

"Dolphin" Kørestol

Montage- og brugervejledning



MOBILEX A/S
Nørskovvej 1
DK-8660 Skanderborg
Danmark
www.mobilex-care.com

1. Generelle informationer

Læs denne manual grundigt, så du anvender kørestolen korrekt og sikkert. Kørestolen er udviklet til personer med begrænsede motoriske evner, og muliggør at de kan transporteres såvel inden- som udendørs. Brugeren kan fremdrive kørestolen selv eller få hjælp af en ledsager. Kørestolen er testet og opfylder alle lovens krav.

Kørestolen kan foldes for transport, ligesom drivhjulene kan tages af med quick release aksler.

Korrekt anvendelse:

Kørestolen er udviklet til transport af fysisk handicappede personer med en maximal vægt på 120 kg, og må ikke anvendes til andre formål. Hvis kørestolen anvendes til formål, der ikke

Anvendes i følgende tilfælde:

Gangbesvær eller ude af stand til at gå pga:

- Lammelser
- Amputationer
- Sygdomme i bevægapparatet
- Gigtsygdomme
- Andre relevante årsager

Må ikke anvendes i følgende tilfælde

- Perceptuelle forstyrrelser
- Stærke balanceproblemer
- Hvis begge arme ikke kan anvendes
- Hvis det ikke er muligt at sidde korrekt

Egenskaber

- Kørestolen kan enkelt foldes ligesom drivhjulene kan tages af for transport.
- Har gode køreegenskaber
- Da benstøtter kan drejes og armlænene klappes er den velegnet til transfer ud og ind af kørestolen
- Er en solid og langlevende konstruktion

2. Produktbeskrivelse

Kørestolen består af følgende dele (Fig.1):



Abbildung 1

1. Kørehåndtag - højdejusterbare, og som sikrer at en hjælper kan manøvrere kørestolen.
2. Ryg – lavet af solidt material som kan aftørres og vaskes.
3. Armlæn – justerbare i højden og aftagelige for at lette forflytning til- og fra kørestolen.
4. Baghjul – kan enkelt tages af, hvilket reducerer volumen ved transport.
5. Drivring – muliggør at brugeren selv kan manøvrere kørestolen.

Advarsel - klemfare!

Stik ikke fingrene mellem hjul og drivring under kørsel, idet fingrene så kan blive beskadigede.

6. Forhjul – 200 mm hjul der er monteret på drejbare forgafler for at sikre gode manøvreegenskaber.
7. Kryds – sikrer at kørestolen let kan foldes for opmagasinering og transport.
8. Fodplader – brugerens fødder hviler på disse. Fodpladerne kan løftes op for at lette adgangen til kørestolen.
9. Fodstøtter – de aftagelige fodstøtter er stabile og komfortable støtter til benene. De er justerbare i længden.
10. Sædet – lavet af solidt materiale der kan aftørres og vaskes.
11. Bremse – hvis bremsehåndtaget presses fremad bremses hjulet således at kørestolen er sikret mod uønsket bevægelse.

Advarsel! Aktiver altid begge bremser samtidigt, når du ikke ønsker at kørestolen bevæger sig.

3. Beskrivelse af enkeltdeles funktion

Fodstøtter (Fig. 2)

Fodstøtterne kan tages af eller drejes til siden. (Fig. 2)



Figur 2

For at aftage eller dreje fodstøtten trækkes i grebet (1), hvorved fodstøtten frigøres af låsen. Det samme gøres for at montere eller dreje fodstøtten tilbage i position. Låsen klikker selv i funktion.

Fodstøtterne kan højdeindstilles. For at indstille længde løsnes skruen (5), længden tilpasses, og skruen drejes i. Når kørestolen anvendes udendørs skal fodpladerne være minimum 4-5 cm over jorden.

Fodpladerne kan også klappes opad, hvilket letter forflytning til og fra kørestolen (6).

Advarsel!

Du må ikke stå på fodpladerne, idet det kan medføre at kørestolen vælter. Kørestolen må heller ikke bæres i fodstøtterne.

Armlæn

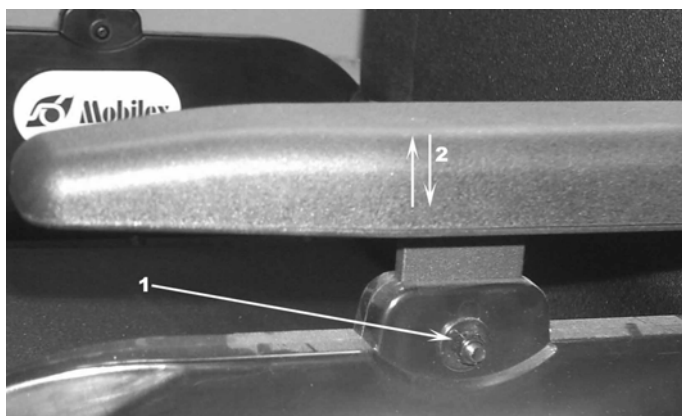
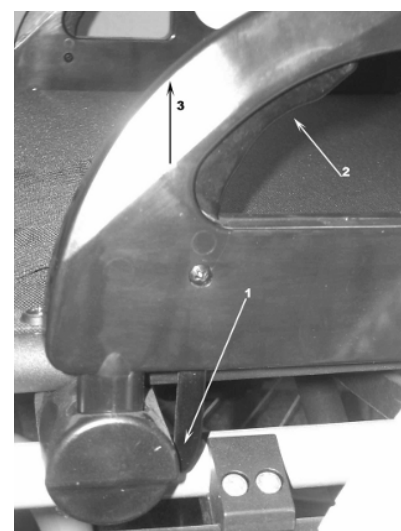


Abbildung 3

Armlænene kan indstilles i højden (Fig. 3)

Armlænene er højdejusterbare (Fig. 3). For at ændre højden trykkes på knappen (1), vælg den ønskede position (2) og slip knappen igen.

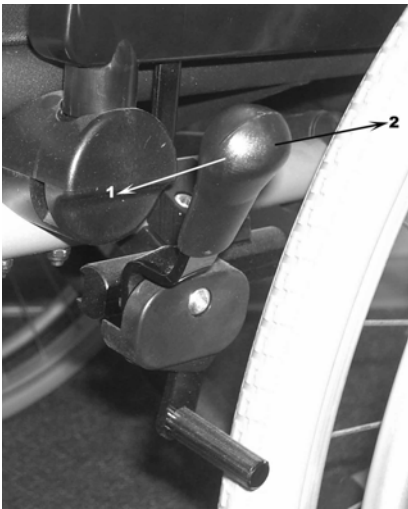


Figur 4

Armlænene kan klappes bagover (Fig. 4)

Armlænene kan også klappes op for at lette forflytning ind og ud af stolen. For at løsne armlænets lås (1) trykkes på knappen (2), hvorefter armlænet løftes opad (3). Når armlænet bevæges ned i startposition igen aktiveres låsen automatisk.

Bremser (Fig. 5)



Kørestolen er udrustet med bremser på begge sider. Derved kan kørestolen sikres mod uønsket bevægelse.

For at aktivere bremserne bevæges håndtaget fremad (1).

For at frigøre bremse bevæges håndtaget mod hjulet (2).

Bremserne skal altid anvendes samtidigt på begge sider af stolen.

Advarsel!

Bremserne er ikke beregnet til at bremse kørestolen under kørsel. De har kun til formål at fungere som parkeringsbremser.

Figur 5

24" Drivhjul

Kørestolen leveres standard med aluminium drivringe. Materialet har indflydelse på friktionen og derved hvor godt greb der er. Andre drivringe kan leveres som tilbehør.

Sikkerhedsanvisninger for drivhjul

- Det er vigtigt at undgå at fingrene ikke kommer mellem egerne på hjulet under kørsel. For at undgå dette anbefales montage af egerbeskyttere.



Figur 6

Drivhjulene på „Dolphin“ kørestolen kan enkelt afmonteres. Der trykkes på knoppen (1) og hjulet kan meget enkelt aftages. (Fig. 6).

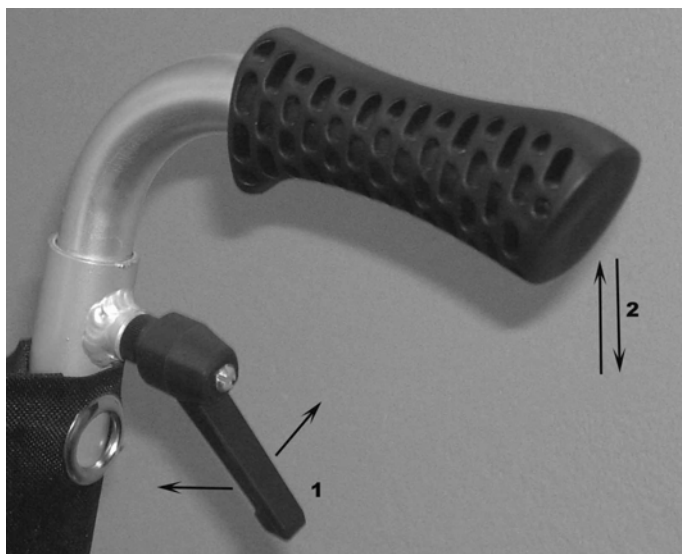
For at tilpasse kørestolen kan hjulenes placering ændres. Hvis hjulene placeres i en anden højde skal forhjulenes tilsvarende reguleres. Hvis hjulene bevæges frem eller tilbage skal bremserne tilsvarende reguleres. Hjulene skal altid placeres i samme position på begge sider. Det er ofte nødvendigt at montere anti-tip hjul på kørestolen for at undgå at stolen vælter bagover, når hjulene er placeret i yderlige positioner.

Advarsel! Vi anbefaler at sådanne indstillinger kun udføres af kvalificerede personer. Forkert indstilling kan medføre fare for brugeren

Sikkerhedsbælte

Det er muligt at montere et sikkerhedsbælte. Dette er tilbehør.

Kørehåndtag



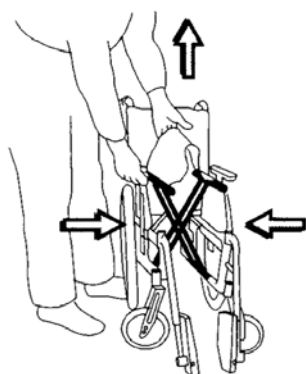
Figur 7

Kørehåndtagene på "Dolphin" kørestolen er højdeindstillelige.

Kørehåndtagene er højdejusterbare (Fig. 7). For at ændre på højden løsnes spændegrebet (1), den ønskede højde vælges (2) og spændegrebet spændes igen.

Advarsel! For at kunne skubbe sikkert skal **begge kørehåndtag være reguleret til samme højde.**

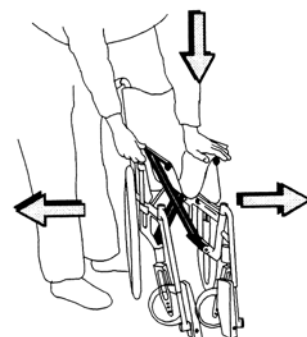
Sammenfoldning og udfoldning af kørestol



"Dolphin" kan enkelt sammenfoldes og udfoldes.

For at sammenfolde løftes fodpladerne op, og derefter hives sædet opad (se tegning til venstre).

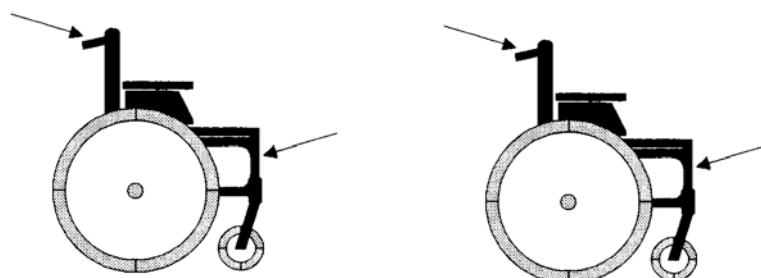
For at udfolde presses på begge de rør, hvor sædet er monteret. Undgå at placere hånden mellem rørene og rammen, da fingrene så kan komme i klemme (se tegning til højre).



Advarsel klemningsfare! Pas på når stolen sammenfoldes eller udfoldes, at fingrene ikke placeres mellem rørene der holder sædet og rammen.

Løftning af kørestolen.

Kørestolen løftes ved at tage i kørehåndtagene samt forenden af rammen, hvor fodstøtterne er placeret.



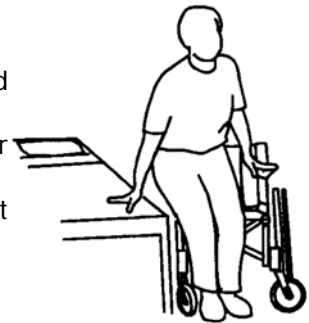
Advarsel! Kørestolen må ikke løftes i armlæn eller fodstøtter

4. Anvendelse af kørestolen

Indlæring af teknikker til at forflytte brugeren skal ske under opsyn af kvalificerede personer. Nedenfor angives kun vore anbefalinger.

Forflytning af brugeren fra kørestolen til en seng

- Kør kørestolen så tæt på sengen som muligt med forhjulene parallelt med sengen.
- Aktiver bremserne, løft armlæne op på den side af kørestolen der vender mod sengen.
- Foretag forflytning, idet hjælperen forsøger at løfte så lidt som muligt med ryggen, men i stedet bruger lårmusklerne.



Forflytning af brugeren fra en seng til en kørestol

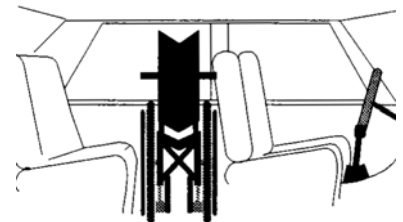
- Kør kørestolen så tæt på sengen som muligt med forhjulene parallelt med sengen.
- Aktiver bremserne, løft armlæne op på den side af kørestolen der vender mod sengen. Løft fodpladerne. Det er vigtigt at patienten ikke står ned på fodpladerne da stolen derved kan kippe.
- Foretag forflytning, idet hjælperen forsøger at løfte så lidt som muligt med ryggen, men i stedet bruger lårmusklerne.



5. Transport af kørestolen

Transport i bil

Hvis det er muligt bør kørestolen transporteres i bagagerummet i bilen. Hvis dette ikke er muligt bør den placeres mellem forsædet og bagsædet. Det skal sikres at kørestolen er fastgjort så den ikke kan flytte sig. Evt. kan den fastgøres med en sikkerhedssele.



Advarsel! Kørestolen er ikke et bilsæde!

Under transport må kørestolen ikke benyttes som et sæde.

Kørestolen skal være sammenfoldet og være fastgjort.

6. Vedligeholdelse

Rengøring

- Rammen kan aftørres med en fugtig klud. Ved meget smuds kan et mildt rengøringsmiddel anvendes. Rammen bør også regelmæssigt undersøges for lakskader, da disse kan føre til korrosion. **Vigtigt!** Sand og saltvand, såvel som salt fra saltstrøning om vinteren beskadiger lejerne i forhjul og drivhjul. Hvis kørestolen har været udsat for dette skal hjulene skylles med rent vand.
- Sædet og ryggen er fremstillet af en stærk og holdbar nylon. For rengøring kan de tages af, idet skruerne der fæstner dem løsnes. Rengøres med en svamp og en mild sæbeopløsning. Kan også desinficeres med et almindeligt desinfektionsmiddel (f.ex Sagrotan®)

Videregivelse/genanvendelse

Ved videregivelse af kørestolen skal brugervejledningen medleveres. Kørestolen skal forinden kontrolleres iht. nedenstående vedligeholdelsescheckliste, og skal være uden funktionsfejl.

Vedligeholdelsescheckliste - Vigtigt! Følgende skal regelmæssigt kontrolleres:

Beskrivelse	Inspektion	Hypighed
Dæk	Hvis der er monteret luftdæk skal lufttrykket kontrolleres. Derudover kontrolleres at der er tilstrækkelig profil, og at der ikke er revner i dækket. Der efterfyldes med luft og hvis dækket er nedslidt skal det skiftes.	Mindst 1 gang per uge
Eger	Løse eger kan betyde at fælgen bliver skæv. Tag kontakt med en forhandler eller serviceværksted for at få egerne strammet.	Når problemet indtræffer.
Aksler	Fjern de evt. Opsamlede urenheder og smør med tynd symaskineolie.	Hver 6'te uge eller oftere når der er nødvendigt
Drivringe	Beskadigede eller stærk kradsede drivringe bør udskiftes, idet det eller kan medføre skader på hænderne.	Når problemet indtræffer.
Bremser	Afprøv om bremsene bremses korrekt, og at de går let. Bremseevnen afhænger også af lufttrykket hvis det er dæk. Hvis der er snavs på bremsene skal dette fjernes med en fugtig klud. Bevægelige dele skal smøres med en tynd olie.	Mindst 1 gang per måned.
Ramme	Kontroller jævnligt om rammen er beskadiget eller har skader i lakken.	Mindst 1 gang per måned.
Forhjul	Mellemrummene mellem gaflen og forhjulene skal holdes rene. Opsamlet smuds skal fjernes regelmæssigt, da lejerne ellers slides ligesom hjulene vil blive bremsede af hår og skidt. Hvis der er mange hår eller meget skidt kan det være nødvendigt at afmontere hjulet, rengøre, og smøre med en tynd olie.	Mindst 1 gang per måned eller oftere hvis det er nødvendigt
Aftagelige dele	Kontroller at delene fungerer, og kan bevæges. Hvis der er løse bolte skal disse fastgøres.	Mindst 1 gang per måned.
Drivhjul samt quick release aksler	Drivhjulene vaskes med en fugtig klud, og evt. en mild sæbeopløsning. Hjulene afmonteres og quick release aksler aftages. Akslerne rengøres og smøres med en tynd olie.	Hver 6'te uge eller oftere når der er nødvendigt

7. Generel problemafhjælpning

Kørestolen må ikke benyttes når der konstateres fejl. Der skal tages kontakt til forhandleren, hvis ikke problemet kan afhjælpes vha. nedenstående checkliste.

Checkliste for mindre fejl (Mindre reparationer)

Fejlbeskrivelse	Hvad skal der gøres ?
Under kørsel trækker kørestolen til den ene side	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller lufttryk, hvis luftdæk er monteret • Kontroller at drivhjulene løber let rundt • Kontroller at begge forhjul har kontakt med underlaget • Kontroller at forhjulene let kan dreje rundt • Kontroller at vægtfordelingen er jævn
Kørestolen er svær at drive frem	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller lufttryk, hvis luftdæk er monteret • Kontroller at forhjulene let kan dreje rundt, og fjern evt. skidt og hår fra lejerne • Kontroller vægtfordelingen, der er måske for meget vægt på forhjulene.
Kørestolen er svær at dreje	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller lufttryk, hvis luftdæk er monteret • Kontroller at forhjulene let kan dreje rundt, og fjern evt. skidt og hår fra lejerne • Kontroller vægtfordelingen, der er måske for meget vægt på forhjulene.
Bremserne virker ikke korrekt	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller lufttryk, hvis luftdæk er monteret • Regulér afstanden mellem bremsen og hjulet
Kørestolen er svær at folde	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller om skruer i krydset er spændt for hårdt. • Rengør og smør bolt i sammenføjnngen i krydset
Kørestolen er ikke stabil	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller lufttryk, hvis luftdæk er monteret • Kontroller at alle skruer er fastspændt • Kontroller at kørestolen er egnet til patienten, herunder specialt vægtgrænsen

For at foretage mindre reparationer anvendes svensknøgle, unbrakenøgler samt en flad- samt en krydsskruetrækker.

8. Garanti

Mobilex A/S yder en garanti på 2 år mod materiale- og produktionsfejl. Vi accepterer ikke ansvar for skader, der skyldes dårlig vedligeholdelse, skader som følge af forkert udførte reparationer eller skader, der skyldes normalt slid. Hvis der foretages konstruktive ændringer på stolen uden vores skriftlige accept bortfalder CE-mærkningen og vores produktansvar. Hvis der konstateres materiale- eller produktionsfejl, skal De straks tage kontakt til forhandleren af kørestolen eller til Mobilex A/S direkte.

Garantien omfatter ikke erstatning for manglende benyttelse under reparation, og der ydes ikke erstatning for skader der skyldes at denne brugervejledning ikke følges.

9. Tekniske data

"Dolphin" kørestolen leveres i følgende varianter:

Med standard hjul:

Varenr	Siddebredde	Siddedybde
271340	40 cm	42-48 cm
271344	44 cm	42-48 cm
271348	48 cm	42-48 cm
271351	51 cm	42-48 cm

Med ledsagerbremse:

Varenr	Siddebredde	Siddedybde
271540	40 cm	42-48 cm
271544	44 cm	42-48 cm
271548	48 cm	42-48 cm
271551	51 cm	42-48 cm

Tekniske data	
Maximal belastning	120 kg
Totallængde med Fodstøtter og fodplader – ved siddedybde 40 cm	1065 mm
Totalbredde – ved siddebredde 40 cm	603 mm
Minimum længde af foldet kørestol – ved siddedybde 40 cm	774 mm
Minimum bredde af foldet kørestol – ved siddebredde 40 cm	320 mm
Minimum højde af foldet kørestol	963 mm
Totalvægt af kørestol – ved siddedybde 40 cm / siddebredde 40 cm	15,60 kg
Siddevinkel	10,4°
Højden til sædet	500 mm
Armlænenes vinkel ?	12,5°
Ryggens højde	440 mm
Afstand fra fodplader til sædet	480 mm
Fodpladernes vinkel	107°
Armlænenes højde	235-310 mm
Drivringenes diameter	534 mm
Drivhjulenes diameter	596 mm
Forhjulenes diameter	198 mm
Horisontal indstilling af aksel for hjul ?	65 mm
Vendekreds	1250 mm

10. Konformitetserklæring

Mobilex A/S, Nørskovvej 1, 8660 Skanderborg, Danmark, erklærer hermed, at

Mobilex "Dolphin" kørestolen

er designet og produceret i overensstemmelse med den tekniske dokumentation og i henhold til de grundlæggende krav i:

Retningslinjer 93/42/EWG for medicinalprodukter Del I fra 14 Juni 1993

Lars Nygaard
Adm. Direktør
Mobilex A/S



Skanderborg, den 15.01.2009

.....

Underskrift