



ROGUE

ROGUE TTL, ROGUE TTL XP, ROGUE, ROGUE XP

BRUKSANVISNING & GARANTI



CE

Takk for at du valgte en Rogue rullestol.

Les denne bruksanvisningen nøye før stolen tas i bruk.

FØR stolen tas i bruk bør brukeren få instruksjoner i trygg og sikker bruk av stolen av en terapeut eller annen fagperson.

Kontakt leverandør dersom du har spørsmål relatert til bruk, håndtering, brukerveiledningen eller vedlikehold av stolen.

Kontakt Etac AS på telefon 815 69 469,
e-post hovedkontor.norge@etac.com

Samsvarserklæring - 

Dette produktet er CE-merket iht. Europarådets medisinske direktiv 93/42/EEC om medisinsk utstyr. CE-merket må fjernes ved ombygging av produktet, når det kombineres med et produkt fra en annen fabrikant eller ved bruk av annet enn originale KI-Mobility reservedeler og tilbehør.

Produktet er i overensstemmelse med kravene iht. ISO 7176/19, EN12182 og 12183.



Innholdsfortegnelse


Sikkerhet og stabilitet	4
Symboler - Advarsler	4
Generelle advarsler	5
Kjøring av stolen	6
Rullestolen i ulike miljøer	7
Forflytning inn og ut av stolen	8
Rullestol stabilitet	9
Rogue stolen og dens deler.....	10
Rullestolryggen - klargjøring.....	11
Justering av tyngdepunkt.....	12
Vinkel drivhjul	14
Breddejustering av hjulbasen	14
Ta av og sette på drivhjulene.....	15
Spissing av drivhjulene til null.....	16
Høydejustering av sete foran og bak.....	17
Svinghjul vinkeljustering	18
Tippesikring	19
Bremser	21
Plassering av sittepute.....	22
Justering av fotplate.....	23
Vinkelstillbar fotplate.....	23
Rullstolryggen	24
Høyderegulering T-armleener.....	26
Polstrede utsvingbare armlener.....	27
Transport	28
Kjøreteknikk opp/ned trapp.....	31
Hjelpemotor	32
Posisjonerende belter	32
Vedlikehold og ettersyn	33
Rengjøring og lagring	35
Garanti	35

LES DETTE FØR BRUK

Sikkerhet og stabilitet









- a) KI Mobility leverer flere ulike rullestolmodeller som kan dekke dine behov. Det anbefales å konsultere en terapeut eller annen fagkyndig ved valg av rullestolmodell, for å finne den modellen, konfigurasjonen og tilpasningen som best dekker dine behov. Valg av rullestolmodell, konfigurasjon og tilpasning / innstilling har en direkte innvirkning på stolens stabilitet. Følgende faktorer påvirker din sikkerhet og stabilitet:
- b) Dine personlige evner og kapasitet, som styrke, balanse og koordinasjon.
- c) Hvilken type farer og hindringer du kan møte i løpet av dagen
- d) Stolens spesifikke dimensjoner, tilbehør og konfigurering. Spesielt viktig er setehøyde, setedybde, setevinkel, ryggvinkel, drivhjulenes og svinghjulenes størrelse og posisjon. Enhver endring av disse parametrene vil endre stolens stabilitet. Endringer på stolen bør kun gjøres av kvalifisert personell.

ADVARSLER

A. I brukermanualen vil du finne  flere steder. Disse er brukt for å identifisere og formidle ulike type farer. Før stolen tas i bruk bør hele denne bruksanvisningen leses nøye av bruker og alle som eventuell assisterer brukeren. Observer varselsymbolet og ta gitte advarsler, forholdsregler eller farer i betraktning. Sørg for å følge samtlige instruksjoner og påse trygg bruk av stolen.

Varselsymbolene indikerer fare eller risiko ved bruk, som kan forårsake alvorlig personskade eller død for bruker eller andre personer.

B. Generelle advarsler

-  **Ikke belast stolen ut over maks belastning på 125 kg.** Med maks belastning menes brukervekt pluss annet utstyr eller last. Ved å overstige maks belastning kan stolen utsettes for skader, eller øke sannsynligheten for fall eller at stolen tipper bakover.
-  **Ikke bruk stolen i forbindelse med trening med vekter, da bevegelsen og tilleggsvekten vil endre stolens tyngdepunkt,** noe som øker faren for at stolen tipper, og som kan skade din stol eller forårsake alvorlig personskade.
-  **Dersom stolen er utstyrt med luftfylte dekk, pass på at dekkene har riktig lufttrykk i henhold til oppgitt nivå på siden av dekket.** Din rullestolleverandør kan hjelpe deg å fastslå om du har luftfylte dekk. Dersom dekkene ikke har riktig lufttrykk kan det påvirke stolens stabilitet ved bruk, og øke sjansen for at den tipper.
-  **Ikke prøv å kjøre stolen opp og ned på ramper, eller på tvers over en helling over 9°,** da det kan resultere i fall eller tipping.
-  **Ikke kjør stolen på hellende underlag som er glatt, eller dekket av is, olje eller vann.** Dette kan gi ustabile forhold.
- Ikke len deg ut over siden eller ryggen på rullestolen for å strekke deg etter noe.** Du kan falle ut av stolen, eller den kan tippe.
-  **Ikke løft stolen etter avtagbare deler som armlener eller fotplater.** Stolen skal alltid løftes i rammen for å unngå personskade og skade på stolen.
-  **Ikke stram bolter og festeanordninger for deler og tilbehør festet på stolrammen for hardt til,** det kan føre til skade og påvirke sikkerheten og stolens levetid.
-  **Følg instruksjonene over for å unngå alvorlig personskade eller død.**

KJØRING AV STOLEN

Stolen er designet for å kjøre på fast, flatt underlag som betong, asfalt og gulv. Utvis forsiktighet når stolen kjøres på vått eller sleipt underlag.

 **Ikke kjør stolen i sand, løs jord eller røft terreng da det kan føre til fall eller at man mister kontroll over stolen.**

 **En rullestolbruker blir ansett som en fotgjenger.** Dersom man er nødt til å kjøre på offentlig vei, vær obs på faren med motorkjøretøy.

 **Gjenstander og andre farer i veibanen (hull i veibanen eller skade på fortauet) kan skade stolen og forårsake fall, tipping eller at man mister kontroll over stolen.**

 **Ikke kjør stolen i rulletrapper.**

Minimer disse risikoene ved å:

- 1) Vær på vakt for faremomenter, og se langt fremover mens du kjører stolen.
- 2) Sørg for at gulvområdene hvor du oppholder deg hjemme og på jobb, er på ett nivå og fritt for hindringer.
- 3) Fjern dørterskler eller bruk terskeleliminator.
- 4) Installer kjørerampe ved inn- og utganger. Sørg for at rampen har en jevn overgang mot bakken.
- 5) Korrigjer balansen:
 - a) Len overkroppen noe FOROVER når du forserer en hindring oppover
 - b) Press overkroppen BAKOVER når du kjører nedover
- 1) Dersom stolen har tippesikring felles disse ned før du forserer en hindring oppover.
- 2) Hold begge hendene på drivringene når du kjører over en hindring.
- 3) Skyv eller trekk aldri i f.eks. et møbel eller dørhåndtak for å kjøre rullestolen.
- 4) Kjør ikke rullestolen på gate, vei eller motorvei.
- 5) Kjør ikke stolen over hindringer uten assistanse.

 **Følg instruksjonene over for å unngå alvorlig personskade eller død.**

Rullestolen i ulike miljøer

- Din rullestol er laget av flere ulike materialer, som metall og stoff. Ved eksponering for vann eller svært fuktige omgivelser kan det føre til at metallet ruster eller korroderer, og at stoffet revner. Tørk stolen snarest mulig etter at den har vært utsatt for vann.

IKKE BRUK STOLEN I DUSJEN, SVØMMEBASSENG, ELLER SJØ/INNSJØ. Dette vil føre til at metallet ruster eller korroderer, noe som vil gi funksjonssvikt.

- Ikke kjør stolen i sand. Sand kan trenge inn i hjullagrene og andre bevegelige deler. Det vil forårsake skade på stolen og føre til funksjonssvikt.
- Forsikre deg om at ramper, hellinger eller fortauskanter du vil forsere er egnet til rullestolekjøring, se for eksempel TEK10, §12-18. Å kjøre opp eller ned, eller på tvers av en bakke som er for bratt kan føre til at du mister balansen. Se <http://www.dsb.no/en/Rettskilder/Regelverk/Oppslagsverket/3906/3907/6937/7048/7065/>



Følg instruksjonene over for å unngå alvorlig personskade eller død.

Ombygging av rullestolen

Rogue rullestolen er konstruert og produsert under streng kontroll. Som en del av denne prosessen inngår kontroll av at stolens komponenter fungerer optimalt sammen, komponentene har blitt testet i henhold til ulike standarder for å sikre høy kvalitet og er godkjent brukt sammen på stolen.

Stolen skal IKKE MODIFISERES ELLER PÅ ANNE MÅTE BYGGES OM, UNNTATT PÅMONTERING AV GODKJENT TILBEHØR. KUN PERSONELL AUTORISERT AV PRODUSENT / LEVERANDØR KAN FORETA GODKJENTE ENDRINGER SOM INVOLVERER BORING ELLER KUTTING AV RAMMEN:

Ta kontakt med leverandør før det påmonteres tilbehør eller andre komponenter som ikke er godkjent / levert av produsenten.



Følg instruksjonene over for å unngå alvorlig personskade eller død.

Forflytning

En forflytning krever god balanse og stabilitet. Det anbefales å trene med en terapeut før man utfører forflytning på egen hånd.







- Foreta nødvendige tiltak for å minimere avstanden mellom de to forflytningsflatene før forflytning.
- Lås bakhjulene
- Roter svinghjulene slik at de peker fremover for å øke stolens hjulbase.
- Fjern eller sving bort fotstøttene.
- Sørg for å ha tilgjengelig assistanse, med mindre du er en erfaren bruker.



Forflytning på egen hånd kan innebære fare. Det kreves god balanse og smidighet. Vær oppmerksom på at det ved enhver forflytning vil være et moment hvor rullestol setet ikke er under deg.



Følg instruksjonene over for å unngå alvorlig personskaade eller død.

Rullestolens stabilitet

-  **Under dine daglige gjøremål og aktiviteter endres ditt tyngdepunkt flere ganger, og endrer og påvirker stabiliteten i stolen din.** Vær oppmerksom på dette og ta forholdsregler for å minimere risikoen for å falle.
-  **Påkledning i rullestolen innebærer bevegelser og posisjoner som kan redusere stabiliteten.** Forsikre deg om at tippesikringen er nedfelt og roter svinghjulene forover.
-  **Vær aktsom når du strekker deg etter gjenstander dersom denne bevegelsen gjør at du forskyver deg i setet.** Dette endrer ditt tyngdepunkt. Forsikre deg om at tippesikringen er nedfelt.
-  **Kjøring oppover endrer ditt tyngdepunkt bakover og kan redusere stabiliteten.** Forsikre deg om at tippesikringen er nedfelt.
-  **Hvis du skal forsere en fortauskant eller annen hindring ved å balansere på to hjul, forsikre deg om at tippesikringen nedfelt og len deg forover.** Ikke forsøk å balansere på to hjul med mindre du er en erfaren bruker, og ha alltid en person bak deg som kan bistå med assistanse ved behov.
-  **Plassering av gjenstander, som ryggsekk eller veske bak eller foran på stolen, endrer balansen og tyngdepunktet på stolen.** Vekten av slike gjenstander kan være svært varierende fra gang til gang, ta derfor ikke for gitt at du kjenner balansepunktet.

Vær oppmerksom på at å transportere / ha tunge gjenstander i rullestolen kan ha en negativ effekt på balansen, og kan forårsake at stolen tipper.
-  **Forsikre deg om at tippesikringen er nedfelt.** Konferer med en terapeut om hvordan du planlegger å bruke stolen, samt enhver planlagt endring. Dersom disse instruksjonene ikke følges, kan det forårsake en potensielt farlig situasjon.
-  **Følg instruksjonene over for å unngå alvorlig personskade eller død.**

KLARGJØRING OG BRUK AV STOLEN (NÅR DU MOTTAR DIN NYE RULLESTOL)

Din Rogue rullestol og dens deler

- a) Inspiser og vedlikehold stolen i henhold til anvisningene på side 32-33 av denne bruksanvisningen.
- b) Dersom du avdekker et problem, sørg for å få foretatt service eller reparasjon før stolen tas i bruk.
- c) Sørg for at det årlig gjennomføres en komplett inspeksjon, sikkerhetssjekk og service på stolen foretatt av autorisert personell.

Dersom disse instruksjonene ikke leses eller følges, kan det resultere i skade på stolen, fall eller tap av styring, som kan forårsake alvorlig personskade på bruker eller andre.



KLARGJØRING OG BRUK AV STOLEN

Rullestol ryggen

1. Ta ryggen opp (fig 22 og 23)

- a) (fig22) (fig 23). For å få ryggen tilbake i opprett posisjon, dra utløserkabelen bakover slik at låsen åpner seg og ryggen kan rettes opp.
- b) Sørg for at ryggen klikker godt på plass når den settes i opprett posisjon.

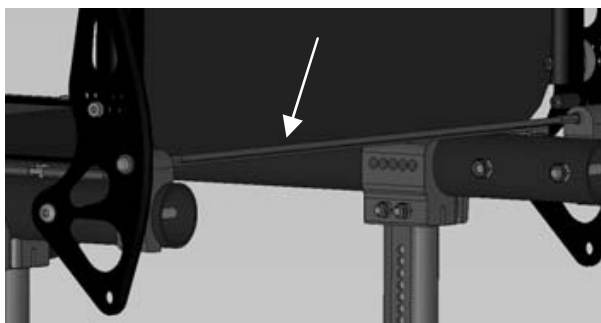


Fig. 22



Fig. 23

Rullestol ryggen

P. Ta av og sette på drivhjulene

1. Sette på hjul

- a) trykk inn utløserknappen til Quick release mekanismen slik at låsekulene trekker seg tilbake. Vær oppmerksom på forskjellen om man har QR knappen trykket inn eller ikke, og effekten det har på låsekulene på den andre enden av akslen.
- b) Stikk akslen inn i hjulaksen, dersom den ikke er plassert der.
- c) Trykk inn QR utløserknappen igjen og stikk akslen inn i navhylsen.
- d) Slip QR knappen slik at hjulet låser inn i navhylsen. Dersom QR knappen ikke kommer fullstendig ut igjen, og låsekulene ikke settes i låst posisjon etter at QR knappen er sluppet, må lengden på akslen justeres.

Hengekøyesete

Bak setet er det en wire som brukes når stolen skal felles sammen.

NB - Løft ikke stolen etter denne wiren.

INNSTILLING AV KJØREEGENSKAPER

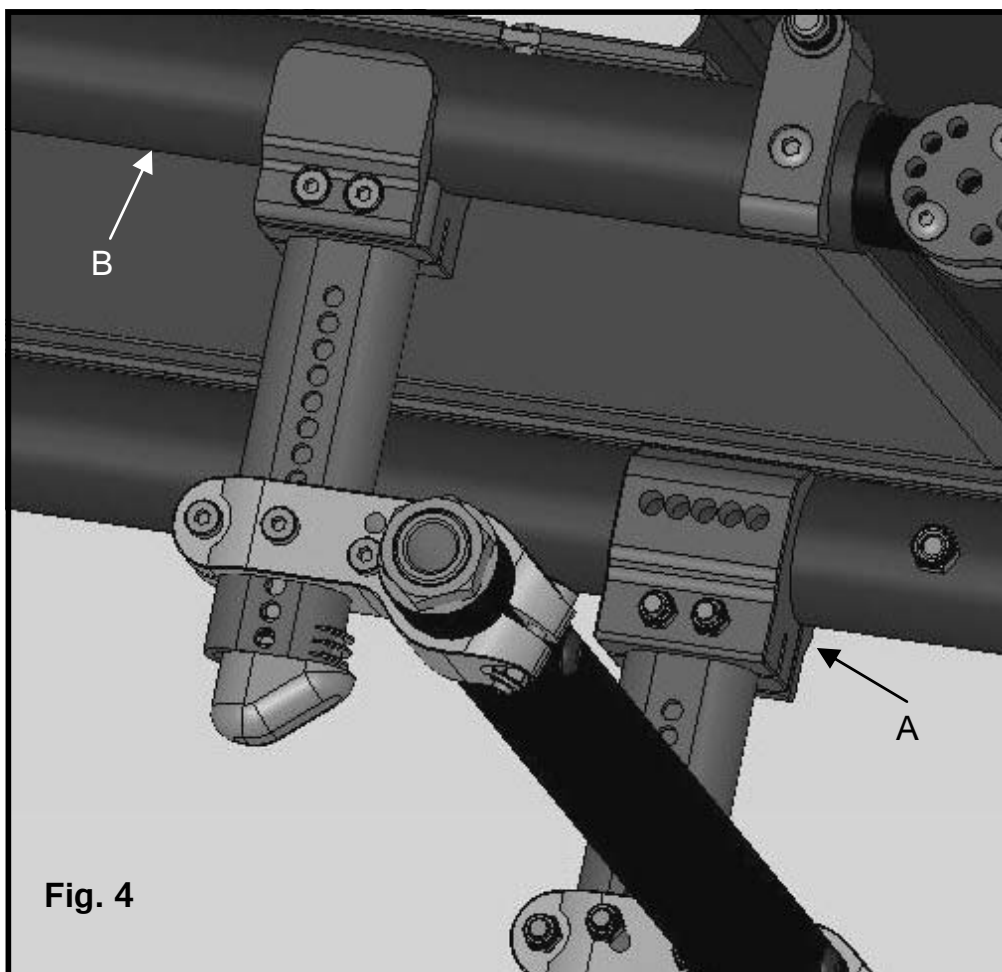
Justering av tyngdepunkt (fig. 4)

Den viktigste reguleringen på din Rogue rullestol er bakakselens posisjon.

Du kan regulere tyngdepunktet ditt ved å flytte de to drivhjulsbeslagene (A) forover eller bakover på seterammen (B). Ved å flytte drivhjulsbeslagene forover forkortes hjulbasen og letter fronten, dette gjør stolen enklere å manøvrere. Ved å flytte drivhjulsbeslagene bakover blir stolen mer stabil og det er mindre risiko for å tippe bakover.

NB Endring av tyngdepunkt kan påvirke setehøyden bak (side 17), spissing inn og ut av drivhjulene (side 16), og om svinghjulene står i lodd (side 18). Dersom du flytter tyngdepunkt bør alle disse innstillingene justeres etter behov.

NB Ved endring av stolens tyngdepunkt må bremseposisjonen justeres, dersom de finnes på stolen. Se side 21 for instruks forjustering av bremsen.

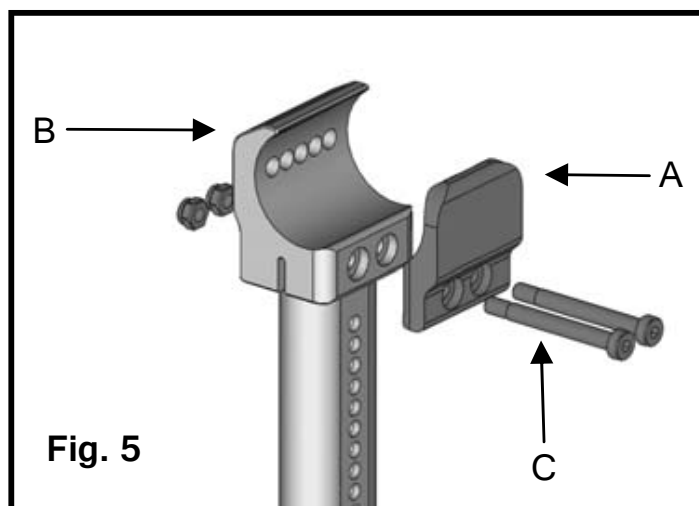


INNSTILLING AV KJØREEGENSKAPER

Justering av tyngdepunkt, forts.

Endring av stolens tyngdepunkt (fig. 5):

- Ta av begge drivhjulene.
- Løsne de to skruene (C) og boltene / mutterne som fester drivhjulfestene (A og B) på seterørene.
- Skyv drivhjulsbeslaget forover eller bakover langs seterøret til ønsket hull posisjon.
- Gjenta på andre siden av stolen.
- Forsikre deg om at beslagene på begge sider av rammen er i samme posisjon før skruene og muttrene strammes til.
- Når drivhjulsbeslagene er skrudd til, settes drivhjulene på. Sett deg i stolen og manøvrer den sammen med en ledsager for å få følelse med den nye tyngdepunkt posisjonen.

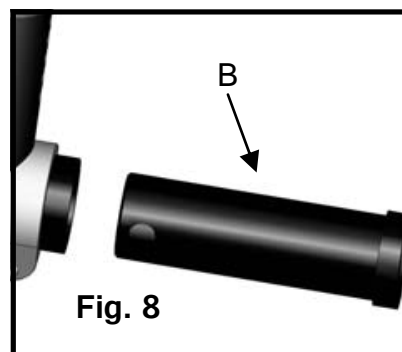
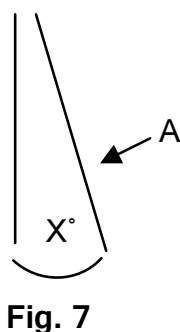
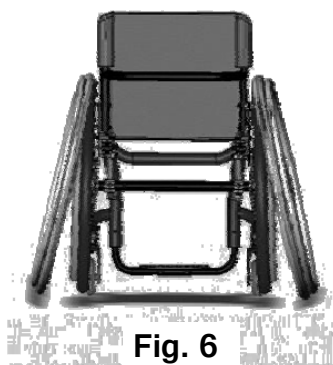


! Jo mer bakhjulene flyttes forover, desto større risiko er det for at stolen tipper bakover. Gjør alltid små endringer av innstillinger av gangen, og sjekk stolens stabilitet med ledsager til stede for å unngå at stolen tipper. Det anbefales å bruke tippesikringer.

INNSTILLING AV KJØREEGENSKAPER

Cambervinkel drivhjul (fig. 6)

Hjulcamber, vist i antall grader (fig. 7), gir økt sidestabilitet på grunn av hjulbasens økte bredde og vinkel. Det gir også mulighet for å snu raskere og gir bedre grep på drivringene. Cambervinkelen bestemmes av utskiftbare camberskiver (B) som kan skaffes hos forhandleren i vinkler på 0°, 2°, 4°, 6° og 8°.

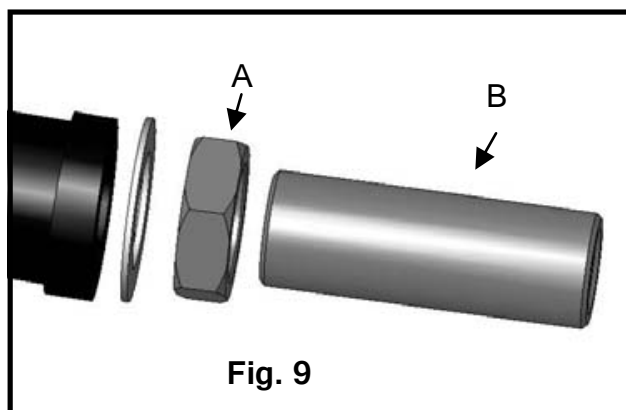


H. Breddejustering av hjulbasen

Breddejustering av hjulbasen gir brukeren mulighet til å flytte hjulene nærmere eller lengre bort fra hoftene. Det kompenseres også for endring av cambervinkel og gir riktig avstand for hjulene, for optimal kraft bruk.

Breddejustering av hjulbasen (fig. 9):

1. Løsne mutteren (A) med en 24mm skiftnøkkel og drei navhylsen inn eller ut til ønsket bredde.
2. Stram til mutteren igjen.
3. Gjenta på den andre siden av stolen.



INNSTILLING AV KJØREEGENSKAPER

Ta av og sette på drivhjulene

1. Ta av drivhjul

- Trykk inn utløserknappen til Quick release mekanismen slik at låsekulene trekker seg tilbake. Vær oppmerksom på forskjellen om man har QR knappen trykket inn eller ikke, og effekten det har på låsekulene på den andre enden av akslen.
- Stikk akslen inn i hjulaksen, dersom den ikke er plassert der.
- Trykk inn QR utløserknappen igjen og stikk akslen inn i navhylsen.
- Slipp QR knappen slik at hjulet låser inn i navhylsen. Dersom QR knappen ikke kommer fullstendig ut igjen, og låsekulene ikke settes i låst posisjon etter at QR knappen er sluppet, må lengden på akslen justeres.

Fig.15

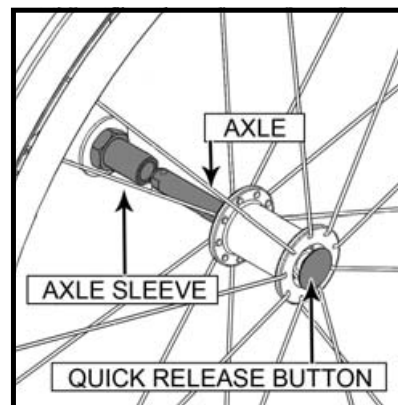
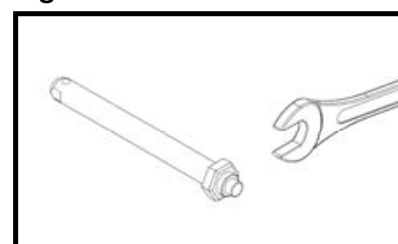


Fig.16



2. Justering av aksellengden (fig 16)

- For å kunne justere lengden på akselen trenger man en 19mm fastnøkkel for å skru justeringsmutteren. I tillegg trenger man en 11 mm fastnøkkel for kunne fiksere andre enden av akslen.
- Om hjulaksen ikke låser seg inn i navhylsen må akslen justeres. Vri mutteren en kvart omgang mot klokken og prøv om akslen låser seg inn i navhylsen. Dersom den fremdeles ikke låses, prøv videre til den er sikkert låst inn i hylsen.
- Dersom hjulet har låst seg i navhylsen, men det er mye bevegelighet i hjulet (hjulet kan beveges fram og bak i akslen), juster lengden til navet med klokken til det ikke er merkbar beveglighet mellom hjulet og navhylsen, og akslen er sikkert låst i stolen.

Gå grundig gjennom og sett deg godt inn i Hjulplassering (side 14) før du prøver å justere lengden på akslen.

3 Ta av hjulene

- Trykk inn QR knappen på hjulnavet mens hjulet holdes mot rullestolen.
- Mens QR knappen holdes inn, dra hjulet og akslen ut av navhylsen.



Påse at QR knappen har kommet helt ut, og at låsekulene inne i navhylsen har kommet helt ut, før man begynner å bruke stolen. Om dette ikke gjøres kan hjulet falle av stolen, noe som kan føre til alvorlig personskade eller død.

INNSTILLING AV KJØREEGENSKAPER

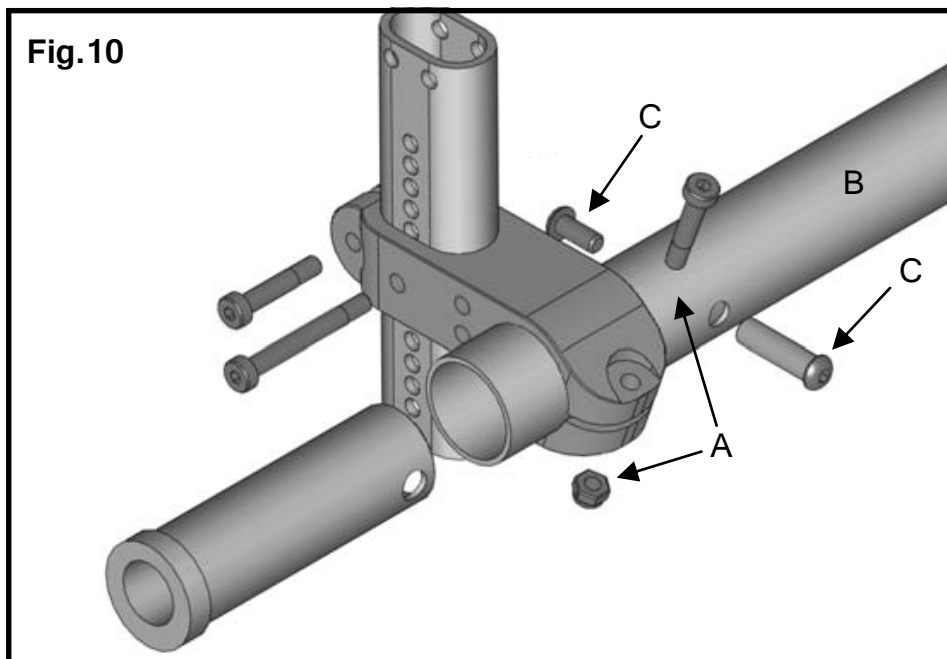
Spissing av drivhjulene til null grader

NB - en rullestol med 0° cambervinkel kan ikke ha et spissing inn eller -ut problem. Denne justeringen er bare nødvendig når man bruker 2°, 4°, 6° eller 8° camberskiver.

Spissing beskriver hvor godt drivhjulene er justert relativt mot bakken. Det påvirker hvor lett stolen triller. Rullesmotstanden er minimalisert når spissingen er justert til null grader.

For å justere spissingen til null grader:

1. Løsne umbrakoskruen (A) (1 på hver side) som fester camberrør beslaget.
2. Roter camberrøret (B) til skuen (C) som fester camber skivene er i plan med underlaget. Spissingen er nå på null grader.
3. Før skruene (A) blir skrudd fast, kontroller at camber røret er sentrert venstre / høyre i relasjon til rullestolrammen. Distansen skal være identisk på begge sider.
4. Skru skruene fast på en jevn og balansert måte. Trekk fast den ene skruen til 5,65 NM og så den andre til 5,65 NM, deretter den første skruen til 9 NM og så den andre til 9 NM. gjenta prosedyren på den andre siden.



INNSTILLING AV KJØREEGENSKAPER

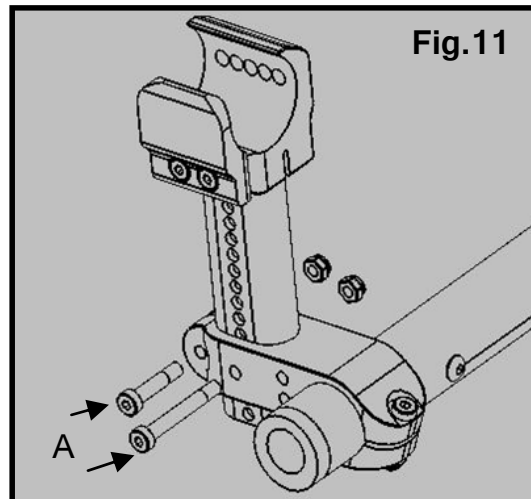
Høydejustering av sete bak

Setehøyden bak kan justeres ved å endre høyden i hjulinnfestingen på det vertikale røret i Tubular Component System (TCS).

1. Trykk inn knappen på quick release akselen, og ta av hjulene.
2. Bruk en 4mm umbrakonøkkel og 8mm skiftenøkkel til å ta av de to boltene (A) som holder de øvre og nedre brakketene sammen (Se Fig 11). Plasser brakettene i ønsket høyde og fest de 2 M5 boltene.
3. Gjenta prosedyren på den andre siden.

NB: Høydejusteringen er i 6mm trinn.

NB: Ved endring av setevinklingen må svinghjulene justeres.



! Når setehøyden bak blir senket med 2 trinn à 6mm, blir stolen 0,5 grad lettere på tippunktet. Desto mer drivhjulene flyttes framover, jo mer sannsynlig blir det at stolen tipper bakover.

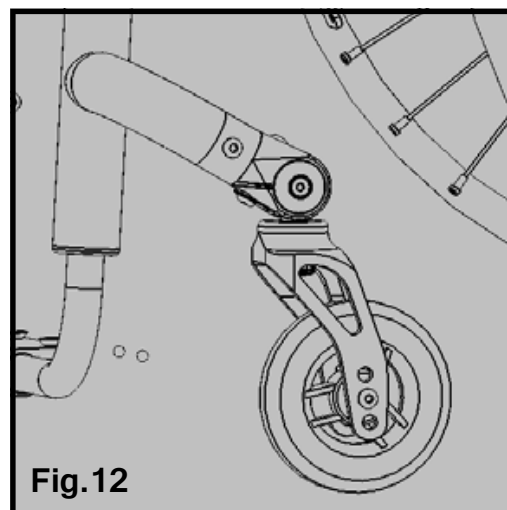
Gjør alltid bare små trinnvise justeringer, og kontroller stolens stabilitet med en ledsager til stede for å hindre at du faller bakover. Vi anbefaler at du bruker tippesikring inntil du har vent deg til endringen og er sikker på at du ikke tipper bakover.

! Unnlattelse av å følge disse advarslene kan føre til alvorlig skade eller død.

Justering av setehøyde foran (fig 12)

Ved å justere plasseringen av svinghjulet i gaffelen kan høyden foran justeres i 6mm trinn.

1. Bruk 2 stykk 4mm umbrakonøkler for å fjerne akselskruen. Flytt svinghjulet til ønsket posisjon.
2. Sett skruene på plass igjen og skru til med et moment på 9NM.
3. Sett svinghjulshuset i lodd som beskrevet på s. 18 Svinghjulsoppheng vinkeljustering.



INNSTILLING AV KJØREEGENSKAPER

Svinghjul vinkeljustering (fig. 13, 14)

For å beholde Rogue rullestolen optimale kjøreegenskaper må svinghjulsopphenget alltid stå vinkelrett i forhold til underlaget. Dette er gjort som standard fra fabrikk. Mange av justeringene når stolen blir fin innstilt til deg, gjør at svinghjulsopphenget kommer ut av sin vinkelrette posisjon.

Kontroller din svinghjulsoppheng plassering etter at alle andre justeringene er foretatt, og juster vinkelen dersom den ikke er vinkelrett i forhold til gulvet.

Justering av svinghjulsopphenget:

For optimale kjøre- og svingegenskaper må svinghjulsopphenget alltid være i 90° vinkel ovenfor underlaget (vinkelrett i forhold til gulvet).

1. For å endre vinkelen trenger man en M5 umbrakonøkkel.
2. Løsne skrue (A) på undersiden av svinghjuls-vingen (Fig 13). drei deretter skrue (B) på oversiden av svinghjuls-vingen. Ved å skru den åpen vil hele svinghjulsopphenget bevege seg framover. Ved å skru igjen beveger den seg bakover.
3. Skru inntil akselen i opphenget står i 90° ovenfor gulvet.
4. Plasser en stor vinkel (90°) mot den flate delen av gaffelen som vist på bildet (fig 14)
5. Med Rogues tannstang system er det alltid mulig å få gaflene i 90°.

Fig. 13

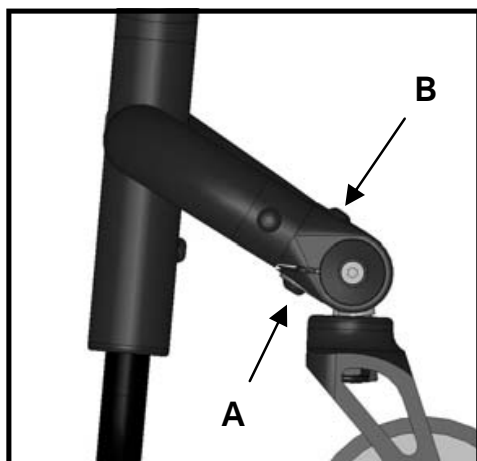
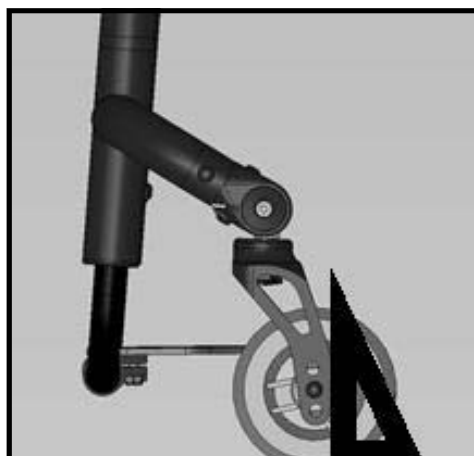


Fig. 14



INNSTILLING AV KJØREEGENSKAPER

Tippesikring (fig 19 - 21)

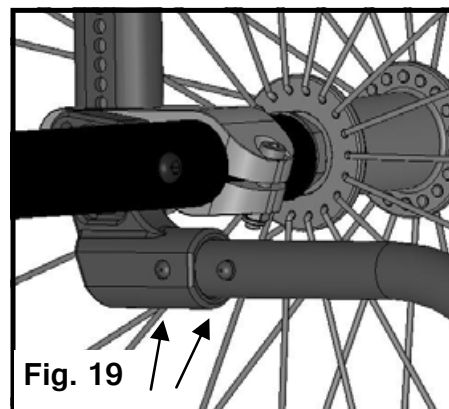
Tippesikring brukes for å unngå at rullestolen tipper bakover. Riktig tilpassede tippesikringer sikrer en betydelig stabilitet bakover. Stabiliteten kan påvirkes ved kjøring over ujevnt underlag, en rampe eller bakke, eller andre overflater som endrer relasjonen mellom deg og tyngdekraften. Stabiliteten kan også påvirkes av andre krefter som påvirker deg eller din rullestol. Noen kan prøve å tippe stolen, eller lene seg på kjørehåndtakene eller på andre deler av din stol. Dette kan skje med selv den mest erfarne rullestolbruker. Mennesker i dine omgivelser forstår ikke alltid at de kan påvirke stabiliteten til din rullestol.

Vi anbefaler på det sterkeste å bruke tippesikringer!

! **Bruk alltid tippesikringer.** Enten man kjører over en ujevn overflate, eller oppholder seg i et rom med mange andre, det uventede kan skje, vektfordelingen i stolen kan endre seg dramatisk, som kan forårsake fall og lede til personskade.

1. Montering av tippesikringen i beslaget (fig 19)

- trykk inn den bakerste låsetappen på tippesikringen, slik at begge låsetappene skyves innover.
- skyv den inn i beslaget på rullestolen.
- vri tippesikringen ned, til låsetappen kommer ut av .. hullet i beslaget.
- monter den andre tippesikringen på samme måte.



2. Justering av høyden på tippesikring hjulet. (fig 20)

Hjulene på tippesikringen kan høydejusteres for å oppnå riktig fripass - mellom 3 og 5 cm.

- trykk inn låsetappen til tippesikringshjulet, slik at den skyves innover.
- beveg røret oppover eller nedover til en av de tre forborede hullene.
- slipp låsetappen.
- gjenta prosessen på tippesikringen på den andre siden. Hjulene skal stå i nøyaktig samme høyde.



! Dersom man ikke setter seg inn i og følger disse instruksjonene, kan det forårsake skader på din rullestol, fall eller at man mister kontroll over rullestolen.

! **Følg instruksjonene over for å unngå alvorlig personskade eller død.**

INNSTILLING AV KJØREEGENSKAPER

Tippesikringer (forts.)

3. Vipp tippesikringen opp (fig 21)

Vipp tippesikringene opp når en ledsager skyver stolen, når man skal forsere hindringer eller komme seg opp fortauskanter.

- a) Trykk inn låsetappen.
- b) Hold tappene inn og snu tippesikringsrøret oppover
- c) Slip låsetappen
- d) Gjenta med den andre tippesikringen
- e) Husk å vippe tippesikringen ned igjen så snart man er ferdig med den spesielle aktiviteten.

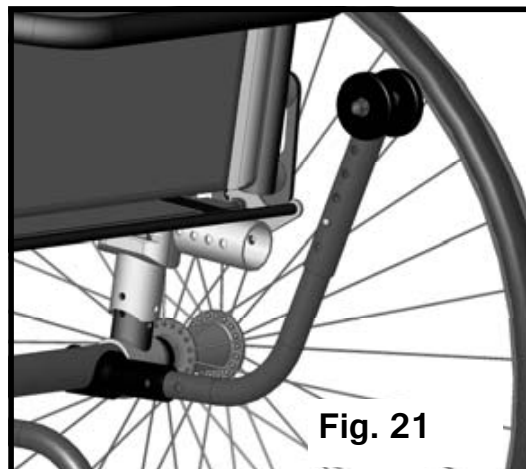


Fig. 21

INNSTILLING AV KJØREEGENSKAPER

Bremser

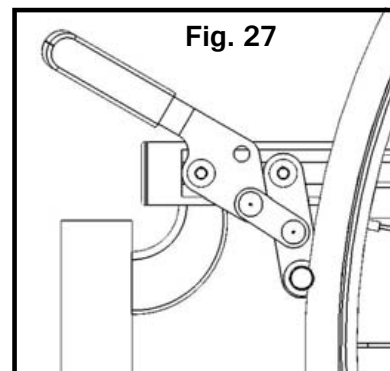
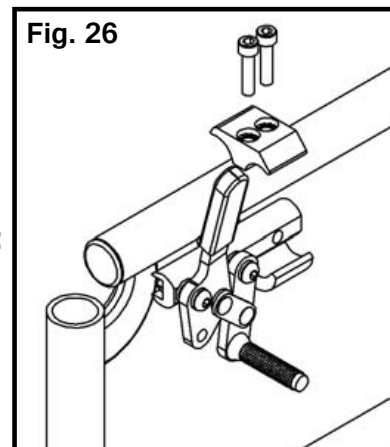
Rogue rullestoler leveres med en av flere bremsetyper montert:

- Standard høy brems, skyv
- Høy brems, dra
- Lav brems, skyv
- Saksebremser - under rammen (diverse modeller)

For alle bremsemodeller fungerer beslaget på samme måte:

- a) Bruk en 5mm umbrakonøkkel til å løsne den ene skruen til den beveger seg fritt (mindre enn en full omdreining)
- b) Gjenta med den andre skruen, bremsebeslaget beveger seg fritt på rammen.
- c) Skyv bremsespaken i bremsemodus og beveg hele klammen mot dekket til bremseklossen trykker inn i dekket og hindrer hjulet å bevege seg.
- d) Bremseklossen må, med bremsen i låst posisjon, skyves ca 3 mm inn i dekket for at bremsen skal kunne fungere godt.
- e) Skru fast skruene

Skruene på bremsebeslaget skal skal skrues igjen med 11NM moment.



Bremsene på drivhjulene er IKKE beregnet for å bremse ned eller å stoppe en rullestol i bevegelse. Bruk dem bare for å hindre at hjulene beveger når stolen står helt stille.

- Bruk ALDRI bremsene til å bremse ned eller stanse rullestolen din når den er i bevegelse. Det kan føre til at du mister kontrollen over rullestolen.
- Bruk alltid begge bremser ved forflytning til eller fra stolen. Rullestolen kan trille dersom ikke begge hjulene er låste.
- For lavt trykk i dekket kan redusere bremsens funksjon på denne siden og stolen kan trille når du ikke forventer det.
- Påse at en låst bremsekloss går minst 3 mm ned i dekket. Dersom den ikke gjør det, kan bremsefunksjonen reduseres.



Dersom disse advarslene ikke leses eller tas til følge, kan det føre til at man mister kontroll over rullestolen og forårsake alvorlig personskaade for brukeren eller andre.

TILPASNING SETEENHET

Innføring

Ved tilpasning av seteeneheten er hovedmålet at brukeren sitter godt, har mulighet å utføre praktiske handlinger og at kjøringen blir så enkel som mulig.

Normal rekkefølge ved tilpasning i sittstillingen er:

- setedybde
- høyde fotplaten, vinkel fotbrett
- ryggvinkel, rygghøyde og ryggform
- armlene høyde og vinkel

Sittepute / Plassering av sittepute

- a) Rogue rullestolen er beregnet for bruk sammen med en egnet rullestolpute.



Å sitte over lengre tid uten bruk av egnet rullestolpute kan forårsake trykksår, som i seg selv er meget alvorlig og kan forårsake død.

- b) Standard hengekøyesete er utstyrt med borrelåsbånd med filt. Puten som brukes i stolen bør ha borrelåsbånd med krok som kan festes til borrelåsbåndet i setet, slik at puten blir liggende på plass ved bruk. Pass på at puten er ordentlig festet før forflytning, eller før brukeren setter seg i stolen.
- c) Dersom stolen som opsjon ikke er utstyrt med standard hengekøyesete ved levering, ta kontakt med din hjelpemiddelsentral eller leverandør. Dersom stolen er utstyrt med annet sete, følg setets medfølgende instruksjoner.



Dersom sitteputen ikke er riktig festet kan den skli av under bruk eller forflytning, og det kan resultere i fall eller at man mister kontroll over rullestolen.



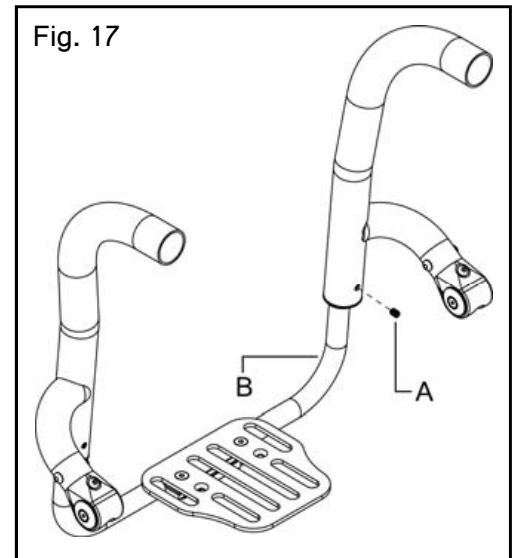
Følg instruksjonene over for å unngå alvorlig personskade eller død.

TILPASNING SETEENHET

Justering av fotplaten (fig 17)

Høydejustering av fotplaten:

1. Finn skruen på begge siden av rammen. (A)
2. Bruk en M3 umbrakonøkkel til å løsne skruene på begge sider. Ikke dra skruene helt ut.
3. Skyv fotbøylen opp eller ned til ønsket høyde (B).
4. Påse at begge sider er justert til lik høyde.
5. Skru til skruene til 4,6 NM.



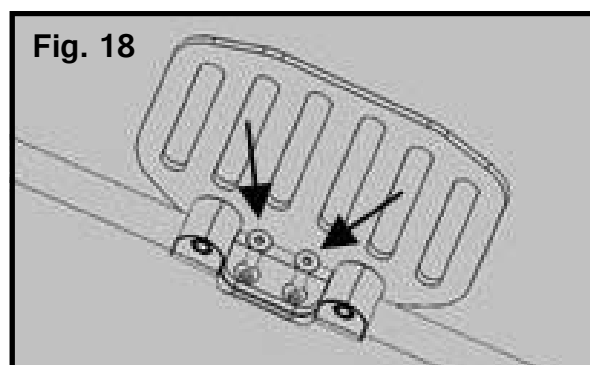
Vinkelstillbar fotplate (tilbehør) (fig 18)

Vinkeljustering av fotplaten:

1. Bruk en 4 mm umbrakonøkkel til å løsne, men ikke fjerne, de 2 skruene som fester fotplaten til fotplatebeslaget.
2. Når fotplaten er løsnet kan den enkelt beveges rundt fotbøylen.
3. Velg ønsket posisjon, og skru skruene fast igjen til 9NM.

Endring av den oppfellbare aluminium fotplatens posisjon (tilbehør):

1. Fjern begge skruer fra fotplaten. Pass på at mutterne på undersiden av beslaget ikke faller ned når skruene løsner.
2. Når skruene er løsnet, plasseres fotplaten i ønsket posisjon ved å rotere den enten framover eller bakover, avhengig av ønsket vinkel. Sett skruene på plass igjen når ønsket posisjon er funnet.
3. Plasser mutterne i slissen under beslaget og skru skruene godt fast.



TILPASNING SETEENHET

Rullestol ryggen

1. Ryggvinkel justering (fig 25)

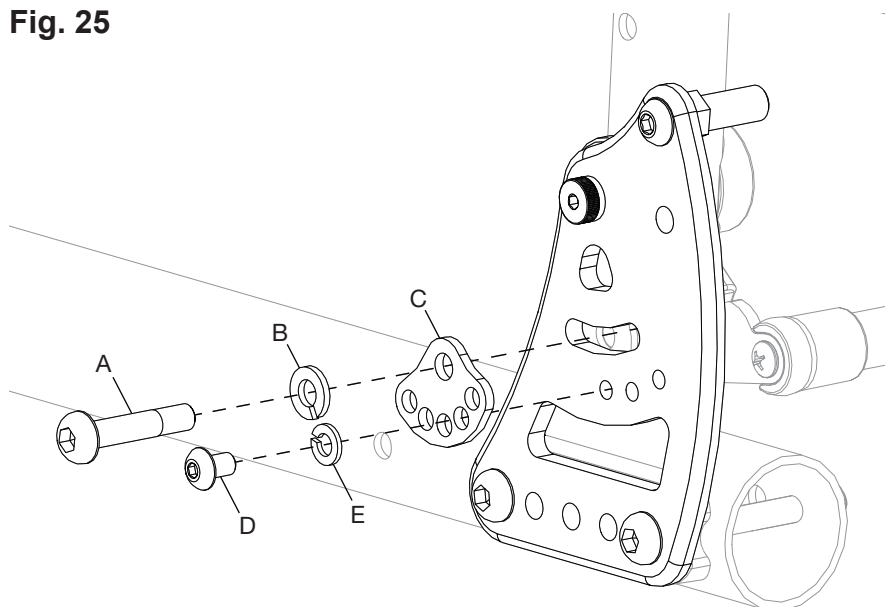
En serie på 8 hull brukes til å justere ryggvinkelen på din Rogue rullestol. Hvert hull endrer vinkelen med 3 grader (+ / -). Dersom skruen plasseres mot fronten på setet blir ryggen vinklet bakover (åpen vinkel). Dersom man plasserer skruen lenger bakover på stolen gir det en spissere vinkel på ryggen.

Justering av ryggvinkelen:

1. Bruk en 4 mm umbrakonøkkel og en 8mm fastnøkkel til å fjerne skruen (A) og mutteren med skiven (B) på ryggplaten (fig 25) der hvor alle justeringhullene befinner seg.
2. Bruk en 3mm umbrakonøkkel og skru ut den nederste skruen, (D) skiven (E) og hullskiven (C).
3. Juster ryggvinkelen i ønsket vinkel, sett skruen inn i det passende justeringshullet og gjennom ryggørret C. (fig 25)
4. Gjenta dette på den andre siden. Påse at skruen går gjennom det samme justeringshullet for å sikre identisk ryggvinkel.
5. Sett skivene på plass og skru mutterne godt fast igjen.
6. Gjenta prosedyren på den andre siden.

NB Å senke rygg høyden eller endre ryggvinkelen kan redusere stabiliteten bakover i stolen. Justeringer skal foretas i små trinn, kontroller stolens stabilitet sammen med en ledsager for å unngå at du faller bakover.

Fig. 25



Dersom instruksjonene ikke tas til følge, kan det føre til fall eller at man mister kontroll over rullestolen og føre til alvorlig personskade for brukeren eller andre.

TILPASNING SETEENHET

Åpen ryggvinkel - avslappet positur

På Rogue kan ryggen settes i en åpen vinkel ved å dra i utløserhendelen og skyve ryggen bakover mens man sitter i stolen. Med denne funksjonen kan man få hvilestilling i rullestolen.

V. Klargjøring og bruk av rullestolen

R. Rullestol ryggen

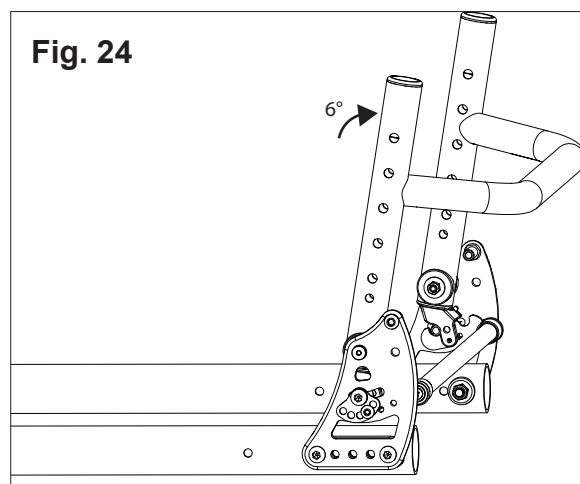
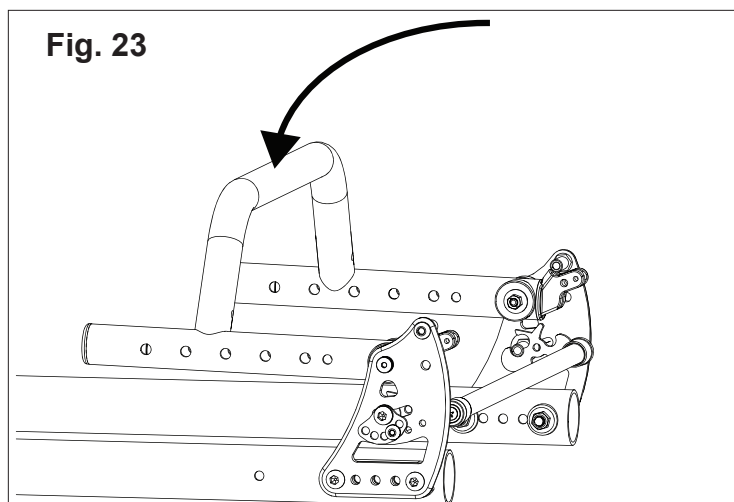
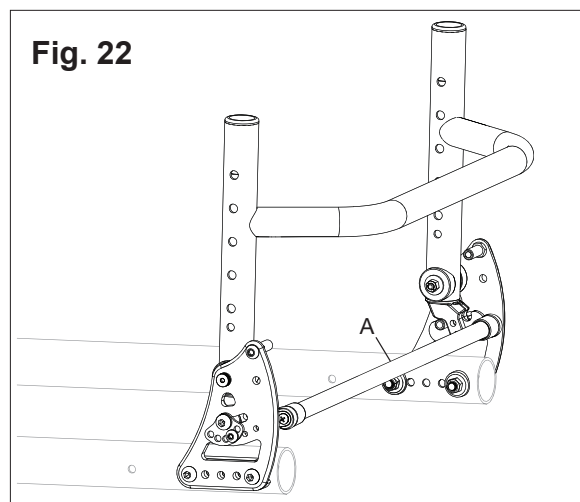
1. Foldbar rygg (fig 22 & 23)

a) Løft utløserhendelen (A) som er plassert bak på ryggen, for å løse ut og slå ryggen ned frem mot setetrekket (fig 23). For å returnere til oppreist stilling, trekk utløserhendelen utover (vekk fra setet). Med dette løses ryggen ut og ryggen kan bli satt tilbake i en oppreist stilling. Ryggen låses automatisk i rammen.

b) Sørg for at ryggen klikker godt på plass når ryggen settes i en oppreist stilling.

2. Hvilestilling rygg (fig 24)

Ryggen på Rogue kan bli åpnet i en ekstendert, hvilestilling (6 grader) ved å løsne utløserhendelen utover, for så å dytte ryggen bakover mens man sitter i stolen.



TILPASNING SETEENHET

Høyderegulering T-armlener (fig. 2)

1. Montering

- Skyv armlenenestangen inn på holderen på rullestolrammen.
- Armlenet låses automatisk på plass. Kontroller at låsehendelen står i riktig posisjon, som vist i fig. 2 B.

2. Høyderegulering

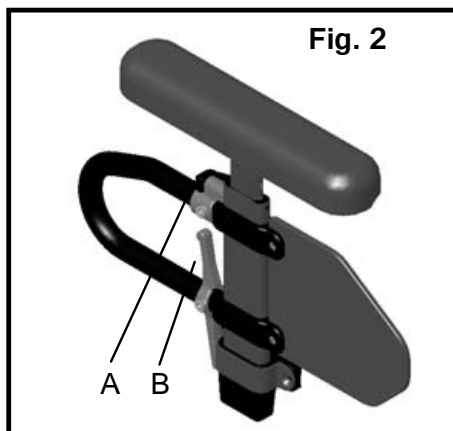
- Vri utløersspaken (fig. 2A)
- Skyv armlenepolsteret opp eller ned til ønsket posisjon.
- Drei spaken tilbake til låst posisjon mot armlenenestangen.
- Skyv armlenepolster ned til polsteret låser seg på plass. Kontroller at utløersspaken er posisjonert som vist på bildet (Fig. 2 A)




3. Ta av armlene

- Klem inn hendelen (fig. 2B) og ta av armlenet

4. Sette på armlene

- Skyv armlenet tilbake i holderen
- Armlenet låser / klikker på plass.



-  Løft aldri stolen etter armlenene, de kan knekke eller løsne, og resultere i fall eller at man mister kontroll over rullestolen.
-  Dersom instruksjonene over ikke følges kan det føre til at armlenet løsner fra rullestolen, og resultere i fall eller at man mister kontroll over rullestolen.
-  Følg instruksjonene over for å unngå alvorlig personskade eller død.

TILPASNING SETEENHET

Polstrede, utsvingbare, regulerbare armlener

1. Montering

- a) Skyv armlenet inn på røret bak på rammen. Pass på at tappen faller på plass.

2. Sving ut armlenet

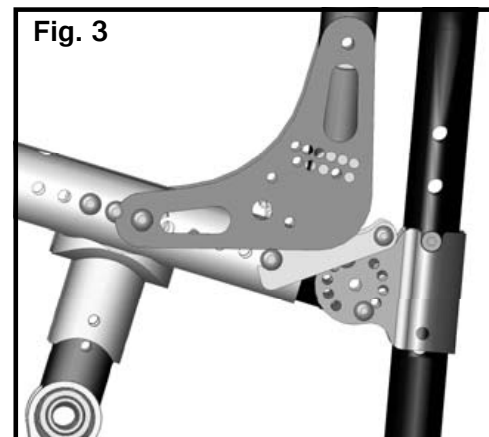
- a) Løft armlenet opp til tappen løsner fra braketten og sving det til siden.

3. Ta av armlenet

- a) Trekk armlenet rett opp av holderen.

4. Juster armlene vinkel

- a) Fjern de to M6 boltene i braketten
- b) Braketten kan nå roteres i 3° steg. Juster armlenet til ønsket vinkel.
- c) Sett boltene på plass igjen og skru mutterne fast.



Når armlenene er i låst posisjon er de ikke utsvingbare, og de er designet for bare å tåle press nedover. Dersom armlenene trekkes oppover tas de av, og man kan ikke løfte eller håndtere stolen etter armlenene.

Dersom instruksjonene over ikke følges kan det føre til at armlenet løsner fra rullestolen, og resultere i fall eller at man mister kontroll over rullestolen, og kan forårsake alvorlig skade eller død.



E. Advarsler vedrørende armlener

- Samtlige armlener fra KI Mobility er designet slik at de kan tas av stolen, og bærer ikke vekten av stolen de er festet på.
- Løft ALDRI stolen etter armlenene. Armlenene vil løsne og brukeren kan falle.
- Stolen skal kun løftes etter ikke-avtagbare deler, eller i rammen.



Dersom disse instruksjonene ikke følges kan det føre til fall, at stolen tipper eller at man mister kontroll over rullestolen, som kan forårsake alvorlig personskade på bruker eller andre.

BRUK AV RULLESTOL SOM SETE UNDER TRANSPORT I BIL

Bruk av rullestol som sete i bil

Det er alltid tryggest å forflytte seg ut av rullestolen, og over til et bilsete med egnede 3 punkts belter. Bruk aldri rullestolen som sete i motorkjøretøy hvis det ikke er utstyrt med 'Transit' beslagene (Transit Option). Rogue rullestol serien utstyrt med Transit beslagene, er testet og godkjent i henhold til RESNA WC-4:2012, Section 19: Wheelchairs used as seats in motor vehicles og ISO 7176-19:2008 Rullestoler -- Part 19: Wheeled mobility devices for use as seats in motor vehicles. RESNA og ISO standarden er utviklet for å teste rullestolen strukturelle egenskaper som sete for bruk i motorkjøretøy. Standardene er også utviklet for å være forenlig med rullestol festebelter og setebelter i ISO 10542-1 (WTORS).

Siden ikke alle konfigureringer av Rogue rullestol serien er kompatible med Transit Option, tilbys fra produsenten kun kompatible konfigurasjoner. Dersom du gjør endringer på din Rogue rullestol etter at du har mottatt den, bør du kontakte din leverandør for å forsikre deg om at den fortsatt er egnet for bruk som sete i motorkjøretøy.

Dersom det originale setet og ryggen, som er designet og testet som del av Transit Option, er byttet ut, ta kontakt med din leverandør / terapeut for å avklare om det påmonterte setet / ryggen er originale deler eller ikke. En komplett stol med ramme, sete system, rullestol feste og beltesystem samt et forskriftsmessig utstyrt kjøretøy, alt i henhold til standardenene nevnt i dette avsnittet, bør være på plass før Rogue stolen med Transit Option tas i bruk som sete i kjøretøy.

Når rullestolen brukes som sete i motorkjøretøy, pass på følgende;

- Brukeren må sitte i forovervendt posisjon
- Maks brukervekt er 125 kg
- Ryggsekker og vesker bør fjernes og oppbevares trygt på egnet sted i kjøretøyet. I tilfelle en trafikkulykke kan løse gjenstander bli farlige prosjektiler som kan skade passasjerer i kjøretøyet.
- Brukeren må bruke beltesystemer godkjent i henhold til Wheelchair Tie-down and Occupant Restraint System RESNA WC-4:2012, Section 18: Wheelchair tie-down and occupant restraint systems for use in motor vehicles eller ISO 10542-1:2012 Technical systems and aids for disabled or handicapped persons -- Wheelchair tie-down and occupant-restraint systems -- Part 1: Requirements and test methods for all system.

BRUK AV RULLESTOL SOM SETE UNDER TRANSPORT I BIL

Bruk av rullestol som sete i bil forts.

Fest rullestolens festebelter i de 4 festepunktene (to foran og to bak) på Rogue rullestol med Transit option (fig 1) i henhold til beltefabrikantens anvisninger og RESNA WC-4:2012, Section 18 eller ISO 10542-1:2012 - Part 1.

- Fest sikkerhetsbelter i henhold til belteprodusentens anvisninger og RESNA WC-4 2012, avsnitt 18 eller ISO 10542-1:2012, del 1.
- Hofte-, brystbelter eller skuldersele eller annet posisjoneringssystem (tilbehør) bør ikke brukes, og skal ikke anvendes som sikkerhetsbelte, med mindre det er merket og godkjent av produsenten i henhold til RESNA WC-4 2012, avsnitt 18 eller ISO 10542-1:2012, del 1.
- Hodestøtte, ryggstøtte eller annet posisjoneringssystem (tilbehør) bør ikke brukes som sikkerhetsutstyr med mindre det er merket og godkjent av produsenten i henhold til RESNA WC-4 2012, avsnitt 18 eller ISO 10542-1:2012, del 1 eller RESNA WC-42012, avsnitt 20: Rullestolseter for bruk i motorkjøretøy eller ISO 16840-4:2009 Rullestolseter - del 4: Seter for bruk i motorkjøretøy.
- Etter at stolen er innstilt og tilpasset, skal øvre del av rullestolens - originale - rygg være mindre enn 10 cm lavere enn toppen av skulderen din.
- Ved bytte av setesystem (stolrygg) til et eksternt system, bør det påses at utstyret / tilbehøret / delen er testet og godkjent i henhold til RESNA WC-2:2012, Avsnitt 20 eller ISO 16840-4:2009 - del 4.
- Fest setesystemet til rullestolrammen i henhold til seteprodusentens anvisninger og RESNA WC-2:2012, Avsnitt 20 eller ISO 16840-4:2009 - del 4.
- Hofte-, brystbelter eller skuldersele, eller annet posisjoneringssystem (tilbehør) bør ikke brukes som sikkerhetsbelte med mindre det er merket og godkjent av seteprodusenten i henhold til RESNA WC-4 2012, avsnitt 20 eller ISO 10542-1:2012, del 4.
- Bruk av hodestøtte, ryggstøtte eller annet posisjoneringssystem (tilbehør) bør ikke brukes og skal ikke anvendes som sikkerhetsbelte med mindre det er merket og godkjent av seteprodusenten i henhold til RESNA WC-4 2012, avsnitt 18 eller ISO 10542-1:2012, del 1 eller RESNA WC-42012, avsnitt 20: Rullestolseter for bruk i motorkjøretøy eller ISO 16840-4:2009 Rullestolseter - del 4: Seter for bruk i motorkjøretøy.
- Tilbehør som bord, oksygenflaskeholder, oksygenflasker, intravenøsstativ, ryggsekker, vesker eller annet tilbehør som ikke er produsert av KI Mobility bør tas av og lagres separat på egnet sted i kjøretøyet. Ved ulykkestilfelle kan disse gjenstandene bli farlige prosjektiler som kan forårsake personskade eller død for passasjerer i kjøretøyet.
- Dersom rullestolen har vært involvert i en ulykke bør den ikke brukes da det kan ha oppstått ikke synlige skader eller materialtretthet.

BRUK AV RULLESTOL SOM SETE UNDER TRANSPORT I BIL

Bruk av rullestol som sete i bil forts.



Dersom man unnlater å følge instruksjonene på side 13 og 14 kan det forårsake alvorlig personskade eller død.

NB: Kontakt organisasjonene under dersom du ønsker et eksemplar av RESNA eller ISO standardene.

RESNA

1700 North Moore St., Suite 1540
Arlington, VA 22209
Phone: 703-524-6686
Fax: 703-524-6630
Email: technicalstandards@resna.org

ANSI/RESNA standarder:

RESNA WC-4:2012, Section 18:
Wheelchair tie-down and occupant restraint systems for use in motor vehicles.
RESNA WC-4:2012, avsnitt 19:
Rullestol brukt som sete i motorkjøretøy.
RESNA WC-4:2012, avsnitt 20:
Wheelchair seating systems for use in motor vehicles.

International Organization for Standardization (ISO)

ISO Central Secretariat
1, ch. de la Voie-Creuse
CP 56
CH-1211 Geneva 20 Switzerland
Phone: +41 22 749 01 11
Fax : +41 22 733 34 30
Email: central@iso.org

ISO standarder:

ISO 10542-1:2012 Technical systems and aids for disabled or handicapped persons -- Wheelchair tie-down and occupant-restraint systems --Part1: Requirements and test methods for all systems.
ISO 16840-4:2009 Wheelchair seating -- Part 4:
Seating systems for use in motor vehicles.
ISO 7176-19:2008 Wheelchairs -- Part 19:
Wheeled mobility devices for use as seats in motor vehicles.

KJØRETEKNIKK

Oppover trapp

- Sørg for assistanse av minst to personer med tilstrekkelige krefter og kompetanse til å håndtere vekten av rullestolen med bruker for å komme seg oppover en trapp
- Rullestolen med bruker beveges bakover oppover trappen.
- Plasser en person bak og en foran brukeren. Personen som går foran må gripe i en del av stolrammen.
- Personen som går bak tilter stolen bakover, og begge løfter stolen sammen. Ta ett skritt av gangen.
- Det kan være nødvendig å vippe opp eller eventuelt fjerne tippesikringen. Forsikre deg om at tippesikringen vippes ned, eventuelt monteres på igjen, før stolen kjøres igjen.

Nedover trapp

- Ved kjøring nedover trapp skal bruker være vendt forover.
- En person, med tilstrekkelige krefter og kompetanse til å håndtere vekten av rullestolen med bruker, går bak bruker, tilter stolen bakover og triller stolen på bakhjulene nedover ett trinn av gangen.
- Det kan være nødvendig å vippe opp eller eventuelt fjerne tippesikringen. Forsikre deg om at tippesikringen vippes ned, eventuelt monteres på igjen, før stolen kjøres igjen.

Hjelpemotor

Det anbefales ikke å påmontere hjelpemotor eller lignende på Rogue stolen. Rogue rullestolene er ikke designet eller testet for bruk med elektrisk motor. Dersom du vurderer å påmontere hjelpemotor på stolen, bør du forsikre deg om at produsenten av hjelpemotoren har godkjent kombinasjonen som trygg og effektiv.



Bruk av ikke godkjent hjelpemotor kan resultere i personskade eller død.



Følg instruksjonene over for å unngå alvorlig personskade eller død.

Posisjonerende belter

Posisjonerende belter er designet for å bidra til riktig posisjonering av brukeren i stolen. De er ikke tiltenkt å brukes som sikkerhetsbelter, og skal KUN bidra til å støtte brukerens positur. Dersom beltene brukes ut over tiltenkt bruk kan det forårsake alvorlig personskade eller død.

- Forsikre deg om at brukeren ikke sklir ned under posisjoneringsbeltet i stolen. Det kan hemme pusten og forårsake alvorlig personskade eller død.
- Posisjoneringsbeltet bør være tettsittende og stramt nok til å forbli i riktig posisjon, men ikke så stramt at det hemmer pusten. Det skal være plass til å skyve hånden mellom beltet og brukeren.
- Bruk ALDRI posisjonerende belter:
 - a) Som tvangsbelte. Slike belter krever spesial godkjenning.
 - b) På en bevisstløs bruker
 - c) Som sikkerhetsbelte for passasjer i motorkjøretøy. Et posisjoneringsbelte er ikke designet for å erstatte et sikkerhetsbelte festet til kjøretøyets ramme, slik kravet er for sikkerhetsbelter. Ved brå oppbremsing eller stopp vil brukeren kastes forover. Et posisjoneringsbelte stopper ikke denne bevegelsen, og ytterligere skader kan forårsakes av belter eller stropper.


VEDLIKEHOLD OG ETTERSYN

Ettersyn

Regelmessig vedlikehold forlenger rullestolens levetid og sikrer best funksjonalitet. Reparasjoner og bytte av deler bør utføres av kvalifisert og autorisert tekniker.

1. Generelt ettersyn

- a) Rengjør stolen minst en gang per måned. Dersom stolen brukes i skitne miljøer, bør den rengjøres oftere.
- b) Kontroller at alle skruer og muttere er strammet til. Dersom ikke annet er angitt, bør muttere være strammet til 4,5 NM.
- c) Kontroller dekk og hjul:
 - Kontroller dekket for slitasje. Skift dekk dersom mønsteret er slitt bort, eller dersom dekket har slitte områder eller synlige sprekker.
 - Dersom du har luftfylte dekk, sjekk trykket og fyll til nivået oppgitt på siden av dekket.

 Bytt slitte dekk. Hjul låsen tar ikke ordentlig dersom lufttrykket ikke er som oppgitt på siden av dekket. Dette kan resultere i fall eller at man mister kontroll over rullestolen.

 Følg instruksjonene over for å unngå alvorlig personskade eller død.

- d) Sjekk hjulene for eventuelle løse eiker.
- e) Sjekk bremsene. Etter hvert som dekkene slites bør bremsene justeres. Se Bremses på side 21.
- f) Sjekk sete og rygg trekket for rifter, eller om trekket har blitt slakt. Trekket kan etterstrammes siden det vil slakkes med tid og bruk.

Sete og ryggtrekk

1. Om man oppdager at stoffet i sete og ryggtrekk begynner å vise tegn på slitasje, bør de umiddelbart skiftes ut. Dersom du unnlater å gjøre det, kan setet eller ryggen revne.
2. Setetrekke slites over tid. Se etter om stoffet rakner, steder hvor materialet blir tynnslitt eller at materialet revner spesielt i sømmene eller hjørnene. Dette bør gjøres ukentlig.
3. At man gjentatte ganger flytter seg inn og ut av stolen vil slite ned materialet og øker behovet for å inspisere og skifte ut setetrekke.
4. Vær oppmerksom på at vask eller større mengder væske reduserer stoffets flammehemmende egenskaper.
5. Ta kontakt med rullestol leverandøren ved spørsmål eller bekymringer angående sete og ryggtrekket, eller hvis du føler at det bør skiftes ut.



Dersom man ikke setter seg inn i og følger disse instruksjonene, kan det forårsake skader på rullestolen, fall eller at man mister kontroll over rullestolen.



Følg instruksjonene over for å unngå alvorlig personskaade eller død.

VEDLIKEHOLD OG ETTERSYN

Kontroller din rullestol:

Ukentlig kontroll:

- a) Sjekk at bremsene riktig tilpasset.
- b) Sjekk at skruene til drivhjulsaksen er ordentlig skrudd fast
- c) Se etter at ingen eiker er knekt, bøyd eller løse.
- d) Kontroller at svinghjulene og gaflene svinger og ruller fritt.
- e) Se etter tegn på slitasje på dekk og hjul.
- f) Kontroller at luftfylte hjul har riktig lufttrykk.




VEDLIKEHOLD OG ETTERSYN

Månedlig kontroll:

- a) kontroller bakhjul aksler og stram til ved behov
- b) kontroller hjullager for hår og skitt, og fjern dette hvis nødvendig.
- c) kontroller bremses og påse at de er festet riktig. Pass på at bremsene ligger godt til dekkene.
- d) kontroller at alle fester er strammet godt til
- e) sjekk at drivringene ikke er løse
- f) kontroller at rammen ikke har noen form for deformasjon, defekt, sprekker, bulker eller bøyer. Dette kan være tegn på materialtretthet i rammen, noe som kan føre til funksjonsfeil på stolen. Dersom dette skulle oppstå, bruk ikke stolen og kontakt din leverandør omgående.

Årlig kontroll:

Ettersyn og justering foretas av en kvalifisert tekniker.

-  Etter å ha foretatt justeringer på stolen, sjekk at samtlige skruer og muttere er strammet godt til, før stolen tas i bruk for å unngå fare for skade.
-  Ikke stram skruene og mutterne for hardt, da det kan skade rammen.
-  Dersom instruksjoner ikke leses og tas til følge, kan det føre til skader på din rullestol, fall eller at man mister kontroll over rullestolen.

Rengjøring

1. Aksler og hjul



- a) Aksler og hjul rengjøres med en fuktig klut ukentlig
- b) Hår og lo vil samle seg i svinghjulsakselen. Demonter svinghjulsakselen og fjern hår som har samlet seg hvert halvår.

NB: Ikke bruk WD-40, eller andre penetrerende oljer. Disse oljene ødelegger hjullagre.

NB: Ikke bruk noen form for kjemiske rengjøringsmidler på hjul eller dekk.

2. Trekk

Trekket skal vaskes for hånd. Maskinvask kan skade stoffet.

-  Dersom instruksjoner ikke leses og tas til følge, kan det føre til skader på din rullestol, fall eller at man mister kontroll over rullestolen.
-  **Følg instruksjonene over for å unngå alvorlig personskade eller død.**

VEDLIKEHOLD OG ETTERSYN

Lagring

- a) Oppbevar stolen tørt og rent når den ikke er i bruk. Det er ellers risiko for at stolen ruster og/eller korroderer.
- b) Dersom stolen har vært lagret i mer enn noen uker bør du forsikre deg om at den fungerer ordentlig. Kontroller og utfør om nødvendig samtlige punkter i kapittel VI. A. Ettersyn.
- c) Dersom stolen har vært lagret i mer enn to måneder bør den etterses av forhandler eller leverandør før den tas i bruk igjen.



Dersom disse advarslene ikke leses eller tas til følge, kan det føre til at man mister kontroll over rullestolen og forårsake alvorlig personskade for brukeren eller andre.

GARANTI

KI Mobility gir kjøperen av stolen livstidsgaranti for material- og produksjonsfeil på rullestolens ramme og QR aksler. Samtlige andre deler og komponenter på stolen produsert av KI Mobility har ett års garanti for material og produksjonsfeil fra kjøpsdato. Forventet levetid på rammen er fem år.

Begrenset garanti

1. Det gis ikke garanti på:

- a) Slitedeler: trekk, dekk, armlenepolster, slanger, armlener og kjørehåndtak.
- b) Skade forårsaket av manglende vedlikehold, utilsiktet bruk eller ikke autorisert montering eller reparasjon.
- c) Skade på grunn av overskridelse av stolens maks belastning.

2. Garantien gjelder ikke dersom stolens serienummer merking er fjernet eller endret.

3. Garantien gjelder ikke dersom den originale stolen har blitt bygget om / modifisert, og det kan fastslås at dette er årsak til funksjonssvikt eller skade.

Produsentens ansvar

KI Mobility har kun ansvar for å erstatte eller reparere, basert på egen vurdering, deler som dekkes av garantien. KI Mobility har intet øvrig ansvar / erstatningsansvar, hverken eksplisitt eller implisert.

Brukerens ansvar

- a) Før utløp av garantiperioden varsles KI Mobility via autorisert forhandler, slik at du kan få godkjent retur av eller reparasjon av deler som dekkes av garantien. (returnnummer)
- b) Kontakt leverandør og få sendt produkter med godkjent returnnummer til KI Mobility, frakt forhåndsbetales av avsender.
- c) Eventuelle påløpte kostnader for utført reparasjon eller bytting av deler betales av bruker.



Produsent:

Ki Mobility
4848 Industrial Park Road
Stevens Point, Wisconsin 54481
715-254-0991
www.kimobility.com
DCN0026.7



Leverandør:

ETAC AS
Vanemveien 1, 1599 Moss
Pb. 249, 1501 Moss
Tlf 815 69 469
hovedkontor.norge@etac.com
www.etac.no