krabat™

KRABAT SHERIFF S2

KÄYTTÖOHJE

Turvallisuus

Krabat Sheriff S2 on saanut CE-merkinnän. Tämä takaa sen, että tuote täyttää kaikki eurooppalaisten terveys- ja turvasäädösten mukaiset vaatimukset. Tuote on saanut CE-merkinnän standardien 12182:2012 ja EN 12183:2009 mukaisesti. Tämä käyttöohje on sertifioitu näiden standardien mukaisesti.

Kaikki Krabat Sheriff S2 –tuolissa käytetyt materiaalit täyttävät standardin NS-EN 1021 vaatimukset tulenarkuuden osalta. Tämän tuotteen kestävyys vastaa 5 vuoden käyttöikää normaalissa käytössä. Käyttöiän pidentämiseksi 5 vuoden kuluttua tuote on kunnostettava Krabat AS:n tai valtuutetun osapuolen toimesta. Kaikki huoltotoimenpiteet on tehtävä Krabat AS:n tai valtuutetun osapuolen toimesta. Huoltokäsikirja ei sisälly toimitukseen.

CE-merkintä on poistettava, mikäli tuotteeseen tehdään rakenteellisia muutoksia tai käytetään muita kuin alkuperäisiä osia.

Varoitus

Älä milloinkaan jätä lasta pyörätuoliin ilman aikuisen valvontaa.

Pyörätuolin suurin sallittu kuormitus on 60 kg.

Kippiesteiden tulee olla paikoillaan kaikkina aikoina. Mikäli ne poistetaan, kaatumiskulma muuttuu ja saattaa johtaa vaarallisiin tilanteisiin.

Lantiovyö on tarkistettava tai säädettävä säännöllisesti ja varmistettava, ettei sen toiminnassa ole vikaa. Lantiovyö estää lasta putoamasta pyörätuolista ja myös tukee oikeaa istuma-asentoa.

Suurin turvallinen alustan kallistuskulma on 8 astetta. Jyrkemmät alustat saattavat aiheuttaa pyörätuolin kaatumisen. Krabat Sheriff S2 ei ole lelu. Älä milloinkaan salli lapsen leikkiä tuolilla, sillä siitä voi seurata vahinkoa sekä lapselle että tuotteelle.

Pyörätuolia tulee aina käyttää fysioterapeutin tai toimintaterapeutin neuvomalla tavalla.

Krabat Sheriff S2 –pyörätuolia ei ole hyväksytty autokuljetukseen.

Pinnan lämpötila saattaa kohota korkeaksi joutuessaan pitkäaikaisesti alttiiksi suoralle auringonvalolle. Tällaisissa olosuhteissa on tärkeätä tarkistaa lämpötila ennen lapsen asettamista pyörätuoliin.

Pyörätuolissa on liikkuvia osia, jotka aiheuttavat vaaran kehon osien joutumisesta puristuksiin niiden väliin. Tietoisuus tästä on tarpeen loukkaantumisvaaran vähentämiseksi.

krabat™

krabat™ | SHERIFF S2

01.0. Yleistä ..... s. 05
02.0. Pääosat ..... s. 06
03.0. Käyttö ..... s. 07
04.0. Kuljettaminen ..... s. 11
05.0. Lisävarusteet ..... s. 12
06.0. Tekniset tiedot ..... s. 12
07.0. Kunnossapito ..... s. 13
08.0. Merkintöjä ..... s. 13

01

Yleistä

Krabat Sheriff on lasten aktiivipyörätuoli sisä- ja ulkokäyttöön. Pyörätuoli soveltuu noin 6-12 vuoden ikäisille lapsille. Pyörätuoli on kevytrakenteinen ja kallistetut kelauspyörät tekevät siitä helposti hallittavan.

Istuma-asentoa voidaan säätää yksilöllisesti istuimen korkeuden ja kallistuskulman, selkänojan korkeuden, kelauspyörien leveyden ja jalkatukien erilaisten kallistuskulmien välityksellä. Krabat Sheriff on varustettu satulaistuimella, ja istuma-asento on lähes identtinen Krabat Jockey –mallin kanssa. Fysio- tai toimintaterapeutin tulee päättää tämän tuolin käytöstä.

Krabat Sheriff tukee neutraalia asentoa lonkan ja lantion alueella ja loitontaa lonkkia. Yhdessä jalkatukien tarjoaman leveän tuen kanssa varmistaa laajan tukialustan. Pyörätuoli tukee hyvin alaruumista ja auttaa selkärankaa saavuttamaan luonnolliset kaaret. Tämä tarjoaa hyvän perustan vartalon ja ylävartalon tasapainolle ja toiminnalle. Satulaistuin tarjoaa kokonaisuudessaan lapselle lähes ihanteellisen asennon pyörätuolin käsittelemiseksi.

Satulaistuin tehostaa aktiivista istuma-asentoa kokoon painuneen ja passiivisen asennon sijasta. Pystysuora ja aktiivinen asento tekee myös rintakehän ja pään hallinnan helpommaksi, mikä puolestaan on hyödyksi puheelle, nielemiselle ja hengitykselle.

Optimaalisen istuma-asennon varmistamiseksi on tärkeää ennen käyttöä kokeilla tuolia ja säätää se. Tuolia ei tule käyttää, jos yksilöllistä kokeilua ei ole suoritettu. Myöskään muiden lasten ei tule antaa käyttää tuolia ilman henkilökohtaista kokeilua.

Lasten kasvaessa heidän liikkeensä ja istumistapansa muuttuvat jatkuvasti. Lapsi tulee todennäköisesti tarvitsemaan toisenkokoista istuinyksikköä tai muita säätöjä. Kääntykää paikallisen fysio- tai toimintaterapeutin puoleen, mikäli tuote ei ole optimaalinen tai tarvitaan säätötoimenpiteitä.
Pyörätuoli on kehitetty ja testattu kantamaan korkeintaan 60 kg:n painon.

Huomio: heikkonäköisille suosittelemme Sheriff S2 -käyttöohjeen lataamista osoitteesta www.krabat.no PDF-muodossa. Asiakirja voidaan suurentaa haluttuun kokoon.

02.0

Pääosat

***Kuva** 01*
Pääosat

Krabat Sheriff S2 –pyörätuolissa on seuraavat pääosat:

01 Satulaistuin säädettävällä istuinkallistuksella, pehmuste
02 Säädettävä selkänoja, pehmuste
03 Säädettävät jalkatuet
04 Runko
05 Kelauspyörät
06 Tukipyörä
07 Seisontajarru
08 Kippieste

03.0

Käyttö

Optimaalisen istuma-asennon aikaansaaminen edellyttää istuimen, selkänojan ja jalkatuen kallistusten säätämistä. Tämä tulee jättää terapeutin, joka on saanut koulutuksen Krabat AS:lta, tai Krabatin AS:n edustajan tehtäväksi.

Useimpia kallistuskulmia voidaan säätää portaattomasti tai mukana toimitettavalla 4 mm:n kuusiokoloavaimella, joka sijaitsee istuimen alla. Kaikki ruuvit tulee aina kiristää pyörätuolin säätämisen jälkeen.
Pyörätuoli on tarkoitettu sisä- ja ulkokäyttöön kiinteillä ja tasaisilla pinnoilla.

Alamäkeä laskeuduttaessa tulee nojata eteenpäin maata kohden, jyrkkiä kaartoja ja äkillisiä pysähdyksiä välttäen. PS: käsijarru on seisontajarru. Tätä jarrua ei missään tapauksessa saa käyttää alamäkeen ajettaessa.

Jarru tulee aina kytkeä päälle pyörätuolista poistuttaessa.

Pyörätuolin käytöstä tulee keskustella terapeutin tai jonkun henkilön kanssa, joka tuntee lapsen hyvin. On tärkeää muodostaa käsitys siitä, millaisissa tilanteissa lapsen tulisi käyttää pyörätuolia, kuinka pitkään heidän tulisi sitä kerrallaan käyttää ja milloin edetä käytössä vaiheittain. Tätä on tarpeen arvioida jatkuvasti lapsen tutustuessa tuoliin.

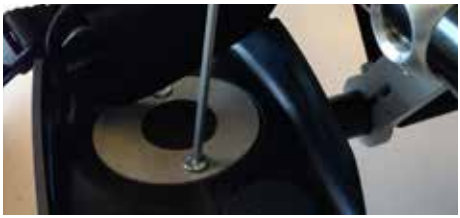
On tärkeätä saada tietoa siitä, miten pyörätuoliin noustaan ja siitä siirrytään pois. Tämä tulee tehdä yksilöllisen kokeilun aikana tai luovutuksen yhteydessä. Tulee varmistaa, että seisontajarru on päällä ennen lapsen asettamista pyörätuoliin.

03.1

Jalkatuet

Aseta jalat jalkatukien päälle ja kiristä hihnat. Nilkan ja jalan alueen ortooseja käyttävien lasten tulisi käyttää näitä yhdessä kenkien kanssa Krabat Sheriff S2 -tuolissa istuessaan.
Jalkatukien korkeutta säädetään rungon ja jalkatukien välillä olevaa hihnaa säätämällä. Tätä varten avataan neljää ruuvia, jotka säätävät asentoa eteen- tai taaksepäin rungolla (kuva 02a). Kumpikin jalkatuki on kiinnitetty kahdella ruuvilla. Jalkatuen leveyttä ja kallistuskulmaa voidaan säätää avaamalla etumaista ruuvia (kuva 02b). Molempia ruuveja avaamalla voidaan säätää jalkatuen kiertymistä (kuva 02b).
Säätämisen jälkeen on tärkeätä kiristää ruuvit tiukalle.

***Kuva** 02a*
Jalkatuen korkeutta säädetään avaamalla neljää ruuvia.



***Kuva** 02b*
Leveyttä ja kulmaa säädetään avaamalla etumaista ruuvia jalkatuen päältä.

03.2

Istuimen kallistussäätö

Aseta lapsi satulaistuimelle ja kiristä vyö. Varmista, että lapsi on sijoitettu hyvin istuimeen ja istuu oikein ja jalkojen ja alaruumiin osalta symmetrisesti. Kiinnitä lantiovyö sekä asennon säilyttämiseksi satulaistuimessa ja tuolista putoamisen riskin vähentämiseksi. Vyötä tulisi käyttää aina. Istuimen kallistuskulmaa voidaan säätää avaamalla neljää istuimen alla olevaa ruuvia mukana toimitetun 4 mm:n kuusiokoloavaimen avulla (kuva 03). Säädä kallistus haluttuun kulmaan ja kiristä ruuvit. **Säätämisen jälkeen on tärkeää kiristää ruuvit tiukalle.**

***Kuva** 03*
Istuimen kallistuskulman säätäminen

03.3

Istuimen korkeussäätö

Istuimen korkeutta voidaan säätää kahdella ruuvilla, jotka sijaitsevat istuimen alla, jossa tangot nousevat ylöspäin rungosta (kuva 04). Ruuveja yksinkertaisesti avataan ja istuimen korkeus säädetään halutunlaiseksi. **Säätämisen jälkeen on tärkeää kiristää ruuvit tiukalle.**

***Kuva** 04*
Istuimen kallistuskulman säätäminen

03.4

Istuimen korkeussäätö

Istuimen korkeutta voidaan säätää kahdella ruuvilla, jotka sijaitsevat istuimen alla, jossa tangot nousevat ylöspäin rungosta (kuva 04). Ruuveja yksinkertaisesti avataan ja istuimen korkeus säädetään halutunlaiseksi. **Säätämisen jälkeen on tärkeätä kiristää ruuvit tiukalle.**

***Kuva** 05*
Istuimen korkeuden säätäminen

03.5

Kaatumispisteen säätäminen

Kaatumispistettä voidaan säätää istuinta eteen- tai taaksepäin runkoa pitkin siirtämällä. Tämä tehdään yksinkertaisesti avaamalla kahta istuimen alla olevaa ruuvia mukana toimitetulla 4 mm:n kuusiokoloavaimella (kuva 06). Siirrä istuin haluttuun kohtaan ja kiristä ruuvit tiukalle. Suosittelemme kuitenkin, että tämän säädön tekee Krabat AS:n edustaja yhdessä terapeutin kanssa. Näin varmistetaan optimaalinen kaatumispiste ja pyörätuolin turvallinen käyttö. Kaatumispisteen muuttaminen muuttaa myös kallistumiskulmaa.
Säätämisen jälkeen on tärkeää kiristää ruuvit tiukalle.

***Kuva** 06*
Kaatumispisteen säätäminen

03.6

Seisontajarrun käyttäminen

Seisontajarru kytketään päälle istuimen edessä olevaa kahvaa alaspäin painamalla (kuva 07). Seisontajarru lukitsee molemmat kelauspyörät samanaikaisesti. Seisontajarru otetaan pois päältä kahvaa ylöspäin vetämällä (kuva 08).

Seisontajarru tulee aina kytkeä päälle lasta pyörätuoliin siirrettäessä tai siitä pois otettaessa.

Seisontajarrua ei tule käyttää pyörätuolin liikkuessa. Tämä voisi aiheuttaa vaarallisia tilanteita. Seisontajarrun vaijerit saattavat tarvita säätämistä tietyn ajan käytössä oltuaan. Tällöin tulee ottaa yhteyttä Krabat AS –yhtiöön tai sen edustajaan.
Säätämisen jälkeen on tärkeää kiristää ruuvit tiukalle.

***Kuva** 07*
Seisontajarru päällä (kahva alhaalla)

***Kuva** 08*
Seisontajarru pois päältä (kahva ylhäällä)

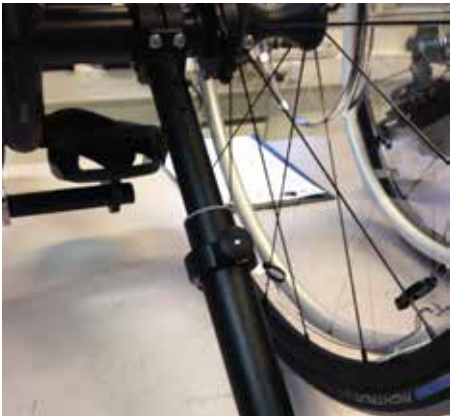
03.7

Kippiesteiden käyttäminen (lisävaruste)

Krabat Sheriff S2 voidaan varustaa kahdella kippiesteellä. Perusasento 24”:n kelauspyörillä tuottaa 7 asteen maksimikallistuskulman. Tämä on helposti muutettavissa 14 asteeksi. Krabat suosittelee kaikille käyttäjille kippiesteiden asentamista.

***Kuva** 09a*
Sisään työnnettynä – pois päältä

***Kuva** 09b*
Vedä vetimestä ja siirrä kippiestettä ulospäin



***Kuva** 09c*
Ulos vedettynä - käyttöasennossa

***Kuva** 09d*
Kaatumiskulman muuttaminen – vedä molemmista vetimistä ja kierrä 180 astetta

03.8

Leveyssäätö

Tuolin leveyttä säädetään kelauspyöriä ulos vetämällä. Avaa kuvassa 10 näkyvää ruuvia, vedä pyörää ulos ja kiristä tiukalle. Mikäli pyörätuoli on varustettu kippiesteillä, näiden kiinnitystä on myös löysennettävä.

Säätämisen jälkeen on tärkeätä kiristää ruuvit tiukalle.

Kuva 10
Kelauspyörien leveyden säätäminen

04.0

Kuljettaminen

Krabat Sheriff S2 –pyörätuolissa on pikalukitus-akselit. Tämä varmistaa kelauspyörien nopean ja vaivattoman irrottamisen pyörätuolin kuljettamista varten.

Paina akselin keskellä olevaa painiketta samalla koko pyörää ulos vetäen (kuva 11). Pyörää paikalleen asennettaessa tulee aina varmistaa, että painike hyppää ulos. Tämä on osoitus akselin kiinnittymisestä ja pyörän käyttövalmiudesta. Varmista vaarallisten tilanteiden välttämiseksi, että kelauspyörät on kiinnitetty kuvatulla tavalla.

Selkänoja voidaan taittaa alas istuinta vasten pyörätuolin koon pienentämiseksi kuljetusta varten (kuva 11). Krabat Sheriff S2 –pyörätuolia ei pidä lähettää lentorahtina ilman sopivaa pakkausta (laatikko, matkalaukku jne.). Krabat Sheriff S2 –pyörätuolin lähettäminen ilman sopivaa pakkausta voi vahingoittaa tuotetta ja aiheuttaa vaarallisia tilanteita. Krabat Sheriff S2 –pyörätuolia ei ole hyväksytty käytettäväksi autokuljetuksessa. Lapsen on istuttava autonistuimessa.
Säätämisen jälkeen on tärkeätä kiristää ruuvit tiukalle.

Kuva 11 *Kelauspyörien leveyden säätäminen*

07.1

Kunnossapito

Kaikki metalli- ja muoviosat voidaan puhdistaa miedolla saippuavedellä. Istuin ja selkänoja on päällystetty verhoilulla, joka voidaan puhdistaa joko liinaa ja mietoa saippuavettä käyttäen tai pesemällä koneellisesti 40 °C:ssa. Tekstiili on kiinnitetty tuoliin velcro-tarralla. Ohjeita tahranpoistosta annetaan sivuilla www.krabat.com. Laakerit ja muut liikkuvat osat ovat huoltovapaita eikä niitä tule voidella.

Renkaat tulee tarkastaa säännöllisesti. Renkaiden ilmanpaineen tulisi olla 8 bar. Mikäli rengas puhkeaa, se voidaan korjata liimalla ja paikkalapulla kuten polkupyörän rengas. Kääntykää Krabat AS:n puoleen, mikäli ilmenee lisäongelmia.

07.2

Yksilölliset säädöt ja sovitukset

Mikäli pyörätuoli jostakin syystä kaipaa säätämistä, kääntykää fysio- tai toimintaterapeutin puoleen. Istuinyksikön sovitukset tulee jättää valtuutetun henkilöstön tai Krabat AS:n tehtäväksi.

Mitään muutoksia ei missään tapauksessa tule tehdä omin päin.

05.0

Lisävarusteet

Krabat AS kehittää jatkuvasti lisävarusteita Sheriff S2 –pyörätuolia varten. Päivitetty luettelo lisävarusteista löytyy osoitteesta www.krabat.com.

Kaikki lisävarusteet toimitetaan oman käyttöohjeen kanssa.

06.0

Tekniset tiedot

Materiaalit

Runko:	eloksoitua alumiinia
Pehmusteet:	tulenkestävää solumuovia
Verhoilu:	tulenkestävää mikrokuitukangasta
Muoviosat:	POM, PA6 ja ABS
Muut metalliosat:	alumiinia ja terästä

ISO 7176-15	MIN.	MAX	KOMMENTTEJA
Maksimikuormitus		60 kg	
Nimellinen reangaspaine	6,0 bar	8,0 bar	
Kelauspyörien läpimitta		24”	
Leveys	55,7 cm	63,7 cm	
Pituus		76,4 cm	
Korkeus	71,5 cm	76,5 cm	
Paino	9,1 kg		Perusvarustus, ilman lisävarusteita
Istuinkorkeus lattiasta	47,5 cm	52,5 cm	
Kaatumispiste	7 °	14 °	
Kelausvanteiden läpimitta		53,5 cm	
Akselikorkeus		30 cm	
Istuimen syvyys		31 cm	
Istuimen leveys		30 cm	
Istuimen kallistuskulma	Minus 15 °	Plus 15 °	Yhteensä 30 °
Selkänojan leveys		32 cm	
Selkänojan kulma	Minus 15 °	Plus 15 °	Kiinnitetty istuimeen
Kääntösäde	47 cm		

Maahantuonti | Algol Trehab Oy
Karapellontie 6 | 02611 Espoo
09 50991 | algol-trehab@algol.fi

KRABAT AS
Ravnsborgveien 56, 1395 Hvalstad, Norway

Telefon: +47 66 77 73 00
Fax: +47 66 77 73 01

www.krabat.com

© Krabat, november 2014