



BRUGERVEJLEDNING

## Kamille Power Komfortkørestol

Helt ny danskudviklet komfortkørestol til sansestimulering

Den individuelle tilpasning og den høje komfort er med til at højne både aktivitetsniveau og livskvalitet. Med indbygningsmotor til elektrisk fremdrift og mulighed for to joystick. Brugervægt maks. 140 kg.



- Asymmetrisk justering af ryg- og sædesystem
- Exceptionelt fleksible armlæn
- Elektrisk indstilling af ryg samt tilt af sæde og ryg (som standard)
- Elektrisk fremdrift (indbygningsmotor), der betjenes med joystick
- Fastmonterede swing away benstøtter (som standard)
- Specialudviklede flytbare, polstrede kropsstøtter (tilkøb)
- Crash testet i henhold til ISO 7176-19
- Aftagelige swing away benstøtter (tilkøb)



# Indhold

1. Sikkerhed .....	3
2. Symbolforklaring .....	4
3. Generelt .....	5
4. Anvendelse .....	5
5. Komponentoversigt .....	6
6. Pudeoversigt .....	7
7. Tilpasning af Kamille Power Komfortkørestol .....	8
8. Elektrisk tilt og indstilling af ryg .....	14
9. Rengøring og vedligeholdelse .....	15
11. Genanvendelse og bortskaffelse .....	16
10. Transport og opbevaring .....	16
12. Garanti .....	17
13. Specifikationer .....	18
14. Tilbehør .....	19

# 1. Sikkerhed

---



## ADVARSEL

Kamille Power Komfortkørestol må ikke anvendes uden grundig instruktion fra uddannet personale eller af personer, der har fået instruktion i brugen af kørestolen. Ved forkert betjening kan borger komme til skade.

Bruges Kamille Power Komfortkørestol til personer, der vejer mere end den maksimale brugervægt på 140 kg, øges risikoen for at beskadige kørestolen.

Brugervejledningen skal læses grundigt, før Kamille Power Komfortkørestol tages i brug. Ret specielt opmærksomheden mod Sikkerhedsvejledninger mærket med

Cobi Rehab påtager sig intet ansvar for eventuelle skader på produktet eller personskader forårsaget af forkert installation, forkert montering eller forkert anvendelse af Kamille Power Komfortkørestol.

Kontakt Cobi Rehab med det samme, hvis der er beskadigede dele eller mangler. Brug aldrig egne erstatningsreservedele.

Cobi Rehab kan ikke holdes ansvarlig for fejl eller ulykker, der opstår efter reparationer foretaget uden skriftlig tilladelse fra Cobi Rehab.



## SIKKERHEDSVEJLEDNINGER

Symbolet i denne brugervejledning markerer en sikkerhedsvejledning. Sikkerhedsvejledninger skal følges nøje.

Det er plejepersonalet, der vurderer om borger af sikkerhedsmæssige årsager skal fastspændes i Kamille Power Komfortkørestol under brug.

Borgere uden stand og gangfunktion skal altid liftes ind og ud af Kamille Power Komfortkørestol.

Kamille Power Komfortkørestol har en brugervægt på maks. 140 kg.

Stopafstanden på skråninger kan være væsentligt længere end på jævnt underlag.

Overfladetemperaturen kan stige, når kørestolen udsættes for eksterne varmekilder, fx sollys.














Enkelte Kamille Power Komfortkørestole kan på grund af deres store bredde have vanskeligt ved at passere gennem almindelige døre og nødudgange.

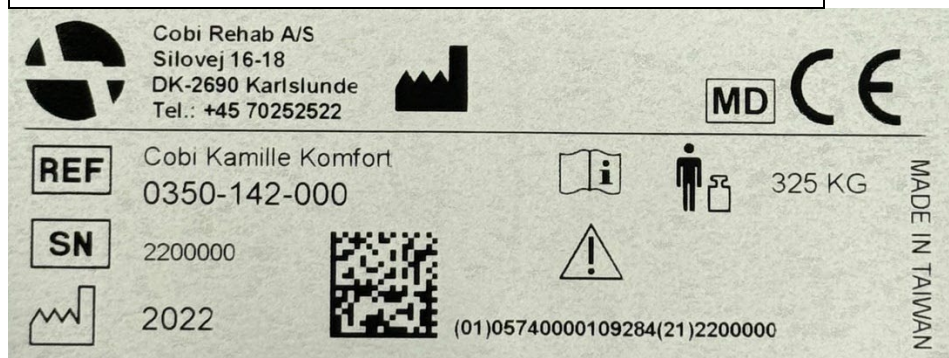
Benyt altid hjælperstyring til borgere med nedsat kognitiv funktion.


Sørg altid for, at Kamille Power Komfortkørestol oplades hver dag.



Ved køb af tilbehør skal dette påmonteres eller eftermonteres af uddannet teknisk personale eller af Cobi Rehabs egne serviceteknikere.


## 2. Symbolforklaring



	Vær opmærksom!
	Dobbeltisoleret (klasse II)
	Overensstemmelseserklæring ifølge Direktivet for medicinsk udstyr
IPX4	Modstandsdygtighed i forhold til vand
	6° maks. hældning på underlag
	Skal bortskaffes ved korrekt affaldshåndtering
	Cobi Rehab varenummer
	Serienummer
	Transit Tie-Down fæstepunkt til persontransport i kørestol i bil
	Godkendt iht. ISO 7176-19 til persontransport i bil
	Produktionsår
	Fabrikant
	Maks. brugervægt
	Læs manual
<p>CE-Label er placeret på siden af stellet.</p> <p>Eksempel på CE-label kan ses nedenfor.</p>	






 Cobi Rehab A/S  
 Silovej 16-18  
 DK-2690 Karlslunde  
 Tel.: +45 70252522







 Cobi Kamille Komfort  
 0350-142-000



 325 KG


 2200000




 2022


 (01)05740000109284(21)2200000

MADE IN TAIWAN

## 3. Generelt

---

Denne brugervejledning indeholder vigtige oplysninger om anvendelsen af Kamille Power Komfortkørestol og målgruppen for kørestolen. Den indeholder også en lang række specifikationer på Kamille Power Komfortkørestol.

Den nyeste version af denne brugervejledning finder du på vores website. Tjek om den version, du sidder med nu, er den nyeste.

Hvis du har brug for en version skrevet med en større skriftstørrelse, findes den i PDF-form på [cobirehab.com](https://www.cobirehab.com), hvor den kan skaleres op i skriftstørrelsen.

Du kan altid kontakte Cobi Rehab på telefon 70 25 2522, hvis du ønsker flere oplysninger om Kamille Power Komfortkørestol.

Cobi Rehab forbeholder sig retten til at ændre produktspecifikationerne uden forudgående varsel.

Kørestolens UDI-nummer fremgår af labelen, som er placeret på siden af stellet.

Produktsikkerhedsmeddelelser og tilbagekaldelse af produkter kan ses på hjemmesiden under <https://www.cobirehab.com/kunde-hos-cobi/vigtig-produktinformation/>

## 4. Anvendelse

---

Kamille Power Komfortkørestol bruges primært indendørs på plejehjem eller i plejeboliger og private hjem.

Kamille Power Komfortkørestol har en bredde, der gør, at den kan komme igennem de fleste almindelige døråbninger

Kamille Power Komfortkørestol er beregnet til at yde mobilitet til borgere, der er begrænset til siddende stilling. Maks. brugervægt op til 140 kg.

Den tilsigtede operatør af kørestolen er en sundhedsuddannet fagperson, fx en terapeut, sygeplejerske eller en sosu-assistent.

Kamille Power Komfortkørestol kan bruges i omgivelser med temperaturer fra 0°- 40°C og en luftfugtighed mellem 20 -75%.

Kontraindikationer

Borgere med nedsat kognitive funktionsevner skal overvåges i forbindelse med anvendelse af Kamille Power Komfortkørestol.

Før brug

Når borgen placeres i komfort kørestolen for første gang, foretages der en faglig vurdering af behovet for ekstra fyld i de forskellige puder.

Er der behov for ekstra fyld, forflyttes borgen ud af kørestolen, hvorefter faguddannet personale efterfylder eller fjerner overskydende fyld fra de pågældende puder.

Ved behov for yderligere støtte, kan der sættes et kilesystem ind. Det er faguddannet personale, der foretager denne vurdering under selve tilpasningen.

Der må maksimum tages 50% af fyldet ud af en Kamille Power Komfort pude. Det er vigtigt, at der altid foretages en håndprøve for at vurdere, hvordan borger sidder. Dette gælder uanset om der er taget fyld ud eller ej. Vi anbefaler at der ikke tages fyld ud af sædepudden.

Anbefalinger

Vi fraråder rygning i kørestolen, da gløder og tændte tændstikker kan føre til antændelse, som potentielt kan skade eller sætte ild til borgen.

Vi anbefaler altid brug af de tilhørende stretchcovers (tilkøb), da disse er flammehæmmende.

Crash testet

Kamille Power Kørestol er crash testet. Det betyder, at den må bruges som sæde i et motoriseret køretøj. Kørestolen fastgøres i motoriseret køretøj ved hjælp af Tie-Down beslag (Tilkøb).

## 5. Komponentoversigt



1. Nakke
2. Rygsystem
3. Skubbebøjle
4. Håndbremse
5. Armlæn
6. Sædesystem
7. Frakkeskåner
8. Fodstøtte
9. Anti-tip

Joystick kan monteres på skubbebøjlen og/eller armlænet.

### Joystick

Joysticket tillader plejepersonale eller borger at manøvrere kørestolen og justere sæde- og rygvinklen (tilt og recline).

Det primære joystick monteres på skubbebøjlen, men der kan også monteres et joystick på armlænet til borger.

På joysticket ses:

- en tænd- og slukknop
- en knap med et horn
- et display, som viser batterikapacitet, tidspunkt, hastighed, og kørselsprofil
- to knapper mærket med *Mode* og *Profile*
- en dobbeltknap, der styrer hastigheden.

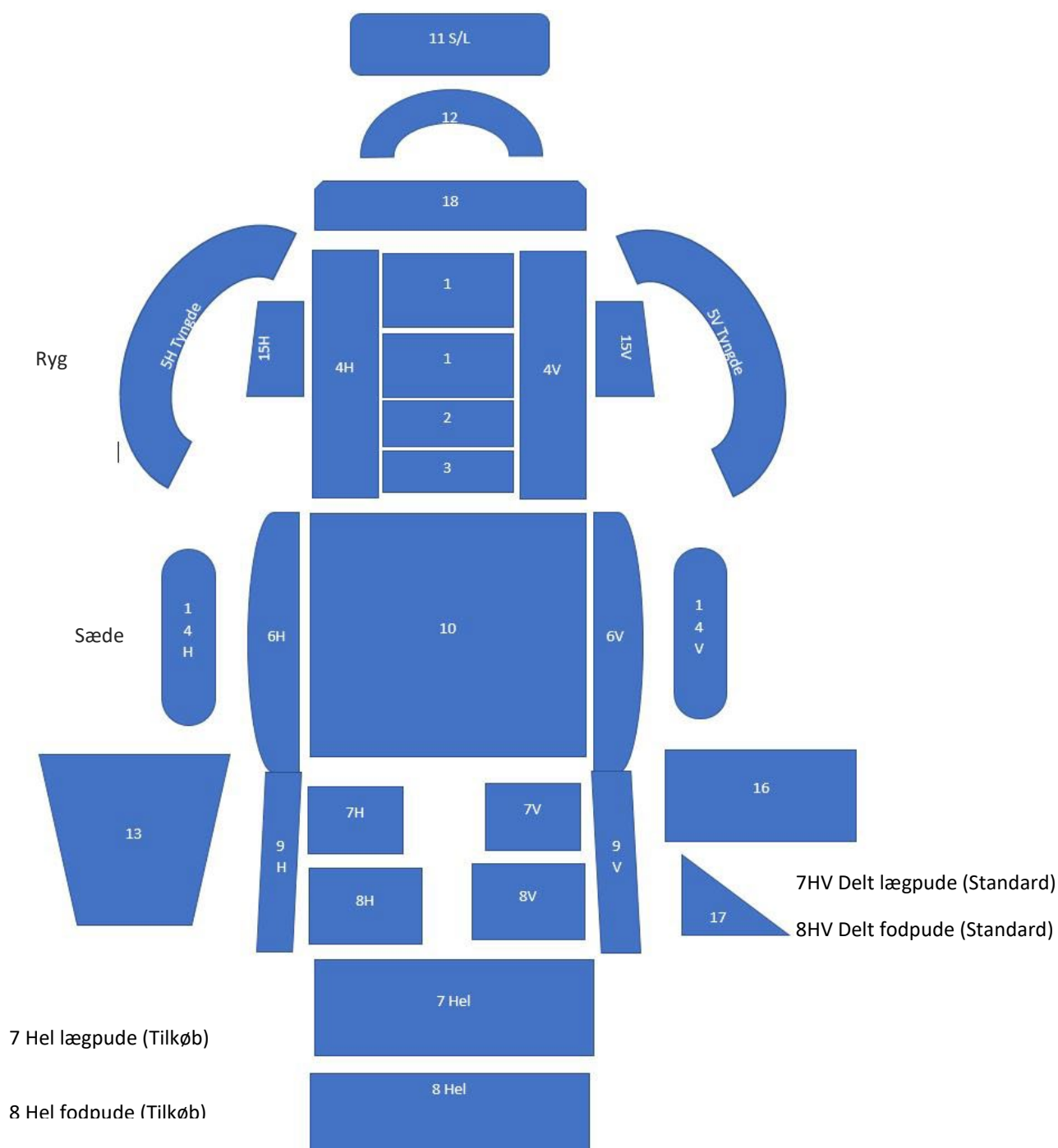
⚠ På bagsiden af joysticket sidder stikket til daglig opladning af Kamille Power Komfortkørestolen.



**Stik til oplader på undersiden af joysticket**

## 6. Pudeoversigt

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Rygpude                          | 9 Fodstøtte rørpude, HV             |
| 2 Rygpude                          | 10 Sædepude                         |
| 3 Rygpude                          | 11 Nakkestøtte                      |
| 4 Rygsidepude, HV                  | 12 Nakkepude tyngde (tilkøb)        |
| 5 Flexarme med tyngde, HV (tilkøb) | 13 Lårpudetæppe med tyngde (tilkøb) |
| 6 Frakkeskånerpude, HV             | 14 Armlæns pude, HV                 |
| 7 Lægpude, hel (tilkøb)            | 15 Kropsstøttepude, HV (tilkøb)     |
| 7 Lægpude, delt, HV                | 16 Knæpude (tilkøb). Kommer 2024.   |
| 8 Fodpude, hel (tilkøb)            | 17 Sædepude kile (tilkøb)           |
| 8 Fodpude, delt, HV                |                                     |



## 7. Tilpasning af Kamille Power Komfortkørestol

Kamille Power Komfortkørestol giver exceptionel støtte, fordi den i sin konstruktion er så fleksibel, at den kan understøtte kontrakturer i både OE og UE uden specialtilpasning.

Muligheden for maksimal individuel tilpasning er med til at højne både aktivitetsniveau, funktionsniveau og livskvalitet.

Sædet på Kamille Power Komfortkørestol kan tiltes op til 45°, hvilket letter fx forflytninger. Ryggen kan vinkles op til 35°.

Kamille Power Komfortkørestol kan desuden indstilles efter borgers hofte-, knæ- og ankelled.

El-indstillelig ryg og el-tilt af sæde/ryg

Kamille Power Komfortkørestol kommer som standard med el-indstillelig ryg og el-tilt af sæde/ryg. De forskellige el-funktioner er trinløse, hvilket gør, at borger ikke oplever generende ryk.


### 7.1 Sædesystem

Sædesystemet kan indstilles til borgere med asymmetriske problemstillinger. Sædesystemet består af to selvstændige plader, som via slidser kan placeres uafhængigt af hinanden.

De to selvstændige plader i sædesystemet sikrer en præcis indstilling, der matcher borgers individuelle anatomiske behov.

Det gavner borgere, som er udfordret af fx anisomeli (forskellige benlængder), difference i mængden af væv på UE eller af abduktion over hoftaled. Muligheden for asymmetrisk justering imødekommer også udfordringer med windswept benstillinger.

Sædepladernes placering kan manuelt indstilles med almindeligt værktøj. Det gøres ved at løsne to møtrikker per side, hvorefter dybde, bredde og vinkel justeres.

 Husk at efterspænde møtrikkerne efter justering.

Pudesystemet på Kamille Power Komfortkørestol er placeret direkte oven på sædepladerne.

Sædepuden er opdelt i sektioner, som muliggør efterfyldning eller fjernelse af fyld for optimering af komforten.

El-funktionen giver også mulighed for justering af hoftevinkel og vinklingen på sæderyggen.

Funktionen el-indstillelig ryg låser automatisk.

Elektrisk tilt og indstilling af ryg sikrer bedre arbejdsforhold for hjælper, som undgår brug egen kropsvægt i håndteringen af kørestolen.

De elektriske funktioner aktiveres med et joystick, der både kan være borger- og hjælperbetjent.

Joystick

Det primære joystick er monteret på skubbebøjlen, men der kan også monteres et joystick på armlænet til bruger.

Det primære joystick monteret på skubbebøjlen bestemmer, hvem der styrer kørestolen.

Joysticket på armlænet kan slås til/fra ved behov.

Frakkeskånere

Kamille Power Komfortkørestol er udstyret med polstrede frakkeskånere, der følger sædepladens bevægelser og vinkel. De polstrede frakkeskånere kan yderligere "slås ud" til siderne for at lette forflytning.

For montering af positioneringssele, kan selebeslaget (tilkøb) monteres i de to slidser placeret bagerst på sædesystemet. Der er yderligere to slidser i hver frakkeskåner, hvor positioneringsselen også kan monteres.



Polstrede frakkeskånere, der følger sædepladens bevægelser.



Selvstændige plader i sædesystemet sikrer en præcis indstilling.

## 7.2 Rygsystem

### Rygsystemet

Ryggen kan justeres asymmetrisk. Det gør det nemmere at imødekomme anatomiske udfordringer såsom scolioser, øget lateral fleksion eller asymmetrisk væv fx ved overvægt, brok eller ødemer.

Asymmetrisk justering sker takket være de tre aluminiumsplader, der udgør rygsystemet. To af pladerne kan flyttes uafhængigt af hinanden, selvom alle tre plader er forbundet.

Rygsystemet består af rygbasen, som er monteret på seks slidser. Slidserne gør, at rygbasen kan justeres i højden.

Sidepladerne, monteret på to slidser, kan løses ved brug af almindeligt værktøj. Når de to møtrikker er løsnet, er det muligt at justere bredden og vinklen på ryg siden.

**⚠ Husk at efterspænde møtrikkerne efter justering.**

Rygsystemets tilt funktion er konstrueret, så det mindsker risikoen for shear, når rygvinklen ændres.

Højden på ryggen kan øges 80 mm (ved hjælp af en ryglænger uden at gå på kompromis med rygsystemets indstilling).

Rygforlænger (tilkøb) består af tre plader monteret på rygsystemet. Rygforlænger kan også justeres asymmetrisk.

Positioneringsselen monteres ved hjælp af selebeslaget (tilkøb) i de fire slidser (to i toppen og to i bunden af rygpladerne).



Konstruktionen på rygsystemet mindsker risikoen for shear ved ændring af vinkel.

## 7.3 Polstrede kropsstøtter (tilkøb)

Specialudviklede kropsstøtter, placeret i slidser på rygsystemet, bidrager til en kropsnær trancusstabilitet, uanset om borger har scolioser eller nedsat/øget tonus thorakalt.

Kropsstøtternes placering på rygsystemet gør, at de kan placeres helt tæt på borger, så borger ikke kan "falde ud til" eller "falde ud over" kropsstøtten.

Der kan placeres flere kropsstøtter i hver side ved komplicerede behov.

Kropsstøtterne på Kamille Power Komfortkørestol er polstret med viskoelastisk skum og Krøyer-kugler.



Kamille Komfortkørestol med let vinklede polstrede kropsstøtter (i forskellige størrelser) uden hætte.



Kamille Komfortkørestol med polstrede kropsstøtter i forskellige størrelser (med hætte).

## 7.4 Benstøtter

Kamille Power Komfortkørestol er som standard udstyret swing away benstøtter. Swing away benstøtter understøtter, at borger i længere tid kan fastholde aktiviteten "Manuel forflytning" fra plejeseng til kørestol.

Benstøtterne kan højdejusteres og vinkeljusteres over knæ- og ankelled. Benstøtterne er polstrede med skum på ydersiden og med en pude (viskoelastisk skum og Krøyer-kugler) på indersiden. Polstringen på ydersiden er af skum for at mindske risikoen for uhensigtsmæssig kontakt med stellet.

Fodstøtterne kan ved hjælp af små indsats (tilkøb) gå fra todelt til samlet, til brug ved fx kraftig adduktion.

Swing away funktionen kan yderligere låse benstøtterne i en mere åben vinkel, som gør, at borgere med abduceret position kan sidde fuldt understøttet.

Aftagelige swing away benstøtter kan tilkøbes.

## 7.5 Armlæn

Armlænet kan forholdsvis simpelt indstilles i dybden ved brug af unbraco værktøj.

Armlænet kan ved hjælp af fingerskruer vinkles ind ad, ned ad, op ad og justeres i højden. Det gør, at armlænet kan vinkles, så det således tilgodeser øget muskelkontraktion eller over-/underaktivitet i musklerne i overekstremiteterne.

Polstringen på armlænet indeholder samme type fyld som de øvrige puder på Kamille Power Komfortkørestol.

Polstringen højner mængden af sansestimuli og minimerer risikoen for tryksår.

Armlænet kan vinkles til naturlig hvileposition.

Der kan tilkøbes flexarme (krammearme) med tyngde, som understøtter borgers arme og bidrager til yderligere tryghed, ro og komfort.

**⚠** Vær opmærksom på, at borger kan falde ud af kørestolen, hvis armlænet ikke er i fastlås position.



Benstøtterne kan højdejusteres, eleveres og vinkeljusteres over knæ- og ankelled.



Aftagelige swing away benstøtter kan tilkøbes.



Aftagelige armlæn, der kan vinkles både ind, ud og lidt op og helt op.



Nederste fingerskrue sikrer, at armlænet kan tages af.

Midterste fingerskrue justerer højden.

Øverste fingerskrue vinkler armlænet frem, tilbage og ud (swing away).

## 7.6 Pudesystem

Kamille Power Komfortkørestol er udstyret med et komplet og unikt pudesystem, der sikrer optimal trykfordeling og kropsnær positionering. Puderne er fyldte med en blanding af Krøyer-kugler og viskoelastisk skum, som tilsammen bidrager til forøget sansestimuli. Hver pude har sin egen lynlås.

Den punktberøring, som Krøyer-kuglerne leverer, resulterer i en lang række "beskeder" til hjernen.

Bearbejdningen af "beskederne" fører til en "samlende" effekt og til fornemmelsen af kropsafgrænsning og velvære hos borger.

Puderne er modellerbare og kan løbende justeres individuelt til den enkelte borger. Det giver høj genbrugsværdi i tråd med kravet om bæredygtighed.

Puderne er nøje udformet til at passe den kropsdelt, som de understøtter. Puderne er holdt i en neutral tone, da erfaring viser, at mørke farver kan virke "bundløse" for borgere med visuel-kognitive funktionsproblemer.



Puderne er modellerbare og kan justeres manuelt til den enkelte borger.

## 7.7 Nakkestøtte

Armen på nakkestøtten består af udskiftelige og kraftige kugleled. Kugleleddene er med til sikre fleksibilitet uden af nakkestøtten forskubber sig.

Kugleleddene indstilles med en unbraco nøgle.

Der er påmonteret to pudeelementer på nakkestøtten, en blød skumbase betrukket med neopren og en blød pude med tre kamre fyldt med Krøyer-kugler og viskoelastisk skum. De enkelte kamre kan justeres efter behov.



Armen på nakkestøtten består af udskiftelige, kraftige kugleled.


## 7.8 Skubbebøjle

Kamille Power Komfortkørestol er udstyret med en skubbebøjle, som kan bruges i flere positioner.

Vinklen på skubbebøjlen justeres ved hjælp af de to fingerskruer, placeret på højre og venstre side af skubbebøjlen. Løsn disse på hver side, placér herefter skubbebøjlen i den ønskede vinkel og efterspænd fingerskruerne.

Ved behov for yderligere vinkling gøres dette ved brug af værktøj på beslagene.

Højdejustering af skubbebøjlen gøres ved hjælp af italienergrebene, placeret på ryggen. Løsn disse, og juster skubbebøjlen til den ønskede højde.

 Husk at efterspænde grebene efter justering.



Skubbebøjlen kan vinkles til forskellige højder.

## 7.9 Hjultype

Kamille Power Komfortkørestol er udstyret med 12½" massive dæk, i gråt nylon gummi, der ikke efterlader mærker på gulvet.

Indbygningsmotoren er placeret i hjulene, hvilket betyder en forøgelse af totalbredden.

For mere information om totalbredden på Kamille Power Komfortstol kontakt Cobi Rehab på 7025 2522 eller [cobi@cobi.dk](mailto:cobi@cobi.dk).



Massive 12½" hjul i nylon gummi.

## 7.10 Bremses

Bremserne er indbygget i motoren. Det vil sige, når joysticket slippes, stopper kørestolen.

Kørestolen er ikke udstyret med en nødstop-anordning, da kørestolen ikke kan køre af sig selv.


Farten sættes ned ved at trykke mindre på joystickpinden. Parkeringsbremsen aktiveres automatisk, når der ikke trykkes på joystickpinden.

Frigear/kørsel uden motorhjælp

Ved behov for at frakoble motoren ved fx manual kørsel trykkes det sorte frigear-håndtag ned på begge hjul. Det sætter de to motorer i frigear. Kørestolen kan nu skubbes uden modstand.

Når motoren er i frigear, kan kørestolen ikke betjenes ved hjælp af joysticket. Joysticket blinker, hvis systemet tændes i frigear.

Bring motoren ud af frigear ved at skubbe håndtaget på begge hjul op. Nu aktiveres parkeringsbremsen automatisk. Sluk for joysticket, og tænd det igen.

 Kørestolen må aldrig sættes i frigear under transport i motoriseret køretøj. Kørestolen skal slukkes på joysticket under transport.



Det sorte frigear-håndtag trykkes ned (på begge hjul) ved behov for frakobling af de to motorer.



Det sorte frigear-håndtag skubbes op (på begge hjul), når de to motorer skal tilkobles.

## 7.11 Anti-tip

Kamille Power Komfortkørestol er udstyret med anti-tip. Hver af de to anti-tip kan justeres efter terrænet ved at trække skiven ud og efterfølgende placere "pinden" i den ønskede højde.

Anti-tipperne er udstyret med rullehjul for ikke at beskadige gulv. Rullehjulene gør det lettere at rette kørestolen op.

Anti-tip må kun fjernes ved transport af kørestol uden borger.

**⚠** Afmontering af anti-tip kan medføre tipning af kørestol.



Påmonteret anti-tip, der kan justeres efter terrænet.

## 7.12 Styreboks

Styreboksen sidder fastmonteret på bundpladen. Demontering af styreboksen sker ved hjælp af værktøj, men må ikke foretages af andre end Cobi Rehabs serviceteknikere.

Elektronikken er IPX4 klassificeret. Det betyder, at kørestolen og dens komponenter tåler let regn.

Elektronikken monteret på kørestolen kan ikke forstyrre driften af enheder i kørestolens miljø, som udsender elektromagnetiske felter, fx alarmsystemer i butikker, automatiske døre med mere.

Kørestolens køreegenskaber påvirker ikke elektromagnetiske felter, som udsendes af fx bærbare telefoner og elektricitetsgeneratorer.

## 7.13 Tilbehør og gentilpasning

Kamille Power Komfortkørestol kan opgraderes med bord, stretchcovers og forskellige typer af tyngdepuder, nakkestøtter, flexarme (krammearme) og benstøtter. Alt tilbehør tilpasses den enkelte borger.

### Gentilpasning

Kamille Power Komfortkørestol kan genbruges, fordi det store udvalg af tilbehør gør det nemt at gentilpasse kørestolen.

Gentilpasninger bør altid foregå i samarbejde med de terapeutuddannede konsulenter fra Cobi Rehab.

Kontakt Cobi Rehab på 7025 2522 og hør mere om gentilpasninger.

For oversigt over tilbehør se side 19.

## 8. Elektrisk tilt og indstilling af ryg

Kamille Power Komfortkørestol kommer som standard med el-indstillelig ryg (recline) og el-tilt af sæde / ryg som enhed. Det giver en trinløs, rolig og komfortabel justering af siddeenheden, som kan foregå med borger siddende i kørestolen.

Den el-indstillelige ryg skal indstilles af terapeutuddannet sundhedspersonale, som ud fra en siddestillingsanalyse vurderer, hvad hoftevinklen bør være for den enkelte borger.

Denne beslutning skal træffes første gang borger placeres i kørestolen, idet tilpasningen af komfort i kørestolen starter. Efter tilpasning låses den el-indstillelige ryg.

Anti-shear recline funktionen på Kamille Power Komfortkørestol er unik. Konstruktionen af den el-indstillelige ryg er udformet således, at den

minimerer risiko for shear, da rotationsakslen er placeret ud fra bækkenets udgangspunkt.

El-tilt en aktiveres, når sæde / ryg som enhed skal vinkles. Denne funktion er vigtig for borgere med behov for varierede siddestillinger i løbet af dagen for:

- at undgå smerter
- at forbygge tryksår
- at opnå truncusstabilitet
- at opnå hovedkontrol

El-tilt er desuden vigtig, når der skal opnås en vinkling i sidestillingen, der sikrer, at borgers hovedstillingen så vidt muligt er i lod.

El-tilt er tilsvarende en vigtig funktion i forhold til spisefunktion og synkning.

### 8.1 Joystick

Joysticket tillader plejepersonalet eller borger at manøvrere kørestolen og at justere sæde- og ryginklen (tilt og recline).

Det primære joystick er monteret på skubbebøjlen, men der kan også monteres et joystick på armlænet, som borger kan bruge.

Det primære joystick monteret på skubbebøjlen bestemmer, hvem der styrer kørestolen, og kan således slå brugen af joysticket på armlænet til og fra.

På joysticket ses:

- en tænd- og slukknop
- en knap med et horn
- et display, som viser batterikapacitet, tidspunkt, hastighed, og kørselsprofil
- to knapper mærket med *Mode* og *Profile*
- en dobbeltknap, der styrer hastigheden.

⚠ Under joysticket findes stikket til opladning af Kamille Power Komfortkørestolen.

Kørsel

Kamille Power Komfortkørestol kan køre op til 5 km i timen. Den maksimale rækkevidde er ca. 10 km ved fuld last.

Kørestolen kan køre ned af/hen over kanter og hen over dørtrin på op til 30 mm og op og ned ad bakker og ramper med en 6% hældning.

For borger og pårørende betyder det frihed til at komme rundt indenfor.

Opladning af Kamille Power – vigtig viden

⚠ Batteriet skal oplades til 100% dagligt ved brug ved hjælp af den tilhørende oplader.

Hvis strømindikatoren på joystickets display viser 1-2 bar, skal batteriet straks sættes til opladning via bagsiden af joysticket og oplades til 100%.

⚠ Hvis batteriet aflades fuldstændigt, går det i "beskyttelsesmode" i 3 dage og kan ikke bruges i perioden.

Hvis batteriet (med eller uden kørestol) opbevares på et depot, skal det kontrolleres hver 3. måned. Producenten anbefaler, at batteriet ligger opladt med mindst 60-80% strøm.

⚠ Garantien dækker ikke, hvis batteriet ikke oplades regelmæssigt som beskrevet ovenfor.



## 9. Rengøring og vedligeholdelse

---

Stretchcovers (anbefalet tilkøb) til Kamille Power Komfortkørestol kan vaskes ved 60°C og tørretumbles.

Puderne kan tørres af med en klud vredet op i mildt sæbevand.

Alle puder kan skiftes ved overgang til ny borger.

Hvis stellet er snavset, kan det tørres af med en klud vredet op i mildt sæbevand.

Det anbefales, at Kamille Power Komfortkørestol aftørres og støvsuges mindst én gang om ugen, og hjulene tjekkes for snavs.

Desinfektion

Stel, puder, joystick og skubbebøjle kan også desinficeres med fx Wet Wipe 70% eller et klorprodukt 1000-1200 ppm.

**⚠** Desinficér altid Kamille Power Komfortkørestol, hvis den skal overgå til ny borger. Det skal ske for at undgå krydskontamination.

Brug af vaskehal

Skal Kamille Power Komfortkørestol desinficeres eller vaskes i vaskehal på fx depot eller hospital skal alle elektriske komponenter samt puder og betræk afmonteres.

Afmontering og genmontering af elektriske komponenter bør kun ske af teknisk uddannet personale. Kontakt os for mere information om afmontering af elektriske komponenter.

### 9.1 Vedligeholdelse

Regelmæssige kontroller

For at Cobi Rehab kan garantere, at Kamille Power Komfortkørestol fungerer sikkert, anbefaler vi, at der foretages regelmæssige kontroller iht. Slitage og vedligehold-oversigten, som findes til download på vores website.

Fejlagtig eller forsømt overholdelse af pleje og vedligeholdelse fører til ansvarsbegrænsning.

Slitage og vedligehold-oversigten indeholder ingen oplysninger om omfanget af den vedligeholdelse, som Kamille Power Komfortkørestol rent faktisk har behov for.

Fejl og mangler

Ved fejl, der er angivet i Slitage og vedligehold-oversigten, eller andre mangler og funktionsbegrænsninger, skal der straks rettes kontakt til Cobi Rehab.

Udførelse af reparationer

De inspektioner og foranstaltninger, der kræves i Slitage og vedligehold-oversigten, skal, medmindre andet er angivet, udføres af uddannede teknikere.

Kontakt Cobi Rehab på [cobi@cobi.dk](mailto:cobi@cobi.dk) eller 7025 2522 for information om reparationer.

Ved uregelmæssigheder på Kamille Power Komfortkørestole skal alle punkter i Slitage og vedligehold-oversigten gennemgås.

Kontrollerne skal udføres inden hver videreudnyttelse og efter en længere opbevaringsperiode (> 4 måneder).

## 10. Transport og opbevaring

---

### Crash testet

Kamille Power Komfortkørestol er godkendt som sæde i motoriseret køretøj efter crash test på et akkrediteret testinstitut. Det betyder, at kørestolen kan spændes fast i bilen ved hjælp af Transit Tie Down beslag (tilkøb) og dermed gøre det ud for et sæde.

Beslagene (fire styks) er markeret med Transit Tie Down symbolet og har fire punkter. Sædet på komfortkørestolen skal køres ned i mindst 0° og ryggen maks. 97° under kørslen for at mindske risiko for skader på bruger og kørestol.

Transit Tie Down beslagene kan monteres på kørestolen af vores teknikere eller uddannede teknikere på fx hjælpemiddeldepoter. Kontakt os på 7025 2522 for mere information.

Transit Tie Down System beslaget må kun bruges med godkendte fastspændingssystemer, som overholder EU 214/2014.

### Opbevaring

Når Kamille Power Komfortkørestol ikke er i brug, bør den opbevares tørt og i temperaturer mellem 0°-40°C.

Kamille Power Komfortkørestol er (uden borger) egnet til transport på land. Kamille Power Komfortkørestol kan ikke klappes sammen, da den har en fast ramme.

For at undgå skader i fx ryggen, frarådes det, at plejepersonalet/hjælper bærer den 67 kg tunge kørestol.

Kamille Power Komfortkørestol tåler at blive løftet op i rammen, hvis den skal transporteres uden borger i motoriseret køretøj.



**CRASH TESTED**  
ISO 7176-19



Transit Tie Down beslag.

### 10.1 Langtidsopbevaring

Ved langtidsopbevaring (over tre måneder) af Kamille Power Komfortkørestol bør kørestolen opbevares mellem 0°-30°C og i en luftfugtighed under 75%.

Det anbefales, at batteriet er 40-60% opladt før opbevaringen.

Når Kamille Power Komfortkørestol tages i brug igen efter langtidsopbevaring, skal den sættes til strøm og oplades i minimum 30 minutter.

Hold øje med batterikapaciteten, da batteriet vil aflade over tid.

## 11. Genanvendelse og bortskaffelse

---

Komfortkørestole, der ikke længere er i brug, bortskaffes på miljøforsvarlig vis.

Kontakt evt. kommunen for yderligere information om bortskaffelse.

Kontakt Cobi Rehab for mere information om genanvendelse af Lithium batterier og kørestolsdele.

## 12. Garanti

---

Garantiperioden for Kamille Power Komfortkørestol er et år fra købsdato og dækker produktionsfejl eller defekter ved levering. Fakturaen gælder som garantibevis.

Cobi Rehab garanterer, at Kamille Power Komfortkørestol er fejlfri, når den leveres. Skulle der mod forventning være mangler eller skade på kørestolen ved modtagelsen, så kontakt Cobi Rehab med det samme.

Garantien gælder ikke:

- produkter, hvor serienummer, batchnummer eller lignende er blevet fjernet eller beskadiget væsentligt.

- produkter, hvor der er foretaget reparationer af uautoriseret personale.

Garantien omfatter ikke:

- sliddele  
- misligholdt batteri, som følge af mangelfuld opladning (jf. Vigtig viden side 14)

Garantien gælder ikke, hvis Cobi Rehab vurderer, at Kamille Power Komfortkørestol er blevet håndteret på en u hensigtsmæssig måde.

Ved skade på grund af forkert brug, faktureres både service og anvendte reservedele.

### 12.1 Utilsigtet hændelse

Enhver utilsigtet hændelse, der er indtruffet i forbindelse med brugen af Kamille Komfortkørestol, skal indberettes til Cobi Rehab.

### 12.2 Efter forventet levetid

Efter den forventede levetid er det vigtigt, at der foretages en samlet vurdering af produktet, inden fortsat brug.

Efter den forventede levetid kan Cobi Rehab ikke garantere egnethed og sikkerhed for produktet, da Cobi Rehab ikke har kontrol over, hvordan produktet er brugt og slidt.

Den samlede vurdering af produktet skal udføres af kvalificeret fagpersonel, og som et minimum skal der tages højde for, hvordan produktet er blevet brugt, produktets tilstand og dets komponenter.

Cobi Rehab kan altid foretage en sådan vurdering.

## 13. Specifikationer

Maks. brugervægt	140 kg
Klasse A	Primært til indendørsbrug
Grundlæggende UDI	5740000100024N8
Forventet holdbarhed	Minimum 7 år
Crash testet	Ja, i henhold til ISO 7176 -19
Sædedybde	400-560 mm
Højde fra gulv til forkant på sædepladen uden sædepude	470 mm
Højde sædepude	120 mm
Ryg vinkel	96° - 13°, trinløst
Sædevinkel	0° - 45°, trinløst
Ryglæns højde	500 -525 mm
Sædebredde	340 -520 mm
Totalbredde	725-915 mm
Vægt af kørestol	67 kg
Vægt af tungeste komponent på kørestolen	4 kg
Maks. hældning op ad bakke	6°
Massive dæk	12½", PU
Stellet	Stål og aluminium
Pudefyld (ryg, fod)	Viskoelastisk skum og Krøyer-kugler
Pudefyld (sæde)	Viskoelastisk skum, koldskum og Krøyer-kugler
Pudepolstring	Strækbar PU
Skubbebøjle, indstillelig	Ja
Venderadius (pivot)	1100 -1300 mm
Sammenklappelig	Nej
Generelle krav og prøvningsmetoder	ISO/EN 12182:2012, ISO/EN 12183:2014
Modstandsdygtighed i forhold til vand	IPX4
Skubbebøjle, fodstøtterør, fod- og lægplade	Stål
Hjulgafler	Aluminium
Batteri	Li-Ion 24V 22.4 Ah
Aktuatorer/Styrebox	LINAK LA23/ Curtiss -W right R-net PM120
Joystick	R-net JSM-LCD

## 14. Tilbehør

Tilbehør	Varenummer
Led til montering af aftagelige swing away benstøtte, H	0350 -999 -282
Led til montering af aftagelige swing away benstøtte, V	0350 -999 -283
Nakkestøtte	0350 -999 -04 1
Ekstra led til nakkestøtte	0350 -999 -04 3
Flexarme (krammearme) med tyngde, H	0353 -999 -201H
Flexarme (krammearme) med tyngde, V	0353 -999 -201V
Flexarme uden tyngde, H	0353 -999 -203H
Flexarme uden tyngde, V	0353 -999 -203V
Rygforhøjer S	0350 -999 -247S
Rygforhøjer M	0350 -999 -247M
Rygforhøjer L	0350 -999 -247L
FLO2 -Brystsele , S	0355 -999 -002
FLO2 -Brystsele , M	0355 -999 -003
FLO2 -Brystsele , L	0355 -999 -004
FLO2 -Brystsele Fem ale , M	0355 -999 -005
FLO2 -Brystsele Female , L	0355 -999 -006
POSIGO 4-punkt hofteselev med sikkerhedsspænde , XS	0355 -999 -020
POSIGO 4-punkt hofteselev med standardspænde , XS	0355 -999 -021
POSIGO 4-punkt hofteselev med standardspænde , S	0355 -999 -022
POSIGO 4-punkt hofteselev med sikkerhedsspænde , S	0355 -999 -023
POSIGO 4-punkt hofteselev med standardspænde , M	0355 -999 -024
POSIGO 4-punkt hofteselev med sikkerhedsspænde , M	0355 -999 -025
POSIGO 4-punkt hofteselev med standardspænde , L	0355 -999 -026
POSIGO 4-punkt hofteselev med standardspænde , L	0355 -999 -027
Beslag til positioneringssele, lille	0353 -999 -021
Beslag til positioneringssele , stor	0353 -999 -023
Kropsstøtte, H	0353 -999 -081H
Kropsstøtte, V	0353 -999 -081V
Kropsstøtte, S højre	0353 -999 -083H
Kropsstøtte, S venstre	0353 -999 -083V
Sidestøtteplade	0353 -999 -061

Nakkepude med tyngde	0353 -999 -205
Lårpudetæppe med tyngde	0353 -999 -207
Bord	0100 -999 -001
Beslag til b ord	0353 -999 -047
Komplet pudesæt Kamille Komfortkørestol, S	0352 -999 -201
Komplet pudesæt Kamille Komfortkørestol, M	0352 -999 -203
Komplet pudesæt Kamille Komfortkørestol, L	0352 -999 -205
Rygpude 1, S	0350 -999 -410
Rygpude 1, M	0350 -999 -411
Rygpude 1, L	0350 -999 -412
Rygpude 2, S	0350 -999 -415
Rygpude 2, M	0350 -999 -416
Rygpude 2, L	0350 -999 -417
Rygpude 3, S	0350 -999 -420
Rygpude 3, M	0350 -999 -421
Rygpude 3, L	0350 -999 -422
Ryg sidepude, H	0350 -999 -425
Ryg sidepude, V	0350 -999 -427
Frakkeskånerpude, H	0350 -999 -435
Frakkeskånerpude, V	0350 -999 -437
Lægpude delt, H	0350 -999 -441
Lægpude delt, V	0350 -999 -443
Fodpude delt, H	0350 -999 -450
Fodpude delt, V	0350 -999 -452
Fodstøtte rørpude, H	0350 -999 -460
Fodstøtte rørpude, V	0350 -999 -462
Sædepude, S	0350 -999 -465
Sædepude, M	0350 -999 -466
Sædepude, L	0350 -999 -467
Nakkestøttepude, S	0350 -999 -470
Nakkestøttepude, M	0350 -999 -471
Nakkestøttepude, L	0350 -999 -472

Armlæns pude	0353-999-209
Nakkestøtte stretchcover, S	0350-999-550
Nakkestøtte stretchcover, M	0350-999-551
Nakkestøtte stretchcover, L	0350-999-552
Ryg stretchcover, S	0350-999-555
Ryg stretchcover, M	0350-999-556
Ryg stretchcover, L	0350-999-557
Sædepude stretchcover, S	0350-999-560
Sædepude stretchcover, M	0350-999-561
Sædepude stretchcover, L	0350-999-562
Stretchcover sædestyr/frakkeskåner, H eller V	0350-999-563
Benstøtte delt, stretchcover, H eller V	0350-999-565H eller V
Flexarme (krammearme) stretchcover, H	0353-999-121H
Flexarme (krammearme) stretchcover, V	0353-999-121V
Armlæns pude stretchcover	0353-999-125
Ryg sort nylon overtræk, S	0350-999-580
Ryg sort nylon overtræk, M	0350-999-581
Ryg sort nylon overtræk, L	0350-999-582
Rygforlænger sort nylon overtræk, S	0350-999-585
Rygforlænger sort nylon overtræk, M	0350-999-586
Rygforlænger sort nylon overtræk, L	0350-999-587
Benstøtte sort nylon overtræk, H	0350-999-590H
Benstøtte sort nylon overtræk, V	0350-999-590V



# COBI REHAB

---



FORHANDLER OG FABRIKANT

Cobi Rehab  
Silovej 16-18  
DK-2690 Karlslunde  
Danmark  
+45 70 25 2522

[cobirehab.com](http://cobirehab.com)