
HOGGI[®]



TIMO Användarmanual

en

Användarmanual för TIMO

1	Modellidentifiering och grundläggande konfiguration	
1.1	Identifiering av modell	3
1.2	Grundläggande konfiguration	3
1.3	Miljöförhållanden	4
2	Gemensam information	
2.1	Förord	5
2.2	Ansökan	5
2.3	Försäkran om överensstämmelse	5
2.4	Villkor för garanti	5
2.5	Service och reparationer	5
2.6	Informationsplikt vid allvarliga fall	5
2.7	Produktsäkerhet / produktåterkallelser	5
2.8	Lista över tillbehör	6
3	Säkerhetsinstruktioner	
3.1	Betydelsen av symboler	6
3.2	Gemensamma säkerhetsinstruktioner	6
4	Leverans och förberedelse för användning	
4.1	Leverans och förberedelse för användning	9-11
5	Inställningar och tillbehör	
5.1	Sitthöjd	12
5.2	Avtagbar fotstödshängare	13
5.3	Sittbredd	13
5.4	Sittdjup	15
5.5	Ryggens höjd	15
5.6	Justering av bakre vinkel	16
5.7	Lutning	16
5.8	Fotstödshängare	17
5.9	Längd på underben	17
5.10	Fotstödsdjup / Fotstödsvinkel	17
5.11	Armstöd	17
5.12	Dynor för armstöd	21
5.13	Fotstöd, fast	21
5.14	Variationer av tryckhandtag	21
5.15	Dämpande basrygg	22
5.16	Sittdyna	22
5.17	Konturerad sittdyna	22
5.18	Tvillinghjul med bromsfunktion	22
5.19	Attachment tillbaka	23
5.20	Klädsel av påbyggnadsdelens rygg	23
5.21	Förskjutning bakåt av fästet bakåt	23
5.22	Stöd för överarm	24
5.23	Universalkonsol, asymmetrisk	24
5.24	Nackstöd med occiputklädsel	24
5.25	Lårstöd	24
5.26	Höftbälte	24
5.27	4-punkts höftbälte	25
5.28	Fixeringsjacka	26
5.29	Sele för bröst och axlar	28
5.30	Ljumskrem	29
5.31	Fotremmar	31
5.32	Ankelkramande	31
5.33	MDP bröstkorgskuddar	31
5.34	Abduktionsblock fast / svängbart	32
5.35	Bricka för terapi	33
5.36	Fjädrande fjäderben	34

6	Transport	
6.1	Transport och förvaring	34
7	Underhåll, service och reparationer samt drifttid	
7.1	Underhåll/ Service och reparationer	35
7.2	Drifttid	35
8	Specifikationer	
	Alla specifikationer och anteckningar om tillbehör	36
9	Förvaring	37
10	Återvinning och avfallshantering	37

1.1. Modellidentifiering och grundläggande konfiguration

1.1 Modell identifiering

Etiketten är fäst på tvärröret på bakre basen eller på höger insida av basramen.

The image shows three identical product labels for HOGGI THMO. Each label contains the following information:

- Model number: 4111-0000-XXX
- Brand: HOGGI THMO
- Manufacturer: (Hoggi) (GmbH) Terranikstühl Gr. 1, Eulerstr. 27, 56235 Ransbach-Baumbach
- Barcode: (01)04047349096062(21)20217899
- Classification: MD
- Serial number: 2023/01/31 202398892
- CE marking: max. belastning 50 kg
- UDI code: SN

Annotations for the three labels are as follows:

- Label 1:**
 - Färgkod (points to MD)
 - Artikelnummer (points to 4111-0000-XXX)
 - Storlek (points to THMO)
 - Serienummer (points to 2023/01/31 202398892)
 - CE-märkning (points to max. belastning 50 kg)
- Label 2:**
 - Klassificering / Produktnamn (points to MD)
 - Tillverkningsdatum (points to 2023/01/31)
 - Maximal belastning / lastkapacitet (points to 50 kg)
- Label 3:**
 - Tillverkare (points to (Hoggi) (GmbH) Terranikstühl Gr. 1)
 - Tillverkningsort (points to Eulerstr. 27)
 - Tillverkningsår (points to 2023/01/31)
 - UDI-kod (points to SN)

1.2 Grundläggande konfiguration av

Bas

- Tilt (sitsvinkel) -10° upp till +45°
- Höjjustering från 26 cm till 67 cm
- 4 hjul med 75 mm diameter, låsbara
- Ram tillgänglig i 2 färger
- Lastkapacitet: 60 kg

Sittande enhet

- Bakre bas, vinkeljusterbar
- Armstöd justerbara i höjd-, vinkel-, bredd- och djupled, avtagbara
- Höjjustering och tiltkontroll på tryckhandtaget
- Fotstöd i aluminium, fällbart
- Sittdyna och ryggdyna finns i 4 färger
- Lastkapacitet: 50 kg

Justeringsområde

- Sittbredd: 18 - 30 cm
- Sittdjup: 19 - 38 cm
- Sittvinkel: -10° till +45°
- Rygghöjd, kort: 36 40 cm
- Rygghöjd, medium: 42 52 cm
- Rygghöjd, lång: 48 58 cm
- Bakre vinkel: 80°-125°
- Längd på underben: 18 - 40 cm
- Armstödetets bredd: 24, 27, 32, 35 cm

1.3 Miljö förhållanden

Miljöfaktorer som temperatur och luftfuktighet kan skada TIMO. Tillverkaren rekommenderar att TIMO inte kondenseras vid temperaturer över +40°C.

Försiktighetsåtgärder:

Långvarig exponering för solen kan göra att delar av behandlingsstolen blir varma. Vänligen Var uppmärksam!

2. Gemensam information på

2.1 Förord

Tack för att du har valt **TIMO**. Vi har utformat denna högkvalitativa produkt för att göra ditt liv säkrare och enklare, och vi har inkluderat denna bruksanvisning för att hjälpa dig att använda och ta hand om den. Läs följande anvisningar för att du använder produkten enligt rekommendationerna. Om du har ytterligare frågor eller om du har några problem, kontakta din vårdgivare. Vi hoppas att **TIMO** uppfyller dina förväntningar.

Vi reserverar oss för tekniska ändringar av den modell som anges i denna bruksanvisning. Innan rullstolen används första gången måste denna bruksanvisning läsas och förstås av patienten och stödpersonalen för att garantera en säker hantering av terapistolen.

2.2 Tillämpning

TIMO terapistol för barn är avsedd för användning i hemmet, på dagis och i skolan.

Den är avsedd för barn och ungdomar som har svårigheter med sittpositioneringen och ger stöd för en upprätt och aktiv sittställning. Detta stöds idealiskt av individuella justeringsmöjligheter och tillägg av olika tillbehör.

Assistans kan krävas på av:

- Förlamning (paraplegi / tetraplegi eller tetrapares)
- Förlust av extremiteter (dysmeli/amputation av nedre extremiteter)
- Infantil/spastisk cerebral pares - Ryggmärgsbräck - Muskel- och nervsjukdomar
- Imperfekt osteogenes
- Poliomyelit/Bei
- Det finns inga kända kontraindikationer för den avsedda användningen

TIMO terapistol kan användas för ytterligare service. För vidare service måste produkten rengöras och desinficeras på ett effektivt sätt. Därefter måste produkten kontrolleras med avseende på skick, förlitning och skador av en auktoriserad tekniker. Alla skadade och olämpliga delar måste bytas ut. Se även för mer detaljerad information.

2.3 Försäkran om överensstämmelse

HOGGI GmbH som tillverkare med ensamt ansvar försäkrar att **TIMO** terapistol i sin helhet uppfyller de grundläggande säkerhets- och prestandakraven enligt bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/745. Tillämpliga harmoniserade standarder har tillämpats.

TIMO uppfyller kraven i ISO 7176-8, DIN EN ISO 12182, DIN EN ISO 12183, ISO 8191-1 och ISO 8191-2.

2.4 Villkor för garanti

Garantin gäller endast om produkten används i enlighet med angivna villkor och för avsedda ändamål,

följa alla tillverkarens rekommendationer. Tillverkaren ansvarar inte för skador som orsakas av komponenter och reservdelar som inte är godkända av tillverkaren. Se även § 8 i allmänna villkor på: www.hoggi.de

2.5 Service och reparationer

Service och reparationer på behandlingsstolen **TIMO** får endast utföras av auktoriserade **HOGGI**-återförsäljare. Om problem skulle uppstå, kontakta den återförsäljare som levererade din **HOGGI**. Auktoriserade återförsäljare monterar endast originalreservdelar från **HOGGI**.

2.6 Skyldighet att informera om allvarliga fall

Alla allvarliga incidenter som har inträffat i samband med produkten ska rapporteras till tillverkaren, fackhandeln och ansvarig myndighet.

2.7 Produktsäkerhet / produkt återkallelser

Du kan få ny information om produktsäkerhet och från specialiserade återförsäljare eller direkt från tillverkaren på www.hoggi.de

2.8 Lista över tillbehör

Fotstöd, tryckstång avtagbar med montering på chassi, ryggdyna med justerbara bäckenkuddar, konturerad sittdyna, dubbla hjul 100 mm, påbyggnadsrygg (kort eller lång), överarmsstyrning inkl. stoppning, universalhållare, asymmetrisk, nackstöd med nackklädsel inkl. monteringssats, lårstöd justerbara i bredd och längd, abduktionsbara, inkl. stoppning, fixeringsjacka, bröst- och axelsele, MDP thoraxdyna, vikbar, bäckenbälte, 4-punkts höftbälte, sittbyxor, abduktionsblock svängbart och avtagbart, abduktionsblock fast, fotremmar, ankelskydd, hälplatta av aluminium, terapibord transparent.



För förberedelser, reparationer och service krävs följande verktyg:
Insexnyckel, storlek: 3 mm, 4 mm, 5 mm och 6 mm
Skruvnyckel, storlek: 10 mm, 13 mm, 19 mm och 24 mm

3 Säkerhet instruktioner

3.1 Betydelse av symboler



Försiktighet!
Varning för risk för olyckor och personsador. Varning för eventuell teknisk skada.



Information!
Om användning av produkten.



Information!
För servicepersonal.



Lystring!
Läs manualen innan!

3.2 Vanliga säkerhetsinstruktioner



Läs bruksanvisningen helt och hållet före användning! Bekanta dig med rullstolens handhavande och funktioner före användning och öva på handhavandet. Du är ansvarig för ditt barns säkerhet. Ditt barns säkerhet kan äventyras om du inte följer anvisningarna i denna bruksanvisning. Alla tänkbara omständigheter och oförutsägbara situationer kan dock inte beskrivas i denna bruksanvisning. Förnuft, försiktighet och omtanke är inte egenskaper hos produkten, utan krävs av personer som använder terapistolen eller sköter den. Den person som använder behandlingsstolen och dess tillbehör måste förstå alla anvisningar. Den måste förklaras för alla andra personer som använder behandlingsstolen och dess tillbehör. Om instruktionerna inte är tydliga och ytterligare förklaringar krävs, eller om du har ytterligare frågor, kontakta din HOGGI-återförsäljare.



Spänn alltid fast ditt barn när det sitter i behandlingsstolen.



HOGGI påpekar att all användning utöver den typiska användningen kan vara farlig. Rullstolen är inte lämplig för jogging, löpning, skridskoåkning eller liknande aktiviteter. Rullstolen kan korrodera snabbare när den används i simbassänger, stolen kan korrodera snabbare. Svängbara framhjul tenderar att vingla vid högre hastighet, vilket kan orsaka ett plötsligt stopp och att terapistolen välter. Skjut endast på behandlingsstolen i normal gånghastighet. Det är under inga omständigheter tillåtet att släppa terapistolens grepp eller skjuta den ifrån sig medan du skjuter på den.



Produkten får endast användas på fast, jämn mark.



Använd din terapistol på det sätt som tillverkaren har avsett. Kör t.ex. inte in i hinder (t.ex. trappsteg, trottoarkanter) utan att bromsa. "Hoppa" inte ner stolen från högre ytor.



Var extra uppmärksam när du kör i sluttningar och nedförsbackar. Var särskilt uppmärksam på att barnet ramlar ur, att behandlingsstolen tippas och att behandlingsstolen rullar iväg.



Lyft behandlingsstolen endast med av fast svetsade eller skruvade komponenter och utan barn.



Behandlingsstolen får endast placeras på horisontella, jämna ytor. Om det är oundvikligt att parkera den i en lutning, se till att sitsen förs till upprätt läge. I sluttningar kan det finnas risk för att stolen tippas bakåt i liggande läge.



Lås alltid hjullåsen innan du lämnar behandlingsstolen och innan du kliver i och ur den.



Se till att barnet inte lutar sig för långt ut ur behandlingsstolen när det tar tag i föremål (som befinner sig framför, vid sidan av eller bakom behandlingsstolen), eftersom det finns risk för att barnet välter eller rullar runt på grund av tyngdpunktsförskjutningen.



Förvara förpackningsmaterialet utom räckhåll för barn. Plastförpackningar utgör en kvävningsrisk



Lämna aldrig ditt barn utan uppsikt i rullstolen, även om det är och bromsarna är åtdragna.



Statisk stabilitet är $>10,5^\circ$ lutning. Att fästa tunga väskor eller annan vikt på körhandtagen kan påverka stabiliteten negativt.



När du justerar , sätesvinkeln och knävinkeln med barnet i sittdelen, var särskilt uppmärksam på risken för att barnet kläms fast om armar eller ben sträcks in i rörliga delar.



Använd inte fotstödet för att stiga i eller ur behandlingsstolen!



Behandlingsstolen är godkänd för användning av endast ett barn.



Bortskaffande av avfall: Förpackningsmaterialet samt metall-, aluminium- och plastdelar kan återvinnas. Återvinningen måste ske i enlighet med nationella och juridiska bestämmelser.



Behandlingsfacket belastas med maximalt 5 kg.



Den maximala belastningen för TIMO-basenheten är 60 kg.



Tillbehör och påbyggnader minskar den maximala belastningen proportionellt.



Försiktighet! Överflödiga bandändar på tillbehör kan fastna i lutningsmekanismen och undvika att låsstiften kopplas in. I ett sådant fall kan sitsen justera sittvinkeln under användning. Korta av överflödiga bandändar på tillbehören så att de inte kan fastna. Kontrollera genom att dra kraftigt i sitsen att låspinnarna är helt i ingrepp.



Vänligen läs manualen och informationsmaterialet för synskadade personer - eller använd elektriska hjälpmedel. Ladda ner eller läs alla TIMO-dokument på vår webbsida www.hoggi.de.

Dessutom finns produktvideor och produktfotogallerier tillgängliga online!



När du ändrar några inställningar på **TIMO** ska du se till att dra åt alla skruvar som har lossats ordentligt.



Kontrollera produktens skick om förpackningen är skadad.



Var försiktig vid extrema temperaturer. Rullstolen kan värmas upp kraftigt i solen eller i bastun. Vid extrem kyla finns det risk för hypotermi.

För personer med okänslig hud (dvs. personer som inte kan uppfatta en temperaturökning) och/eller med hudskador måste man se till att metalldelarna inte når för hög temperatur. I dessa fall är det absolut nödvändigt att bära lämpliga plagg för att skydda huden.



Behandlingsstolen ska alltid låsas genom att bromsa de 4 länkhjulen för att förhindra att den rullar iväg oavsiktligt.



Använd endast tillbehör och reservdelar som har godkänts av **HOGGI**. Annars äventyrar du barnets säkerhet.



Justeringar och inställningar på produkten eller tillbehören får endast göras av personer som har fått lämplig instruktion av en medicinsk produktkonsult.



Alla klädseldelar är flamskyddade och uppfyller kraven i EN 1021 del 1 (cigarettest) och 2 (tändstickstest). Detta skyddar dock inte användaren i sittningen från brännskador vid oförsiktig hantering av glöd eller öppen eld.



4 Leverans och förberedelse för användning

4.1 TIMO kommer att levereras komplett monterad.

- Leverans i kartong: ca. 880 mm (L) x 700 mm (B) x 400 - 450 (H)

- Kontrollera produktens skick om förpackningen är skadad. Ta försiktigt bort transportlåsen och transportförpackningen.



Originalförpackningen innehåller följande delar:

- Behandlingsstol med infällda gasfjädrar, påbyggnadsrygg och fotstöd.
- Tillbehör enligt beställning. (Dessa måste monteras på rehab-barnvagnen av en auktoriserad återförsäljare)
- Instruktioner och lista över verktyg som krävs



Gör på följande sätt för att fälla ut den:

- Dra öglan enligt bilden tills båda låsbultarna på bakre vinkeljusteringen är lossade.
- Basryggen kan sedan flyttas till önskad ryggvinkelposition.
- Kontrollera att båda låsbultarna går i ingrepp med hörbart ljud.



- Sätt tillbaka fästet med de påmonterade tryckhandtagsrören i den medföljande hållaren enligt bilden.
- Kontrollera att låsbulten (A) hörbart går i ingrepp.



Om din TIMO är utrustad med en avtagbar rygg, gör du på följande sätt:

- För in styrhylsan i kopplingsstycket enligt bilden.



- Säkra styrhylsan genom att vrida in den i kopplingsstycket enligt bilden.
- Upprepa de två sista stegen för den andra styrhylsan och det andra kopplingsstycket.



- Manövrera den högra frigöringsspaken enligt bilden och flytta TIMO till det maximala sitthöjdsläget.



Gör på följande sätt för att montera fotstödet:

- Manövrera den vänstra frigöringsspaken och luta TIMO till 45°-läget.
- Fäst fotstödet i de fyra skruvanslutningspunkterna underifrån med hjälp av de medföljande skruvarna



Dra åt alla skruvförband ordentligt.



Gör på följande sätt för att montera armstöden:

- Lossa skruven på klämman med en 4 mm insexnyckel enligt bilden.



- För in armstödet i klämman enligt bilden.
- Dra åt skruven ordentligt.



När du ändrar några inställningar på rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt.



- Stötdämparen är förinställd till vald styrka. Efterjustering kan vara nödvändig.
- Se även avsnitt 5.36 Fjäderben (sidan 34).



5 Inställningar

5.1 Sitthöjd

- Sitthöjden kan justeras steglöst.
 - Manövrera den högra frigöringsspaken enligt bilden och välj önskad sitshöjd.
-
- Illustrationen visar **TIMO** i läge med maximal sitthöjd.



- Bilden visar **TIMO** i positionen för lägsta sitthöjd utan fotstöd.
- Ryggvinkel och sitslutning kan ställas in utan begränsningar i alla sitshöjdlägen.



- För att uppnå den lägsta sitthöjden antingen måste fotstödsbygeln ställas in på 160° (maximal förlängning) eller så måste hela fotstödsbygeln tas bort (om den är utrustad med avtagbar fotstödsbygel).
 - Se även 5.2 Löstagbar ".
-
- Illustrationen visar den lägsta sitthöjdspositionen med maximal förlängning av fotstödsbygeln (160°).



5.2 Avtagbart fotstöd hängare

- Fäst fotstödet med ena handen och dra i öglan med den andra handen enligt bilden för att låsa upp låspinnarna.



- Fotstödet kan nu tas bort.



Gör på följande sätt för att sätta i fotstödet:

- Placera konsolen (med fotstödet) på baksidan av fotstödshållaren enligt bilden och för den uppåt tills spärrarna hörbart går i ingrepp.



Gör på följande sätt för att justera fotstödet vinkel:

- Fäst fotstödet med ena handen och lossa klämspaken med den andra handen.
- Välj önskad vinkel och stäng klämspaken.



När du ändrar några inställningar på rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt.



5.3 Sits bredd

- Sittbredden justeras genom att positionera de övre benstyrningarna
- Illustrationen visar mutterinsatsen i sätesprofilen till vilken hållaren för lårstödet är fäst.



- För in de två svängbara spakarna i den dubbla klämbasen enligt bilden.



- Placera den silverfärgade klämbasen på klämsspaken enligt bilden.



- Se till att den silverfärgade klämbasen sätts in centralt i den dubbla klämbasen och ligger i jämnhöjd med underlaget. Se illustrationen till vänster.



- För in lårstödet med den dubbla klämbasen i önskad position i sittprofilen enligt bilden.
- Stäng klämsspaken enligt bilden.
Sitsbredden kan nu justeras individuellt



När du ändrar några inställningar på rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt.



- När du drar åt vingskruven, se till att vingskruven är i det främre läget i det slitsade hålet.
- Se illustrationen.



- Bilden visar olika positioneringsalternativ för lårstyrningarna.



Bortförd sittande:

- Genom att lossa på vingskruven och klämspaken kan vinkeln på lårstödet justeras.



När du ändrar några inställningar på rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt



5.4 Sits djup

- Lossa de två markerade skruvarna i sidoplattan på bakstycket enligt bilden.
- Fortsätt på samma sätt på motsatt sida.
- Placera ryggstödet sidoplatser i önskad position för sittedjupet i sittprofilen.
- Dra åt alla skruvförband igen.



När du ändrar några inställningar på rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt.
Tillbehör kan begränsa det minsta sittedjupet.



5.5 Rygg höjd

- Justeringsområdet för rygghöjden beror till en början på den valda ryggplattans storlek.
- Kort: 36 - 40 cm
- Medium: 42 - 52 cm
- Lång: 48 - 58 cm
- För att ytterligare justera rygghöjden individuellt kan rören på tryckstången med den monterade ryggplattan också flyttas i fästet.



- Lossa de två markerade skruvarna enligt bilden.
- Placera fästets rygg på önskad rygghöjd.
- Dra åt alla skruvförband igen.



När du ändrar några inställningar på rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt.



5.6 Justering av bakvinkel

- Bakvinkeln kan justeras i steg om 5° mellan 85° och 125°.
- Justeringsområdet består dels av 5 x 10° steg, som kan justeras med hjälp av ett låsbultsystem, dels av två valbara, förinställda skruvpositioner på sidoplåtarna.

- Illustrationen visar skruvpositionen för vinkeljusteringsområdet: 85° - 125°.



- Illustrationen visar skruvpositionen för vinkeljusteringsområdet: 80° - 120°.



- Dra i öglan på den bakre vinkeljusteringen med en hand enligt bilden tills båda låsbultarna är lossade.
- Med den andra handen förflyttar du ryggen till önskad ryggvinkelposition enligt bilden.



- Kontrollera att de båda låsbultarna går i ingrepp på båda sidor och att det hörs.



5.7 Lutning

- Sitsens lutning kan justeras med ett låsbultsystem mellan -10° och +45° i steg om 5°.

- Manövrera höger frikopplingsspak enligt bilden och välj önskad sitsvinkelposition.
- Kontrollera att de båda låsbultarna går i ingrepp på båda sidor och att det hörs.



5.8 Fotstöd hängare

- Fotstödsbygeln kan justeras steglöst från 80° - 160°.
- Fäst fotstödet med ena handen och lossa klämspaken med den andra handen (se bilden).
- Välj önskad vinkel och stäng klämspaken.



När du ändrar några inställningar på rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt.



5.9 Längd på underben

- Fäst fotstödet med en hand enligt bilden.
- Öppna båda klämspakarna.
- Flytta fotstödet till önskad höjd eller lägre benlängd.
- Stäng båda klämspakarna.



När du ändrar några inställningar på rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt.



5.10 Fotstödsdjup / fotstöd vinkel

- Fotstödet kan fällas upp enligt bilden.



Fotstödet måste alltid fällas upp för att man ska kunna sätta sig i behandlingsstolen



- Efter att ha lossat de markerade skruvförbanden på fotstödsfästet kan fotstödet justeras i djupled (genom att flytta skruvförbanden i de slitsade hålen).

- Detta gör att du kan ändra fotstödet's förankringspunkt och därmed också fotstödet's vinkel. Fotstödet's vinkel kan justeras från ca 80° till 100°.



När du ändrar några inställningar på rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt



5.11 Armstöd

- Armstöden kan ställas in individuellt i höjd, djup, bredd och vinkel.



Gör på följande sätt för att justera armstödet höjd:

- Lossa den markerade skruven med en 4 mm insexnyckel enligt bilden.



- Flytta armstödet till önskad höjdposition.



När du ändrar några inställningar på rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt.



- Dra åt skruvanslutningen igen enligt bilden.



När du ändrar några inställningar på rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt.



Gör på följande sätt för att justera armstödet vinkel:

- Öppna den markerade klämspaken och ställ in önskad vinkel.



- Dra åt skruvanslutningen igen.



När du ändrar några inställningar på rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt

- Armstödet har ett totalt justeringsområde på 25°.



Gör på följande sätt för att justera armstödsdjupet:

- Lossa skruven enligt bilden och ta bort armstödet från fästet.



- Lossa skruven på fästet enligt bilden.
- Konsolen kan nu flyttas till önskat djupläge
- Dra åt skruvförbandet igen, sätt tillbaka armstödet i fästet och dra åt förlängningsspaken ordentligt.



När du ändrar några inställningar på rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt



Gör på följande sätt för att justera armstöds bredd:

- Ta bort båda armstöden från hållarna.
- Lossa och ta bort de båda markerade skruvarna.



- Ta bort markerade fästdelarna och ta bort armstödet uppåt.
- Gör på samma sätt på den motsatta sidan.



- Nu kan armstödet på den motsatta sidan föras in i det ovala röret.



- För nu in lageraxeln i det övre hålet på det ovala röret enligt bilden.
- Se till att axelns raka ytor är exakt vertikalt inriktade så att de glider genom hela röret.



- Fäst den motsatta sidan med linsens flänsskruv i kombination med fjäderbrickan.



- Sätt i båda lagerbrickorna i det nedre hålets position. Se till att brickan med "flats" sätts in på motsvarande sida och att brickan med "flats" sätts in på motsvarande sida och att brickan utan "flats" sätts in på motsatt sida.



- För slutligen in klämspaken i det skruvläge som visas (utan "flats") och dra åt ordentligt.



Efter alla justeringsarbeten ska de tidigare lossade skruvförbanden dras åt igen.



- Dessutom kan armstödet skruvas fast i två lägen.



5.12 Dynor för armstöd

- PU-armstödsstöd ingår i grundutrustningen.
- Två längder tillgängliga:
 - 175 mm
 - 235 mm



5.13 Fotstöd, fast

- Fotstöd "fast" ingår i grundutrustningen. Som tillval finns en löstagbar version.
- Exakt funktion som beskrivs i 5.2, 5.8, 5.9 och .10



5.14 Tryckhandtag variationer

- Standard tryckhandtag ingår i grundutrustningen. Höjdjustering och tiltmekanism möjlig enligt beskrivningen i avsnitt 4 och 5.7.



Avtagbart tryckhandtag med montering på chassit

- För enkel demontering av körhandtaget:
- Koppla in frigöringskablarna för justering av sitsvinkel och höjd med hjälp av kopplingsmekanismen som beskrivs under punkt 4. För borttagning måste kulvredet dras enligt bilden för att frigöra spärrstiftet.



- Efter att bowdenkablarna har kopplats bort kan tryckhandtaget enkelt sättas in i det avsedda fästet.
- Tryckhandtaget måste kopplas in hörbart.



- Bilden visar **TIMO** med "push handle removable" i monteringen på chassit.



5.15 Cushion basic rygg

- Illustrationen visar dynan på basryggen (1).
- Dynöverdraget är tvättbart och den mellersta skumdynan kan tas bort med hjälp av en dragkedja.



5.16 Sittdyna

- Bilden visar sittdynan (2).
- Dynöverdraget är tvättbart och skumdynan kan tas bort med hjälp av ett blixtlås.



5.17 Formpressad sits dyna

- Bilden visar den konturerade dynan med abduction, lårstöd och Sitzhöckeraufnahme.
- Skyddet kan enkelt tas bort med hjälp av ett blixtlås och tvättas.



5.18 Tvillinghjul med bromsfunktion

- TIMO kan utrustas med 75 eller 100 mm tvillinghjul, som var och en är försedd med ett totalstopp inklusive riktningsspärr. Dessa förhindrar oavsiktlig rotation/vridning av hjulen.
- För att stänga bromsen trycker du ner bromsspaken med fotspetsen.
- Denna funktion kan säkerställas oberoende av respektive hjulposition.



- För att lossa bromsen trycker du upp spaken med fotspetsen enligt bilden.



5.19 Bilaga tillbaka

- TIMO kan utrustas med 3 olika ryggar, alla med olika rygghöjd.
- På baksidan finns olika hål som gör det möjligt att fästa spännen.

5.20 Klädsel för påbyggnadsrygg

- Bilden visar klädseln för påbyggnadsryggen (3).
- Dynöverdraget är tvättbart och skumkudden kan tas bort med hjälp av en dragkedja.



5.21 Förskjutning bakåt av tillbehöret back

- För att få möjlighet att lyfta överkroppen optimalt under en aktiv sittställning kan påbyggnadsdelens rygg förskjutas bakåt med 1,5 cm jämfört med basryggen.
- Förskjutningen uppnås genom att använda distansbrickor med olika tjocklek.

Gör på följande sätt för att byta ut distanshållarna:



- Ta bort klädseln till den monterade ryggstödet och ta bort de 4 markerade skruvarna
- Nu kan bakplattan tas bort och distanserna sätts tillbaka.
- Skruva nu fast plattan igen med de medföljande skruvarna.



När du ändrar några inställningar o Efter att ha lossat justeringsspaken kan höjden på ett huvudstöd som är monterat här justeras eller tas bortn rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt.



5.22 Överarm stöd

- Den övre armstyrningen fungerar som armstöd och stabiliserar armens position under sitsens lutning.
- Styrningen fästs i det laterala slitsade hålet på fästets baksida.
- Klädseln är avtagbar och tvättbar.



5.23 Universalkonsol, asymmetrisk

- Huvudstödsfästet kan skruvas fast på ryggstöden för medellång och lång infästning.
- För den korta längden måste fästet fästas på tryckhandtaget med hjälp av en klämma.
- Efter att ha lossat på justeringsspaken kan höjden på ett huvudstöd som sätts in här justeras eller tas bort.



5.24 Nackstöd med nackskydd klädsel

- Detta nackstöd kan justeras i djup och vinkel.
- Panelen under klädseln kan justeras efter huvudets storlek.
- Klädseln kan tas bort för rengöring.



5.25 Lår stöd

- Det finns två storlekar tillgängliga för **TIMO**.
- Sitsbreddsjustering enligt beskrivning i 5.3 Sitsbreddsjustering fungerar endast om lårstöden är monterade.
- Klädseln kan tas bort för rengöring.



5.26 Höftbälte

- Ta bort sits- och ryggklädseln. Öppna höftbältet och för höger halva av bältet genom det avlånga hålet i höger ryggstöd bakifrån enligt bilden. Se till att bältet bara går igenom spännet en gång enligt bilden här.
- Längden på de fria bältesändarna bestämmer längden på det kompletta höftbältet.



- Trä sedan bältesändarna genom spännet enligt bilden.



- Illustrationen visar det fasta bältet.



- Fortsätt på samma sätt på den andra sidan.
- Koppla sedan ihop de båda bandändarna och stäng bandet.



- Öppna höftbältet genom att trycka på den röda knappen på spännet.
- Höftbältet kan justeras genom att dra i bältesändan bredvid spännet (Precision tuning).



5.27 4-punkts höftbälte

- Monteringen bör utföras av utbildade tekniker.
- Genom att trycka på kontaktens ändrar öppnas höftbältet.
- Vid bältespännet kan höftbältet justeras genom att adducera höftändarna (finjustering).



- Gör som beskrivs i avsnitt 5.26 "Höftbälte" för att fästa den bakre bältesänden.



- För de främre bältesändarna måste fällbara spännen först fästas på undersidan av systemprofilen.
- För detta ändamål sätts ett glidblock in och det fällbara spännet fästs med en skruv.



- För nu in de främre bandändarna i det fastspända och öppnade fällbara spännet. Dra igenom och kläm åt ordentligt genom att trycka på locket på vikspännet.



5.28 Fixering jacka

- För att fästa fixeringsjackans remmar måste de sex fällbara spännena först nitas fast på bakplåten med nitar från insidan och ut.



- Trä fixeringsjackans axelremmar genom axelöppningarna baktill.



- De mittersta "axillbanden" måste träs på lämplig höjd mellan sidorna längs fästets bakre platta.



- För de nedre remmarna under ryggstödsbasen framifrån och bak och för in dem i de öppna fällbara spännena ovanför låsskruven på ryggstödet vinkeljustering.



Öppnar fixeringsjackan:

- Öppna snabbspännena på fixeringsjackans axelparti.
- Dra ner blixtlåset och öppna fixeringsjackan.
- Lyft ut ditt barn ur sätet.



Stängning av fixeringsmanteln:

- Sätt ditt barn i sätet.
- Stäng dragkedjan.
- Sätt ihop fästanordningarna på axlarna.



- Justera spännena om det behövs.



5.29 Bröst-skuldra sele

- För att fästa bröst-axelselen måste de fyra fällbara spännena först nitas fast på ryggplattan med nitar inifrån och ut.



- Trä de nedre remmarna genom spåren i den nedre delen av ryggstödet bakåt.



- För de nedre remmarna under ryggstödsbasen från fram till bak och för in dem i de öppna fällbara spännena ovanför låsskruven på ryggstödet vinkeljustering.



För att sätta bröst- och axelbältet:

- Innan du sätter barnet i vagnen ska du lossa de fyra fällbara spärrhakarna på bakplattan.
- Dra bröst- och axelvadderingen något framåt, öppna de fällbara spännena i nedre änden av vadderingen och dra ut remmarna.
- Placera bältena i sidled på stolens sidodelar.
- Sätt ditt barn i sätet.
- Placera bröst- och axelvadderingen över huvudet på överkroppen.
- Trä nu in remmarna i pelottkuddens nedre fällbara spännen så långt det går (nita) och tryck fast de fällbara spännenas skydd.
- Dra nu först åt de nedre remmarna bakifrån.



- Kontrollera att pelottkudden för bröst/axlar sitter symmetriskt på bäckenet.
 - Räta ut barnets överkropp mot ryggstödet.
 - Dra åt axelremmarna och stäng klämspännena
- Pelottens passform och läge är korrekt när barnet inte är i kontakt med bältesbandet och när selens kant inte ligger an mot bältes styrspår. Bältes styrspår ska vara ca 2- 3 cm ovanför barnets axel för att stödja och bibehålla en optimal upprätt position för överkroppen (justera rygginsatsen vid behov).



5.30 Ljumske rem

- Vid första installationen är det lämpligt att luta stolen negativt så långt det är möjligt. Ta bort sittdynorna om det behövs
- Placera spännet på sätesplattan underifrån och för in skruven ovanifrån i det bakre hålet på sätesplattan.
- Placera brickan på skruven och säkra skruvanslutningen med en Biloc-mutter.

- Fortsätt på samma sätt på motsatt sida.



- Fäst sätesklädseln på sätesplattans nedre kant.



- För in fästflikarna på sitsbyxorna mellan sitsens yta och ryggens bas, linda runt sitsens bakkant och trä genom de rektangulära ringarna med plastögla.



- Placera spännet på fästflikarna och dra åt dem. Här är det möjligt att justera längden med hjälp av spännena. Fortsätt på samma sätt på motsatt sida.

- Installationen bör utföras av en fackhandlare.



- Illustrationen visar de fästa fästflikarna på .



- För spännbandet från utsidan med den sida som inte har någon ögla genom de slitsade hålen på ryggstödet sidoplåt till höger och vänster (se även 5.26 Höftbälte).



- För den fria änden genom ögla från utsidan och dra spännbandens fria ändar tätt inåt mot sittdynan i varje fall.



- Trä kontaktdonen på spännbanden enligt bilden och för ihop dem korsvis.



Försiktighet! Överflödiga bandändar på tillbehör kan fastna i lutningsmekanismen och kan förhindra att låspinnarna låses fast. I ett sådant fall kan sitsen falla av mobilbasen. Korta av överflödiga bandändar på tillbehören så att de inte kan fastna.



Gör på följande sätt för att sätta på dig ljumskbandet:

- Placera barnet i behandlingsstolen med ljumskbandet på.
- För lårremmarna mellan benen och ut över låren, så att den del av lårremmen som spännet är fäst vilar mot bäckenbenet.
- För in den manliga delen av snabbspännena som sitter på spännbanden i spännena på lärbältena.
- Genom att dra i den fria änden av remmen som kommer ut ur pluggen kan lårremmen dras åt i motsvarande grad.
- Tryck på knappen på spännet för att lossa snabbfrigöringsspännet.



5.31 Fot remmar

- Fotstödet har flera förborrade hålpositioner som kan användas för montering beroende på fotens bredd.
- Trä fotremmarna korsvis genom D-ringarna över barnets sko/fot.
- Hälen ska placeras mot fotstödet hälplatta. Placera spännet alltid utåt. Dra i den fria bandänden för att dra åt fotremmarna. Tryck på knappen på spännet för att öppna spännet.



5.32 Ankel hugger

- Fotstödet har flera förborrade hålpositioner som kan användas för montering beroende på fotens bredd.
- Ankle huggers möjliggör en bekväm fixering av fotlederna. De fästs i förankringar på fotplattan. Hälen ska placeras mot fotstödet hälplatta. Kardborreband används för att stänga fotledsremmarna och justera deras längd. Placera alltid spännet utåt.



5.33 MDP thorax kuddar

- Bröstkorgskuddarna fästs först på ryggspanelen utan ryggkudden.
- Bröstkorgen placeras först enligt bilden och cylinderskruven förs in bakifrån genom klämbasen och slutligen genom det slitsade hålet i bakpanelen.



- Från framsidan hålls skruven fast av spårstyrningen.



- Genom att öppna den illustrerade skruvanslutningen kan pad-armen justeras i djup, bredd och höjd.



- Slutligen justeras vinkeln på dynan och fixeras i dynan genom att dra åt skruvanslutningen.



När du ändrar några inställningar o Efter att ha lossat justeringsspaken kan höjden på ett huvudstöd som är monterat här justeras eller tas bort rullstolen, se till att du drar åt alla skruvar som har lossats ordentligt.



- Om den fällbara versionen är installerad kan dynan dessutom justeras i 3 vinklar genom att aktivera den illustrerade dragspärren och kan även fällas ned.



- Höjjusteringen görs genom att lossa skruvförbandet enligt bilden och flytta hela enheten in i det avlånga hålet på bakpanelen.



5.34 Abduktionsblock fast / sväng bort

- **TIMO** kan levereras med ett fast eller ett bortsvängbart abduktionsblock. Du kan svänga bort det bortsvängbara abduktionsblocket för att enkelt komma in.



Att svänga iväg:

- Placera dig framför behandlingsstolen och tryck med ena handen på blockeringsklämman enligt bilden och sväng bort abduktionsblocket med den andra handen nedåt.



- Illustrationen visar abduktionsblocket swing away.



Att ta bort:

- Tryck på knappen och flytta abduktionsblocket till framsidan.



Att sätta på:

- Sväng abduktionsblocket uppåt och tryck in det i förankringen. Genom att lyfta det kan du justera höjden på abduktionskilen.



5.35 Terapi bricka

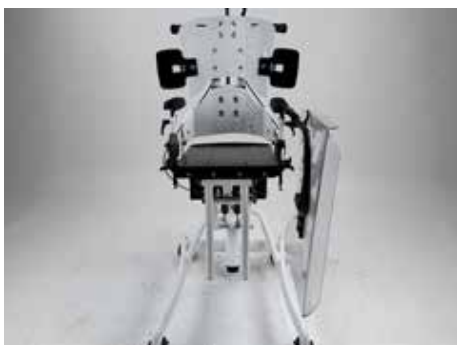
- Illustrationen visar den monterade behandlingsbrickan.



- Placera behandlingsbrickan med ramkonstruktionen i fästet under armstötdynan.



- Se till att den är ordentligt låst genom att dra åt klämspaken.



- Bordet kan svängas åt ena sidan för in- och



5.36 Stödben

- Stötdämparen är förinställd enligt kundens specifikationer.
- Använd en 4 mm insexnyckel för efterjustering.
- Vrid åt höger och stötdämparen är förspänd.
- Vrid åt vänster, stötdämparen är avspänd.



Efter alla justeringsarbeten, dra åt de tidigare lossade skruvförbanden igen. Dra åt skruvförbanden igen.



6 Transport

6.1 Transport och lagring

- **TIMO** kan transporteras och förvaras i tillbakadraget läge med nedfälld rygg.

Det är dock möjligt att med några enkla handgrepp montera ner terapistolens delar till mindre paket.



- Den minsta förpackningsstorleken kan uppnås med sits- och fotstödsupphängningen borttagen.

7 Underhåll / Service reparationer och livslängd

7.1 Underhåll / Service och reparationer

Din **TIMO** är CE-godkänd. Tillverkaren garanterar härmed att denna medicinska produkt i sin helhet uppfyller de grundläggande säkerhets- och prestandakraven i enlighet med bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/745. Före varje användning ska rullstolen kontrolleras så att den fungerar korrekt. Muttrar med självsäkring får endast användas en gång. Efter upprepade lossningar måste muttrarna bytas ut. De punkter som anges i följande tabell måste kontrolleras av användaren med de angivna intervallen.

Kontrollera	dagligen	veckovis	månadsvis
Funktionstest av broms/hjulspärr	X		
Kontroll av skruvanslutningar		X	
Luftryck (anges på däckets sidovägg)		X	
Visuell kontroll av slitdelar som hjul och lager			X
Föroreningar på lager			X
Snabbkoppling (bakhjul)	X		
Kontrollera fotstödet fasthet		X	
Funktionstest av lutningsmekanismen			X
Funktionstest av justering av bakvinkel			X

Om du några fel ska du kontakta din auktoriserade HOGGI-återförsäljare för att åtgärda dem. Vi rekommenderar också att du låter din **TIMO** genomgå service hos din auktoriserade återförsäljare var tolfte månad.



Anvisningar för rengöring och underhåll

- Rengör alla ramkomponenter och plastdelar endast med mildt rengöringsmedel. (t.ex. Sagrotan)
- Vadderade delar kan tvättas i 40 °C. Om du tvättar dem i tvättmaskin, lägg dem i en linnepåse eller ett örngott
- I de flesta fall räcker det med att torka av med en fuktig trasa
- Använd inte TIMO-barnvagnen i saltvatten.
- Förhindra att sand eller andra partiklar skadar hjullagren.
- Om din **TIMO** blir blöt ska du handdukstorka den så snart som möjligt.
- Hår- och smutspartiklar samlas i allmänhet mellan länkhjulet och gaffeln. Detta kan hindra länkhjulen från att rotera mjukt. Ta bort hjulet och rengör gaffeln och hjulet noggrant med ett mildt rengöringsmedel.
- Bakhjulen är försedda med ett snabbkopplingsystem. För att detta system ska fungera måste man se till att ingen smuts fastnar på snabbkopplingsaxeln eller axelhuset. Snabbkopplingsaxeln bör också regelbundet smörjas lätt med hartsfri symaskinsolja.
- Skruvförbanden bör kontrolleras ofta, i synnerhet när rullstolen tas i bruk och efter varje justering. Om en skruvförbindelse upprepade gånger lossnar bör du kontakta din återförsäljare.

7.2 TIMO:s livslängd

Den förväntade livslängden för **TIMO** är 5 år, beroende på hur intensivt den används och underhålls. Vi rekommenderar en årlig inspektion av en auktoriserad HOGGI-återförsäljare. Om det uppstår störningar eller skador på rullstolen måste den omedelbart kontrolleras av en återförsäljare eller en sjukvårdsbutik.

8

Specifikationer

	Storlek 1	Storlek 2
Sittbredd	180 - 300 mm	230 - 350 mm
Sittdjup	190 - 380 mm	240 - 430 mm
Sittvinkel	-10° till +45°.	-10° till +45°.
Ryggstödet höjd, kort	360 - 400 mm	400 - 500 mm
Ryggstödet höjd, medium	420 - 520 mm	450 - 550 mm
Ryggstödet höjd, lång	480 - 580 mm	520 - 620 mm
Ryggstödet vinkel	80° - 125°	80° - 125°
Längd på underben	180 - 400 mm	180 - 460 mm
Sitthöjd	260 - 670 mm	260 - 670 mm
Armstödet bredd (fri bredd)	240, 270, 320, 350 mm	290, 320, 370, 400 mm
Användarens vikt * Maximal lastkapacitet	60 kg	70 kg
Användarvikt sätesenhet* Maximal lastkapacitet	50 kg	60 kg
Fotstödshängare	80° - 140°	80° - 140°
Fotvinkel	Justerbar ca +/- 10°.	Justerbar ca +/- 10°.
Armstödet höjd	80 - 250 mm	80 - 250 mm
Hjuldiameter	75, 100 mm	75, 100 mm
Längd	880 mm	900 mm
Bredd	550 mm	630 mm
Maximal höjd	1090 mm	1150 mm
Vikt **.	ca. 18,5 kg	ca. 21 kg
Statisk stabilitet	< 10°	< 10°

**FÖRSIKTIGHET!**

* Tillbehör och påbyggnader minskar den återstående lastkapaciteten för passageraren proportionellt.

**FÖRSIKTIGHET!**

** Vikterna avser en **TIMO** i grundutförande.

9

Förvaring



TIMO kan transporteras och/eller förvaras i tillbakadraget läge med nedfälld rygg.

Det är dock möjligt att med några enkla handgrepp plocka isär behandlingsstolen i några mindre paket.

Den minsta förpackningsstorleken kan uppnås när sits- och fotstödshängaren är borttagna.



Skötselråd!

Rengör **TIMO** noggrant före förvaring. Observera skötselanvisningarna på sidan 28.

10

Återvinning och avfallshantering

TIMO är tillverkad av återvinningsbara material. Produktförpackningen samt alla metall-, aluminium- och plastdelar kan återvinnas.

Avfallshanteringen måste ske i enlighet med gällande nationella, lagstadgade bestämmelser. Fråga stads- eller kommunförvaltningen efter ett lokalt avfallshanteringsföretag.

HOGGI GmbH
Eulerstraße 27 - 56235 Ransbach-Baumbach - Deutschland
Telefon: (+49) 2623 / 92 499-0 - Telefax: (+49) 2623 / 92 499-
99

E-postadress info@hoggi.de - www.hoggi.de