

# **tauron|rsi<sup>®</sup>**


Bruksanvisning manuell  
bariatrisk rullstol version 4.2 SE

SE



## Produktidentifikationsinformation

Vi rekommenderar att du anger rullstolens identifierande beteckningar och benämningar nedan så att de finns till hands om du behöver kontakta oss för frågor (se kapitel Produktmärkning, bild 51)\*.

<b>TYP</b> Typ/modell:	
<b>REF</b> Artikelnr./REF:	
<b>SN</b> Serienummer (21):	
 Tillverkningsdatum:	
Övrig information:	

\* Identifikationsinformationen och typskylten kan skilja sig åt hos specialbeställda modeller.

## Tack för att du har valt tauron|rsi, en manuell bariatrisk rullstol från DIETZ.

Denna rullstol är ett medicinskt hjälpmedel. För att kunna använda den korrekt och undvika felaktig användning måste du göra dig väl förtrogen med hanteringen av den.

Läs bruksanvisningen noga innan du använder din nya tauron|rsi. Den innehåller viktig information som gör det möjligt för dig att till fullo använda de tekniska funktionerna.

Dessutom får du information om användnings- och trafiksäkerhet samt underhållsinformation för att hålla din bariatriska rullstol i bästa möjliga skick.

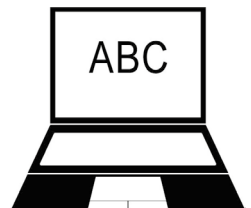
Kontakta din återförsäljare om du önskar ytterligare skötselinformation.

Du kan alltid hämta den senaste dokumentation för din produkt på vår hemsida. Kontakta oss för frågor om produktsäkerhet och produktåterkallelser. Alla kontaktuppgifter står även på baksidan av denna bruksanvisning.



OBS!

Bruksanvisningen i PDF-format med större text för personer med nedsatt syn finns på **www.dietz-rehab.com**



## 01 Viktig information

Avsedd användning . . . . .	6
Rekommenderad användning . . . . .	6
Kontraindikation . . . . .	7
Tecken och symboler . . . . .	7

## 02 Produktbeskrivning

Leveransomfattning . . . . .	8
Tillbehör . . . . .	8
Konstruktion – tauron rsi . . . . .	9

## 03 Ta rullstolen i drift

Information om totalmått . . . . .	10
Ta rullstolen i drift . . . . .	10
3.1 Fälla ut rullstolen . . . . .	11
3.2 Ryggdyna . . . . .	11
3.3 Montera benstöden . . . . .	12
3.4 Underbenslängd . . . . .	12
3.5 Fotstöd . . . . .	13
3.6 Vadstöd . . . . .	13
3.7 Justering av bakre sittbredd . . . . .	14
3.8 Sidoskydd med abduktionsfunktion . . . . .	15

## 04 Använda rullstolen

4.1 Sätta sig ned och ställa sig upp . . . . .	16
4.2 Köra och bromsa rullstolen med grepphjulen . . . . .	18
4.3 Parkera rullstolen med parkeringsbromsen . . . . .	19
4.4 Nedförs- och uppförslut, avsatser, steg och kanter . . . . .	20
4.5 Broms för ledsagare (tillval) . . . . .	21
4.6 Lasta rullstolen . . . . .	22
4.7 Ryggstöd . . . . .	22
4.8 Avlägsna sidodelar . . . . .	22
4.9 Svänga och avlägsna benstöden . . . . .	23
4.10 Fälla upp fotplatta . . . . .	23
4.11 Låsa upp och låsa körbåge . . . . .	24
4.12 Höftrem (tillval) . . . . .	24
4.13 Transport av rullstolen utan rullstolsanvändare . . . . .	25

## 05 Individuella inställningar

Viktig information . . . . .	26
5.1 Verktyg . . . . .	26
5.2 Skivbroms (tillval) . . . . .	27
5.3 Armstödsjustering . . . . .	27
5.4 Vinkeljusterbara fotplattor . . . . .	28
5.5 Lårlängd . . . . .	28
5.6 Vinkeljusterbart benstöd (tillval) . . . . .	29
5.7 Armstödshöjd (tillval) . . . . .	29
5.8 Roterar sitsplattan . . . . .	30
5.9 Körbåge . . . . .	31
5.10 Sitthöjdsinställning . . . . .	31
5.11 Hjulbasförlängning . . . . .	32
5.12 Fallstödshjul . . . . .	33
5.13 Huvudstöd (tillval) . . . . .	33
Så fungerar mått hos DIETZ . . . . .	35
Dimensioner och vikt . . . . .	36
Ytterligare uppgifter . . . . .	37
Material . . . . .	37
Produktkontroller . . . . .	37

## 07 Säkerhetsanvisningar

Säkerhetsanvisningar och begränsad användning . . . . .	38
---	----

## 08 Råd kring användning

Skötsel/underhåll . . . . .	40
Underhållsplan . . . . .	41
Felsökningsschema . . . . .	43
Rengöring . . . . .	44
Desinfektion . . . . .	44
Överlåtande och återanvändning . . . . .	45
Förvaring . . . . .	45
Kassering/återvinning . . . . .	45

## 09 Tillverkargaranti

Produktmärkning . . . . .	46
Garanti . . . . .	47
Livslängd . . . . .	47
Ansvar . . . . .	47

## AVSEDD ANVÄNDNING

---

Rullstolen tauron|rsi har konstruerats särskilt för tunga brukare och kan användas såväl inomhus som utomhus. tauron|rsi är ett hjälpmedel för överviktiga personer som helt saknar eller har kraftigt nedsatt gångförmåga. Rullstolen syftar till att återge brukaren ett visst mått av rörelsefrihet och är utformad för generell användning på fast och plant underlag. Den kan fällas ihop mekaniskt för att underlätta transport. Rullstolen är ett medicinskt hjälpmedel som endast får användas vid förflyttning av vuxen person som inte väger mer än 250 kg. Den maximala brukarvikten framgår även av typskylten. Rullstolen är inte lämplig för barn och får inte användas för att dra eller transportera föremål.

tauron|rsi används på särskilda boenden, vårdhem, sjukhus och rehab-center, inom dagvården och i hemmiljö.

Den ändamålsenliga användningen kan variera hos specialtillverkade produkter med motsvarande märkning. I sådana fall gäller den dokumentation som medföljer produkten.

## REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

---

Denna rullstol är ett hjälpmedel för brukare, särskilt personer med övervikt eller obesitas, som helt saknar eller har kraftigt nedsatt gångförmåga till följd av

- ▼ förlamning
- ▼ amputation
- ▼ defekt/deformation av extremitet
- ▼ ledkontrakturer/ledskador (inte på båda armarna)
- ▼ andra sjukdomar

## KONTRAINDIKATION

---

Denna rullstol får inte användas när följande föreligger:

- ▼ Störningar av sinnesförmågor
- ▼ Kraftigt nedsatt balans
- ▼ Amputation på båda armarna
- ▼ Ledkontrakturer/ledskador på båda armarna
- ▼ Oförmåga att sitta
- ▼ Nedsatt/otillräcklig syn

## TECKEN OCH SYMBOLER

---

Dessa symboler markerar textavsnitt som är av vikt vid användning av produkten i vardagen.



### VARNING

Varningsmeddelanden måste ovillkorligen beaktas och följas!

Observera att det utgör en risk för personskador/och eller skador på rullstolen eller omgivningen om varningsmeddelandet inte beaktas. \_\_\_\_\_



### OBS!

Här får du råd och tips som underlättar användningen. \_\_\_\_\_

Rullstolen tauro|r|si är komplett fabriksmonterad. Den levereras förpackad i en kartong. Spara om möjligt kartongen – den kan användas för att förvara rullstolen vid ett eventuellt senare tillfälle.

## LEVERANSOMFATTNING

---

Kontrollera innehållet omedelbart efter mottagandet av produkten med avseende på skador och komplett innehåll. Innehållet består av:

- ▼ 1 st. förpackning
- ▼ 1 st. rullstol, förmonterad
- ▼ 1 par benstöd
- ▼ 1 st. fotplatta
- ▼ Bruksanvisning
- ▼ Sittvaddering
- ▼ Tillbehör (om tillval gjorts)

## TILLBEHÖR

---

- ▼ Amputationsstöd
- ▼ Höftrem
- ▼ Luftdäck
- ▼ Vinkeljusterbart benstöd
- ▼ Höjdadapter för armstödsjustering +20 mm
- ▼ Knädyna
- ▼ Huvudstöd
- ▼ Skivbroms (ledsagarbroms)
- ▼ Käpphållare (kan endast monteras i fabrik)



## KONSTRUKTION tauron|rsi

### Grundläggande komponenter

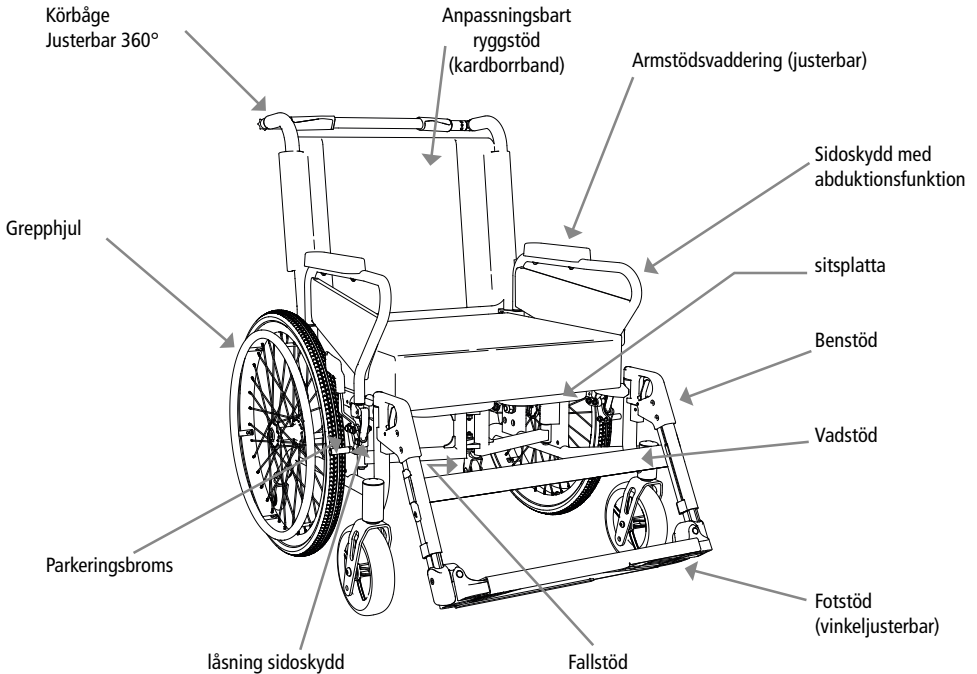


Abb. 1



### OBS!

Beskriven utrustning och utformning samt vad som ingår i leveransen kan variera mellan olika länder och marknader och/eller vara anpassade till individuell behovsbedömning och sjukdomsbild.

## INFORMATION OM TOTALMÅTT

---

tauron|rsi är en bariatrisk rullstol som är särskilt bred. Den totala bredden hos alla utföranden är 700 mm, vilket därmed kan vara bredare än vissa dörröppningar.

Detta kan medföra begränsningar när det gäller att kunna använda stationsbyggnader eller perronger för lokal- eller fjärtrafik. Vi rekommenderar att du tar kontakt med aktuell trafikorganisation innan resan påbörjas.



**OBS!**

Rullstolen får inte placeras i direkt anslutning till nödutgångar eller andra utrymningsvägar så att de blockeras.

---

## TA RULLSTOLEN I DRIFT

---

Det enda du behöver göra när du ska använda rullstolen första gången är att fälla upp den och sen haka på benstöden. I detta kapitel **»03 Inför första användningen«** beskriver vi hur du fäller upp rullstolen och gör den klar så att den kan användas. Här finns även förklaringar av och instruktioner för samtliga justeringsmöjligheter som inte kräver verktyg och som gör det enkelt att anpassa stolen till dina behov och önskemål på bästa sätt.

I kapitlet **»05 Individuella justeringar«** hittar du förklaringar och instruktioner för fler justeringsmöjligheter. Dessa är lite mer komplexa och kräver användning av verktyg, t.ex. för att optimera sitsens höjd och vinkling.



**OBS!**

Det första idrifttagandet bör utföras av utbildad personal hos återförsäljaren.

---

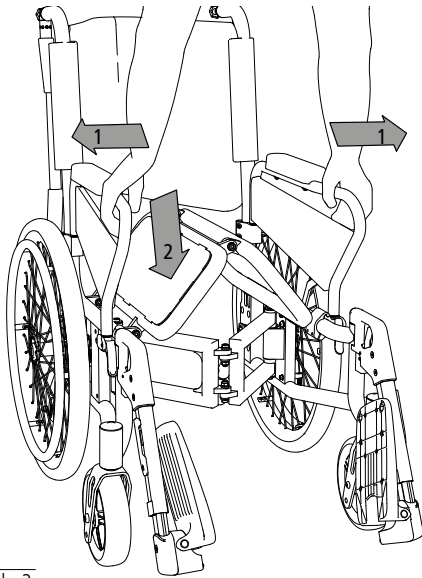


Abb. 2

### 3.1 Fälla ut rullstolen

1. Ställ upp dig framför rullstolens framsida, ta tag i sidoskyddens rör framför armstöden och tryck utåt (1, bild 2).
2. Tryck sedan med handflatan nedåt på främre delen av en av sittytorna (2, bild 2) tills stolen har fällts upp fullständigt.
3. Lås körbågen i detta läge (se avsnitt 4.11).



#### VARNING

Klämrisk!

Håll reda på alla fingrar och andra kroppsdelar så att de inte kommer i kläm när du fäller upp stolen. Greppa/tryck endast enligt instruktionerna. \_\_\_\_\_

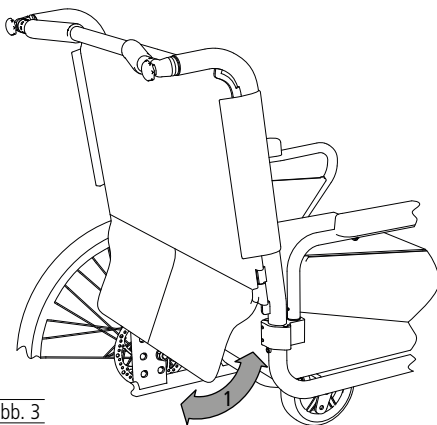


Abb. 3

### 3.2 Ryggdyna

1. Ryggdynan har en nedhängande kapp med kardborrband som kan sättas fast på baksidan av sittdynan så att den öppna spalten mellan ryggstöd och sits försluts (1, bild 3).

### 3.3 Montera benstöden

1. För in benstödet i fästet uppifrån och från sidan (1, bild 4). Vrid sedan stödet framåt (2, bild 4) tills ett tydligt ljud hörs när det låser i läge.
2. Upprepa med andra benstödet. Kontrollera sedan att båda benstöden sitter i rätt läge utan att glappa. Om ett benstöd glappar, kan du minska spelrummet till ett minimum genom att försiktigt dra åt den insexskruv som finns upptill på sidan av benstödet (1, bild 5).

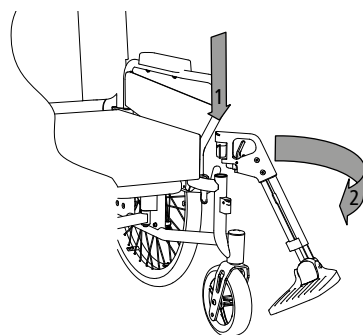


Abb. 4



#### VARNING

Klämrisk föreligger vid rörliga delar. \_\_\_\_\_

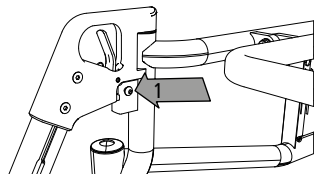


Abb. 5

### 3.4 Underbenslängd

Rullstolens lår­längd ska vara så inställd att brukarens lår ligger vågrätt mot sitsen när foten ligger an mot stödet.

1. Vid behov kan skruven på baksidan av benstödet (1, bild 6) skruvas ut tills benstödet undre del kan skjutas in och ut i övre delen (2, bild 6).
2. Placera fotplattan i en position som känns rätt och lås den sedan i läget genom att dra åt skruven igen. På benstödens utsidor finns avståndsmärken som gör det enklare att positionera båda benstöden i samma höjdläge.

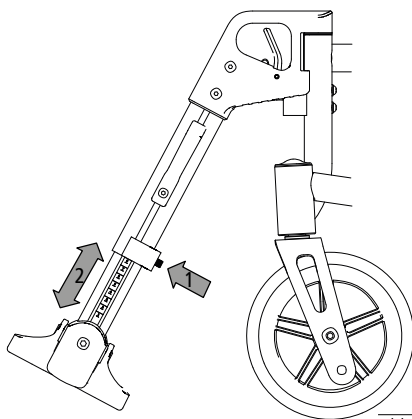


Abb. 6

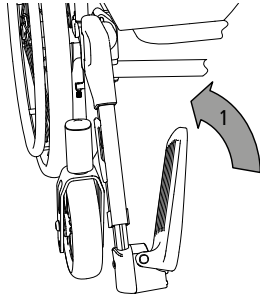


Abb. 7

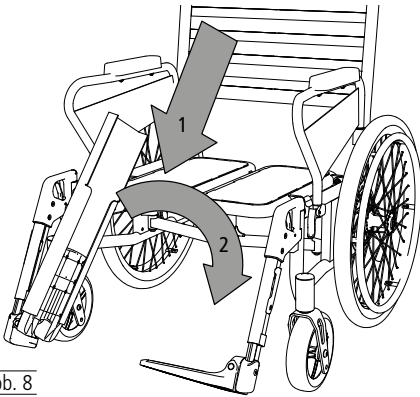


Abb. 8

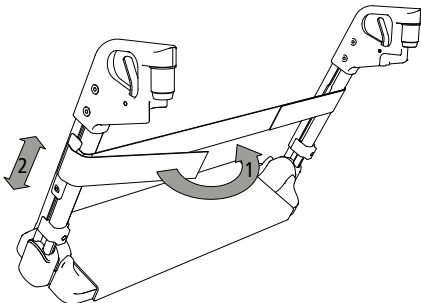


Abb. 9

### 3.5 Fotplatta

1. Du kan montera en genomgående, hel fotplatta på fotstöden. Börja med att fälla upp det ena fotstödet (1, bild 7).
2. Sätt fotplattan på det uppfällda fotstödet (1, bild 8) så att det botten där. Fäll sedan fotplattan (med fotstödet inuti) nedåt (2, bild 8) så att urtaget på undersidan av fotplattan helt täcker det andra fotstödet.
3. När du vill ta bort fotplattan, gör du samma moment men i omvänd ordningsföljd.



OBS!

Rullstolen får bara användas med monterad fotplatta. \_\_\_\_\_



VARNING

Klämrisk föreligger vid rörliga delar. \_\_\_\_\_

### 3.6 Vadstöd

1. Trä in vadstödet från utsidan genom styrningarna av plast på benstöden (1, bild 9).
2. Lossa insexskruvarna på styrningarna. Flytta vadstödet till önskat höjdläge (2, bild 9).
3. Dra åt insexskruvarna i styrningarna i detta läge. Spänn och fixera vadstödet med kardborrfästet.

### 3.7 Justering av bakre sittbredd

Rullstolens bakre sittbredd kan ställas in med sidoskyddens bakre rörklämmor.

1. Börja med att lossa sidoskyddets främre fästklämma genom att föra klämmans låsspak uppåt (1, bild 10).

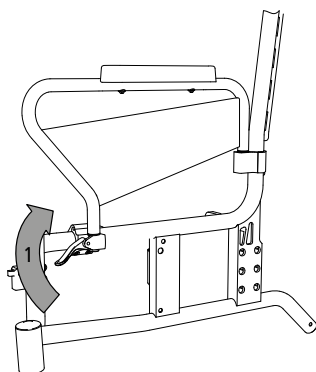


Abb. 10

2. Lossa båda insexskruvarna i sidoskyddets främre fästklämma (1, bild 11). Lossa även båda insexskruvarna i sidoskyddets bakre fästklämma (2, bild 11).

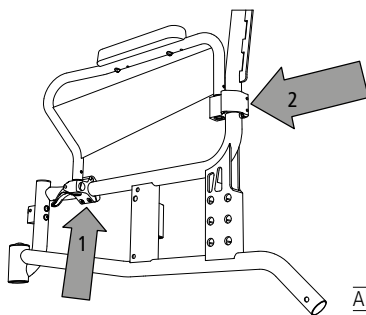


Abb. 11

3. Vrid nu sidoskyddets bakre fästklämma så att önskad bakre sittbredd erhålls (1, bild 12). Ta tag även i sidoskyddets främre fästklämma när den bakre fästklämman vrids. Den främre klämman behöver stödjas in av vridningen orsakade längs förflyttningen. Ge stöd genom att lyfta den främre klämman något (2, bild 12).

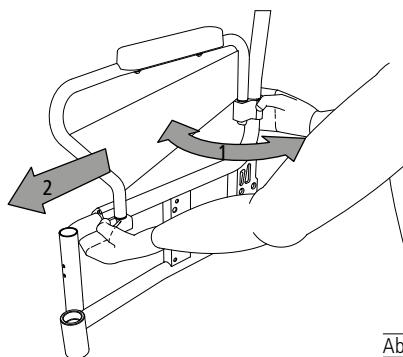


Abb. 12

4. Lås sedan sidoskyddets bakre fästklämma i läget genom att dra åt klämmans båda insexskruvar. Tryck därefter sidoskyddets främre fästklämma något uppåt, så att tappen ligger an över hela ytan. Avsluta med att dra åt båda insexskruvarna även i sidoskyddets främre fästklämma.

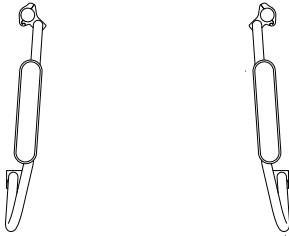


Abb. 13

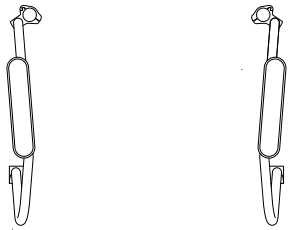


Abb. 14

5. När sidoskyddets bakre fästklämma vrids så att den hamnar längre inåt stolen, minskar sittbredden (bild 13).

6. Om sidoskyddets bakre fästklämma istället vrids så att den hamnar längre utåt från stolen, ökar sittbredden (bild 14).

### 3.8 Sidoskydd med abduktionsfunktion

De vid bakre klämman justerbara sidoskydden kan dessutom monteras på valfri sida av stolen.

1. I grundläge kan låren abducera (spreta) ett visst mått (bild 15).
2. Om sidoskydden flyttas över till respektive andra sidan av sitsen, skapas ytterligare utrymme för brukarens lår (bild 16).

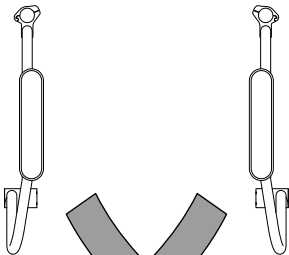


Abb. 15

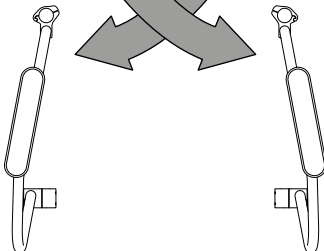


Abb. 16

## ANVÄNDA RULLSTOLEN

### 4.1 Sätta sig ned och ställa sig upp

Beroende på den individuella sjukdomsbilden och aktuell funktionsnedsättning kan rörelseförmågan vara begränsad på olika sätt.

Gör så här för att så säkert och enkelt som möjligt sätta dig i rullstolen och sedan resa dig upp igen:

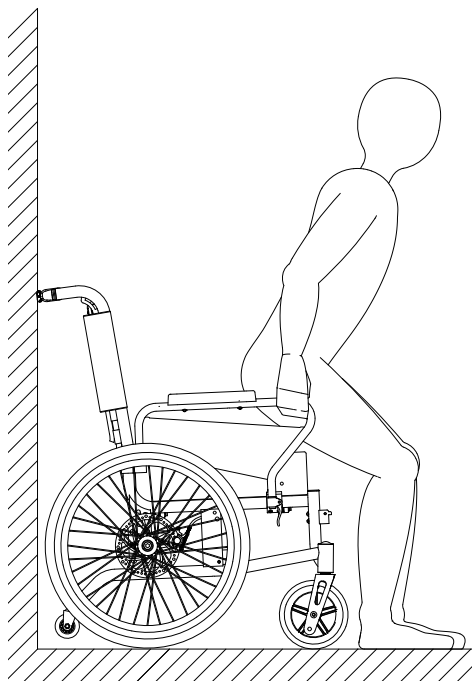


Abb. 17



### OBS!

Placera rullstolen med ryggstödet mot en stabil vägg. Detta säkerställer att rullstolen inte kan glida undan på ett slätt underlag. \_\_\_\_\_



### Sitta ner

1. Frigör benstöden och fäll undan dem åt sidan.
2. Placera om möjligt rullstolen med bakhjulen mot en stabil vägg.
3. Sätt an rullstolens låsbara bromsar.
4. Ställ dig framför rullstolen, så nära som möjligt. Vänd dig om 180°. Flytta försiktigt bakåt tills du känner sitsens kant mot dina ben.
5. Greppa sedan med båda händerna efter sidodelarna och använd dem som stöd.
6. Sätt dig långsamt och kontrollerat i rullstolen.
7. Fäll tillbaka båda benstöden in framför stolen. När du gör det, ska du kunna höra en klickljud och även kunna känna taktilt när benstöden spärrar i läge.
8. Fäll slutligen ned fotplattan och placera dina fötter på den.

### Ställa sig upp

Gör på samma sätt men i omvänd ordningsföljd för att ställa dig upp från rullstolen.



#### OBS!

Inför överflyttning in eller ur stolen i sidled, ska respektive sidoskydd tas bort (se kapitel 4.2).



#### VARNING

Stå aldrig på fotplatta eller fotstöd när du sätter dig i eller reser dig från rullstolen. Fotplatta, fotstöd och tillhörande konstruktion är inte utformade för att tåla en persons hela vikt.

## 4.2 Köra och bromsa rullstolen med grepphjulet

Du kan använda ringarna på utsidan av drivhjulena för att flytta rullstolen framåt och bakåt och/eller svänga den vänster och höger.

1. Ta tag i ett grepphjul med vardera hand och för dem framåt eller bakåt (1, bild 18). Greppa därvid ringen så att tummen visar framåt och övriga fingrar i följd omsluter ringen.
2. Bromsa genom att doserat greppa hårdare om ringarna när de löper genom händerna.
3. Styr rullstolen genom att starkare bromsa grepphjulet på den sida som du vill svänga till.
4. Du kan vända/snurra genom att samtidigt föra ena grepphjulet framåt, den andra bakåt.

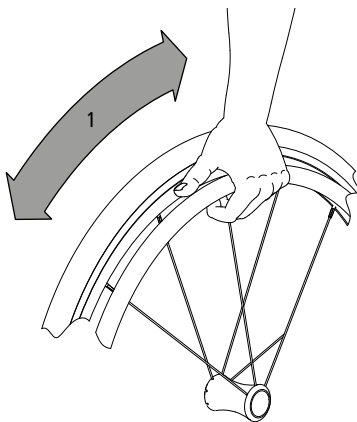


Abb. 18



### VARNING

Var försiktig så att inte (delar av) handen kommer in mellan ekrarna eller mellan drivhjul och broms när rullstolen rör sig. Du kan skada handen allvarligt! \_\_\_\_\_



### VARNING

Tänk också på att inte röra drivhulets däck med tummen när rullstolen rör sig.

Du kan skada dig om tummen eller annan del av handen kommer i kläm mellan däcket och sidoskyddet/armstödet. \_\_\_\_\_



### VARNING

Tänk på att grepphjulen kan bli mycket varma om du bromsar under lång tid. \_\_\_\_\_

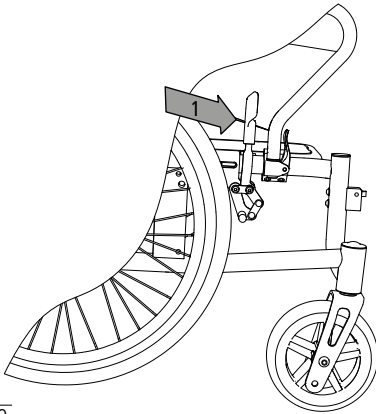


Abb. 19

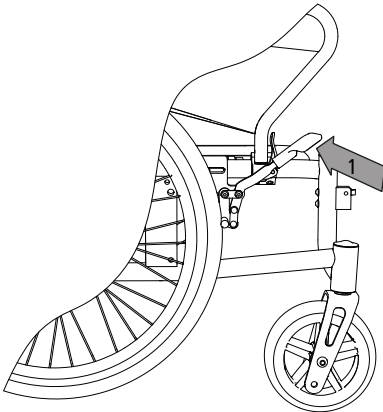


Abb. 20

**VARNING**

Bromsa alltid rullstolen på grepphjulen med hjälp av händerna och inte med parkeringsbromsen. De låsbara bromsarna är endast konstruerade för att låsa fast en stillastående rullstol i bromsat läge. \_\_\_\_\_

### 4.3 Använda de låsbara bromsarna

Det finns låsbara bromsar som kan sättas an när rullstolen ska stå stilla i samma läge.

1. Bromsa rullstolen eller håll den i stillastående. Sätt sedan an (manövrera) båda låsbara bromsar. Dessa låser genom att trycka mot drivhjulets respektive däck. Sätt an och lås bromsen genom att föra spaken framåt (1, bild 19) så att den går i spärr (står kvar i låst läge). Nu är rullstolen bromsad. Du kan på säkert sätt förflytta dig in och ur rullstolen eller bara hålla den stilla på platsen.
2. Du lossar bromsen genom att föra spaken i andra riktningen (1, bild 20).

**OBS!**

Tänk på att alltid låsa båda två bromsar. Låser du bara ena sidans broms, står rullstolen inte säkert stilla, utan kan förflytta sig. \_\_\_\_\_

**VARNING**

Kontrollera alltid att bromsarna fungerar innan du börjar köra med rullstolen. Detta ska göras inför varje körning. \_\_\_\_\_

**VARNING**

Om du har valt en tauro|rsi med luftpumpade däck är det viktigt att du alltid kontrollerar lufttrycket i däcken. Om däcktrycket blir för lågt, påverkas de låsbara bromsarnas bromsverkan och kan vara otillräcklig. \_\_\_\_\_

#### 4.4 Nedförs- och uppförslut, avsatser, steg och kanter

Vi på DIETZ rekommenderar att du övar tillsammans med ledsagare eller vårdare innan du kör rullstolen nedför eller uppför lutningar eller över avsatser, steg och kanter. I dessa situationer finns högre risk för att rullstolen välter och vi rekommenderar därför att du då använder tipperskydden. Dessutom är bromsverkan avsevärt mycket lägre än på plant och jämnt underlag. Förhöjd risk för vältning föreligger även om du kör över håll och andra ojämnheter, om det är halt eller blött eller om det finns snö, is, grus eller föroreningar på underlaget.

Luta överkroppen långt framåt (se positioner 1 och 2 i bild 21) när du ska köra i uppförslut eller komma upp på en högre avsats, steg eller kant. Luta överkroppen långt bakåt (se positioner 3 och 4 i bild 21) när du ska köra i nedförslut eller komma ned till en lägre avsats, steg eller kant.



#### VARNING

Rolla aldrig obromsat i nedförslut eller över nedåtgående avsats, steg eller kant. Använd alltid bromsen för att sakta ned och kontrollera rörelsen. \_\_\_\_\_



#### VARNING

Passera aldrig fler än två trappsteg på egen hand. Ta i sådan situation alltid hjälp av ledsagare. \_\_\_\_\_



#### VARNING

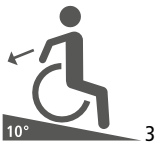
Hur stabilt rullstolen kan köra i lutningar, beror dels på rullstolens utformning och dels på brukarens körstil och kunskaper. Eftersom körstil och kunskaper varierar individuellt, kan inget generellt högsta procentvärde anges för säkert körbara lutningar. Vilken maximal lutning som brukaren kan köra i utan risk för att rullstolen välter, blir därmed ett värde som måste avgöras i samråd med ledsagare. \_\_\_\_\_



1



10° 2



10° 3



4

Abb. 21



#### VARNING

Försök aldrig (!) att passera en lutning, oavsett om den lutar nedåt eller uppåt, genom att köra i den på diagonalen. \_\_\_\_\_

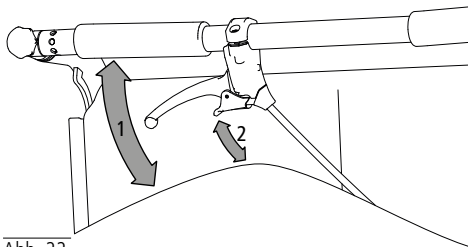


Abb. 22

#### 4.5 Broms för ledsagare (tillval)

1. Dra bromsspaken uppåt (1, bild 22) för att bromsa rullstolen på kontrollerat sätt.
2. Bromsspaken kan även låsas i bromsats läge. Dra då både i bromsspaken och i den lilla låsspaken (2, bild 22) så att bromsspaken låses i sitt översta läge. Frigör sedan enkelt den låsta bromsen genom dra den stora bromsspaken uppåt så att den lilla låsspaken går ur spärrläge.

På så sätt kan den ledsagarmanövrerade tillvalsbromsen användas både för att bromsa den körande rullstolen och även för att låsa rullstolen i ett stillastående läge. Ledsagarbromsen kan vara särskilt fördelaktig vid körning i lutning, där rullstolen kan saktas ned och kontrolleras genom väldoserat drag i dess bromsspak.



#### VARNING

När rullstolen ska säkras i stillastående läge, är ledsagarbromsens låsning inte tillräcklig. Då måste dessutom även båda ordinarie låsbara bromsar sättas an. \_\_\_\_\_



#### VARNING

En rullstol utan tillvald ledsagarbroms får bara användas av brukare som fysiskt och psykiskt har förmågan att bromsa rullstolen egenhändigt. \_\_\_\_\_

#### 4.6 Lasta rullstolen med ytterligare föremål

Det är inte tillåtet att lasta en tauro|r|si med ytterligare föremål, t.ex. genom att hänga på en ryggsäck.



#### VARNING

Risk för olycka! Körbågen kan gå upp, om den belastas med föremål.

#### 4.7 Ryggstöd

1. Spänningen i ryggstödsbanden kan justeras. Ta bort dynan och öppna sedan stödbandens kardborrfästen (1, bild 23).
2. Justera stödbanden till önskad längd/spänning och lås dem sedan med kardborrfästena (2, bild 23). Börja med den nedersta remmen. När justeringen är klar, fäller du tillbaka dynan över ryggstödsbanden.

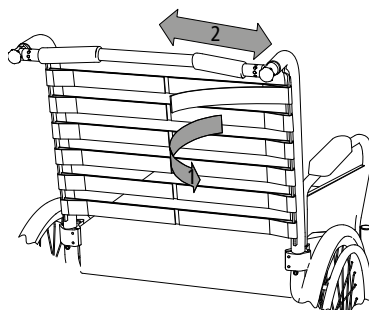


Abb. 23

#### 4.8 Ta loss sidoskydd

1. För att ta loss ett sidoskydd öppnar du låsspaken på skyddets främre fästklämma genom att föra låsspaken uppåt (1, bild 24).
2. Därefter kan sidoskyddet enkelt dras uppåt och lyftas bort (2, bild 24).

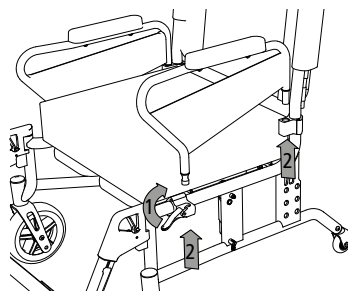


Abb. 24

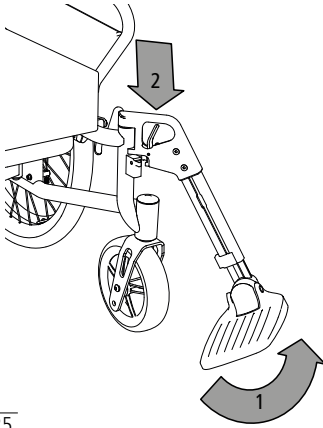


Abb. 25

**VARNING**

Gör ingenting med benstöden innan rullstolen är i säkert bromsat/blockerat läge. \_\_\_\_\_

**VARNING**

Klämrisk föreligger vid rörliga delar. \_\_\_\_\_

#### 4.9 Fälla undan och ta bort benstöd

1. Börja med att ta bort vadstödet (se kapitel 3.6) och sedan fotplattan. Fäll upp fotstödet (1, bild 25).
2. Öppna låsspaken (2, bild 25) och fäll benstödet utåt.
3. Dra ut benstödet uppåt.

#### 4.10 Fälla upp fotplatta

1. Den genomgående fotplattan kan fällas upp och ned (1, bild 26) antingen i höger eller i vänster fotstöd (beroende på hur plattan har monterats).
2. När rullstolen ska fällas ihop och ta så lite plats som möjligt, måste först fotplattan fällas upp och lyftas bort (se kapitel 3.5). Därefter kan körbågen låsas upp (se kapitel 4.11).

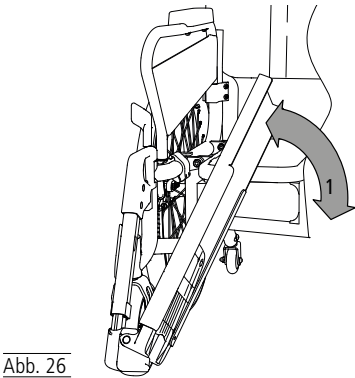


Abb. 26

**VARNING**

Klämrisk! Håll reda på dina fingrar andra kroppsdelar när du fäller ned fotplattan så att du inte klämmer dig! \_\_\_\_\_

**VARNING**

Stå aldrig på fotplatta eller fotstöd när du sätter dig i eller reser dig från rullstolen. \_\_\_\_\_

### 4.11 Låsa upp och låsa körbåge

Fastlåsningen av körbågen kan lossas på vänster sida.

1. Vrid på skruven med den stjärnformade handfattningen (1, bild 27) tills plastdelen går fri från urtaget i körbågen.
2. I detta läge kan körbågen fällas undan nedåt (2, bild 27). Körbågen är nu upplåst och rullstolen kan fällas ihop. Fäll upp och sätt tillbaka körbågen på skruven och dra åt skruven med stjärnfattningen när bågen ska låsas i läge.

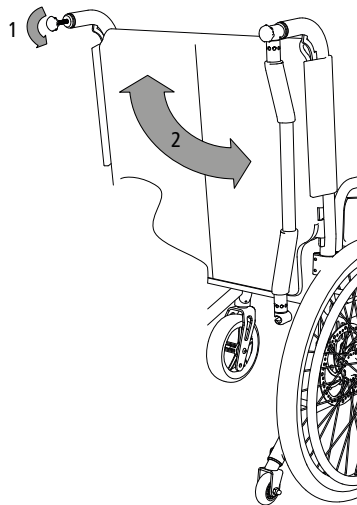


Abb. 27



#### VARNING

Körbågen måste sitta i läge och vara låst på fel-fritt sätt för att rullstolen ska kunna användas på säkert sätt.

### 4.12 Höftrem (tillval)

Rullstolen kan utrustas med en höftrem som tillval. Bältet säkrar och stabiliserar brukaren så att hen inte kan falla framåt och ut ur rullstolen.

1. Bäckbältet sätts fast på ryggstödet högra och vänstra ramrör (bild 28).

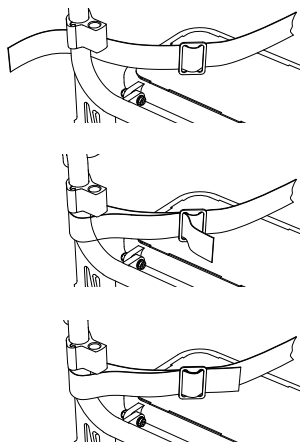


Abb. 28



#### VARNING

Eftermontering av bäckenbälte bör utföras av behörig specialist i hjälpmedelsverkstad.





## VARNING

tauroni saknar godkänd provning för persontransport i motorfordon enligt ISO-standard 7176-19 och får därför inte användas som sittplats i sådant fordon.

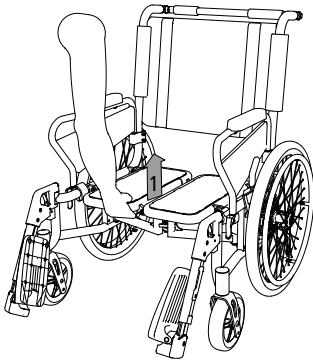


Abb. 29

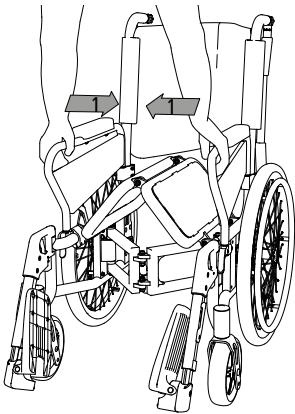


Abb. 30



## VARNING

Ta kontakt med ansvarig inför resa med flyg, tåg osv. och försäkra dig om att gällande villkor medger transport av rullstolen i hopfällt tillstånd, t.ex. med avseende på maximala dimensioner för last.

### 4.13 Transport av tom rullstol

Rullstolen kan enkelt och bekvämt fällas ihop utan verktyg. Det kan vara fördelaktigt när den ska transporteras enskilt i motorfordon, på flyget, tåget eller när det är ont om plats. Rullstolen kan då förvaras på ett mycket platsbesparande sätt. Det går även att ta isär rullstolen i sina beståndsdelar, som då kan transporteras särskilt enkelt.

Dimensionerna i hopfällt tillstånd varierar med sittbredden och framgår av bifogad teknisk dokumentation.

1. Fäll upp fotplattan och lämna rullstolen.
  2. Ta bort föremål som enkelt kan avlägsnas från rullstolen (bord, gånghjälpmedel, kuddar, benstöd osv.) och förvara dem på lämplig plats.
  3. Lossa kardborrfästet i ryggstödet nedhängande kappa om det sitter fast vid sittdynan och lägg undan sittdynan.
  4. Lås upp körbågen vid ena sidan och fäll det nedåt.
  5. Ställ dig framför rullstolen och ta tag i mitten på ena delen av sitsen. Dra sedan uppåt (1, bild 29).
  6. Ta sedan tag i sidoskyddens främre del och tryck båda sidoskydden in mot mitten av rullstolen så att den fälls ihop (1, bild 30).
- Se beskrivningen i kapitel »03 Inför första användningen« när rullstolen ska fällas upp igen.

## VIKTIG INFORMATION

---



### VARNING

I detta kapitel visade och beskrivna justeringsarbeten får endast utföras av behörig specialist. Osakkunnigt utförd justering kan orsaka risk för olycksfall och personskada.

Feljusterade bromsar orsaka olycka med livshotande skador. \_\_\_\_\_

För följande beskrivna inställningar krävs i vissa fall tillbehör. Därvid får endast originaltillbehör från DIETZ användas. Endast då kan överensstämmelsen för och säkerheten hos produkten garanteras.

### 5.1 Verktyg

Följande verktyg kan behövas för justeringsarbetet:

1. insexnycklar (stl. 3, 4, 5, 6 och 10)
2. fasta skruvnycklar (stl. 10, 13 och 22)
3. skruvmejslar (för krysspår)

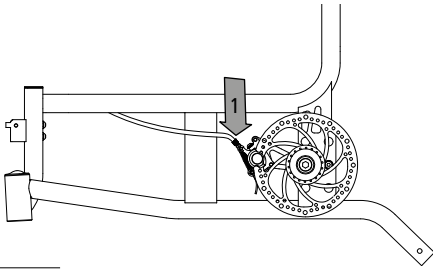


Abb. 31



## VARNING

Det är viktigt att justera inställningen så att rullstolen bromsas lika mycket på båda sidor. \_\_\_\_

## 5.2 Skivbroms (tillval)

1. För att uppnå en jämnt fördelad bromsverkan mellan höger och vänster skivbroms, kan fördelningen/bromskraften ändras med den justerskruv som finns på respektive bromscylinder (1, bild 31).
2. Skruva ut justerskraven för att öka bromskraften. Lossa kontramuttern och skruva ut inställningsskraven tills du hör skrapljud på hjulet när det är i rörelse.
3. Skruva då justerskraven inåt tills skrapljudet upphör.
4. Avsluta inställningsarbetet med att låsa justerskraven i läge genom att dra åt kontramuttern. Justerskraven som sitter på bromsvajern mot bromsspaken påverkar båda sidor lika mycket och används endast för en allmän finjustering av hela bromsverkan.

## 5.3 Armstödsjustering

1. Lossa de två skruvarna (1, bild 32) som fäster armstödet mot sidoskyddet.
2. Därefter kan armstödet flyttas 30 mm framåt eller bakåt (2, bild 32).
3. Glöm inte att dra åt fästskruvarna efter justeringen så att armstödet sitter fast säkert.

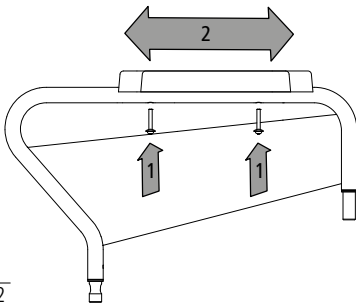


Abb. 32

## 5.4 Fotstöd, justerbara

1. Fotstödens vinkling kan justeras. Börja med att ta bort fotplattan.
2. Lossa sedan insexskruven och dra fotstödet något inåt tills låsningen släpper (1, bild 33).
3. Vinkla fotstödet på önskat sätt (2, bild 33). Dra sedan åt insexskruven igen.
4. Sätt tillbaka fotplattan på fotstöden.

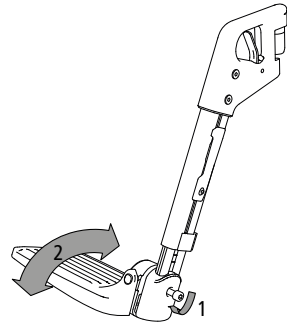


Abb. 33

## 5.5 Underbenslängd

Rullstolens lårängd ska vara så inställd att brukarens lår ligger vågrätt mot sitsen när foten ligger an mot stödet.

1. Vid behov kan skruven på baksidan av benstödet (1, bild 34) skruvas ut tills benstödetts undre del kan skjutas in och ut i övre delen (2, bild 34).
2. Placera fotplattan i en position som känns rätt och lås sedan läget genom att dra åt skruven igen. På benstödetts utsidor finns avståndsmärken som gör det enklare att positionera båda benstöden i samma höjdläge.

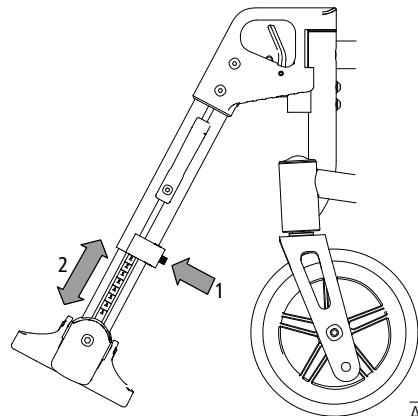


Abb. 34

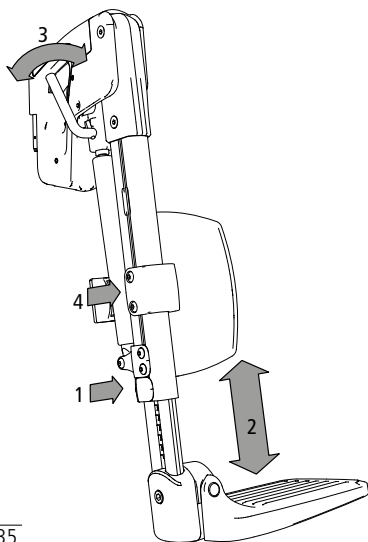


Abb. 35

## 5.6 Vinkeljusterbart benstöd (tillval)

1. För att justera benstöden i höjdlid börjar du med att lossa insexskruven på baksidan (1, bild 35). Därefter kan stödets underdel skjutas upp eller ned inuti överdelen (2, bild 35).
2. Dra sedan åt insexskruven igen för att låsa höjdinställningen i önskat läge.
3. För att justera benstödens vinkling använder du ställspaken som steglöst ändrar vinkeln om du vrider den åt ena eller andra hållet (3, bild 35). Överföringen av spakens inställning sker genom en gasfjäder.
4. För att justera vadstödet i höjdlid lossar du dynans låsskruvar (4, bild 35).
5. Glöm inte att sedan låsa vadstödsdynan i önskad höjd genom att dra åt låsskruven igen.

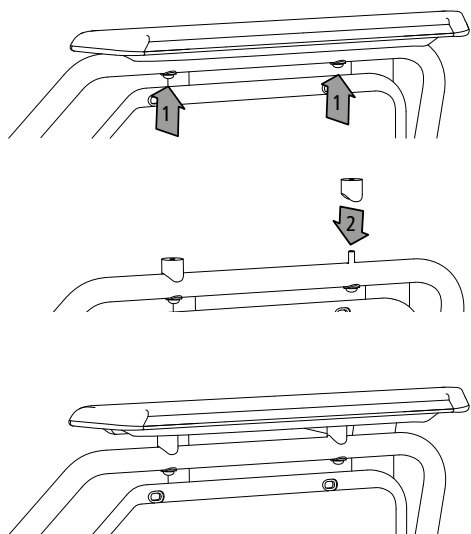


Abb. 36

## 5.7 Armstödshöjd (tillval)

Med hjälp av distanser kan armstödens höjdläge ökas med 20 mm.

1. Börja med att lossa de två skruvarna som fäster armstödet mot ramen (1, bild 36).
2. Ta därefter bort armstödet från ramen och placera vardera en distans ovanför varje skruvhål (2, bild 36) på ramen.
3. Sätt tillbaka armstödet på distanserna. Fäst armstödet mot ramen genom distanserna med bifogade skruvar.
4. Upprepa på andra sidans armstöd.

## 5.8 Roterar sättsplattan

Rullstolen levereras inställd för det valda sittedjup som passar dig bäst. Sättsplattan har infästningar som är asymmetriskt placerade. Sittedjupet kan vid behov, t.ex. vid ny användning, ändras med måttet 90 mm (bilder 38 och 39).

1. Lossa sättsplattans fyra yttre fästskruvar, rotera plattan 180° och montera den i detta läge (bild 37).
2. Glöm inte att dra åt alla fyra fästskruvarna.



### VARNING

Denna justeringsmetod får endast utföras av behörig specialist.

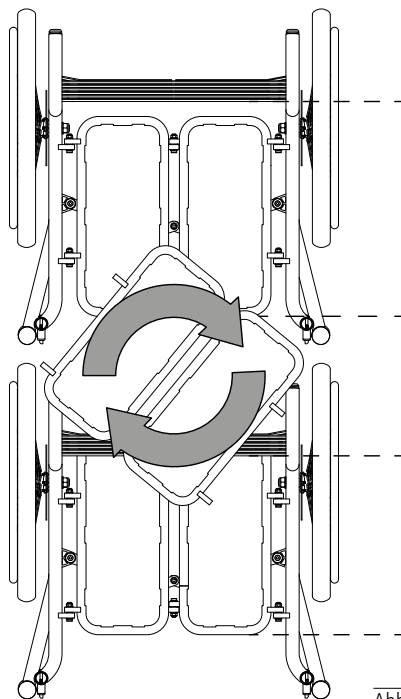


Abb. 37

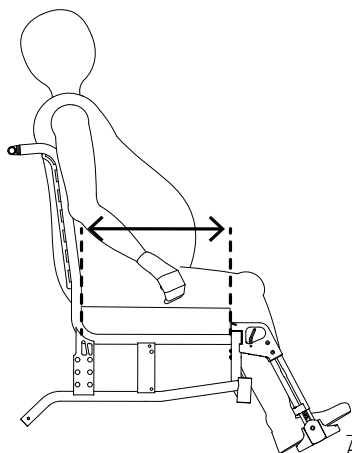


Abb. 38

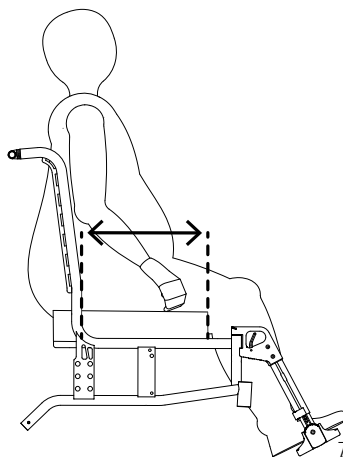


Abb. 39

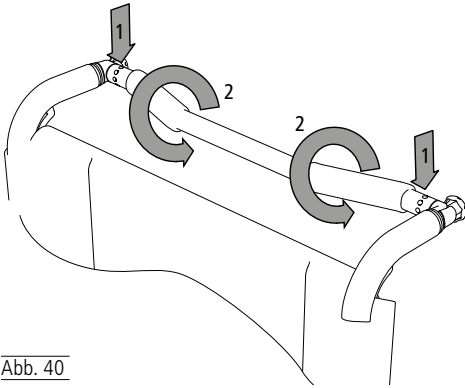


Abb. 40

## 5.9 Körbåge

Körbågen kan justeras i vinkelsteg om 45°.

1. Lossa och skruva ut höger och vänster insexskruv (1, bild 40) helt.
2. Vrid körbågen till önskat läge (2, bild 40). Sätt tillbaka insexskruvarna, skruva in och dra åt dem.

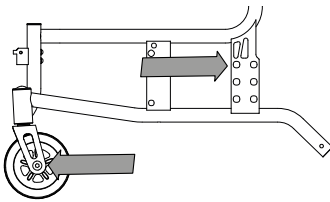


Abb. 41

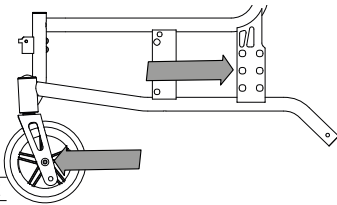


Abb. 42

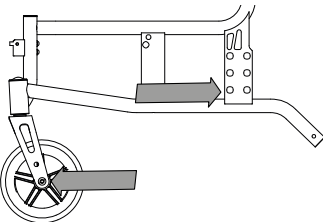


Abb. 43

## 5.10 Justering av sitthöjd

Rullstolens sitthöjd kan justeras i tre steg om vardera 40 mm (till 390, 430 eller 470 mm). Två av de tre nivåerna erhålls genom att använda olika hjulaxelhål i hjulgafflarna. Den tredje nivån erhålls genom att använda länkhjul med mindre diameter (6 tum).

- ▼ Sitthöjd 390 mm - länkhjul med diameter 6" (150 mm) och hjulaxeln i det övre gaffelhålet (bild 41)
- ▼ Sitthöjd 430 mm - länkhjul med diameter 8" (200 mm) och hjulaxeln i det mittr gaffelhålet (bild 42)
- ▼ Sitthöjd 470 mm - länkhjul med diameter 8" (200 mm) och hjulaxeln i det undre gaffelhålet (bild 43)



### VARNING

Efter att sitthöjden har ändrats, ska bromsarnas funktion kontrolleras ytterligare en gång. \_\_\_\_

## 5.11 Förlängning av hjulbas

Det går att få en längre hjulbas (avstånd mellan hjulaxlarna) om drivhjulen flyttas bakåt (bild 44). En längre hjulbas innebär att stolen blir stabilare. Om drivhjulen istället sitter i främre infästningen (bild 45) blir resultatet en kortare hjulbas. En kortare hjulbas avlastar de länkade framhjulen, vilket innebär att rullstolen kan manövreras och svängas lättare.

1. Börja arbetet med att lossa skivbromsens bromsvajrar på båda sidorna. Ta bort vajern (1, bild 46). Detta behövs naturligtvis bara göras om rullstolen är tillvalsutrustad med en ledsagarbroms.
2. Lossa sedan hjulaxelns skruvförband. Dra ut hjulaxeln helt.
3. Ta ut drivhjulet nedåt. Roterera nu axelfästet (i förekommande fall tillsammans med skivbromsens bromscylinder) 180°. Placera det sedan antingen 40 mm längre bak eller 40 mm längre fram (beroende på om du förlänger eller förkortar hjulbasen). Montera sedan demonterade delar i omvänd ordningsföljd. Glöm inte att dra åt samtliga lossade skruvförband.

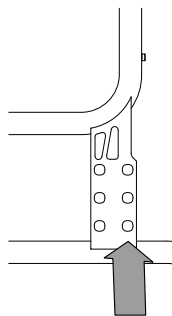


Abb. 44

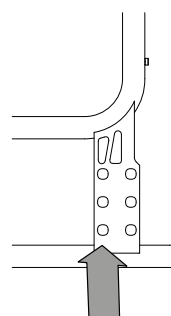


Abb. 45

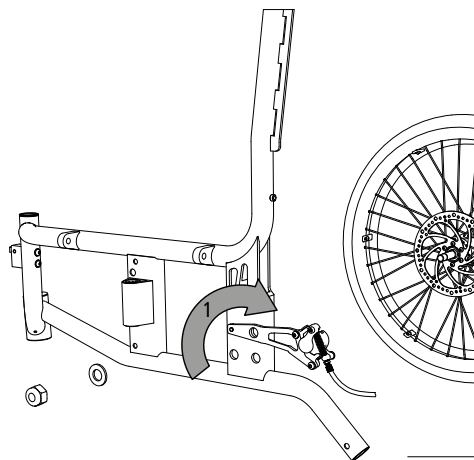


Abb. 46



### VARNING

Efter ändring av hjulbasen ska skivbromsen (i förekommande fall) justeras in på nytt (se kapitel 5.3).



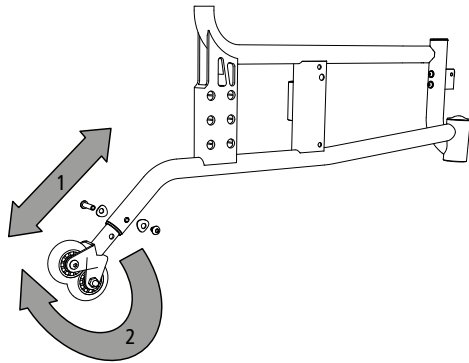


Abb. 47

## 5.12 Fallstödshjul

Fallstödshjulen förhindrar att rullstolen välter bakåt. Fallstödshjulen vara i en position relativt nära underlaget, en position som kan justeras för att passa individuella önskemål och behov.

1. Lossa skruvförbandet och tryck in eller dra ut stödet tills det har ett lämpligt kort avstånd till underlaget (1, bild 47). Glöm inte att dra åt skruvförbandet igen.
2. Om fallstöden är i vägen eller för nära marken i en viss situation, kan de vridas undan 180° så att de visar uppåt istället (2, bild 47).

## 5.13 Huvudstöd (tillval)

Montera huvudstöd

1. Flytta huvudstödet till önskad position (1, bild 48).
2. Lås huvudstödet i läget genom att dra åt vingskruven (2, bild 48).
3. När du ska demontera huvudstödet går du tillväga i omvänd ordningsföljd.

Justera huvudstödet position

1. Lossa alla fyra vingskruvar (2 och 3, bild 48).
2. Flytta huvudstödet till önskad position.
3. Dra åt alla fyra vingskruvar (2 och 3 i bild 48).

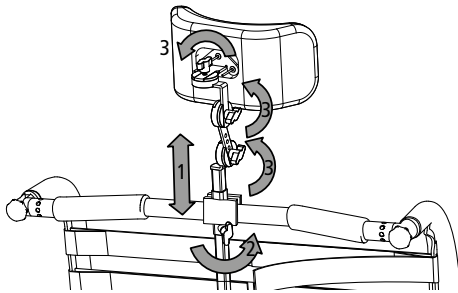


Abb. 48



## VARNING

Huvudstödet underlättar brukarens egen hållning av huvudet. Det är ingen transportsäkring. \_\_\_\_\_

### 5.14 Tillbehör och tilläggsutrustning från andra leverantörer

Generellt sett får bara originaltillbehör från DIETZ användas. Om annan tillverkares produkter monteras på rullstolen övergår ansvaret för rullstolens säkerhet till den som monterat tillbehöret eller tillägget. Försäkran om överensstämmelse för den nya kombinationen av tillbehör/tillägg och produkt ska då intygas av den som utfört kombinationen. Den av DIETZ givna försäkran om överensstämmelse enligt MDR 2017/745, bilaga II slutar gälla.



#### VARNING

Produktsäkerheten kan inte garanteras om tillägg eller tillbehör används som inte har försålts eller på annat sätt tillhandahållits av DIETZ. \_\_\_\_\_



#### VARNING

Om tillbehör eller tillägg monteras vid rullstolen måste alltid säkerhetsanvisningarna i bruksanvisningen för det tillbehöret eller tillägget beaktas och följas. \_\_\_\_\_

## SÅ TAR DIETZ MÅTT

Måttangivelserna baseras på rullstolens standardkonfiguration och kan variera beroende på rullstolsutförande och konfiguration.

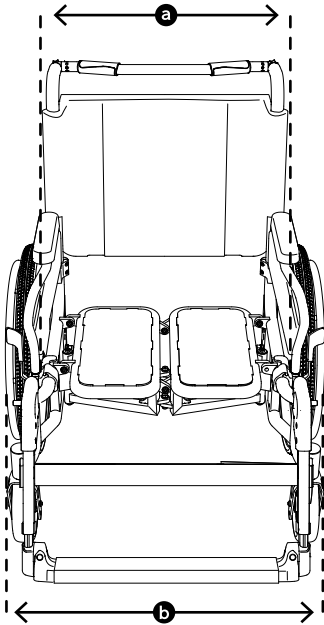


Abb. 49



**OBS!**

För textila komponenter uppmätta mått (t.ex. ryggstödshöjd) utgör närmevärden som inkluderar en toleransvidd på +/- 10 mm.

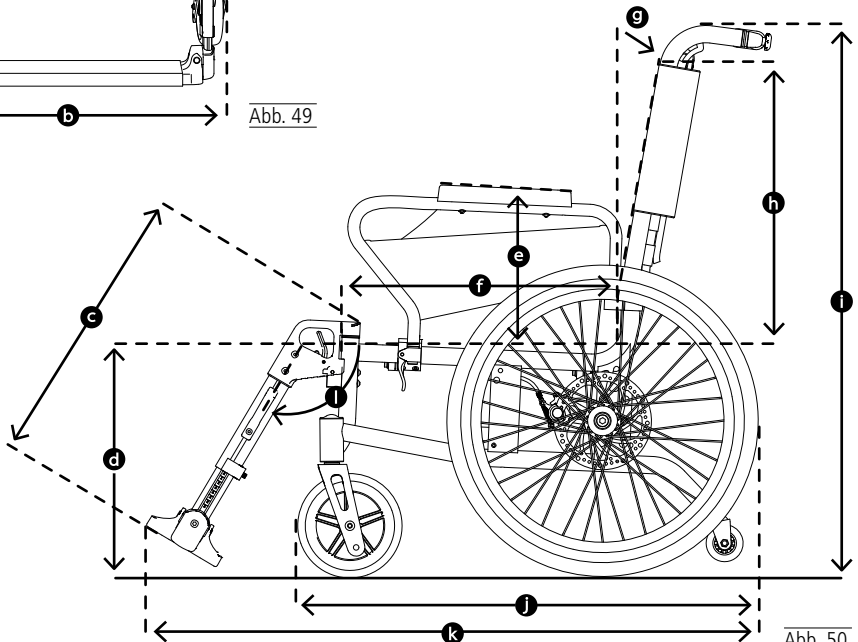


Abb. 50

## DIMENSIONER OCH VIKT

Specifikation		Min.	Max.	
k	Total längd med benstöd <sup>1</sup>	mm	1040	1090
b	Total bredd <sup>2</sup>	mm	790–940 (i tre steg om 190 mm)	
i	Total höjd	mm	1030	1030
j	Längd i hopfällt tillstånd, utan benstöd	mm	790	840
	Bredd, hopfälld	mm	330	330
i	Höjd i hopfällt tillstånd	mm	1030	1030
	Total vikt	kg	28	30
	Tyngd tyngsta enskilda komponent <sup>3</sup>	kg	16,21	17,73
	Statisk stabilitet i nedförslutning	°	0 - > 20° (vid sitsbredd 750 och långt sidoskydd)	
	Statisk stabilitet i uppförslutning	°	0 - > 15° (vid sitsbredd 750 och långt sidoskydd)	
	Statisk stabilitet i sidolutning	°	0 - > 20° (vid sitsbredd 750 och långt sidoskydd)	
	Maximal lutning i vilken låsbar broms får användas	°		15
	Sitsvinkel	°	0	3
f	Effektivt sittdjup (justerbart)	mm	360 / 430	390 / 480
a	Effektiv sittbredd	mm	600–750 (i tre steg om 50)	
	Sittbredd, bakre (justerbar)	mm	mellan 0 och -10	
d	Sitthöjd (framkant)	mm	390–470 (i två steg om 40)	
g	Ryggvinkel	°	7,5° med lumbalvinkling (ländrygg)	
h	Ryggstödshöjd	mm	540	590
c	Fotplattornas höjd relativt sittytan	mm	390	460
l	Benstödens vinkel relativt sittytan	°	118	118
e	Armstödshöjd (justerbart som tillval)	mm	300	320
	Avstånd ryggstöd till framkant armstöd	mm	315	331
	Grepphjulsdiameter	mm	487	487
	Höjdnivå hjulaxel	mm	+100	+500
	Minsta vändradie	mm	890 (vid sitsbredd 750 och långt sidoskydd)	
	Styrområde	mm	1270	1430
	Max brukarvikt <sup>4</sup>	kg	250	

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

<sup>2</sup> Det i standarden EN 12183 rekommenderade måttet på 700 mm kan överskridas från och med en sittbredd på 480 mm.

<sup>3</sup> Rullstolens vikt efter att löstagbara delar (hår drivhjul, benstöd med fotplatta och sidoskydd) har avlägsnats

<sup>4</sup> Maximal brukarvikt inkluderar även all annan last, dvs. ju högre annan last, desto lägre blir tillåten högsta vikt för personen som sitter i rullstolen.

## YTTERLIGARE UPPGIFTER

Färg		mångrå
Armstöd (l × b)	mm	250 (Desk) el. 350 (Long) × 50
Höjd körhandtag <sup>5</sup>	mm	860–980
Position körbåge (justerbar)	°	360° i steg om 45°
Drivhjul (diameter)	tum	24 × 1
Länkhjul (diameter)	mm/"	150 × 47 / 200 × 50 // 6 / 8
Benstödsvikt	kg	1,55
Vikt fotplatta	kg	0,83–1,11
Sidodelsvikt	kg	0,93–1,03
Vikt drivhjul 24" (polyuretan)	kg	3

<sup>5</sup>Körhandtagens höjd beror på vald höjd för sits och ryggstöd.

Omgivningstemperatur vid drift	mellan -10 °C och +50 °C
Omgivningsförhållanden vid förvaring	temperatur: mellan 0 °C och +45 °C; relativ luftfuktighet: mellan 20 % och 75 %

## MATERIAL

Ram ryggstöd, sitsplatta	eloxerad aluminium
Ryggstödsvaddering	polyester
Armstödsjustering	skummad polyuretan (PU)
Krysstag	stål, svart lackerat
Skruvar, skruvförband	stål, förzinkat eller brunerat (svart)
Rull-/styrhjulens däck	PU-plast
vadstöd/hälstöd	polypropen (PP)
Benstöd	Aluminium, plast
fotplatta med halkskyddstejp	aluminium och polyvinylklorid (PVC)
Handtag	termoplastiskt gummi (TPE)
Bromsspak	glasfiberarmerad polyamid (PA)

**Obs!** Alla använda material är korrosionsbeständiga.

## PRODUKTKONTROLLER

DIN EN 12183	Provning är utförd enligt standard för manuell rullstol.
ISO 7176-8	Statiskt belastningsprov, slagprov samt provning av utmattningshållfasthet.
EN 1021-2	Material i dynor och i komponenter av polymera material är bedömda avseende antändlighet.
ISO 10993-5	testad med avseende på toxicitet i material
Vikt testdummy	250 kg

## SÄKERHETSANVISNINGAR OCH BEGRÄNSAD ANVÄNDNING

---

Vi rekommenderar att du som brukare börjar med att öva på att köra med och manövrera rullstolen i ett översiktligt område med plan mark. Annars är risken stor att du välter med eller faller ur stolen eller hamnar i farliga situationer på annat sätt. Det rekommenderas att du har någon som hjälper dig med detta.

### Tänk alltid på följande säkerhetsanvisningar:

- ▼ Öva körningen på en jämn och lätthanterlig yta vid det första användningstillfället. Det är viktigt att du lägger mycket tid och fokus på att lära känna hur din stol betar sig när dess rörelsehastighet ökar eller bromsas, såväl vid körning rakt fram som vid svängning. Se till att ha en annan person närvarande när du använder stolen de första gångerna.
- ▼ Barn och ungdomar får aldrig lämnas kvar i rullstolen utan uppsikt.
- ▼ Tänk på att alltid låsa båda bromsarna innan du reser dig ur eller sätter dig i rullstolen.
- ▼ Använd aldrig rullstolen om du är påverkad av alkohol eller andra substanser som kan ha negativ effekt på din kroppsliga och mentala reaktionsförmåga.
- ▼ Det är inte tillåtet att använda rullstolen för transport av last eller av flera personer samtidigt. Rullstolen ska endast användas för förflyttning av en brukare som sitter på rätt sätt i sitsen.
- ▼ Tänk på att risken för att välta (ur) rullstolen ökar om du flyttar din kropps tyngdpunkt eller lägger last på stolen. Extrema inställningar på rullstolen ökar risken ytterligare.
- ▼ Vid nivåskillnader / hinder med en lutning om mer än 10° består en förhöjd tipprisk bakåt resp. framåt och DIETZ rekommenderar därför användning av tippstöd.
- ▼ Du bör även använda tippstöd om din rullstol är inställd och konfigurerad på ett sådant sätt att risken för att välta föreligger redan i uppförs- eller nedförslut med vinkel mindre än 10°. Tänk på att tippstöden ska vara monterade på felfritt sätt.
- ▼ Bästa sättet att övervinna hinder är att köra över dem på en ramp eller ta hjälp av en ledsagare.
- ▼ Hjulspår, skenor eller liknande ojämnheter ska köras över med en rätt vinkel (90°), om de inte går att undvika.

- ▼ Kör inte mot kanter eller andra hinder utan att bromsa.
- ▼ Använd rullstolen bara enligt avsedd användning. Kör inte mot eller ut över kanter, steg eller andra hinder utan att bromsa.
- ▼ Följ trafikreglerna i stads trafik.
- ▼ Vi rekommenderar dig att i möjligaste mån bära ljusa och iögonfallande kläder som syns bättre av andra trafikanter.
- ▼ Placera aldrig rullstolen i direkt solljus eller i låga temperaturer under längre perioder eftersom produktkomponenter (t.ex. ram, fotpedaler, bromsar och sidodelar) kan bli mycket heta ( $>41\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) eller mycket kalla ( $<0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), vilket kan ge upphov till skador på huden.
- ▼ Tänk på att alla rörliga delar (bromsar, benstöd osv.) i rörelsen kan klämma och skada dina fingrar eller andra kroppsdelar. Hantera därför rullstolen med motsvarande försiktighet.
- ▼ Rullstolen får inte placeras i direkt anslutning till nödutgångar eller andra utrymningsvägar så att de blockeras.
- ▼ Belasta aldrig rullstolen med för hög vikt. Följ anvisade maxvikt för brukare plus medtagna föremål. Du kan annars skada dig själv, andra och även rullstolen.
- ▼ Undvik rulltrappor. Rulltrappa och rullstol är en kombination som medför avsevärt förhöjd risk för personskada genom fall, vältnings eller annan olycka.
- ▼ Trappor får endast användas om någon hjälper dig och om ramp eller hiss saknas.
- ▼ Incidenter som är allvarliga i den mening som avses i EU-förordningen om medicintekniska produkter (MDR) och som har ett samband med produkten (rullstolen), ska rapporteras både till tillverkaren och till ansvarig myndighet.
- ▼ Hjulen kan skadas av sand, havsvatten och tösalt. Rengör rullstolen noggrant om den har utsatts för sådana ämnen.
- ▼ Om din produkt är en specialtillverkad produkt (se produktmärkningen) ska du förutom denna bruksanvisning även beakta och följa den ytterligare dokumentation som gäller specialtillverkningen inklusive alla säkerhetsanvisningar.

## SKÖTSEL/UNDERHÅLL

---

Vi rekommenderar att regelbundna inspektioner utförs i enlighet med gällande underhållsschema. Annars kan rullstolens säkra tillstånd inte garanteras.

Bristfällig eller utebliven skötsel av rullstolen innebär en begränsning av garantin. Tänk på att det generella underhållsschemat inte återger det faktiska behovet av skötsel och underhåll som föreligger för den individuellt använda rullstolen.



### OBS!

Du som brukare är den som först märker ifall stolen har en skada, brist, funktionsavvikelse eller annat fel. Vänligen kontakta behörig specialist utan dröjsmål om du upptäcker ett sådant fel, oavsett om det motsvarar vad som beskrivs i underhållsschemat eller är av annat typ. \_\_\_\_\_



### OBS!

De obligatoriska inspektionerna och åtgärderna i underhållsplanen ska, om inte annat nämns, genomföras av användaren eller en medhjälpare. \_\_\_\_\_



### VARNING

Regelrätta reparationer på rullstolen får endast utföras av behörig specialist och endast under användning av originalreservdelar från DIETZ. Du hittar aktuell servicehandbok/manual och reservdelskatalog på vår webbplats under produktinformationen för din tauro|r|si. \_\_\_\_\_






### OBS! FÖR ÅTERFÖRSÄLJARE:

Om användaren uppmärksammar avvikelser på rullstolen, kontrollera samtliga punkter i underhållsplanen för rullstolen. Dessa kontroller måste även genomföras före varje återanvändning och vid längre förvaring (> 4 månader). \_\_\_\_\_



## UNDERHÅLLSPLAN

Åtgärd	Beskrivning	1 ggr/månad före varje användning	
<b>Parkeringsbromsar</b> Funktionskontroll	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hjulen får inte vrida sig när parkeringsbromsarna är ilagda.</li> </ul>  Bromsarna måste injusteras på nytt om bakhjulen har bytts ut eller flyttats till annan position. Detta får endast utföras av en auktoriserad återförsäljare.	x	
<b>Skivbroms (tillval)</b> Funktionskontroll	<ul style="list-style-type: none"> <li>När bromsspaken används måste bromsverkan registreras.</li> <li>När bromsen är låst i ansatt läge ska hjulens rotationsrörelse vara hårt blockerad.</li> <li>Bowdenkabeln får inte vara skadad.</li> </ul>  Skivbromsarna måste injusteras på nytt om bakhjulen har bytts ut eller flyttats till annan position. Detta får endast utföras av en auktoriserad återförsäljare.	x	
<b>Sits och ryggdyna</b> kontroll av nedsmutsning/skada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om dynan är smutsig ska den rengöras enligt rengöringsanvisningarna.</li> <li>Vid skador måste vadderingen bytas ut.</li> </ul>	x	
<b>Rörliga delar</b> Kontrollera med avseende på funktion och slitage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera alla rörliga delar (benstöd, fotstöd, sidoskydd, justerbara körhandtag). De får inte kärva utan ska röra sig lätt och utan missljud.</li> </ul>	x	
<b>Skruvförband</b> kontroll av åtdragning	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alla skruvförband måste vara fast åtdragna.</li> </ul>  Självlåsand muttrar och skruvar förlorar sin funktion vid upprepade lossning och åtdragning. Därför måste dessa bytas ut av en auktoriserad återförsäljare.	x	
<b>Hjul</b> kontroll av funktion och skada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hjulen måste löpa rakt och får inte fladdra.</li> <li>Hjulen ska röra sig lätt och tyst.</li> <li>Skadade hjul ska bytas ut.</li> </ul>	x	
<b>Däck (polyuretan)</b> kontroll av funktion och skador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skadade eller mycket slitna däck måste bytas ut.</li> </ul>	x	

Åtgärd	Beskrivning	<div style="text-align: right;">1 ggr/månad</div> <div style="text-align: center;">före varje användning</div> <div style="text-align: right;">↓      ↓</div>	
<b>Luftdäck (tillval)</b> Kontrollera funktionen och titta efter skador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera lufttryck däck.</li> <li>• Pumpa däcken till rätt tryck (se information på sidan av däck).</li> <li>• Skadade eller mycket slitna däck måste bytas ut.</li> </ul>  Vid punkterat däck som snabbt förlorar luft får rullstolen inte användas eftersom den då inte längre är säker.	x	
<b>Körbåge</b> Kontrollera med avseende på funktion och slitage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Handtagen ska sitta fast på rätt sätt.</li> <li>• Körhandtagen får inte visa skador/deformationer.</li> <li>• Skruvarna med stjärnformad handfattning ska gå att låsa i läge.</li> <li>• Vinkeljusteringens gängstift ska vara åtdragna.</li> </ul>		x
<b>Sidoskydd, komplett</b> Kontrollera funktionen och titta efter skador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det ska gå att ta loss och sätta fast sidoskyddet på felfritt sätt.</li> <li>• Funktionskontroll.</li> </ul>		x
<b>Benstöd/fotstöd</b> Kontrollera funktionen och titta efter skador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benstöden ska kunna tas bort, sättas fast och låsas i läge på felfritt sätt.</li> <li>• Skada på materialyta eller funktionsfel ska åtgärdas.</li> </ul>		x
<b>Grepphjul</b> kontroll av funktion och slitage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grepphjulen måste vara ordentligt fastskruvade på hjulen.</li> </ul>  Risk för personskada! Ytskador på grepphjulen måste repareras omedelbart.		x
<b>Hopfällning</b> Kontrollera att mekanismen löper lätt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rullstolen ska kunna fällas ihop utan missljud.</li> </ul>		x
<b>Hjul</b> kontroll av funktion, skador och felfri position	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingen eker ska sitta löst, vara deformerad eller bruten.</li> <li>• Avlägsna smuts och avlagringar från stickaxlarna och hjulnaven.</li> <li>• Bakhjulet ska inte lossna vid drag i sidled.</li> </ul>		x
<b>Okulär kontroll</b> kontroll av detaljer som sitter löst, är brutna, korroderade eller skadade på annat sätt	 Om sådan skada fastställs får rullstolen inte användas eftersom säker körning inte längre kan garanteras.		x
<b>Rengöring</b> Kontrollera med avseende på nedsmutsning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hela rullstolen ska rengöras vid behov, minst en gång i månaden (se kapitlet om rengöring).</li> </ul>		x

## FELSÖKNINGSSCHEMA

Åtgärd	Möjlig orsak	Åtgärd
Bakhjulen kör inte rakt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lösa, deformerade eller brutna ekrar.</li> </ul>	Kontakta en auktoriserad återförsäljare.
Rullstolen kör inte rakt fram	<ul style="list-style-type: none"> <li>Olika lufttryck i däcken (endast vid tillvalet luftpumpade däck).</li> </ul>	Korrigera däcktrycket
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hjulaxlarna är nedsmutsade.</li> </ul>	Avlägsna smutsen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hjulen är inställda på olika sätt.</li> <li>Hjulen är slitna eller skadade.</li> <li>Lagren i styrhjulscaffeln kan inte vridas obehindrat.</li> <li>Länkhjuls rotationslager är förorenat eller skadat.</li> </ul>	Kontakta en auktoriserad återförsäljare.
Det går trögt att flytta rullstolen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hjulaxlarna är nedsmutsade.</li> </ul>	Avlägsna smutsen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>För lågt lufttryck i däcken (endast vid tillvalet luftpumpade däck).</li> </ul>	Korrigera däcktrycket
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bromsarna är felinställda.</li> </ul>	Kontakta en auktoriserad återförsäljare.
Länkhjulen går trögt eller låser	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lagren är nedsmutsade eller defekta.</li> </ul>	Kontakta en auktoriserad återförsäljare.
Bromsfunktionen är otillräcklig och ojämn	<ul style="list-style-type: none"> <li>För lågt lufttryck i däcken (endast vid tillvalet luftpumpade däck).</li> </ul>	Korrigera däcktrycket
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bromsarna är felinställda.</li> </ul>	Kontakta en auktoriserad återförsäljare.
Gnissel eller släpljud	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diverse möjliga orsaker.</li> </ul>	Kontakta en auktoriserad återförsäljare.

## RENGÖRING

---

Rullstolens ramdelar kan torkas av med en fuktig trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel och varmt vatten vid grövre smuts.

Hjulen kan rengöras med en fuktig borste med mjuk plastborst (använd inte en borste med stålull!).

Materialen i dynorna kan tvättas för hand i upp till 40 °C med mild tvål-lösning. Se till att alla material får torka fullständigt efter rengöringen, annars kan deras egenskaper försämrats.



### VARNING

Använd inte högtryckstvätt, aggressiva eller frätande kemikalier eller skur-medel.

## DESINFEKTION

---

Vid manuell behandling av ett använt hjälpmedel ska alla delar rengöras noggrant med ett ytdesinfektionsmedel. Ytor som ofta kommer i kontakt med händer och hud, exempelvis handtag och armstöd, ska behandlas särskilt noggrant. Materialen tål följande desinfektionsmedel:

- ▼ Aldehydfri alkoholbaserad desinfektion (max. 70 % propanol)
- ▼ Aldehydbaserade desinfektionsmedel



### VARNING

Dynor med söm kan inte desinfekteras på säkert sätt. Vi rekommenderar därför att rygg- och sittedynor vid behov byts ut istället för att rengöras.



### VARNING

Läs och följ anvisningarna för användning och behandling från desinfektionsmedels tillverkare när sådant medel används på rullstolen.

## ÖVERLÅTANDE OCH ÅTERANVÄNDNING

---

Denna rullstol är väl lämpad för att överlämnas till ny användning, utom i de fall den utgör en specialtillverkning. Detta framgår i så fall av typmärkningen. Antalet återanvändningar beror på produktens skick, slitage och funktionsduglighet.

När rullstolen överlämnas till ny brukare eller behörig specialist, är det viktigt att se till att all teknisk dokumentation som krävs för säkert användning följer med i överlämningen.

Före ny användning ska rullstolen rengöras, desinficeras och kontrolleras avseende skador. Detta ska utföras av behörig specialist genom att samtliga kontrollmoment i rullstolens underhållsschema genomförs.

## FÖRVARING

---

Om rullstolen ska ställas undan en längre tid, är det viktigt att det sker i ett utrymme som är torrt, skyddat mot stark solinstrålning och som håller en temperatur mellan 0 °C och +45 °C och en relativ luftfuktighet mellan 20 % och 75 %. Aktivera inte parkeringsbromsarna utan förhindra på annat sätt att rullstolen rullar iväg. Om rullstolen står oanvänd i förvaring längre än 4 månader, ska samtliga kontrollmoment i rullstolens underhållsschema genomföras innan den används igen.



### VARNING

Ställ inte rullstolen under förvaringen nära något föremål som avger värme. Placera inga föremål på rullstolen under förvaringstiden. \_\_\_\_\_

## HANTERING AV UTTJÄNT PRODUKT/ÅTERVINNING

---

Vänligen kontakta behörig specialist när rullstolen inte längre ska användas, så att stolen kan hämtas och antingen övergå till ny användning eller hanteras som uttjänt produkt på sakkunnigt sätt. Givetvis kan du även själv överlämna uttjänt produkt till lokal miljöstation.

## PRODUKTMÄRKNING

Typ- och varnings skyltar på rullstolen ska förbli läsbara. Skyltar som saknas eller inte går att läsa måste omedelbart ersättas av din återförsäljare. Typskylten är mycket viktig för att rullstolen ska kunna identifieras. Det får inte avlägsnas.

### ▼ Märkning vid specialtillverkning

**SONDERANFERTIGUNG  
CUSTOM-MADE DEVICE**

Abb. 51

Specialtillverkade produkter är produkter som har tagits fram särskilt för en individuell användare. I dessa fall har typskylt och varningar en annan utformning och även definitionen av avsedd användning kan vara annorlunda. Tänk på att även dokumentationen som tillkommer på grund av specialtillverkningen måste beaktas och följas!

### ▼ Typskylt

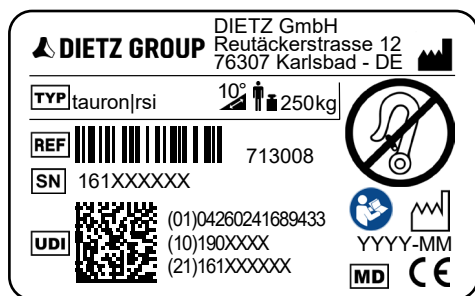


Abb. 52

	Krocktestad enligt ISO 7176-19 – utmärker förankringspositioner för fasthållningsanordning
	Godkänd för persontransport i motorfordon enligt ISO 7176-19!
	Inte krocktestad
	Inte godkänd för persontransport i motorfordon.
<b>TYP</b>	Typ/modell
<b>REF</b>	Artikelnummer
<b>SN</b>	Serienummer
<b>UDI</b>	Unique Device Identifier (01) UDI-DI/ GTIN (10) LOT/produktionspartinummer (batch) (21) serienummer
	Tillverkare
	Max brukarvikt inkl. last/ monterade tillägg
	Tillverkningsdatum
	Maximal lutning uppför eller nedför som rullstolen får köra i <sup>1</sup>
	Läs bruksanvisningen
<b>MD</b>	Medical Device/medicinsk produkt
<b>CE</b>	CE-märkning

<sup>1</sup> Beror på rullstolens konfigurering och inställning samt brukarens fysiska förmåga.

## GARANTI

---

Vi ansvarar för alla fel i varan som bevisligen orsakats av fel i material eller vid tillverkning. Garantin gäller i 24 månader från det att leveransbekräftelsen har mottagits, senast från utleverans. Ansvaret gäller inte skada som uppstår genom slitage, orsakas uppsåtligen eller genom oaktsam eller inte fackmässig hantering eller användning, vilket även innefattar användning av olämpligt rengöringsmedel eller olämpligt smörjmedel (olja eller fett).

## LIVSLÄNGD

---

Varans förväntade livslängd är fem år vid daglig användning i överensstämmelse med avsedd användning. Förutsättningen för detta är att underhålls-, rengörings och säkerhetsföreskrifterna i denna bruksanvisning följs.

Att en förväntad livslängd anges utgör på inget sätt en ytterligare garantiutfästelse.

## ANSVAR

---

DIETZ GmbH står endast sitt felansvar om produkten används i överensstämmelse med angivna villkor och angiven avsedd användning. Vi rekommenderar att produkten hanteras fackmässigt och underhålls i överensstämmelse med bruksanvisningen. DIETZ GmbH ansvarar inte för skada som orsakats av komponent eller reservdel som inte uttryckligen godkänts av DIETZ GmbH. Reparationer ska utföras av auktoriserade återförsäljare eller av tillverkaren själv.



**Produktgrupp: Bariatriskä produkter**

**Produkt: tauron|rsi – manuell bariatrisk rullstol**

Bruksanvisning version 4.2 SE

Datum: 2023-07 (CDI)

DIETZ GmbH

Reutäckerstraße 12

76307 Karlsbad

Germany

Tel: +49 7248 9186-0

Fax: +49 7248 9186-86

info@dietz-reha.de

www.dietz-rehab.de

Med reservation för tryckfel, innehållsmässiga fel samt pris- och produktändringar.

© DIETZ GmbH, Karlsbad

Återgivning, även i delar, endast efter skriftligt medgivande från DIETZ GmbH, Karlsbad.