

Basic Tilt

Brugervejledning



Alum Bergen™

Pro-Comfort ApS - Broholmvej 9 - 5463 Harndrup
Tlf: 70 23 50 10 - Fax: 70 23 50 12 - E-mail: info@procomfort.dk

Indholdsfortegnelse

1. Indledning/formål
2. Kørestolens dele
3. Kørestolens mekaniske funktioner og indstilling
 - Sædeenheden
 - Ryggen Armlæn
 - Sædet
 - Benstøtter
 - Lægstøtter
 - Fodplader
 - Hjul
 - Antitip
 - Bremse
4. Kørestolens elfunktioner
 - Håndbetjeningen
5. Ibrugtagning af kørestolen
6. Vedligehold af kørestolen
 - Daglig vedligehold
 - Rengøring
 - Ladning
 - Kvartalsvis vedligehold
 - Halvårlig/årlig vedligehold
7. Målskema

Såfremt eventuelle brugsvejledninger til moduler, tilbehør og/eller specialfremstillet udstyr er tilknyttet denne vejledning vil disse erstatte tilsvarende afsnit i standardbrugsvejledningen.

Garanti samt ID

Garanti i henhold til købeloven. Fabrikations- og materialefejl, der er opstået ved normal brug af kørestolen, udbedres af Pro-Comfort uden beregning, af fabrik.

Garantien dækker ikke fejl og skader, som er opstået på grund af fejlbrug eller slidtage. Garantien dækker heller ikke, hvis uoriginale dele er anvendt eller monteret på kørestolen. Købsdato skal dokumenteres af kunde ved faktura, der fungerer som garantibevis.

ID/købsdato

Kørestolens ordrenummer: _____

Kørestolens stelnummer: _____

Evt. prøveperiode

fra: _____

til: _____

Købsdato: (Jævnfør fakturadato)

1. Indledning/formål

Basic Tilt er en komfortkørestol, som er beregnet til inden- og begrænset udendørs brug. Denne

brugsvejledning indeholder vigtige oplysninger om anvendelse, vedligeholdelse og sikkerhed ved brug af kørestolen. Det er derfor vigtigt, at brugsvejledningen gennemlæses, inden kørestolen tages i anvendelse, så De får kendskab til netop Basic Tilt's muligheder.

Vi arbejder for at leve op til den tillid, De har vist ved at vælge et Illum-Bergen produkt. Vi vil være meget taknemmelige for ideer eller kritik, både positiv og negativ, da dette vil danne grundlag for den stadige produktudvikling.

Deres erfaringer med kørestolen vil således kunne komme fremtidige brugere tilgode.

De er ligeledes meget velkommen til at henvende Dem, hvis De har spørgsmål eller eventuelle problemer med Deres komfortkøre stol.

Vi håber, De får meget fornøjelse af Deres Basic Tilt.

Med venlig hilsen

Pro Comfort Aps
Broholmvej 9
DK-5463 Harndrup
Tel.: +45 70 23 50 10
Fax: +45 70 23 50 12
[E-mail:info@procomfort.dk](mailto:info@procomfort.dk)
www.procomfort.dk

*Illum Bergen*TM



CE



Dette advarselssymbol er brugt ved de afsnit i brugsvejledningen, som De bedes give særlig opmærksomhed.

2. Kørestolens dele



3. Kørestolens mekaniske funktioner og indstilling

I det følgende gennemgås, hvorledes kørestolens mekaniske funktioner fungerer, og hvorledes kørestolen indstilles til den enkelte bruger.

Vi gør opmærksom på, at individuel grundtilpasning/indstilling altid bør udføres af en kvalificeret person (for eksempel terapeut, tekniker eller konsulent fra Pro-Comfort).

Sædeenheden

Siddestillingen kan trinløst reguleres elektrisk af brugeren via håndbetjeningen (se afsnit om håndbetjening).

Sædet kipper op, ryggen fældes bagover og benstøtterne går op mod vandret.

Denne funktion kaldes sæde-/rygfunktion.



Antitip skal være monteret

Sædet og ryggen kan tiltes bagover elektrisk, sæde- og rygvinkel forbliver konstant. Denne funktion kaldes tiltfunktion.



De kan selv bestemme i hvilken position, De ønsker at sidde/ligge. Det er hensigtsmæssigt at siddestillingen reguleres så ofte som muligt, for at fordele trykket på kroppen og forebygge for eksempel tryksår og problemer med hævede ben.

Når De kører i stolen, anbefaler vi, at stolen står i grundposition; det vil sige, at benstøtter er i lodret position, og at ryggen befinder sig i opret position.

Ryggen

Glideryggen giver en længdekomponering i sæde og ryg, når kørestolens sæde-/rygfunktion er i brug.

Der er mulighed for at stille ryggen i 2 positioner. Enten lodret (90 grader) eller 8 grader over lodret.

Rygpositionen reguleres ved at trykke de to kuglegreb ind mod hinanden for herefter at vippe ryggen til den ønskede position.

Ryggen kan lægges ned for transport. Fjern de to sorte rillede fingerskruer af plast øverst på ryggens sidebeslag. Frigør beslagene fra tappen. Beslagene sikrer, at vinklen mellem sæde og ryg forbliver uændret. Disse skruer er lettest tilgængelige, når armlænet løftes. De to kuglegreb i hver side, placeret nederst på ryggen under lommen, trykkes ind mod hinanden (husk at se efter hvilke af de to huller palen sider i). Ryggen vippes forover og presses ned i sædet.

Efter transport vippes ryggen op og de to kuglegreb glider på plads i det valgte hul.



Husk at montere de to beslag i hver side af ryggen, når ryggen igen rettes op efter endt transport

Træk derefter ryggen opad i glideskinnerne indtil skruhullet sidder ud for beslaget. Pres beslaget ind over tappen og sæt skruen i.

På kørestolens ryg er der monteret en kørebøjle. Kørebøjlen kan justeres i højden ved hjælp af fingerskruerne.



Det er vigtigt at fingerskruerne strammes godt til efter endt justering.



Vær opmærksom på at sikkerhedsknapperne, der erskruet ind i kørebøjle-ender, ikke må fjernes. Manglende sikkerhedsknapper bevirker at kørebøjlen kan falde af hvis fingerskruerne ikke er ordentligt spændt.

Skal stolen transporteres og vil denne transport indebære at stolen skal løftes, vil den mest hensigtsmæssige måde at foretage løftet på være som følgende: Der skal altid være to personer til at løfte kørestolen. Løft i stolens stel - ikke i påsatte dele.

En person står ved hver side af stolen. Tag fat i antitipdelen af stellet med den ene hånd og forgaffel med den anden. Det kan synes uheldterligt, men skåner kørestolen.



Vær opmærksom på at kørebøjlen ikke er beregnet til at løfte kørestolen med bruger. Hjælper må ikke forsøge at løfte og vride kørestolen med bruger. F.eks. kante stolen på plads ved snæver bord- plads ved at løfte. Hjælperen skal bringe kørestolen på plads ved kørsel

Armlæn

Armlænet kan justeres i højden ved hjælp af fingerskruen, som sidder bag ved armlænet på stellet.

Når armlænet har været justeret i højden, er det vigtigt at sikre, at fingerskruen igen spændes ordentligt, da armlænet ellers vil være løst. Bemærk at armlæns-skruen skal være placeret korrekt udfor den aktuelle rille. Ellers bliver armlænet ikke monteret korrekt og sikkert.

Vinklen på armlænet kan justeres.

Armlænet fældes bagover og inde i armlænsbeslaget er en unbrachoskrue. Unbrachoskruen skrues udad for positiv vinkling og indad for negativ vinkling.

Betrækket på armlænet kan tages af og vaskes på 40 grader. Se vaskeanvisning for microfiber bagerst i vejledningen.

Sædet



Sædet består af et plansæde, opbygget på træ med gummigjorder for aflastning af haleben og sædeknogler. Plansædet er betrukket med kunstlæder nærmere betegnet skai. På plansædet ligger en aftagelig sædepude i koldskum med vaskbart betræk, betrækket kan vaskes ved max 40°C. Se vaskeanvisning for microfiber bagerst i vejledningen. Sædepuden er fastgjort til plansædet med velcro. Velcroen sikrer at sædepuden ikke kan skride på plansædet.

Hvis bruger har problemer med inkontinens kan der anskaffes inkontinensbetræk som tilbehør.



Benstøtteophæng

Benstøtterne består af et benstøtteophæng, som er monteret inde under sædet.

I benstøtteophænget er der justeringsmuligheder med henblik på at opnå den korrekte støtte-/længdekompensation på benstøtten.

På benstøtteophænget hænger øvre benstøtterør og nedre benstøtterør. Øvre benstøtterør er svingbar og aftagelig. Benstøtten svinges ud til siden ved at trække det lille sorte udløserhåndtag fremad. Hvis man ønsker at aftage benstøtten, løftes benstøtten op af de to tapper, som sidder på benstøtteophænget.



Udløser for benstøtte

Udløser for lægstøtte

Lægstøtter



a) Justering af lægstøtten i dybden.

b) Justering af lægstøtten i højden.

Lægstøtten kan justeres i a) dybde, b) højde. Vinklen på lægpuden, justeres på bagsiden, i det sorte beslag, hvor der sidder to unbrachoskruer.

Lægstøtten er to-delt (hvis monteret). Når det nederste håndtag trækkes fremad, falder bagstykket på lægstøtten bagud. Benstøtten kan nu uden problemer svinges ud til siden ved at trække udløser for benstøtte fremad, på det øverste sorte håndtag. Herved lettes udstigning fra kørestolen. Lægstøtten

“samles” igen ved at føre en hånd bagfra på lægstøtten og presse med håndfladen. Lægstøtten vil nu klikke på plads. Herefter svinges benstøtten ind på plads.

Fodplader



Justeringskruer til vinkeljustering af fodplader

fodpladerjusteringskruer til højdejustering af fodplader

Fodpladen kan justeres i vinklen. Fodpladerne justeres i højden ved at løsne fingerskruen, som er placeret nederst bag på øvre benstøtterør. Efter justering spændes fingerskruen igen.



Bemærk at fingerskruen skal være placeret korrekt udfor den aktuelle rille. Ellers bliver fodpladen ikke monteret korrekt og sikkert.

Hjul

Kørestolens hjul er punkterfrie, og skal aldrig pumpes.

Drivhjulene kan valgfrit placeres i to huller alt efter behov for sædehøjde og afbalancering af kørestolen.

Svinghjulene er ophængt i en forgaffel, der ligeledes har indstillingsmuligheder alt efter hvilket type hjul, der vælges.

Både bruger og hjælper skal være opmærksom på at kørestolsbruger ikke får armen(e) ud over armlænet og ned i hjulets eger under transport. Hvis bruger har problemer med motorikken skal der anskaffes en beskyttelsesplade der lagerføres som standardprodukt. Brugere med motoriske problemer skal være opmærksom på, at der kan forekomme skader på fingre og hånd, hvis beskyttelsespladen ikke anskaffes.

Antitip



Kørestolen er forsynet med to sæt antitip. Det nederste sæt antitip sikrer, at stolen ikke kan vælte ved forcering af stigninger, eller når stolen står i hvileposition. Det øverste sæt antitip sikrer, at stolen ikke kan vælte, når tiltfunktionen er i brug.

Antitippene må ikke fjernes eller være justeret for højt oppe af hensyn til vælte risiko.



Bemærk at antitip-fingerskruen skal være placeret korrekt udfor den aktuelle rille. Ellers bliver antitip ikke monteret korrekt og sikkert. Husk efterspænd fingerskruen.

Bremse



Kørestolen har en håndbremse i hver side. Når håndtaget føres fremad, bremses stolen.



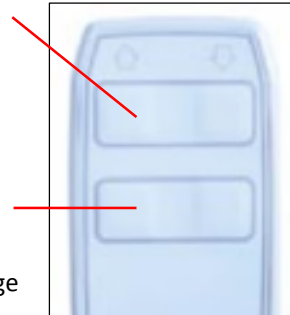
Husk altid at bremse stolen, når den holder stille.

4. Kørestolens elfunktioner

I det følgende gennemgås, hvilken elfunktion kørestolen har, og hvordan denne betjenes.

Håndbetjeningen

Knapperne i 1. række aktiverer stolens sæde-/rygfunktion mod hvilestilling og tilbage til udgangspunktet.



Knapperne i 2. række aktiverer stolens tiltfunktion. Tilt bagover og tilbage mod udgangspunktet.



Stolen vælter ikke, når de lange antitip er monteret bag på stolen. Bemærk, de lange antitip ikke må fjernes, når tiltfunktionen er i brug.

Funktionerne er trinløse, og man kan vælge en given position, som man ønsker.

Alle knapper kan trykkes på, i den rækkefølge man ønsker, for at opnå den ønskede siddestilling.

Aktiveres to eller flere knapper samtidigt, vil der ikke forekomme nogen reaktion.

Bemærk, at ladestikket sidder i siden på håndbetjeningen. Se endvidere ladeanvisning i afsnit angående vedligehold af kørestolen.

5. Ibrugtagning af kørestolen



Det er vigtigt, at De (og eventuelle hjælpere) har sat Dem ind i kørestolens funktioner inden ibrugtagning.

- Når De sætter Dem i kørestolen, eller bliver forflyttet over i den, skal stolen være bremsset på begge hjul. Det samme gør sig gældende, når kørestolen forlades.
- Benstøtterne skal være låst, så de er stabile.
- Man skal desuden sikre sig, at antitipene er monteret korrekt.
- Hvis De ønsker at hvile i kørestolen, skal rygforlænger og nakkepude eller nakkestøtte være monteret. Rygforlænger og nakkepude eller nakkestøtte fås som tilbehør til kørestolen.

6. Vedligehold af kørestolen

Vedligeholdelse af kørestolen er en vigtig faktor. God vedligeholdelse sikrer, at De altid har en kørestol, der er i orden brugsmæssigt og sikkerhedsmæssigt, ligesom levetiden på kørestolen øges. For overskuelighedens skyld er vedligeholdelsen delt op i daglig, kvartalsvis og halvårlig/årlig vedligehold.

Daglig vedligehold

Rengøring

Dagligt eller jævnligt tørres kørestolens metaldele af med en fugtig klud, opvredet i almindelig sæbevand.

Alle slidflader på kørestolen, er monteret med betræk, som har påsyede velcrobånd eller lynlås, d.v.s. at de kan tages af og vaskes.

I hvert enkel del er der påsyet et mærke med vaskeanvisning.

Det øvrige stof kan støvsuges og pletter kan fjernes med polsterrens.

Sædepuden bør hver nat tages af kørestolen og stå til luftning. Dette sikrer en længere levetid for puden.

Fingerskruer for armlæn, benstøtter og antitip efterspændes.

Opladning

Kørestolens batterier skal oplades hver nat. Ladetiden er mellem 8-12 timer, alt efter hvor meget stolen bruges i hverdagen. Laderen slukker selv, når stolen er fuldt opladet og skifter til vedligeholdelsesladning. Ladestikket sidder i siden på håndbetjeningen. Husk at afmontere ladestikket ved ibrugtagning af kørestolen. Se iverdigt ladeanvisning, der følger med laderen.



Det er vigtigt at man ikke bruger håndbetjeningens taster under opladningen, det kan skade det elektriske system.

Kvartalsvis vedligehold

Kørestolens mekaniske dele bør gennemgås kvartalsvis. Løse skruer stammes og kørestolens bevægelige dele smøres.

Forhjul/baghjul renses for skidt omkring nav.

Hjul kontrolleres visuelt for kast. Hvis kast er mere end 2 mm kontrolleres om nogle eger er løse eller har mistet deres efterspænding. Ifald dette konstateres skal hjulet til service/udskiftning.

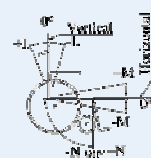
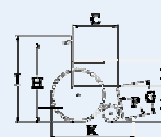
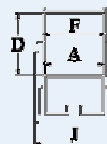
Halvårlig/årlig vedligehold Kørestolens mekaniske såvel som elektriske funktioner bør gennemgås halvårligt/årligt af en kvalificeret person. Stolen efterspændes og smøres. Dæk checkes for slidtage. Polstring checkes, vær specielt opmærksom på sædepuden, som kan være "siddet flad".

7. Målskema

Målskema

- Målt i mm hvis ikke andet er angivet
- Tolerance på ± 10 mm og $\pm 1^\circ$

		Small	Medium	Large	X-Large
A	Sædebredde	400	450	500	550*
B	Sædehøjde excl. pude	22" hjul ~ 450/med tilt 480			
C	Sædedybde	3 indst. på hhv. 450, 475 og 500 m. værktøj			
D	Ryghøjde ekskl. pude	610			
E	Armlæns højde fra plansæde	210 ▶ 345 /indst. med 7,5 mm interval			
F	Bredde mellem armlæn	400	450	500	550
G	Benstøtteleængde fra plansæde/målt uafhængig af hjulstr.	22" hjul~ 370 ▶ 505/indst. m. 7.5 mm interval			
H	Kørehåndtagshøjde	22" hjul ~ 920 ▶ 1060 /trinløs			
I	Total højde /klar til brug	22" hjul ~ 1020			
J	Total bredde /klar til brug	620	670	720	770
K	Total længde ekskl./inkl. benstøtter	22" hjul~ 820/1020			
L	Ryg vinkel	Målt ved standardindstilling for sæde-rygfunktion. Se iverdigt særskilt oversigtsskema.			
M	Sædevinkel	Min. i aktiv: -3° Max. i hvile: $+45^\circ$			
N	Benstøttevinkel	120 ° ▶ 180 ° /trinløs			
P	Fodpladevinkel	$+90^\circ$ ▶ $+120^\circ$ / m. værktøj			



* kan leveres med en sædebredde fra 510 til 700mm



Tlf: 70235010

Mail: info@procomfort.dk