



**COBI REHAB®**  
The Positioning Company

Oversæt

## BRUKSANVISNING

# Tauron manuell rullstol

**Bariatrisk hopfällbar transportrullstol i minimalistisk design. Finns i fyra olika bredder.**

**Bariatrisk rullstol Tauron har parkeringsbroms, justerbar körbygel och tippskydd som standard.**

Bariatrisk användare upp till 250 kg på vårdhem, sjukhus, rehabiliteringscenter och i privata hem.



- Hopfällbar och lätt att transportera
- Justerbart ryggstöd, körbygel och armstöd.
- Vinkeljusterbar fotplatta.
- Möjlighet att tillköpa till exempel amputationsstöd, nackstöd och höjadaptar för armstöd.
- Desinficerbar
- Passar de flesta dörröppningar



Cobi Rehab och Cobi Rehabs leverantörer följer FN:s konventioner om barn- och tvångsarbete och ILO 029, C132 samt C182.

# Innehåll

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| 1. Säkerhet .....                                | 2 |
| 2. Symbolförklaring.....                         | 2 |
| 3. Identifikationsupplysningar .....             | 2 |
| 4. Generell.....                                 | 2 |
| 5. Produktbeskrivning.....                       | 2 |
| 6. Driftsättning av rullstol .....               | 2 |
| 7. Att köra rullstolen.....                      | 2 |
| 8. Individuella inställningar .....              | 2 |
| 9. Specifikationer .....                         | 2 |
| 10. Ytterligare specifikationer.....             | 2 |
| 11. Material .....                               | 2 |
| 12. Produkttester .....                          | 2 |
| 13. Säkerhetsanvisningar och körbegränsning..... | 2 |
| 14. Reparation och underhåll .....               | 2 |
| 15. Underhållsplan .....                         | 2 |
| 16. Felsökning och lösning .....                 | 2 |
| 17. Rengöring .....                              | 2 |
| 18. Återvinning och bortforsling .....           | 2 |
| 19. Transport och förvaring .....                | 2 |
| 20. Garanti .....                                | 2 |

# 1. Säkerhet



## VARNING

Tauron manuell rullstol får inte användas utan grundlig instruktion från utbildad personal eller av personer som har fått instruktion i användning av rullstolen. Vid felaktig användning kan användaren komma till skada.

Används Tauron manuell rullstol till personer som väger mer än den maximala användarvikten på 250 kg, ökar risken för att skada rullstolen.

Bruksanvisningen ska läsas grundligt innan Tauron manuell rullstol tas i bruk. Rikta speciellt uppmärksamhet på säkerhetsvägledningar markerade med

Cobi Rehab påtager sig inget ansvar för eventuella skador på produkten eller personskador förorsakade av felaktig installation, felaktig montering eller felaktig användning av Tauron manuell rullstol.

Kontakta Cobi Rehab omgående om det är delar som är skadade eller saknas. Använd aldrig egna reservdelar.

Cobi Rehab kan inte hållas ansvarig för fel eller olyckor som uppstår efter reparationer som är utförda utan skriftlig tillåtelse från Cobi Rehab.



## SÄKERHETSANVISNINGAR

Använd endast rullstolen för dess avsedda ändamål. Se alltid till att bromsa när rullstolen rör sig mot hinder (trappsteg och kanter), och kör inte nedför dem.

Följ trafikreglerna vid körning på allmän väg.

Det är en bra idé att klä sig i ljusa, livfulla färger. På det sättet kan de andra trafikanterna se dig bättre.

Lämna inte rullstolen under en längre tid i direkt solljus/låga temperaturer, då delar av rullstolen (till exempel ram, fotstöd, bromsar och sidodelar) kan bli varma ( $> 41^{\circ}\text{C}$ ) och mycket kalla ( $< 0^{\circ}\text{C}$ ), vilket kan resultera i hudskador under vissa omständigheter.

Tänk på att det med alla rörliga delar (bromsar, benstöd etcetera) finns risk att fingrar eller andra kroppsdelar kan komma i kläm. Var därför försiktig när du använder rullstolen.

Se till så att rullstolen inte placeras i omedelbar närhet av nödutgång eller utrymningsväg och blockerar dessa.

Överskrid aldrig den maximala belastningsgränsen genom att tillåta en för tung användare använda rullstolen eller genom att lasta den med utrustning då detta kan leda till skador på användare och på rullstolen.

Undvik att köra i rulltrappor. Risken för fall och skador ökar då betydligt. Trappor får endast användas med hjälp av en ledsagare om det inte finns hiss eller ramper.

Vid allvarliga incidenter som inträffar vid användning av produkten skall dessa rapporteras till tillverkaren och till den behöriga myndigheten.

Hjullagren kan skadas av sand, havsvatten och salt. Rengör rullstolen noggrant om den utsatts för sådana förhållanden.

Om din rullstol är byggd efter speciella mått (se produktidentifiering) måste aktuell bruksanvisning, tilläggsdokumentation samt alla säkerhetsanvisningarna läsas.



## SÄKERHETSANVISNINGAR OCH KÖRBEGRÄNSNING

Symbolen  i denna bruksanvisning markerar en säkerhetsvägledning. Säkerhetsvägledningar ska följas noga.

Första gången du använder rullstolen bör det vara på en plan och hanterbar terräng. Bli bekant med broms- och accelerationsfunktionen när du kör rakt fram och vänder. Det är en bra idé att ha en följeslagare med dig vid första användningen.

Barn och unga får inte lämnas i rullstolen utan uppsikt.

Lås alltid båda bromsarna innan du sätter dig i eller reser dig ur rullstolen.

Använd aldrig rullstolen alkoholpåverkad eller påverkad av andra substanser som kan påverka din uppmärksamhet eller din fysiska och mentala uppfattning.

Rullstolen får inte användas för transport av flera personer eller extra lastad. Den ska uteslutande användas för transport av en person som sitter i det säte som är avsett för ändamålet.

Tänk på att kroppsvikt och rullstolsbelastning kan påverka rullstolens balans och utgöra en risk för vältning. Om rullstolen är extremt inställd kan detta öka risken.

Vid körning på sluttande mark och i backar där det är en skillnad på mer än 10° finns det en ökad risk att rullstolen tippas bakåt eller framåt. DIETZ rekommenderar därför tippskydd.

Om rullstolen är konfigurerad så att det innebär att rullstolen vid körande i sluttningar och backar mindre än 10° har en ökad risk för att tippa måste tippskydd användas. Dessa måste vara korrekt monterade.

Vid körning över trösklar eller andra hinder rekommenderas det så långt som det är möjligt att använda ramper eller få hjälp av en följeslagare.

Om det är omöjligt att undvika hjulspår, tågräls eller liknande hinder, se till att korsa dem i en rät vinkel 90°.

Bromsa alltid in när rullstolen rör sig mot kanter eller andra hinder.

## 2. Symbolförklaring

|                                                                                     |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | OBS! Var alltid uppmärksam på säkerhetsanvisningarna i bruksanvisningen!                                                                 |
|    | CE-märkning (MDR 2017/745 bilaga VIII)                                                                                                   |
|    | Producent                                                                                                                                |
|    | Medical Device / Medicinteknisk produkt                                                                                                  |
|    | Krocktestad enligt ISO 7176-19/ markerar fästpunkter för angöring.                                                                       |
|    | Godkänd enligt ISO 7176-19 för persontransport i motorfordon!                                                                            |
|    | Inte krocktestad                                                                                                                         |
|   | Inte godkänd för persontransport i motorfordon!                                                                                          |
|  | TYPE/Modell                                                                                                                              |
|  | Artikelnummer                                                                                                                            |
|  | Unique Device Identifier (01) UDI-DI/ GTIN (10) Beställningsnummer (21) Serienummer                                                      |
|  | Max brukarvikt inkl. last/tillbehör                                                                                                      |
|  | Produktionsdatum år – månad                                                                                                              |
|  | Max stigning och sluttning där rullstolen kan köra.<br>Avhängigt av rullstolens inställning och användarens fysiska förmåga <sup>1</sup> |
|  | Läs bruksanvisningen                                                                                                                     |

<sup>1</sup> Avhängigt av rullstolens inställning och användarens fysiska förmåga.

### 3. Identifikationsupplysningar

Märkning och varningsskyltar på rullstolen måste alltid kunna läsas. Se till att oläslig och saknad märkning byts ut av din distributör. Märkningen är mycket viktig då den identifierar rullstolen och får inte tas bort.

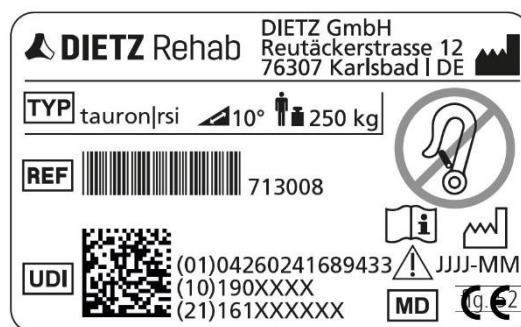
#### Märkning vid specialframställd modell

Specialframställda modeller är produkter som är specialdesignade för en speciell användare. Märkning, varningsskyltar och det angivna syftet avviker vid dessa tillfällen. Den extra dokumentationen som finns måste läsas!

SONDERANFERTIGUNG  
CUSTOM-MADE DEVICE

#### Märkning

Vi rekommenderar att du skriver informationen som finns på märkning/etikett för produktidentifiering på följande rader, så att du har dem till hands när du kontaktar distributör med frågor om din produkt (se symbolförklaring sida 5)



#### Din produkt:

|                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>TYP</b> Typ/Modell:                                                                                |  |
| <b>REF</b> Artikelnr./REF:                                                                            |  |
| <b>UDI</b> Serienummer (21):                                                                          |  |
|  Produktionsdatum: |  |
| Övriga upplysningar/<br>anmärkningar:                                                                 |  |

\* Identifikationsupplysningar såsom namnskyld kan skilja sig åt när det gäller specialtillverkade modeller.

## Tack så mycket för att du har valt den manuella bariatriska rullstolen Tauron | rsi från DIETZ.

Denna rullstol är en medicinteknisk produkt. För att använda den på rätt sätt och undvika eventuella faror på grund av felaktig användning är det nödvändigt att du blir helt insatt i hur den fungerar.

Läs bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda din Tauron | rsi rullstol. Den innehåller viktiga instruktioner som gör att du kan dra nytta av alla tekniska fördelar.

Dessutom innehåller den information om drift- och trafiksäkerhet, samt hur din Tauron rullstol bäst behåller kapaciteten.

Kontakta Cobi Rehab om du behöver ytterligare information om användning.

På vår hemsida kan du alltid hitta den senaste dokumentationen om din produkt. För instruktioner och frågor angående produktsäkerhet, kontakta Cobi Rehab. Du hittar vår kontaktinformation på sista sidan av bruksanvisningen.



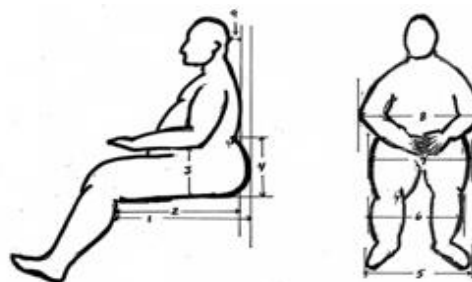
### INSTRUKTION

För användare med synhandikapp finns det på [www.cobirehab.se](http://www.cobirehab.se) en PDF-fil som innehåller denna bruksanvisning. Där kan skriftstorleken förstöras upp.

## Måttagning av användare

Måttagning av användare görs alltid i sittande position.

För hjälp med måttagning av användare, kontakta oss på telefon 08-702 97 74 eller på [info@cobirehab.se](mailto:info@cobirehab.se)



## 4. Generell

Denna bruksanvisning innehåller viktiga upplysningar om användningen av Tauron komfortrullstol och målgruppen för rullstolen. Den innehåller också en lång rad specifikationer på Tauron komfortrullstol.

Den senaste versionen av denna bruksanvisning finner du på vår hemsida. Kontrollera om den versionen du har nu är den senaste.

Om du har behov av en bruksanvisning med större teckenstorlek finns bruksanvisningen i PDF-format på [www.cobirehab.se](http://www.cobirehab.se) som kan förstoras upp i teckenstorlek.

Du kan alltid kontakta Cobi Rehab på telefon 08-702 97 74 om du önskar fler upplysningar om Tauron komfortrullstol.

Cobi Rehab förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationerna utan föregående varsel.

Rullstolens UDI-nummer framgår av etiketten som är placerad på sidan av ramen.

Produktsäkerhetsmeddelanden och tillbakakallelse av produkter kan ses på hemsidan.

### 4.1 Avsedd användning

Denna rullstol är speciellt framtagen för användning av överviktiga personer och kan användas både inomhus och utomhus. Den är lämplig för användning av överviktiga personer utan gångförmåga eller mycket nedsatt förmåga att gå för att kunna ge dem en viss möjlighet till rörlighet tillbaka. Den kan användas på jämn och fast mark och kan också transporteras eftersom den går att fälla ihop.

Detta hjälpmedel är uteslutande avsett för självtransport och transport av vuxna med en max

vikt på 250 kg, enligt märkningen på produkten. Den är olämpligt för transport av barn. Den är olämplig, och får ej användas som dragfordon eller transportfordon.

Tauron rullstol används på vårdhem, sjukhus, rehabiliteringscenter och i privata hem. Det avsedda syftet kan skilja sig åt mellan de produkter som är specialdesignade och som därför är märkta därefter. I sådana fall gäller den dokumentation som medföljer produkten.

### 4.2 Indikation

Denna rullstol är ett hjälpmedel för personer utan gångförmåga eller personer med mycket nedsatt

- Förlamning
- Förlust av extremiteter
- Defekt på extremitet/deformation av extremitet

gångförmåga, speciellt för överviktiga och/eller mycket överviktiga, på grund av:

- Ledkontrakturer/ledskador (inte på båda armarna)
- Andra sjukdomar

### 4.3 Kontraindikation

Denna rullstol får inte användas av personer med:

- Nedsatt kognitiv förmåga
- Allvarligt nedsatta störningar i balansorganet
- Förlust av hela eller delar av båda armar
- Ledkontrakturer/ledskador på båda armarna
- Oförmåga att sitta
- Nedsatt eller otillräcklig syn



## 4.4 Tecken och symboler

Dessa symboler markerar textavsnitt som kan hjälpa till att använda produkten i vardagen.

### **VARNING**

Varningar måste uppmärksammas och följas! De gör dig observant på att bristande uppmärksamhet på att följa dessa varningar kan leda till personskador och/eller att rullstol eller omgivning kan skadas.

### **INSTRUKTION**

Här får du idéer och råd som underlättar användningen av rullstolens funktioner.

## 5. Produktbeskrivning

Tauron monteras på fabrik och packas i en kartong. Behåll förpackningen så länge som möjligt, eftersom den senare kan användas för att förvara rullstolen.

### 5.1 Leveransens innehåll

Vid mottagandet av varan, kontrollera omedelbart om innehållet är komplett och intakt. Innehållet består av:

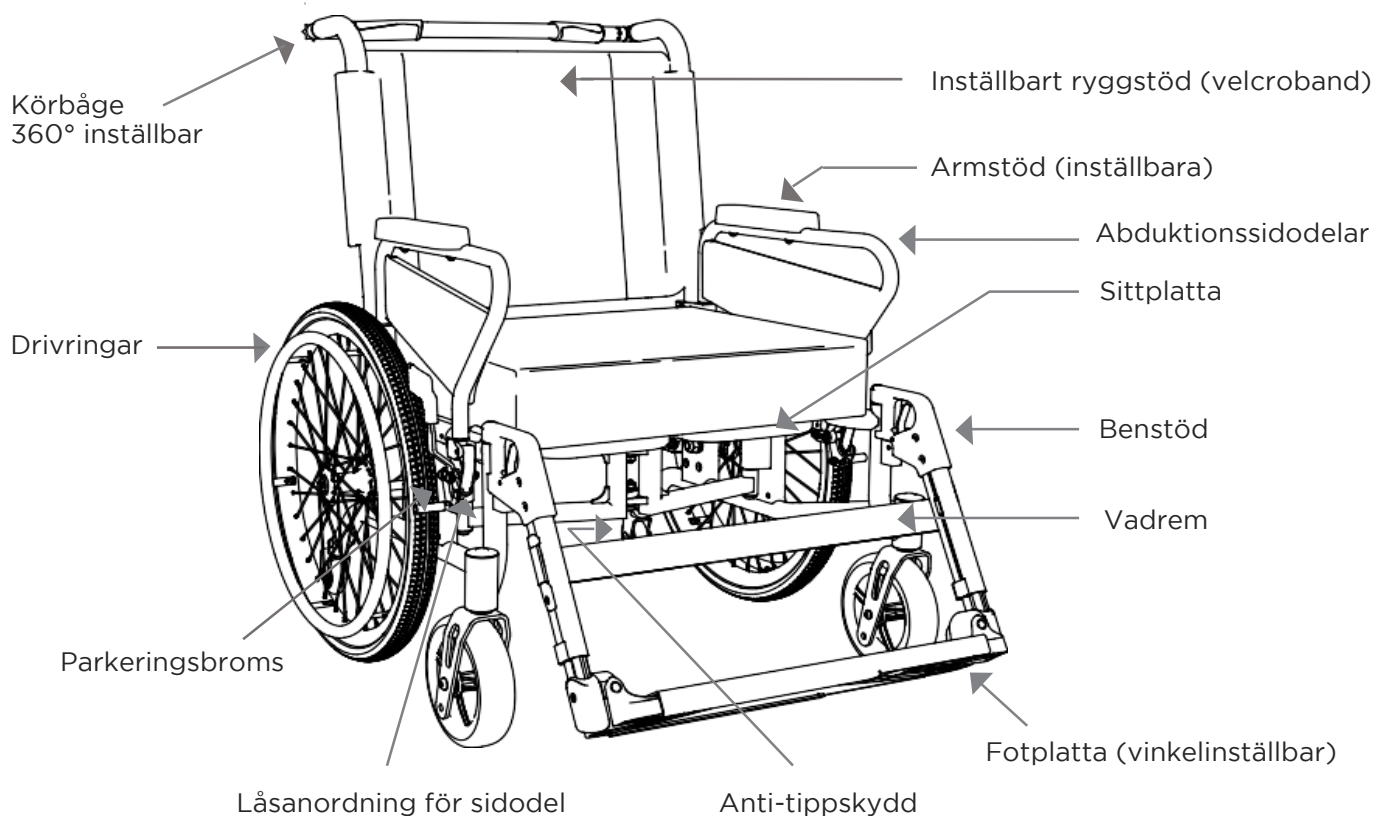
- 1 emballage
- 1 färdigmonterad rullstol
- 1 par benstöd
- 1 fotbräda
- Bruksanvisning
- Sittdyna (om detta valts)
- Tillbehör (om detta valts)

### 5.2 Tillbehör

- Amputationsstöd
- Höftbälte
- Luftpump
- Vinkeljusterbara fotstöd
- Höjdadapter för armstöd +20 mm
- Knäpolsting
- Nackstöd
- Skivbroms (vårdarbroms)
- Käpphållare (kan endast monteras av tillverkaren)

### 5.3 Rullstolens uppbyggnad

Baskomponenter



Figur 1

## 6. Driftsättning av rullstol

Före första användning ska rullstolen fällas ut och benstöden monteras. I följande kapitel finner du anvisningar för hur du fäller ut rullstolen och gör den redo för användning.

Här finner du också upplysningar om alla verktygsfria inställningsmöjligheter som finns för att justera rullstolen så att den passar ditt behov.

I kapitel **6 Driftsättning av rullstol** hittar du upplysningar om alla verktygsfria

inställningsmöjligheter som finns för att justera rullstolen så att den passar ditt behov.

I kapitel **8 Individuella inställningar** hittar du upplysningar om alla komplexa inställningar som till exempel justering av sitthöjd, vinklar med mera för att finna den mest optimala inställningen.

### 6.1 Information om den totala bredden

Rullstolen Tauron | rsi är en XXL-produkt med en stor bredd, där alla modeller är bredare än 700 mm, vilket kan vara bredare än en standarddörrs öppning.

En bred rullstol kan innebära begränsningar vid manövrering i offentliga miljöer, kollektivtrafik och vid stationer och perronger. Före resan



#### INSTRUKTION

Uppackning och iordningställande bör ske av utbildad personal hos din återförsäljare.

ombeds du därför upplysa dig om förutsättningarna i aktuell miljö.

Var uppmärksam på att rullstolen inte placeras i närheten av en nödutgång eller flyktväg och blockerar denna.

### 6.2 Fälla ut rullstolen

1. Ställ dig framför rullstolen, ta tag framtill på armstöden på sittdelen och tryck dem utåt. (1, fig. 2)
2. Tryck på framkanten av en av sitsplattorna med handflatan (2, fig. 2) tills rullstolen är helt utfälld.
3. Lås körbågen (se 7.11)

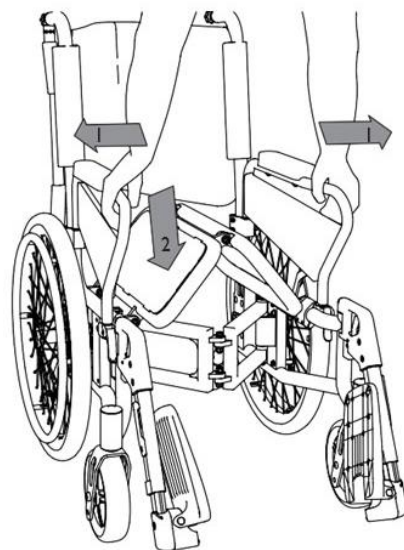


#### VARNING

Klämningsrisk! Kom ihåg att vara uppmärksam på dina fingrar när rullstolen fälls ut och ta bara tag i de delar på rullstolen som är markerade på fig. 2

### 6.3 Ryggstödspolstring

1. Tygfliken på ryggstödspolstringen kan sättas fast med kardborreband på baksidan av sittdynan. Detta gör att mellanrummet mellan ryggstöd och sits stängs (1, fig. 3)



Figur 2



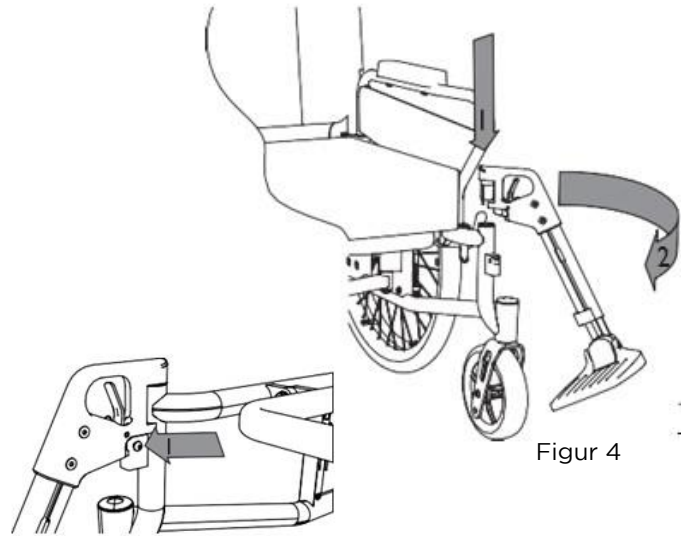
Figur 3

## 6.4 Montering av benstöd

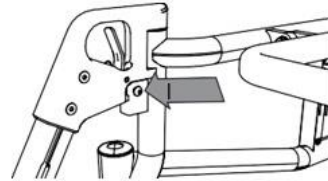
1. Montera benstöden ovanifrån, pekandes åt sidan (1, fig. 4) och för dem sedan framåt mot mitten (2, fig. 4). Benstöden låses med ett klick.
2. Efter att benstöden låses fast i position ska det inte finnas något glapp/rörelse. Om det är nödvändigt kan man försiktigt spänna insexskruven (1, fig. 5), tills eventuellt glapp reduceras till ett minimum.

### **VARNING**

Fara för inklämning vid rörliga delar.



Figur 4

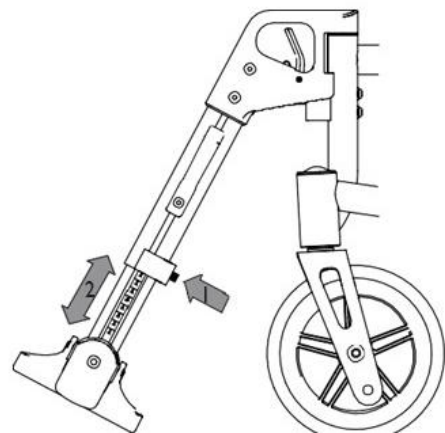


Figur 5

## 6.5 Underbenslängd

Inställningen på benstöden är korrekt när dina lår är horisontella och fötterna vilar på fotstöden.

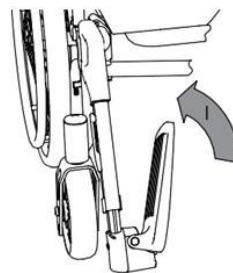
1. För att ställa in underbenslängden lossas skruven baktill på benstödet (1, fig. 6) tills benstödet kan skjutas upp eller ner.
2. Placera fotplattan i en position som du upplever behaglig (2, fig.6) och skruva fast skruven. För att uppnå samma höjdställning på båda sidor finns det höjdmärkningar på utsidan för att lättare kunna nå samma höjd.



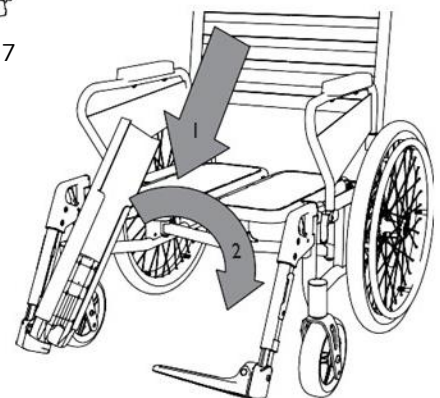
Figur 6

## 6.6 Fotbräda

1. För att montera fotbräda, fäll upp en av fotplattorna (1, fig.7).
2. För fotbrädan helt ner på den uppfällda fotplattan (1, fig.8) och fäll därefter ner fotbrädan (2, fig.8) tills fördjupningen på den motsatta sidan av fotbrädan helt täcker det motsatta fotplattan.
3. För att ta bort fotbrädan följ dessa steg i omvänd ordning.



Figur 7



Figur 8

### **INSTRUKTION**

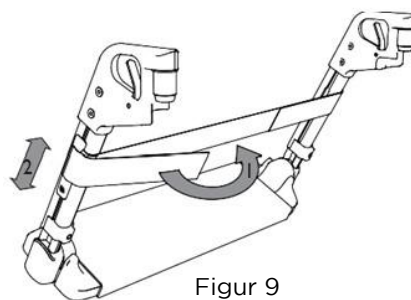
Rullstolen ska enbart användas med monterad fotbräda.

### **VARNING**

Fara för inklämning vid rörliga delar.

## 6.7 Vadband

1. Dra vadbandet från utsidan av benstödet genom plasthållaren. (1, fig. 9).
2. Lossa insexskruven på plasthållaren. Nu kan höjden på vadbandet justeras (2, fig.9)
3. Skruva åt insexskruven och spänn åt vadbandet med hjälp av kardborrebandet.

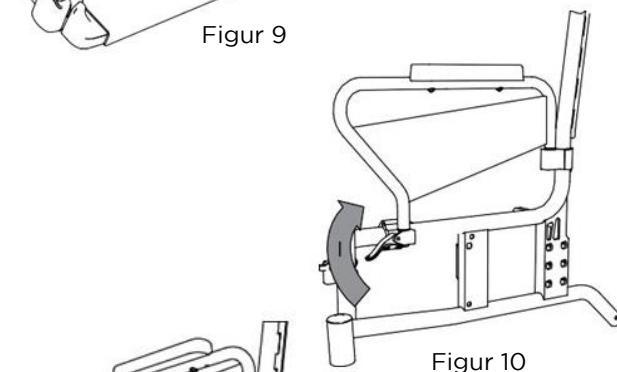


Figur 9

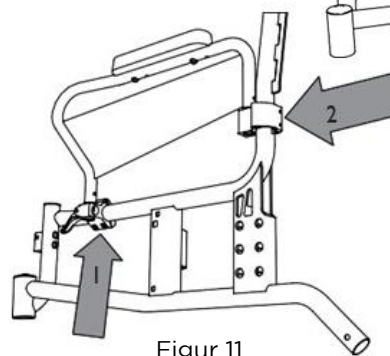
## 6.8 Justering av den bakre sittbredden

Den bakre sittbredden kan justeras med hjälp av klämfästen som sitter baktill, på ryggstödsrören.

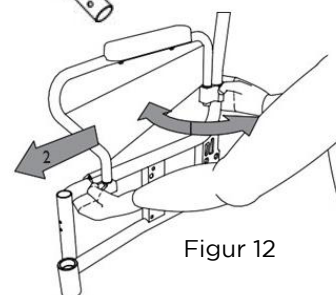
1. Lossa först låsarmen på den främre fästanordningen (1, fig. 10).
2. Lossa sedan båda insexskruvarna på det främre klämfästet (1, fig.11) och sedan det bakre klämfästet (2, fig. 11) på sidan av rullstolen.
3. Vrid sedan det bakre klämfästet till önskad position (1, fig. 12). Håll samtidigt i och styr det främre klämfästet medan det glider på sidoramet och tryck lätt uppåt (2, fig. 12)
4. Fäst därefter insexskruvarna på det bakre klämfästet. Tryck det främre klämfästet lätt uppåt så att tappet på sidodelen är platt. Till sist skruvas båda insexskruvarna på det främre klämfästet fast.
5. Om klämfästet vrids mer mot mitten minskas den bakre sittbredden (fig. 13).
6. Om klämfästet vrids utåt ökas den bakre sittbredden (fig. 14).



Figur 10



Figur 11



Figur 12

## 6.9 Abduktionssidodelar

Abduktionssidodelar kan utöver att justeras baktill på rullstolen också monteras spegelvänt.

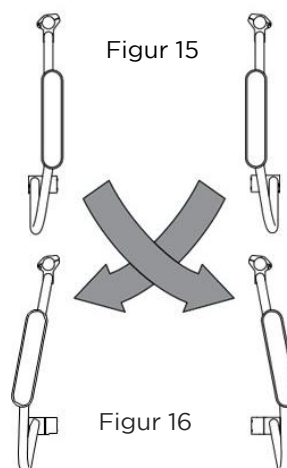
1. Standardpositionen ger möjlighet för abduktion av benen (fig. 15)
2. Motsatt position ger låren extra utrymme (fig. 16).



Figur 13



Figur 14



Figur 15

Figur 16

## 7. Att köra rullstolen

### 7.1 Stiga i och ur rullstolen

Individuellt olika funktionsförmågor ger mer eller mindre begränsad rörelsefrihet eller manövermöjlighet.

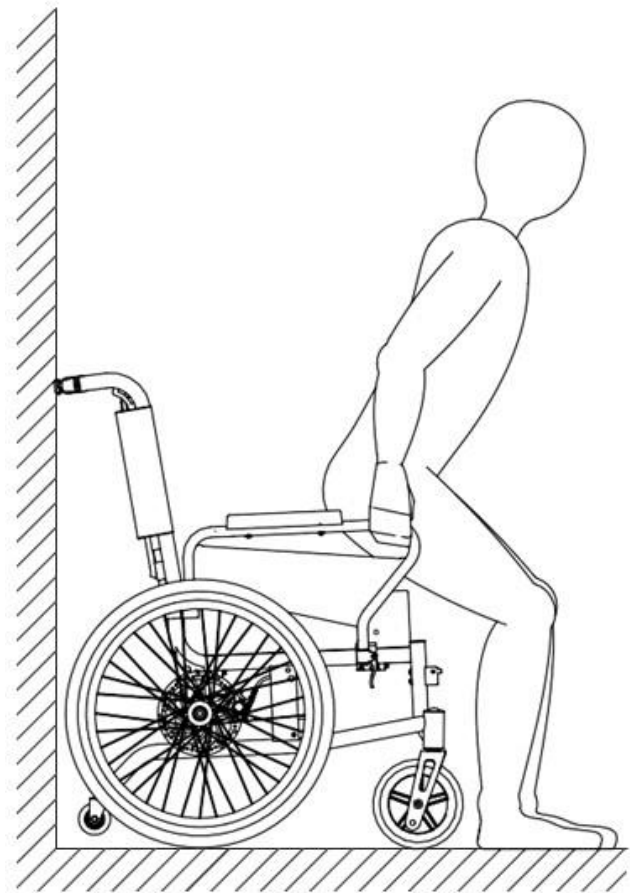
För att du ska stiga i och ur rullstolen på säkrast sätt, gör gärna följande:

#### Att sätta sig i rullstolen:

1. Lossa benstöden och sväng dem utåt.
2. Om möjligt, placera rullstolen med bakhjulen mot en stabil vägg.
3. Lås rullstolen med parkeringsbromsen.
4. Stå så nära rullstolen som möjligt, vänd dig om och gå försiktigt så långt bakåt att du känner att benen nuddar sitsens kant.
5. Ta nu tag i sidosektionerna med båda händerna och använd dem som stöd.
6. Du kan nu sätta dig långsamt och säkert i rullstolen.
7. Sväng sedan båda benstöden framåt i färdriktningen. Var observant på att du hör och känner att benstöden säger "klick" när de är låsta och tillbaka i position.
8. Vik slutligen ner fotbrädan och placera fötterna på fotbrädan.

#### Att resa sig upp från rullstolen:

För att resa dig säkert ur rullstolen, utför proceduren i omvänd ordning.



Figur 17.

#### INSTRUKTION

Placera rullstolen med ryggen mot en stabil vägg. På så sätt är du säker på att rullstolen inte kan flytta sig på ett halt golv.

#### INSTRUKTION

Om du sätter eller reser dig från sidan av rullstolen måste sidodelen tas bort (se kapitel 4.8).

#### VARNING

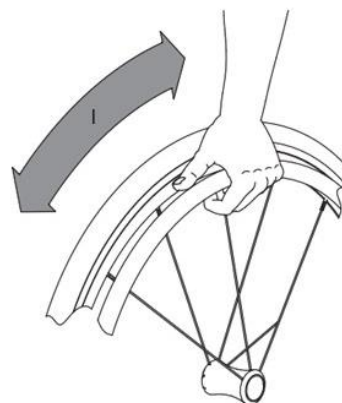
Stå inte på fotbrädan när du sätter dig ner eller reser dig upp. De kan inte bära en persons vikt.



## 7.2 Köra och bromsa rullstolen med hjälp av drivringarna

Med hjälp av båda drivringarna på drivhjulen kan du köra rullstolen framåt och bakåt, till vänster och höger.

1. Ta tag i drivringen med handen och placera tummen i färdriktningen. Knyt de andra fingrarna runt drivringen och vrid hjulet framåt eller bakåt (1, fig. 18).
2. Vid inbromsning, se till att drivringen går kontrollerat genom handen.
3. För att styra rullstolen, bromsa drivringen på den sida du vill svänga till.
4. För att vända/snurra rullstolen, tryck en hand framåt och den andra sakta bakåt.



Figur 18

### **⚠ VARNING**

För att undvika skador på händerna, se till att händerna inte fastnar mellan drivhjulets ekrar eller mellan drivhjulet och parkeringsbromsen.

### **⚠ VARNING**

När du kör rullstolen framåt, se till att tummen inte vidrör däckets på drivhjulet. Risk för inklämning mellan däck och sida/armstöd.

### **⚠ VARNING**

Drivringarna kan bli mycket varma om du bromsar under en längre tid.

## 7.3 Parkering av rullstolen med parkeringsbroms

Parkeringsbromsen gör att användaren kan parkera rullstolen säkert.

1. Parkeringsbromsen (däckbromsen) används när rullstolen står stilla. För att aktivera parkeringsbromsen, skjut spaken framåt (1, fig. 19) tills den tar stopp av sig själv. Nu är rullstolen säkert bromsad. Du kan röra dig i rullstolen, eller lämna den parkerad.
2. För att lossa parkeringsbromsen, dra spaken mot dig (1, fig. 20).

### **💡 INSTRUKTION**

Lås alltid båda bromsarna. Det räcker inte att bara låsa en sida för att rullstolen ska låsas säkert.

### **⚠ VARNING**

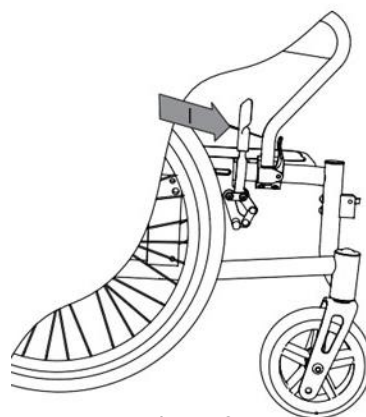
Vid körning får rullstolen endast bromsas med drivringarna och inte med parkeringsbromsen. Parkeringsbromsen är endast avsedd för parkering.

### **⚠ VARNING**

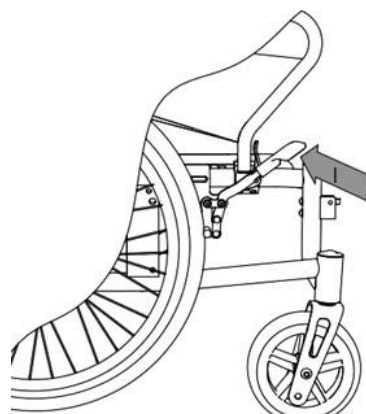
Om du väljer luftdäck, se till att däcken alltid är tillräckligt pumpade. Vid lågt lufttryck reduceras effekten av parkeringsbromsen.

### **⚠ VARNING**

Kontrollera bromsfunktionen före varje körning.



Figur 19



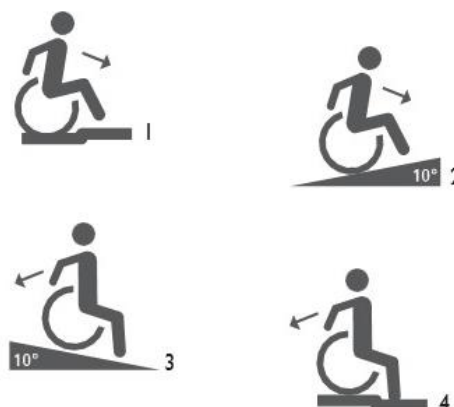
Figur 20

## 7.4 Köra i sluttningar, över trappsteg och kanter

Innan du kör rullstolen upp och ner för backar/sluttningar och trappor/kanter är det en bra idé att öva med en följeslagare. För att motverka tipprisken vid körning i sluttningar och kanter rekommenderas att otränade användare har tippskydd på rullstolen. Bromsmöjligheten är kraftigt reducerad i dessa situationer jämfört med plant underlag. Gropar, fukt, snö och smuts kan också bidra till att rullstolen kan tippa.

När du kör uppför en backe eller en kant, se till att luta din kropp långt framåt (1,2, fig. 21).

När du kör nedför en sluttning eller ett steg/kant, se till att luta din kropp långt bakåt (3,4, fig. 21).



Figur 21

### **VARNING**

Trappor med fler än två steg bör endast tas med hjälp av en ledsagare.

### **VARNING**

Försök aldrig att köra diagonalt upp eller ner för backar/backar i rullstolen.

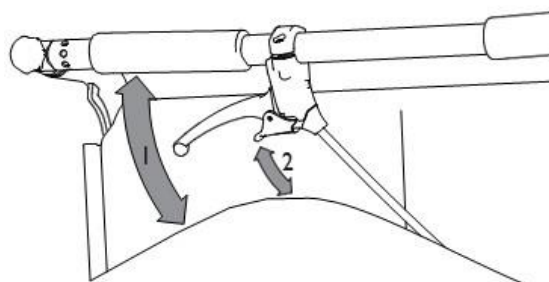
### **VARNING**

Stabiliteten i sluttningar/backar beror på rullstolens struktur, användarens färdigheter och körstil. Då det är omöjligt att i förväg veta användarens färdighet och körstil, går det inte att bestämma ett maximalt gradantal på sluttningar för säker körning. För att undvika att rullstolen välter är det därför bättre att en ledsagare hjälper användaren.

## 7.5 Vårdarbroms/skivbroms (tillval)

1. Genom att dra bromshandtaget uppåt (1, fig. 22) så har du kontroll över rullstolens bromsläge.
2. För att parkera rullstolen kan bromshandtaget låsas. Tryck då den lilla låsarmen uppåt (2, fig. 22). Den klickar fast i toppläget. När bromshandtaget trycks uppåt igen släpps låsmekanismen automatiskt och bromsen är upplåst.

Ledsagaren har alltså möjlighet att använda vårdarbromsen (tillval) som färd- eller parkeringsbroms. Detta är en fördel på sträckor med backar. Körningen kan bromsas successivt genom att dra i bromshandtaget mer eller mindre kraftigt efter behov.



Figur 22

### **VARNING**

För en säker parkering måste parkeringsbromsen vara åtdragen på båda sidor.

### **VARNING**

För modeller utan vårdarbroms (tillval) måste ledsagaren - mentalt och fysiskt - kunna bromsa rullstolen med egen kraft.



## 7.6 Lastning av rullstolen

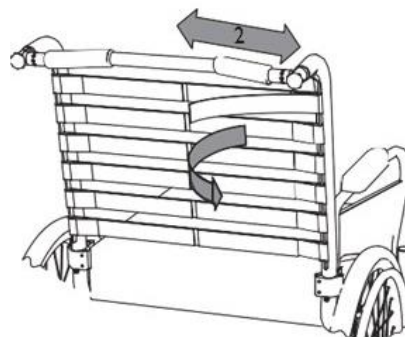
Ytterligare laster (ryggsäckar eller liknande) får inte placeras på Tauron.

### **VARNING**

Risk för olycka! Körbygeln kan öppnas om den belastas ytterligare.

## 7.7 Ryggstöd

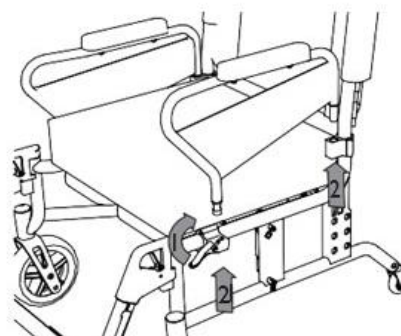
1. För att justera ryggstödet, ta bort ryggslaget och lossa kardborrebandet på remmarna (1, fig. 23).
2. Du kan sedan fästa remmarna i önskat läge på kardborrebandet (2, fig. 23). Börja med den nedre remmen. Sätt på slaget på ryggen igen.



Figur 23

## 7.8 Ta bort sidosektionen

1. Lossa låsmekanismen på den främre insatsen (1, fig. 24) genom att trycka den uppåt.
2. Sidodelen är nu upplåst och kan tas bort genom att dra den uppåt (2, fig. 24).



Figur 24

## 7.9 Ta bort benstöden

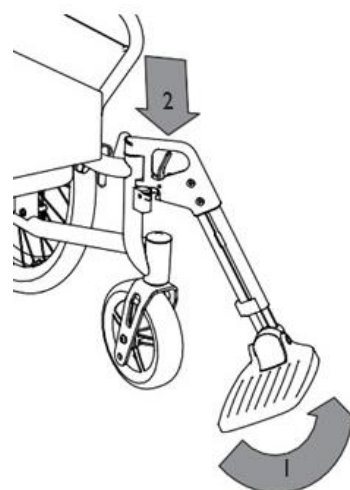
1. För att ta bort benstöden, ta först bort vadremmen (se kapitel 3.6) och sedan fotbrädan. Fotplattan kan sedan fällas upp (1, fig. 25).
2. Lossa låsmekanismen (2, fig. 25) och sväng benstöden utåt.
3. Benstöden kan nu dras upp och tas av.

### **VARNING**

Innan benstöden tas bort måste rullstolen säkras mot oavsiktlig rullning.

### **VARNING**

Risk för inklemning vid rörliga delar.



Figur 25

## 7.10 Fälla upp fotbrädan

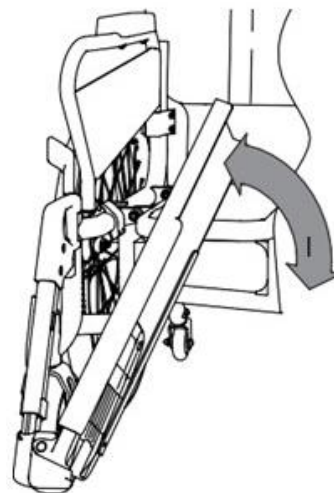
1. Fotbrädan kan fällas upp och ner på höger eller vänster sida, beroende på hur den är monterad (1, fig. 26).
2. Rullstolen kan fällas ihop för att spara utrymme. Fäll upp fotbrädan, ta bort den (se kapitel 3.5) och lossa körbygeln (se kapitel 7.11).

### **VARNING**

Klämrisk! Var medveten om risk för att fotplattan kan falla på fingrarna.

### **VARNING**

Stå inte på fotplattan eller fotstöden när du sätter dig eller reser dig ur rullstolen.



Figur 26

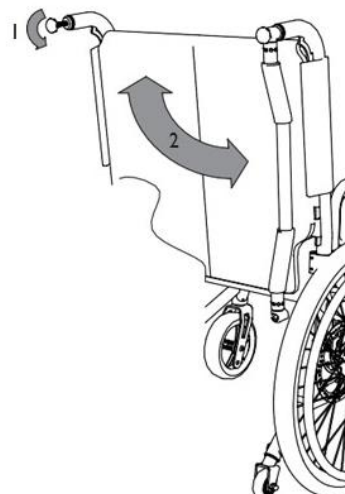
## 7.11 Låsning och upplåsning av körbygeln

Infästningen av körbygeln kan frigöras på vänster sida.

1. För att göra detta, vrid stjärnhandtaget så långt (1, fig. 27) att plastdelen sticker ut.
2. Körbygeln kan sedan svängas ned åt sidan (2, fig. 27). Körbygeln är nu loss och rullstolen kan fällas ihop. För att sätta dit körbygeln utförs proceduren i omvänd ordning.

### **VARNING**

Vid användning av rullstolen måste körbygeln vara korrekt monterad.



Figur 27

## 7.12 Höftbälte (tillval)

Ett höftbälte kan levereras som tillval och gör så att användaren sitter säkert och stabilt. Höftbälte kan hindra användaren från att tippa framåt och ur rullstolen.

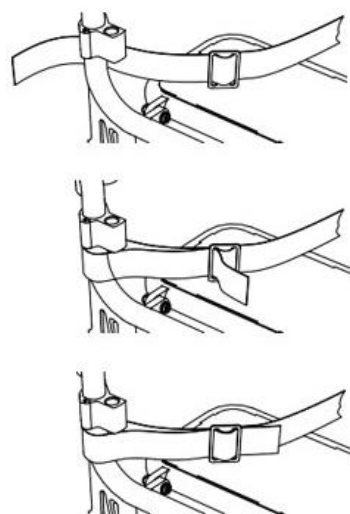
1. Fäst höftbältet på höger och vänster sida av ryggröret (fig. 28).

### **VARNING**

Den ovanstående installationen måste utföras av en person med specialkunskaper.

### **VARNING**

Tauron är inte testad enligt ISO standard 7176-19 och är därför inte godkänd som säte för persontransport i ett motorfordon.



Figur 28

## 7.13 Transport av rullstol utan rullstolsanvändare

För transport i bil, flyg, tåg eller bara för att skapa utrymme kan rullstolen fällas ihop. Den tar väldigt lite plats och är lätt att förvara. Vid behov kan de löstagbara delarna även demonteras.

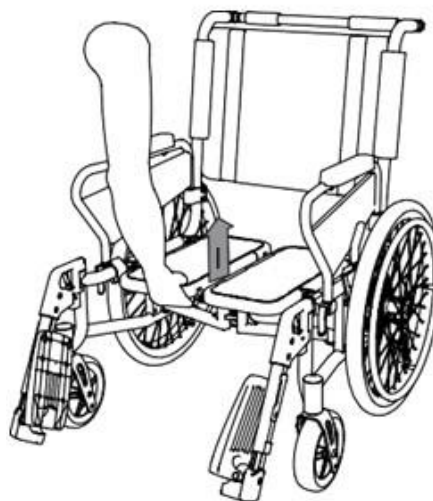
På sidorna med tekniska data kan du läsa hur mycket plats den ihopfällda rullstolen tar upp.

1. Fäll upp fotbrädan och gå ur rullstolen.
2. Delar som enkelt kan demonteras av rullstolen (såsom bord, gånghjälpmedel, kuddar, benstöd etcetera) måste tas bort och förvaras på lämplig och säker plats.
3. När du fäller ihop rullstolen, ta bort tygfliken på ryggstödet från sittdynan, och lägg bort dynan.
4. Frigör körbygeln och låt den hänga nedåt.
5. Ställ dig framför rullstolen och lyft upp i mitten av sätet. Sittytorna vinklas snett uppåt (1, fig. 29).
6. Ta sedan tag i den främre delen av sidodelarna och tryck båda delarna mot varandra på mitten. Rullstolen är hopfälld (1, fig.30).

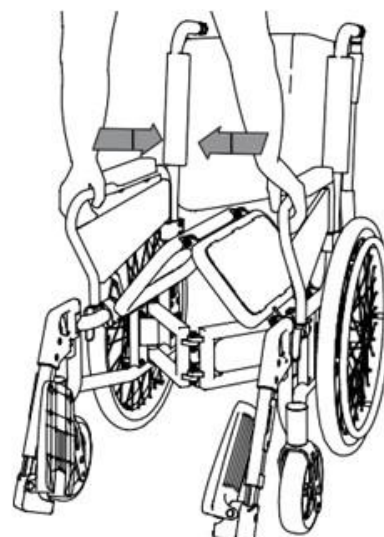
För uppfällning av rullstolen se "6. Driftsättning av rullstol."

### **VARNING**

Fotbrädan kan fällas upp och ner på höger eller vänster sida, beroende på hur den är monterad.



Figur 29



Figur 30

## 8. Individuella inställningar

### Viktig information

#### **VARNING**

De inställningsalternativ som illustreras och beskrivs i följande kapitel får endast utföras av kvalificerad personal. Om rullstolen är felaktigt inställd finns det risk för olycka.

Felaktig justering av bromsarna kan få livsfarliga konsekvenser.

Inställningarna som beskrivs nedan kräver ibland tillbehör. Endast originaltillbehör från DIETZ får användas. Först då är produkten och säkerheten i enlighet med gällande föreskrifter.

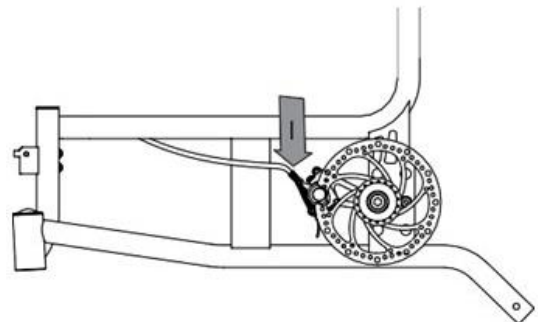
### 8.1 Verktyg

Inställningarna kräver följande verktyg:

1. Insexnyckel (3, 4, 5, 6, 10)
2. Skruvnyckel (10, 13, 22)
3. Stjärnskruvmejsel

### 8.2 Skivbroms (tillval)

1. För att uppnå en jämn bromseffekt, justera bromskraften på respektive justerskruv (vänster bromscylinder / höger bromscylinder) (1, fig. 31).
2. För att öka bromseffekten, skruva loss justerskruv. Lossa låsmuttern och skruva loss justerskruv tills skrapande ljud hörs på det roterande hjulet.
3. Vrid justerskruv tills det skrapande ljudet försvinner igen.
4. Efter justering, dra åt justerskruv genom att dra åt låsmuttern. Justerskruv på bromsvajern mot bromshandtaget fungerar likadant på båda sidor. Detta är bara till för att finjustera bromseffekten.



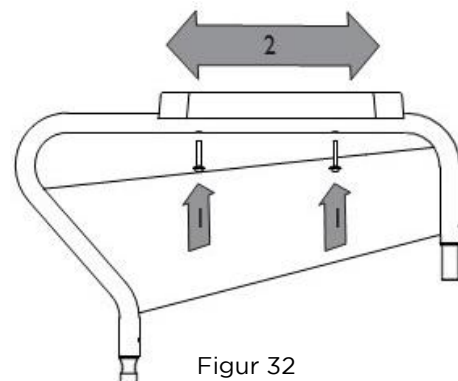
Figur 31

#### **VARNING**

Se till att inställningarna på båda sidor av rullstolen är desamma.

### 8.3 Armstöd

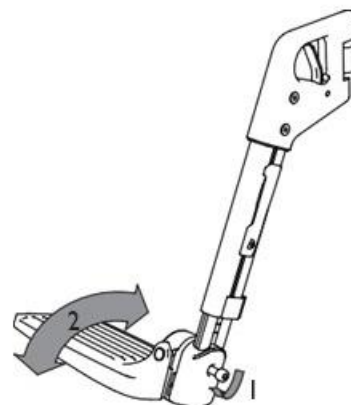
1. Lossa skruvarna som håller fast armstödet i sidodelen (1, fig. 32).
2. Därefter kan armstödet skjutas ca. 30 mm fram och tillbaka (2, fig. 32).
3. Dra åt skruvarna för att säkra armstödet.



Figur 32

## 8.4 Standard benstöd

1. För att ändra vinkeln fotplattan, ta först bort fotbrädan.
2. Lossa insexskruven och dra fotplattan inåt tills låsanordningen öppnas (1, fig. 33).
3. Ställ in önskad vinkel (2, fig. 33) och dra åt med insexskruven.
4. Sätt tillbaka fotbrädan på fotplattorna.

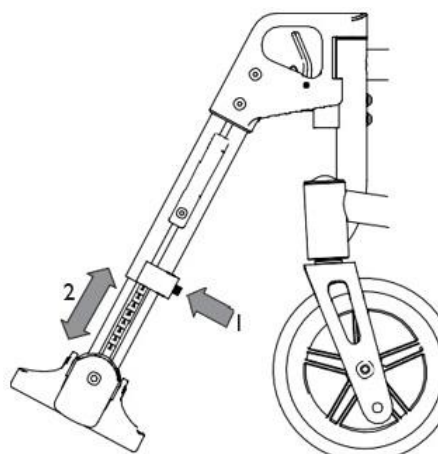


Figur 33

## 8.5 Underbenslängd

Inställningen är korrekt när dina låar ligger horisontellt på sitsen och dina fötter vilar på fotplattan.

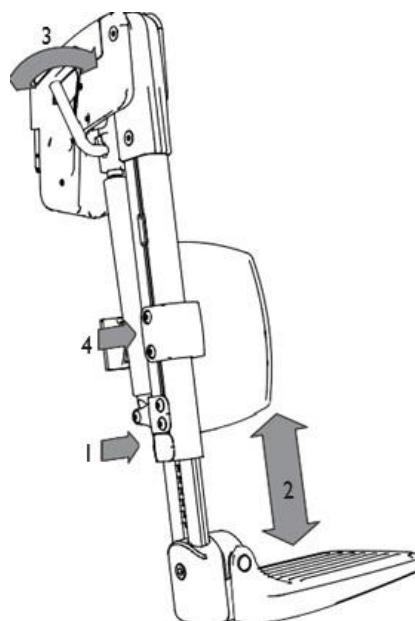
1. För att justera, lossa skruven på baksidan av benstödet (1, fig. 34) tills den nedre delen av benstödet kan höjas.
2. Placera fotplattan i en position som är bekväm (2, fig. 34), och skruva fast den. För att uppnå en enhetlig höjdjustering på båda sidor har höjdmärkningar placerats på utsidan för bättre orientering.



Figur 34

## 8.6 Vinkeljusterbara benstöd (tillval)

1. Lossa insexskruven på baksidan (1, fig. 35).
2. Benstödet nedre del kan nu justeras i höjden (2, fig. 35). När du har valt önskad inställning, dra åt justerskruven igen.
3. För att ändra vinkeln på benstödet, dra eller tryck i handtaget (3, fig. 35). Vinkeln kan ställas in steglöst med en gasfjäder.
4. Genom att lossa skruvarna (4, fig. 35) på vadplattorna kan höjden på dessa justeras.
5. Dra åt skruvarna på vadplattorna.

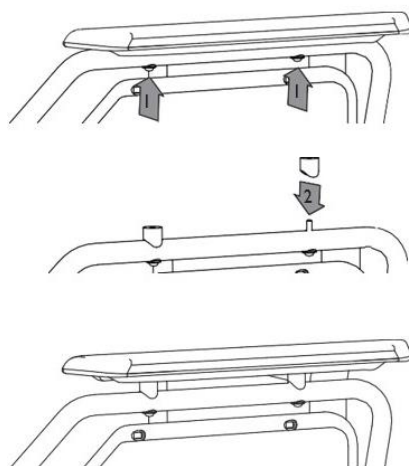


Figur 35

## 8.7 Justera höjden på armstöden (tillval)

Med höjdadaptern kan armstöden justeras i höjd med 20 mm.

1. Lossa skruvarna (1, fig. 36) som håller fast armstödsplattan i ramen.
2. Ta därefter bort armstödsplattan från ramen och placera båda höjdadapterna i hålen (2, fig. 36) på ramen.
3. Armstödsplattan kan nu placeras på höjdadapterna igen och skruvas fast med den medföljande skruven.
4. Upprepa detta steg på motsatt sida.



Figur 36

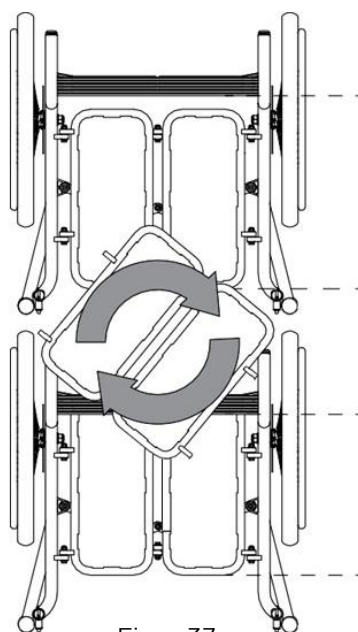
## 8.8 Vändning av sittplattan

Rullstolen levereras med det sittdjup du har beställt. Sittplattans monteringsfäste är asymmetriskt anordnat. Vid behov, till exempel vid ny användare kan sittdjupet ändras med 90 mm (fig. 38, 39).

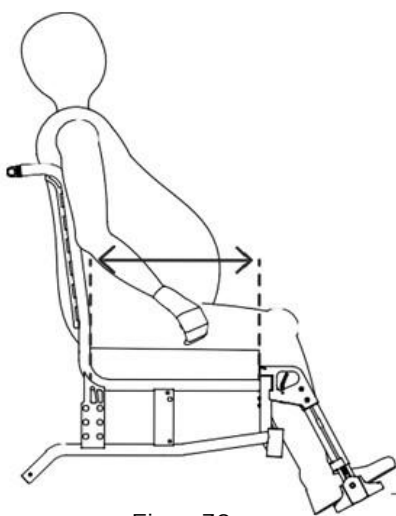
1. Lossa de 4 yttre skruvarna på sittplattan och vänd sittplattan 180° och skruva fast skruvarna (Fig. 37).
2. Se till att alla fyra skruvar är ordentligt åtdragna igen.

### VARNING

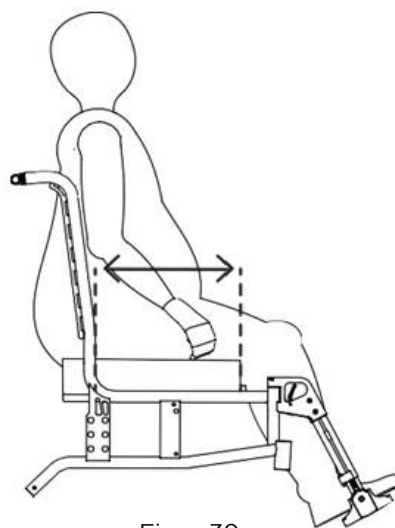
Den beskrivna ändringen av sitsplattans läge får endast utföras av specialist.



Figur 37



Figur 38



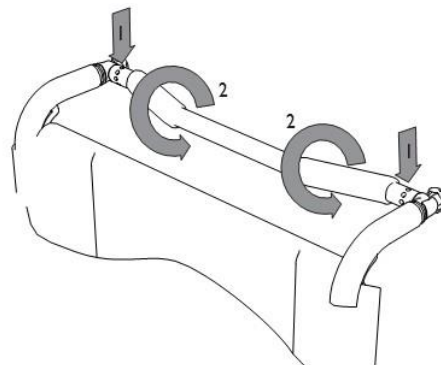
Figur 39



## 8.9 Körbåge

Körbygeln kan ställas in i 45° intervaller.

1. För att göra detta, lossa båda insexskruvarna (vänster / höger) (1, fig. 40) och ta bort de helt.
2. Placera körbygeln i den position som passar dig (2, fig. 40). Dra sedan åt skruvarna.

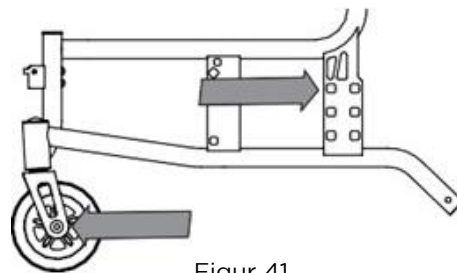


Figur 40

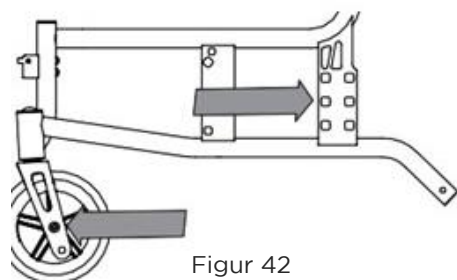
## 8.10 Justering av sitthöjden

Rullstolens sitshöjd justeras i 3 steg, med 40 mm i varje steg (390, 430, 470 mm). De 2 stegen på 40 mm görs med 2 olika hål i gaffeln. Nästa steg på 40 mm görs med hjälp av 6" framhjul:

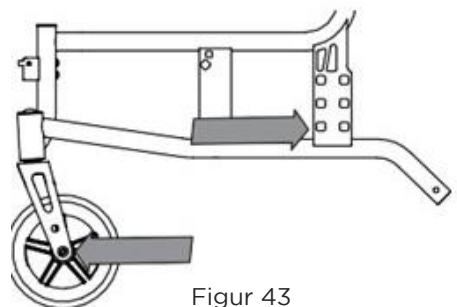
- Sitshöjd 390 - hjul 150 mm / 6" skruvaxelns hjul överst (fig. 41)
- Sitshöjd 430 - hjul 200 mm / 8" skruvaxelns hjul i mitten (fig. 42)
- Sitshöjd 470 - hjul 200 mm / 8" skruvaxelns hjul längst ner (fig. 43)



Figur 41



Figur 42



Figur 43

### **VARNING**

Vid ändring av sitshöjden krävs en efterföljande kontroll av bromsinställningarna.



## 8.11 Drivhjuljustering

Genom att placera drivhjulet längre bak (fig. 44) ökas hjulbasen och därmed även rullstolens stabilitet. Genom att placera drivhjulet längre fram (fig. 45) avlastas framhjulen, vilket ökar rullstolens manövrerbarhet.

1. När en vårdarbroms är monterad (tillval), lossa skivbromsvajern på båda sidor helt och ta bort dem (1, fig. 46).
2. Lossa sedan skruven på hjulaxeln och ta bort hjulaxeln helt.
3. I nästa steg kan drivhjulet tas bort underifrån. Monteringsadaptorn och skivbromscylindern ska nu vridas 180° och beroende på modell ska de skjutas 40 mm framåt eller bakåt. Vid montering utförs proceduren i omvänd ordning. Se till att skruvarna är åtdragna.

### **VARNING**

Vid byte av hjulbas krävs en ny justering av skivbromsarna (se kapitel 8.3), om dessa är monterade som tillval.

## 8.12 Anti-tip

Anti-tip förhindrar att rullstolen tippas bakåt. Anti-tip ska placeras nära marken och kan justeras individuellt.

1. För att göra detta, lossa skruvanordningen och justera för att uppnå kortast möjliga avstånd till marken. Dra sedan åt justerskruvarna igen (1, fig. 47).
2. Om det behövs och avståndet mellan anti-tiphjulen och marken är för litet, kan du vrida hjulen 180° så att de är vända uppåt (2, fig. 47).

## 8.13 Nackstöd (tillval)

Montering av nackstöd:

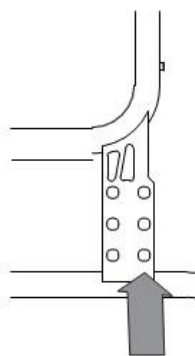
1. Sätt nackstödet i önskad position (1, fig. 48).
2. Dra åt vingmuttern (2, fig. 48) för att sätta fast nackstödet.
3. För att ta bort nackstödet, utför proceduren i omvänd ordning.

Justering av nackstöd:

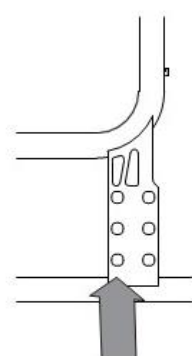
1. Lossa de 4 vingmuttrarna (2 + 3, fig. 48).
2. Placera nackstödet i önskad position.
3. Dra åt vingmuttrarna (2 + 3, fig. 48).

### **VARNING**

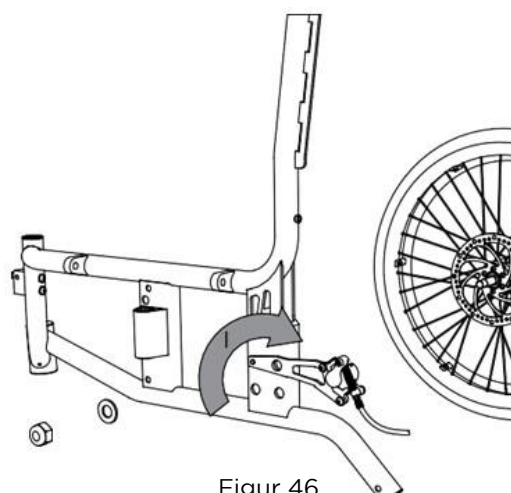
Nackstöd tjänar endast till att stödja nacke och huvud och får ej fungera som transportsäkerhetsanordning.



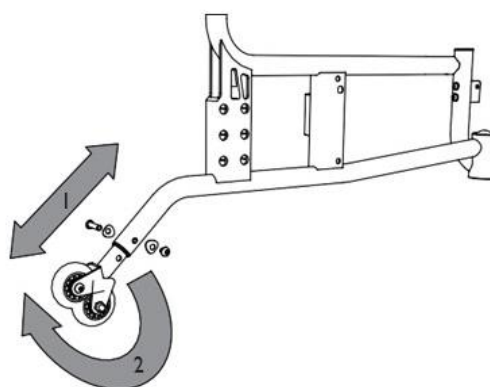
Figur 44



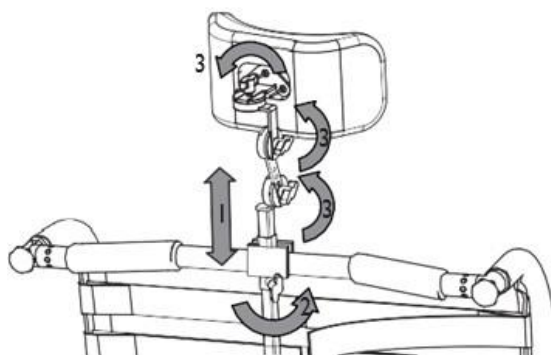
Figur 45



Figur 46



Figur 47



Figur 48

## 8.14 Tillbehör och modifieringar gjorda av externa leverantörer

Som utgångspunkt får endast originaltillbehör från DIETZ GmbH användas. Om originalutrustning inte är monterad på rullstolen övergår ansvaret för produktsäkerheten till de som monterar tillbehöret eller gör ändringar i det. Det är då de som gör ändringar eller installerar

tillbehör som ska se till att det är överensstämelse med denna kombination. Försäkras om överensstämmelse från DIETZ i enlighet med MDR 2017/745, bilaga II upphör därmed att gälla. Produkten räknas då som specialanpassad produkt och saknar CE-märkning.

### **VARNING**

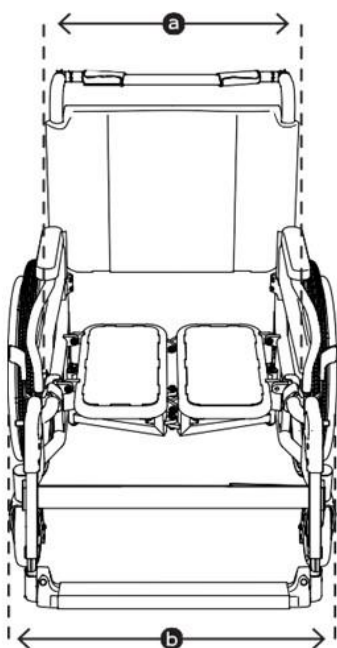
Produktsäkerhet kan inte garanteras om ändringar görs eller om tillbehör som inte är original från DIETZ används.

### **VARNING**

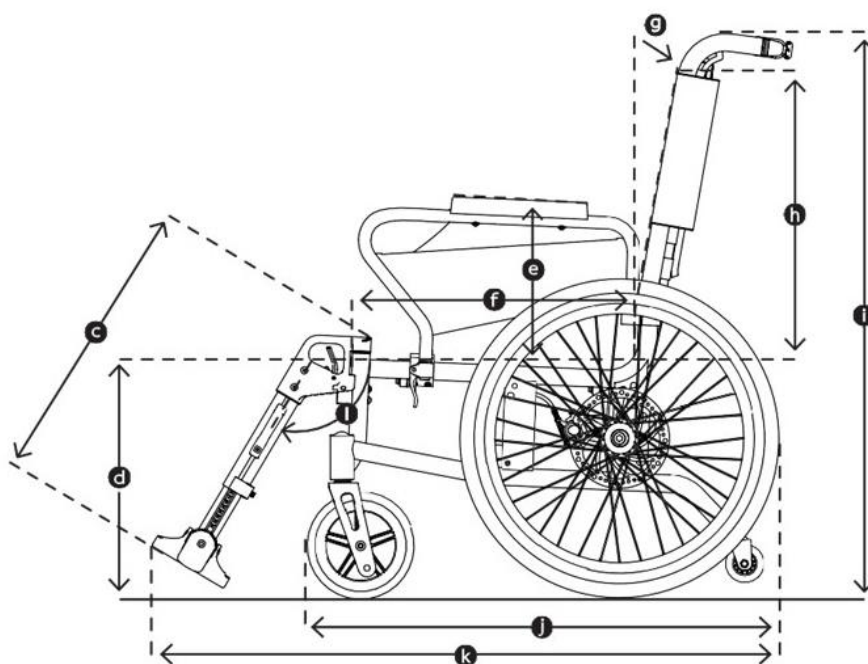
Om tillbehör har monterats eller ändringar gjorts på rullstolen, ska säkerhetsanvisningarna för tillbehören som ses i bruksanvisning alltid följas.

## 8.15 Så här mäter Dietz

Angivning av mått hänvisar till rullstolens standardkonfiguration och kan variera beroende på rullstolsmodell och konfiguration.



Figur 49



Figur 50

### **INSTRUKTION**

Mått tagna på textildelar till exempel rygghöjd är vägledande med en tolerans på +/- 10 mm.

## 9. Specifikationer

|                                                      |                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Total längd med benstöd <sup>1</sup> (k)             | 1040 – 1090 mm                       |
| Total bredd <sup>2</sup> (b)                         | (790 i tre steg om 190) – 940 mm     |
| Total höjd (i)                                       | 1030 mm                              |
| Längd hopfälld utan benstöd (j)                      | 790 – 840 mm                         |
| Bredd hopfälld                                       | 330 mm                               |
| Höjd hopfälld (i)                                    | 1030 mm                              |
| Totalvikt                                            | 28 – 30 kg                           |
| Den tyngsta delens vikt <sup>3</sup>                 | 16,21 – 17,73 kg                     |
| Statisk stabilitet ned för backe                     | 0->20° (vid SB 750, sidodel lång)    |
| Statisk stabilitet upp för backe                     | 0-15° (vid SB 750, sidodel lång)     |
| Statisk stabilitet i sidled                          | 0->20° (vid SB 750, sidodel lång)    |
| Max lutningsvinkel vid användning av parkeringsbroms | Max. 15°                             |
| Sittvinkel                                           | Max. 3°                              |
| Effektivt sittdjup (inställbart) (f)                 | 360/430 - 390/480 mm                 |
| Effektiv sitsbredd (a)                               | 600 (i tre steg om 50) till 750 mm   |
| Sittbredd baktill (inställbar)                       | 0 till +20 /0 till -70 mm            |
| Sitthöjd framtill (d)                                | 390 (i två steg från 40) till 470 mm |
| Ryggvinkel (g)                                       | 7,5°                                 |
| Ryggstödshöjd (h)                                    | 540 – 590 mm                         |
| Fotplattans höjd upp till sits (c )                  | 390 – 460 mm                         |
| Vinkel benstöd till sits (l)                         | Max. 118°                            |
| Armstödet höjd (tillval, inställbar) (e)             | 300 – 320 mm                         |
| Ryggstöd till armstödet framkant                     | 315 – 331 mm                         |
| Drivringens diameter                                 | 487 mm                               |
| Axel horisontellt läge                               | +100 - +500 mm                       |
| Minsta svängradie                                    | 890 mm (vid SB 750, sidodel lång)    |
| Styrområde                                           | 1270 - 1430 mm                       |
| Max användarvikt <sup>4</sup>                        | 250 kg                               |

<sup>1</sup> Beroende på bakhjulens position

<sup>2</sup> Beroende på rullstolens konfiguration kan det rekommenderade måttet 700 mm (jmf DIN EN12183) från sittbredden 480 mm överskridas

<sup>3</sup> Rullstolsvikt utan de löstagbara delarna (här exkl. drivhjul. Benstöd inkl. fotbräda och sidodelar)

<sup>4</sup> Max användarvikt inkl. transportvikt. Transportvikt minskar den maximala användarvikten

## 10. Ytterligare specifikationer

|                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Färg                                             | Mångrå                                                |
| Armstöd                                          | 250/350 mm långa användbara x 50                      |
| Körhandtag höjd <sup>5</sup>                     | 860–980 mm                                            |
| Körbågens position (inställbar)                  | 360° i steg på 45°                                    |
| Drivhjul (diameter)                              | 24" x 1"                                              |
| Länkhjul (diameter)                              | 150 x 47 / 200 x 50 // 6 / 8 (mm/")                   |
| Vikt benstöd                                     | 1,55 kg                                               |
| Vikt fotbräda                                    | 0,83–1,11 kg                                          |
| Vikt sidodel                                     | 0,93–1,03 kg                                          |
| Vikt drivhjul 24"(PU)                            | 3 kg                                                  |
| Omgivande temperatur när rullstolen används      | -10 C° till +50 C°                                    |
| Omgivande temperatur vid förvaring av rullstolen | 0 C° till 45 C° // 20% till 75% relativ luftfuktighet |

<sup>5</sup>Körbygelns höjd är avhängigt av den valda sits- och ryggstödshöjden.

## 11. Material

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ram, ryggrör, sittplatta                    | Anodiserat aluminium                    |
| Ryggklädsel                                 | Polyester                               |
| Armstöd                                     | PU-skum                                 |
| Saxkonstruktion                             | Svart, lackerat stål                    |
| Skrubar, skruvförband                       | Galvaniserat eller polerat stål (svart) |
| Däck på driv- och styrhjul                  | PUR-plast                               |
| Hälrem/vadrem                               | Polypropen                              |
| Fotplatta med halkfri tejp                  | Aluminium/PVC                           |
| Handtag                                     | Termoplastiskt gummi (TPE)              |
| Bromshandtag                                | Glasfiberförstärkt polyamid             |
| Omgivande temperatur när rullstolen används | -10 C° till +50 C°                      |

OBS! Alla material som används är korrosionsbeständiga.

## 12. Produkttester

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 12183      | Standarder för manuella rullstolar har testats                   |
| ISO 7175-8        | Statisk slag- och utmattningshållfasthet har testats             |
| EN 1021-2         | Motstånd mot antändning av kuddar och plastkomponent har testats |
| ISO 10993-5       | Bestämning av materialets toxicitet har testats                  |
| Vikt på testdocka | 250 kg                                                           |

# 13. Säkerhetsanvisningar och körbegränsning

För att undvika olyckor och farliga situationer måste du först öva på att köra med din nya rullstol på planmark i fri terräng. Det är en bra idé att ha en följeslagare med sig.

## Vänligen observera följande säkerhetsinstruktioner:

- Första gången du använder rullstolen bör det vara på en plan och hanterbar terräng. Bli bekant med broms- och accelerationsfunktionen när du kör rakt fram och vänder. Det är en bra idé att ha en följeslagare med dig vid första användningen.
- Barn och unga får inte lämnas i rullstolen utan uppsikt.
- Lås alltid båda bromsarna innan du sätter dig i eller reser dig ur rullstolen.
- Använd aldrig rullstolen alkoholpåverkad eller påverkad av andra substanser som kan påverka din uppmärksamhet eller din fysiska och mentala uppfattning.
- Rullstolen får inte användas för transport av flera personer eller pålastad. Den ska uteslutande användas för transport av en person som sitter i det säte som är avsett för ändamålet.
- Tänk på att kroppsvikt och rullstolsbelastning kan påverka rullstolens balans och utgöra en risk för vältning. Om rullstolen är extremt inställd kan detta öka risken.
- Vid körning på sluttande mark och i backar där det är en skillnad på mer än 10° finns det en ökad risk att rullstolen tippas bakåt eller framåt. DIETZ rekommenderar därför tippskydd.
- Om rullstolen är konfigurerad så att det innebär att rullstolen vid körning i sluttningar och backar mindre än 10° har en ökad risk för att tippa måste tippskydd användas. Dessa måste vara korrekt monterade.
- Vid körning över trösklar eller andra hinder rekommenderas det så långt som det är möjligt att använda ramper eller få hjälp av en följeslagare.
- Om det är omöjligt att undvika hjulspår, tågräls eller liknande hinder, se till att korsa dem i en rät vinkel 90°.
- Bromsa alltid in när rullstolen rör sig mot kanter eller andra hinder.
- Använd endast rullstolen för dess avsedda ändamål. Se alltid till att bromsa när rullstolen rör sig mot hinder (trappsteg och kanter), och kör inte nedför dem.
- Följ trafikreglerna vid körning på allmän väg.
- Det är en bra idé att klä sig i ljusa, livfulla färger. På det sättet kan de andra trafikanterna se dig bättre.
- Lämna inte rullstolen under en längre tid i direkt solljus/låga temperaturer, då delar av rullstolen (till exempel ram, fotstöd, bromsar och sidodelar) kan bli varma (> 41 °C) och mycket kalla (<0 °C), vilket kan resultera i hudskador under vissa omständigheter.
- Tänk på att det med alla rörliga delar (bromsar, benstöd etcetera) finns risk att fingrar eller andra kroppsdelar kan komma i kläm. Var därför försiktig när du använder rullstolen.
- Se till så att rullstolen inte placeras i omedelbar närhet av nödutgång eller utrymningsväg och blockerar dessa.
- Överskrid aldrig den maximala belastningsgränsen genom att tillåta en för tung person använda rullstolen eller genom att lasta den med utrustning då detta kan leda till skador på användare och på rullstolen.
- Undvik att köra i rulltrappor. Risken för fall och skador ökar då betydligt.
- Trappor får endast användas med hjälp av en ledsagare om det inte finns hiss eller ramper.
- Vid allvarliga incidenter som inträffar vid användning av produkten skall dessa rapporteras till tillverkaren och till den behöriga myndigheten.
- Hjullagren kan skadas av sand, havsvatten och salt. Rengör rullstolen noggrant om den utsatts för sådana förhållanden.
- Om din rullstol är byggd efter speciella mått (se produktidentifiering) måste aktuell bruksanvisning, tilläggsdokumentation samt alla säkerhetsanvisningarna läsas.

## 14. Reparation och underhåll

För att garantera att rullstolen fungerar säkert rekommenderar vi att regelbundna kontroller utförs i enlighet med underhållsplanen. Felaktig eller försummad efterlevnad av rullstolens skötsel- och underhållsplan leder till reducerad

ansvarsskyldighet hos tillverkaren. Underhållsplanen innehåller inga uppgifter om omfattningen av underhåll som rullstolen faktiskt behöver.

### INSTRUKTION

Som användare är du den första som upptäcker eventuella skador. Om du hittar en defekt i underhållsschemat eller andra defekter och funktionsbegränsningar, kontakta omedelbart en auktoriserad återförsäljare.

### INSTRUKTION

De kontroller och mätningar som krävs i underhållsschemat skall, om inte annat anges, utföras av användare eller assistent.

### VARNING

För att upprätthålla rullstolens driftsäkerhet får reparationer på rullstolen endast utföras av en specialist och med originalreservdelar från DIETZ. Den aktuella servicemanualen och reservdelslistan finns på vår hemsida under viktig information.

### INSTRUKTION TILL DISTRIBUTÖR

Om användaren upptäcker oegentligheter på rullstolen ska alla punkter i underhållsplanen ses över. Kontrollerna ska utföras före varje ytterligare användning och efter en längre lagringstid (> 4 månader).

## 15. Underhållsplan

| Vad                                                                 | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Innan uppstart | Varje månad |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| <b>Parkeringsbromsar</b><br>Kontrollera funktionen                  | <ul style="list-style-type: none"><li>När parkeringsbromsarna är aktiverade ska hjulen inte kunna svänga.</li></ul> <p>Parkeringsbromsarna måste justeras igen efter att de har bytts ut eller efter att bakhjulens läge har ändrats. Detta får endast utföras av en auktoriserad distributör.</p>                                                                                                    | X              |             |
| <b>Skivbroms (tillval)</b><br>Kontrollera funktionen                | <ul style="list-style-type: none"><li>Vid aktivering av bromshandtaget ska det ske en inbromsning.</li><li>Vid aktiverad broms ska hjulen vara fullständigt blockerade.</li><li>Bowdenkabeln får inte vara skadad.</li></ul> <p>Skivbromsarna måste justeras igen efter att de har bytts ut eller efter att bakhjulens läge har ändrats. Detta får endast utföras av en auktoriserad distributör.</p> | X              |             |
| <b>Sits- och ryggklädsel</b><br>Måste kontrolleras för smuts/skador | <ul style="list-style-type: none"><li>Om polstringen blir nedsmutsad rengörs den enligt rengöringsanvisningarna.</li><li>Vid skada på polstringen ska klädseln bytas ut.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                    | X              |             |



| Vad                                                                               | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Innan uppstart | Varje månad |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| <b>Rörliga delar</b><br>ska kontrolleras för funktion och slitage                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att alla rörliga delar (benstöd, fotplatta, sidodelar, höj- och sänkbara körhandtag) rör sig fritt och ljudlöst.</li> </ul>                                                                                                                                                                      | X              |             |
| <b>Skruva och muttrar</b><br>ska kontrolleras och dras åt                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alla skruvar måste dras åt och vara fastspända.</li> </ul> <p>Självlåsande muttrar och skruvar förlorar sin effekt med tiden på grund av den upprepande lossningen och åtdragningen. Därför måste de bytas ut av en auktoriserad distributör.</p>                                                            | X              |             |
| <b>Hjul</b><br>måste kontrolleras för funktion                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hjulen måste löpa parallellt och får inte svänga.</li> <li>Hjulen måste rulla lätt och ljudlöst under körningen</li> <li>Vid skador måste hjulen bytas ut.</li> </ul>                                                                                                                                        | X              |             |
| <b>Däck (PU)</b><br>ska kontrolleras med avseende på funktion och skador          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Skadade eller mycket slitna däck måste bytas ut.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  | X              |             |
| <b>Luftdäck (Tillval)</b><br>Ska kontrolleras med avseende på funktion och skador | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera däcktrycket.</li> <li>Pumpa luft i däcken så att de får korrekt tryck (Se tryck på sidan av hjulet).</li> <li>Skadade eller mycket slitna däck ska bytas ut.</li> </ul> <p>Vid lågt tryck på däcken ska rullstolen inte användas, då en säker framförelse av rullstolen inte kan garanteras.</p> | X              |             |
| <b>Körbåge</b><br>Ska kontrolleras med avseende på funktion och skador            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Körbågen ska sitta fast.</li> <li>Körbågen får inte ha några synliga skador eller felaktiga böjningar.</li> <li>Det är nödvändigt att stjärnhandtaget går att skruvas åt ordentligt</li> <li>Insexskruvarna för justering av vinkeln på körbågen måste vara ordentligt åtskruvade.</li> </ul>                |                | X           |
| <b>Sidodelen</b><br>Ska kontrolleras med avseende på funktion och skador          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sidodelen ska kunna tas bort och monteras igen utan problem.</li> <li>Funktions- och ytskador ska repareras</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |                | X           |
| <b>Ben- och fotstöd</b><br>Ska kontrolleras med avseende på funktion och skador   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Benstöd ska kunna tas bort, monteras och låsas utan problem.</li> <li>Funktions- och ytskador ska repareras.</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |                | X           |
| <b>Drivringar</b><br>Ska kontrolleras med avseende skador och slitage             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Drivringarna ska vara ordentligt fastskruvad i hjulet</li> </ul> <p>Fara för skada! Ytskador på drivringen ska repareras omgående.</p>                                                                                                                                                                       |                | X           |
| <b>Fälla ihop och fälla ut rullstolen</b>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rullstolen ska fällas ihop ljudlöst</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |                | X           |
| <b>Hjul</b><br>Ska kontrolleras med avseende funktion, skador och montage         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekrarna får ej vara lösa, bockade eller trasiga.</li> <li>Ta bort smuts och avlagringar i kardanaxel + hjulnav.</li> <li>Om man drar i drivhjulet ska det inte kunna lossna.</li> </ul>                                                                                                                      |                | X           |

| Vad                                                                                          | Beskrivning                                                                                                                                                                    | Innan uppstart | Varje månad |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| <b>Synkontroll</b><br>Kontrollera om det är lösa delar, bristningar, rost eller andra skador | Om liknande skada upptäcks får rullstolen inte användas, då en säker användning inte längre kan säkras.                                                                        |                | X           |
| <b>Rengöring</b><br>Kontrollera om rullstolen är smutsig                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Allt eftersom rullstolen blir smutsig, dock minst en gång i månaden ska hela rullstolen rengöras. (se kapitel om rengöring).</li> </ul> |                | X           |

## 16. Felsökning och lösning

| Vad                                         | Möjliga orsaker                                                                                                                                                                                                                                 | Åtgärder               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Drivhjulen rullar inte parallellt           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekrarna är antingen lösa, bockade eller trasiga</li> </ul>                                                                                                                                               | Kontakta distributör   |
| Rullstolen kör inte rakt                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Däcktrycken på hjulen är olika (endast om tillvalet luftdäck är monterade på rullstolen)</li> </ul>                                                                                                      | Korrigerar lufttrycket |
|                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hjulaxeln är smutsig.</li> </ul>                                                                                                                                                                         | Rengör hjulaxeln       |
|                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hjulen är inställda olika.</li> <li>Hjulen är slitna eller skadade.</li> <li>Lagren på framhjulsgaffeln kan inte snurra obehindrat.</li> <li>Länkhjulens hjullager är smutsiga eller skadade.</li> </ul> | Kontakta distributör   |
| Det är tungt att köra rullstolen            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hjulaxlarna är smutsiga</li> </ul>                                                                                                                                                                       | Ta bort smutsen        |
|                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Däcktrycken på hjulen är olika (endast om tillvalet luftdäck är monterade på rullstolen)</li> </ul>                                                                                                      | Korrigerar lufttrycket |
|                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bromsarna är felaktigt inställda.</li> </ul>                                                                                                                                                             | Kontakta distributör   |
| Länkhjulen är tröga eller blockerade        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lagren är smutsiga eller skadade.</li> </ul>                                                                                                                                                             | Kontakta distributör   |
| Bromsfunktionen är otillräcklig eller ojämn | <ul style="list-style-type: none"> <li>Däcktrycket på hjulen är för lågt (endast om tillvalet luftdäck är monterade på rullstolen).</li> </ul>                                                                                                  | Korrigerar lufttrycket |
|                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bromsarna är felaktigt inställda</li> </ul>                                                                                                                                                              | Kontakta distributör   |
| Knirkande eller slipande ljud               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Flera olika orsaker.</li> </ul>                                                                                                                                                                          | Kontakta distributör   |

## 17. Rengöring

---

Rullstolens ram kan avtorkas med en fuktig trasa. Vid kraftigare nedsmutsning kan mild rengöringsmedel eller varmt vatten användas.

Hjulen kan rengöras med en fuktig borste med mjuka plastborst (använd inte en stålborste!)

Polstringen kan handtvättas med ett mild tvättmedel i max 40 °C.

Se till att alla material är fullständigt torra så att kvaliteten upprätthålls.

### **VARNING**

Använd INTE högtryck, skarpa, etsande kemikalier eller slipande tillsatsämnen.

### 17.1 Desinfektion

Vid manuell rengöring av ett använt hjälpmedel avtorkas alla delar grundligt med ett ytdesinfektionsmedel.

Var extra uppmärksam på ytor som beröres av händer och hud, som till exempel grepp och

armstöd. Följande desinfektionsmedel kan användas till rullstolens material:

- Aldehylfritt desinfektionsmedel, som innehåller alkohol (max. 70% propylalkohol)
- Desinfektionsmedel, som innehåller aldehyd

### **VARNING**

Sydd textilier kan inte alltid rengöras till tillräcklig hygienisk nivå. I dessa fall rekommenderas att dessa delar byts ut.

### **VARNING**

Vid desinfektion var uppmärksam på att följa tillverkaren av desinfektionsmedlets instruktioner.

## 18. Återvinning och bortforsling

---

Din produkt är ämnad att återanvändas, om det inte är en produkt som är specialanpassad och har märkning därefter. Antalet för återanvändning är avhängigt på slitage på material och funktionsförmågan på produkten.

I de fall rullstolen återanvänds till en annan användare eller åter till distributör så ska du vara uppmärksam på att nödvändiga tekniska dokument följer med för att säkra en korrekt hantering av rullstolen.

Rullstolen ska innan återanvändning rengöras, desinficeras och kontrolleras utifrån eventuella skador av en specialist och godkännas av denne. För att kunna göra detta ska alla punkter i rullstolens underhållsplan genomgå.

Om behovet av rullstolen upphör kontakta din förskrivare eller hjälpmedelscentral.

## 19. Transport och förvaring

---

Tauron är inte testad enligt ISO standard 7176-19 och är därför inte godkänd som säte för persontransport i ett motorfordon.

För transport i bil, flyg, tåg eller bara för att skapa utrymme kan rullstolen fällas ihop. Den tar väldigt

lite plats och är lätt att förvara. Vid behov kan de löstagbara delarna även demonteras.

Läs hur du fäller ihop rullstolen på sida 19, punkt 7:13

### 19.1 Förvaring

När du önskar lagra rullstolen ska den förvaras på en torr plats som ger skydd från direkt solljus. Temperaturen ska ligga mellan 0 °C och +45 °C och med en relativ luftfuktighet på 20 – 75 %. Parkeringsbromsarna ska inte vara aktiverade och

rullstolen ska säkras så att den oavsiktligt inte rullar. Efter en längre lagringsperiod (> 4 månader) ska alla punkter i underhållsplanen genomgå innan den används igen.

#### VARNING

Under förvaring/lagring ska rullstolen inte vara nära en värmekälla och det får inte läggas objekt på rullstolen.

## 20. Garanti

---

Cobi Rehab garanterar att Tauron rullstol är felfri när den levereras. Skulle det mot förmodan finnas fel eller skador på rullstolen vid leverans, kontakta Cobi Rehab omedelbart.

Garantiperioden för Tauron rullstol är 24 månader från köpedatum och täcker produktionsfel eller defekter vid leverans. Fakturan gäller som garantibevis.

Garantin gäller inte:

- produkter där serienummer, batchnummer eller liknande försvunnit eller skadats väsentligt.

- produkter som reparerats av icke auktoriserad personal.

Garantin omfattar inte:

- slitagedelar.

Garantin gäller inte om Cobi Rehab bedömer att Tauron rullstol blivit hanterad på ett olämpligt sätt.

Vid skada på grund av felaktig användning faktureras både för service och använda reservdelar.

### 20.1 Oförutsedda händelser

Varje incident som inträffar i samband med användning av Tauron komfortrullstol ska meddelas till Cobi Rehab.

### 20.2 Efter förväntad livslängd

Efter den förväntade livslängden är det viktigt att det görs en samlad bedömning av produkten innan fortsatt bruk.

Efter den förväntade livslängden kan Cobi Rehab inte garantera produktens lämplighet och säkerhet då Cobi Rehab inte har kontroll över hur produkten är använd eller hur sliten den är.

En samlad bedömning av produkten ska utföras av kvalificerad fackkunnig personal och som ett minimum ska det tas höjd för hur produkten

använts, produktens och dess komponenters tillstånd.

Cobi Rehab kan alltid göra en sådan bedömning.

Förväntad livslängd vid daglig användning är 5 år om produkten används som avsett. Detta förutsätter att bruksanvisningens underhålls- och säkerhetsinstruktioner följs.

Den angivna livslängden ger inte längre garanti.



# **COBI REHAB<sup>®</sup>**

The Positioning Company

---

## **LEVERANTÖR**

**Cobi Rehab**  
Rålambsvägen 17  
112 59 Stockholm  
Sverige  
08-702 97 74  
[cobirehab.se](http://cobirehab.se)

## **TILLVERKARE**

**Cobi Rehab**  
Fuglebækvej 1D  
DK-2770 Kastrup  
Danmark  
+45 7025 2522  
[cobirehab.com](http://cobirehab.com)