

KRABAT JOCKEY W. CENTRAL BRAKE

BRUKSANVISNING

NORSK



 **krabat**™

CE

HEPRO

Forord

Krabat er vår egen merkevare for hjelpemidler for barn og unge.

Historien til Krabat startet i 2003 da Tom Arne Solhaug ble far til Kasper som ble født med cerebral parese. Gjennom flere år økte frustrasjonen over tilgjengelige hjelpemidler, og ikke minst ønsket om hjelpemidler som ikke eksisterte. I 2006 ble Krabat startet av Tom Arne og Fredrik Brodtkorb for å lage hjelpemidler de mente manglet.

Gjennom årene har produktporteføljen blitt utvidet, og i dag tilbyr vi et bredt spekter av egenutviklede tekniske hjelpemidler av høy kvalitet for barn og unge. Våre produkter er nyskapende, funksjonelle og estetisk tiltalende. De er utviklet i samarbeid med barn, foreldre og fagpersonell. I vårt team har vi egne fysioterapeuter, ergoterapeuter, industridesignere og teknikere. Vi inngår aldri kompromisser på bekostning av funksjon, estetikk eller kvalitet.

I 2018 ble Krabat kjøpt opp av Addlife og fusjonert med Hepro som har lang erfaring i utvikling av tekniske hjelpemidler for eldre og velferdsteknologi.

Denne bruksanvisningen er skrevet for at du skal bli kjent med ditt nye Krabat-produkt og gjelder for følgende modeller:

- Krabat Jockey Basic, manuelt løft
- Krabat Jockey Basic, elektrisk løft

Bruksanvisningen inneholder nyttige tips om bruk og innstilling av produktet, advarsler knyttet til bruk av produktet, samt informasjon om renhold og vedlikeholdsrutiner for å sikre at du får størst mulig utbytte av produktet.















VIKTIG!

Les bruksanvisningen nøye før produktet tas i bruk

Innhold

Forord	2
Innhold	3
Symbolforklaring	4
Tekniske spesifikasjoner	5
1. Bruksområder	6
2. Hoveddeler	7
3. Bruk	9
3.1 Justeringer	9
3.2 Standard bøyle	11
3.3 Individuelle fotplater	11
3.4 Felles fotbrett	11
3.4 Batteri og batterilader	12
4. Tilbehør	13
5. Vedlikehold	13
6. Individuell justering og tilpasninger	14
7. Feilsøking.....	14
8. Advarsler og definisjoner	15
8.1 Generelle advarsler	15
8.2 Sikkerhet	16
8.3 Sikkerhet	17
9. Transport og lagring	19
10. Miljømessige påvirkninger ved bruk	19
11. Garanti	21
12. Revisjoner av denne bruksanvisning	23

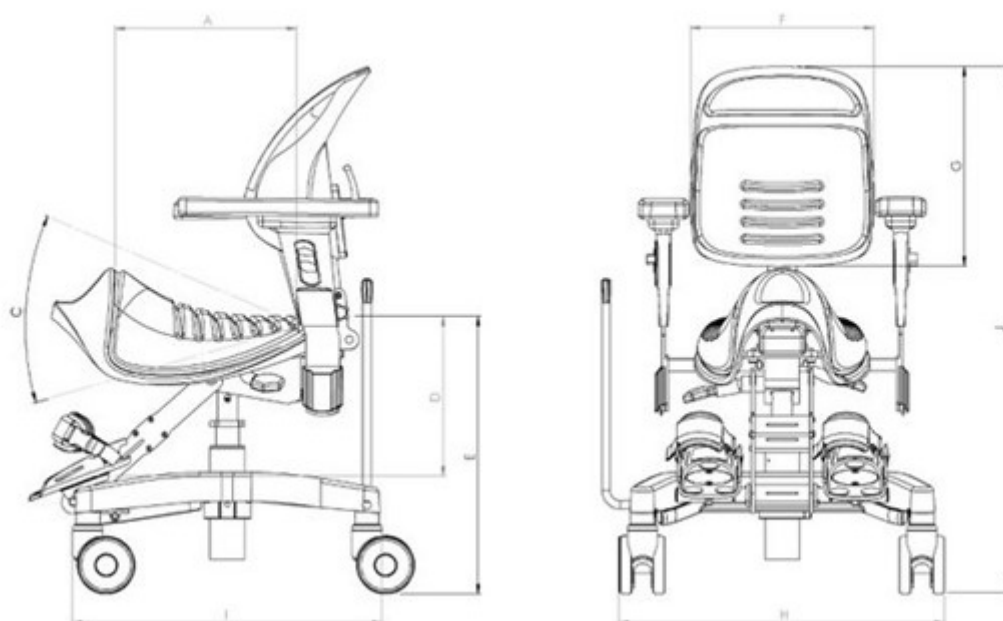
Symbolforklaring

	Produsent	Angir produsenten av medisinsk utstyr.
	Produksjonsdato	Indikerer datoen da den medisinske anordningen ble produsert.
	Serienummer	Indikerer produsentens serienummer, slik at en spesifikk medisinsk anordning kan identifiseres.
	Medisinsk enhet	Indikerer at artikkelen er en medisinsk anordning.
	Se bruksanvisning	Advarsel: Les alle advarsler og sikkerhetsregler i bruksanvisning.
	Generelt fareskilt	
	Generelt fareskilt	Indikerer behovet for at brukeren konsulterer bruksanvisningen for viktig sikkerhetsrelatert informasjon f.eks. advarsler og forholdsregler som av ulike årsaker ikke kan presenteres på selve den medisinske anordningen.
	Medisinsk elektrisk utstyr - Pasientnær del av type BF	I identifiserer en pasientnær del av type BF i samsvar med IEC 60601-1.
IPN ₁ N ₂	Grad av beskyttelse mot inntrengning	Det første tallet indikerer nivået av beskyttelse som kabinettet gir mot inntrengning av faste fremmedlegemer. Det andre tallet indikerer nivået av beskyttelse for utstyret i kabinettet mot inntrengning av væsker.
	Kun til innendørs bruk	Identifiserer at utstyret er designet primært for innendørs bruk.
	Risikoklasse 2	Identifiserer at deler av utstyret møter sikkerhetskravene klassifisert for klasse 2 elektrisk utstyr.
	CE merke	Indikerer europeisk teknisk samsvar.
	Resirkuler: Elektronisk utstyr	Separat innsamling for elektrisk og elektronisk utstyr.
	Unngå å sitte på flaten	Ikke sitt direkte på flaten dette merket er festet på.
	Unngå å stå på flaten	Ikke stå direkte på flaten dette merket er festet på.

Tekniske spesifikasjoner

Mål og dimensjoner	Størrelse 2 / S2	Størrelse 3 / S3
Sete dybde	34 cm	42 cm
Sete bredde	32 cm	35 cm
Tilt	7° bakover 25° forover	7° bakover 25° forover
Distanse sete til fotbrett	33 til 47 cm	33 til 47 cm
Setehøyde over gulvet	50 til 65 cm	50 til 65 cm
Bredde på rygg	32 cm	32 cm
Høyde på rygg	41 til 47 cm	45 til 51 cm
Total bredde	56 cm	56 cm
Total lengde	53 cm	53 cm
Total høyde	96-116 cm*	96-116 cm*
Bredde mellom armlener	32 til 46 cm	32 til 46 cm
Høyde på armlener	13 til 22 cm	13 til 22 cm
Alder på bruker (ca)	6 til 14 år	14 til 18 år
Maksimal brukervekt	100 kg	100 kg
Produktets egenvekt	26 kg	26 kg

*Total høyde på en plus rygg - legg til 5 cm



1. Bruksområder

Denne brukerhåndboken gir en oversikt over Krabat Jockey Basic, også kalt Jockey w. central brake, med både manuell og elektrisk heving av sitteenheten. Jockey w. central brake kommer i to forskjellige størrelser. Mange konfigurasjoner er mulig med forskjellige tilbehør.

Jockey w. central brake er en aktiv stol for barn og unge mellom 7 - 18 år (2 størrelser). Stolen er høydejusterbar og kan justeres fra gulvnivå og opp til høyden på en kjøkkenbenk. Sittestillingen kan tilpasses det enkelte barn. Alle vinkler og posisjoner kan stilles inn uendelig. En ergoterapeut eller en fysioterapeut bør bestemme bruken av denne stolen.

Den utmerkede sitteposisjonen som tilbys av Jockey w. central brake skyldes både salsetet, som fremmer en nøytral posisjon i bekkenet og bortføring i hoftene, og fotstøttene som støtter føttene i en optimal stilling. Stolen fremmer god stabilitet i underkroppen og gir ryggsøylen naturlige kurver. Dette gir en god base for balanse og aktivitet i bekkenet og overkroppen. Salsetet forbedrer en aktiv sittestilling i stedet for en fallende og passiv stilling. Den oppreiste og aktive stillingen vil også være til nytte for tale, svelging og respirasjon.

For å sikre en optimal sittestilling er det viktig å prøve ut og justere stolen før bruk. Ikke bruk stolen med mindre en individuell utprøving er utført.

Videre, ikke la andre barn bruke stolen uten en individuell utprøving over en periode.

Når barn vokser, endrer de regelmessig bevegelses- og sittemønsteret. Det er sannsynlig at barnet trenger en annen størrelse på sitteenheten eller andre justeringer. Kontakt din lokale fysioterapeut eller ergoterapeut hvis produktet ikke er optimalt eller hvis det er behov for justeringer.

- Maksimum brukervekt Karbat Jockey Basic: 100 kg

2. Hoveddeler



Fig. 01

Krabat Jockey Basic med manuell løft

Krabat Jockey Basic med manuell løft har følgende hoveddeler:

01 Salsete med justeringmuligheter på setevinkel
02 Justerbar rygg
03 Fast utfellbart fotbøyle (brett***) eller fotvanger med justerbare individuelle fotbrett eller felles fotbrett**

04 Understell
05 Hjul
06 Elektrisk høydejustering*
07 Batteri*
08 Høydejustering – elektrisk versjon*
09 Høydejustering – manuell versjon

* gjelder kun elektrisk utgave

** fotvanger tilbys kun på str 2

*** bøylene sitter på som standard. Brett kan bestilles på som ekstrautstyr

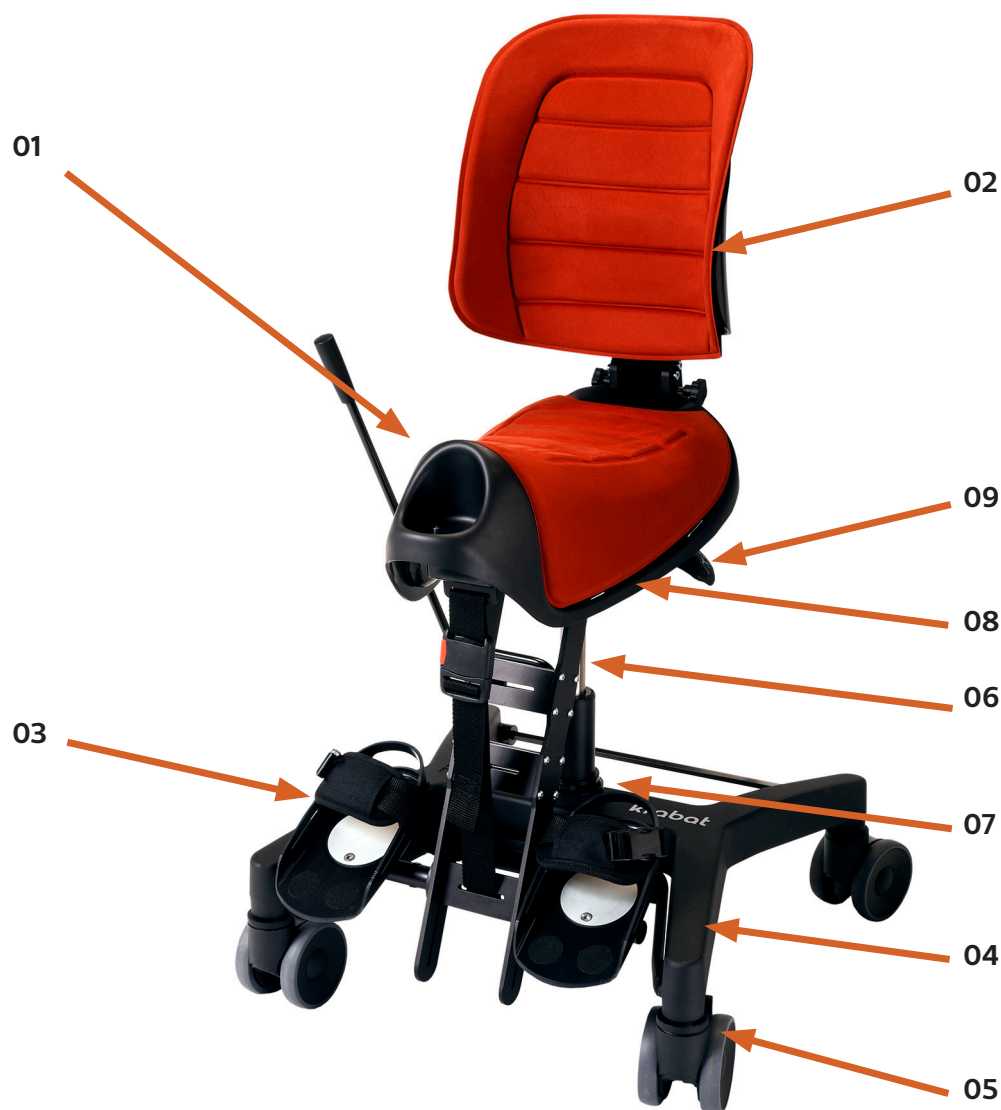


Fig. 02

Krabat Jockey Basic med elektrisk løft

Krabat Jockey Basic med elektrisk løft har følgende hoveddeler:

01 Salsete med justeringmuligheter på setevinkel
02 Justerbar rygg
03 Fast utfellbart fotbøyle (brett***) eller fotvanger med justerbare individuelle fotbrett eller felles fotbrett**

04 Understell
05 Hjul
06 Elektrisk høydejustering*
07 Batteri*
08 Høydejustering – elektrisk versjon*
09 Høydejustering – manuell versjon

* gjelder kun elektrisk utgave

** fotvanger tilbys kun på str 2

*** bøylene sitter på som standard. Brett kan bestilles på som ekstrautstyr

3. Bruk

For å oppnå optimal sittestilling må vinklene på setet, ryggstøtten og fotstøtten justeres. Dette bør gjøres av en terapeut som har fått opplæring fra Krabat, eller en representant for Hepro AS.

3.1 JUSTERINGER

Brett ned ryggstøtten:	Løsne håndtaket (A), løsne de to grepsrattene (B), brett ned rygglenet
Justering av rygghøyde:	Løsne håndtaket (A), juster høyden, stram håndtaket (A)
Justering av setevinkel:	Løsne håndtaket (C), juster tiltet, stram håndtaket (C)
Sentralbrems:	Skyv spaken (D) ned for å aktivere bremsen. Trekke spaken opp for å frigjøre bremsen.
Setehøydejustering*:	Trekke spaken (E) opp, juster høyden, slipp spaken (E)
Armlenes høydejustering:	Skru på rattet (F) opp, juster høyden, skru til rattet godt (F)
Armlenes dybdejustering:	Skyv armlenet (G) forover / bakover til ønsket stilling

* På elektrisk utgave er den en rød bryter lokalisert under setet på motsatt side



Fig. 03
Ulike justeringsmuligheter

3.2 STANDARD BØYLE

Alle Jockey w. central brake leveres med fotbøyle som standard. Denne kan vippes frem eller tilbake – alt etter behov. Det er enklere å entre stolen når den er felt bakover. Bøylene er tynn og kun ment som en enkel støtte for føttene ved bruk. Selve bøylene kan også fjernes om ønskelig, men utgjør minimale forstyrrelser i bakre posisjon.

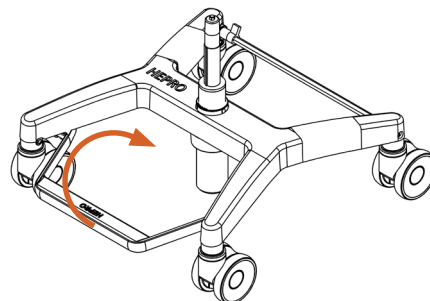


Fig. 04
Fotbøyle

3.3 INDIVIDUELLE FOTPLATER

Plasser føttene på fotstøttene og stram til beltene. Barn som bruker ankelfot-ortopedi, bør bruke disse sammen med skoene mens de sitter i Krabat Jockey w. central brake. Fotstøttenes høyde justeres ved å skyve dem opp eller ned på sporene, eller bare ved å justere lengden på stroppen som er festet under setet. Det er også mulig å feste ankelstropper på fotstøttene. Disse trenger justering for å sikre at barnets fot er i riktig posisjon.

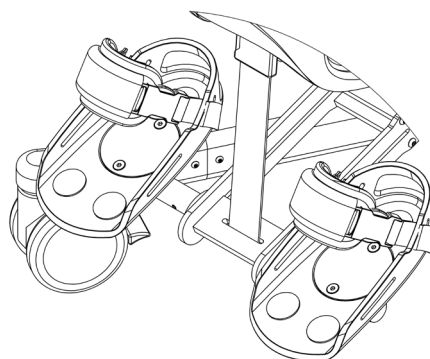


Fig. 05
Individuelle fotplater

3.4 FELLES FOTBRETT

Om ønskelig, kan man få montert på en fotplate som ekstrautstyr. Da får man en bedre plattform hvor bruker kan hvile beina.

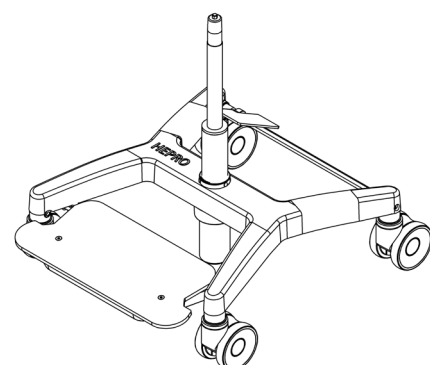


Fig. 06
Felles fotplate

3.5 BATTERI OG BATTERILADER

Kontrollenhet for heve- og senk funksjon er plassert under setet.

Dersom det kommer pipe-lyd fra batteriet så indikerer dette at batteriet må lades.

Lading av batteriet skal bare foregå med laderen som er levert med produktet. Laderen tilkobles uttaket (M) på boksen m/vippebryteren for høyderegulering. Å lade et tomt batteri vil ta ca. 6 timer. Batteriladeren slutter å lade når batteriet er fulladet, batteriet tar derfor ikke skade om laderen blir stående på etter at ladingen er fullført. Batteriet har godt av å bli ladet regelmessig, gjerne hver dag. Når stolen ikke er i bruk bør batteriet lades minst en gang i måneden.

Stolens heve-/senk-funksjon vil ikke fungere når batteriet er tomt for strøm, men stolen er fortsatt trygg å bruke.

Merk: Som en forhåndsregel plasser stolen på et trygt og lett tilgjengelig sted når man lader batteriet. Dette for å sikre rask frakobling fra strømmettet hvis det skulle oppstå uforutsette hendelser under lading. Frakobling av lader skjer gjennom å koble lader fra strømmett eller gjennom å koble lader fra batteriet.

Bruk kun medfølgende Timotion TBC2 batterilader som følger med produktet for lading av batteri.

Batterier som er ødelagte eller som ikke mottar spenning gjennom lading er avfall som skal resirkuleres.

Merk: Batteriet er unikt for produkter fra merkevaren Krobat, kun OEM-batterier kan brukes. Ved bruk av andre typer batterier, gjelder ikke garantien lenger.

Advarsel: Vær oppmerksom på risikoen for å klemme seg eller sette seg fast, da batteriet fortsatt er mulig å aktivere selv om produktet ikke er i bruk.



Fig. 07 a
Batteri



Fig. 07 b
Batterilader

4. Tilbehør

Produktet har et stort utvalg av tilleggsutstyr som kan monteres eller bestilles i etterkant f.eks. bord, hodestøtte og kjørehåndtak. Det finnes også et utvalg av ulike vester, ankelmansjetter etc. Se www.hepro.no for en oppdatert liste for tilleggsutstyr. Alt tilleggsutstyr har egen bruksanvisning som følger utstyret.

Ved behov for tilleggsutstyr, annet utstyr eller innstilling av ditt produkt ta kontakt med NAV hjelpemiddelsentralen, din lokale fysio- eller ergoterapeut eller en representant fra Hepro.

5. Vedlikehold

Alle deler, metal eller plastikk, kan rengjøres ved bruk av såpe og vann. Sitteenhet og stolrygg kan leveres med forskjellige typer puter og trekk, enten en "alt-i-ett" -pute eller en pute med separat setetrekk. "Alt-i-ett" puten kan rengjøres med en klut og såpevann eller vaskes i maskin på 40 grader. Det separate setetrekket kan vaskes i maskin ved 40 grader Celsius. Ingen av putene eller setetrekkene kan tørkes i tørketrommel.

Krabat-produktene er et personlig produkt, individuelt tilpasset i henhold til medisinske krav og krav fra bruker. Regelmessig vedlikehold av produktet er ikke nødvendig. Vask produktets komponenter ved behov. Følg vanlige hygieneråd og hold produktet rent til enhver tid.

På produkter som har sete- og ryggpute av mikrofiberstoff, er disse festet med borrelås. Råd om fjerning av flekker finner du på www.hepro.no.

Kulelager og andre bevegelige deler er vedlikeholdsfrie og skal ikke smøres.

For å unngå skade skal ingen del av produktet repareres eller vedlikeholdes mens det er i bruk.

Merk: Hvis man skulle oppleve at deler blir ødelagt eller er åpenbart skadet, må du slutte å bruke produktet og kontakte autorisert personell for service eller for å få veiledning om korrigerende tiltak.

Dette produktet er IKKE til bruk i spesielle miljøer. Normal rengjøring som beskrevet i brukerhåndboken – Ingen sterilisering (!)

Dette produktet er IKKE egnet for bruk i et oksygenrikt miljø (!)

6. Individuell justering og tilpasninger

Dersom barnet vokser ut av produktet, endrer sittemønster eller av andre grunner har behov for justering eller individuell tilpassing, ta kontakt med fysioterapeut, ergoterapeut eller hjelpemiddelsentral i ditt fylke. Tilpassing av produkt må gjøres av kvalifisert personell eller representanter fra Hepro AS.

Gjør under ingen omstendigheter modifikasjoner eller endringer på produktet.

7. Feilsøking

Hvis man skulle oppleve noen elektriske problemer med produktet, f.eks. at hev/senk funksjon stopper å virke, eller gjør uventede stopp når hev/senk funksjon er i bruk, vennligst undersøk følgende:

Hev/senk funksjon virker ikke:

- Kontroller at batteri er montert
- Kontroller batteriets ladestatus
- Kontroller kabler for kutt, brudd eller knekk

Hvis batteriet har lite spenning eller er utladet, lad batteriet (se tidligere avsnitt)

Hev/senk funksjon slutter å fungere når stolen er i bruk:

- Kontroller om du hører alarmlyd (piping) som indikerer at batteriet har lav spenning
- Kontroller batteriets ladestatus
- Kontroller at alle kabler er hele og tilkoblet

Forsikre deg at batteriet er fulladet før bruk.

Hvis produktets hev-/senk-funksjon slutter å fungere/ ikke virker og man har gått igjennom alle feilsøkingstrinn ovenfor og hev-/senk-funksjonen fortsatt ikke fungerer, ta kontakt med Hepro eller en representant for Hepro for å få veiledning for å løse problemet.

Merk: Hvis man opplever at hev-/senk-funksjon slutter å fungere, er det fortsatt trygt å bruke produktet.

Merk: Dersom høydefunksjonen ikke fungerer eller batteriet er utladet er det ikke mulig å regulere høyden på sitteenheten.

Generell feilsøking: Ikke bruk stolen dersom deler skulle gå i stykker eller er åpenbart skadet. Kontakt Hepro eller autorisert personell for service eller passende korrigerende tiltak.

8. Advarsler og definisjoner

8.1 GENERELLE ADVARSLER

Kvelningsfare:

Ved normal bruk, når bruker sitter på setet og evt er sikret, er det ingen fare for kvelning. Hvis bruker ikke sitter på setet og befinner seg i nærheten av produktet, er det liten eller ingen mulighet for kvelning. For å unngå mulig kvelningsfare må du ikke la et barn bruke produktet uten tilsyn.

Klemfare:

Det er liten fare for klemskader ved normal bruk, så lenge prosedyrene for justering er fulgt. Hvis noen skulle være plassert nær bevegelige deler når produktet er i bruk, er det en mulig klemfare i nærheten av hjul o.l. eller mulighet for å putte fingre i åpninger i produktet. For å redusere mulighet for hendelser som kan medføre klemfare eller at man blir sittende fast må man forsikre seg at ingen befinner seg u hensiktsmessig nær produktet når det er i bruk av en annen.

Dersom skruer og andre bevegelige deler ikke er strammet nødvendig til, kan det forekomme bevegelser på produktet – som igjen kan utgjøre klemfare. For å forhindre mulighet for slike hendelser må man aldri forlate barnet i produktet uten tilsyn. For elektriske produkter kan man som et kontrolltiltak for å unngå klemfare og mulighet for at noen blir sittende fast under produktet, fjerne batteri når produktet ikke er i bruk.

Tippfare:

Det er alltid en reell fare for at et produkt kan tippe, så lenge man ikke forholder seg innenfor begrensninger satt av terapeut med opplæring fra Hepro, informasjon som fulgte produktet eller informasjon tilgjengelig på våre nettsider. En generell regel er at all bevegelse utenfor «fotavtrykket» til produktet mot underlaget, kan utgjøre fare for tipp. Jo høyere bruker er, vil også påvirke muligheten for tipp. Det samme gjelder ekstra komponenter påmontert, som f.eks. bord, kommunikasjonsverktøy, fotstøtter og sekk/bag. For å forhindre mulighet for slike hendelser må man ta hensyn til dette, samt aldri forlate barnet i produktet uten tilsyn.

Definisjonen på deler brukt er deler av produktet som kommer i kontakt med BRUKEREN ved normal bruk / for å utføre sin funksjon.

Definisjon på deler brukt kan være: Styre, bremsespaker/-hendler, sitteenhet og stolrygg inkludert puter, fotstøtte/fofbrett inkludert ankelstroppe/ankelmansjetter, bekkenstøtte, sidestøtter, hoftebelte, hodestøtte, bord, kjørehåndtak, krabbeenhet inkludert puter, reimer og vester hvis montert.



8.2 SIKKERHET

Alle produkter i Krabat-serien er CE merket i henhold til MDR 2017/745 og 93/42 / EØF, klasse 1 av 14 juni 1993 - Medisinsk utstyrsdirektiv.

Dette sertifiserer at den oppfyller alle relevante europeiske sikkerhetskrav. Denne bruksanvisningen er godkjent i henhold til disse standardene.

Levetiden til produktet er på ca. 5 år under normal bruk. Etter ca. 5 år bør produktet bli renovert av Hepro AS eller en godkjent partner for å forlenge produktets levetid. All service må utføres av Hepro eller en autorisert partner.

Produkter med elektriske komponenter SKAL sendes til Hepro for en teknisk gjennomgang / overhaling før den sendes ut for å brukes igjen.



Dersom produktet brukes på annen måte enn terapeut har anbefalt, kan dette være til skade for brukeren.



CE-merket skal fjernes hvis produktet er modifisert, eller ikke-originale deler brukes!



Justeringer som ikke er beskrevet i denne manualen skal kun utføres av Hepro, eller av personell godkjent av Hepro.



Krabat-produkter er ikke leker! Feil bruk kan forårsake skade på både bruker og/eller produktet.



Dersom deler skulle gå i stykker eller er åpenbart skadet, må ikke stolen brukes!



Dersom feil skulle oppstå med håndkontroll, batteri, lader eller annet elektrisk utstyr, stans bruk umiddelbart og ta kontakt med Hepro for utbedring.

8.3 PRODUKTER SOM INNEHOLDER BATTERI

Batteri:

Produktet inneholder 2 stk Vision CP1229 batterier som hver er på 12V, 2,9Ah. Disse er seriekoblet og gir driftsspenning 24V. Produktets styringselektronikk har en innebygget krets som kobler ut strømmen til aktuatoren når denne kommer til endeposisjonen. For å unngå muligheten for personskade knyttet til bruk eller vedlikehold av batteriet, la aldri et barn være i- eller i nærheten av stolen uten tilsyn.

Definisjon på elektromagnetisk forstyrrelser:

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) indikerer utilsiktet generering, forplantning og mottak av elektromagnetisk energi som kan forårsake uønskede effekter. Elektromagnetiske forstyrrelser kan oppstå og kan føre til at enheten oppfører seg på en uønsket måte.

Følg følgende forhåndsregler for å forhindre eksponering av uønsket EMC.

1. Ikke oppbevar utstyret i nærheten av annet utstyr som kan avgi / senke EMC.
2. Bærbart RF utstyr skal IKKE brukes nærmere enn 30 cm fra stol.
3. Bruk av annet tilbehør enn anbefalt at produsent kan føre til uønskede EMC funksjon.

Hvis stolen blir utsatt for uønskede elektromagnetiske forstyrrelser kan stolen få funksjonsfeil og uønskede funksjoner. Det er liten sannsynlighet for skade på bruker ved slike tilfeller. Dersom bruker / assistent oppdager uregelmessige bevegelser / tap av ytelse kan forhåndsregler være:

- Slutt å bruke produktet.
- Flytt produktet.
- Øk avstand fra nærliggende RF produkter?
- Kontakt Hepro eller representant fra Hepro.

Energikilde - definisjon:

Om Krabat-produktet er batteridrevet er det definert som "internally powered".

IP klasser - definisjon:

IP klasse, eller "**Ingress Protection**" er definert i den internasjonale standarden EN 60529/ IEC 60509:1989. Disse standardene brukes til å definere nivåene på tetningseffektiviteten til elektriske kabinetter mot inntrengning fra fremmedlegemer (verktøy, smuss osv.) og mot fuktighet.

Dette produktet er IP-klasse IP22.

IP22 forklart:

Det første sifferet beskriver graden av inntrengning som er tillatt for dette produktet, det andre sifferet beskriver graden av fuktinntrengning som er tillatt.

Nedbrutt betyr dette: Første siffer (2) - Beskyttelse mot fingre eller andre gjenstander som ikke er større enn 80 mm i lengde og 12 mm i diameter (utilsiktet fingerkontakt)

Andre siffer (2) - Beskyttelse mot vandrdåper avbøyd opptil 15 ° fra vertikal

Emission test	Grenser
Conducted emission	CISPR 11
Radiated emission	CISPR 11
Harmonic distortion	IEC 61000-3-2
Flicker	IEC 61000-3-2

Immunity test	Grad
Electrostatic discharge (ESD)	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air
Radiated RF EM field	10 V/m, 80 MHz – 2.7 GHz
Proximity field to RF wireless communication equipment	N / A
Radiated power frequency magnetic fields	30 A/m, 50 and 60 Hz
Electrical fast transients / burst	± 2 kV, 100 kHz repetition frequency
Surges, Line to line	± 0.5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV
Conducted disturbances induced by RF fields	3 V, 0.15 MHz to 80 MHz, 6 V in ISM and amateur bands between 0.15 MHz and 80 MHz.
Voltage dips	0 % UT; 0.5 cycle at 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0 % UT; 1 cycle 70 % UT; 25/30 cycles at 0°
Voltage interruptions	0 % UT; 250/300 cycle

9. Transport og lagring

Ved transport og/eller lagring, bør produktet forbli operativ i normal bruk innenfor sine spesifikasjoner etter transport eller lagring i følgende temperaturområder:

- -25 °C to +5 °C, og
- +5 °C to +35 °C ved relative luftfuktighet opptil 90%, ikke kondenserende;
- >35 °C to 70 °C ved vanndamptrykk opp til 50 hPa

Merk: Produkter beregnet på innendørs bruk skal oppbevares innendørs.

10. Miljømessige påvirkninger ved bruk

Når produktet skal tas i bruk skal det brukes under følgende miljømessige betingelser:

- I temperatur mellom + 5 °C til + 40 °C;
- Ved relativ luftfuktighet på 15 % til 93 %, ikke kondenserende
- Ved et atmosfærisk trykk mellom 700 hPa til 1 060 hPa

Gjelder elektriske produkter:

Dette produktet er klassifisert for ikke-kontinuerlig drift.

Normal driftssyklus for bruk – 10% eller 2 minutters drift etterfulgt av 18 minutters stillstand.

Bruk etter lagring:

Hvis produktet er lagret kaldt (under 0 grader Celsius), må man vente 20 minutter før det tas i bruk.

Hvis produktet er lagret på et varmt sted (over 50 grader Celsius), må man la alle overflater avkjøles til omgivelsenes temperatur før en setter barnet i produktet. Vent 20 minutter før produktet tas i bruk.

Unngå brannskader skolding:

Hvis produktet er etterlatt i direkte sollys, flytt det bort fra direkte sollys og kontroller at alle overflater har oppnådd en akseptabel temperatur før du plasserer barnet i produktet.

Tips: For å unngå at overflater blir for varme, kan produktet tildekkes med et teppe for å skjerme overflatene for direkte sollys.

Resirkuler komponenter og materialer i henhold til lokale, statlige og nasjonale forskrifter.

Levetid/ service life:

Produktets forventede levetid, forutsatt normal bruk, er 5 år.

Merk: Etter ca. 5 år kan produktet bli renoveret for evt. videre bruk, dette må avgjøres av Hepro AS.

Dersom produktet skal renoveres/ gjenbrukes skal renovering og evt. oppgradering kun utføres av Hepro AS eller en av Hepro AS godkjent partner for å forlenge produktets levetid.

Gjenvinning/ End-of-life:

Når produktet ikke lenger kan brukes skal det demonteres og gjenvinnes, dette skal gjennomføres av produkteier. Dersom produkteier ikke har muligheten til dette skal produktet sendes til Hepro AS for demontering og gjenvinning.

Del	Materiale	Gjenbrukbart	Gjenvinnbart	Sorteres som
Ramme	6063-T6	Ja	Ja	Metall/ aluminium
Seteramme	S235	Ja	Ja	Metall/ stål
Ryggramme	6063-T6	Ja	Ja	Metall/ aluminium
Push bar	6063-T6	Ja	Ja	Metall/ aluminium
Hjul m/ brems	PUR/ stål	Ja	Ja	Plast/ PUR/ metall
Hjul (roterende)	PUR/ stål	Ja	Ja	Plast/ PUR/ metall
Sete	ABS	Ja	Ja	Plast/ ABS
Rygg	ABS	Ja	Ja	Plast/ ABS
Puter (varmformede)	Neopren/ velcro	Ja	Nei	Restavfall
Puter	PUR foam	Ja	Ja	Plast/ PUR (skum)
Trekk	Neopren	Ja**	Nei	Restavfall
Seler/ vester	Div.	Ja**	Nei	Restavfall

*: Komponentene består av flere deler av forskjellig materiale. Dersom disse tas fra hverandre kan hver enkeltkomponent gjenvinnes. Dersom dette ikke gjøres skal delen sorteres som restavfall.

** : Tekstiler og seler består ofte av flere komponenter av forskjellig materiale. Dersom disse tas fra hverandre kan noen av komponentene gjenvinnes, andre ikke.

Dersom enkeltkomponentene ikke skilles fra hverandre skal delen sorteres som restavfall.

Merk: Dersom komponenter består av flere deler som er montert sammen og disse ikke kan skilles fra hverandre, og en av disse delene består av metall, skal hele komponenten sorteres som metall.

11. Garanti

Hepro gir en garanti på 2 år for alle produkter. Denne garantien er rettet mot defekter i utførelse eller materialer. Garantien kan reduseres eller frafalle hvis service eller daglig vedlikehold ikke overholdes. Det er kundens ansvar å sørge for at vedlikehold utføres.

Garantien dekker ikke utilsiktet skade, inkludert skade forårsaket av feil bruk eller manglende vedlikehold. Garantien dekker ikke vanlig slitasje eller slitedeler.

Garantien er ugyldig hvis ikke-originale deler brukes, eller hvis produktet repareres eller endres av personell som ikke er godkjent av Hepro.

Produsent av Krabat-produkter, Hepro AS – heretter referert som "HEPRO" – som har sitt forretningssted i Tømmerveien 10, 8250 ROGNAN, NORGE – gir kjøper av produktet følgende produktgaranti, heretter referert som "GARANTI":

1. Denne GARANTIEN gis under den strenge betingelsen om at kjøper og enhver person som kjøper gir tilgang til produktet overholder følgende SIKKERHETSFORANSTALTNINGER

- I. Sørg alltid for å ha lest og forstått medfølgende bruksanvisning for produktet før du tar produktet i bruk.
- II. Produktet er bare ment å brukes til det tiltenkte formål i samsvar med HEPRO bruksanvisning for det aktuelle produktet.
- III. Barn eller andre brukere av produktet skal alltid være under tilsyn av voksne.
- IV. Forsikre deg om at hoftebelte(sikkerhetsbelter) er ordentlig festet og fungerer som de skal. Undersøk med jevne mellomrom at hoftebelte er festet tilstrekkelig på produktet.

V. Bruk alltid produktet i samråd med lokal fysioterapeut eller ergoterapeut.

VI. Produktet er ikke et leketøy. Ikke la barn eller andre leke med produktet da det kan forvolde skade på personer og/eller produkt

VII. Når produktet ikke er i bruk, oppbevar det slik at det ikke kan misbrukes eller kan forvolde skade på andre, på produktet og dets funksjoner.

2. Med forbehold om at vilkårene i GARANTIEN overholdes, garanterer HEPRO at produktet for en periode på to (2) år (garantiperioden) fra kjøpstidspunkt av produktet, at produktet skal fungere i samsvar med det tilsiktede formål som angitt i HEPRO bruksanvisning etter kjøpet av produktet.

3. Dersom det skulle oppstå skader eller feil på produktet i nevnte garantiperiode vil HEPRO tilby assistanse innen rimelig tid. Feilen rettes av enten HEPRO eller tredjepart godkjent av HEPRO enten ved å ta inn produktet til inspeksjon/reparasjon eller videresending av reservedeler for utskifting forutsatt at kjøper av produktet uten unødige forsinkelser etter å ha blitt kjent med mangler, skriftlig har varslet HEPRO eller en representant autorisert av HEPRO om mangel/mangler som oppdages. HEPRO forbeholder seg retten, etter skjønn, å videresende nytt produkt i stedet for å utføre utbedringsarbeid hvis produktet har mangler/feil. Ved ettersending av reservedeler, deler som skal byttes ut eller nytt produkt, anses HEPRO eller autoriserte representanter å ha oppfylt sine forpliktelser når de aktuelle deler eller produkt er gjort tilgjengelig for henting på stedet hvor det opprinnelige produktet ble solgt.

4. I tilfelle en mangel ikke blir utbedret:

I. Kjøper har rett til reduksjon av kjøpesummen i forhold til den reduserte verdien av produktet, forutsatt at reduksjonen av kjøpesum, under ingen omstendigheter, ikke overstiger femten (15%) prosent av kjøpesummen for nevnte produkt, eller

II. Der mangelen er så vesentlig at den fratrar kjøperen en vesentlig fordel med formålet med kjøpet, kan kjøperen heve kjøpet på bakgrunn av det mangelfulle produktet. Dersom kjøper har lidd tap, kan kjøper ha rett til refusjon av maksimalt femten (15%) av kjøpesummen for nevnte produkt.

5. Denne GARANTIEN gir ingen garantier utover de garantier gitt i henhold til denne GARANTIEN.

6. For å unngå tvil: Denne GARANTIEN omfatter ikke ethvert ansvar fra HEPRO eller HEPROs autoriserte representanter for indirekte tap eller

følgeskader som er blitt påført av kjøper eller person som gitt tilgang til produktet av kjøper, bevisst eller ubevisst.

7. Denne GARANTIEN gjelder ikke når produktet er supplert med eller har blitt tilført deler som ikke er produsert av HEPRO eller deler produsert eller levert av andre hvor bruken ikke er autorisert skriftlig av HEPRO.

8. HEPRO er kun ansvarlig for feil som oppstår under drifts- eller bruksbetingelser som er forutsatt i bruksanvisning til det aktuelle produktet.

9. HEPRO skal ikke holdes ansvarlig for mangler forårsaket av feil vedlikehold, feiljusteringer eller reparasjoner utført av andre enn HEPRO eller representant autorisert av HEPRO ei eller for endringer i produktet som er utført uten at det foreligger et skriftlig samtykke fra HEPRO.

10. Denne GARANTIEN dekker ikke normal slitasje

11. HEPRO er under ingen omstendigheter ansvarlig for mangler eller skader på deler av produktet i mer enn to (2) år etter levering.

12. Bortsett fra det som er angitt i denne GARANTIEN, skal ikke HEPRO, så vel som HEPROs autoriserte representanter, holdes ansvarlige for mangler på et produkt. Dette gjelder ethvert tap inkluderte produksjonstap, tap av fortjeneste eller annet indirekte tap.

12. Revisjoner av denne bruksanvisning

Revisjon	Dato	Forfatter	Notat
1.0	10.10.2019	Jeanine H. Flaaten	Etablert
2.0	05.05.2021	Joachim Sørensen	Lagt til nye bilder, oppdatert advarsler og symboler
2.1	30.06.2021	Andreas Simensen	Endret produktbetegnelse til «Jockey w central brake»
2.2	22.08.2023	Maren Ulvestad Haugstuen	Endret forsidebilde. Endret punkt 3.4 Lagt til standard punkter fom. 4 tom. 10. Lagt til informasjon om batteri.

Informasjonen i denne bruksanvisningen var korrekt ved publiseringstidspunktet. Informasjonen kan endres av produsenten uten forvarsel, gå derfor inn på våre nettsider for oppdatert bruksanvisning og til enhver tid oppdatert teknisk informasjon om produktet.

HEPRO

Aktiv og trygg
i alle livets faser