



**COBI REHAB**<sup>®</sup>  
The Positioning Company

## BRUKSANVISNING

# Kamille Komfortrollstol



**CRASH TESTED**  
ISO 7176-19

### Unik sittenhet för behovsanpassad positionering.

Den individuella anpassningen och den höga komforten bidrar till att höja både aktivitetsnivå, funktionsnivå och livskvalitet. Brukarvikt max 140 kg.

Kamille Komfortrollstol är krocktestad enligt ISO 7176-19.



**UPP TILL 140 KG**

### BRUKSANVISNINGEN INNEHÅLLER BLAND ANNAT:

- Säkerhetsvägledningar
- Komponent- och kuddöversikt
- Anpassningsmöjligheter
- Elektriska funktioner
- Garanti
- Specifikationer
- Underhållsschema
- Reparationsmöjligheter
- Tillbehörslista



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

# Innehåll

1. Säkerhet .....	3
2. Symbolförklaring.....	4
3. Generellt .....	5
4. Användning.....	5
5. Komponentöversikt .....	6
6. Översikt av kuddar.....	7
7. Anpassning av Kamille Komfortrullstol .....	8
8. Elektrisk tilt och inställning av rygg .....	13
9. Montering av tillbehör .....	14
10. Rengöring och underhåll .....	21
11. Transport och förvaring .....	22
12. Bortskaffning och återvändning .....	22
13. Rekondanvisningar .....	23
14. Garanti .....	24
15. Specifikationer.....	25
16. Tillbehör .....	26
17. Slitage & underhåll.....	30

# 1. Säkerhet

---



## VARNING

Kamille Komfortrullstol får inte användas utan en grundlig instruktion från utbildad personal eller av personer som fått en instruktion i bruket av rullstolen. Vid felaktig användning kan användare komma till skada.

Används Kamille Komfortrullstol till personer som väger mer än den maximala vikten på 140 kg ökar risken att rullstolen skadas.

Bruksanvisningen ska läsas noggrant innan Kamille Komfortrullstol tas i bruk. Rikta speciellt din uppmärksamhet mot säkerhetsvägledningar markerade med

Cobi Rehab tar inget ansvar för eventuella skador på produkten eller på personskador förorsakade av felaktig installation, felaktig montering eller felaktig användning av Kamille Komfortrullstol.

Kontakta Cobi Rehab omedelbart om delar på rullstolen är skadade eller saknas. Använd aldrig egna reservdelar.

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



## SÄKERHETSVÄGLEDNINGAR

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

Det är omsorgspersonal som bedömer om användaren av säkerhetsmässiga skäl behöver spännas fast i Kamille Komfortrullstol under användningen.

Användare utan stå- och gångförmåga ska alltid liftas i- och ur Kamille Komfortrullstol.

Kamille Komfortrullstol har en användarvikt på max 140 kg.

Stoppsträckan i sluttningar kan vara betydligt längre än på planmark.

Yttemperaturen kan stiga när rullstolen utsätts för externa värmeskillnader, till exempel solljus.














På grund av sin bredd kan vissa Kamille Komfortrullstolar ha svårt att ta sig igenom vanliga dörrar och nödutgångar.

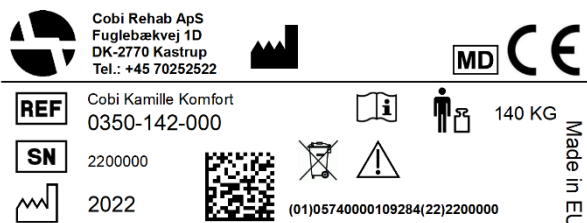
Använd alltid hjälpstyrning till användare med nedsatt kognitiv funktion.

Se alltid till att Kamille Komfortrullstol är helt uppladdad.



Vid köp av tillbehör ska dessa monteras eller eftermonteras av utbildad teknisk personal eller av Cobi Rehabs egna servicetekniker.

## 2. Symbolförklaring


	Var uppmärksam!
	Dubbelisolerad (klass II)
	Försäkran om överensstämmelse enligt direktivet för medicintekniska produkter
IPX6	Motstånd mot vatten
	6° max lutning på underlag
	Ska bortskaffas enligt korrekt avfallshantering
	Cobi Rehab artikelnummer
	Serienummer
	Transit Tie-Down fästpunkt för transport av personer i rullstol i ett motorfordon
	Godkänd enligt ISO 7176-19 för persontransport i motorfordon.
	Produktionsår
	Tillverkare
	Max användarvikt
	Läs bruksanvisningen
<p>CE-etiketten finns placerad på sidan av ramen.</p> <p>Exempel på CE-etikett kan ses här nedan.</p>	





Cobi Rehab ApS  
Fuglebækvej 1D  
DK-2770 Kastrup  
Tel.: +45 70252522



---







Cobi Kamille Komfort  
0350-142-000

140 KG



2200000

2022

(01)05740000109284(22)2200000

Made in EU

### 3. Generellt

---

Denna bruksanvisning innehåller viktiga upplysningar om användningen av Kamille Komfortrullstol och om målgruppen för rullstolen. Den innehåller också utökad slitage- och underhållsöversikt samt ett brett utbud av specifikationer på Kamille Komfortrullstol.

Den senaste versionen av denna bruksanvisning finner du på vår hemsida. Kontrollera alltid att det är den senaste versionen du sitter med nu.

Om du har behov av en version med större skrift finns den i PDF-format på [www.cobirehab.se](http://www.cobirehab.se). Där kan den förstöras upp i skriftstorlek.

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

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

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

Produktsäkerhetsmeddelanden och tillbakakallelse av produkter kan ses på vår hemsida under <https://www.cobirehab.se/kund-hos-cobi/viktig-produktinformation/>

### 4. Användning

---

Kamille Komfortrullstol används inomhus på sjukhus, omsorgsboenden eller i privata hem. Rullstolen kan också användas utomhus.

Kamille Komfortrullstol har en bredd som gör det möjligt att passera vanliga dörröppningar.

Enskilda modeller kan på grund av sin större bredd ha svårt att passera genom vanliga dörrar och nödutgångar.

Kamille Komfortrullstol är avsedd till att ge ökad rörlighet för användare som är begränsade till sittande. Max användarvikt 140 kg.

Den avsedda föraren av rullstolen är en utbildad person, till exempel en assistent, sjukvårdspersonal eller anhörig.

Kamille Komfortrullstol kan användas i miljöer med temperaturer från -5 - 40°C och i en luftfuktighet mellan 20-75%.

#### Kontraindikationer

Användare med nedsatta kognitiva funktioner måste övervakas i samband med användningen av Kamille Komfortrullstol.

#### Krocktestad

Kamille Rullstol är krocktestad. Det betyder att den får användas som säte i ett motorfordon. Rullstolen fästs med hjälp av Tie-Down-fästen (tillköp) i ett motoriserat fordon.

#### Före användning

Innan användaren placeras i komfortrullstolen för första gången görs en professionell bedömning av behovet av extra fyllning i de olika kuddarna.

Finns det behov av extra fyllning eller mindre fyllning flyttas användaren ut ur stolen, varefter utbildad personal fyller på eller tar bort fyllning i de aktuella kuddarna.

Vid behov av ytterligare stöd kan till exempel kilar användas. Denna bedömning utförs av utbildad person under utprovningen.

Det får maximalt tas ut 50% av fyllningen ur en kudde tillhörande Kamille komfortrullstol. Det är viktigt, att det alltid görs ett "handtest" för att bedöma hur brukaren sitter. Detta gäller oavsett om fyllningsmängden i kuddarna ändrats eller inte. Vi rekommenderar inte att fyllningen i sittkudden ändras.

#### Rekommendationer

Vi avråder från rökning i rullstolen, då glöd och tända tändstickor kan leda till antändning som riskerar att skada eller sätta eld på användaren.

Kamilles tillhörande stretchöverdrag (tillbehör) ska alltid användas, då dessa är flammhämmande.

#### Kamille Power med drivmotor

Kamille Komfortrullstol finns också i en version med en drivmotor (Kamille Power Komfortrullstol). Drivmotorn kan eftermonteras på redan inköpt rullstol.

## 5. Komponentöversikt



1. Nackstöd
2. Ryggsystem
3. Körbygel
4. Handbroms
5. Armstöd
6. Sittsystem
7. Lårstöd
8. Fotstöd
9. Anti-tip

### Manöverdosan visar:

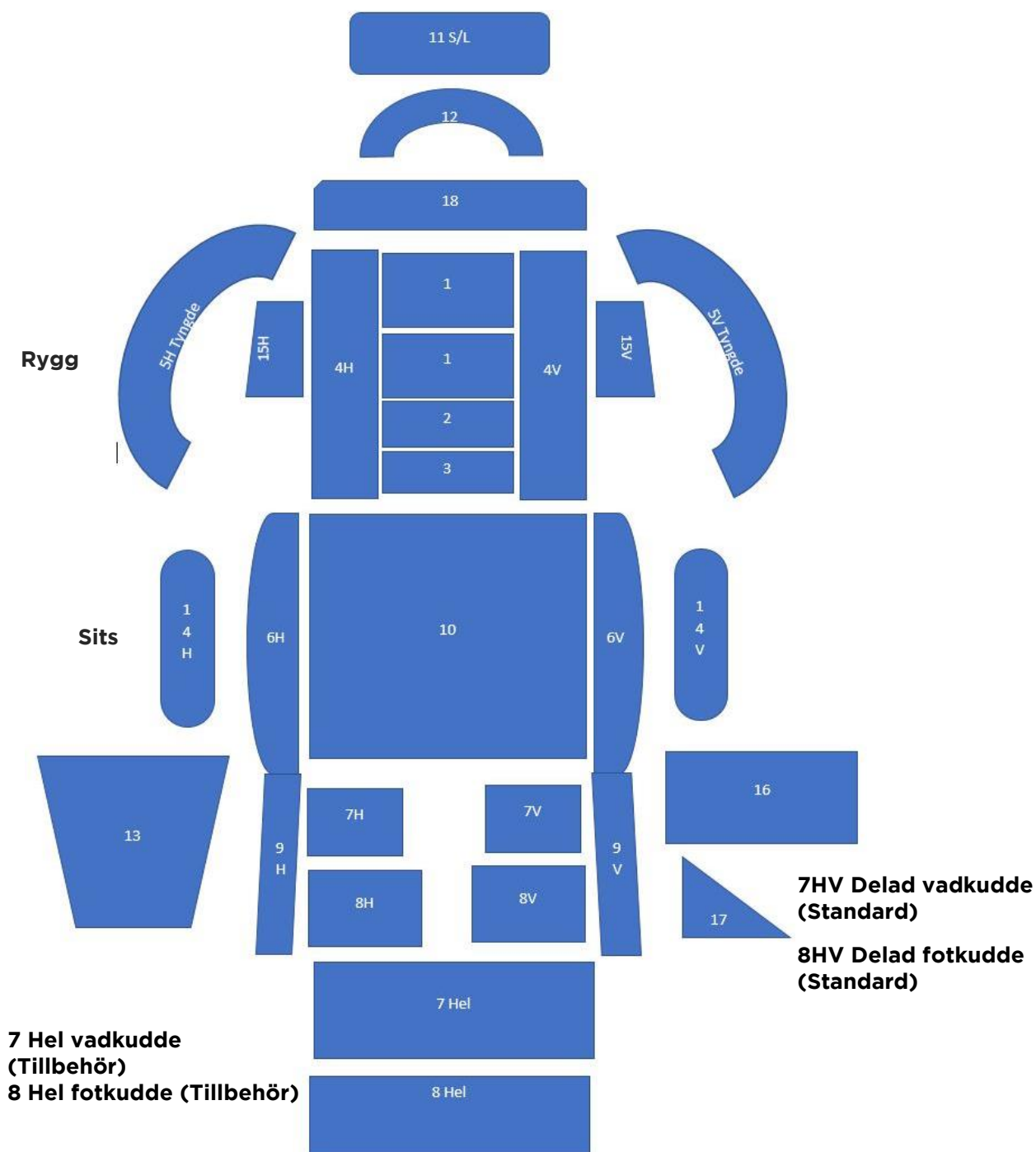
- Batteriindikator
- Ryggtilt funktion
- Tilt funktion
- RESET funktion

Rullstolen aktiveras från viloläge genom ett tryck på valfri knapp på manöverdosan.



## 6. Översikt av kuddar

- 1 Ryggkudde
- 2 Ryggkudde
- 3 Ryggkudde
- 4 Ryggsidokudde, HV
- 5 Omfamnararmar med tyngd, HV (tillbehör)
- 6 Lårstödkudde, HV
- 7 Vadkudde, hel (tillbehör)
- 7 Vadkudde, delad, HV
- 8 Fotkudde, hel (tillbehör)
- 8 Fotkudde, delad, HV
- 9 Benstöd rörpolstring, HV
- 10 Sittkudde
- 11 Kudde till nackstöd
- 12 Nackkudde med tyngd (tillbehör)
- 13 Knäfilt med tyngd (tillbehör)
- 14 Armstödkudde, HV
- 15 Bålstöd, HV (tillbehör)
- 16 Knäkudde (tillbehör). Kommer 2024.
- 17 Sittkudde kil (tillbehör)
- 18 Ryggförlängningskudde (tillbehör)



## 7. Anpassning av Kamille Komfortrullstol

Kamille Komfortrullstol ger ett betydande stöd då den i sin konstruktion är flexibel och kan stödja kontrakturer i både övre och undre extremiteter utan specialanpassning.

Möjligheten till maximal individuell anpassning bidrar till att öka både aktivitetsnivå, funktionsnivå och livskvalitet.

Kamille Komfortrullstol kan tiltas mellan 0 - 45°, vilket underlättar vid till exempel förflyttningar. Ryggstödet kan vinklas mellan 96 - 131°.

Kamille Komfortrullstol kan dessutom ställas in efter användarens höft-, knä-, och ankelled.

### 7.1 Sittsystem

Sittsystemet kan ställas in till användare med asymmetriska problemställningar. Sittsystemet består av två självständiga plattor som via öppningar kan placeras oberoende av varandra.

De två självständiga plattorna i sittsystemet säkrar en precis inställning som möter användarens individuella anatomiska behov.

Det gynnar asymmetriska användare som till exempel har olika benlängder eller ab- och adduktion av ben. De asymmetriska justeringsmöjligheterna kan även underlätta utmaningar med windswept benställningar.

Sittplattornas placering kan justeras manuellt med vanliga verktyg. Detta görs genom att lossa två muttrar på vardera sida, varefter djup, bredd och vinkel justeras.

**⚠** Kom ihåg att efterspanna muttrarna efter justering.

Sittkudden är uppdelad i sektioner som gör det möjligt att fylla på eller ta bort fyllning för att optimera komforten. Sittkuddens sektioner har en fyllning av viskoelastiskt skum, fibrer och EPS-kulor. Basen på sittkudden består av ett 3D nät i termoplastisk elast.

Det är möjligt att använda sittdyna från en annan leverantör. Kontakta Cobi Rehab om behovet av detta uppstår.

### Elektrisk justerbar rygg och tilt av sittenhet

Kamille Komfortrullstol kommer som standard med elektrisk inställning av rygg och elektriskt tilt av sittenheten. De olika el-funktionerna är steglösa vilket gör att användaren inte upplever att stolen rycker.

Det elektriskt justerbara ryggstödet låses automatiskt.

Den elektriska tilten och inställningen av ryggen ger bättre arbetsförhållanden för den som hjälper användaren som då undviker att använda sin egen kroppsvikt när stolen hanteras.

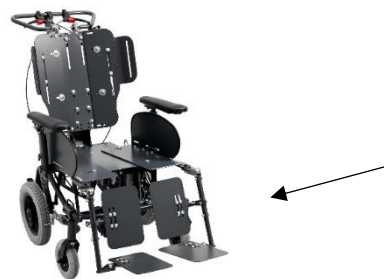
De elektriska funktionerna aktiveras med en manöverdosa som kan användas av både användare och assistent.

### Polstrade lårstöd

Kamille Komfortrullstol är utrustad med polstrade lårstöd som följer sittplattans rörelser och vinkel.

Vid montering av positioneringsbälte kan fästen (tillbehör) monteras i de två slitsar som är placerade på baksidan av sätesystemet. Det finns ytterligare slitsar vid varje lårstöd, samt i ryggplattorna, där sele också kan monteras.

Det är tillåtet att använda andra leverantörers bälte som är avsedda för rullstol. Kontakta Cobi Rehab vid frågor.



Oberoende plattor i sittsystemet säkerställer en mer exakt inställning.



Polstrade lårstöd som följer sittplattans rörelser och vinkel.



## 7.2 Ryggsystem

### Ryggsystemet

Ryggen kan justeras asymmetrisk. Det gör det lättare att möta anatomiska utmaningar såsom skolios, ökad lateral flexion över bålen eller asymmetrisk vävnad till exempel vid övervikt, bråck eller ödem.

Asymmetrisk justering kan ske tack vare de tre aluminiumplattor som utgör ryggsystemet. Två av plattorna kan flyttas oberoende av varandra, trots att alla tre plattorna är förbundna.

Ryggsystemet består av ryggbasen som är monterad på sex slitsar. Slitsarna gör så att ryggbasen kan justeras i höjd.

Sidoplattorna är monterade på två slitsar som kan lossas med hjälp av en ringnyckel. När de två muttrarna har lossats är det möjligt att justera bredd och vinkel på ryggsidan.

**⚠** Kom ihåg att efterspanna muttrarna efter justering.

Konstruktionen i ryggsystemets rörelse när den fälls bakåt minskar risken för skjuv. Höjden på ryggen kan ökas med 80 mm (med hjälp av en

ryggförhöjare) utan att kompromissa med ryggsystemets inställning.

Ryggförhöjaren (tillval) består av tre plattor monterade på ryggsystemet. Ryggförhöjaren kan också justeras asymmetrisk.

Positioneringsselen monteras med hjälp av beslag (tillval) i de fyra slitsarna (två i toppen och två i botten av ryggplattorna).



Konstruktionen på ryggsystemet minskar risken för skjuvning när ryggvinkeln ändras.

## 7.3 Benstöd

Kamille Komfortrollstol är som standard utrustad med swing away benstöd. Swing away benstöd underlättar det för användaren så att personen lättare kan förflytta sig från säng till rullstol.

Benstöden kan höjjusteras och vinkeljusteras över knä- och ankelled. Benstödens rör har en polstrande kudde med skum närmast röret och med en kudde (viskoelastiskt skum och EPS-kulor) på insidan närmast benet. Polstringen på utsidan består av skum för att minska risken att oavsiktligt komma i kontakt med ramen.

Fot- och vadplatta går att justera i djup, höjd och sida. Benstödet kan också vinkeljusteras.

Benstöden kan enkelt ändras från tvådelade till ett helt genom att lägga på en hel platta samt att en hel kudde används.

Swing away funktionen kan låsa benstöden ytterligare i en mera öppen vinkel som gör att användare med abducerad position kan sitta helt understöttad.

Avtagbara swing away benstöd kan köpas till.



Benstöden kan höjjusteras och vinkeljusteras över knä- och ankelled.



Avtagbara swing away benstöd kan köpas till.

## 7.4 Armstöd

Armstödet kan justeras i djupled med en insexnyckel.

Armstödet kan med hjälp av ett fingervred vinklas in, ner, upp och justeras i höjdlid. Det gör att armstödet kan vinklas så att det tillgodoser ökad muskelkontraktion eller över/underaktivitet i musklerna i de övre extremiteterna.

Armstödet kan vinklas till ett naturligt viloläge.

Polstringen på armstödet (tillbehör) innehåller samma typ av fyllning som de övriga kuddarna på Kamille Komfortrullstol.

Polstringen höjer mängden sensoriskt stimuli och minimerar risken för trycksår.

Som tillbehör finns omfamnararmar med eller utan tyngd, vilka ger ökad stöd till användaren och bidrar till ytterligare säkerhet, lugn och komfort.

Det finns även ett förhöjningsrör (tillbehör) för att få möjlighet till ett högre armstöd.

**⚠** Var uppmärksam på att användaren kan falla ur rullstolen om armstöden inte är i fastlåst position.



Avtagbara armstöd som kan vinklas båda in, ut och upp.



Armstöd med fyra fingervred på sidan. Den nedre skruven ser till så att armstödet kan tas bort. Skruven i mitten justerar höjden. Den två övre skruvarna vinklar armstödet upp och ner.

## 7.5 Kuddsystem

Kamille Komfortrullstol är utrustad med ett komplett och unikt system av kuddar som ger optimal tryckfördelning och kroppsnära positionering. Kuddarna är fyllda med en blandning av EPS-kulor och viskoelastiskt skum, som tillsammans bidrar till ökade sinnesstimuli. Varje kudde har sitt eget blixtlås.

Den punktberöring som EPS-kulorna ger kan resultera i en ökad mängd stimuli till hjärnan.

Hjärnans bearbetning av dessa stimuli kan leda till en känsla av kroppslig avgränsning och välbefinnande hos användaren.

Kuddarna är anpassningsbara och kan kontinuerligt förändras individuellt till den enskilda användaren. Det höjer återvinningsvärdet. Det är möjligt att flytta kuddar från originalplacering till annan önskad placering för att möta användarens behov.

Kuddarna är noggrant framtagna för att passa den kroppsdelen de stödjer.

Om kuddar önskas användas på ett annat hjälpmedel kontakta Cobi Rehab för mer information.



Kuddarna är anpassningsbara och kan justeras manuellt till varje enskild användare.

## 7.6 Körbygel

Kamille Komfortrullstol är utrustad med en körbygel för att enkelt kunna manövrera stolen. Körbygeln är utformad så att det kan användas i flera olika positioner.

Vinkeln på körbygeln justeras med hjälp av de två fingervred som finns placerade på höger och vänster sida av körbygeln. Lossa dessa på varje sida, placera därefter körbygeln i önskad vinkel och spänn därefter åt fingervreden.

Vid behov för ytterligare vinkling av körbygeln kan detta göras på fästena med hjälp av verktyg.

Justering av höjden på körbygeln görs med hjälp av de svarta klämspakarna placerade på baksidan av ryggen. Lossa dessa och justera körbygeln till önskad höjd.

 Kom ihåg att efterspanna skruvarna efter justering.

### Bromsar

Bromsgreppen är monterade på körbygeln. Greppen är utrustade med ett lås som kan låsas upp genom att hålla in bromshandtaget samtidigt som den röda knappen trycks in.

Det är också möjligt att montera färdbronsar, som har en parkeringsbroms som aktiveras genom att trycka in den röda knappen.

## 7.7 Hjultyp

Kamille Komfortrullstol är som standard utrustad med 12½” massiva hjul i grå nylongummi. Dessa lämnar inga märken efter sig på golvet. De massiva hjulen är utrustade med en trumbroms som styrs av bromshandtagen som finns placerade på körbygeln.

Ett 24” drivhjul kan väljas som tillval. Detta kan kräva justeringar av ramen. Drivhjul kan väljas om användaren själv kan manövrera och driva rullstolen. Drivhjulen är försedda med trumbromsar som också styrs av bromshandtagen på körbygeln.

Kamille Komfortrullstol finns också i en modell med elektrisk framdrivning. Alternativt kan en drivmotor eftermonteras på en redan inköpt Kamille komfortrullstol.

Power varianten har motorn inbyggd i 12½” hjulen. Därför är den totala bredden större än på varianten utan hjälpmotor.

För mer information om Kamille Power Komfortstol, kontakta Cobi Rehab på 08-702 97 74 eller på [info@cobirehab.se](mailto:info@cobirehab.se).



Körbygeln kan vinklas till olika höjder.



Bromsgreppen är monterade på körbygeln.



Massiva hjul 12½”

## 7.8 Anti-tip

Kamille Komfortrullstol är utrustad med anti-tip. Vardera en av de två anti-tip kan justeras efter terrängen genom att dra ut skivan och placera pinnen på önskad höjd.

Anti-tippen är utrustad med hjul för att inte skada golvet.

Anti-tip kan höjas upp vid transport av rullstolen utan användare.

**⚠** Avmontering av anti-tip kan medföra att stolen tippas.



Påmonterad anti-tip som kan justeras efter terrängen.

## 7.9 Laddare

Kontrollboxen sitter fastmonterad under sitsen. Laddkabeln som sitter i kontrollboxen ansluts till väggens elkontakt.

**⚠** Kamille Komfortrullstol får inte laddas om laddkabeln är våt.

Rullstolens elektronik kan inte störa driften av andra enheter i stolens miljö som avger elektromagnetiska fält, såsom larmsystem i butiker, automatiska dörrar etcetera.

## 7.10 Tillbehör och återanvändning

Kamille Komfortrullstol kan uppgraderas med bland annat bord, stretchöverdrag, omfamnar- armar och andra benstöd. Samtliga tillbehör anpassas till den enskilda användaren.

### Återanvändning

Kamille Komfortrullstol kan återanvändas. Tack vare det stora utbudet av tillbehör är det lätt att återanvända stolen.

För en översikt över tillbehör, se sida 26.

Elektroniken är IPX6 klassificerad. Det betyder att Kamille Komfortrullstol och dess komponenter tål väta.

**⚠** Kamille Komfortrullstol är inte utrustad med en nödstoppсанordning då rullstolen inte kan köra av sig själv.

Kamille Komfortrullstol laddas när kabeln till kontrollboxen är ansluten till ett eluttag. En full uppladdning tar upp till sex timmar. Ladda Kamille Komfortrullstol vid mottagande.

Återanvändning av stolen bör alltid göras i samarbete med Cobi Rehab.

### Eftermontering av drivmotor

På Kamille Komfortrullstol kan man eftermontera en drivmotor. Drivmotorn styrs via en manöverkontroll som kan manövreras av både användare och assistent.

Kontakta Cobi Rehab på 08-702 97 74 för att höra mera om återanpassning och drivmotorn.

## 8. Elektrisk tilt och inställning av rygg

Kamille Komfortrullstol kommer som standard med el-inställbar rygg (recline) och el-tilt av sits/rygg. Det ger en steglös, tyst och bekväm justering av sittenheten. Justeringen kan ske med användaren sittandes i stolen.

Den el-inställbara ryggen ska ställas in av utbildad personal som utifrån de bedömningar gjorda kring positioneringen i det enskilda fallet bedömt vilken höftvinkel det ska vara.

Denna bedömning sker första gången användaren placeras i stolen i samband med positioneringen. Efter anpassningen låses den el-inställbara ryggen.

Anti-skjuv recline funktionen på Kamille Komfortrullstol är unik. Konstruktionen av den el-inställbara ryggen är utformad så att den

minimerar risken för skjuv, då rotationsaxeln är placerad utifrån bäckenets utgångspunkt.

El-tilten aktiveras när sits/rygg som enhet ska vinklas. Denna funktion är viktig för användare med behov för varierande sittställningar genom dagen för:

- att undgå smärta
- att förebygga trycksår
- att uppnå bålstabilitet
- att uppnå kontroll av huvudet.

El-tilten är dessutom viktig för att säkerställa att användarens huvudposition är så balanserad som möjligt.

El-tilten är också en viktig funktion för att underlätta åt- och sväljfunktion hos användaren.

### 8.1 Manöverdosa

Kamille Komfortrullstol aktiveras från viloläge genom tryck på valfri knapp på manöverdosan. Överst på manöverdosan ses batteriindikatorn. Kamille Komfortrullstol ska laddas när batteriindikatorn blinkar i det röda fältet.

Kamille Komfortrullstol laddas när kabeln till kontrollboxen är ansluten till ett eluttag. En full uppladdning tar upp till sex timmar. Ladda Kamille Komfortrullstol vid mottagande.

Under batteriindikatorn på manöverdosan finns justeringen av ryggvinkeln. Pilarna styr justeringen av vinkeln från 96°- 131°.

Av säkerhetsmässiga skäl är justering av ryggvinkling låst. För att använda denna ska den vänstra ryggjusteringsknappen och den högra tiltfunktionsknappen hållas in i 10 sek.

Ett pip bekräftar att funktionen kan tas i bruk. Efter 30 sek inaktivitet låses funktionen igen.

Under ryggjusteringsknapparna finns tiltfunktionen. Sitsen på Kamille Komfortrullstol kan tiltas från 0° - 45°.

#### Aktuatorer

Det finns två aktuatorer under sitsen på Kamille komfortrullstol. En sitsaktuator och en ryggaktuator.

Om aktuatorerna stannar ska manöverdosan återställas (RESET). Var uppmärksam på att bägge aktuatorerna är rör sig under RESET.

RESET aktiveras genom att trycka på den högra ryggjusteringsknappen och den vänstra tiltfunktionsknappen

⚠ Kontrollera så att båda aktuatorer är i funktion efter ett RESET-förfarande.

⚠ Missbruk av RESET-knappen kan skada användaren och rullstolen då eventuella fel ignoreras.



#### Manöverdosan visar:

- Batteriindikator
- Ryggjusteringsfunktion
- Tiltfunktion
- RESET funktion

Rullstolen aktiveras från viloläge genom tryck på valfri knapp på manöverdosan.



## 9. Montering av tillbehör

### Tillbehör till Kamille komfortrollstol

Kamille Komfortrollstol har ett brett utbud av tillbehör som stödjer och hjälper användaren och bidrar till maximalt utnyttjande av komfortrollstolens många funktioner och möjligheter.

Följande beskriver användning, montering och justering, specifikationer och underhåll av följande tillbehör:

Omfamnararmar, bålstöd, nackstöd, sidostödplatta, bältefäste och bord.

Artikelnumret står inom parentes.



Omfamnararmarna med eller utan tyngd

Med tyngd, H (03560-999-430)  
Med tyngd, V (03560-999-431)  
Utan tyngd (03560-999-432)  
Utan tyngd (03560-999-433)

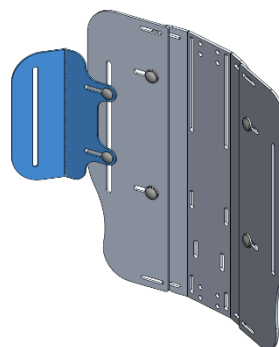


Polstrade bålstöd

Bålstöd, H (0350-999-216H)  
Bålstöd, V (0350-999-216V)  
Bålstöd, litet H (0350-999-217H)  
Bålstöd, litet V (0350-999-217V)



Multijusterbar nackstöd  
Storlek M (0350-999-041)  
Extra länk (0350-999-043)



Sidostödsplatta  
(0350-999-205)



Fäste til positioneringsele  
(0350-999-090) liten  
(0350-999-091) stor



Bord  
(0100-999-001)  
Fäste til bord  
(0350-999-190)

## Omfamnararmar

### Användning

Omfamnararmarna med eller utan tyngd bidrar till ökade sensoriska stimuli och stöd för brukarens armar, händer och axlar.

### Montering och justering

Omfamnararmarna fästs med ett klickspänne på körbygeln eller på liknande lämplig plats.

Justering av mängden av fyllning görs genom att dragkedjan på kudden öppnas och fyllning läggs i eller tas ut.


Anpassning av fyllning görs efter bedömning och vägledning av utbildad personal.

Omfamnararmar kan användas på andra rullstolar utan verktyg eller anpassningar.

### Artikelnummer

Se översikt sida 14 eller 26.



Specifikationer	
Kuddmaterial	PU-belagd polyamid
Fyllning kudde med tyngd	EPS-kulor, SEBS granulat och viskoelastiskt skum
Fyllning kudde utan tyngd	EPS-kulor och viskoelastiskt skum
Vikt på kudde med och utan tyngd	1,7 kg. pr. styck. / 0,5 kg. pr. styck.
Rengöring av kudde	Torka av med en trasa med mildt rengöringsmedel
Tvätt av kudde	<b>Kudden töms på fyllning och tvättas i tvättpåse i max 60°C</b>  Kuddar med fyllning i får aldrig tvättas i maskin!
Desinficering av kudde	Wet Wipe 70% eller en klorprodukt 1000-1200 ppm
Förvaring	Utsätt inte kuddar för hög värme, långvarigt eller intensivt solljus

# Polstrade bålstöd

## Användning

Specialutvecklade bålstöd, placerade i slitsar på ryggsystemet.

Bidrar till kroppsnära bålstabilitet, oavsett om brukaren har skolios eller minskad/förhöjd thorakalt tonus. Bålstödet kan vinklas eller förskjutas i sidled eller uppåt eller nedåt. (Se bild 3.)

## Montering och justering

Bålstödet består av två plattor sammanfogade med två gångjärn. Bultar för montering medföljer vid köp.

Bålstödet är belagt med kallsaum. Polstrat överdrag bestående av viskoelastiskt skum och EPS-kulor kan även på sättas bålstöd.

Bålstöd monteras på ryggdelen, i slitsen som är gjord för detta.

De monteras med två runda skruvar med fyrkantig hals storlek M8. (Se bild 1.)



Bålstöd med polstrat överdrag.



Bålstöd utan polstrat överdrag.

De fästs med en M8-mutter på baksidan av ryggen.

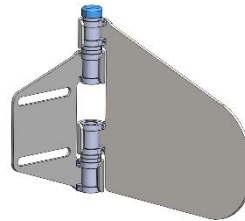
Välj vinkel efter brukarens behov. Max spänning 6Nm.

Vid montering, för ryggkuddarna åt sidan. Ryggkuddarna är monterad på ryggens svarta nylonbas. På nylonbasen finns en dragkedja till slitsen på ryggdelen.

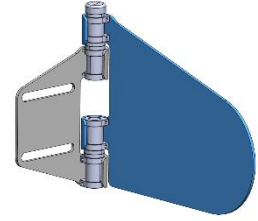
När det dragkedjan är öppnad finns tillgång till slitsen, montera bålstödet enligt beskrivningen ovan.

## Artikelnummer

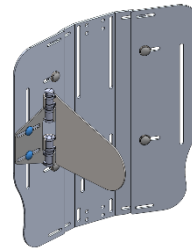
Se översikt sida 14 eller 26.




3. Justering av vinkel sker i hjälp av tryckknapp.



4. Bålstöd utan polstring och polstrat överdrag.



1. Bålstöd monterat med två runda skruvar.

Specifikationer	
Material	Anodiserat aluminium
Fyllmaterial polstring	Kallsaum
Fyllmaterial polstrat överdrag	EPS-kulor och viskoelastiskt skum
Längd x höjd x bredd	332mm x 242mm x 26mm
Vikt	250 gr.
Rengöring av polstring/polstrat överdrag	Torka av med en trasa med mildt rengöringsmedel
Tvätt av polstrat överdrag	<b>Det polstrat överdrag töms på fyllning och tvättas i tvättpåse i max 60°C</b>  Kuddar med fyllning i får aldrig tvättas i maskin!
Desinficering av polstring/polstrat överdrag	Wet Wipe 70% eller en klorprodukt 1000-1200 ppm
Förvaring	Utsätt inte kuddar för hög värme, långvarigt eller intensivt solljus



## Nackstöd

### Användning

Nackstödet stödjer brukarens huvud och bidrar till huvudets stabilitet. Optimal huvudstabilitet kan förbättra brukarens utmaningar med till exempel kommunikation, syn eller i matsituationer.

### Montering och justering

Nackstödet arm består av utbytbara och starka kulleleder. Kullelederna säkerställer flexibilitet utan att nackstödet förskjuts när det placeras i önskat läge.

Kullelederna justeras med en insexnyckel.

Notera att nackstödet kan centreras och vinklas åt höger eller vänster efter brukarens behov.

Två kuddelement är fästa på nackstödet, en mjuk skumbas täckt med neopren och en mjuk kudde med tre kammare fyllda med sensoriskt stimulerande EPS-kulor och viskoelastiskt skum.


De enskilda kamrarna kan anpassas individuellt efter brukarens behov av stöd, då det finns en dragkedja i varje enskild kudde.

Anpassning av fyllnadsmängd ska göras efter bedömning och vägledning av utbildad personal.

### Artikelnummer

Se översikt sida 14 eller 26.



Specifikationer	
Material nackstöd arm	Anodiserat aluminium
Material kudde element	Mjuk skumbas täckt med neopren
Material mjuk kudde med tre justerbare kammare	EPS-kulor och viskoelastiskt skum
Längd x höjd x bredd	200mm x 15mm x 15mm
Vikt	1 kg
Rengöring av kudde	Torka av med en trasa med mildt rengöringsmedel
Tvätt av kudde	<b>Kudde töms på fyllning och tvättas i tvättpåse i max 60°C</b>  Kuddar med fyllning i får aldrig tvättas i maskin!
Desinficering av kudde	Wet Wipe 70% eller en klorprodukt 1000-1200 ppm
Förvaring	Utsätt inte kuddar för hög värme, långvarigt eller intensivt solljus

## Sidostödsplatta

### Användning

Sidostödsplattan bidrar till djup bålstabilitet, vilket stöder till exempel en kyfosrygg.

Optimalt sidostöd kan hjälpa brukaren att sitta stabilt i mittläge och därmed skapa en förutsättning för rörelsefrihet i till exempel en matsituation.

### Montering och justering

Sidostödet monteras på sidan av ryggen med hjälp av två skruvar, fyra brickor och två muttrar. I var och en av sidostödets slitsar placeras en skruv med bricka, varefter sidostödet fästs i lämplig slits baktill.

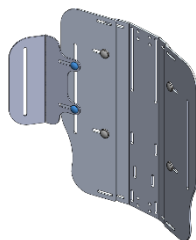
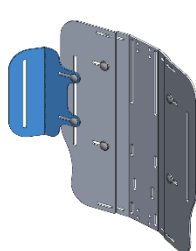
Infästning sker med tillhörande muttrar och brickor på baksidan av ryggen.

Justering görs genom att lossa muttrarna och spänna fast i önskad position.

Om ytterligare stöd behövs på sidorna kan sidostöden monteras i förlängning av varandra.

### Artikelnummer

Se översikt sida 14 eller 26.



Specifikationer	
Material sidostödsplatta	Pulverlackerat aluminium
Längd x höjd x bredd	240mm x 162mm x 67mm
Tjocklek av platta	3mm
Vikt	100 gr.
Montering av sidostödsplatta (storlek M8)	Två skruvar, två muttrar, fyra brickor
Desinficering av sidostödsplatta	Wet Wipe 70% eller en klorprodukt 1000-1200 ppm
Förvaring	Torr plats

## Beslag till positoneringsbälte/sele

### Användning

Positioneringsbälte/sele används efter professionell bedömning.

Positioneringsbälte/sele kan användas med ökad tonus, där det finns behov av att kunna sitta stabilt med bäckenet.

En positoneringsbälte/sele kan också användas för att stabilisera en brukare med ofrivilliga rörelser.

### Montering och justering

Beslaget monteras i en av de många slitsar för beslag som finns på rullstolen. Beslaget monteras med tillhörande M6 skivbult, bricka och mutter. Slitsarna finns på toppen och botten av ryggen, och på sitsen baktill och på sidorna.

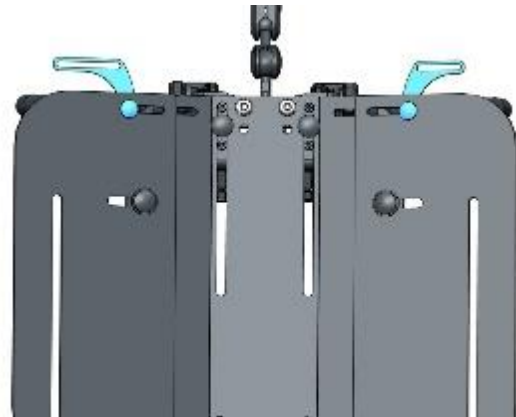


Efter beslaget är monterat kan man föra det sidledes och vinklas efter behov. Efter justering dras muttern åt för att låsa positionen.

Positioneringsbeslagen fås i två varianter; en kort och en lång (se bilder nedan). Den korta används till smalare bälten/selar och den långa till bredare bälten/selar.

### Artikelnummer

Se översikt sida 14 eller 26.



Specifikationer	
Material fäste	Pulverlackerat stål
Höjd x Längd (0350-999-090)	53mm x 59mm
Slits: H x Centrum längd	6mm x 55mm
Höjd x Längd (0350-999-091)	48mm x 78mm
Slits: H x Centrum längd	6mm x 55mm
Vikt	20 gr.
Till montering	M6 mutter
Desinficering av fäste	Wet Wipe 70% eller en klorprodukt 1000-1200 ppm
Förvaring	Torr plats

## Bord

### Användning

Universalbordet stödjer brukarens förmåga att äta själva eller utföra andra aktiviteter där nära stöd av underarmarna behövs.

Bordet kan även justeras i vinkel om brukarens behöver sitta i tillbakalutat läge.

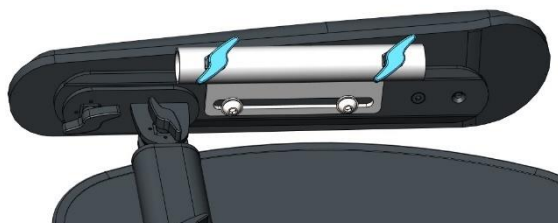
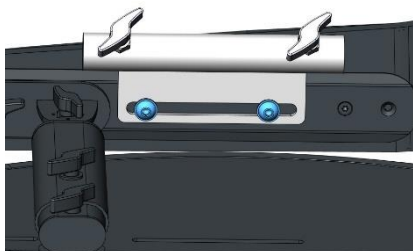
### Montering och justering

Bordets fäste monteras på undersidan av armstödet med tillhörande skruvar och brickor. Fästet ska monteras på utsidan av armstödet.

Bordet kan sedan monteras i fästet med två tumskruvar.

### Artikelnummer

Se översikt sida 14 eller 26.



Specifikationer	
Material	Plast och pulverlackerat stål
Längd x höjd x bredd	765mm x 425mm x 40mm
Vikt	3,8 kg
Rengöring av bord	Torka av med en trasa med mildt rengöringsmedel I
Vask av bord	Tvättbar i maskin
Desinficering av bord	Wet Wipe 70% eller et klorprodukt 1000-1200 ppm
Förvaring	Torr plats

## 10. Rengöring och underhåll

---

Stretchöverdrag (tillbehör) till Kamille Komfortrullstol kan tvättas i 60°C och torktumlas på 55°C.

Kuddarna kan torkas av med en trasa fuktad med ett mildt rengöringsmedel.

Om ramen blir nedsmutsad kan den torkas av med en trasa fuktad i ett mildt rengöringsmedel.

Basen på sittkudden kan tvättas i >100°C.

Samtliga kuddar kan bytas ut när stolen övergår till en ny användare.

Det rekommenderas att Kamille Komfortrullstol torkas av och dammsugs minst en gång i veckan och att hjulen kontrolleras för smuts.

### 10.1 Underhåll

#### Återkommande kontroller

För att Cobi Rehab ska kunna garantera att Kamille Komfortrullstol fungerar säkert, rekommenderar vi att det görs återkommande kontroller med hänvisning till slitage- och underhållsöversikten på sida 30.

Felaktig eller försummad skötsel och underhåll leder till ansvarsbegränsning för Cobi Rehab.


Slitage och underhållsöversikten innehåller ingen information om omfattningen av det underhåll som Kamille Komfortrullstol behöver.

#### Fel och brister

Vid fel, vilket anges i Slitage- och underhållsöversikten, eller andra defekter och funktionsbegränsningar, kontakta Cobi Rehab omedelbart.

#### Desinfektion

Ram, kuddar och körbygel kan också desinficeras med 70% ytdesinfektion eller med en klorprodukt 1000–1200 ppm.

 Desinficera alltid Kamille Komfortrullstol om den ska övergå till en ny användare. Detta för att undvika korskontaminering.

Eventuella lokala rutiner kring rengöring och underhåll ska alltid följas.

#### Utförande av reparationer

Om ingenting annat anges ska de inspektioner och åtgärder som krävs enligt slitage- och underhållsschemat utföras av utbildad tekniker.

Kontakta Cobi Rehab på [info@cobirehab.se](mailto:info@cobirehab.se) eller på telefon 08-702 97 74 för information om reparationer.

Vid problem med Kamille Komfortstol ska alla punkter i slitage- och underhållsöversikten ses över.

Kontrollerna ska utföras innan rullstolen ska användas på nytt och efter en längre förvaringsperiod (> 4 månader).

## 11. Transport och förvaring

---

### Krock testad

Kamille Rullstol är krocktestad. Det betyder att den får användas som säte i ett motorfordon. Rullstolen fästs med hjälp av Tie-Down-fästen (tillköp) i ett motoriserat fordon.

Fästena (fyra stycken) är markerade med Transit Tie Down-symbolen och har fyra punkter. Komfortrullstolens sits ska sänkas till minst 0° och ryggen till maximalt 97° under körning för att minska risken för skador på brukaren och rullstolen.

Transit Tie Down-fästena kan monteras på rullstolen av våra tekniker eller av utbildade tekniker på till exempel hjälpmedelscentralen. Kontakta oss på 08-702 97 74 för mer information.

Transit Tie Down System-fästen får endast användas med godkända fästsystem som är i överensstämmelse med EU 214/2014.

### Förvaring

När Kamille Komfortrullstol inte längre är i bruk bör den förvaras torrt och i en temperatur mellan -10 - 50°C.

Kamille Komfortrullstol är (utan användare) avsedd för transport på land. Kamille Komfortrullstol kan inte fällas ihop då den har en fast ram.

För att undvika ryggskada avråds det från att personer lyfter den 47 kg tunga rullstolen.

Kamille Komfortrullstol tål att lyftas upp i ramen om den till exempel ska transporteras utan användare i ett motorfordon.

### 11.1 Långtidsförvaring

Vid långtidförvaring (över tre månader) av Kamille Komfortrullstol bör stolen förvaras i mellan 0-30°C och i en luftfuktighet under 75%.

Det rekommenderas att batteriet är 40-60% uppladdat innan förvaringen.

När Kamille Komfortrullstol tas i bruk igen efter en långtidsförvaring, ska den laddas i minst 30 minuter.

Håll ett öga på batterikapaciteten, då batteriet annars riskerar att ladda ur över tid.

## 12. Bortskaffning och återvändning

---

Komfortrullstolen som inte längre är i bruk bortskaffas på ett miljövänligt vis.

Kontakta din kommun för ytterligare information kring bortskaffning.

Kontakta Cobi Rehab för mer information om återanvändning av rullstolsdelar.

### Återanvändning av litiumbatterier

Batterier som inte längre används ska lämnas i en återvinningsbehållare för batterier. Batterierna får inte slängas i soporna.

När batterier lämnas in för återvinning ser man till att de värdefulla resurserna i batterierna återvinns. Korrekt hantering av batterier förebygger även miljö- och hälsorisker.

## 13. Rekonditioneringsanvisning

---

Det går bra att tvätta Kamille Komfortrullstol i tvättkabinett. Vatten med högtryck får inte användas!

Det är ytterst viktigt att rullstolen får torka ordentligt och att alla öppna utrymmen blåses igenom med tryckluft.

### Kontrollera

#### Nylon bas/sittenheten

- Kontrollera att märkning är monterad korrekt.
- Kontrollera blixtlåsen.
- Kontrollera att nylon bas/sittenheten är ren och utan skador.
- Rengör med trasa, vatten och rengöringsmedel, vid behov ytdesinfektionsmedel. Eftertorka med våt trasa.
- Tvättas vid behov i 60° och tumlas i 55°.

#### Kuddar

- Kontrollera att märkning är monterad korrekt.
- Kontrollera blixtlåsen.
- Rengör med trasa, vatten och rengöringsmedel, vid behov ytdesinfektionsmedel. Eftertorka med våt trasa.
- Kuddar kan tvättas vid behov, men måste först tömmas på fyllning och ska alltid **tvättas i tvättpåse**. Tömnda kuddar tvättas i 60° och tumlas i 55°.

#### Stretchöverdrag

- Kontrollera märkning.
- Kontrollera att stretchöverdraget är ren och utan skador.
- Stretchöverdrag kan tvättas vid behov, men ska alltid **tvättas i tvättpåse**.
- Stretchöverdrag tvättas i 60° och tumlas i 55°.

#### Hjul

- Ta bort hjul.
- Kontrollera kullager och att hjulen sitter korrekt och fungerar som de ska.
- Dra åt axelbultar om det behövs.
- Kontrollera att hjulen är rena och utan skador.

#### Bromsar

- Kontrollera att bromsarna sitter korrekt och fungerar.
- Kontrollera att kablarna sitter korrekt.
- Kontrollera att de är rena och utan skador.

#### Ram

- Kontrollera att allt är monterat korrekt, att det fungerar som det ska och att det inte är rost.
- Kontrollera att den är ren och utan skador.
- Kontrollera märkningen.

#### Tiltfunktioner

- Kontrollera att det är monterat korrekt och fungerar.
- Kontrollera att kablarna sitter korrekt.
- Kontrollera att laddning fungerar som den ska.

#### Körbygel

- Kontrollera att den är monterad korrekt och fungerar.
- Kontrollera att den är ren och utan skador.

#### Anti-tip

- Kontrollera att de är monterade korrekt och fungerar.
- Ta bort hår och kontrollera att de är rena och utan skador.

#### Kamille övriga delar

- Rengör med trasa, vatten och rengöringsmedel, vid behov ytdesinfektionsmedel. Eftertorka med våt trasa.

#### Armstöd

- Kontrollera att de är korrekt monterade och fungerar.
- Kontrollera att de är rena och utan skador.

#### Omfamnarmar

Se **Kuddar** och **Stretchöverdrag** ovan.

#### Benstöd

Kontrollera att de är korrekt monterade och fungerar.

#### Nackstöd

- Kontrollera att det är korrekt monterat och fungerar.
- Kontrollera att låsningen fungerar ordentligt.

#### Bord

- Kontrollera att det är korrekt monterat.
- Kontrollera att det är rent och utan skador.

## 14. Garanti

---

Garantiperioden för Kamille Komfortrullstol är **1 år från köpedatum** och täcker produktionsfel eller defekt vid leverans. Fakturan gäller som garantibevis.

Cobi Rehab garanterar att Kamille Komfortrullstol är felfri när den levereras. Skulle det mot förmodan vara fel eller skulle det saknas någon del på rullstolen vid leveransen, kontakta Cobi Rehab omedelbart.

Garantin täcker inte:

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

- produkter där reparationer gjorts av ej auktoriserad person.

Garantin omfattar inte:

- slitagedelar.

Garantin gäller inte om Cobi Rehab anser att Kamille Komfortrullstol har blivit hanterad på ett olämpligt sätt.

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

### 14.1 Oförutsedda händelser

Varje oförutsedd händelse som inträffar vid användningen av Kamille Komfortrullstol ska meddelas till Cobi Rehab.

### 14.2 Efter förväntad livslängd

Efter den förväntade livslängden är det viktigt att det görs en samlad utvärdering av produkten innan den fortsätter att vara i bruk.

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

Den samlade utvärderingen ska göras av utbildad person och som ett minimum ska det tas höjd för hur produkten använts samt produktens och dess komponenters tillstånd.

Cobi Rehab kan alltid göra en sådan utvärdering.



## 15. Specifikationer

Max användarvikt	140 kg
Klass A	Avsedd primärt för inomhusbruk
Grundläggande UDI	5740000100024N8
Förväntad livslängd	Minimum 7 år
Krocktestad	Ja, enligt ISO 7176-19.
Sittdjup	400-560 mm
Ryggvinkel	96° - 131°, steglöst
Sittvinkel	0° - 45°, steglöst
Ryggstödshöjd	500-525 mm
Sittbredd	340-520 mm
Totalbredd	640-830 mm
Vikt av rullstol	47 kg
Vikt av rullstolens tyngsta del	4 kg
Max lutning uppför backe	6°
Massiva drivhjul	12½", PU
Ramen	Stål och aluminium
Fyllning kudde (rygg, fot)	Viskoelastiskt skum, fiber, EPS-kulor och SEBS granulat, olika blandning beroende på kudde
Fyllning kudde (sits)	Viskoelastiskt skum, EPS-kulor och termoplastisk elast
Tyg kuddar	PU-belagd polyamid
Körbygel inställbar	Ja
Vändradie (pivot)	1100-1300 mm
Hopfällbar	Nej
Generella krav och testmetoder	ISO/EN 12182:2012, ISO/EN 12183:2014 ISO/EN 12184:2014
Motståndskraftig i förhållande till vatten	IPX6
Körhandtag, fotstöd, fot- och benplatta	Stål
Hjulgafflar	Aluminium
Batteri	Li-Ion 24V 2,6 Ah
Två aktuatorer	LINAK LA23
Kontrollbox	LINAK
Manöverdosa	LINAK HB30

## 16. Tillbehör

Tillbehör	Artikelnummer
Fäste till montering av avtagbara swing away benstöd, H	0350-999-282
Fäste till montering av avtagbara swing away benstöd, V	0350-999-283
Nackstöd, M	0350-999-041
Extra länk nackstöd	0350-999-043
Omfamnarmar med tyngd, H	0350-999-430
Omfamnarmar med tyngd, V	0350-999-431
Omfamnarmar utan tyngd, H	0350-999-432
Omfamnarmar utan tyngd, V	0350-999-433
Fotkudde hel, S (8)	0350-999-455
Fotkudde hel, M (8)	0350-999-456
Fotkudde hel, L (8)	0350-999-457
Vadkudde hel, S (7)	0350-999-445
Vadkudde hel, M (7)	0350-999-446
Vadkudde hel, L (7)	0350-999-447
Ryggförlängare Platta	0350-999-218
Ryggförlängare Mittdel Bas	0350-999-220
Ryggförlängare sida S	0350-999-225
Ryggförlängare sida M	0350-999-226
Ryggförlängare sida L	0350-999-227
Ryggförlängare kudde, S (18)	0350-999-495
Ryggförlängare kudde, S (18)	0350-999-496
Ryggförlängare kudde, S (18)	0350-999-497
Fäste till positioneringsele	0350-999-090
Fäste till positioneringsele, stor	0350-999-091
Bålstöd, Litet H	0350-999-217H
Bålstöd, Litet V	0350-999-217V
Bålstöd, Stort H	0350-999-216H
Bålstöd, Stort V	0350-999-216V
Nackkudde med tyngd (12)	0350-999-475
Knäfilt med tyngd (13)	0350-999-477
Knäkudde (16)	0350-999-490

FLO2-Bröstsele, S	0355-999-002
FLO2-Bröstsele, M	0355-999-003
FLO2-Bröstsele, L	0355-999-004
FLO2-Bröstsele Herr, M	0355-999-005
FLO2-Bröstsele Dam, L	0355-999-006
Cobi 4-punkt höftbälte med säkerhetsspänne, XS	0355-999-020
Cobi 4-punkt höftbälte med säkerhetsspänne, XS	0355-999-021
Cobi 4-punkt höftbälte med standardspänne, S	0355-999-022
Cobi 4-punkt höftbälte med säkerhetsspänne, S	0355-999-023
Cobi 4-punkt höftbälte med standardspänne, M	0355-999-024
Cobi 4-punkt höftbälte med säkerhetsspänne, M	0355-999-025
Cobi 4-punkt höftbälte med standardspänne, L	0355-999-026
Cobi 4-punkt höftbälte med standardspänne, L	0355-999-027
Bord	0100-999-011
Fäste til bord	0350-999-190
Komplett set kuddar Kamille Komfortrullstol, S	0350-999-402
Komplett set kuddar Kamille Komfortrullstol, M	0350-999-404
Komplett set kuddar Kamille Komfortrullstol L	0350-999-406
Ryggkudde, M (1)	0350-999-410
Ryggkudde, L (1)	0350-999-411
Ryggkudde, S (2)	0350-999-412
Ryggkudde, M (2)	0350-999-415
Ryggkudde , L (2)	0350-999-416
Ryggkudde, S (3)	0350-999-417
Ryggkudde, M (3)	0350-999-420
Ryggkudde, L (3)	0350-999-421
Rygg sidokudde, H (4)	0350-999-422
Rygg sidokudde, V (4)	0350-999-425
Ryggkudde 1 M	0350-999-427
Lårstödskudde, H (6)	0350-999-435
Lårstödskudde, V (6)	0350-999-437
Vadkudde delad, HV (7)	0350-999-440

Vadkudde delad, H (7)	0350-999-441
Vadkudde delad, V (7)	0350-999-443
Fotkudde delad, HV (8)	0350-999-450
Fotkudde delad, H (8)	0350-999-451
Fotkudde delad, V (8)	0350-999-453
Fotstöd rörpolstring, H (9)	0350-999-460
Fotstöd rörpolstring, V (9)	0350-999-462
Sittkudde, S (10)	0350-999-465
Sittkudde M, (10)	0350-999-466
Sittkudde. L (10)	0350-999-467
Kil till sittkudde (17)	0350-999-470
Sittkudde, S (10)	0350-999-492
Kudde till nackstöd, M (11)	0350-999-471
Armstöds kudde, HV (14)	0350-999-480
Nackstöd stretchöverdrag, M	0350-999-551
Rygg stretchöverdrag, S	0350-999-555
Rygg stretchöverdrag, M	0350-999-556
Rygg stretchöverdrag, L	0350-999-557
Sits Stretchöverdrag, S	0350-999-560
Sits Stretchöverdrag, M	0350-999-561
Sits Stretchöverdrag , L	0350-999-562
Stretchöverdrag lårstöds kudde, H eller V	0350-999-563H eller V
Benstöd helt stretchöverdrag, H eller V	0350-999-565H eller V
Stretchöverdrag vad- och fotkudde helt, S	0350-999-567
Stretchöverdrag vad- och fotkudde helt, M	0350-999-568
Stretchöverdrag vad- och fotkudde helt, L	0350-999-569
Omfamnarm stretchöverdrag, H	0350-999-575H
Omfamnarm stretchöverdrag, V	0350-999-575V
Armstöd stretchöverdrag	0350-999-570
Rygg svart nylon överdrag, S	0350-999-580
Rygg svart nylon överdrag, M	0350-999-581
Rygg svart nylon överdrag, L	0350-999-582

Ryggförlängare svart nylon överdrag, S	0350-999-585
Ryggförlängare svart nylon överdrag, M	0350-999-586
Ryggförlängare svart nylon överdrag, S	0350-999-587
Benstöd svart nylon överdrag, H	0350-999-590H
Benstöd svart nylon överdrag, V	0350-999-590V

## 17. Slitage & underhåll

Del	Handling	Säkerhet
<p>Underhåll av denna produkt ska ske i förhållande till hur mycket produkten används. Produktens livslängd kan påverkas av hur väl den underhålls.</p> <p>Tabellen nedan anger vilka delar som är säkerhetskritiska vad gäller underhåll och slitage, säkerställa produktens funktionalitet, hur dessa underhålls, repareras samt hur delar byts ut.</p>		
<p>Tänk på att rengöring med klorhaltiga medel kan orsaka att metaller rostar/korroderar.</p>		
<b>Däck</b>	<p>Kontrollera med jämna mellanrum visuellt på ytan och regelbundet på utsidan och insidan efter slitage och skador.</p> <p>Skadade eller mycket slitna däck måste bytas ut.</p> <p>Om däcken är över 5 år gamla måste de bytas ut, eftersom osynliga skador kan uppstå med tiden.</p>	<p><b>MD</b> Byt ut slitna och skadade däck.</p>
<b>Hjul</b>	<p>Hjulen måste löpa parallellt och får inte vingla eller vara slitna. Hjulen ska gå jämnt och ljudlöst under körning. Lyft varje hjul från golvet och känn efter så att hjulet sitter fast och inte är nedsmutsat på axeln.</p> <p>Tröga hjul kan smörjas med lämpligt smörjmedel.</p> <p>Om hjulen är skadade måste de bytas ut.</p>	<p><b>MD</b> Det kan vara säkerhetskritiskt om hjulen inte är hela och underhållna.</p>
<b>Drivringar</b>	<p>Kontrollera att drivringarna är kompletta och att du inte kan skära dig på vassa kanter. Kontrollera att drivringarna är ordentligt fastskruvade på hjulen.</p> <p>Byt alltid ut drivringar, även vid mindre defekter eller annat som hindrar drivringarna från att fixeras.</p>	<p><b>MD</b> Defekta drivringar kan skada användaren.</p>
<b>Bromsar</b>	<p>Bromsarna måste kontrolleras regelbundet. Hjulen får inte snurra alls om en av bromsarna är aktiverade.</p> <p>Vid minsta defekt rekommenderas att byta ut alla delar som kan vara svaga eller är synbart slitna.</p> <p>Bromsen ska alltid efterjusteras om något har skruvats på som kan påverka bromsar eller hjul. Denna typ av reparation får endast utföras av en auktoriserad återförsäljare eller i området kunnig person.</p>	<p><b>MD</b> Defekta bromsar är farliga.</p>
<b>Tilt &amp; rygglutning</b>	<p>Ändring av höftvinkel eller sitsvinkel styrs elektriskt.</p> <p>Motorerna (aktuatorerna) är underhållsfria, men kontrollera regelbundet kablarna och att kontakterna sitter som det ska i kontrollboxen.</p> <p>Skadade kablar eller batterier, kontrollbox och motorer med sprickor eller skador måste bytas ut.</p>	<p><b>MD</b> Under laddning måste rullstolen, laddaren och kabeln vara torra.</p>
<b>Skruvar</b>	<p>Alla skruvar ska vara väl åtdragna.</p> <p>Alla skruvar som inte behöver lossas med jämna mellanrum för justering måste ha <b>BLÅ</b> Loctite applicerad för att säkerställa att de inte lossnar under produktens livslängd.</p>	<p><b>MD</b> Att använda en rullstol som inte är ordentligt åtskruvad kan vara dödligt.</p>

	<p>Skruvanslutningar som periodiskt lossas för justering måste beläggas med GRÖN Loctite.</p> <p>Självlåsande muttrar och bultar förlorar sin effekt med tiden på grund av upprepade justeringar. Därför måste de bytas ut av en utbildad personal. Till exempel vartannat år vid granskningar av produkten.</p>	
<p><b>El-systemet</b></p> <p><b>Laddning</b></p>	<p>Elektriska komponenter används på alla Kamille Komfortrullstolar. Kamille Power använder elektroniska komponenter för framdrivning.</p> <p>Ändring av höftvinkel eller sitsvinkel styrs elektriskt.</p> <p>Motorerna (aktuatorerna) är underhållsfria, men kontrollera regelbundet kablarna och att kontakterna sitter som de ska i styrboxen.</p> <p>Skadade kablar eller batterier, kontrollbox och motorer med sprickor eller skador måste bytas ut.</p> <p>Batteriet för stolens framdrift får aldrig köras helt i botten. Det kan förstöra batteriet. Laddaren behöver luftflöde och får aldrig täckas över eller placeras på ett mjukt underlag.</p>	<p><b>MD</b> Under laddning av rullstolen måste rullstolen, laddaren och kabeln vara torra.</p> <p><b>MD</b> Laddaren behöver luftflöde och får aldrig täckas över eller placeras på ett mjukt underlag.</p>
<p><b>Rost/Korrosion</b></p>	<p>Kamilles underrede är av aluminium som normalt inte rostar/korroderar.</p> <p>Vid tvätt/desinfektion med klorhaltiga medel kan dock korrosion uppstå på även rostfria material.</p> <p>Skölj därför alltid noggrant med vatten efter användning av klorhaltiga medel.</p> <p>Kontrollera att det inte finns några rester av klorhaltiga medel i håligheter och sprickor.</p> <p>Kamille Komfortrullstol ska rost-/korrosionstestas en gång per år av en kvalificerad person.</p>	
<p><b>Ram (chassi)</b></p>	<p>Ramen måste vara intakt och inte vara skev för att fungera säkert för användaren.</p> <p>Kontrollera om ramen är rak när du skjuter och släpper rullstolen i fart på ett plant golv (utan användare i den).</p> <p>Rullstolen måste rulla rakt efter att den har skjutits framåt. Om rullstolen rullar snett kan det antingen innebära en skadad ram eller ett fel på hjulen.</p>	<p><b>MD</b> En sned ram kan innebära ett defekt hjul eller ram. Att använda en defekt ram kan skada användaren.</p>
<p><b>Körbågen</b></p>	<p>Körbågen ska vara stadig och får inte ha synliga yttre skador.</p> <p>Klämskruven måste vara låsbar. Tumskravar för vinkeljustering måste dras åt ordentligt.</p>	<p><b>MD</b> En defekt körbygel kan förorsaka farliga situationer eller skada användaren.</p>
<p><b>Benstöd/fotstöd</b></p>	<p>Benstöd/fotstöd ska vara hela och intakta och kunna justeras utan problem.</p> <p>Defekta benstöd/fotstöd ska bytas ut eller repareras av utbildad personal.</p>	<p><b>MD</b> Defekta benstöd, fotstöd och vadstöd kan orsaka skador på användaren.</p>

<p><b>Körning &amp; funktionalitet</b></p>	<p>Inställning av Kamille Komfortrullstol för en användare måste utföras av utbildad personal (till exempel en arbetsterapeut).</p> <p>Alla funktioner på Kamille Komfortrullstol måste fungera. Annars måste den repareras av utbildad personal innan den tas i drift.</p>	<p><b>MD</b> Kamille Komfortrullstol som inte är rätt anpassad för användaren kan orsaka skador på användaren.</p>
<p><b>Sitspolstring, rygg-, ben- och polstrade hjulskydd</b></p>	<p>Vid nedsmutsning ska klädsel och kuddar rengöras enligt rengöringsanvisningarna.</p> <p>Kontrollera regelbundet all klädsel och alla textilier för sprickor och skador.</p> <p>Observera att fyllnadsmängden i kuddarna ska anpassas efter användarens behov och position. Fyllningen kommer så småningom att falla ihop och måste bytas ut/påfyllas vid behov.</p> <p>Om rullstolen överläts till annan användare ska rullstolen alltid desinficeras för att undvika korskontaminering.</p> <p>Vid slitage eller skada måste klädseln och kuddarna bytas ut.</p>	<p><b>MD</b> Kuddar som inte är korrekt fyllda, anpassade efter användaren, kan lätt orsaka skada för användaren. Skadade textilier är svåra att desinficera och kan orsaka infektioner.</p>
<p><b>Rengöring</b></p>	<p>Vid nedsmutsning ska klädsel och kuddar rengöras enligt rengöringsanvisningarna.</p> <p>Om rullstolen överläts till en annan användare ska rullstolen alltid desinficeras för att undvika korskontaminering. Rullstolar med sprickor eller skador får inte överlätas till en ny användare förrän de har reparerats.</p> <p>Om Kamille Komfortrullstol används utomhus kan rullstolen med fördel rengöras oftare. Detta förlänger rullstolens livslängd.</p> <p>Kom också ihåg att rengöra och desinficera manöverdosan.</p> <p>Se avsnittet <b>Rengöring och Underhåll på</b> sid 15.</p>	





# COBI REHAB<sup>®</sup>

The Positioning Company



## TILLVERKARE

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

## ÅTERFÖRSÄLJARE

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

**Cobi Rehab**  
c/o Helio  
Hornsbruksgatan 23 B  
117 54 Stockholm  
Sverige  
Telefon: +44 08-702 97 74  
[cobirehab.se](http://cobirehab.se)