



KRABAT SHERIFF S2

BRUKSANVISNING

Sikkerhet

Krabat Sheriff S2 er CE-merket. Dette er din garanti for at produktet oppfyller alle europeiske helse og sikkerhetskrav. Produktet er CE-merket i henhold til **EN 12182:2012** og **EN12183:2009** Denne bruksanvisningen er godkjent i henhold til disse standardene.

Krabat Sheriff S2 benytter materialer som tilfredsstillers NS-EN 1021 iht. antenelighet.

Holdbarheten på produktet tilsvarer en levetid på ca 5 år ved normal bruk. Deretter skal produktet renoveres av Krabat AS eller en godkjent partner for å forlenge levetiden. All service skal utføres av Krabat eller en godkjent partner. Service manual foreligger ikke.



Advarsler

Ved ombygging av produktet og ved bruk av uoriginale deler skal CE-merket fjernes fra produktet.

Etterlat aldri et barn i rullestolen uten tilsyn av en voksen.

Max brukervekt er 60 kg.

Tippesikringen skal alltid benyttes. Dersom tippesikringen fjernes endres veltevinklens til rullestolen, og farlige situasjoner kan oppstå.

Kontroller jevnlig at hoftebeltet er korrekt justert og fungerer. Hoftebeltet er barnets sikkerhet mot å falle av rullestolen, og sikrer også en korrekt sittestilling.

Største vinkel på underlaget (Maximum Safe Slope) er 14°. Større vinkel på underlaget vil føre til at rullestolen velter.

Krabat Sheriff S2 er ikke et leketøy. La derfor ikke barn leke med produktet, da dette kan føre til skade både på barnet og produktet.

Benytt rullestolen kun slik som fysio- eller ergoterapeuten har foreskrevet.

Krabat Sheriff S2 er ikke godkjent for bruk i bil.

Overflatetemperaturen på rullestolen kan bli høy dersom den er eksponert for sterkt sollys og/eller varme over lengre tid. Kontroller temperaturen før barnet settes i rullestolen under slike forhold.

Da rullestolen har bevegelige deler kan klemfare forekomme.



krabat™ | SHERIFF S2

01.0	Generelt	s. 05
02.0	Hoveddeler	s. 06
03.0	Bruk	s. 07
04.0	Transport	s. 11
05.0	Tilbehør	s. 12
06.0	Tekniske data	s. 12
07.0	Vedlikehold	s. 13
08.0	Produktidentifikasjon	s. 13



01

Generelt

Krabat Sheriff S2 er en aktiv rullestol beregnet for barn i alderen 6-12 år. Rullestolen er meget lett, og har en cambervinkel på hjulene som gjør at den er svært manøvrerbar.

Sittestillingen kan tilpasses det enkelte barnet gjennom justering av tilt av sete, høyde på rygg, posisjon til fotbrettene og de forskjellige vinklene til fotbrettene. Sittestillingen er nær identisk med sittestillingen i salstolen Krabat Jockey. Bruk av rullestolen bør avgjøres av barnets fysio- eller ergoterapeut.

I Krabat Sheriff S2 er plassering av føtter utgangspunktet for en god sittestilling. Her får barnet en bred understøttelsesflate, noe som skaper god balanse og som sammen med salsetet gir en nøytral og naturlig stilling i bekkenet. Dette gir ryggsøylen en naturlig kurve og barnet får en klar midtlinje som opprettholder balansen og gir et godt utgangspunkt for aktivitet. Det forhindrer barnet i å synke sammen i overkroppen og hjelper barnet til en aktiv sittestilling. I tillegg blir bryst- og hodekontrollen enklere når kroppen er i en naturlig stilling, noe som gjør svelging, tale og pust lettere.

Salstillingen er et dynamisk og godt utgangspunkt for å kjøre rullestolen. Overkroppen kan bevegges fritt, og armene har stor frihet i forhold til å betjene drivhjulene samtidig som underkroppen holdes på plass i en anatomisk gunstig og nær ideell posisjon for rullestolkjøring.

For å sikre en optimal sittestilling, er det avgjørende at en utprøving og tilpassing har funnet sted for barnet som skal bruke rullestolen før den tas i bruk. **Ta ikke stolen i bruk dersom individuell utprøving ikke har funnet sted.** La heller ikke andre barn benytte rullestolen med mindre individuell utprøving har funnet sted.

Barn vokser og endrer sitte mønster kontinuerlig. Det kan derfor hende at barnet etter hvert vil trenge en annen setestørrelse eller andre justeringer. Ta kontakt med barnets fysio- eller ergoterapeut dersom du ikke synes at produktet fungerer optimalt eller dersom du tror det er nødvendig med justeringer.

Rullestolen er utviklet og testet for en maksimal brukervekt på 60 kg.

MERK: For svaksynte anbefales det å laste ned brukermanualen for Sheriff S2 på www.krabat.no i PDF format. Skaler denne til ønsket str.



Fig. 01
Hoveddeler

02.0

Hoveddeler

Krabat Sheriff har følgende hoveddeler:

- 01 Salsete med justerbar tilt, setepute
- 02 Justerbar rygg, ryggpute
- 03 Justerbare fotbrett
- 04 Ramme
- 05 Drivhjul
- 06 Forhjul
- 07 Parkeringsbrems
- 08 Tippetesikring

03.0

Bruk

Før Krabat Sheriff S2 tas i bruk, må sete-, rygg- og fotbrettvinkler stilles inn for å gi barnet optimal sittestilling. Justeringene bør foretas av fysio- eller ergoterapeut som har mottatt opplæring fra Krabat AS eller av representant for Krabat AS.

Alle justeringer kan stilles trinnløst med medfølgende unbrakonøkkel som er plassert under setet. **Viktig at alle skruer strammes tilstrekkelig etter at justering er foretatt.**

Rullestolen er laget for å brukes **inne og ute** på harde og flate underlag. Ved ferdsel i **bratt terreng** pass på å lene deg mot bakken, unngå skarpe svinger og brå oppbremsing. Ps: Bremsen er en parkeringsbrems. Ikke bruk denne til nedbremsing i bratt terreng.

Aktiver bremsen ved **inn og utstigning** av rullestolen. Bruk gjerne dine omgivelser eller få hjelp av en ledsager for enklere inn og utstigning.

Hvordan barnet skal bruke rullestolen bør drøftes med lokal terapeut eller en som kjenner barnet godt. En bør avklare i hvilke situasjoner en ønsker å ta i bruk rullestolen, hvor lenge den skal brukes av gangen og om en bør øke bruken gradvis. Dette bør evalueres underveis etter hvert som barnet blir vant til rullestolen.

Ved utprøving og/eller utlevering vil brukeren få informasjon om hvordan man kommer seg inn og ut av rullestolen. Før brukeren plasseres i rullestolen, skal man forsikre seg om at parkeringsbremsen er aktivert.

03.1

Fotbrett

Føttene plasseres på fotbrettene og remmene over føttene tilpasses og strammes. Barn som bruker ankelortoser bør benytte disse og evt sko i Krabat Sheriff S2.

Høyden på fotbrettene kan justeres ved å justere reimen mellom rammen og fotbrettene. Posisjon frem og tilbake langs rammen kan gjøres ved å løsne 4 stk skruer, som fester fotbrettene til rammen. (fig. 02a).

Hvert fotbrett er montert med 2 stk skruer. Ved å løsne den fremste skruen på oversiden av fotbrettet kan bredden og vinkelen justeres (fig 02b). Ved å løsne 2 stk skruer på oversiden av fotbrettet kan også rotasjonen justeres (fig.02b). Skru skruene godt til når justeringene er fullført. **Skru skruene godt til når justeringene er fullført.**



Fig. 02a
Høyden på fotbrettene justeres ved å løsne 4 skruer



Fig. 02b
Bredden og vinkelen justeres ved å løsne to skruer på oversiden av fotbrettet.

03.2

Setevinkel

Barnet plasseres på salsetet og hoftebeltet justeres og festes. Påse at barnet kommer helt bak på salsetet og sitter rett og symmetrisk med underkroppen. Hoftebeltet må alltid benyttes, siden det også er barnets sikkerhet mot å falle av rullestolen.

Ved hjelp av 4 stk Umbrakoskruer på underside av sete kan setevinkel justeres, fig 03. Løsne på de 4 stk skruer og posisjonere setevinkel korrekt.

Skru skruene godt til når justeringen er fullført.



Fig. 03
Justering av setevinkel

03.3

Høyde på sete

Ved hjelp av 2 stk Umbrakoskruer på undersiden av sete der 2 stk rør kommer opp fra rammen kan setehøyde justeres. Løsne på skruene og posisjonere setehøyde korrekt, se fig 04.

Skru skruene godt til når justeringen er fullført.



Fig. 04
Justering av setevinkel

03.4

Høyde på rygg

Rygghøyden justeres og fikses med låsehendelen plassert bak på ryggplaten, fig 05. Åpne låsehendelen, og sett ryggen i ønsket høyde. Stram til låsehendelen for å låse ryggen i ønsket høyde. Etter en tids bruk, kan det være nødvendig å justere låsekraften til låsehendelen. Dette gjøres ved å rotere plastskiven som ligger under selve hendelen. Hendelen skal være relativt hard å dra til når man låser fast ryggen.



Fig. 05
Justering av rygghøyde

03.5

Tyngdepunktjustering

Justering av tyngdepunktet skjer ved å flytte setet i forhold til rammen. Løsne 2 stk skruer på undersiden av sete ved hjelp av 4mm Umbrakonøkkel, se fig 06. Skli så sete fram og tilbake for å posisjonere sete i rett posisjon. Skru skruene godt til når justeringen er fullført.

Vi anbefaler for øvrig at en representant fra Krabat AS justerer tyngdepunktet sammen med den lokale terapeuten for å sikre optimal og sikker bruk av rullestolen. Justering av rullestolens tyngdepunkt påvirker også rullestolens velteinkler, og bør gjøres med omhu.



Fig. 06
Justering av tyngdepunkt

03.6

Bruk av parkeringsbrems

Parkeringsbremsen aktiveres ved å føre bremsehåndtaket nedover, se fig 07. Parkeringsbremsen låser begge drivhjulene samtidig. Parkeringsbremsen tas av ved å føre håndtaket oppover til det sitter fast i låsemekanismen, se fig 08.

Parkeringsbremsen skal alltid være aktivert (på) når bruker skal inn eller ut av rullestolen. Parkeringsbrem-

sen skal ikke benyttes mens rullestolen ruller. Bruk av parkeringsbremsen når rullestolen er i bevegelse kan skape farlige situasjoner.

Etter lengre tids bruk kan det hende at parkeringsbremsens forskjellige wire må justeres. Ta i så fall kontakt med Krabat AS eller representant for Krabat AS.



Fig. 07
Brems på



Fig. 08
Brems av

03.7

Bruk av tippesikring (tilbehør)

Krabat Sheriff S2 er utstyrt med 2 stk tippesikringer. Standard posisjon med 24" hjul har da en tippesvinkel på 7 grader før tippesikringen slår inn. Denne tippesvinkelen kan enkelt endres til 14 grader. Krabat anbefaler alle brukere å beholde tippesikringen påmontert.



Fig. 09a
Indre posisjon - deaktivert



Fig. 09b
Dra plunger opp og tippesikring ut



Fig. 09c
Ytre posisjon - aktivert



Fig. 09d
Endre tippesvinkel - dra begge plunger ut, vri 180 grader

03.8

Breddejustering

Justering av bredden mellom hjulene er mulig å justere. Ved å løsne på skruen som vist på fig 10. For å få til justeringen må skruene som holder tippesikring løsnes.



Fig. 10 justering av avstand mellom hjul

04.0

Transport

Krabat Sheriff S2 er utstyrt med Quick Release akslinger for rask og enkel demontering av drivhjulene når stolen skal transporteres.

Trykk inn knappen i senter av akslingen. Holdt knappen nedtrykt og dra hele hjulet rett ut. Påse ved montering at knappen spretter ut igjen og at hjulet sitter skikkelig på før rullestolen igjen tas i bruk. Det er viktig at drivhjulene sitter som foreskrevet på rullestolen og at man er helt sikker på at akslingene er i lås for å unngå farlige situasjoner.

Ryggen kan legges ned mot setet for å gjøre produktet så kompakt som mulig ved transport. Løsne de 2 rattene på siden som vist på fig 11.

Krabat Sheriff S2 er ikke egnet for transport med fly uten en egnet ytteremballasje (kasse, koffert eller lignende). Forsendelse av Krabat Sheriff S2 uten ytteremballasje kan potensielt gi skader på produktet som kan skape farlige situasjoner.

Krabat Sheriff S2 er ikke godkjent for bruk i bil.



Fig. 11 demontering/montering av hjul og nedlegging av rygg

05.0

Tilbehør

Krabat AS utvikler kontinuerlig nytt tilbehør til Krabat Sheriff S2. Informasjon om nytt tilbehør blir lagt ut på www.krabat.no.

Alt tilleggsutstyr har egen bruksanvisning som følger utstyret.

06.0

Tekniske data

Materialer

Ramme:	Eloksert aluminium
Puter:	Brannhemmende skum
Trekk:	Brannhemmende mikrofiber stoff
Plastdeler:	POM, PA6 og ABS
Øvrige metaldeler:	Aluminium og stål

ISO 7176-15	MIN.	MAX	KOMMENTAR
Belastning		60 kg	
Nominelt lufttrykk	6,0 bar	8,0 bar	
Hjuldiameter		24"	
Bredde	55,7 cm	63,7 cm	
Lengde		76,4 cm	
Høyde	71,5 cm	76,5 cm	
Vekt	9,1 kg		Standard uten ekstrautstyr
setehøyde over gulv (bak)	47,5 cm	52,5 cm	
Veltevinkel	7 °	14 °	
Drivring diameter		53,5 cm	
Akselhøyde		30 cm	
Setedybde		31 cm	
Setebredde		30 cm	
Setevinkel	Minus 15 °	Pluss 15 °	Totalt 30 °
Ryggbredde		32 cm	
Ryggvinkel	Minus 15 °	Pluss 15 °	Fiksert til sete
Svingradius	47 cm		

07.1

Vedlikehold

Alle metall- og plastdeler kan vaskes med mildt såpevann. Sete- og ryggtrekket er i møbelstoff, og kan vaskes med klut og såpevann. Trekkene kan også vaskes i maskin på 40 grader. Trekkene er festet til produktet med borrelås. Flekkfjerningsguide for tekstilene finnes på www.krabat.no. Kulelagre og andre bevegelige deler er vedlikeholdsfrie, og skal ikke smøres.

Kontroller jevnlig lufttrykket i drivhjulene. Lufttrykket skal være 8.0 bar.

Ved punktering kan dekket lappes med vanlige lappesaker for sykkel. Ta evt kontakt med Krabat AS.

07.2

Individuelle justeringer og tilpasninger

Dersom barnet vokser, endrer sittemønster eller av andre grunner har behov for justering eller individuell tilpassing av stolen, ta kontakt med fysio- eller ergoterapeut. Endringer eller tilpassinger må utføres av kvalifisert personell eller Krabat AS.

Gjør under ingen omstendigheter modifikasjoner på produktet på egenhånd.

08

Produktidentifikasjon

Krabat Sheriff S2 er merket med et skilt på undersiden av rammen. Skiltet inneholder opplysninger om serienummer og kontaktinformasjon til produsenten (Krabat AS). Skiltet inneholder videre opplysninger om tilvirkningsår og advarsler.

Krabat AS kan spore alle Krabat Sheriff S2 ved hjelp av serienummeret, og har opplysning om produksjonskonfigurasjon, datoer osv.

Notater

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



krabat™

KRABAT AS

Ravnsborgveien 56, 1395 Hvalstad

Telefon: +47 66 77 73 00

Fax: +47 66 77 73 01

www.krabat.no

© Krabat, november 2014

