

Brugervejledning for Skwirrel II



medema®

www.medema.dk - Tel 70 10 17 55

INDHOLD

1.	Garanti	6
2.	Generelt	6
2.1.	Brugervejledning	6
2.2.	Huka	6
2.3.	Skwirrel II	6
2.4.	Tiltænkt bruger	6
2.5.	Tiltænkt anvendelsesmiljø	7
2.6.	Dæktryk	7
3.	Tilpasning til bruger	7
3.1.	Introduktion	7
3.2.	Komponenter	7
3.2.1.	Chassis	7
3.2.2.	Lygter og reflekser	9
3.2.3.	Kontrolenhed	11
3.2.4.	Elektrisk justering af sædehøjde	11
3.2.5.	Elektrisk justering af sædehældning (ekstraudstyr)	12
3.2.6.	Sæde	12
3.2.7.	Armlæn eller bordplade	13
3.3.	Påkrævet værktøj og udstyr	13
3.4.	Kontrol af manglende eller beskadigede dele	13
3.5.	Indstilling af køreegenskaber	14
3.6.	Justering af chassis	14
3.7.	Justering af sæde	15
3.7.1.	Optimering af sædet	15
3.7.2.	Længde af benstøtte	17
3.7.3.	Vinkel på benstøtte	17
3.7.4.	Vinkel på fodplade	18
3.7.5.	Sædehældning	18
3.7.6.	Justering af nakkestøtte	19
3.7.7.	Sikkerhedsseler	20
3.8.	Justering af bordplademonteret joystick	21
3.8.1.	Introduktion	21
3.8.2.	Åbning og lukning af bordplade	21
3.8.3.	Dybde af bordplade	22
3.8.4.	Justering af vinkel	23
3.8.5.	Justering af bordpladens højde	23
3.9.	Justering af armlæn	24

3.9.1.	Justering af armlænenes højde	24
3.9.2.	Afstand mellem armlænenene	25
3.9.3.	Justering af afstand til joystick	25
3.9.4.	Justering af hængselfriktion i joystick-modul	26
3.10.	Elektrisk justering af sædehældning	26
3.11.	Chassisets sikkerhedsfunktioner	27
3.11.1.	Hovedsikring	27
3.11.2.	Kontrolsystem til fejlindikatorer	27
3.11.3.	Sikkerhedsfunktion til bordplademonteret joystick	28
3.11.4.	Sikkerhedsfunktioner for højdejustering	28
3.11.5.	Beskyttelse mod fastklemning	29
3.12.	Instruktioner vedrørende samling, klargøring og forsendelse	30
3.13.	Opbevaring, forsendelse og rejser	30
3.13.1.	Forsendelse og rejser	31
3.13.2.	Retningslinjer for transport af Huka Skwirrel II	32
4.	Brug af produktet	35
4.1.	Retningslinjer og advarsler	35
4.1.1.	Generelle retningslinjer og advarsler	35
4.1.2.	Brug med andre produkter	35
4.1.3.	Varme og kolde overflader	36
4.1.4.	Klemningsfare	36
4.1.5.	Forholdsregler til forhindring af farlige situationer	37
4.1.6.	Kørsel på skråninger	38
4.1.7.	Kørsel i nærheden af elektromagnetiske felter fra f.eks. mobiltelefoner	42
4.2.	Brug af Skwirrel II	42
4.3.	Hvor kan jeg køre med Skwirrel II?	47
4.4.	Kontrolfunktioner	48
4.4.1.	Oversigt over funktioner	48
4.4.2.	Kørselsfunktioner	50
4.4.3.	Signalfunktioner	52
4.4.4.	Specialfunktioner	55
4.4.5.	Kørselsprofil til træning	55
4.4.6.	Parkeringsbremse	55
4.4.7.	Frihjul	56
4.4.8.	Bordplademonteret joystick	57
4.4.8.1.	Afmontering af bordpladen	57
4.4.8.2.	Vending af kontrolenheden	58
4.4.9.	Sidemonteret joystick	58
4.5.	Almindelige eksempler på forkert brug	58

4.6.	Forflytning til og fra kørestolen	59
4.7.	Kørsel	59
4.7.1.	Aktivering af kørestolen	59
4.7.2.	Acceleration og styring	59
4.7.3.	Bremsning	59
4.7.4.	Skubning	60
4.7.5.	Aktionsradius	60
4.8.	Transport	60
4.8.1.	Løft	60
4.8.2.	Indkørsel i bil inden transport	60
4.8.3.	Fastspænding af kørestolen i bilen ved transport	60
4.8.4.	Delvis adskillelse	60
5.	Vedligeholdelse	61
5.1.	Vedligeholdelse, service og fejlfinding, brugeren skal foretage	61
5.1.1.	Opladning af batterier	61
5.1.2.	Dæk	61
5.1.3.	Reparation af punkteringer	52
5.1.4.	Beskyttelse mod tæring	62
		62
5.2.	Påkrævet værktøj og udstyr	62
5.3.	Bestilling af reservedele	62
5.4.	Rengøring	62
5.4.1.	Generelt om rengøring	62
5.4.2.	Vask af sædehynderne	63
5.5.	Vedligeholdelsesintervaller	63
5.6.	Udskiftning af batterier	63
5.7.	Funktionskontrol	64
5.8.	Andre reparationer og vedligeholdelse	65
5.8.1.	Autoriserede forhandlere til reparation	65
5.8.2.	Reservedele	65
5.8.3.	Ikke-autoriseret reparation	65
5.9.	Bortskaffelse af produktet	65
6.	Fejlfunktioner	66
6.1.	Elektriske fejlfunktioner	66
6.2.	Mekaniske fejlfunktioner	67
7.	Tekniske specifikationer	68
7.1.	Certificering	68

7.2.	Forventet levetid for Skwirrel II	68
7.3.	Datablad	68
8.	Register	69



1. GARANTI

Wellco Mobility Oldenzaal B.V. yder to års garanti på Skwirrel II. Henvendelser under garantien skal ske til leverandøren. Batterier og batterioplader er omfattet af et års garanti.

Garantien dækker ikke skader eller fejl på produktet, der opstår som følge af utilsigtet eller forkert brug eller manglende vedligeholdelse. Vurdering af skader eller fejl forestås af Wellco Mobility Oldenzaal B.V. eller en repræsentant udpeget af Wellco Mobility Oldenzaal B.V.

Garantien omfatter ikke sliddele, f.eks. dæk, sædebetræk og amlæn.

Wellco Mobility Oldenzaal B.V. forbeholder sig ret til når som helst at ændre specifikationerne. Vi påtager os intet ansvar i forbindelse med ændringer af specifikationerne.

Specifikationerne kan blive ændret som følge af f.eks. utilgængelige reservedele, produktforbedringer baseret på kundernes erfaringer eller ændringer i lovgivningen.

2. GENERELT

2.1. Brugervejledning

Denne brugsanvisning er skrevet til brugerne af Skwirrel II, både de børn, der kører i den, og de personer, der regelmæssigt skal betjene den, f.eks. forældre og hjælpere. Brugsanvisningen indeholder alle nødvendige oplysninger om justering og tilpasning af Skwirrel II efter brugerens behov samt optimal brug af de forskellige funktioner.

2.2. Huka

Huka er et hollandsk fabrikat, der specialiserer sig i udvikling og fremstilling af hjælpemidler til handicappede, især børn.

Huka er et varemærke ejet af Wellco Mobility Oldenzaal B.V. og samarbejder tæt med forskellige genoptræningscentre.

Wellco Mobility Oldenzaal B.V.'s adresse:

Sacharovstraat 2
7575 EA Oldenzaal
Holland
Telefon: +31 (0) 541 572470
Fax: +31 (0) 541 520415
E-mail: info@huka.nl

2.3. Skwirrel II

Skwirrel II er en elektrisk kørestol med elektronisk styreenhed. Skwirrel II er klassificeret som type B, hvilket betyder, at kørestolen er tilstrækkeligt kompakt og manøvreedygtig til de fleste situationer inden døre og også kan bruges udendørs, selv hvis der er moderate forhindringer.

Skwirrel II er opbygget i moduler. Det betyder, at dens forskellige funktioner varetages af forskellige og indbyrdes uafhængige dele af systemet. Den store fordel ved at bruge et modulsystem er, at det er muligt at afmontere eller udskifte et modul uden at påvirke resten af kørestolen.

2.4. Tiltænkt bruger

Skwirrel II er beregnet til at gøre børn, der ikke kan gå eller bruge en manuel kørestol, men som godt kan styre og betjene en elektrisk kørestol, mobile. Udover vandret mobilitet giver Skwirrel II brugeren lodret mobilitet. Kørestolen er specifikt beregnet til børn med en vægt på højst 50 kg.



2.5. Tiltænkt anvendelsesmiljø

Skwirrel II er ikke begrænset til kun at måtte bruges indenfor eller udenfor. De store drivhjul er placeret forrest, hvilket gør kørestolen meget manøvreedygtig og sætter den i stand til at krydse moderate forhindringer i terrænet. Kombineret med den kompakte størrelse og den fremragende hastighed og batterikapacitet gør det Skwirrel II velegnet til både indendørs- og udendørsbrug. Skwirrel II er derfor en kørestol i klasse B.

Kørestolen kan bruges under forskellige vejrforhold. Bemærk, dog, at kørestolens metal- eller plastoverflader kan blive meget varme, hvis de udsættes for direkte sollys i længere tid.

På grund af den skadelige virkning fra saltvand og sand bør kørestolen ikke anvendes på stranden. Vi anbefaler at rengøre kørestolen efter kontakt med sand og/eller saltvand som beskrevet i afsnittet "Rengøring".

2.6. Dæktryk

Skwirrel II har luftfyldte fordæk og massive eller luftfyldte bagdæk. Brugeren vælger selv, om bagdækkene skal være massive eller luftfyldte, ved bestilling af kørestolen. For at forhindre dækskader og bevare kørestolens køreegenskaber skal dæktrykket kontrolleres mindst én gang om måneden.

Dæktrykket skal være som følger:

Store luftfyldte fordæk : maks. 300 kPa / 43,5 psi / 3 bar

Små luftfyldte bagdæk : maks. 200 kPa / 29,0 psi / 2 bar

For lavt dæktryk kan resultere i forringede køreegenskaber, hvilket gør kørestolen sværere at styre.

3. TILPASNING TIL BRUGER

3.1. Introduktion

Skwirrel II leveres klar til brug. Vi forsøger så vidt muligt at konstruere produktet på basis af køberens detaljerede specifikationer og prøvekursler med brugeren. Det er dog altid muligt, at leverandøren (forhandleren) skal foretage forskellige justeringer af kørestolen ved levering. Disse justeringer beskrives i dette kapitel. Det er meget vigtigt, at samtlige justeringer udføres korrekt. Foretag derfor aldrig justeringer af Skwirrel II uden først at have rådført dig med en specialist. Dette vil i reglen være den lokale leverandør.

I takt med, at barnet vokser, skal kørestolen undersøges regelmæssigt for at afgøre, om der skal foretages nye justeringer. Disse skal udføres af leverandøren eller barnets hjælpere, hvis disse er kvalificeret til det.

3.2. Komponenter

3.2.1. Chassis

Chassiset er ryggraden i den elektriske kørestol Skwirrel II. Chassiset består af følgende:

- Ramme
- To 12 V-batterier på 73 Ah
- To elektriske drivmotorer
- Fire hjul. Forhjulene er drivhjul, mens baghjulene er rullehjul
- For- og bagaffjedring
- Elektrisk, hastighedsafhængigt stabiliseringssystem (patentanmeldt)
- Lygter og blinklys
- Dæksler



fig. 1: Skwirrel-chassis og sæde

3.2.2. Lygter og reflekser

Skwirrel er udstyret med forlygter, baglygter og blinklys. Disse lygter overholder EU's sikkerhedsstandarder.

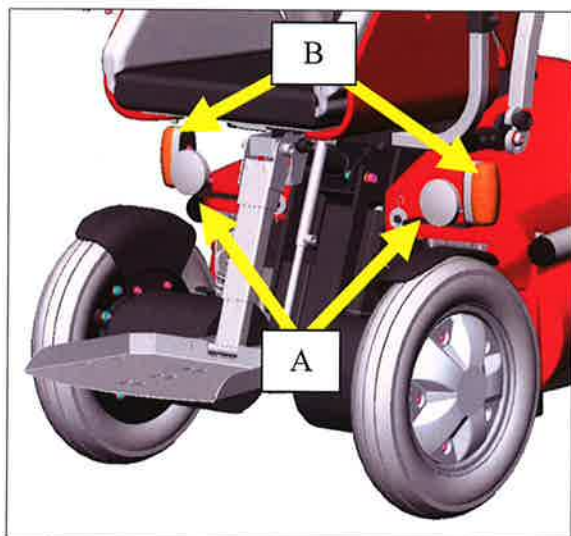


Fig. 2: forlygter (A) og blinklys (B)

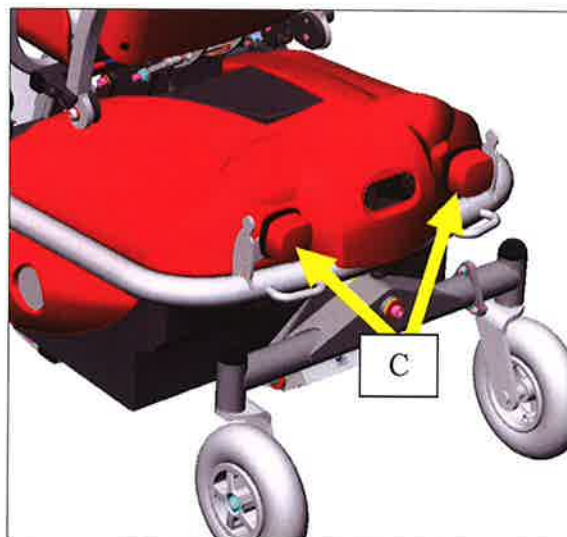


Fig. 3: baglygter (C)

Reflekser

Skwirrel har to hvide forreflekser (fås ikke i Tyskland), to gule sidereflekser (en på hvert sidepanel) og to røde bagreflekser, der er indbygget i baglygterne.



Fig. 4: forreflekser (D)

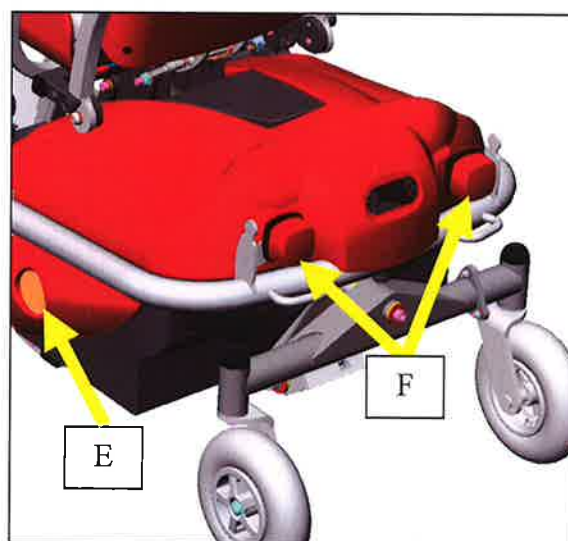


Fig. 5: side- (E) og bagreflekser (F)

Bemærk

Hvide forreflekser fås i alle lande undtagen Tyskland

Skwirrel med Speed KIT©

Skwirrel II fås i to hastighedsvarianter:

1. Skwirrel II, maks. hastighed 6 km/t
2. Skwirrel II, maks. hastighed 10 km/t med Speed KIT©

Skwirrel II-varianten med en maksimumhastighed på 10 km/t er udstyret med et såkaldt Speed KIT©. Dette sæt indeholder et retningsstabiliseringssystem med navnet KIT (Keep In Track)©. Systemet er indbygget i bagakslen på Skwirrel II og stabiliserer kørestolen under kørsel ved hastigheder over 6 km/t. Det aktiveres automatisk ved hastigheder over 8 km/t og slås automatisk fra ved hastigheder under 6 km/t. Systemet udløses af en sensor indbygget i et af forhjulene.

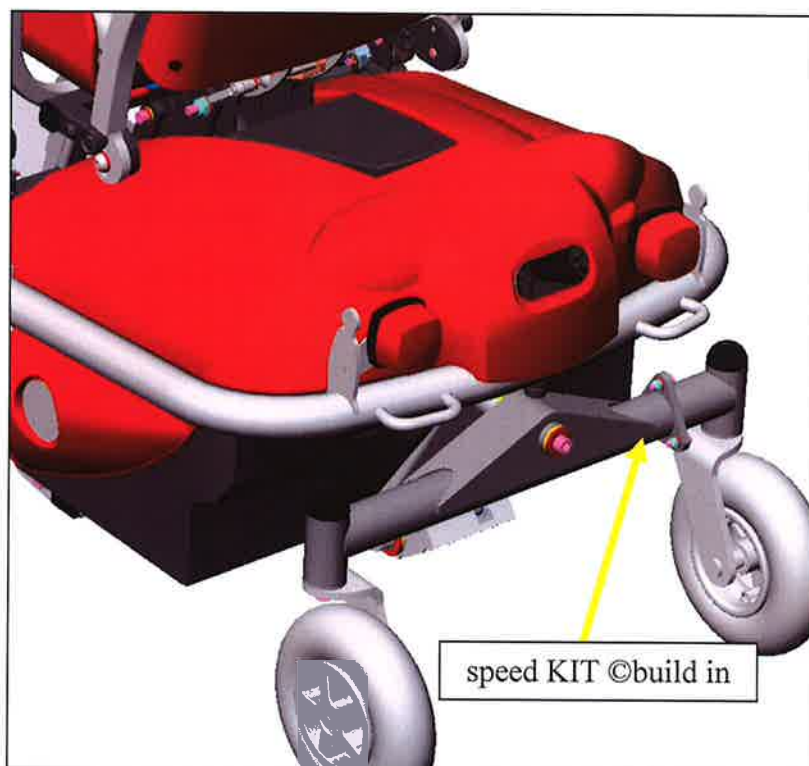


Fig. 6: Skwirrel II med Speed KIT©

Bemærk

Kørsel med 10 km/t bør kun foretages af brugere, der er vant til at køre ved så høje hastigheder. Det kræver godt overblik, god køreteknik og evnen til at opdage farlige situationer og reagere hensigtsmæssigt på dem. Når brugeren får en Skwirrel II med speed KIT©, skal brugeren først afprøve kørestolen på et sted med tilstrækkelig plads. Der skal altid være en voksen ledsager til stede

3.2.3. Joystick-modul

Der fås forskellige typer joystick-moduler, f.eks. sidemonteret og bordplademonteret. Det sidemonterede joystick monteres på venstre eller højre armlæn og kan flyttes sidelæns ved hjælp af en parallel svingmekanisme. Det bordplademonterede joystick kan vendes på hovedet, så bordpladen kan bruges som bord.



Fig. 7: sidemonteret joystick



Fig. 8: bordplademonteret joystick

3.2.4. Elektrisk justering af sædehøjde

Den elektriske sædehøjdejustering er monteret på chassiset og holder sædet. Børn har behov for at udforske deres omverden, og derfor har Skwirrel II et højdejusterbart sæde, så de kan bevæge sig vertikalt, ikke kun horisontalt. Vi kalder det "bevægelsesfrihed i 3 dimensioner". Dette løftesystem er standardudstyr på Skwirrel II. Sædehøjden kan varieres fra 25 til 78 cm. Når sædet justeres til over eller under den normale kørestilling, sænkes kørehastigheden automatisk. Når sædet er i laveste position, blokeres kørslen automatisk.



Fig. 9: laveste sædeposition



Fig. 10: normal sædeposition



Fig. 11: højeste sædeposition

Bemærk

Visse brugere har behov for nedsat hastighed eller andre kørselsbegrænsninger. Eventuelle særbehov skal afklares under justering af kørestolen. Hvis du senere finder ud af, at en eller flere af de oprindelige indstillinger skal ændres, skal du kontakte den lokale leverandør eller Welco Mobility Oldenzaal B.V. for at få yderligere oplysninger.

3.2.5 Elektrisk justering af sædehældning (ekstraudstyr)

Elektrisk justering af sædehældningen fås som ekstraudstyr og giver brugeren mulighed for at sætte stolen i hvileposition når som helst. Justeringsanordningen for sædehældning er monteret på højdejusteringsanordningen. Hvis der ikke er monteret elektrisk justering af sædehældningen, kan denne justeres manuelt. Dette må kun gøres af kvalificeret personale.



Fig. 12: sædet vipet 5° fremover



Fig. 13: vandret position



Fig. 14: sædet vipet 25° bagover

Bemærk

Sædets hældning kan påvirke kørestolens øvrige funktioner. For at undgå, at sædet blokerer hjulene, kan sædehøjden ikke justeres nedad, hvis sædet er indstillet til maksimal hældning. Andre begrænsninger kan implementeres efter brugerens behov.

3.2.6. Sæde

Sædet fås i mange forskellige farvevariationer og i 3 størrelser. Colibri-sædet kan justeres efter brugerens størrelse og behov. Sædet er monteret på justeringsanordningen til sædehældning. Benstøtten er inkluderet i sædet og er monteret separat på justeringsanordningen til sædehældning.



Fig. 15: Colibri-sæde på Skwirrel II-kørestol

3.2.7 Armlæn eller bordplade

Armlænenes højde kan justeres. Armlænene eller bordpladen kan monteres på mange forskellige måder



Fig. 16: armlæn med sidemonteret joystick



Fig.17: bordplademonteret joystick

3.3. Påkrævet værktøj og udstyr

Følgende værktøj og udstyr skal bruges til individuel tilpasning af Skwirrel II:

Del, der skal justeres	Værktøj til justering
Sæde	4 mm sekskantnøgle, 10 mm skruenøgle og stjerneskruestrækker
Armlæn	4 mm sekskantnøgle
Bordplade	4 mm sekskantnøgle
Benstøtte	4 mm sekskantnøgle
Nakkestøtte	6 mm sekskantnøgle og 13 mm skruenøgle
Affjedring	15 mm skruenøgle

Skwirrel II-kørestolen leveres med et værktøjssæt, der indeholder alt nødvendigt værktøj til justering.

3.4. Kontrol af manglende eller beskadigede dele

Kørestolen kontrolleres grundigt af Wellco Mobility Oldenzaal B.V. og leveres i køreklar stand, og det er derfor usandsynligt, at en eller flere dele mangler eller er beskadigede ved levering. Den lokale leverandør er endvidere til stede, når du tager Skwirrel II i brug. Leverandøren skal efterkontrollere kørestolen inden levering til dig og vil kontakte Wellco Mobility Oldenzaal B.V. i tilfælde af beskadigede eller manglende dele.

Advarsel

Brug ikke kørestolen, hvis en eller flere dele er beskadigede eller mangler. Kontakt den lokale leverandør eller Wellco Mobility Oldenzaal B.V. for at få kørestolen repareret.

3.5 Indstilling af køreegenskaber

Køreegenskaberne i de forskellige kørselsprofiler er standardindstillet af Wellco Mobility Oldenzaal B.V., men kan indstilles efter brugerens behov. Der kan gemmes op til 8 forskellige profiler i systemet. Der kan dermed oprettes indstillinger til indendørs- og udendørsbrug. Indstilling af køreegenskaberne kræver specialistviden. Din lokale leverandør og Wellcos medarbejdere er uddannet specielt til dette. Hvis du ikke er tilfreds med køreegenskaberne, skal du kontakte din lokale leverandør.

Advarsel

Forsøg ikke at ændre indstillingerne selv! Det kan resultere i personskade eller materielskade.

3.6. Justering af chassis

Justering af forhjulsaffjedring

Forhjulsaffjedringen kan justeres efter brugerens vægt og særlige behov ved at dreje møtrikken (A) øverst på fjedrene.

Sådan foretages justeringen

Drej møtrikken (A) med uret for at øge fjederspændingen. Det gør affjedringen stivere. Kørestolen bliver mere stabil i sving, men lidt mindre komfortabel.

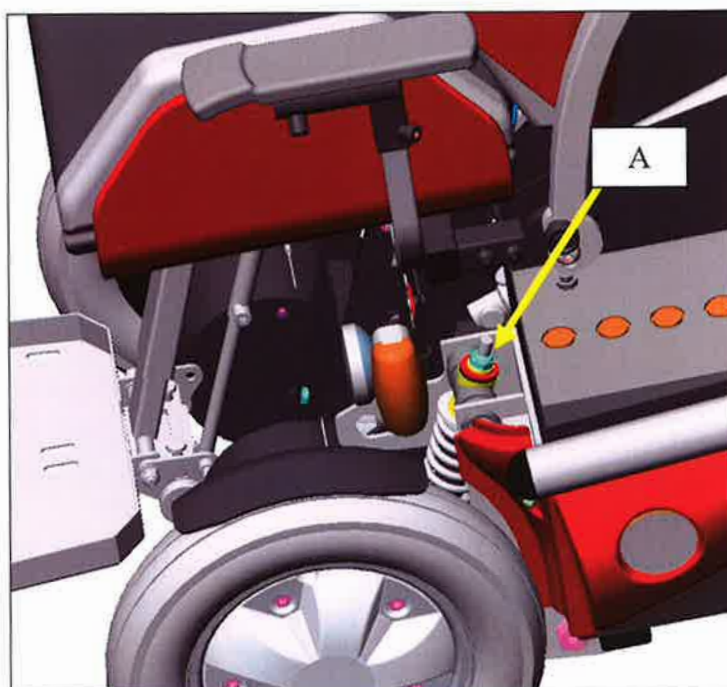


Fig. 18: justering af affjedringen

Drej møtrikken (A) mod uret for at mindske fjederspændingen. Det gør affjedringen blødere. Kørestolen bliver mere komfortabel, men lidt mindre retningsstabil. Denne balance mellem komfort og stabilitet skal fastlægges og indstilles for hver enkelt bruger. Indstillingen skal foretages af kvalificeret personale.

Advarsel

Forkert justering af affjedringen kan resultere i dårlige køreegenskaber for kørestolen, hvilket kan medføre personskade eller materielskade

3.7. Justering af sæde

3.7.1. Optimering af sædet

Hvad kan justeres?

Følgende egenskaber for det standardmonterede Huka Colibri-sæde kan justeres:

- Sædedybde
- Sædebredde
- Ryglænhældning
- Sidestøtter (ekstraudstyr)
- Nakkestøtte (ekstraudstyr)
- Sikkerhedsseler

Sådan foretages justeringen

Sædedybde

Der er to indstillingsmuligheder for sædedybde. Indstillingen er korrekt, når der er mellem en og to centimeter plads mellem sædets forkant og brugerens knæhaser, når brugeren sidder korrekt i stolen. Dette svarer til en til to fingerbredder.

For at ændre sædedybden skal du afmontere 6 bolte. Sædepladen løsnes herved fra sæderammen og kan skubbes frem og tilbage. Sædet kan nu indstilles til maksimal sædedybde ved at montere udvidelsespladen. Denne skal først monteres i de to bageste huller på rammen. Herefter kan selve sædepladen genmonteres ved at skrue de 6 bolte i de resterende monteringshuller i sæderammen.

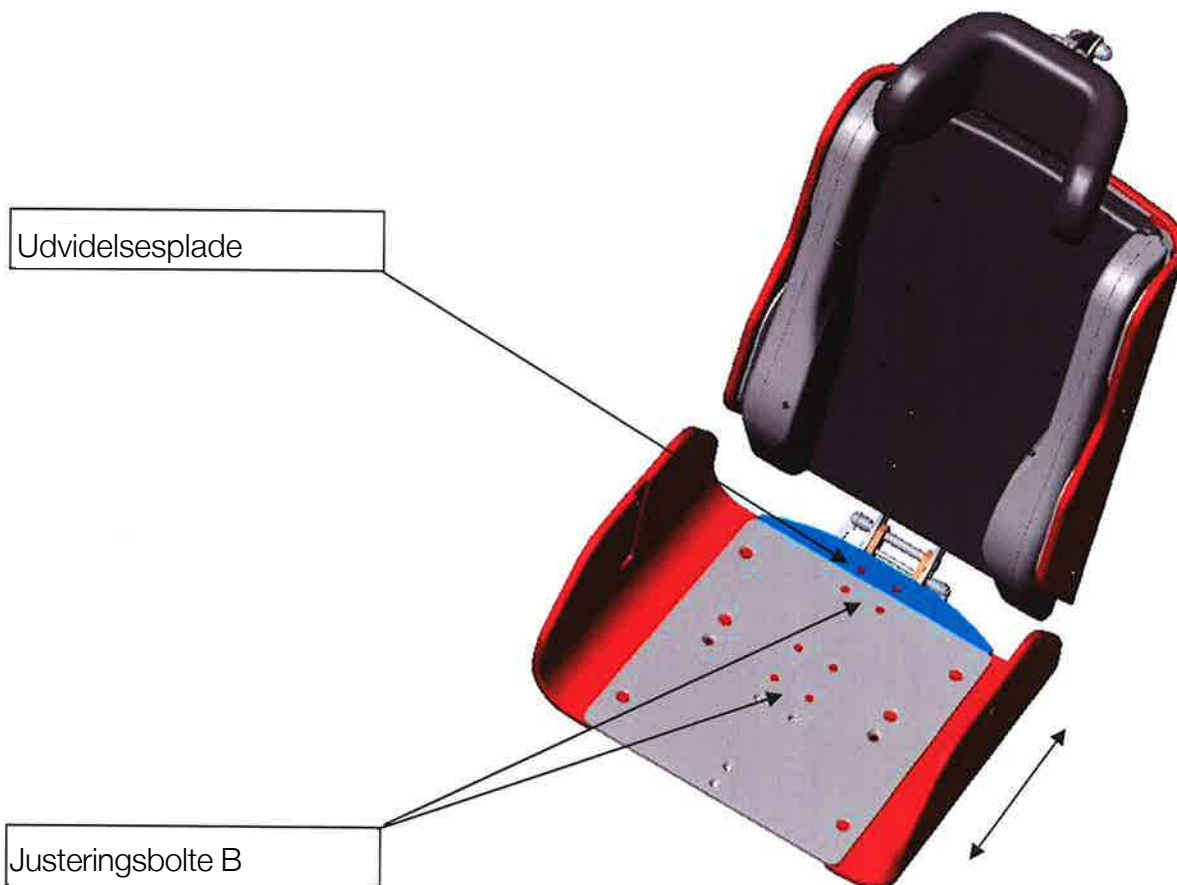


Fig. 19 justering af sædedybde

Sædebredde

Der er to indstillingsmuligheder for sædebredde. Den ønskede bredde opnås ved at montere de to sidestykker af træ i indre eller ydre position. For at gøre dette skal du afmontere de 6 bolte som vist på nedenstående billede. Der sidder 3 bolte i hver side. Når boltene fjernes, kan sidestykket flyttes indad eller udad. Der er dobbelte justeringshuller i sidestykkerne. Disse kan ses på sædets underside. Vælg de inderste huller for at øge sædebredden. Vælg de yderste huller for at mindske sædebredden. Når den ønskede bredde er valgt, skal boltene monteres og fastgøres i de korrekte huller.

r



Fig. 20: justering af sædebredden

Ryglæns hældning

Ryglænets hældning kan justeres fra -10° til 32° . For at ændre hældningen skal du løsne de to håndtag nederst på ryglænet. Når begge bolte er løsnet, kan hældningen indstilles til den ønskede vinkel. Når vinklen er som ønsket, skal boltene strammes forsvarligt. Flyt herefter håndtagene til en position, hvor det ikke er muligt for andre genstande at hænge fast i dem.

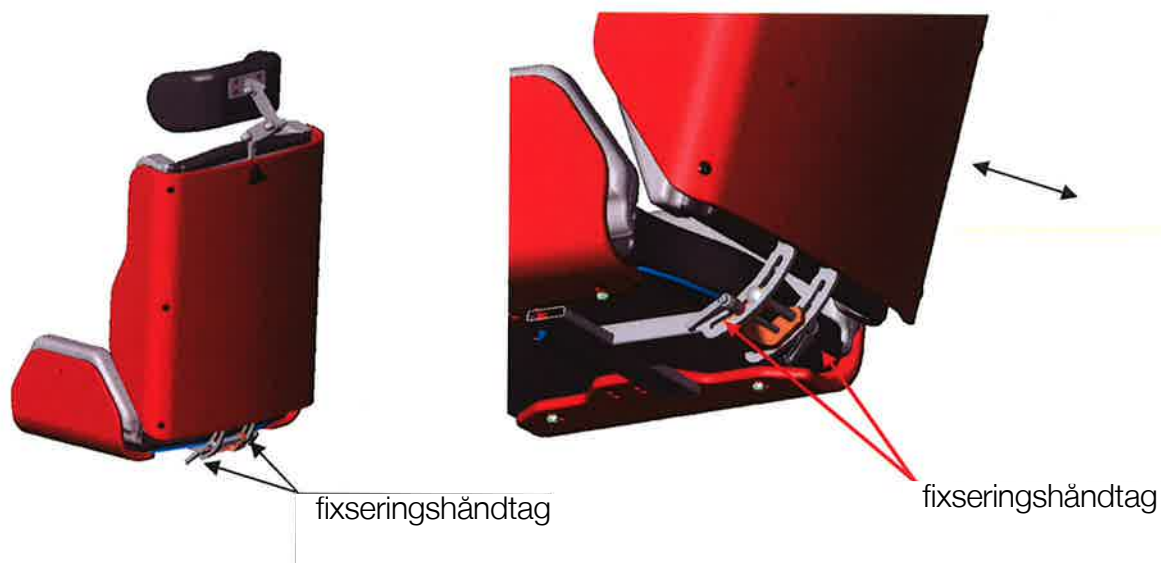


Fig. 21 justering af ryglæn

3.7.2. Længde af benstøtte

Benstøtten har den rette længde, når underbenenes vægt bæres af fodpladen. Når indstillingen er foretaget korrekt, bærer lårene med andre ord ikke underbenenes vægt ved knæene. Dette kan kontrolleres ved at stikke fingrene ind mellem lårene og sædehynden. Hvis der kun mærkes begrænset vægt, og der ikke er noget mellemrum af betydning, er indstillingen foretaget korrekt. Længden kan justeres ved at løsne skruen (A på fig. 00) og trække eller skubbe teleskopstangen.

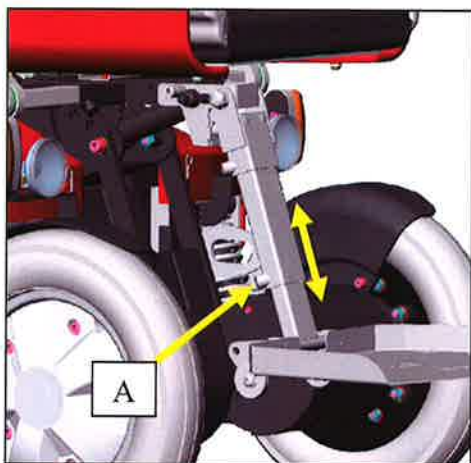


Fig. 22: længdejustering af benstøtte

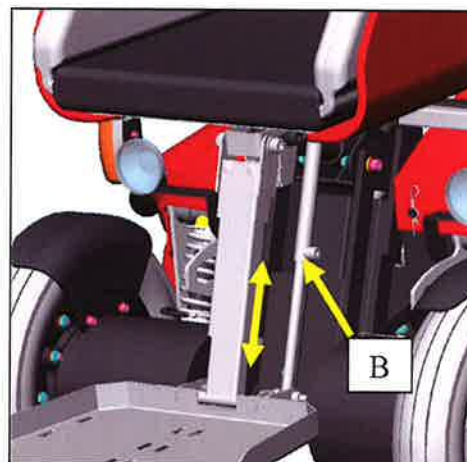


Fig. 23: parallelstang til justering af benstøtte

3.7.3. Vinkel på benstøtte

Benstøttens vinkel kan justeres ved at ændre indstillingen af de to bolte i benstøttens rør. Fjern plastafdækningerne i røret for at komme til boltene. Først skal låsemøtrikkerne løsnes. Dette gøres med en 13 mm skruenøgle. Nu kan boltene justeres ved hjælp af en 4 mm sekskantnøgle. Hvis sekskantnøglen drejes med uret, øges vinklen. Hvis sekskantnøglen drejes mod uret, mindskes vinklen (benstøtten er mere vandret). En indstilling med en knævinkel på omkring 90° er velegnet til de fleste brugere. Fastgør justeringsboltene i denne position ved at stramme låsemøtrikken.

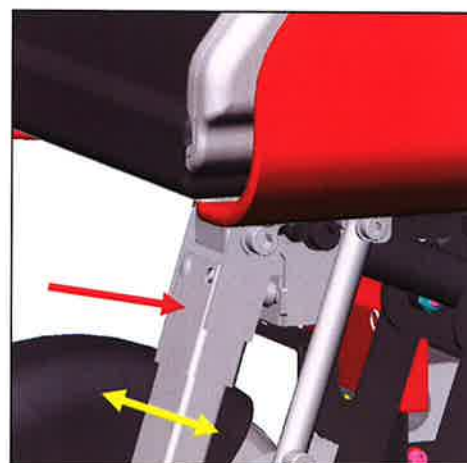


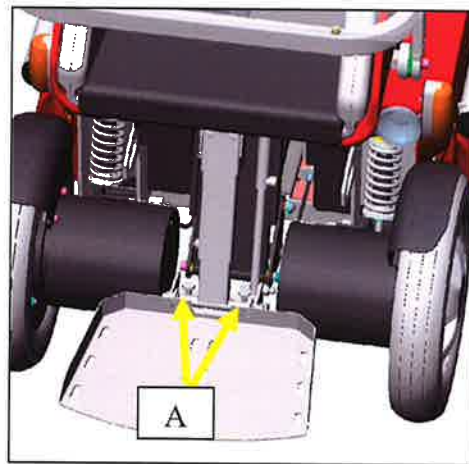
Fig. 24: vinkeljustering af benstøtte

Advarsel

Indstil ikke selve benstøtten til en vinkel på omkring 90°. Dette vil forhindre benstøtten i at glide fremad, når sædehøjden justeres nedad. Vinklen skal indstilles, så benstøtten glider fremad, når den rører ved jorden. I modsat fald kan benstøtten blive beskadiget, når sædehøjden justeres nedad.

3.7.4. Vinkel på fodplade

Fodpladens vinkel kan justeres efter behov ved at justere de to bolte (A) på fodpladens hængsel som vist på billedet. Når boltene drejes med uret, mindskes fodpladens vinkel. Når boltene drejes mod uret, øges fodpladens vinkel. Den mest almindelige indstilling er 90 grader. Justeringsboltene kan fastgøres ved at skrue en låsemøtrik på hver bolt. Fodpladen er forsynet med små hjul bagtil, der rører jorden, når sædehøjden sænkes. Hjulene beskytter fodpladen og overfladen mod ridser og gør det nemmere for benstøtten at glide fremad.

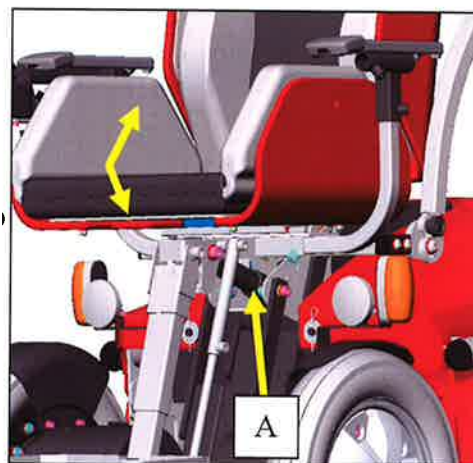


Advarsel

Hvis fodpladen indstilles til en meget negativ vinkel, kan der opstå problemer, når sædehøjden sænkes på et blødt underlag. Fodpladen kan grave sig ned i underlaget. På et hårdt underlag kan fodpladen blive ridset.

3.7.5. Sædehældning

Sædets hældning kan justeres på to måder: Hældningen kan ændres med en elmotor, der styres fra kontrolenhedens menu, hvis kørestolen er forsynet med dette ekstraudstyr. Hvis det ikke er tilfældet, kan sædehældningen justeres manuelt. I stedet for en elmotor er der monteret et teleskoprør af stål. Boltene på beslaget (A) på teleskoprøret kan løsnes med en sekskantnøgle. Når beslaget er løsnet, kan hældningen justeres frem eller tilbage. Når den ønskede hældning er opnået, skal boltene strammes igen.



Advarsel

Når boltene på teleskoprøret til sædehældning er løsnet, kan hele sædet let skubbes frem og tilbage. Vi anbefaler derfor, at brugeren ikke sidder i sædet, når sædehældningen justeres. Hvis brugeren af den ene eller den anden årsag skal sidde i sædet under justeringen, bør en anden person holde sædet og brugeren på plads. På denne måde er der ingen risiko for, at sædet vipper fremad, så brugeren glider ud af sædet.

3.7.6. Justering af nakkestøtte

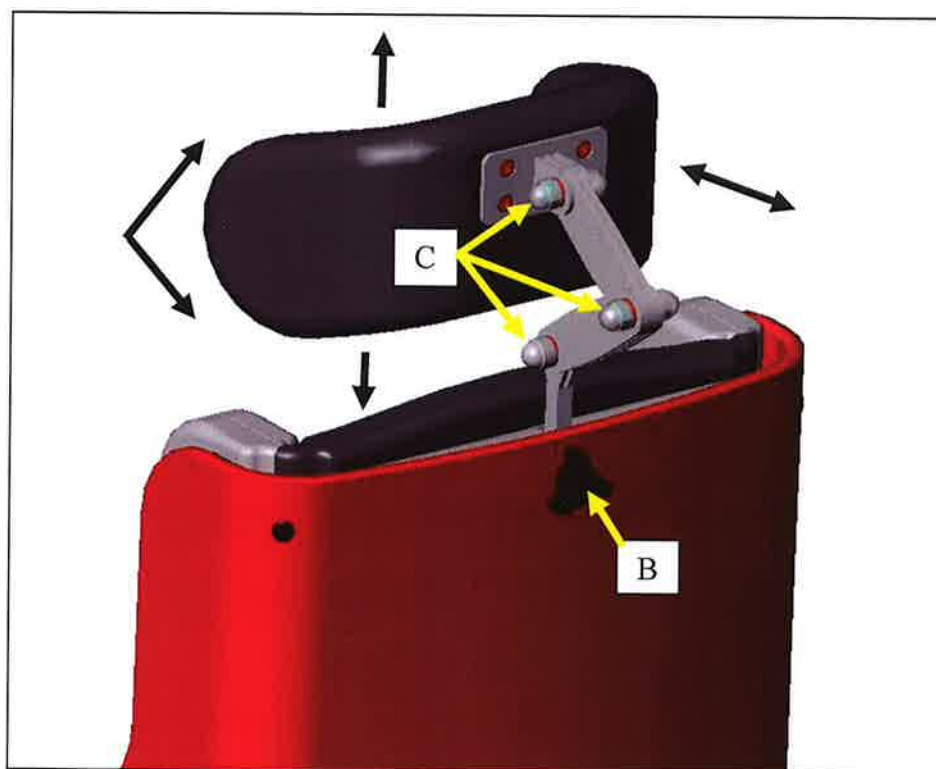
Nakkestøtten (ekstraudstyr) er monteret på ryglænet. Den kan justeres i højde, dybde og vinkel. Nakkestøttens form kan være flad eller rund.



Fig. 25 flad nakkestøtte



Fig. 26: rund nakkestøtte



Nakkestøtten monteres og afmonteres ved at løsne grebet (B). Grebet bruges også til højdejustering. Grebet kan løsnes uden brug af værktøj. Du kan justere nakkestøttens højde, vinkel og dybde ved at løsne de tre bolte (C). Dette gøres med en 6 mm sekskantnøgle og en 13 mm skruenøgle (medfølger i værktøjssættet). Løsn de tre bolte en anelse, så stængerne, der holder nakkestøtten, kan bevæges, og flyt nakkestøtten til den ønskede position. Stram herefter de tre bolte (C) igen. Nakkestøtten sidder nu fast.

Advarsel

Hvis brugeren har besvær med at holde hovedet selv, bør nakkestøttens position kun ændres, hvis en anden person holder brugerens hoved. Derved undgås det, at nakkestøtten udsætter brugerens hoved for pludselige bevægelser.

3.7.7. Sikkerhedsseler

Skwirrel II-kørestolens sæde kan udstyres med sikkerhedsseler og remme. Sæderammen har særlige huller til montering af sikkerhedsseler. Der kan monteres sikkerhedsseler eller remme afhængigt af brugerens behov.

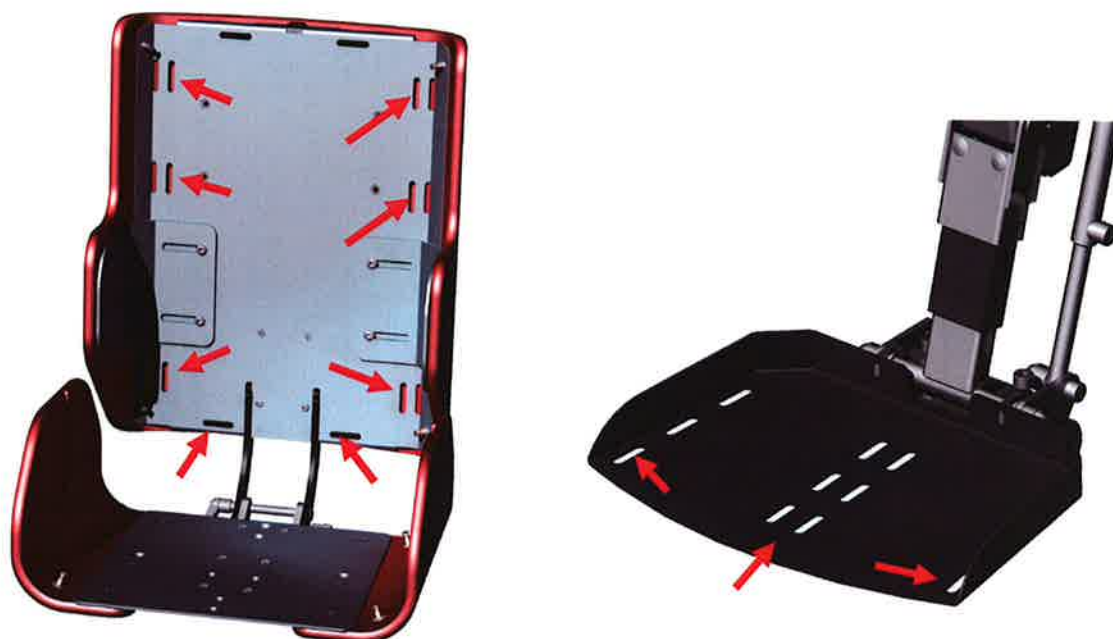


Fig. 27 monteringshuller til sikkerhedsseler

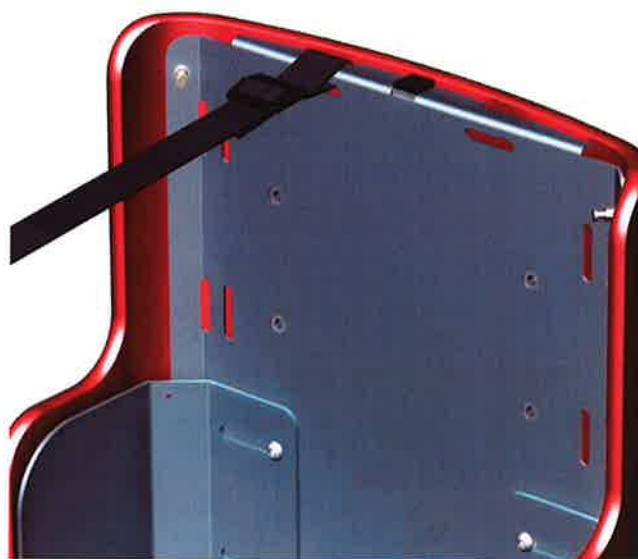


Fig. 28 monteringshuller til sikkerhedsseler

Sikkerhedsselerne fæstnes på sædet eller fodpladen med selestropper. Selelængden kan også justeres med stropperne.

3.8. Justering af bordplademonteret joystick

3.8.1. Introduktion

Bordpladens position skal tilpasses efter brugerens størrelse og behov. En godt korrekt bordplade kan være forskellen på at kunne bruge kørestolen optimalt og kun bruge den med besvær. Indstillingen af det bordplademonterede joystick er meget vigtig og bør kun udføres af kvalificeret og erfarent personale.



Fig. 29: bordplade lukket



Fig. 30: bordplade åbnet

3.8.2. Åbning og lukning af bordplade

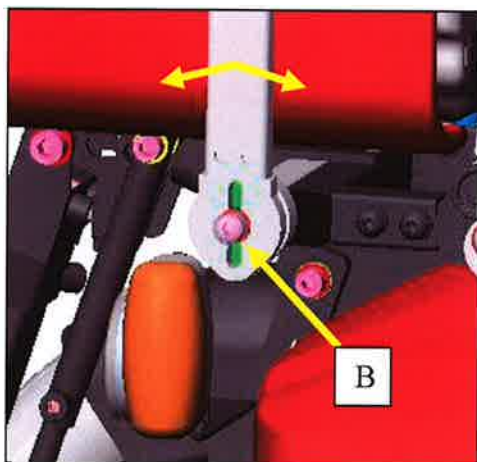


Fig. 30: bordplade lukket

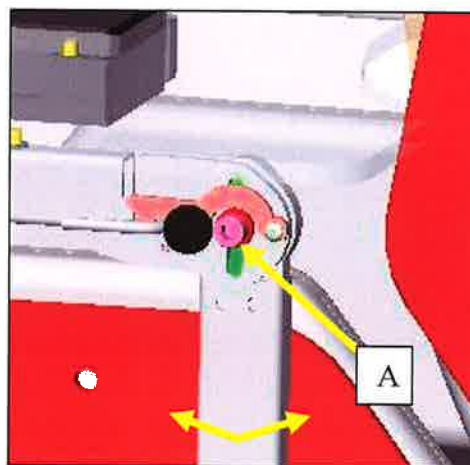


Fig. 31: bordplade åbnet

Bordpladen er selvlåsende. Det betyder, at låsepælen fastlåser bordpladen, så snart den lukkes. For at åbne bordpladen skal brugeren blot flytte grebet (A) opad. Herved udløses låsen på bordpladen. Bordpladen kan nu flyttes sidelæns.

Advarsel

Visse brugere bruger bordpladen som mavestøtte. De støtter sig til bordpladen med hænderne og læner sig ind mod den med maven. Når bordpladen åbnes, forsvinder denne støtte pludselig. Hvis brugeren ikke er opmærksom på dette, kan han/hun miste balancen og falde ud af sædet. Hvis der er risiko for dette, bør bordpladen kun åbnes, hvis der er en anden person til stede.

3.8.3. Dybde af bordplade

Bordpladens justeringsmekanisme indeholder to justerbare drejeled (A og B) samt en justerbar teleskopstang (C).

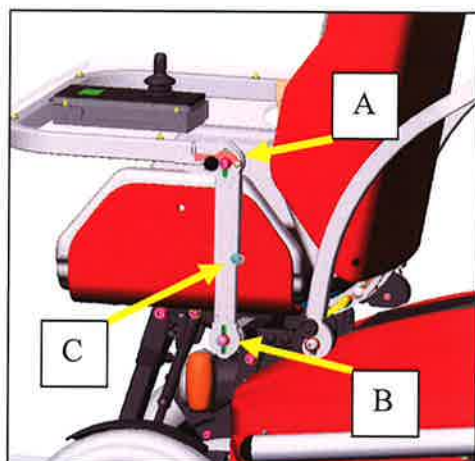


Fig. 32: justeringsmekanisme for bordplade



Fig. 33 justering af bordpladedybde

Bordpladens dybde justeres ved hjælp af de to justerbare drejeled på bordpladens mekanisme. I hvert drejeled sidder der en skive, der muliggør justering af vinklen i trin på 3,6°. For at justere bordpladens dybde skal begge drejeled (A og B) udløses. Dette gøres bedst med assistance fra en anden person. Start med kun at løsne drejeleddene på den side, hvor bordpladen er fastgjort til sædet. Dybden kan justeres ved at løsne begge bolte med en 4 mm sekskantnøgle. Når den ønskede indstilling er opnået, skal begge bolte strammes. Skiverne i drejeleddene låses fast, og vinklen er indstillet. Den modstående side kan nu justeres på samme måde.

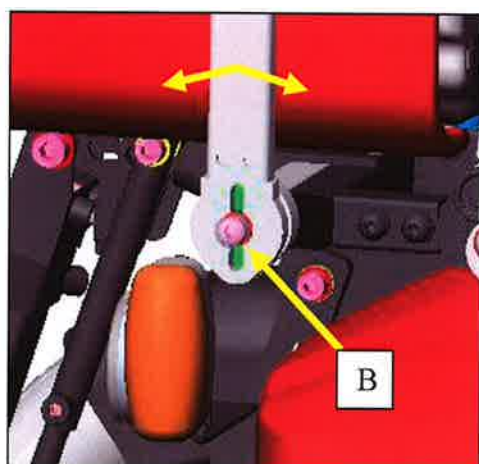


Fig. 34: justering af nederste drejeled

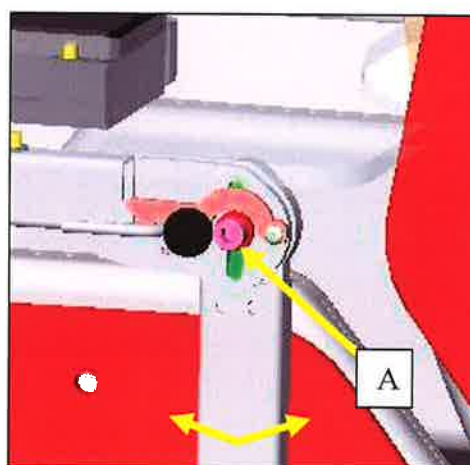


Fig. 35: justering af øverste drejeled

Advarsel

Hvis begge bolte løsnes på samme tid, falder bordpladen ned. Vær opmærksom på dette, og få hjælp fra en anden person, der kan holde bordpladen, så den ikke falder. Dette er især vigtigt, hvis brugeren sidder i kørestolen.

Advarsel

Kontrollér, at vinklen er den samme i både venstre og højre side. Hvis dette ikke er tilfældet, fungerer låseenheden for bordpladen muligvis ikke korrekt. Dette kan resultere i, at bordpladen åbnes uden varsel under kørsel, hvilket kan resultere i personskade eller materielskade.

3.8.4. Justering af vinkel

Bordpladens vinkel justeres ved at løsne de øverste drejeled på bordpladens mekanisme.

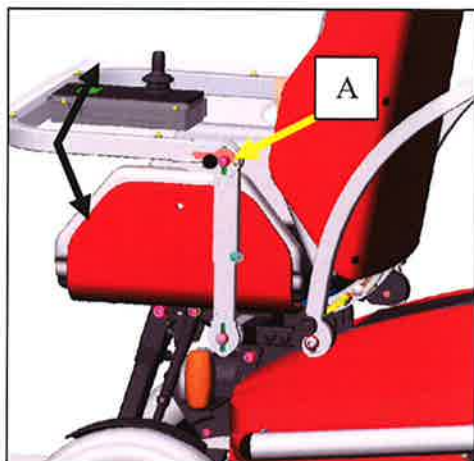


Fig. 36: justering af bordpladevinkel

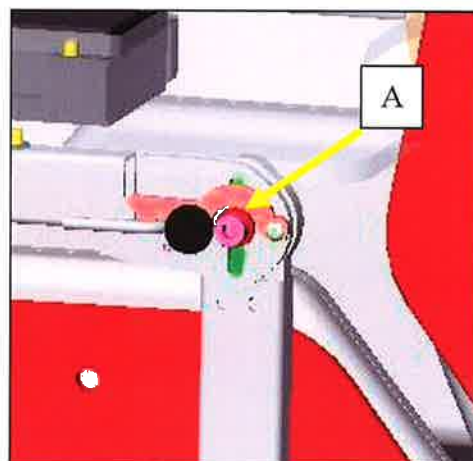


Fig. 37: justering af bordpladevinke

Det øverste justerbare drejeled bruges til at justere vinklen. Kontrollér, at bordpladen er lukket og fastlåst. Løsn herefter det øverste drejeled i hver side af bordpladen med en 4 mm sekskantnøgle (drejes mod uret). Hold bordpladen fast, mens boltene løsnes, da den ellers falder ned. Indstil herefter bordpladen i den ønskede vinkel. Hold bordpladen fast, mens boltene i de to drejeled strammes. Bordpladen er nu justeret og fastgjort i den korrekte vinkel.

Advarsel

Hvis begge bolte løsnes på samme tid, falder bordpladen ned. Vær opmærksom på dette, og få hjælp fra en anden person, der kan holde bordpladen, så den ikke falder. Dette er især vigtigt, hvis brugeren sidder i kørestolen.

Advarsel

Kontrollér, at vinklen er den samme i både venstre og højre side. Hvis dette ikke er tilfældet, fungerer låseenheden for bordpladen muligvis ikke korrekt. Dette kan resultere i, at bordpladen åbnes uden varsel under kørsel, hvilket kan resultere i personskade eller materielskade.

3.8.5. Justering af bordpladens højde

Bordpladens højde kan justeres ved at ændre længden af teleskoprøret i bordmekanismen.



Fig. 38: justering af bordpladehøjde

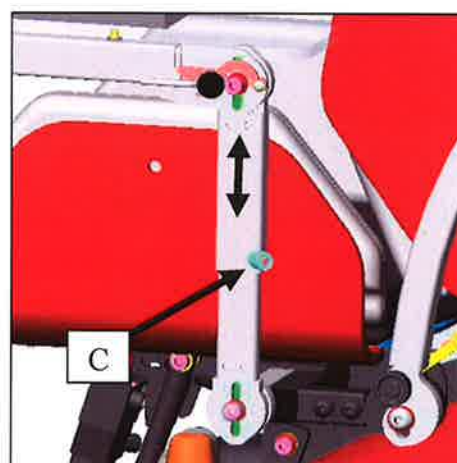


Fig. 39: justering af bordpladehøjde
- nærbillede

For at ændre højden skal du løsne begge bolte (C) i teleskoprørene (se fig. xx). Brug en 4 mm sekskantnøgle, og drej den mod uret. Hold bordpladen fast, mens boltene løsnes, da den ellers falder ned. Indstil nu bordpladen til den ønskede højde, og spænd de to bolte (C). Bordpladen er nu indstillet til den ønskede højde.

Advarsel

Hvis begge bolte løsnes på samme tid, falder bordpladen ned. Vær opmærksom på dette, og få hjælp fra en anden person, der kan holde bordpladen, så den ikke falder. Dette er især vigtigt, hvis brugeren sidder i kørestolen.

Advarsel

Kontrollér, at højden er den samme i både venstre og højre side. Hvis dette ikke er tilfældet, fungerer låseenheden for bordpladen muligvis ikke korrekt. Dette kan resultere i, at bordpladen åbnes uden varsel under kørsel, hvilket kan resultere i personskade eller materielskade.

3.9. Justering af armlæn

3.9.1. Justering af armlænenes højde

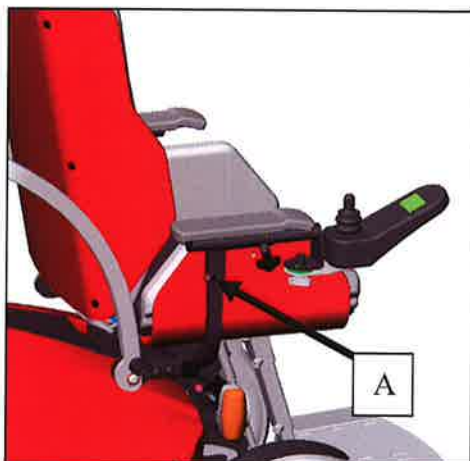


Fig. 40: justering af armlænehøjde

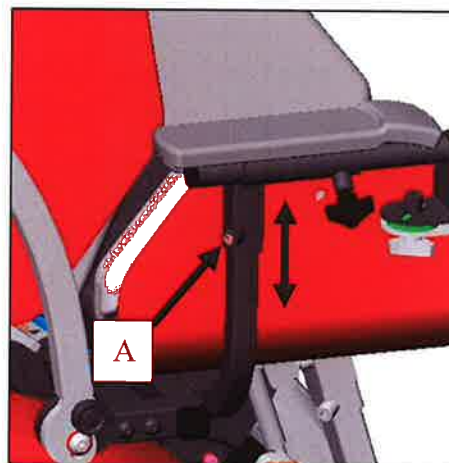


Fig. 41: højdejustering – nærbillede

Armlænenes højde kan justeres ved hjælp af en teleskopstang. Højdeindstillingen for det højre armlæn kan justeres ved at løsne bolten (A) på armlænets stang. Brug en 4 mm sekskantnøgle, og drej den mod uret. Armlænet kan nu sænkes eller løftes til den ønskede højde. Stram herefter bolten igen ved hjælp af en 4 mm sekskantnøgle. Højden af det højre armlæn er nu indstillet. Gentag proceduren for det venstre armlæn.

Advarsel

Når højdejusteringsbolten for armlænet løsnes, kan armlænet falde til laveste position. Vær opmærksom på dette, og få hjælp fra en anden person, der kan holde armlænet, så det ikke falder. Dette er især vigtigt, hvis brugeren sidder i kørestolen.

3.9.2. Afstand mellem armlænene

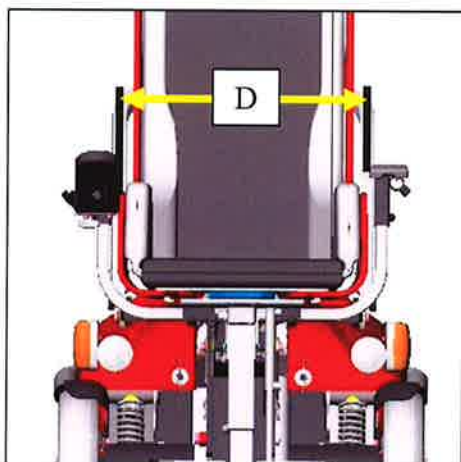


Fig. 42: afstand mellem armlænene



Fig. 43: justering af afstanden mellem armlænene

Der kan monteres forskellige størrelser sæder på kørestolen, og det er derfor også muligt at justere afstanden (D på fig. 42) mellem armlænene. Armlænet er derfor monteret på et teleskoprør og fastgjort med en monterings skrue (E på fig. 43). Armlænet kan bevæges indad eller udad ved at løsne skruen med en 4 mm sekskantnøgle. Når skruen er løsnet, kan armlænet flyttes til den ønskede position. Stram skruen for at fastholde armlænets position. Gentag proceduren for det modsatte armlæn.

3.9.3 Justering af afstand til joystick

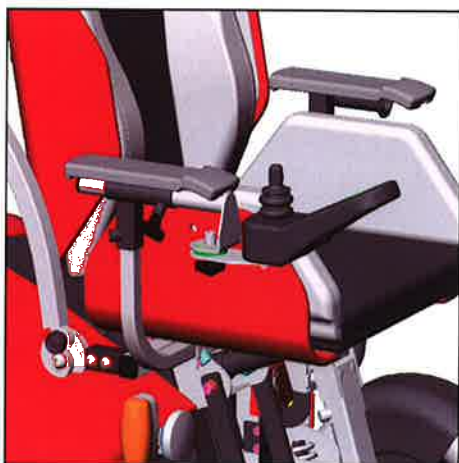


Fig. 44: sidemonteret joystick



Fig. 45: justering af afstand til joystick-modul

Hvis kørestolen har sidemonteret joystick, kan afstanden mellem armlænet og joystick-modulet justeres. Joysticket kan monteres på venstre eller højre armlæn alt efter brugerens behov. Joystick-modulet er monteret på et teleskoprør. Røret fastholdes af en skrue eller et justeringsgreb, som vist på ovenstående billede. Afstanden kan ændres ved at løsne skruen eller grebet ved at dreje mod uret. Flyt herefter joystick-modulet til den ønskede position. Stram skruen eller grebet igen ved at dreje med uret. Positionen er nu fastlåst.

Advarsel

Kontrollér, at kørestolen er slukket, inden afstanden til joystick-modulet justeres. Derved undgår du, at kørestolen pludselig bevæger sig på grund af en utilsigtet berøring af joysticket.

3.9.4 Justering af hængselfriktion i joystick-modul



Fig. 46: drejeretning for joystick-modul



Fig. 47: friktionsjustering af sidemonteret joystick

Hvis kørestolen har sidemonteret joystick, kan joystick-modulet drejes til side. Dette kan være nyttigt, hvis brugeren f.eks. vil sidde ved et bord. Joystick-modulet holdes på plads af en friktionsskive i modulets hængsel. Friktionen kan justeres efter brugerens behov. Den bør justeres, så brugeren uden problemer kan skubbe joystick-modulet til side og på plads igen. Friktionen skal også være tilstrækkelig til at holde joystick-modulet på plads under kørsel. Friktionen kan indstilles ved at dreje grebet (D på fig. xx) på joystick-modulets drejeled. Friktionen øges ved at dreje grebet med uret og mindskes ved at dreje det mod uret. Hvis joysticket skal fastgøres i en bestemt position, skal grebet strammes helt, så modulet ikke kan bevæges.

Advarsel

Kontrollér friktionsindstillingen omhyggeligt inden kørsel i kørestolen. Hvis friktionen er for lav, kan joystick-modulet bevæge sig under kørslen. Det kan give brugeren problemer med at styre kørestolen, hvilket kan resultere i personskade eller materielskade.

3.10. Elektrisk justering af sædehældning

Dette afsnit gælder kun for Skwirrel II-kørestolen, hvis den er forsynet med elektrisk justering af sædehældning (ekstraudstyr). Den elektriske sædehældningsmekanisme aktiveres ved at rulle gennem menuen på kontrolenheden til menupunktet "Tilt function" (Hældefunktion). Når denne menu er valgt, vippes sædet bagover, når joysticket trækkes tilbage, mens sædet vippes fremover, når joysticket skubbes fremad.



Fig. 48: ingen sædehældning



Fig. 49 maksimal sædehældning

Bemærk

Når sædehældningen er justeret, kan sædehøjden ikke justeres nedad. På denne måde undgås sammenstød mellem sæde og chassis ved brug af højdeindstillingsfunktionen for sædet.

3.11. Chassisets sikkerhedsfunktioner

3.11.1. Hovedsikring

Hovedsikringerne sidder i låget på de to batterier under dækslet. På denne måde er begge batterier separat beskyttet mod kortslutning og overbelastning. Hvis kørestolen mister al strøm, skal du kontrollere, om en af hovedsikringerne er sprunget. Hvis det er tilfældet, skal kørestolen undersøges hos leverandøren, da det kan være et tegn på alvorlige problemer i det elektriske system.



Fig. 50 sikringernes position

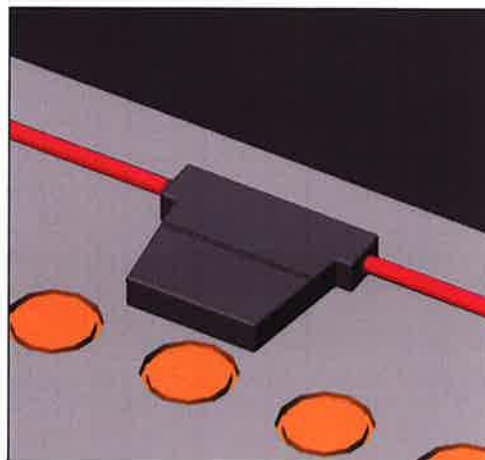


Fig. 51: sikring

3.11.2. Kontrolsystem til fejlindikatorer

Skwirrel har et elektronisk system, der indikerer fejl, når der er noget galt. Dette gøres ved at vise et advarselssymbol, et kort navn på fejlen samt en fejlkode på joystick-modulets grafiske display.

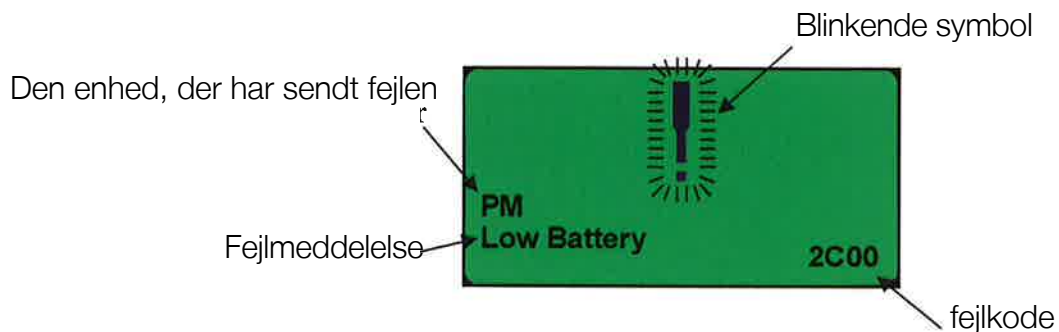


Fig. 52 fejlindikation på joystick-modulets grafiske display

Der findes en udførlig forklaring af fejlindikationerne i kapitel 6

Bemærk!

Hvis der vises en fejlmeddelelse, kan du prøve at nulstille systemet ved at slukke for det og tænde det igen. Hvis fejlen ikke forsvinder, skal du kontakte din lokale forhandler og opgive de oplysninger, der vises på displayet. Forhandleren vil således hurtigt kunne hjælpe dig.

3.11.3. Sikkerhedsfunktion til bordplademonteret joystick

Hvis kørestolen har bordplademonteret joystick, har den også følgende sikkerhedsfunktion. Når kontrolenheden vendes på hovedet for at få en tom bordplade, slukkes kontrolenheden automatisk. Dermed undgås ukontrolleret kørsel eller andre utilsigtede funktioner med kørestolen.



Fig. 53: joystick-modulets vendefunktion ved bordplademonteret joystick

3.11.4. Sikkerhedsfunktioner for højdejustering

Når kørestolens sæde ikke er i kørselsposition, kan kørestolen enten ikke køre eller også kun køre langsomt. Dette gælder for højdeindstillinger både over og under kørselsposition. Hvis sædet er i nederste position, tæt på underlaget, kan kørestolen ikke køre.



3.11.5. Beskyttelse mod fastklemning

Alle forholdsregler er truffet for at udforme kørestolen på en måde, så fastklemning er meget usandsynlig. Under højdejustering og elektrisk justering af sædehældningen er der dog risiko for at fastklemme en person mellem kørestolens forskellige bevægelige dele. Bemærk, at der kun må foretages højdejustering og elektrisk justering af sædehældning, når der ikke er personer i nærheden af disse dele. De områder, hvor der er risiko for fastklemning, er forsynet med advarselmærkater.



Fig. 54: områder med risiko for fastklemning



Fig. 55: advarselmærkat

3.12. Instruktioner vedrørende samling, klargøring og forsendelse

Kørestolen leveres køreklar. Den leveres med andre ord samlet, klargjort, opladet og justeret efter brugerens behov. Leverandøren sørger for det nødvendige. Leverandøren er særligt uddannet til dette af Huka, producenten af Skwirrel II. Hvis du har spørgsmål, inden kørestolen tages i brug, kan du kontakte din lokale forhandler eller Wellco Mobility Oldenzaal B.V. Forsendelse af kørestolen skal altid foretages i samråd med den lokale leverandør, der ved præcis, hvordan dette skal håndteres.

Advarsel

Der skal altid være en eller flere andre personer til stede, første gang brugeren kører i kørestolen. Sørg for, at kørehastigheden er så lav som muligt. Den første kørsel med kørestolen skal foregå i et område med tilstrækkelig plads, så brugeren kan vænne sig til kørestolens køreegenskaber og reaktioner.

3.13. Opbevaring, forsendelse og rejser

Opbevaring

Opbevaring i korte perioder

For at bevare batterikapaciteten skal kørestolen og/eller batterierne opbevares ved stuetemperatur (omkring 20 °C). Lavere temperaturer kan resultere i lavere ladekapacitet eller endda tæring af batteriets dele.

Opbevaring i længere perioder

Hvis kørestolen skal opbevares i længere tid (mere end 4 uger), skal der træffes en række forholdsregler for at beskytte produktet.

- Tag batterierne ud, og opbevar dem fuldt opladet ved stuetemperatur. Genoplad batterierne hver 4. uge for at vedligeholde dem.
- Sænk dæktrykket til halvdelen af det anbefalede tryk. Hvis dækkene står med højt tryk uden at blive brugt i længere tid, kan de blive deformet. Hvis trykket er for lavt, kan det medføre uoprettelig skade på dækket. Kontrollér dæktrykket hver 4. uge.
- Kørestolen må ikke udsættes for direkte sollys under opbevaring, og den må ikke opbevares tæt på elektrisk udstyr, der er i brug. Uv-stråling (fra sollys) eller store mængder ozon (fra elektrisk udstyr) kan på længere sigt beskadige kørestolens gummi- eller plastdele.
- Beskyt kørestolen mod meget høje eller lave temperaturer, høj luftfugtighed og andre vejrfænomener, der kan skade kørestolen.

Advarsel

Hvis kørestolen opbevares på et koldt og fugtigt sted, kan det resultere i beskadigede batterier eller tæring af kørestolens vigtige dele. Dette kan igen resultere i dårlige køreegenskaber.

Advarsel

Vær forsigtig med metalgenstande, når der arbejdes på batterierne. Kortslutninger af batterierne kan forårsage eksplosioner eller gnistdannelse. Brug altid beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller.



3.13.1. Forsendelse og rejser

Kørestolen må kun transporteres i køretøjer, der er tilpasset og godkendt til formålet. Af sikkerhedsmæssige årsager bør kørestolen holdes adskilt fra passagerkabinen. Transport i trailer kan anbefales. Hvis kørestolen skal transporteres i en MPV/stationcar eller lignende, er det meget vigtigt, at den fastgøres korrekt, og at befæstelsespunkterne i bilen er forsvarligt forankret. Under alle former for transport skal kørestolen fastgøres korrekt med en kraftig 4-punktssele, der forhindrer kørestolen i at glide eller vælte under kørslen. Kontrollér, at kørestolen er fastspændt korrekt, og at parkeringsbremsen er aktiveret. Kørestolen kan fastspændes ved hjælp af remme gennem beslagene foran og bagpå. Disse er mærket med mærkater.

Bemærk

Skwirrel II-kørestolens specifikationer overholder kravene i ISO 7176-19:2001.

Fastgør kørestolen i henhold til instruktionerne fra producenten af selesystemet. Kontrollér altid, at befæstelsespunkterne i transportkøretøjet er forsvarligt forankret. Det anbefales på det kraftigste at bruge befæstelsespunkterne, da den tunge kørestol kan forårsage store skader i tilfælde af en trafikulykke. Skwirrel II overholder samtlige krav i standarden ISO 7176-19:2001 om kørestole til brug i motorkøretøjer.

Bemærk

Wellco Mobility Oldenzaal B.V. anbefaler altid, at kørestolsbrugeren flyttes til et af bilens sæder, men hvis dette ikke er muligt, er følgende metode den sikreste:

- a. Anbring kørestolen, så den vender i kørselsretningen.
- b. Brug et Unwin-selesystem, f.eks. Gemini 3, eller et andet mærke med tilsvarende specifikationer.
- c. Brug en Klippan Safety AB model 907428-sikkerhedssele eller et andet mærke med tilsvarende specifikationer.
- d. Fastgør selesystemet til de punkter på kørestolen, der er mærket med en etiket, som viser en transportkrog.
- e. Der skal være monteret en nakkestøtte under transporten. Den skal være justeret korrekt og være monteret under hele transporten.
- f. Kørestolens tyngdepunkt skal være så lavt som muligt under transporten. Hvis kørestolen har elektrisk højdejustering, skal sædet være i kørselsposition, ryglænet skal være i øverste position, sædet skal være vandret, og benstøtten skal være i normal siddeposition.
- g. Kørestolen skal være slukket under transporten for at forhindre bevægelser på grund af utilsigtet brug af joysticket.
- h. Kontrollér, at dæktrykket i samtlige dæk på kørestolen er korrekt. Hvis dæktrykket er for lavt, kan kørestolen stå ustabil under transporten.

Advarsel

Kørestolens sele må ikke bruges som sikkerhedssele i bilen. Den er kun beregnet til at forhindre brugeren i at glide ud af sædet under kørsel i kørestolen. Hvis brugeren transporteres i kørestolen, skal han eller hun bruge en ekstra sikkerhedssele, der er forankret i bilen som en normal sikkerhedssele.

Bemærk

Hvis kørestolen sendes med skib, skal der træffes særlige foranstaltninger for at forhindre kontakt med saltvand og havluft. Saltvand er stærkt tærende og kan medføre skader på produktet.

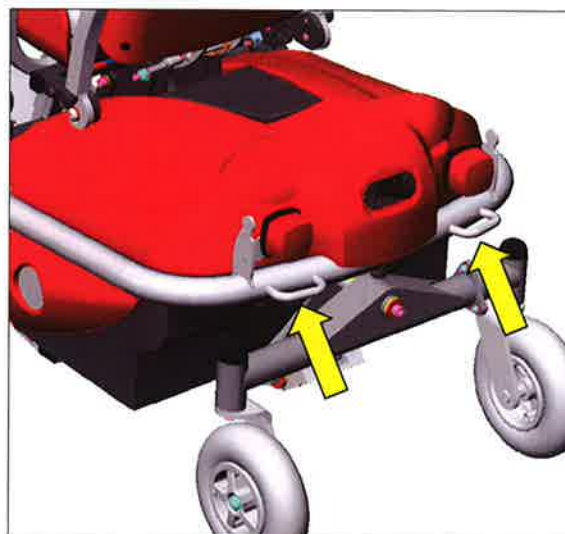


3.13.2. Retningslinjer for transport af Huka Skwirrel II

Huka Skwirrel II-kørestolen kan leveres med en kraftig 4-punkts-fastspændingssele. Selen monteres i de to beslag på henholdsvis chassisset for- og bagende. Beslagene er angivet med mærkater.



Beslag foran

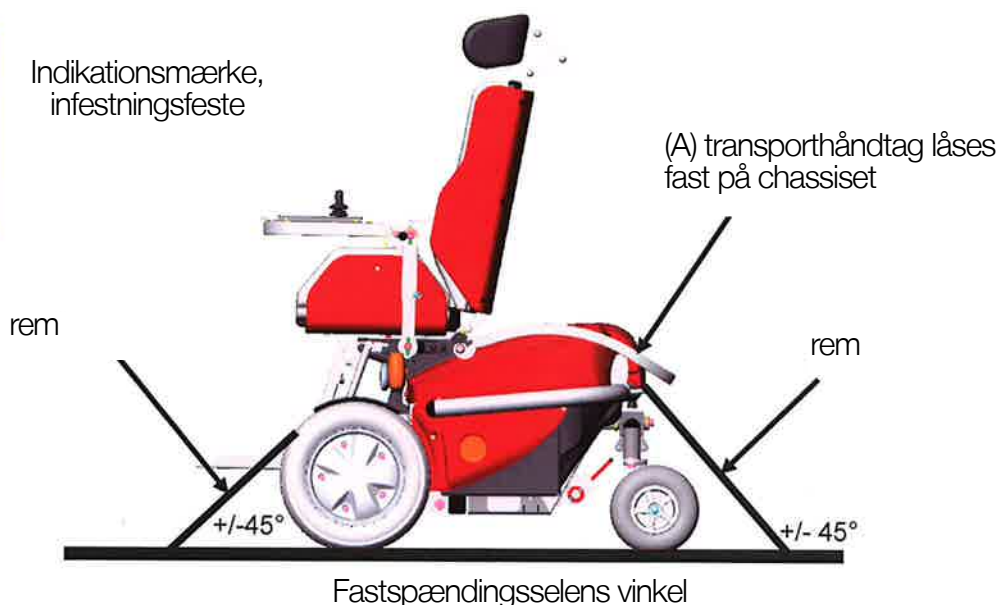


Beslag bagpå

Selevinklen skal være omkring 45° i forhold til underlaget. Dermed sikres maksimal effektivitet i både vertikal og horisontal retning. Transporthåndtaget (A) skal desuden låses fast på chassisset. Håndtaget lægges ned på chassisset ved at løsne de to håndtag på hver side og skubbe håndtaget ned mod beslagene på chassisset. Håndtaget forstærker hele konstruktionen og forhindrer sædet i at bevæge sig fremad i tilfælde af kraftige opbremsninger eller sammenstød.



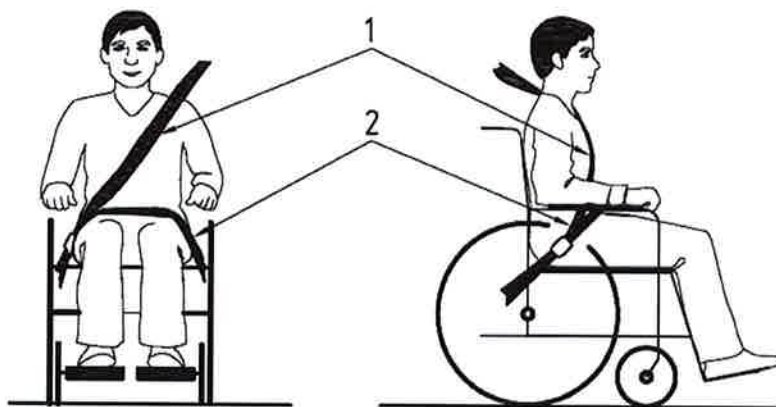
Indikationsmærke,
infestningsfeste



Selen skal fastgøres til egnede forankringspunkter i bilen. Kontrollér, at dæktrykket er korrekt, da selen ellers ikke fungerer optimalt. Kontrollér, at selen er stram, så den yder optimal beskyttelse.

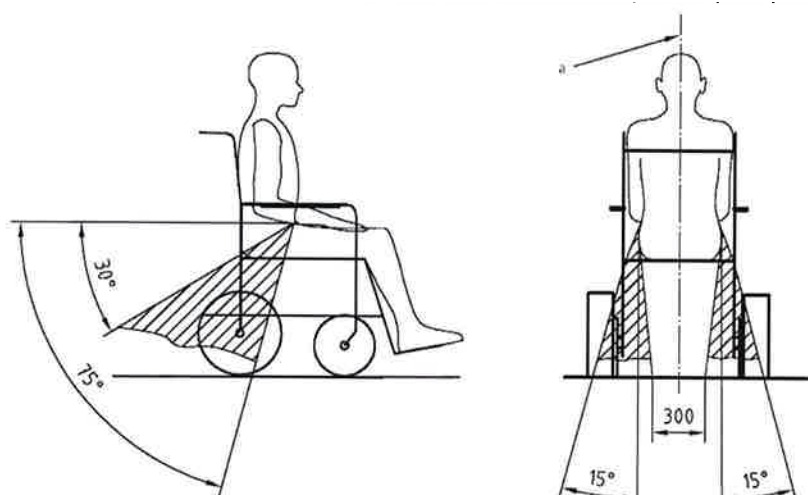
Utilstrækkelig fastspænding af kørestolen i en bil kan medføre skader på bilen, kørestolen eller passagererne i bilen under kørslen. Manglende brug af sikkerhedssele, mens brugeren sidder i kørestolen, kan resultere i alvorlige kvæstelser i tilfælde af en ulykke.

Hvis brugeren transporteres i kørestolen, skal vedkommende fastspændes med en af bilens sikkerhedssele.



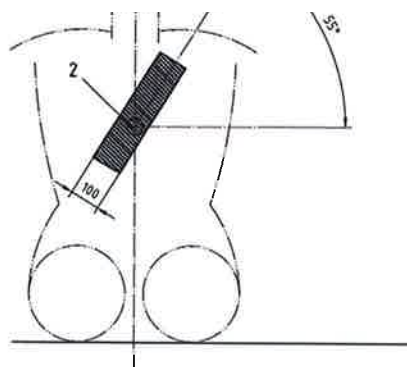
Brug af sikkerhedssele i bil for kørestolsbrugere

Skwirrel har gennemgået crashtest med en sikkerhedssele Vi anbefaler, at du bruger et lignende system eller et system med tilsvarende specifikationer. Det er meget vigtigt, at sikkerhedssele sidder i de korrekte vinkler på kørestolsbrugeren. Hofteselen (2) skal være i en vinkel på 30-75° i forhold til underlaget (se nedenstående billede). Hofteselen skal endvidere sidde lodret eller i en vinkel på højst 15° i forhold til lodret på hver side af brugeren (se nedenstående billede).



Optimale vinkler ved brug af sikkerhedssele til kørestolsbruger

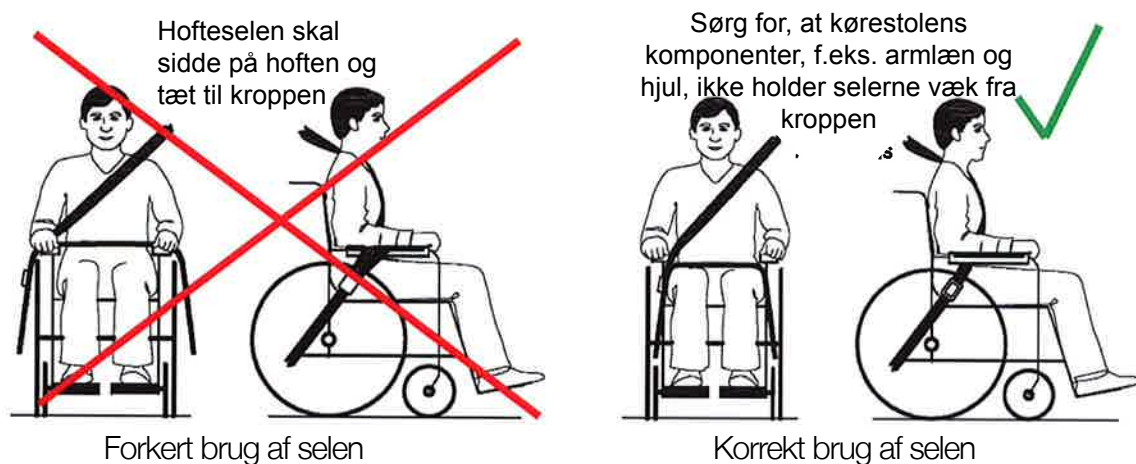
Skuldreselen (1) skal sidde som vist på nedenstående billede



Skuldreselens position

Kontrollér følgende for at sikre optimal sikkerhed for kørestolsbruger:

- Hofteselen skal sidde lavt på tværs af hoften i en vinkel på 30 til 75° i forhold til underlaget som vist ovenfor.
- En større vinkel inden for det tilladte område giver større sikkerhed.
- Sikkerhedssele må ikke holdes på afstand af brugerens krop af kørestolens komponenter, f.eks. armlæn eller hjul, men skal sidde tæt til kroppen.
- Skuldreselen skal sidde over skulderen og på tværs af brystkassen som vist på ovenstående illustration.
- Selen skal sidde så stramt som muligt, men skal stadig være komfortabel for brugeren.
- Selen må ikke være snoet.



Kontrollér, at følgende betingelser er opfyldt, for at opnå sikker transport:

- Kørestolen skal vende i kørselsretningen, hvis det overhovedet er muligt, og skal fastspændes i henhold til instruktionerne fra producenten af fastspændings- og sikkerhedsselesystemet til kørestolen.
- Denne kørestol er egnet til brug i biler og lever op til de krav, der stilles til fremadvendte kørestole ved frontalsammenstød. Brug af kørestolen fastspændt på andre måder i biler er ikke testet.
- Kørestolen har gennemgået dynamiske test fastspændt fremadvendt i biler med crashtest-dukke, der var fastspændt med både hofte- og skuldreseler.
- Brug både hofte- og skuldreseler for at mindske risikoen for, at hoved og brystkasse kolliderer med bilens komponenter.
- Ekstraudstyr og tilbehør til kørestolen skal fastgøres forsvarligt til kørestolen, når det er muligt, eller fjernes fra kørestolen og fastspændes i bilen under kørslen, så det ikke kan løsne sig og forårsage kvæstelser på passagererne i tilfælde af et sammenstød.
- Støtteanordninger må ikke anvendes til fastspænding af passagerer i biler, medmindre det er angivet, at de overholder kravene i ISO 7176/19:2003.
- Kørestolen skal efterses af en repræsentant for producenten, inden den bruges igen, hvis den har været involveret i en trafikulykke af nogen art.
- Der må ikke foretages ændringer af eller tilføjelser til kørestolens fastspændingspunkter eller dens opbygnings- eller rammekomponenter uden at konsultere producenten først.
- Der må kun bruges gelbatterier til elektriske kørestole, når de bruges i biler.

4. BRUG AF PRODUKTET

4.1. Retningslinjer og advarsler

Læs dette afsnit af brugsvejledningen omhyggeligt. Det indeholder emner vedrørende sikkerhed og potentielle farer.

4.1.1. Generelle retningslinjer og advarsler

Advarsel

- Inden brugeren kører i kørestolen for første gang, skal leverandøren kontrollere, at den maksimale kørehastighed og svinghastighed er lav. Den indstillede hastighed kan øges, når brugeren er blevet fortrolig med kørestolen.
- Vær særligt forsigtig ved kørsel på ujævne underlag, f.eks. skråninger og ujævne fortove, og ved kørsel væk fra anlagte stier.
- Kørestolen må ikke bruges til transport af andre personer end brugeren.
- Sænk kørehastigheden ved kørsel i glat føre, f.eks. is og sne.
- Kørestolen må kun oplades på steder med god udluftning.
- Sørg for, at der ikke er risiko for at ramme mennesker eller dyr, når kørestolen bruges. Dette gælder både kørsel og højdejustering. Skwirrel er kraftig og vejer relativt meget, og et sammenstød kan derfor resultere i alvorlige kvæstelser.
- Tænd altid lygterne, når kørestolen bruges i mørke.
- Kør altid langsomt i nærheden af andre mennesker eller dyr.
- Skwirrel II har gennemgået omfattende test, men det kan ikke helt udelukkes, at kørestolen kan påvirke elektromagnetiske felter i nærheden (f.eks. butiksalarmen eller automatiske døre).
- Skwirrel II kan omvendt blive påvirket af stærke elektromagnetiske felter (fra f.eks. mobiltelefoner, generatorer eller kraftige strømkilder). Prøv at undgå at køre tæt på strålingskilder som radioer, mobiltelefoner, etc. Hvis kørestolen fungerer uhensigtsmæssigt i nærheden af strålingskilder, skal du køre langsomt væk, slukke kørestolen og forsøge at afbryde strålingskilden, hvis det er muligt.

4.1.2. Brug med andre produkter

Specialsæder

Hvis der er behov for et specialsæde, skal leverandøren kontrollere følgende:

Bemærk

- At kombinationen af sæde og bruger ikke overskrider den maksimale tilladte vægt på kørestolen og højdejusteringsmekanismen (50 kg).
- At sædet er fastgjort forsvarligt til højdejusteringsmekanismen.
- At brugerens og sædets tyngdepunkt er på samme sted som ved brug af standardsædet.
- At bordpladens og/eller kontrolenhedens position er komfortabel og betjeningsvenlig for brugeren.
- At de anvendte materialer overholder de vedtagne standarder for flammesikkerhed og biologisk kompatibilitet i EN 12184.
- At sædet eller andre monterede dele ikke berører kørestolens chassis ved brug af højdeindstillingsfunktionen. Da sædets mål sandsynligvis afviger fra standardsædets, skal dette kontrolleres ved at holde øje med komponenterne ved brug af højdeindstillingsfunktionen.
- At sædet eller andre monterede dele ikke berører kørestolens chassis ved brug af hældningsindstillingsfunktionen. Da sædets mål sandsynligvis afviger fra standardsædets, skal dette kontrolleres ved at holde øje med komponenterne ved indstilling af sædehældningen.



4.1.3. Varme og kolde overflader

Bemærk

Visse dele af kørestolen kan blive meget varme, hvis de udsættes for direkte sollys. Vær forsigtig med at røre ved især plastdelene i sådanne situationer for at undgå forbrændinger.

Bemærk

Kørestolen kan ligeledes blive meget kold i koldt vejr (ved temperaturer under frysepunktet). Vær forsigtig med at røre ved kørestolen med våde hænder eller lignende i sådanne situationer, da hænderne let kan fryse fast til kørestolens overflade.

4.1.4 Klemningsfare

Bruger

Der er truffet særlige foranstaltninger for at minimere risikoen for, at brugeren bliver klemt, mens han eller hun sidder i kørestolen. Der er dog nogle få situationer, der kan føre til personskade. Vær særligt forsigtig i følgende situationer:

Advarsel

- Når bordpladen lukkes, kan fingre eller andre kropsdele blive klemt fast mellem låsekomponenterne.
- Hvis kørestolen har bordplademonteret joystick, kan fingre eller andre kropsdele blive klemt, når kontrolenheden vendes på hovedet.
- Hvis brugeren sidder i sædet under justering af sædet, skal det kontrolleres, at ingen af brugerens kropsdele er i vejen for de bevægelige dele.

Advarsel

Når sædet sænkes til nederste position, kommer sæderammen meget tæt på forhjulenes skærme. Hvis du eller andre har hænderne på forskærmene under sænkning, kan hænderne blive klemt. Der er derfor sat advarselmærkater på skærmene. Hold altid hænderne væk fra forskærmene, og sørg for, at andre gør det samme.

Bemærk

Alle områder, hvor der er risiko for klemning, er mærket med følgende advarselmærkater:



Omgivelser

Der er truffet særlige foranstaltninger for at minimere risikoen for, at brugeren bliver klemt af omgivende genstande, mens han eller hun sidder i kørestolen. Der er dog nogle få situationer, der kan føre til personskade. Vær særligt forsigtig i følgende situationer:

- Pas på ikke at køre for tæt på andre mennesker eller dyr i den elektriske kørestol, da kørestolens høje vægt kan forårsage alvorlig personskade, hvis du f.eks. kommer til at køre hen over en fod.
- Sørg for, at der ikke er andre mennesker eller dyr tæt på kørestolen ved brug af den elektriske højde- eller hældningsjusteringsanordning, da der er risiko for at blive klemt af den bevægelige mekanisme, selv om denne er designet til at være så sikker som muligt.

4.1.5 Forholdsregler til forhindring af farlige situationer

Overhold følgende retningslinjer for at forhindre farlige situationer:

- Batteriet må kun oplades på steder med god udluftning.
- Kørsel altid langsomt i nærheden af andre mennesker eller dyr.
- Tænd altid kørestolens for- og baglygter, når den bruges ved lav sigtbarhed, f.eks. i mørke eller tåge.
- Andre personer end brugeren må ikke stå eller sidde på kørestolen.
- Kontrollér inden kørsel, at kørestolen har tilstrækkelig strøm til at tilbagelægge den ønskede afstand.
- Udskift ikke sprungne sikringer, før årsagen til fejlen er fundet og rettet.
- Kørestolen skal efterses af leverandøren efter sammenstød, eller hvis kørestolen på anden måde har fået fysiske skader.
- Kontrollér dæktrykket hver 4. uge, og påfyld luft efter behov. Kontrollér samtidig, om dækkene er slidt. Udskift dem efter behov.
- Få kørestolen undersøgt en gang om året af leverandøren.
- De forprogrammerede køreegenskaber i kontrolenheden må ikke ændres, da de er specifikke for brugerens behov. Hvis brugerens behov ændrer sig, og der derfor skal foretages justeringer, skal du kontakte leverandøren.

Advarsel

Kontrollér altid, at bremserne er aktiveret, når kørestolen står stille på en skråning (ikke frihjul). Hvis kørestolen er på frihjul, kan den pludselig begynde at bevæge sig, hvilket kan resultere i personskade eller materielskade.



4.1.6 Kørsel på skråninger

Kørsel ned ad bakke

Kørsel ned ad bakke skal altid foregå ved lav hastighed og med stor forsigtighed. Undgå pludselige opbremsninger og abrupte undvigemanøvrer, og kør aldrig hurtigere, end at du har fuld kontrol over kørestolen. Vær opmærksom på, at kørestolens køreegenskaber er anderledes ved kørsel ned ad bakke end ved kørsel på jævn vej.



Fig. 55: maks. hældning ved kørsel ned ad bakke Fig. 56: sæde vippet bagover ved kørsel ned ad bakke

Bemærk

Vær særlig forsigtig ved kørsel ned ad bakker med ujævnt eller glat underlag (f.eks. græs, grus, sand, is eller sne).

Bemærk

Ved kørsel ned ad bakke kan du bruge sædehældningsfunktionen (hvis kørestolen er udstyret med dette) og opnå en mere stabil siddeposition.

Advarsel

Kør aldrig ned ad bakker, der er stejlere end 10°. Det kan medføre, at du mister kontrollen over kørestolen, hvilket kan resultere i personskade eller materielskade.

(Den dynamiske stabilitet i henhold til ISO 7176-2 er 6°. Skwirrel II har bestået testen op til 15°).

Advarsel

Sædets højde og hældning samt ryglænets position har stor indflydelse på kørestolens stabilitet ved kørsel på skråninger. Sørg for, at sædet er i den optimale kørselsposition for at undgå at vælte.

Advarsel

Kontrollér altid, at bremserne er aktiveret, når kørestolen står stille på en skråning (ikke frihjul). Hvis kørestolen er på frihjul, kan den pludselig begynde at bevæge sig, hvilket kan resultere i personskade eller materielskade.

Kørsel op ad bakke

Kørsel op ad bakke skal altid foregå med stor forsigtighed. Undgå pludselige undvigemanøvrer, og kør aldrig hurtigere, end at du har fuld kontrol over kørestolen. Undgå så vidt muligt huller og ujævnheder. Kørsel langsomt og forsigtigt.



Fig. 57: maks. hældning ved kørsel op ad bakke

Bemærk

Vær særlig forsigtig ved kørsel op ad bakker med ujævnt eller glat underlag (f.eks. græs, grus, sand, is eller sne).

Bemærk

Sørg for, at nakkestøtten er indstillet korrekt ved kørsel op ad bakke, så den giver maksimal støtte.

Advarsel

Kør aldrig op ad bakker, der er stejlere end 10°. Det kan medføre, at du mister kontrollen over kørestolen, hvilket kan resultere i personskade eller materielskade.

(Den dynamiske stabilitet i henhold til ISO 7176-2 er 6°. Skwirrel II har bestået testen op til 15°).

Advarsel

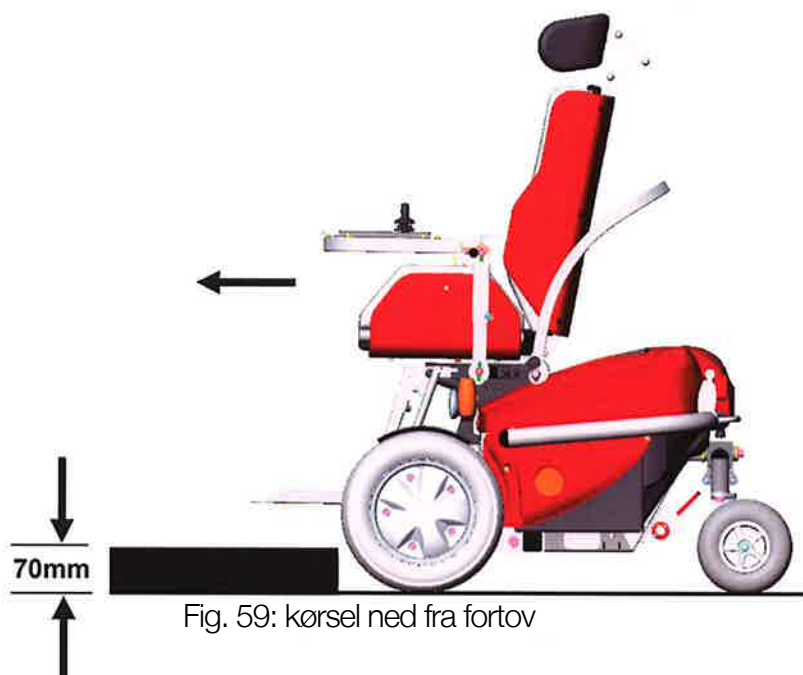
Sædets højde og hældning samt ryglænets position har stor indflydelse på kørestolens stabilitet ved kørsel på skråninger. Sørg for, at sædet er i den optimale kørselsposition for at undgå at vælte.

Advarsel

Kontrollér altid, at bremsene er aktiveret, når kørestolen står stille på en skråning (ikke frihjul). Hvis kørestolen er på frihjul, kan den pludselig begynde at bevæge sig, hvilket kan resultere i personskade eller materielskade.

Kørsel hen over forhindringer

Kør ikke hen over forhindringer, der er højere end 70 mm, i kørestolen. Hvis du kører hen over høje kanter, risikerer du at vælte og/eller beskadige kørestolen. Vær altid opmærksom på, om kørestolen er stabil, ved kørsel hen over forhindringer.



Vær opmærksom på, at kørestolen kan foretage en pludselig bevægelse fremad, ved kørsel ned fra et højereliggende område (f.eks. et fortov). Hvis kørestolen har elektrisk justering af sædehældning, kan du bruge denne funktion til at opnå større stabilitet under kørsel ned fra fortovet.



Bemærk

Vær særlig forsigtig ved kørsel hen over forhindringer med ujævnt eller glat underlag (f.eks. græs, grus, sand, is eller sne).

Advarsel

Kør aldrig hen over forhindringer over 70 mm. Vær altid opmærksom og forsigtig under kørslen.

4.1.7. Kørsel i nærheden af elektromagnetiske felter fra f.eks. mobiltelefoner

Brug kun mobiltelefonen, når kørestolen er slukket. Skwirrel II er testet og godkendt vedrørende elektromagnetisk interferens, men der er alligevel en lille risiko for, at stærke elektromagnetiske felter fra mobiltelefoner eller andre elektriske produkter kan resultere i uventede og uforudsigelige elektriske reaktioner fra kørestolen.

Prøv at undgå at køre tæt på strålingskilder som radioer, mobiltelefoner, etc. Hvis kørestolen fungerer uhensigtsmæssigt i nærheden af strålingskilder, skal du køre langsomt væk, slukke kørestolen og forsøge at afbryde strålingskilden, hvis det er muligt.

Hvis det ikke er muligt at undgå brug af Skwirrel II under sådanne forhold, skal du være forberedt på uventede og uforudsigelige elektriske reaktioner fra kørestolen.

4.2 Brug af Skwirrel II

Kørsel

Skwirrel II er designet til indendørs- og udendørsbrug. Ved kørsel inden døre skal du være forsigtig i f.eks. snævre gange, ved kørsel gennem døråbninger og ved brug af elevatorer, ramper, etc. Sørg også for, at genstande ikke bliver fastklemt i kørestolen, når du bruger højde- og sædehældningsjusteringsanordningerne, særligt hvis kørestolen er kørt helt hen til et spisebord, et arbejdsbord eller lignende. Ved kørsel udendørs skal du huske at køre meget langsomt ned ad bakke og at være meget forsigtig på ujævnt underlag, ved kørsel op ad bakke eller på tværs af bakker samt ved kørsel hen over forhindringer. Hold altid sikker afstand til kanten ved kørsel langs skrænter og på fortove.

Vi anbefaler, at du foretager flere testkørsler i et område, du kender godt, så du er helt fortrolig med, hvordan kørestolen og dens tilbehør fungerer i forskellige situationer, inden du bruger kørestolen på almindelige veje og på andre offentlige steder.

Kørsel generelt

Kontrolsystemet skal være korrekt monteret, og joysticket skal være i den korrekte position. Den hånd eller kropsdelt, du betjener joysticket med, skal understøttes af f.eks. kørestolens armlæn. Joysticket må ikke være det eneste, der støtter hånden eller kropsdelen, da kørestolens bevægelser eller bump i så fald kan forstyrre styringen og medføre ukontrolleret kørsel.

1. Tænd kørestolen ved at trykke på afbryderen på kontrolpanelet.
2. Vælg den ønskede profil (start med indendørsprofilen).
3. Indstil en passende maksimumhastighed ved at trykke på op- eller ned-knappen, til indikatoren for den ønskede hastighed lyser. Det er bedst at begynde med en lav hastighed.
4. Bevæg forsigtigt joysticket fremad for at køre fremad og tilbage for at bakke.
5. Kørestolens hastighed justeres kontinuerligt efter, hvor langt frem eller tilbage du flytter joysticket. Kørestolens elektronik muliggør meget langsom kørsel hen over kanter (på maks. 70 mm). Du kan køre hen til kanten og derefter forsigtigt køre ned ad den.

Advarsel

Foretag ikke den første testkørsel alene. Testkørslen skal kontrollere, hvordan du og kørestolen fungerer sammen, og du kan få brug for assistance. Inden kørslen skal du kontrollere, at hjullåsen er sat i kørselsposition.



Køreteknik

Det elektroniske kontrolsystem på Skwirrel II "læser" joytick-bevægelserne og omdanner dine "komandoer" til bevægelser med kørstolen. Det kræver ikke megen konstration at styre kørstolen, hvilket især er en fordel, hvis du ikke har megen erfaring med kørestole. En meget brugt teknik er ganske enkelt at flytte joysticket i den retning, du vil køre i. Kørstolen kører i den retning, du flytter joysticket. Prøv altid at køre fleksibelt og flytende som muligt. Ungå kraftig oppbremsninger og undvigemønstre. Jo roligere du bevæger joysticket, jo roligere kører kørestolen

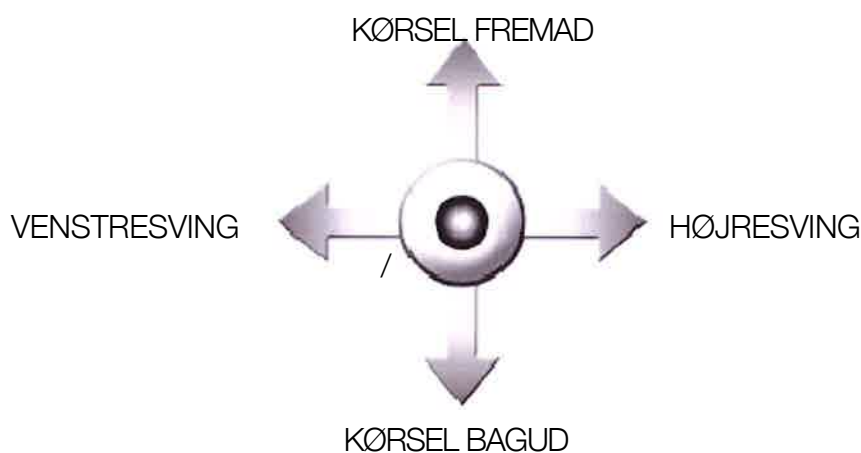


Fig. 61: joystickets bevægelsesretninger

Standning af kørestolen

For at stoppe kørestolen skal du blot langsomt sætte joysticket i midterpositionen og slippe det. Kørestolen standser langsomt.

Hvis du vil stoppe hurtigere, skal du blot slippe joysticket. Det skifter selv til midterpositionen, hvorved kørestolen standser.

Hvis du får brug for at lave en nødbremsning, skal du flytte joysticket bagud. Herved stoppes kørestolen meget hurtigt.

Advarsel

Vær forsigtig, når du bakker. Du kan ikke se, hvor du kører. Hvis der er plads til det, er det bedre at vende kørestolen og køre forlæns. Hvis du bakker og ikke kan se, hvor du kører, kan du støde ind i en person eller genstand, hvilket kan resultere i personskade eller materielskade.

Advarsel

Vær forsigtig ved brug af nødbremsen, særligt ved kørsel på skråninger. Kraftige opbremsninger øger risikoen for at vælte ved kørsel på skråninger. Vær også opmærksom på, at du ofte kan miste balancen selv under opbremsninger. Hvis du ikke bruger sikkerhedssele, risikerer du at falde ud af kørestolen under hårde opbremsninger.

Opladning af batterier

Batteriernes ladestand afhænger af flere forskellige faktorer, herunder hvordan kørestolen bruges samt batteriernes temperatur, alder og type. Disse faktorer påvirker, hvor langt du kan køre i kørestolen. Alle kørestolbatterier mister gradvist kapacitet i takt med, at de bliver ældre. Den vigtigste faktor, der forkorter batteriernes levetid, er den mængde strøm, der tappes fra batterierne, inden de genoplades. Batteriernes levetid forkortes også, jo flere gange batterierne oplades og aflades. Batterierne kan normalt holde til mellem 300 og 700 cyklusser. Hvis du vil have batterierne til at holde så længe som muligt, må du ikke aflade dem helt. Genoplad straks batterierne, når de er afladet. Hvis batterimåleren ser ud til at falde hurtigere end normalt, er batterierne muligvis slidt op. Hvis kørestolen viser tegn på dette, skal du få batterierne eftersat hos den lokale forhandler.

Batteristand

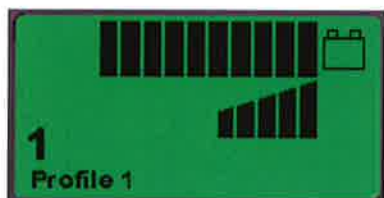


Fig. 62: batterier fuldt opladet

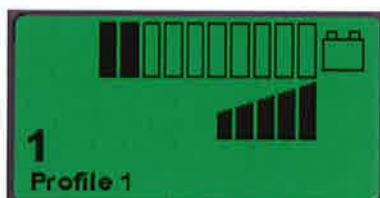


Fig. 63: batterier på niveau 2 (blinker)

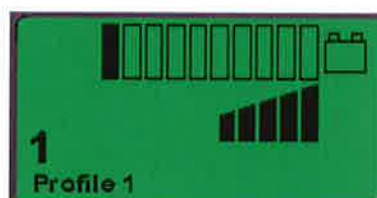


Fig. 64: batterier afladet

Bemærk

Hvis batteriindikatoren viser to blinkende segmenter, skal batterierne genoplades snarest muligt. Blinkene er et advarselssignal. Kørestolen kan stadig køre, men kun en kort afstand. Hvis batteristanden falder til et niveau, hvor batterierne ikke kan levere tilstrækkelig meget strøm til forsvarlig styring af kørestolen, stopper kørestolen, og der vises en fejlmeddelelse med teksten "Low battery voltage" (Lav batterispænding).

Bemærk

Hvis batterierne aflades helt, er det vigtigt, at de genoplades så hurtigt som muligt, da et komplet tab af batterispænding forkorter batteriernes levetid.

Bemærk

Oplysninger om den oplader, der leveres med Skwirrel II-kørestolen, findes i brugsanvisningen til opladeren. Brugsanvisningen til opladeren findes i den værktøjspose, der leveres med kørestolen.

Bemærk

Visse lokale forhandlere leverer Skwirrel II-kørestolen med andre batterier og opladere. Kontakt den lokale forhandler for at få oplysninger om disse batterier og opladere.

Ladestik



Fig. 65: ladestik, sidemonteret joystick



Fig. 66: ladestik, bordplademonteret joystick

Ladestikkets position afhænger af, hvilken type joystick-modul du bruger. Hvis du bruger et sidemonteret joystick-modul, sidder ladestikket foran (fig. 65). Hvis du bruger et bordplademonteret joystick-modul, sidder ladestikket på højre side af joystick-modulet (fig. 66). Kørestolens kørefunktion blokeres automatisk, så snart stikket fra opladeren sættes i ladestikket. Segmenterne i batteriindikatoren på joystick-modulet blinker fra venstre mod højre for at vise, at batterierne oplades.



Fig. 67 batterioplader model Exendis Impulse 11A

Skwirrel II-kørestolen kan leveres med en Exendis-oplader. Denne oplader kan lade op til 11 ampere og kan oplade batterierne fuldstændigt på 8 timer.

Hvis du ønsker yderligere oplysninger om opladeren og dens funktioner, henviser vi til den brugsanvisning, der blev leveret med opladeren.

Indikator for aktiv batteriopladning

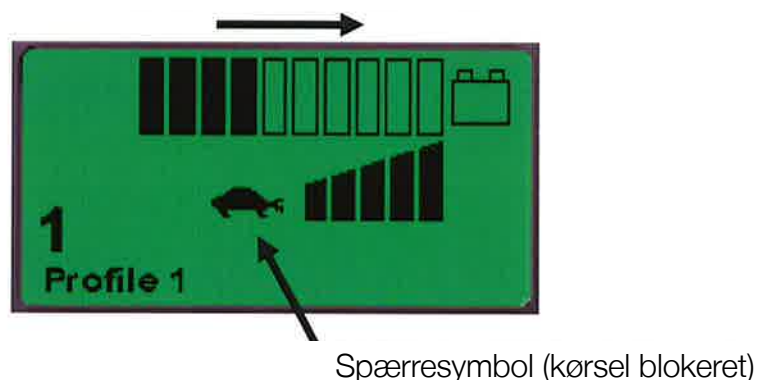


Fig. 68: symboler under opladning

Bemærk

Det kan være vanskeligt for visse brugere at sætte stikket i ladestikket. Det kan derfor være en fordel med et ekstra ladestik et andet sted på kørestolen, og derfor kan kørestolen leveres med et ladestik, der kan placeres et sted på kørestolen, du selv kan nå. Kontakt en Wellco Mobility Oldenzaal B.V.-forhandler for at få yderligere oplysninger.

Advarsel

Stikket skal skubbes helt i bund i ladestikket. Kørestolen kan ikke køre, når opladeren er tilsluttet. Hvis kørestolen kan køre, mens opladeren er tilsluttet, skal du kontakte forhandleren eller Wellco Mobility Oldenzaal B.V. snarest muligt.

Bemærk

Den lokale leverandør kan levere Skwirrel II-kørestolen med en oplader af et andet mærke. Hvis det er tilfældet, kan leverandøren oplyse dig om den pågældende opladers funktion og sørge for, at du får udleveret en brugsanvisning til den.

Bortskaffelse af defekte batterier

Batterier holder ikke evigt. De skal udskiftes efter et stykke tid. Den sikreste metode er at få autoriseret personale hos den lokale leverandør til at gøre dette. Batterier er farligt affald og skal håndteres som sådan med beskyttelsesdragter, -handsker og -briller.

Advarsel

Beskadigede eller udtjente batterier skal udskiftes af autoriseret personale, der bruger beskyttelsesdragter, -handsker og -briller.

Advarsel

Beskadigede eller udtjente batterier er klassificeret som farligt affald og skal bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser for farligt affald. Kontakt din lokale leverandør for at få yderligere oplysninger.

4.3 Hvor kan jeg køre med Skwirrel II?

Skwirrel II er designet til indendørs- og udendørsbrug. Den er tilstrækkeligt kompakt til at kunne bruges inden døre. Den lille venderadius og forhjulstrækket betyder, at kørsel er ukompliceret selv i små lokaler.

De store forhjul, de kraftige drivmotorer og speed KIT© betyder, at kørestolen også kan bruges udendørs. Forhjulsaffjedringen og svingakslen på baghjulene betyder, at alle fire hjul altid er i kontakt med underlaget. Kørestolens elektronik er også udviklet og beskyttet specielt med henblik på udendørsbrug. For- og baglygterne samt reflekserne gør det desuden sikkert at bruge kørestolen i mørke. Du kan se, hvor du kører, og blive set i mørket af andre trafikanter. Sikkerheden er dermed optimal.

Af disse årsager er Skwirrel II testet og klassificeret som klasse B-kørestol.

Advarsel

Kør ikke med fuld hastighed inden døre. Der er altid en risiko for, at der er andre mennesker i nærheden. Hvis du ikke kan se, om der kommer nogen rundt om hjørnet, skal du sænke farten og køre forsigtigt og opmærksomt.

Advarsel

Undgå at køre i dybe vandpytter udendørs. Kørestolen kan tåle vandstænk, men for meget vand kan beskadige den. Hvis du ikke har mulighed for at køre uden om en vandpyt, skal du køre langsomt og forsigtigt gennem den.

Advarsel

Kør ikke i kraftig regn. Kraftig regn kan beskadige kørestolen. Hvis du bliver overrasket af kraftig regn, mens du kører uden døre, skal du søge ly og vente, til regnen driver over. Hvis kørestolen bliver meget våd af kraftig regn, skal den have tid til at tørre.

Advarsel

Hvis kørestolen er meget våd, må du ikke tørre den med en varmeblæser eller trykluft. Brug kun håndklæder til at tørre kørestolen. Varmen fra varmeblæsere kan beskadige kablerne, og trykluft kan presse vand ind i kørestolens dele og stik, hvilket kan resultere i kortslutninger eller vandskade.

Advarsel

Hvis Skwirrel II har været brugt i jord/sand eller i saltholdige omgivelser (nær havet), skal den rengøres omhyggeligt med vand og sæbe for at forhindre, at snavs eller salt beskadiger kørestolen på længere sigt.



4.4. Oversigt over funktioner

4.4.1. Joystick-modulets funktioner

Joystick-modulet (joystick og kontrolboks) bruges til at køre kørestolen og kontrollere ekstrafunktioner som lys, horn og justering af sædehøjde og -hældning. Joystick-modulet har et læsevenligt, oplyst display, så brugeren kan få klare oplysninger om status for kørestolen. Joystick-modulet fås i to varianter:

- sidemonteret joystick-modul monteret på venstre eller højre armlæn
- bordplademonteret joystick-modul, der er monteret i bordpladen og kan vendes på hovedet













Fig. 69: sidemonteret joystickmodul



Fig. 70: bordplademonteret joystickmodul



-  tænd/sluk
-  horn
-  katastrofeblink
-  lygter
-  mode (funktion)
-  profile (profil)
-  venstreblink
-  deceleration
-  acceleration
-  højreblink



Tænd/sluk

Denne knap bruges til at tænde eller slukke kørestolen. Når kørestolen tændes, aktiveres elektronikken, og displayet tændes.

ADVARSEL

Brug ikke tænd/sluk-knappen til at standse kørestolen, medmindre der er tale om en nødsituation. Hvis du bruger tænd/sluk-knappen til at standse kørestolen, kan det forkorte levetiden for kørestolens drevkomponenter.



Horn

Hornknappen aktiverer kørestolens horn.



Katastrofeblink

Denne knap aktiverer og deaktiverer kørestolens katastrofeblink. Når katastrofeblinket aktiveres, blinker dioderne for begge blinklys på joystick-modulet.



Lygter

Denne knap aktiverer og deaktiverer kørestolens lygter. Når lygterne er tændt, lyser den blå diode ved siden af knappen.



Mode (Funktion)

Med knappen Mode kan du navigere gennem de tilgængelige driftsfunktioner for kontrolsystemet. Standardfunktionerne er kørsels- og sædefunktioner. Ekstrafunktioner til Bluetooth og omgivelseskontrol kan installeres individuelt efter behov.



Profile (Profil)

Med knappen Profile kan brugeren skifte mellem forskellige kørselsprofiler. Der kan programmeres op til 8 profiler. Skwirrel II leveres som standard med én profil til indendørskørsel, én til udendørskørsel og en træningsprofil. Der kan tilføjes yderligere profiler efter behov. Hver enkelt kørselsprofil kan programmeres specifikt efter brugerens krav og behov. En profil er en specifik indstilling for køreegenskaber som acceleration, deceleration, maksimumhastighed og svinghastighed. Disse egenskaber kan justeres og programmeres efter brugerens behov.



Venstreblink

Denne knap aktiverer og deaktiverer kørestolens venstre blinklys. Når blinklyset er aktiveret, blinker en orange diode ved siden af knappen.



Deceleration

Når der trykkes på denne knap, mindskes den maksimale kørehastighed. Hastighedsindstillingen vises på displayet. Hastigheden kan indstilles til 5 forskellige trin.



Acceleration

Når der trykkes på denne knap, øges den maksimale kørehastighed med ét trin. Hastighedsindstillingen vises på joystick-modulets display. Hvis kørestolen allerede er indstillet til maksimal hastighed, kan denne knap ikke øge hastigheden yderligere.



Højreblink

Denne knap aktiverer og deaktiverer kørestolens højre blinklys. Når blinklyset er aktiveret, blinker en orange diode ved siden af knappen.

Display

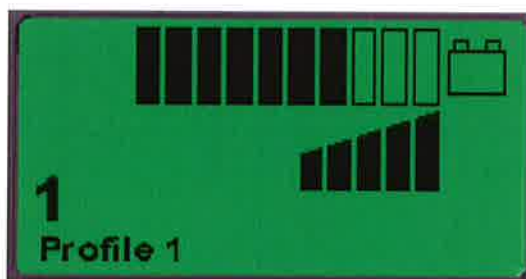
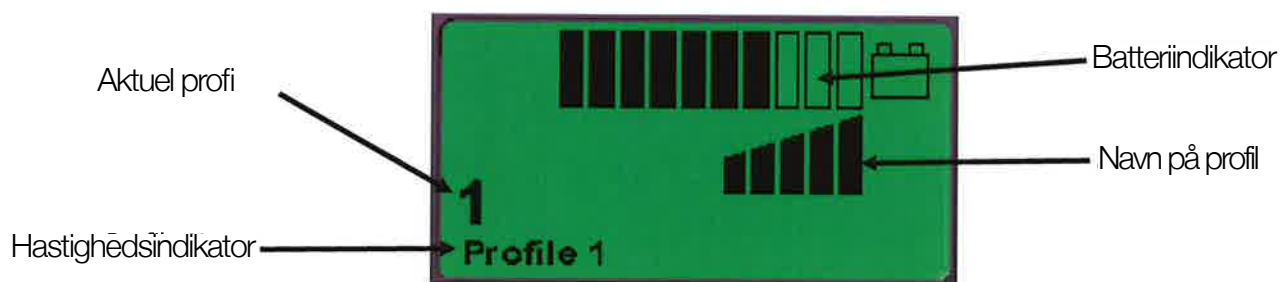


Fig. 71: skærbillede af display

Displayet viser brugeren forskellige oplysninger. Det hjælper brugeren med at bruge forskellige profiler og funktioner og leverer oplysninger om hastighed og batterispænding.

Symboler på displayet



Den aktuelle profil er den profil, systemet er indstillet til. Der kan programmeres op til 8 forskellige profiler. Skwirrel II har som standard 3 aktive profiler: Indoor (Indendørs), Outdoor (Udendørs) og Training (Træning). Profilerne kan ændres efter brugerens behov. Ændring af profilerne skal udføres af autoriseret personale fra din lokale leverandør eller af en tekniker fra Wellco Mobility Oldenzaal B.V.

4.4.2. Kørselsfunktioner

Tænd kontrolenheden ved at trykke på Tænd/sluk.

Profil:

Vælg den ønskede profil ved at trykke på Profile. Kørestolen skifter nu til udvælgelsestilstand for profiler. Rul gennem menuen for at vælge den ønskede profil ved at skubbe joysticket til højre (rul fremad) eller venstre (rul tilbage). Profilerne er indstillet efter dine evner og behov af den lokale leverandør eller Wellco Mobility Oldenzaal B.V. De enkelte kørselsprofiler er beregnet til bestemte situationer (f.eks. kørsel inden døre eller uden døre, træning, langsom kørsel eller hurtig kørsel). Der kan programmeres op til 8 forskellige profiler. Skwirrel II leveres som standard med profiler til indendørs- og udendørskørsel samt træning.

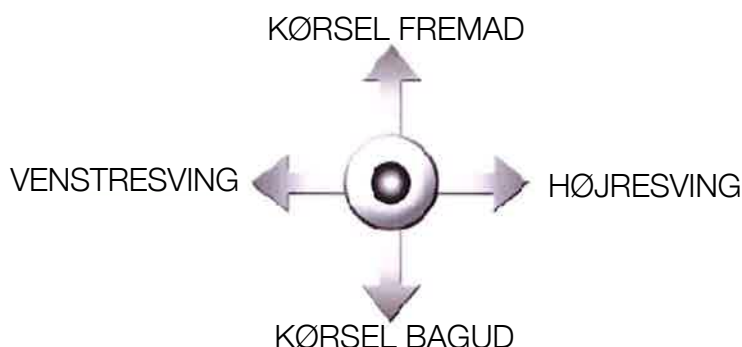


Fig. 72: eksempler på forskellige profiler

Når den ønskede profil vises på kontrolenhedens display, skal du vælge den ved at trykke på Profile igen. Kørestolen skifter tilbage til kørselsfunktion.

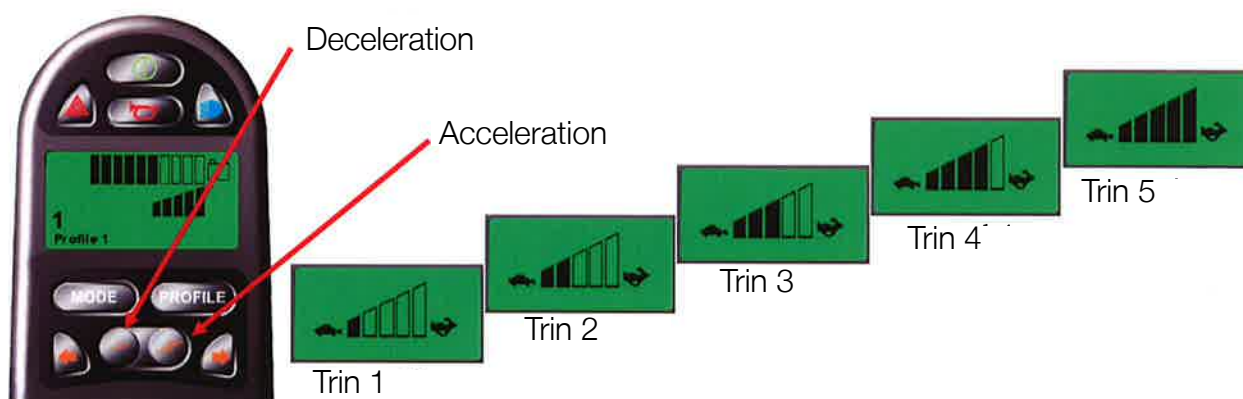
Kørsel:

Skub joysticket fremad for at køre i fremad, joystick tilbage = kørsel bagud, til venstre = sving til venstre. Joysticket skubber det i en bestemt retning, Joystick frem = kørsel joystick til højre = sving til højre, joystick reagerer proportionelt.



Hastighed:

Maksimumhastigheden indstilles med to til at sænke den. Tryk på indstillede maksimumhastighed knapper: én til at øge hastigheden og én accelerationsknappen for at hæve den (maksimum er 5 trin).



Tryk på decelerationsknappen for at mindske maksimumhastigheden for den valgte profil.
Tryk på accelerationsknappen for at øge maksimumhastigheden for valgte profil

Standning

Hvis du trækker joysticket bagud under kørsel fremad, bremser kørestolen hårdt op. Dette bør kun gøres i nødsituationer.

Advarsel

Vær forsigtig ved brug af nødbremsen, særligt ved kørsel på skråninger. Kraftige opbremsninger øger risikoen for at vælte ved kørsel på skråninger. Vær også opmærksom på, at du ofte kan miste balancen selv under opbremsninger. Hvis du ikke bruger sikkerhedssele, risikerer du at falde ud af kørestolen under hårde opbremsninger.

4.4.3. Signalfunktioner



Blinklys:

Inden du drejer, skal du gøre dine omgivelser opmærksom på, hvad du agter at gøre, ved at bruge blinklyset i venstre eller højre side. Blinklyset aktiveres ved at trykke på knappen for venstreblink eller højreblink. Blinklyset afbrydes ved at trykke på den samme knap igen. Når blinklyset er aktivt, blinker en diode ved siden af knappen.

Katastrofeblink:

Hvis du befinder dig i en farlig trafiksituation eller af andre årsager ønsker at være ekstra synlig for omgivelserne, skal du trykke på knappen for katastrofeblinket. Herved aktiveres samtlige blinklys. Katastrofeblinket slås fra ved at trykke på knappen igen. Når katastrofeblinket er aktiveret, blinker en diode ved siden af knappen.

Horn:

Du kan også advare andre trafikanter eller få omgivelsernes opmærksomhed ved at trykke på hornknappen. Hornet lyder, når der trykkes på knappen.

Lygter:

Hvis du kører udendørs i mørke, skal kørestolens lygter tændes. Lygterne tændes ved at trykke på lygteknappen. Når lygterne er tændt, lyser dioden ved siden af knappen.

Bemærk

Vi anbefaler, at du foretager flere testkørsler i et område, du kender godt, så du er helt fortrolig med, hvordan kørestolen og dens tilbehør fungerer i forskellige situationer, inden du bruger kørestolen på almindelige veje og på andre offentlige steder.

Mode (Funktion):

Med knappen Mode kan du skifte mellem forskellige funktioner, der herefter kan kontrolleres med joystick-modulet. De vigtigste funktioner er kørselsfunktion og sædefunktion. Kørselsfunktion bruges til kørsel i kørestolen, mens sædefunktion bruges til aktivering af de elektriske sædefunktioner.

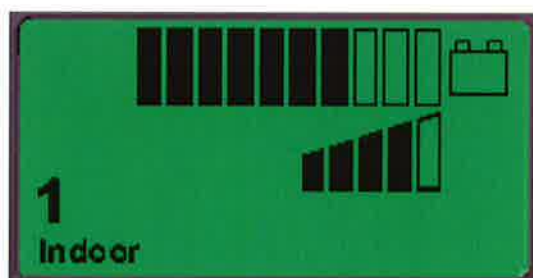


Fig. 73: kørselsfunktion



Fig. 74: sædefunktion

Sædefunktion:

Skwirrel leveres som standard med to sædefunktioner: løft eller sænkning af sædet fra normal kørselsposition ved hjælp af højdejusteringsfunktionen. Skwirrel II kan også leveres med elektrisk justering af sædehældningen.



Fig. 75: hævefunktion



Fig. 76 sænkefunktion



Fig. 77: hældningsfunktion

Tryk på knappen Mode for at skifte til sædefunktion. Displayet viser et billede af kørestolen.



Fig. 78: kørselsfunktion



Fig. 79: første skærbillede i sædefunktion

Du kan skifte mellem de forskellige sædefunktioner ved at flytte joysticket til højre. Hver enkelt funktion har sit eget skærbillede. Du kan aktivere den pågældende funktion ved at skubbe joysticket fremad for at flytte sædet i én retning og trække det tilbage for at flytte det i den modsatte retning.

Du kan skifte tilbage til kørselsfunktion ved at trykke på knappen Mode, til displayet viser batteriindikatoren, hastighedsindikatoren og navnet på den valgte profil.

Ekstrafunktioner:

Skwirrel II kan programmeres til at kontrollere yderligere funktioner, f.eks. omgivelseskontrol, hjælperkontrol eller Bluetooth-funktion.



Fig. 80: computerfunktion



Fig. 81: omgivelseskontrol

Bemærk:

Kontakt en Wellco Mobility Oldenzaal B.V.-forhandler for at få yderligere oplysninger om ekstrafunktionerne.

Sikring af kontrolsystemet mod utilsigtet brug

Skwirrel-kørestolens elektroniske system kan låses. Dette sikrer kørestolen mod utilsigtet brug under opbevaring eller parkering. Kørestolens kontrolsystem kan låses på to måder: ved hjælp af en knapsekvens på tastaturet eller med en nøgle. Nøglen kan bestilles som tilbehør.

Låsning ved hjælp af tastatur

Sådan låses kørestolen ved hjælp af tastaturlåsen:

- Hold Tænd/sluk nede, mens kørestolen er tændt.
- Kontrolsystemet bipper efter omkring 1 sekund. Slip Tænd/sluk.
- Skub joysticket fremad, til kontrolsystemet bipper.
- Træk joysticket tilbage, til kontrolsystemet bipper.
- Slip joysticket. Der lyder et langt bip.
- Kørestolen er nu låst.
- Følgende skærbillede vises på kontrolenhedens display:



Fig. 82: display, når kørestolen er låst

Sådan låses kørestolen op:

- Tryk på Tænd/sluk, hvis kørestolen er slukket.
- Skub joysticket fremad, til kontrolsystemet bipper.
- Træk joysticket tilbage, til kontrolsystemet bipper.
- Slip joysticket. Der lyder et langt bip.
- Kørestolen er nu låst op.

Låsning af kørestolen ved hjælp af en nøgle



Sådan låses kørestolen ved hjælp af en nøgle:

- Sæt PGDT-nøglen i ladestikket på joystick-modulet.
- Kørestolen er nu låst.
- Følgende skærbillede vises:



Fig. 83: display, når kørestolen er låst

Sådan låses kørestolen op:

- Tag PGDT-nøglen ud af ladestikket på joystick-modulet.
- Kørestolen er nu låst op.

4.4.4. Specialfunktioner

Kontrolfunktionerne påvirkes automatisk af sædets indstilling for højde og hældning. For at forhindre farlige situationer tilpasser kørestolen maksimumhastigheden efter omstændighederne og blokerer visse funktioner, hvis det er nødvendigt.

I sving sænker kørestolen automatisk hastigheden til et sikkert niveau.

Ingen baglæns kørsel på skråninger:

En af kørestolens nye funktioner er, at den ikke kan køre baglæns, når den stopper på skråninger eller ramper. Dette gør kørslen langt mere præcis og øger din fornemmelse af kontrol og sikkerhed.

Hastighed for sædejustering:

Hastigheden for de elektriske sædejusteringsfunktioner kan indstilles efter brugerens behov. Det er også muligt at aktivere et lydsignal, når sædet ikke kan justeres længere i en bestemt retning.

Dvalefunktion:

Hvis kontrolenheden ikke bruges i en længere periode, afbrydes systemet automatisk for at spare strøm. Denne indstilling kan programmeres til mellem 0 minutter (deaktiveret) og 10 minutter.

Spærringer eller sikkerhedsfunktioner:

Det er desuden muligt at indstille forskellige spærringer efter brugerens ønske. Højdejusteringsfunktionen kan f.eks. begrænses, hvis brugeren ikke føler sig tryk, når sædet er i øverste position.

Indstillingerne for det elektroniske system må kun ændres af autoriseret personale hos din lokale forhandler eller teknikere fra Wellco Mobility Oldenzaal B.V.

Forkert programmering af kørestolens funktioner kan resultere i person- eller materielskade.

4.4.5. Kørselsprofil til træning



Skwirrel II leveres med en forprogrammeret træningsprofil. Dette er særligt vigtigt for førstegangsbrugere af den elektriske kørestol. En elektrisk kørestol er et højtydende køretøj, og brugeren skal derfor lære at bruge den på en måde, der både er sikkerhedsmæssigt forsvarlig og tryk for brugeren. Med træningsmodulet kan en ny bruger køre forsigtigt ved langsomme hastigheder og svinghastigheder. Kørestolens ydelse kan desuden reduceres for at mindske skaderne, hvis brugeren kører ind i møbler mv., ved at justere kørselsprofilen efter behov. Dette skal gøres af autoriseret personale hos leverandøren eller Wellco Mobility Oldenzaal B.V.

4.4.6. Parkeringsbremse

Parkeringsbremsen aktiveres automatisk, når kørestolen holder stille.

Kørestolen bremser automatisk, når joysticket slippes. Når kørestolen holder helt stille, aktiveres parkeringsbremsen.

Advarsel

Hvis parkeringsbremsen svigter, vises der en advarsel på displayet, og der kan ikke køres i kørestolen. Kørestolen kan ikke betjenes elektronisk. Bremsen må kun udløses i nødstilfælde eller i forbindelse med service. Så længe brugeren sidder i sædet, skal parkeringsbremsen altid være aktiveret.

4.4.7. Frihjul

Kørestolen kan sættes på frihjul. Når den er i frihjul kan den skubbes manuelt af en hjælper. Kørestolen sættes i frihjul ved hjælp af et håndtag bag på kørestolen. Skub håndtaget til venstre for at sætte kørestolen i frihjul. For at låse kørestolen i frihjulstilstand skal håndtaget skubbes ned og til højre. Før håndtaget den modsatte vej for at sætte kørestolen i kørselstilstand igen.

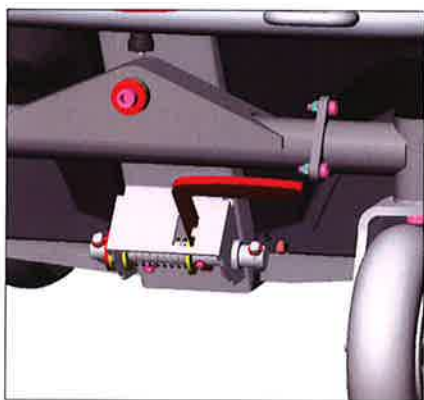


Fig. 84: kørselstilstand

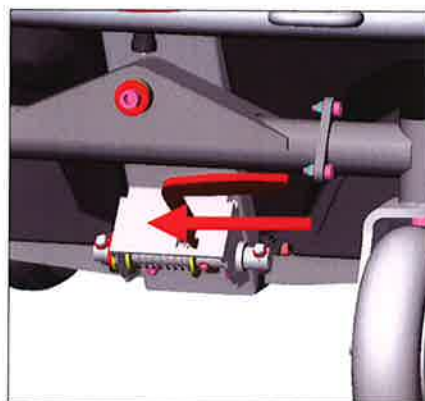


Fig. 85: håndtag til venstre

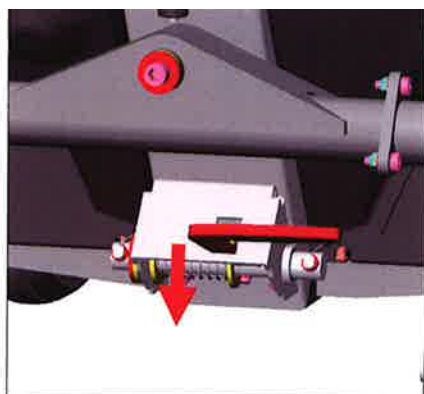


Fig. 86 håndtag ned

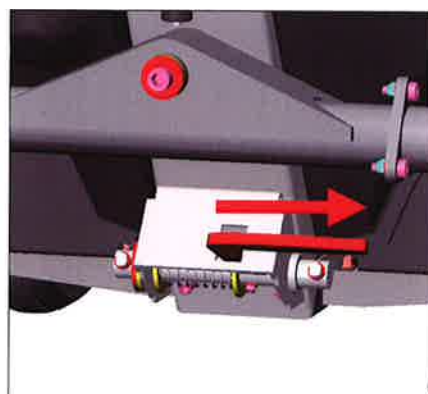


Fig. 87: håndtag til højre

Frihjulsfunktionen kan kun betjenes af en hjælper. Det er derfor vigtigt, at der altid er en hjælper til stede, når kørestolen er sat i frihjul, da kørestolen kun kan flyttes manuelt.

Bemærk

Sluk altid elektronikken, inden kørestolen sættes i frihjul. Hvis elektronikken er tændt, vil det resultere i modstand, når kørestolen skubbes i frihjulstilstand.

Advarsel

Når parkeringsbremsen er udløst (i frihjul), kan kørestolen ikke styres elektronisk. Bremsen må derfor kun udløses i nødstilfælde eller i forbindelse med service. Så længe brugeren sidder i sædet, skal parkeringsbremsen altid være aktiveret.

Advarsel

Kontrollér altid, at bremserne er aktiveret, når kørestolen står stille på en skråning (ikke frihjul). Hvis kørestolen er i frihjul, kan den pludselig begynde at bevæge sig, hvilket kan resultere i personskade eller materielskade.

4.4.8. Bordplademonteret joystick

Det bordplademonterede joystick er monteret på midten af bordpladen, så det sidder symmetrisk for brugeren og kan betjenes med både venstre og højre hånd



Fig 88 bordplademonteret joystick

4.4.8.1. Afmontering af bordpladen

Bordpladen kan drejes til venstre eller højre side (hvilken side, den drejes til, specificeres ved bestilling af kørestolen). For at dreje bordpladen væk skal grebet på bordpladens side løftes. Herved udløses låsesystemet, og bordpladen kan drejes til side. Låsemekanismen aktiveres automatisk igen, når bordpladen drejes på plads



Fig. 89: drejning af

Advarsel

Visse brugere bruger bordpladen som mavestøtte. De støtter sig til bordpladen med hænderne og læner sig ind mod den med maven. Når bordpladen åbnes, forsvinder denne støtte pludselig. Hvis brugeren ikke er opmærksom på dette, kan han/hun miste balancen og falde ud af sædet. Hvis der er risiko for dette, bør bordpladen kun åbnes, hvis der er en anden person til stede.

4.4.8.2. Vending af kontrolenheden

Den bordplademonterede kontrolenhed kan vendes på hovedet. Når enheden vendes på hovedet, spærrer systemet automatisk kørestolen for at forhindre utilsigtet brug af kontrolenheden. Når kontrolenheden vendes på hovedet, er bordpladen plan og kan bruges til forskellige aktiviteter.



Fig. 90: brug af bordpladen som bord med omvendt kontrolenhed

4.4.9. Sidemonteret joystick

Det sidemonterede joystick kan bestilles monteret i venstre eller højre armlæn. Det er et drejeligt system, der gør det muligt at sidde ved et almindeligt bord, uden at kontrolenheden er i vejen.



Fig. 91: drejeligt sidemonteret joystick

4.5. Almindelige eksempler på forkert brug

Følgende eksempler på forkert brug er almindelige. Vær opmærksom på følgende advarsler om forkert brug:

- Den maksimale brugervægt for kørestolen må ikke overskrides.
- Det er forbudt for andre personer end brugeren at stå eller sidde på kørestolen.
- Brugeren må ikke sidde andre steder end på sædet.
- Brug ikke kørestolen, hvis en anden person står eller sidder på den.
- Undgå at overbelaste og overophede kørestolens aktuatorer og motorer ved f.eks. at forsøge at justere sædet i en bestemt retning, når det ikke kan komme længere, eller ved at køre imod forhindringer, der ikke er muligt at forcere.
- Kør ikke i vand, der er dybere end normale vandpytter.

4.6. Forflytning til og fra kørestolen

Når brugeren skal forflyttes over i eller op fra kørestolen, skal hjælperen stille sig foran kørestolen og lægge den ene arm under brugerens lår og den anden arm om brugerens skuldre. Hjælperen skal herefter trække brugeren ind mod sig og løfte ham/hende.

Overførslen kan evt. ske, mens brugerens ben hviler på fodstøtten.

Advarsel

Kontrollér, at kørestolen er slukket, inden brugeren sættes i den eller tages op fra den. Hvis kørestolen er tændt under overførslen, kan det resultere i person- eller materielskade.

4.7. Kørsel

Leverandøren bør være til stede, første gang brugeren kører i kørestolen. Leverandøren kan forklare kørestolens funktioner og sætte kørestolen i kørselsprofilen Training som beskrevet i afsnit 4.4.5.

Advarsel

En hjælper eller leverandøren skal altid være til stede, første gang brugeren kører i kørestolen, for at forklare kørestolens funktioner og udpege fare- og risikomomenter.

4.7.1. Aktivering af kørestolen

For at kunne køre kørestolen skal kontrolenheden tændes ved at trykke på Tænd/sluk.

4.7.2. Acceleration og styring

Skwirrel II begynder at køre, når joysticket bevæges fra neutral position. Når joysticket skubbes fremad, kører kørestolen fremad. Jo længere joysticket skubbes, jo hurtigere kører Skwirrel II. Kørestolen drejer, når joysticket bevæges til venstre eller højre i forhold til neutral position.

4.7.3. Bremsning

Elektronisk bremse

Når joysticket slippes, bremses Skwirrel II af en elektronisk bremse, til den står helt stille.

Når kørestolen er standset, aktiveres en mekanisk bremse (parkeringsbremse) automatisk. Denne bremse udløses automatisk, når brugeren skubber joysticket væk fra neutral position.

Nødbremsning:

Hvis du trækker joysticket bagud under kørsel fremad, bremses kørestolen hårdt op. Dette bør kun gøres i nødsituationer.

Advarsel

Når kørestolen er i bevægelse i frihjulstilstand, vil den strøm, der genereres af bevægelsen, gradvist bremse kørestolen, til den står helt stille.

Vær forsigtig ved brug af nødbremsen, særligt ved kørsel på skråninger. Kraftige opbremsninger øger risikoen for at vælte ved kørsel på skråninger. Vær også opmærksom på, at du ofte kan miste balancen selv under opbremsninger. Hvis du ikke bruger sikkerhedssele, risikerer du at falde ud af kørestolen under hårde opbremsninger.



4.7.4. Skubning

Hvis hjælperen ønsker at skubbe kørestolen manuelt, kan kørestolen sættes på frihjul. Kørestolen sættes på frihjul ved hjælp af et håndtag bag på kørestolen. Skub håndtaget sidelæns for at udløse låsen, og skub det herefter opad for at deaktivere frihjulsfunktionen eller nedad for at aktivere den.

Når kørestolen er på frihjul, skal der altid være en hjælper til stede, da kørestolen kun kan flyttes manuelt.

Advarsel

Når parkeringsbremsen er udløst (i frihjul), kan kørestolen ikke styres elektronisk. Bremsen må derfor kun udløses i nødstilfælde eller i forbindelse med service. Så længe brugeren sidder i sædet, skal parkeringsbremsen altid være aktiveret.

4.7.5. Aktionsradius

Kørestolens indbyggede batterier har stor kapacitet. De giver tilstrækkelig strøm til at bruge kørestolen en hel dag. Kørestolens aktionsradius er mellem 25 og 40 km. Genoplad batterierne hver dag for at sikre tilstrækkelig aktionsradius.

4.8. Transport

Skwirrel II er en kompakt kørestol, der kan transporteres i bil. Kørestolens sæde skal være i normal kørselsposition eller sænkes alt efter bilens størrelse. Hvis bilens indvendige højde tillader det, kan Skwirrel II transporteres med sædet i normal kørselsposition. Hvis det ikke er tilfældet, skal sædet sænkes efter behov.

4.8.1. Løft

Skwirrel II bør ikke løftes. Elektriske kørestole er meget tunge.

4.8.2. Indkørsel i bil inden transport

Brug særlige slisker, når kørestolen skal køres ind i en bil. Brugeren skal vende fremad ved kørsel ind i bilen for at få det bedst udsyn. Hvis kørestolen køres af en hjælper, bør den bakkedes ind, da det gør kørslen lettere.

4.8.3. Fastspænding af kørestolen i bilen ved transport

Kørestolen har to beslag foran og to bagpå. Brug en egnet fastspændingssæle til at fastspænde Skwirrel II i bilen. Skwirrel II er endnu ikke testet til transport med en bruger i sædet, og brugeren skal derfor overføres til et bilsæde, der er egnet og godkendt til formålet.

4.8.4. Delvis adskillelse

Skwirrel II kan ikke adskilles delvist i forbindelse med transport



5. VEDLIGEHOLDELSE

5.1. Vedligeholdelse, service og fejlfinding, brugeren skal foretage

Visse vedligeholdelses-, service- og fejlfindingsopgaver skal udføres af brugeren og hjælperen. Andre aktiviteter, der beskrives i dette afsnit, skal udføres af eller under overopsyn hos en autoriseret forhandler.

5.1.1. Opladning af batterier

Skwirrel II er forsynet med to batterier. Ved normal brug skal batterierne genoplades hver dag. Det mest praktiske er at gøre det til en vane at genoplade kørestolen hver nat.

Skwirrel II er forsynet med to batterier af følgende type.

MK-batteri

MKM24SLDGFT

24 V

73,6 Ah hver.

Overhold følgende sikkerhedsforanstaltninger ved genopladning:

Bemærk

Genoplad kun batterierne i et rum med god udluftning og uden åben ild.

- Sluk kontrolenheden inden opladning.
- Sørg for, at det ikke er muligt at snuble over ladekablet.
- Når opladeren kobles fra kørestolen, skal den også tages ud af stikkontakten.
- Anbring opladeren, så den kan komme af med varmen under opladningen.

Kontrollér, at ovenstående forholdsregler er overholdt, og oplad herefter batterierne ved først at slutte opladeren til stikket på bagsiden af kontrolenheden. Sæt herefter opladeren i stikkontakten. Læs brugsanvisningen til opladeren omhyggeligt for at se, om der er andre forholdsregler eller retningslinjer, der skal følges. Hvis Skwirrel II ikke bruges i længere tid, skal batterierne genoplades hver 4. uge for at holde dem i god stand. Hvis batterierne ikke oplades regelmæssigt, falder deres kapacitet hurtigt.

5.1.2. Dæk

Dækkene på for- og baghjulene er luftfyldte. Det er vigtigt, at dæktrykket altid er korrekt, da man dermed undgår for kraftig slitage samt mindsker risikoen for punkteringer og skader på dækket. Dæktrykket skal kontrolleres mindst hver 4. uge.

Dæk	Størrelse	Anbefalet tryk	Maksimumtryk
Forhjul	3.00 x 8	43,5 psi, 3 bar, 300 kPa	50,7 psi, 3,5 bar, 350 kPa
Baghjul	200 x 50	29,0 psi, 2 bar, 200 kPa	36,2 psi, 2,5 bar, 250 kPa

Det anbefalede dæktryk er også trykt på dæksiderne.

5.1.3. Reparation af punkteringer

Kørestolen er meget tung, og det anbefales derfor at lade en autoriseret forhandler reparere eventuelle punkteringer.

Løft først kørestolen, så det punkterede dæk er fri af jorden.

Både for- og bagdækkene kan afmonteres ved at løsne de bolte, der samler fælgene. Dækket kan herefter tages af og repareres. Det er ikke nødvendigt at afmontere hele hjulet.

Slangerne i dækkene kan repareres i henhold til instruktionerne til det reparationssæt, du bruger. Det anbefales imidlertid at udskifte slangen, når den er punkteret.

5.1.4. Beskyttelse mod tæring

De fleste af kørestolens metaldele er behandlet med en zinkbelægning og er derfor ikke udsat for tæring. De fleste af kørestolens dele er desuden pulverlakeret for at forhindre tæring.

Materialerne i de øvrige dele, f.eks. dæksler, motorer og sæde, er ikke modtagelige for tæring.

Kørestolen bør dog rengøres med en mild sæbe og varmt vand, hvis den har været udsat for f.eks. mudder, saltvand eller kraftig regn. Når snavs og salt er fjernet, skal kørestolen aftørres med en blød klud.

5.2. Påkrævet værktøj og udstyr

Den vedligeholdelse, brugeren skal udføre, kan enten udføres uden værktøj eller med almindeligt værktøj. Hvis du ikke har det fornødne værktøj og/eller de fornødne færdigheder selv, bør du kontakte leverandøren.

5.3. Bestilling af reservedele

Reservedele til alle kørestolens dele kan bestilles hos leverandøren. Leverandøren kontakter Huka, der sender delene hurtigst muligt.

5.4. Rengøring

Skwirrel II er et højteknologisk køretøj og bør derfor rengøres hyppigt for at forebygge funktionssvigt. Det er også med til at bevare lakken.

5.4.1. Generelt om rengøring

Kørestolen bør rengøres med en mild, desinficerende sæbe, varmt vand og en klud, hvis den har været udsat for f.eks. mudder, saltvand eller kraftig regn. Når snavs og salt er fjernet, skal kørestolen aftørres med en blød klud.

Desinficering af kørestolen

Kørestolen kan desinficeres med et desinficerende rengøringsmiddel. Kontakt leverandøren for at høre, hvilke anbefalede rengøringsmidler der er tilgængelige i dit område.

Skwirrel II må ikke rengøres med højtryksrensere eller lignende. Det høje tryk kan beskadige kørestolens lak, plast og gummi og kan medføre funktionssvigt i det elektriske system.



5.4.2. Vask af sædehynderne

Sædehynderne kan vaskes i vaskemaskine. Det anbefales at tage skumforet ud først. Sædehynderne kan vaskes ved 40 grader. Tørring kan ske ved centrifugering, tørretumbling eller lufttørring. Brug en desinficerende sæbe til vask af sædehynderne. Hvis hynderne skal stryges, skal skumforet tages ud først. Stryg ved lav temperatur (silke).

5.5. Vedligeholdelsesintervaller

Den vedligeholdelse, der beskrives i de foregående afsnit, skal udføres efter behov. Dæktrykket skal kontrolleres og evt. justeres mindst hver 4. uge. Kontrollér ved samme lejlighed, om der er skader, løse forbindelser eller funktionssvigt på resten af kørestolen.

5.6. Udskiftning af batterier

Batterier holder ikke evigt. Batterierne udskiftes på følgende måde:

- Sluk kontrolenheden.
- Afmonter kørestolens dæksel.
- Tag kablerne af minuspolerne.
- Tag kablerne af pluspolerne.
- Tag batterierne ud.
- Isæt de nye batterier i omvendt rækkefølge.



Bortskaffelse af gamle batterier:

Batterier er klassificeret som farligt affald. De skal bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser for farligt affald. Den bedste metode er at indlevere batterierne til den lokale leverandør ved batteriskift. Leverandøren vil sørge for bortskaffelsen.

Batterier er farligt affald og skal derfor håndteres og bortskaffes på en korrekt og sikker måde. Kontakt det lokale renovationsselskab eller leverandøren for at få oplysninger om bortskaffelse af batterier.

5.7. Funktionskontrol

Der skal udføres funktionskontrol for at søge efter funktionsfejl, funktionssvigt og andre tegn på, at vedligeholdelse er nødvendig. Følgende skal kontrolleres hver 4. uge:

- Skub joysticket fremad. Kørestolen skal køre fremad i en lige linje uden at bøje af til nogen af siderne. Hvis kørestolen har tendens til at bøje af mod venstre eller højre, skal kontrolenhedens indstillinger justeres af leverandøren.
- Slip joysticket under kørsel fremad med fuld hastighed. Kørestolen skal standse helt inden for 2 meter. Hvis bremselængden er længere, skal du kontakte leverandøren for at få kontrolenheden repareret eller justeret.
- Kontrollér, at alle for- og baglygter samt blinklys fungerer. Hvis en lygte ikke fungerer, skal pæren udskiftes, eller lygten repareres. Kontakt leverandøren.
- Sæt kørestolen på frihjul med hjælp fra en hjælper. I denne tilstand skal det være muligt at skubbe kørestolen uden modstand. Hvis en af drivmotorerne eller begge motorer yder høj modstand, skal kablerne til frihjulsfunktionen sandsynligvis justeres. Kontakt leverandøren med henblik på at få dette gjort.
- Kontrollér, at samtlige bolte og møtrikker er stramme.
- Kontrollér dæktrykket i for- og bagdækkene. Forkert dæktryk kan medføre dårlige køreegenskaber.
- Kontrollér, at der ikke er slør i de bevægelige dele. Hvis der er, skal de bevægelige dele samt bolte og møtrikker efterses.



5.8. Andre reparationer og vedligeholdelse

Alle andre reparationer og al anden vedligeholdelse skal udføres af kvalificeret personale fra leverandøren. Wellco Mobility Oldenzaal B.V. anbefaler, at kørestolen indleveres til leverandøren mindst én gang om året for til et generelt eftersyn og forebyggende vedligeholdelse.

5.8.1. Autoriserede forhandlere til reparation

Alle forhandlere, der er autoriseret til at sælge Skwirrel II, er også autoriseret til reparation. Disse forhandlere er uddannet specifikt til at reparere Skwirrel II. Hvis du skal bruge adressen på en anden autoriseret forhandler, skal du kontakte:

Wellco Mobility Oldenzaal BV
Telefon: +31 (0) 541 57272
Fax: +31 (0) 541 520415
E-mail: sales@huka.nl

5.8.2. Reservedele

En autoriseret forhandler kan levere alle reservedele til Skwirrel II. Wellco Mobility kan levere disse dele på anmodning fra forhandlerne.

5.8.3. Ikke-autoriseret reparation

Du må ikke selv forsøge at reparere Skwirrel II eller få den repareret hos en ikke-autoriseret forhandler. I tilfælde af ikke-autoriseret reparation bortfalder Wellco Mobilitys garanti på produktet samt ansvar for produktet.

Restauration af kørestolen

Skwirrel II-kørestolen er opbygget i moduler. Det gør det muligt at restaurere og genbruge kørestolen. Restauration af kørestolen må kun udføres af autoriserede leverandører og forhandlere. Hvis ikke-autoriserede personer restaurerer kørestolen, bortfalder Wellco Mobilitys garanti på produktet og ansvar for produktet.

Restauration skal omfatte et fuldstændigt teknisk eftersyn, udskiftning af samtlige polstrede dele samt genjustering af sæde, armlæn, benstøtte og nakkestøtte. Beskadigede eller nedslidte dele skal udskiftes. Fabriksindstillingerne for kørselsprofiler skal desuden gendannes.

Bemærk

Kørestole, hvis forventede levetid er nået, bør ikke restaureres.

5.9. Bortskaffelse af produktet

Når produktets forventede levetid er nået, skal det returneres til leverandøren. Leverandøren skal bortskaffe produktet på den foreskrevne måde og genanvende flest mulige dele. Forhandleren skal følge de nationale bestemmelser vedrørende bortskaffelse af denne type produkter.

Advarsel

Batterier er farligt affald og skal derfor håndteres og bortskaffes på en korrekt og sikker måde. Kontakt det lokale renovationsselskab eller leverandøren for at få oplysninger om bortskaffelse af batterier.

6. Fejlfunktioner

Alle rimelige forholdsregler er truffet ved design, fremstilling og kontrol af Skwirrel II, men der vil altid være en lille risiko for fejlfunktioner.

6.1. Elektriske fejlfunktioner

Hændelse	Mulig årsag	Løsning
Kørestolen kan ikke tændes	<ol style="list-style-type: none">1. Hovedsikringen er sprunget2. Batteriet er fladt3. Joystick-modulet sidder ikke vandret4. En elektrisk forbindelse fra f.eks. kontrolenheden er løs5. Andet	<ol style="list-style-type: none">1. Kontakt forhandleren2. Genoplad batteriet3. Sæt forsigtigt kontrolenheden helt vandret4. Kontrollér samtlige synlige stik, eller kontakt forhandleren5. Kontakt forhandleren
Kørestolen skifter ikke til kørselstilstand	<ol style="list-style-type: none">1. Kørestolen er på frihjul2. Kørestolen var i kørselstilstand, da den blev sat på frihjul, og det elektriske system skal derfor nulstilles3. Andet	<ol style="list-style-type: none">1. Bed en hjælper om at slå frihjulsfunktionen fra2. Nulstil kontrolsystemet ved at slukke det og tænde det igen efter et par sekunder3. Kontakt forhandleren
Kørestolen kører langsomt	<ol style="list-style-type: none">1. Sædet er ikke i kørselsposition (i midten)2. Der er for meget friktion3. Joysticket er slidt op4. Andet	<ol style="list-style-type: none">1. Sæt sædet i kørselsposition2. Kontrollér, om der er for meget friktion ved drivhjulene og baghjulene3. Kontakt forhandleren med henblik på udskiftning4. Kontakt forhandleren
Kørestolen slukkes pludselig og holder op med at køre	<ol style="list-style-type: none">1. Hovedsikringen er sprunget2. En elektrisk forbindelse fra f.eks. kontrolenheden er løs3. Andet	<ol style="list-style-type: none">1. Kontakt forhandleren2. Kontrollér samtlige synlige stik, eller kontakt forhandleren3. Kontakt forhandleren
Kørestolen trækkes til den ene side, når joysticket skubbes fremad	<ol style="list-style-type: none">1. De mekaniske deles friktion er ændret på grund af slitage2. Joysticket er slidt op3. Andet	<ol style="list-style-type: none">1. Rengør alle tilgængelige bevægelige dele, eller kontakt leverandøren med henblik på ændring af indstillingerne for kontrolenheden2. Kontakt forhandleren3. Kontakt forhandleren
Højde- eller	<ol style="list-style-type: none">1. Der er en løs forbindelse2. Kontrolmodulet er defekt3. Andet	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollér alle synlige forbindelser, eller kontakt forhandleren4. Kontakt forhandleren5. Kontakt forhandleren

6.2. Mekaniske fejlfunktioner

Hændelse	Mulig årsag	Løsning
Frihjulsfunktionen kan ikke aktiveres korrekt	<ol style="list-style-type: none">1. Venstre eller højre Bowden-kabel er for løst2. Venstre eller højre Bowden-kabel er knækket3. Bowden-kablerne er slidte, snavsede eller ikke smurt korrekt4. Andet	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollér, hvilket Bowden-kabel der sidder løst, og stram det ved at dreje justeringsmøtrikken på frihjulshåndtaget2. Kontakt forhandleren3. Kontakt forhandleren4. Kontakt forhandleren
Frihjulsfunktionen kan ikke deaktiveres korrekt Kørestolen skifter ikke tilbage til kørselsfunktion.	<ol style="list-style-type: none">1. Venstre eller højre Bowden-kabel er for stramt2. Bowden-kablerne er slidte, snavsede eller ikke smurt korrekt3. Andet	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollér, hvilket Bowden-kabel der er for stramt, og løs det ved at dreje justeringsmøtrikken på frihjulshåndtaget2. Kontakt forhandleren3. Kontakt forhandleren

7. Tekniske specifikationer

Følgende specifikationer gælder for Skwirrel II-kørestolen:

7.1. Certificering

Skwirrel II er testet og godkendt i henhold til følgende standarder:

EN 12182; oktober 1999: Tekniske hjælpemidler til handicappede - Generelle krav og prøvningsmetoder

EN 12184; oktober 2006: Elektrisk drevne kørestole, scootere og deres ladere - Krav og prøvningsmetoder

Produktet, den tilhørende dokumentation (f.eks. denne brugervejledning) samt procedureerne hos Wellco Mobility overholder kravene i Rådets direktiv 93/42/EØF af 14. juni 1993 om medicinske anordninger. Produktet er derfor CE-mærket.

7.2. Forventet levetid for Skwirrel II

Skwirrel II har en forventet levetid på mindst 7 år. Denne levetid er ved normal brug, dvs. uden for store belastninger eller i uegnede omgivelser.



7.3. Datablad

Producent: Wellco Mobility Oldenzaal BV.
 Adresse: Sacharovstraat 2, 7575 EA Oldenzaal, Holland
 Model: Skwirrel II
 Maks. brugervægt: 50 kg

Videregivelse af oplysninger (ISO)

Beskrivelse	Min.	Maks.	Beskrivelse	Min.	Maks.
Samlet længde med benstøtte	1.060 mm	1.100 mm	Sædevinkel	0°	25°
Samlet bredde	630 mm	630 mm	Effektiv	S = 21 cm	S = 24 cm M = 30 cm
Længde, sammenfoldet	850 mm	850 mm	Effektiv	S = 20 cm M =	S = 22 cm M = 27,5 cm
Bredde, sammenfoldet	630 mm	630 mm	Sædehøjde ved forkant	25 cm	78 cm
Højde, sammenfoldet	1.000	1.000		-10°	32°
Samlet vægt	125 kg	125 kg		S = 33 cm M =	S = 33 cm M = 43 cm
Vægt af tungeste komponent	117 kg	117 kg	Afstand mellem	S = 21 cm M =	S = 31 cm M = 39 cm
Statisk stabilitet ned ad bakke	16,3	16,5	Vinkel mellem	-10°	180°
Statisk stabilitet op ad bakke	16,4	16,9	Afstand mellem	S = 12 cm M =	S = 16,5 cm M = 18,5 cm
Statisk stabilitet sidelæns	19,0	19,2	Placering af armlæn		
Strømforbrug	7,15 A	7,15 A	Diameter, håndring	Ikke relevant	Ikke relevant
Dynamisk stabilitet op ad bakke	15°			Ikke relevant	Ikke relevant
Kørsel over forhindringer	15°		Mindste venderadius	75 cm	75 cm
Maks. hastighed fremad	6/10 km/t				
Mindste bremselængde ved maks. hastighed	1 m ved	2 m ved 10		30 km	47 km

8. Register

Emne	Side	Emne	Side
Justeringer		Garanti	
Justeringer		Benstøtte	
Katastrofeblink		Lygter	
Armlæn		Vedligeholdelse	
Batterier		Maksimumhøjde	
Batterikapacitet		Maksimumhastighed	
Bremser		Moduler	
Egenskaber		Ortese	
Chassis		Punktering	
Klassifikation		Sikkerhed	
Kontrolmenu		Sædedybde	
Kontrolenhed		Sædebredde	
Bordplademonteret		Sædeelement	
Kørselsprofiler		Stabilitet	
Gelbatteri		Selesystem	
Nødstop		Affjedring	
Fejlindikator		Hældningsjustering	
Frihjul		Bordplade	
Kabler til frihjul		Dæktryk	
Sikringer		Horn	



