

Optima

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
 - Fodplader
 - Hjul
 - Antitip
 - Bremse
 - Betjening af håndgreb
4. Ibrugtagning af kørestolen
5. Vedligehold af kørestolen
 - Daglig vedligehold
 - Rengøring
 - Kvartalsvis vedligehold
 - Halvårlig/årlig vedligehold
6. 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 beregning, ab 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

Kære kunde.

Tillykke med Deres nye Optima komfortkørestol.

Optima er en komfortkørestol, som er beregnet til inden- og begrænset udendørs brug.

kørestolen er begrænset til en brugervægt på 120kg.

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 Optima's muligheder.

Vi arbejder på 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 kørestol.

Vi håber, De får meget fornøjelse af Deres Optima.

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
www.procomfort.dk

Illum Bergen™



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 stolens mekaniske funktioner fungerer, og hvorledes stolen 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 A/S).

Sædeenheden

Siddestillingen kan trinløst reguleres på håndgrebene, placeret på kørebøjlen (se nærmere under betjening af håndgreb). De to funktioner kan kombineres for at opnå optimale muligheder for indstilling.



Ryggen fældes bagover, og benstøtterne går op mod vandret. Denne funktion kaldes sæde-/rygfunktion, funktionen har indbygget maximal længdekompensering



Tilt bagover

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



Tilt forover

Det er hensigtsmæssig 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 tæt på grundposition; det vil sige, at benstøtterne er i næsten lodret position. Såfremt ryggen lægges lidt ned, vil det lette kørslen for en hjælper, idet stolens vægtpunkt flyttes bagud i kørestolen.

Ryggen

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

Ryggen består af en stroppryg. Når rygslaget løsnes og trækkes opad, kan man se stroppryggen. Stropperne kan tilpasses, således at den optimale rygstøtte opnås. Stroppryggen bør tilpasses af en fagperson, mens brugeren sidder i kørestolen. Ryggen har aftagelig og udskiftelig betræk og skum, der giver mulighed for optimal tilpasning af ryglænet til brugeren.

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.



Sikkerhedsknap



Vær opmærksom på at sikkerhedsknapperne, der er skruet ind i kørebøjleens ende, 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 af stolens sider, tag fat i antitip- delen af stellet med den ene hånd og forgaffel med den anden.



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 bordplads ved at løfte. Hjælperen skal bringe kørestolen på plads ved kørsel

Armlæn

Armlænet kan justeres i højden ved hjælp af fingerskruen, der sidder bag ved armlænet på stellet. Når armlænet har været justeret i højden, er det vigtigt at sikre, at fingerskruerne igen spændes ordentligt, da armlænet ellers vil være løst. Bemærk at armlænskruen skal være placeret korrekt ud for 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.

Sædet

Sædet består af et plansæde, opbygget på træ med gummigjorder for aflastning af haleben og sædeknogler. Plansæde er betrukket med kunstlæder, nærmere betegnet skai.

På plansædet ligger en aftagelig komfort- pude i koldskum med vaskbart betræk, se vaskeanvisningen i betrækket. 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.

Benstøtter



Udløser for benstøtte

Benstøtterne er aftagelige og svingbare. Ved at skubbe frem på udløser for benstøtte, kan den svinges til siden og løftes af de to tapper, der holder den på plads.



a) Justering af lægstøtten i højden

b) Justering af lægstøtten i dybden

Benstøtterne er monteret med lægstøtter, der kan justeres i a) højde, b) dybde.

Vinklen på lægpuden, justeres på bagsiden, i det sorte beslag, hvor der sidder to unbrachoskruer.

Fodplader

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.



Justeringsskrue (bag hætte) for vinkling af fodplade.
Fingerskrue for ændring af fodplades højde.

Fodpladerne kan endvidere justeres i vinkel.

Låsefunktion for fodplader

Der er monteret en låsefunktion mellem fodpladerne, for at opnå en stabil fodstøtte.

Bemærk at fodplader skal vippes op før bruger hjælpes ud af kørestolen.

Hjul

Stolen er monteret med højtryksdæk, 8 bar.



Kontroller jævnligt at dækkene er luftfyldte, da bremsefunktionen og køre friktionen ellers ikke virker optimalt.

Drivhjulene har 3 placeringsmuligheder, alt efter behov for afbalancering af kørestolen.

Både bruger og hjælper skal være opmærksom på at kørestolsbruger ikke får armene ud over armlæn 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 højdestilbare antitip. Antitip sikrer, at stolen ikke kan vælte når tiltfunktionen er i brug og ved forcering af stigninger samt når stolen står i hvileposition. Tiltfunktionens højdeindstilling skal tilpasses således at normalt forekommende forhindringer f. eks. mindre dørtrin kan forceres.



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

Bremse

Kørestolen er forsynet med centralbremse, der kan bruges af bruger eller af hjælperen. Centralbremsen, der placeres valgfrit i højre eller venstre side, låser på begge hjul, når den aktiveres. Når bremsehåndtaget, føres nedad bremses kørestolen, og når bremsen skal løsnes føres bremsehåndtaget opad.



Husk altid at bremse stolen, når den holder stille.

Betjening af håndgreb

Håndgrebene har to funktionsmuligheder:

1. Sæde-/rygfunktionen går mod hvilestilling/ stolens sæde-/rygfunktion går tilbage mod udgangspunkt.
2. Stolen tilter bagover/stolen tilter tilbage mod udgangspunkt.

Tryk håndgrebet, ind mod kørebøjlen alt efter, hvilken funktion der ønskes. Funktionen er trinløs, og man kan vælge en given position, som man ønsker.

Det enkelte håndgrebs funktion, er vist på mærkaten, der sidder på selve håndgrebet.

Løft af bruger med sejl

Ved løft af bruger med sejl skal der vises opmærksomhed på at sejlet ikke griber fat i kørestolen under ophejsningen.

4. 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 bremsed. Det samme gør sig gældende, når kørestolen forlades.
- Benstøtterne skal være låst, så de er stabile.
- Man skal desuden sikre sig, at antitip er monteret korrekt.
- Hvis De ønsker at hvile i kørestolen, skal nakkestøtte være monteret. Nakkestøtte fås som tilbehør til kørestolen.
- Kørestolen skal altid anvendes på et så plant underlag så muligt for at forhindre tippefare.
- Det anbefales at udvise stor opmærksomhed, hvis stolen kører på et underlag der giver mere end 5 graders hældning. I mest kritiske position bliver stolen ustabil ved end hældning på 9 grader forover. I andre betydeligt større.
- Bemærk at kørestolen er beregnet til indendørs og lettere udendørs brug.

5. Vedligehold af kørestolen

Vedligeholdelse af kørestolen er vigtigt. 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 hver enkelt del er der påsyet et mærke med vaskeanvisning. Velcrobåndets levetid forlænges når det lukkes før vask.

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

Sædepudden bør hver nat tages af køresto-

len og stå til luftning. Dette sikrer en længere levetid for puden.

Fingerskruer for armlæn, benstøtter og antitip efterspændes.

Kvartalsvis vedligehold

Kørestolens mekaniske dele bør gennemgås kvartalsvis. Løse skruer strammes 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 funktioner bør gennemgås halvårligt/årligt af en kvalificeret person. Stolen efterspændes og smøres. Dæk checkes for slidtage.

Polstring checkes, vær specielt opmærksom på sædepudden, som kan være "siddet flad"

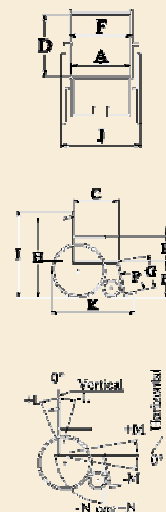
6. Målskema

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 ~ 480			
C	Sædedybde	3 indst. på hhv. 450, 475 og 500 m. værktøj			
D	Ryghøjde ekskl. pude	630			
E	Armlæns højde fra plansæde	245 ▶ 350 / indst. med 7,5 mm interval			
F	Bredde mellem armlæn	430	480	530	580
G	Benstøttelængde fra plansæde/målt uafhængig af hjulstr.	335 ▶ 470 / indst. m. 7.5 mm interval			
H	Kørehåndtagshøjde	22" hjul ~ 900 ▶ 1020 / trinløs			
I	Total højde / klar til brug	22" hjul ~ 970			
J	Total bredde / klar til brug	620	670	720	770
K	Total længde ekskl./inkl. benstøtter	22" hjul ~ 1040/1350			
L	Ryg vinkel	Min: +4° ▶ +37° / trinløs Max: +22° ▶ +59° trinløs			
M	Sædevinkel	Min. -3° Max: +10°			
N	Benstøttevinkel	117° ▶ 160° / trinløs			
P	Fodpladevinkel	+90° ▶ +120° / m. værktøj			
Transportvægt/u. løsdele		33 kg	34,5 kg	36 kg	37,5 kg

* kan leveres med en sædebredde fra 510 til 700mm





Tlf: 70235010

Mail: info@procomfort.dk