR Equipment AB. Vi hoppas att ni kommer att trivas med duschstolen TR 1000/-W.

Denna bruksanvisning ska, tillsammans med personalutbildning, säkerställa att operatören/användaren alltid använder och/eller hanterar TR 1000/-W på rätt sätt.

Nya medarbetare måste utbildas av kvalificerad och erfaren personal..

TR Equipment AB kräver att varje användare har läst, förstått och att denna bruksanvisning är känd för dem. De ska kunna tillämpa anvisningarna enligt beskrivningen. Detta gäller alla som inte var närvarande vid den praktiska utbildningen.

Denna bruksanvisning skall finnas tillgänglig för alla användare. Vi förespråkar att man beställer fler manualer.

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

Om ni har frågor om produkten, 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 manualen och det är obligatoriskt att läsa instruktionerna innan du använder utrustningen för första gången.



Varning

- Obligatorisk att läsa bruksanvisningen innan du använder utrustningen.
- Säkerhetsställ att du har läst, förstått och tillämpat informationen på följande sidor innan du använder duschstolen TR 1000.

Avsedd användning:

Duschstol TR 1000/-W

- TR 1000/-W är en batteridrivna duschstol.
- TR 1000/-W är avsedd att användas inomhus i alla typer av vård- och omsorgsinrättningar samt i privata hem, inklusive hygienutrymmen.
- TR 1000/-W är endast avsett att användas under kortare tid <60 min vid kontakt med skadad eller skadad hud.
- TR 1000/-W är INTE avsedd för användning med patienter som väger mer än 200 kg / 440 lb.

Typiska situationer där duschstolen TR 1000/-W används är bland annat:

- Transport av patienten till och från duschutrymmet
- Duschning och rengöring av patienten
- Toalettbesök
- Fotvård

- Den boende måste kunna sitta upprätt utan stöd.
- Den tänkta vårdtagaren är en person som inte kan ta hand om sin personliga hygien.

- Användaren är en vuxen person som kan läsa och förstå bruksanvisningen och som är kvalificerad att ta hand om beroende personer/patienter.



Varning

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

Avemballering

Duschstol TR 1000/-W levereras på en träpall omgiven av en trälåda inslagen i plast.

Börja med att utföra avemballeringen av TR 1000/-W genom att skära upp och ta bort plasten. Skruva loss och ta bort trälådan från pallen. Använd INTE några vassa verktyg som kan repa duschstolen.



Lyft försiktigt bort trälådan från pallen. Lyft endast kortvarigt och använd minst två personer.

Ta försiktigt bort TR 1000/-W från pallen.



Varning

När du flyttar TR 1000/-W från pallen krävs två personer

Kalibrering/kalibrering

TR 1000/-W från och med den 1 oktober 2014.

En kalibrering/initialisering ska utföras på lyftpelarna:

- Före första användningen
- Underhåll
- Efter byte av lyftpelare.
- Efter byte av lutningsaktuatorn.
- Innan kalibreringsprocessen påbörjas, säkerhetsställ att nödknapparna är frigjorda och inte aktiverade.
- Om TR 1000/-W befinner sig i lägsta läge höjer du stolen genom att trycka på upp-knappen på Handkontroll.
- Tryck samtidigt på kontrollknapparna UP och DOWN på Handkontrollen. Håll kontrollknapparna intryckta.
- Efter 8–10 sekunder börjar lyftpelarna sänka stolen och stolen lutas bakåt. Håll knapparna intryckta under hela processen.
- När TR 1000/-W är i lägsta läge och stolen är helt lutad bakåt är kalibreringen/initialiseringen klar och TR 1000/-W är klar att användas.



Säkerhetsinstruktioner

Allmänna säkerhetsanvisningar

Om du har frågor om drift eller underhåll av din TR 1000/-W duschstol och inte hittar svaret i denna bruksanvisning, kontakta oss gärna!

- Innan du tar TR 1000/-W i bruk säkerhetsställ att alla transportförpackningar och tillbehör har tagits bort, så att ingenting kan fastna mellan sätesramen och ytorna.
- Testa alla funktioner på TR 1000/-W (höjning, sänkning, lutning, armstöd) före användning.
- Den boende måste placeras bekvämt i duschstolen, med armstöden säkert nedfällda, och säkerhetsbältena ska vara låsta.
- Kontrollera alltid vattentemperaturen manuellt före och under duschen.
- Patienten måste placeras bekvämt på liggplattan, med sidogrindarna ordentligt låsta.
- Säkerhetsställ att alla delar som kommer i kontakt med patienten är hela och saknar vassa kanter.
- Se till att duschstolen kan flyttas, lutas, höjas eller sänkas på ett säkert sätt för att undvika klämskador på den boende.
- Hjulbromsarna måste vara låsta på duschstolen innan en boende flyttas och under tiden som .
- Hantera duschstolen försiktigt när du transporterar patienter genom trånga korridorer eller över ojämna ytor.
- Undvik hud- eller ögonkontakt med rengöringsmedlet, som är starkt frätande, vid rengöring av TR 1000/-W. Vid kontakt, skölj omedelbart med rikligt med vatten. Om irritation uppstår, kontakta läkare. Läs alltid och följ rengöringsmedlets leverantörs anvisningar.
- Det batteri som levereras av TR Equipment är det enda som är godkänt för duschstolen.
- Den batteriladdare som levereras av TR Equipment är den enda som är godkänd för batteriet i duschstolen.
- Batteriet får inte laddas i våta eller fuktiga utrymmen – risk för elchock.
- Det rekommenderas att batteriet till duschstolen TR 1000/-W laddas dagligen eller när duschstolen inte används. Batterierna kan inte överladdas.
- Säkerhetsställ att alla hjul är rena, sitter på plats och är oskadade.
- Kontrollera att alla skruvar är åtdragna och inte är skadade.
- Duschstolen måste inspekteras visuellt för tecken på slitage. Duschstolen ska inte användas om defekter upptäcks. Omedelbar service krävs.

I händelse av olycka eller tillbud

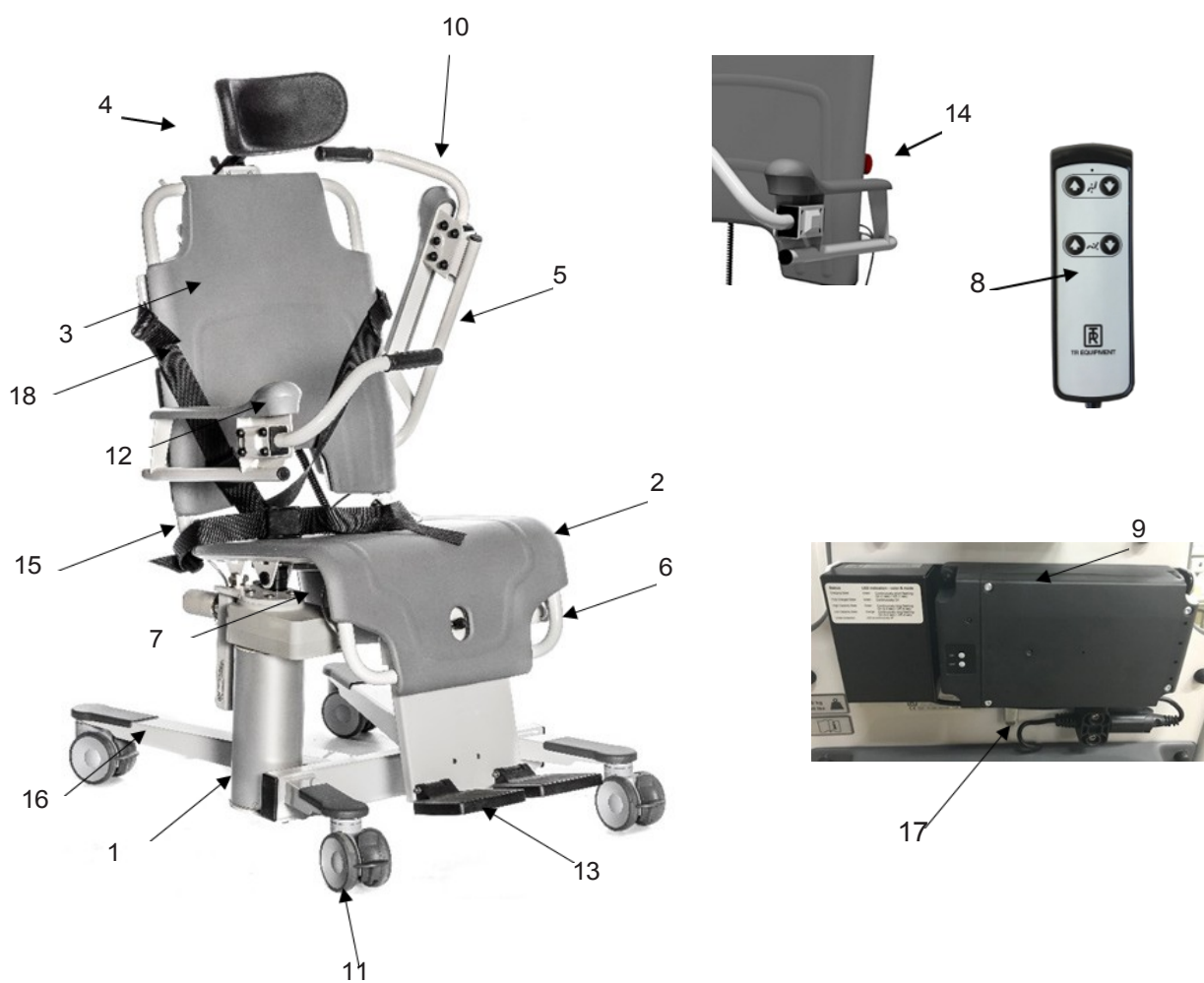
Notera: Vid en allvarlig incident vid användning av duschstolen TR 1000/-W ska detta rapporteras till tillverkaren och till de lokala myndigheterna där du är etablerad.



Varning

- Obligatorisk att läsa bruksanvisningen innan du använder utrustningen
- Endast kvalificerad personal som förstår alla drifts- och säkerhetsrutiner får använda duschstolen.
- Lämna aldrig vårdtagaren utan uppsikt.
- Använd ALDRIG duschstolen TR 1000/-W på något sätt som avviker från de säkerhetsföreskrifter och driftsrutiner som beskrivs i denna bruksanvisning. Duschstolen TR 1000/-W får inte användas av någon förrän användaren har läst och förstått anvisningarna i denna bruksanvisning.

Funktioner och styrning



1	Lyftpelare
2	Stolsits
3	Stolens ryggstöd
4	Stolens nackstöd
5	Fällbara armstöd
6	Benstöd
7	Bäcken inkl. lock (tillval)
8	Handkontroll
9	Batteripaket

10	Framre stängbara armstöd (tillval)
11	Hjul med broms
12	Handtag
13	Fotstöd (tillval)
14	Nödstopp
15	Säkerhetsbälte
16	Chassi-botten
17	Spänne ON/OFF som kan snäppas på och av
18	Brösthälte (tillval)

Produktbeskrivning

TR 1000/-W – Duschstol, batteridrivnen

Duschstol med justerbar höjd och lutning. Som standard utrustad med 4 st. hjul med broms, 2 st. Lyftpelare, 1 st. Lutningsmanöverdon, 1 st. Handkontroll, 1 st. Batteripack, 1 st. Batteriladdare, 2 st. Fällbara armstöd och 1 st. Säkerhetsbälte.



TR 1000/-W
 Artikelnummer:
 0521000



TR 1000/-W
 Med armstöd som kan fällas
 framåt Artikelnummer:
 0521010

Tillval för TR 1000/-W:

- Bäckens inklusive lock
- Extra löstagbart batteri
- Väggfäste för batteri

Fabriksmonterat tillval:

- Fällbart och höj- och sänkbart fotstöd
- Rakt styrsats
- Brösbälte
- Färgade armstöd med stängningsmekanism framtill
- Distanssats (53 mm högre)

Möjliga utrustningskombinationer	
TR 1000/-W	Duschpanel TR2810



Teknisk specifikation

TR 1000 – Duschstol	
Maximal arbetsbelastning	200 kg / 440 lbs
Handkontroll TR 1000	Handkontroll
Användningsavstånd (sits)	535 – 935 mm / 21” – 37”
Användningsavstånd (säte, inkl. distanssats)	588 – 988 mm / 23” – 39”
Lyftsträcka	400 mm / 16”
Säte, ryggstöd, armstöd	Skummad PUR (polyuretan)
Stomme	Pulverlackerat och förzinkat stål samt rostfritt stål
Skyddsklass	IP X5
Hjul	Dubbelhjul Ø 100 mm

TR 1000 – Mått och vikt	
Längd	860 mm / 63”
Höjd (nackstöd)	1350 – 1750 mm / 53” – 69”
Höjd (nackstöd, inkl. distanssats)	1403 – 1803 mm / 55” – 71”
Bredd	700 mm / 27,5”
Vikt TR 1000 (exkl. tillval)	75 kg / 165 lbs

TR 1000-W – Mått och vikt	
Längd	860 mm / 63”
Höjd (nackstöd)	1350 – 1750 mm / 53” – 69”
Höjd (nackstöd, inkl. distanssats)	1403 – 1803 mm / 55” – 71”
Bredd	750 mm / 29,5”
Vikt TR 1000/-W (exkl. tillval)	75 kg / 165 lbs

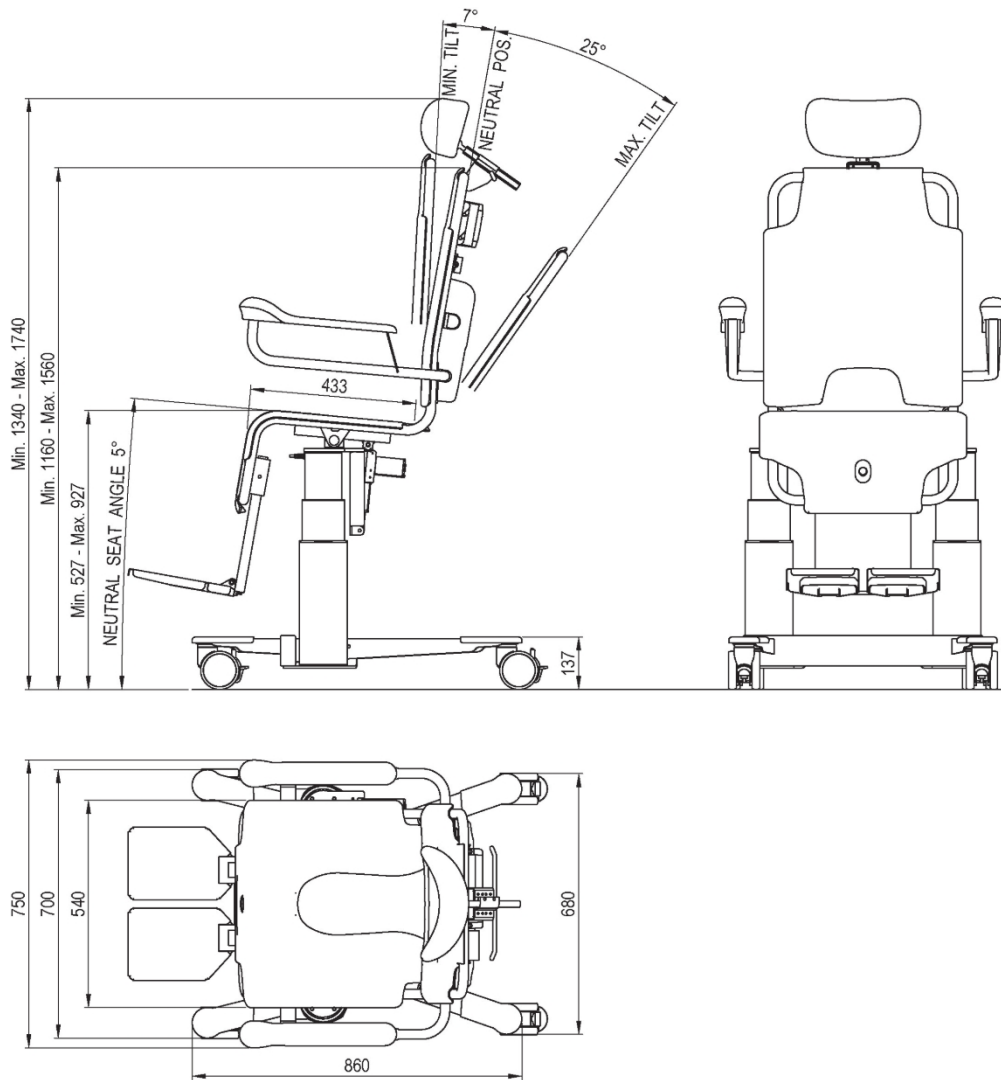
TR 1000 – Spänning	
Batterispänning	24 VDC, 4 Ah (litiumjon, uppladdningsbart)
Batteriladdarens ingång	100–240 VAC, 50/60 Hz
Batteriladdarens utgång	24 VDC

Teknisk livslängd	10 år om produkten servas och underhålls enligt anvisningarna i denna manual.
-------------------	---

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

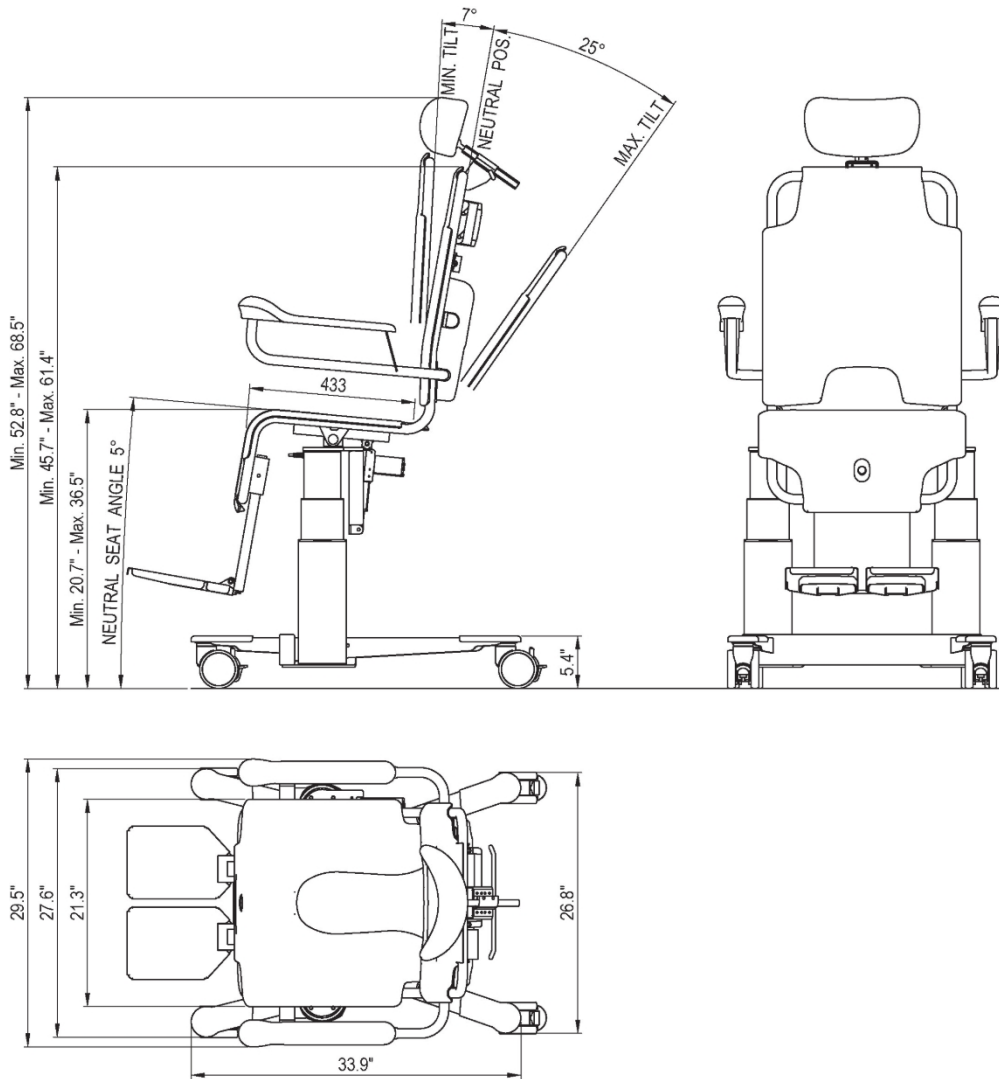
Teknisk specifikation

TR 1000/-W – Duschstol Mått i mm



Teknisk specifikation

TR 1000/-W – Duschstol Mått i tum



Användning

TR 1000/-W – Höjd- och lutningsjustering

Säkra alltid användaren med säkerhetsbältet.

Lutningen stannar i ett neutralt läge.

Stolen kan lutats framåt för att underlätta förflyttningen med samma knapp/symbol.

Detta ska alltid göras när stolen är i lägsta läge.

Höjdjustering
UPP & NER



Tilta
liggplattan

TR 1000/-W – Nödstopp

Vid en oväntad händelse kan nödstoppet aktiveras.

- Tryck på den röda knappen för att aktivera Nödstoppet. Lyftpelarna och lutningsmotorn stannar omedelbart.
- Vrid den röda knappen medurs för att släppa Nödstoppet.



Varning

- Maximal arbetsbelastning = 200 kg/440 lbs

Användning

TR 1000/-W – Laddningsinstruktioner:

Batteriladdaren är endast avsedd för användning inomhus och i torra utrymmen. Batteriladdaren får inte installeras i badrum eller fuktiga utrymmen.

Det rekommenderas att kontrollera batteriets status varje morgon före användning (se LED-indikering – färg och läge).

Batteriets kabelanslutning ska alltid kopplas ur innan batteriet tas ur TR 1000/-W.

Status	LED-indikator – färg och läge
Fulladdat	Grön Lyser kontinuerligt
Laddar	Grön Blinkar kort kontinuerligt – ON/OFF (1 sek)
Hög kapacitet	Grön Kontinuerligt långt blinkande – ON/OFF (0,5 sek)/Av (4 sek)
Låg kapacitet	Gul Kontinuerligt långt blinkande – ON/OFF (0,5 sek)/Av (4 sek)
Under skydd	AV
Laddningstid Från tomt till fulladdat	8 timmar Batteriet överladdas inte

När du köper en TR 1000/-W med ett löstagbart batteri rekommenderar vi att du köper ett extra batteri. Det extra löstagbara batteriet ska omedelbart sättas på laddning för att göra användningen av TR 1000/-W och laddningsproceduren mer effektiv.

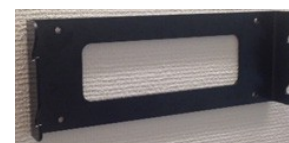
Batterier som förvaras måste laddas för att bibehålla batterikapaciteten.

Batteriet ska laddas i en torr och lättillgänglig miljö.

Det valfria väggfästet ska monteras på en bekväm och lättåtkomlig höjd. Anslut alltid batteriladdaren till batteriet innan du ansluter laddaren till elnätet.



Uttagbart och uppladdningsbart litiumjonbatteri, 24 V, 4 Ah



Väggfäste, art.nr: 3232622

Användning

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

TR 1000/-W – Rekommendationer för batterianvändning

- Ladda batteriet i minst 24 timmar före första användningen. Om du har köpt ett extra batteri ska du sätta det på laddning när det första batteriet börjar användas.
- Om TR 1000/-W används dagligen, ladda batteriet dagligen i minst 8 timmar.
- Om TR 1000/-W används sporadiskt under en vecka, ladda batteriet dagligen i minst 8 timmar.
- Helst bör batteriet alltid vara anslutet till laddaren när det inte används. Batteripaketet kan inte överladdas.
- Om TR 1000/-W endast används sporadiskt ska batteriet laddas efter varje användning i minst 24 timmar.
- Batterierna kan inte överladdas.
- Om duschstolen ska förvaras, sätt batteriet på laddning tills det ska användas igen eller ladda batteriet en gång per månad i minst 24 timmar varje gång.
- Batterier som förvaras och inte laddas varje månad kommer så småningom att förlora sin förmåga att hålla laddningen.
- Laddaren ska anslutas till ett uttag som har en Jordfelsbrytare.



- Tryck på ON-knappen i 1–2 sekunder för att starta batteriet
- Tryck på OFF-knappen i 3–4 sekunder för att stänga av den.
- När du kopplar bort batteriet och Batteriladdaren från elnätet hörs ett pip och en orange lampa blinkar i några sekunder.
- Du kan endast starta batteriet när det är anslutet till anslutningen på kontrollboxen på TR 1000/-W.

Användning

TR 1000/-W – Armstöd

Armlästen kan enkelt fällas upp när du hjälper användaren att sätta sig i och stiga ur stolen. Dra armstödet/armstöden rakt upp till vertikalt läge.

Om TR 1000/-W är utrustad med framstängande armstöd (fabriksmonterade) ska du fälla upp de framstängande armstöden till vertikalt läge innan du fäller upp armstödet/armstöden.

För att sänka och låsa armstödet/armstöden och de främre stängbara armstöden gör du på motsatt sätt enligt ovan (sänk och fäll).



TR 1000/-W – Hjul

TR 1000/-W är utrustad med 4 stycken hjul med broms.

Hjulbromsarna ska alltid vara aktiverade när:

- En boende flyttas till och från stolen.
- Stolen höjs eller sänks.
- Stolen lutas.
- Man duscht einen boenden.
- Lås hjulen genom att trycka ned den grå pedalen tills det hörs ett klick.



Varning

- Lämna aldrig vårdtagaren utan uppsikt.

Viktig

- Hjulbromsen måste alltid vara aktiverad vid förflyttning av den boende till och från TR 1000/-W.

Användning

Patienthantering – Förflyttning från rullstol till duschstolen

- Sänk TR 1000/-W till lägsta läge med hjälp av Handkontrollen.
- Lås alla hjul med bromsen.
- Luta stolen framåt med hjälp av Handkontrollen.
- Fäll upp det fällbara armstödet på den sida där förflyttningen ska ske.
- Placera rullstolen bredvid duschstolen.
- Låt den boende ta tag i det utfällda armstödet och flytta den boende till duschstolen. Vårdgivaren måste alltid stödja den boende under förflyttningen.
- Sätt fast den boende med säkerhetsbältena.
- Sänk det uppfällda armstödet och fäll in det främre armstödet.
- Ta bort rullstolen. Luta och höj TR 1000/-W till en bekväm förflyttningshöjd för både boende och vårdgivare.
- Lås upp hjulbromsarna och transportera den boende till hygienutrymmet.
- Efter duschen ska du hjälpa den boende till rullstolen.
- Gör tvärtom jämfört med ovanstående procedurer.



Varning

- Lämna aldrig vårdtagaren utan uppsikt.
- Kontrollera alltid vattentemperaturen med handen innan du duschar vårdtagaren.

Viktig

- Hjulbromsen måste alltid vara aktiverad vid förflyttning av den boende till och från TR 1000/-W.

Användning

Patienthantering – Dusch

Den boende måste alltid vara ordentligt fastspänd med säkerhetsbälte(n).

Duschning av den boende:

- Lås hjulbromsarna
- Använd handkontrollen för att höja TR 1000/-W till en bekväm höjd för både den boende och vårdgivaren.
- Använd handkontrollen för att luta/fälla TR 1000/-W till en bekväm vinkel för både den boende och vårdgivaren.
- Dusch och tvätta den boende i denna ställning.
- Torka boende med en handduk efter den första duschen.
- Innan du förflyttar den boende från hygienutrymmet använder du Handkontrollen och justerar lutningsvinkeln och höjden till en bekväm transportposition.
- Rengör och torka av TR 1000/-W efter varje användning.



Patienthantering – Toalettbesök

TR 1000/-W kan användas över både golv- och väggmonterade toaletter.

- Placera TR 1000/-W med den boende över toaletten.
- Använd handkontrollen och justera TR 1000/-W:s toalettstolshöjd till en lämplig toalettstolshöjd.



I stället för toalett kan man använda en bäcken (tillval).

- Fäst bäckenet på TR 1000/-W innan du flyttar den boende för att undvika klämskador.



Varning

- Lämna aldrig vårdtagaren utan uppsikt.
- Kontrollera alltid vattentemperaturen med handen innan du duschar vårdtagaren.

Produktetikett

 TR EQUIPMENT
 Made in Sweden
MD



DUSCHSTOL TR 1000 MED RAKA ARMSTÖ



CE

(01) 07350016061025 (21) 708046

 2023-11-21
REF 0521000-US
SN 100163

 TR Equipment AB, Rundelgatan 2, SE-573 35 Tranås Sweden
Phone: +46 (0) 140 385060

 UK-Rep TR Equipment UK Ltd., Innovation Centre, Warwick CV34 6UW, UK
Phone: +44 (0) 8443358386

 CH-Rep Sotec AG, Sägesgrasse 75, CH-3098 Köniz, Schweiz
Phone: +41 (0) 31 970 01 70














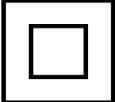
UDI (Unique Device Identification) finns i den läsbara texten i streckkoden. Den innehåller:

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



Produktetikett

Tabell med symboler

 TR EQUIPMENT	TR Equipment-Logotyp		Visuell inspektion												
	Produkten följer krav i det medicintekniska regelverket 2017/745 (MDR)		Läs användarinstruktionerna												
	CE-märkning		Maximal patientvikt 200 kg												
	Tillverkningsdatum		WEEE-symbol Kan inte kasseras som hushållsavfall												
	Bolagsadress		Storbritannien												
	Artikelnummer		Se bruksanvisningen (IFU)												
	Serienummer		Symbol på batteriladdaren: Klass II, dubbelisolerad												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Status</th> <th>LED indication - color & mode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Charging State</td> <td>Green Continuously short flashing-On (1 sec) / Off (1 sec)</td> </tr> <tr> <td>Fully Charged State</td> <td>Green Continuously On</td> </tr> <tr> <td>High Capacity State</td> <td>Green Continuously long flashing-On (0.5 sec) / Off (4 sec)</td> </tr> <tr> <td>Low Capacity State</td> <td>Orange Continuously long flashing-On (0.5 sec) / Off (4 sec)</td> </tr> <tr> <td>Under protection</td> <td>LED is continuously off</td> </tr> </tbody> </table>	Status	LED indication - color & mode	Charging State	Green Continuously short flashing-On (1 sec) / Off (1 sec)	Fully Charged State	Green Continuously On	High Capacity State	Green Continuously long flashing-On (0.5 sec) / Off (4 sec)	Low Capacity State	Orange Continuously long flashing-On (0.5 sec) / Off (4 sec)	Under protection	LED is continuously off	Batterietikett. Laddningsinformation.		
Status	LED indication - color & mode														
Charging State	Green Continuously short flashing-On (1 sec) / Off (1 sec)														
Fully Charged State	Green Continuously On														
High Capacity State	Green Continuously long flashing-On (0.5 sec) / Off (4 sec)														
Low Capacity State	Orange Continuously long flashing-On (0.5 sec) / Off (4 sec)														
Under protection	LED is continuously off														

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 efter vad förhållandena kräver.

Före varje användning

Gör en visuell inspektion av duschstolen TR 1000/-W:

- Säkerhetsställ att den står stadigt på golvet.
- Säkerhetsställ att det går att höja och sänka duschstolen.
- Säkerhetsställ att det inte finns några skador på duschstolen som kan skada patienten.

Dagligt underhåll:

- Rengör duschstolen enligt rengöringsinstruktionerna. Se innehållsförteckningen, "Rengöringsinstruktioner".
- Ladda batteriet varje dag eller när duschstolen inte används.
- Om lyftpelarna utsätts för avföring eller annan aggressiv smuts ska du omedelbart rengöra lyftpelarna innan du höjer och sänker duschstolen.

Månatligt underhåll:

- Säkerhetsställ 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.
- Kontrollera armstöden för att säkerställa att de är i gott skick och att alla fästelement sitter på plats och fungerar fullt ut.
- Kontrollera hjulen och säkerhetsställ att de är rena och att bromsarna fungerar fullt ut.
- Kontrollera Tiltfunktionen och säkerhetsställ att den fungerar fullt ut.
- Kontrollera lyftpelarna och säkerhetsställ att de fungerar som de ska.
- Om det behövs, utföra kalibrering av TR 1000/-W.

Upprepa före varje användning, dagligt underhåll och månatligt underhåll.

- Initiera/kalibrera TR 1000/-W.
- Kontrollera att handkontrollen är i ordning och utan skador.
- Kontrollera att alla synliga kablar är okej och utan skador.
- Kontrollera att nödstoppet fungerar.
- Kontrollera att nackstödet är i ordning, utan skador och fullt fungerande.
- Kontrollera att alla ytor på sätet är i gott skick och utan skador.
- Kontrollera att armstöden är oskadda och fungerar som de ska.
- Ta bort plastskyddet på ryggstödet och utföra rengöring om det behövs.



Varning

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

Viktig:

- Duschstolen ska omedelbart tas ur bruk om defekter eller avvikelser upptäcks. Omedelbar service krävs.

Underhållsrutiner

Årligt underhåll

Det rekommenderas att en auktoriserad service-/underhållstekniker utför en årlig inspektion av duschstolen.

Underhållsrekommendationerna för underhåll vart 3:e år, vart 5:e år och vart 10:e år baseras på användning inom hemvård och offentlig användning enligt SS-ISO 17966:2016.

Om din TR 1000/-W ska användas på en institution, kontakta TR Equipment för ett anpassat underhållsschema.

Underhåll vart 3:e år

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

Byt ut följande delar:

- Batteri Artikelnr: 200110
- Säkerhetsbälten (2 delar) Art.nr: 7418320-02 och -03

Underhåll Vart 5:e år

- Upprepa före varje användning samt vid det dagliga, månatliga och årliga underhållet.
- Kontrollera sätets och ryggstödet kvaliteten

Byt ut följande delar:

- Hjul med broms Art.nr: 851760
- Byt ut Handkontrollen Art.nr: 851899

Om TR 1000/-W används dagligen rekommenderar vi utbyte av följande komponenter:

- Lyftpelare Art.nr: 851895-02
- Luta-ställdon Art.nr: 851896



Varning

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

Viktig:

- Duschstolen ska omedelbart tas ur bruk om defekter eller avvikelser upptäcks. Omedelbar service krävs.

Avfallshantering / Återvinning

Återvinning av utrustningen

- PUR-sits och ryggstöd ska återvinnas som brännbart material.
- Metaldelar ska återvinnas i metallåtervinningen
- Det grå höljet och stänkskärmarna är tillverkade av ABS-plast och ska utgöra material för återvinning.
- Hjulen är tillverkade av polyuretan och ska utgöra objektet för återvinning som brännbart material.
- Bultar ska återvinnas som metalledlar.
- Chassi-delar och fästelement ska återvinnas som metallmaterial.
- Lyftpelare, handkontroll, styrbox, kopplingsbox och kretskort ska återvinnas som elektriskt och elektroniskt material.



Viktig:

- När batterierna byts ut ska de lämnas in i enlighet med nationella bestämmelser.
- När du utbyter elektriska och elektroniska delar/komponenter ska du lämna in delarna/komponenterna i enlighet med nationella bestämmelser.



Återvinning av förpackningsmaterial.

- Förpackningsmaterialet består av plast och en träpall.
- Plasten ska återvinnas som plastmaterial och träpallen ska återvinnas som trämaterial.

Rengöringsinstruktioner

- Välj rengöringsintervall utifrån graden av nedsmutsning.
- 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 duschstolen endast i torrt tillstånd.
- Använd ett naturligt, svagt alkaliskt rengöringsmedel utan lösningsmedel.
- Använd inte produkter som trikloretylen, eftersom de kan skada ytan på sitsen och ryggstödet.
- Använd inte jodbaserade desinfektionsmedel, eftersom detta kan missfärga ytan på sits och ryggstöd.
- Använd inte vatten som är varmare än 45 °C / 113 °F
- Undvik kraftig friktion och slipande rengöringsmedel vid rengöring, eftersom detta kan skada duschstolens ytor.
- Använd en bomullspinne för att rengöra avloppen under benen.

Rengöringsprocess för PUR-sits och ryggstöd.

- Borsta först bort lösa smutspartiklar och skölj sedan av materialet med rent vatten.
- Spraya på rengöringsmedlet i angiven koncentration eller applicera med en ren handduk. Dosera mängden rengöringsmedel 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 rengöringsmedlet noggrant med kallt eller ljummet vatten för att förhindra missfärgning av materialet.
- Förvara duschstolen endast om den är ren och helt torr.

Allmänna riktlinjer för rengöringsmedel

- Icke-slipande rengöringsmedel
- Klorlösning med mindre än 5 viktprocent klor
- Alkoholösning med under 3 viktprocent



Varning

- Använd aldrig lösningsmedelsbaserade eller starkt alkaliska vätskor för rengöring, eftersom dessa kan skada eller fläcka madrass- och kuddytorna.
- Torka av duschstolen för att förhindra att vatten droppar på golvet.
- Låt inte duschstolen torka i solljus eller nära en värmekälla. Detta kan orsaka missfärgning. Undvik skador på grund av överhettning.

Viktig

- Användaren ansvarar för att välja rätt rengöringsmedel och tillsatser enligt lokala föreskrifter och säkerhetsstandarder. Läs bruksanvisningen från tillverkaren av rengöringsmedlet och kontrollera om produkten är lämplig för användning med denna produkt.

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!