



0-87°



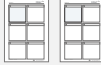
< 100 kg (220,5 naela)



Caribou kasutusjuhend

ISO 12182

2017-05 – rev. 04

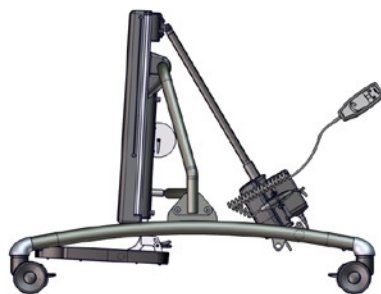
	3	EESTI KEEL	21 - 27
	4 - 5		
	6		
	7-9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
mm (toll)	18 - 20		
	19 - 20		



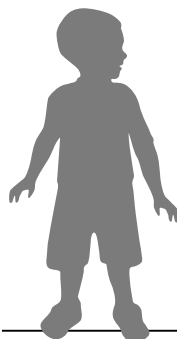
1.



2.

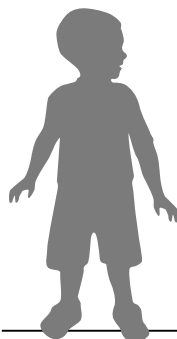


CARIBOU 1



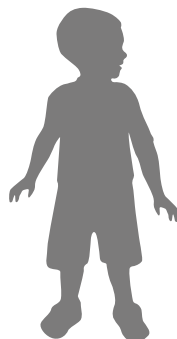
<40 kg
<88.2 naela

CARIBOU 2



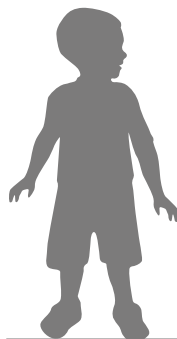
<60 kg
<132.3 naela

CARIBOU 3



<80 kg
<176.4 naela

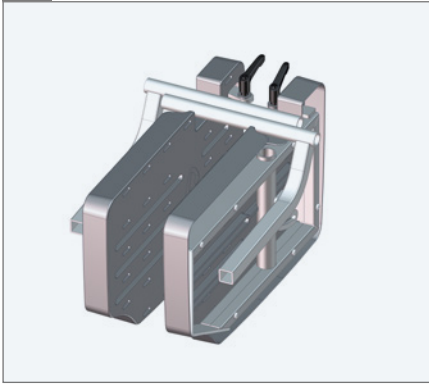
CARIBOU 4



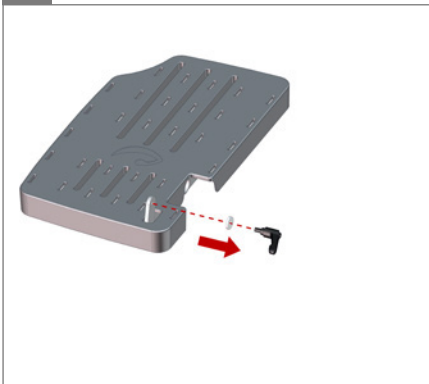
<100 kg
<220.5 naela



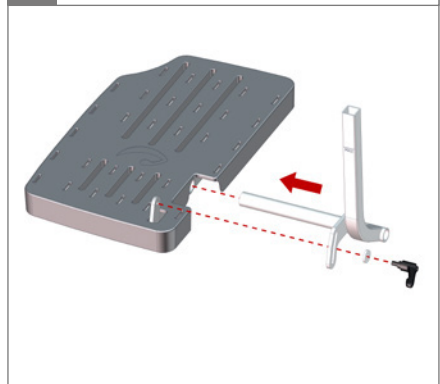
1.



2.



3.



4.



5.





1.



2.



3.

○ 5 mm



4.

○ 5 mm - 2,5 Nm



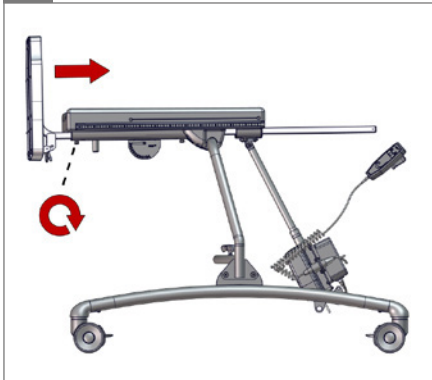
5.

○ 5 mm



6.

○ 5 mm - 2,5 Nm





1.



2.



3.





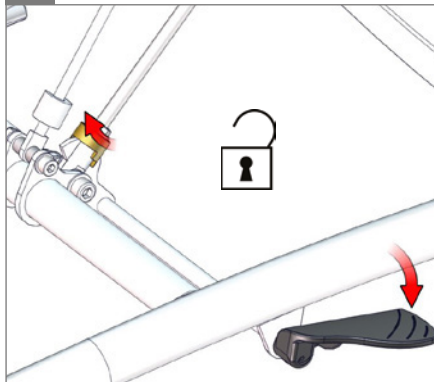
1.



2.

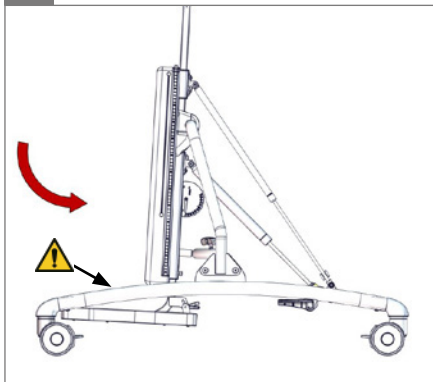


3.

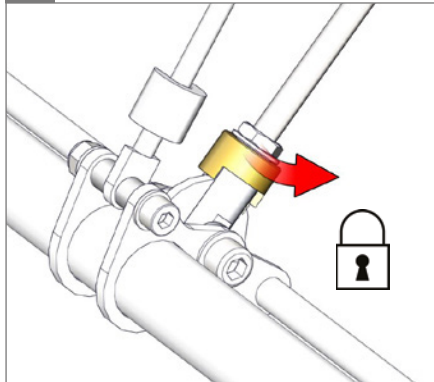


4.

05



5.





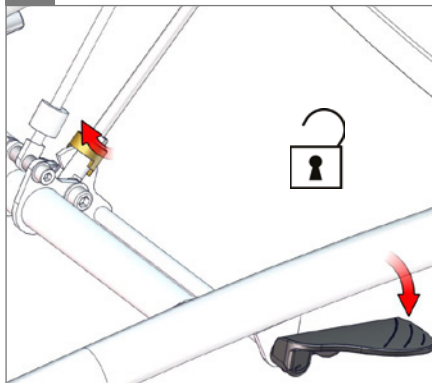
1.



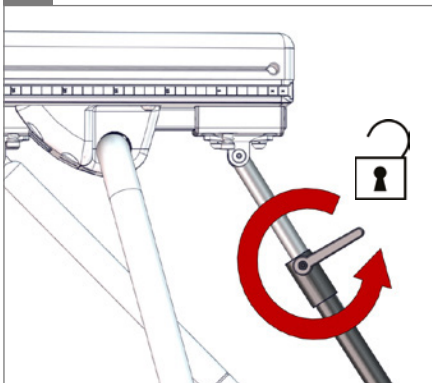
2.



3.

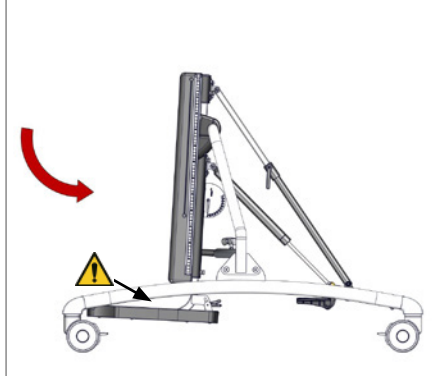


4.

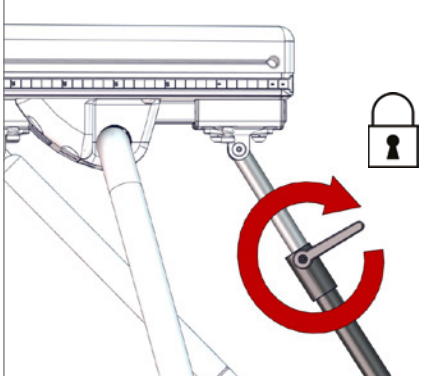


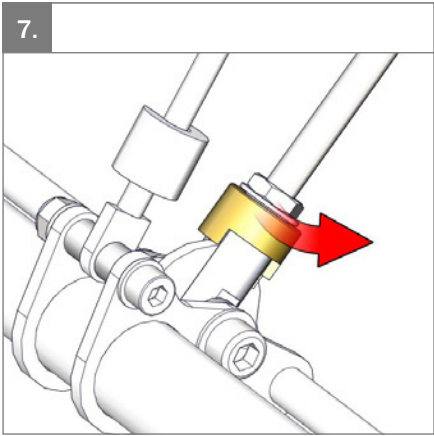
5.

05



6.



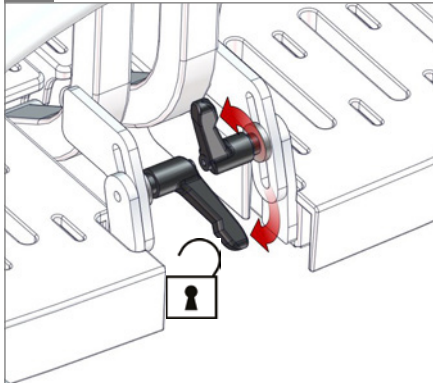




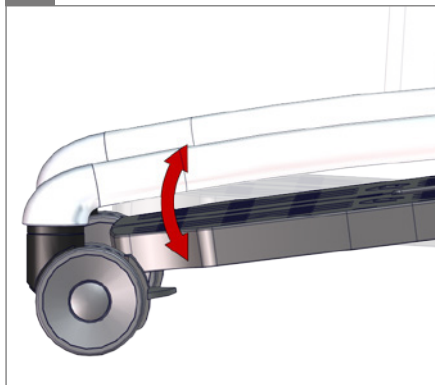
1.



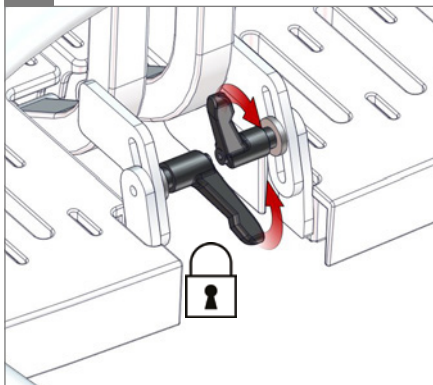
2.



3.

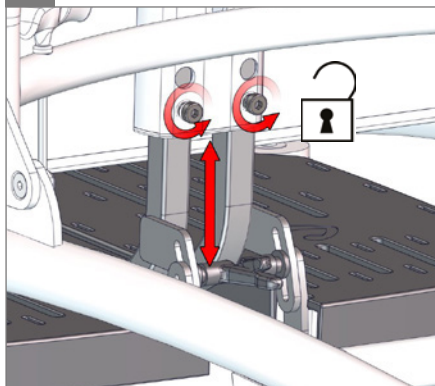


4.



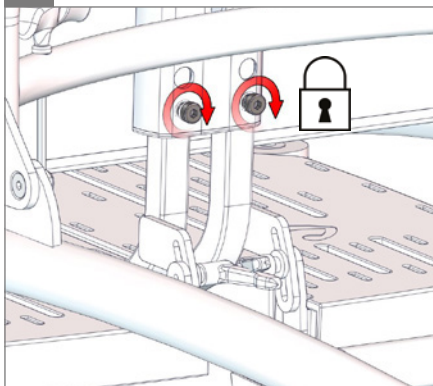
5.

◇ 5 mm



6.

◇ 5 mm - 2,5 Nm

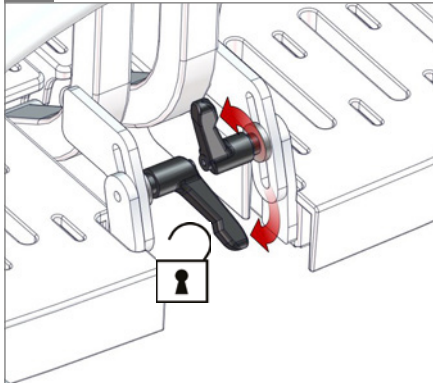




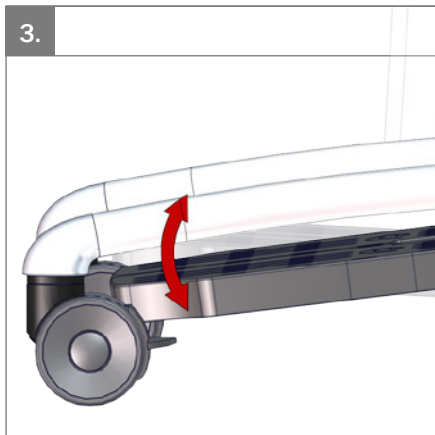
1.



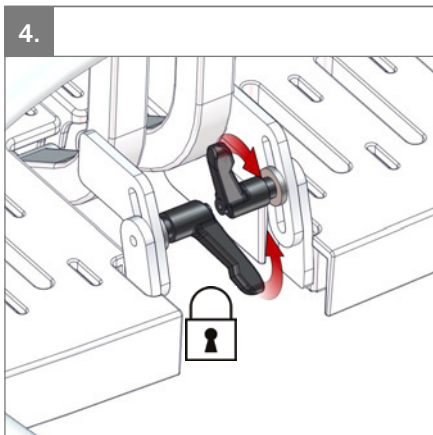
2.



3.

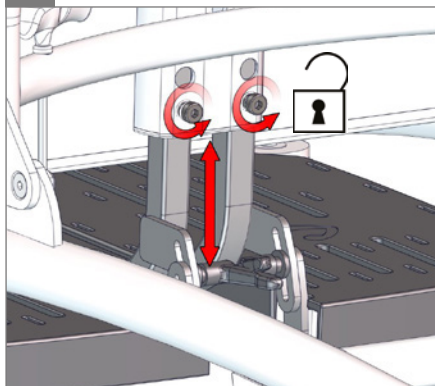


4.



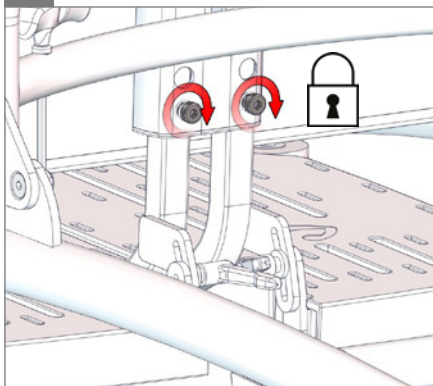
5.

⬡ 5 mm



6.

⬡ 5 mm - 2,5 Nm





1.



2.

○ 5 mm - 2,5 Nm



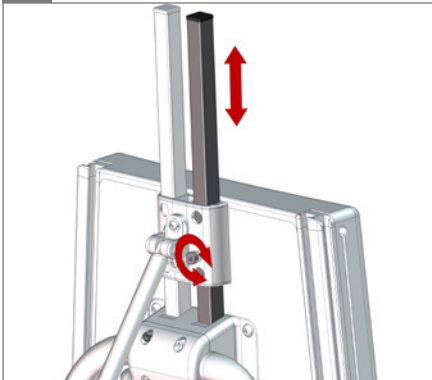
3.

○ 5 mm - 2,5 Nm



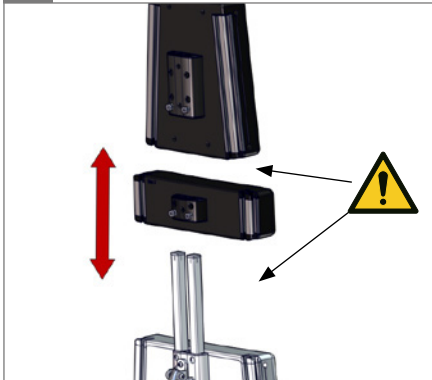
4.

○ 5 mm - 2,5 Nm



5.

05 ⚠

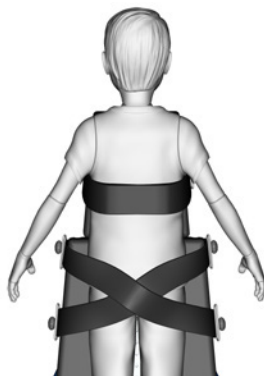




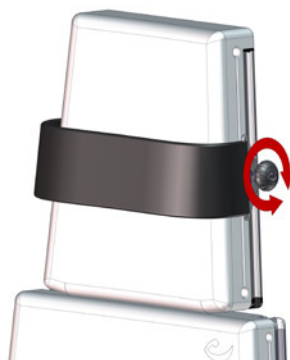
1.



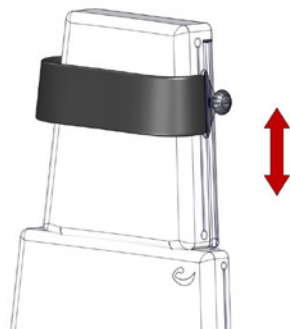
2.



3.



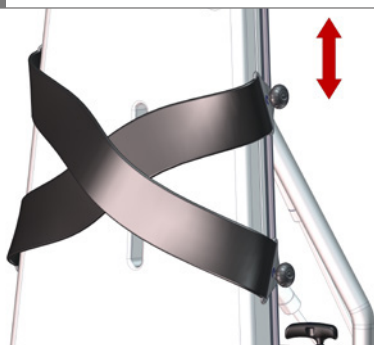
4.



5.

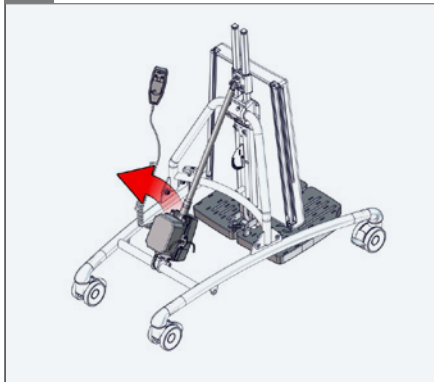


6.

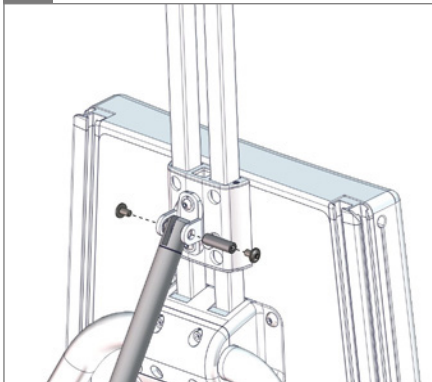




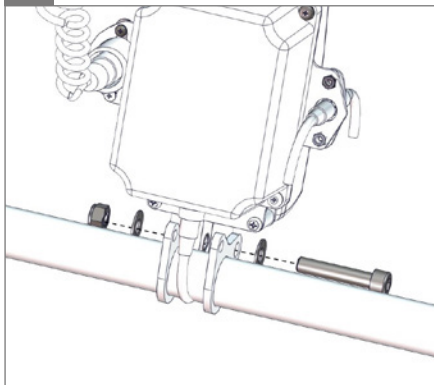
1.



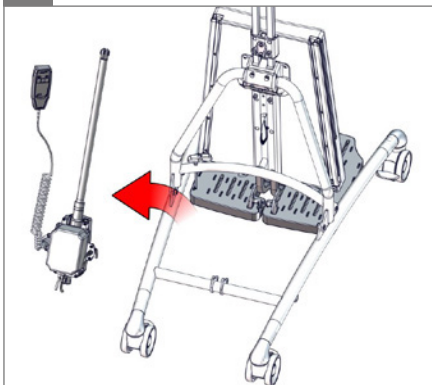
2.

2 x $\bigcirc$ 4 mm - 3 Nm

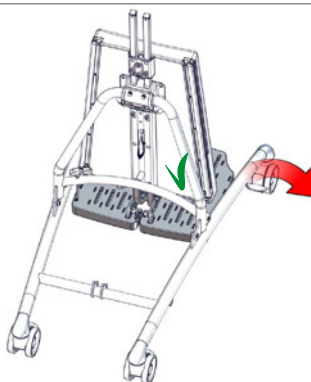
3.

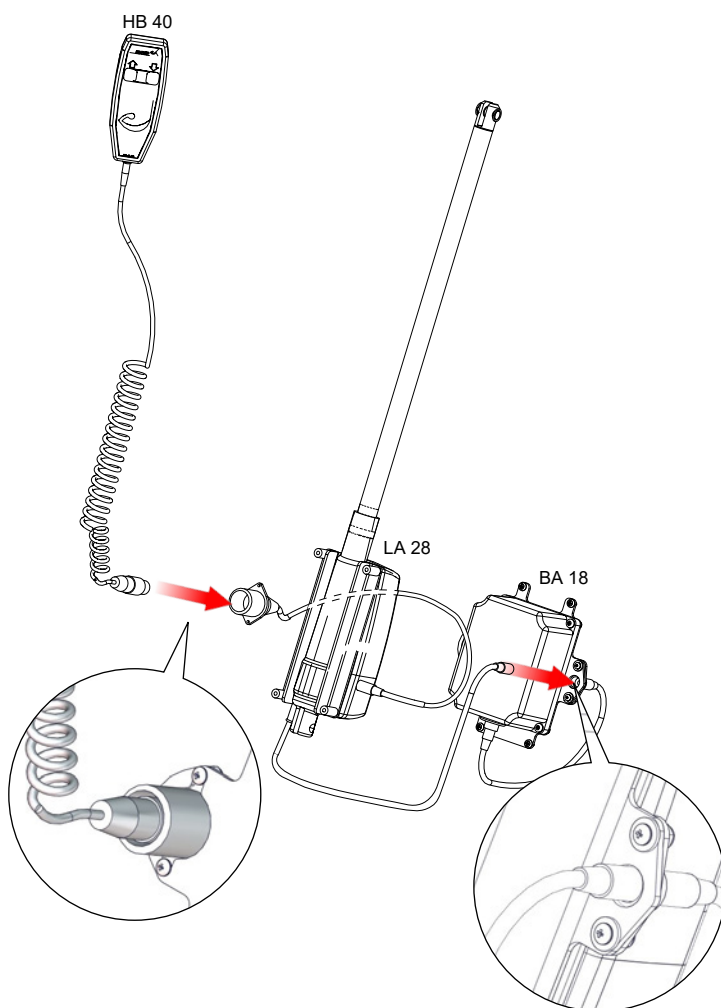
 $\bigcirc$ 6 mm $\rightarrow$ 13 mm - 3 Nm

4.

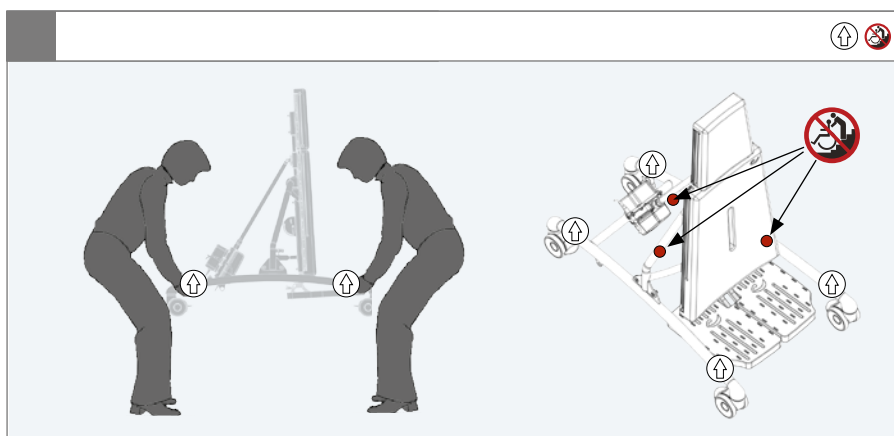
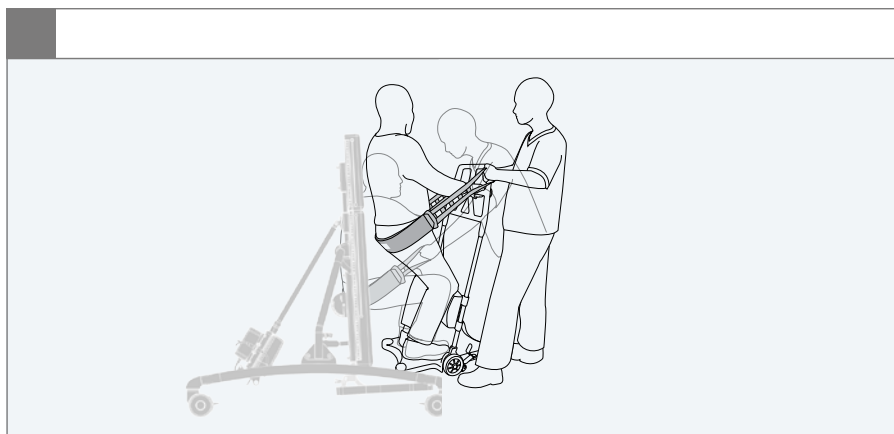
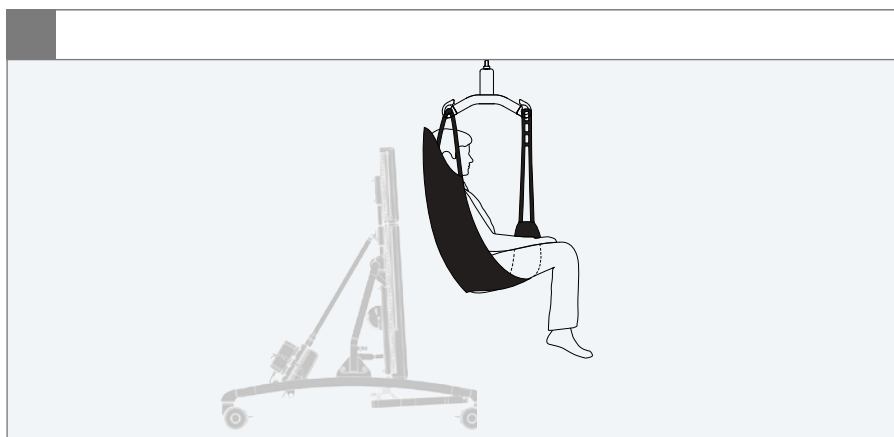


5.



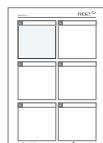






mm (inch)

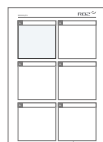
	 1	 2	 3	 4
	510 (20")	570 (22½")	650 (25½")	750 (29½")
	750 (29½")	920 (36¾")	1110 (43¾")	1110 (43¾")
	460–570 (18–22½")	530–640 (20¾–25¼")	680–790 (26¾–31")	880–990 (34¾–39")
	700 (27½")	700 (27½")	800 (31½")	800 (31½")
	0-87°	0-87°	0-87°	0-87°
	20,5 kg (45,2 naela)	24 kg (53 naela)	30,5 kg (67,2 naela)	35 kg (77,2 naela)
	22,5 kg (49,6 naela)	25,5 kg (56,2 naela)	32,5 kg (71,7 naela)	37 kg (81,6 naela)
	40 kg (88,2 naela)	60 kg (132,3 naela)	80 kg (176,4 naela)	100 kg (220,5 naela)
	850–1120 (33½–44")	980–1290 (38½–50¾")	1250–1560 (49¾–61½")	1530–1840 (60¾–72¾")
				
				
	max 5°	max 5°		



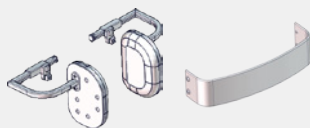
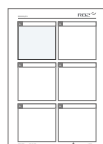
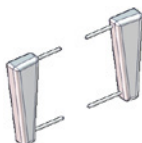
9996097252



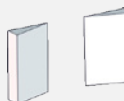
9996097261



9996097262

9996097256
9996097263

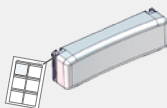
9996097250



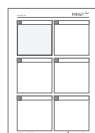
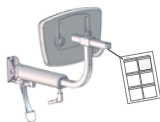
9996097257



9996097253



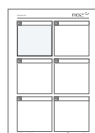
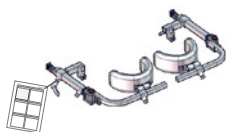
9996097251



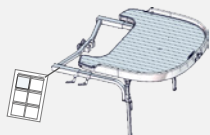
9996097248



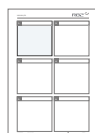
9996097255
9996097264



9996097254



9996097258



9996097243

EESTI KEEL

Täname teid, et valisite uue toote R82-lt – erivajadustega laste ja noorukite tehniliste abivahendite ning seadmete ülemaailmselt tootjalt. Toote pakutavate võimaluste maksimaalseks ärakasutamiseks tuleb enne kasutamist lugeda käesolevat kasutusjuhendit ja hoida see alles edaspidiseks kasutamiseks.

Kasutusotstarve

See toode on kõhuli- ja seliliiasendi seisuraam, mis annab kasutajale väga suuri füüsilisi ning psühholoogilisi eeliseid. See on mõeldud lihasatroofiaga kasutajatele, näiteks lastele, kellel on tserebraalpara-lüüs (CP) GMFCS-i tasemega 3–5. Toode on mõeldud pakkuma optimaalset turvalisust ja seda võib kasutada ainult tasasel, mittekaldu pinnal. See on saadaval 4 suuruses käsitsi või mootori abil kallutamise võimalusega. Toode on ette nähtud vaid siseruumides kasutamiseks, kuid hädalukorras võib selle viia ka välja.

Kaasasolev tööriist

- 5 mm kuuskantvõti

Vastavusdeklaratsioon –

Toode vastab meditsiiniseadmete direktiivi (93/42/EMÜ) nõuetele. Toote ümberehitamisel või kasutamisel kombinatsioonis muu tootja toodetega või muude varuosade ja tarvikute kasutamisel R82 originaalosade asemel tuleb CE-märgis eemaldada. Toode vastab lisaks järgmise standardi nõuetele:

- EN 12182

R82 garantiid

R82 pakub 2-aastast garantiid valmistamise ja materjalidega seotud defektide vastu ning 5-aastast garantiid keevisliidete defektidest põhjustatud metallraami purunemise vastu. Kui klient ei järgi tarnija ja/või kasutusjuhendis esitatud korrahoiu ja/või hoolduse juhiseid ning välpasid, muutub garantii kehtetuks. Lisateavet leiate R82 kodulehelt allalaaditavate materjalide osast.

Garantii kehtib vaid siis, kui R82 toodet kasutatakse samas riigis, kust see osteti, ja kui toodet saab seerianumbri järgi tuvastada. Garantii ei kata juhuslikke kahjustusi, sealhulgas valest kasutusest või hooletusest tekkinud kahjustusi. Garantii ei laiene kulutarvikutele, näiteks rehvidele või polstrile, mida mõjutab tavapärane kulumine ning mis vajavad regulaarset väljavahetamist.

Garantii tühistatakse, kui kasutatakse muid osi/tarvikuid peale originaalosade/-tarvikute või kui toodet ei ole hooldatud, remonditud või muudetud tarnija määratud ja/või kasutusjuhendis esitatud juhiste järgi ning välpadega. R82 jätab endale õiguse enne garantiinõude täitmiseks nõustumist nõude alla kuuluv toode ja asjakohased dokumendid üle vaadata ning otsustada, kas vigane toode asendatakse uuega või remonditakse. Garantiiinõude alla kuuluva toote tagastamine ostupunkti on kliendi kohustus.

EESTI KEEL

Sümbolid



Siseruumides kasutamiseks



Õige tõstmispunkt



Lugege juhiseid

Uusimad juhised on alati R82 veebisaidil saadaval ja need saab suuremas suuruses välja printida.



Käsitsi puhastamine

Optimaalse toimimise tagamiseks hoidke puhtana



Hoiatus

See sümbol esitatakse kasutusjuhendis koos alltoodud juhiste viitava numbriga. See juhib tähelepanu olukordadele, kus toode või kasutaja või hooldaja võib olla ohus.

05 = muljumisoht



Kuulake klõpsuvat heli



Keeld

Ärge lükake

Kõrvaldamine –

Toote kasutusea lõppemisel tuleb see materjalide tüüpide järgi koost lahti võtta, et osi saaks õigesti ringlusse võtta või kõrvaldada. Vajaduse korral pöörduge iga materjali täpse kirjelduse saamiseks kohaliku edasimüüja poole. Teabe saamiseks keskkonnahoidliku ringlussevõtu võimaluste kohta pöörduge kohalike ametiasutuste poole.

EESTI KEEL

ET

Ohutus

Tootel olevaid silte, sümboleid ja juhiseid ei tohi kunagi kinni katta ega eemaldada ning need peavad toote kogu kasutusea jooksul olema oma kohal ja kergesti loetavad. Vahetage loetamatud või kahjustatud sildid, sümبولid ja juhised kohe välja või parandage neid. Juhiste saamiseks pöörduge kohaliku edasimüüja poole.

Hooldaja

- Enne kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke see edaspidiseks kasutamiseks alles. Toote vale kasutamine võib põhjustada kasutajale raskeid vigastusi.
- Kasutage alati õigeid töstmismeetodeid ja selleks ette nähtud abivahendeid.
- Ärge jätke kunagi selles tootes olevat kasutajat järelevalveta. Tagage pidev täiskasvanupoolne järelevalve.
- Remondiks/väljavahetamiseks võib kasutada ainult R82 uusi originaalvaruosi ja -tarvikuid ning need tööd tuleb teha tarnija määratud juhiste järgi ja hooldusvälpadega.
- Kui teil on R82 toote edasise kasutamise ohutuse osas kahtlusi või kui mõni toote osa saab kahjustada, lõpetage kohe toote kasutamine ja võtke esimesel võimalusel ühendust kohaliku edasimüüjaga.
- Toote transportimine koos selles oleva kasutajaga ei ole lubatud. Toodet võib liigutada lühikeste vahemaade taha, kui selles olev kasutaja on kindlalt rihmadega kinnitatud. Ärge ületage sellisel teisaldamisel takistusi.

Keskfond

- Enne kasutaja tootesse asetamist kontrollige selle pinnatemperatuuri. See kehtib eriti vähetundliku nahaga kasutajate puhul, kes ei tunne kuumust. Kui pinnatemperatuur on üle 41 °C, laske tootel enne kasutamist jahtuda.
- Kasutage toodet tasasel takistusteta pinnal. Pidage meeles, et libedatel pindadel väheneb toote manööverdusvõime.
- Kallakutel kasutamisel arvestage parameetritega.

Kasutaja

- Kui kasutaja kehakaal on toote maksimaalse kandevõime lähedal ja/või kasutajal esineb rohkelt kontrollimatuid kehaliigutusi, näiteks kõikumine, kaaluge suurema suuruse ja kandevõimega või mõne muu R82 toote kasutamist.

Toode

- Enne kasutamist reguleerige toote kõigi osade ja tarvikute asendeid ning veenduge, et kõik nupud, kruvid ja rihmapandlad oleksid korralikult kinnitatud. Hoidke kõiki tööriistu lastele kättesaamatus kohas.
- Enne kasutaja tootesse asetamist tõmmake pidurid peale.
- Enne kasutaja tootesse asetamist veenduge, et selle stabiilsus oleks tagatud.
- Enne kasutamist veenduge, et rattad oleksid täielikult toimivad ja ohutud.
- Enne kasutamist kontrollige toode ja kõik selle tarvikud üle ning vahetage kulunud osad välja.
- Vältige gaasvedru kokkupuudet surve või kõrge temperatuuriga.
- Vältige kolvivarda kriimustamist jne. Kui gaasvedru reguleerimiseks kasutatakse tööriistu, tuleb kasutada lappi vms.
- Jalaplaat on ette nähtud ainult toeks! Jalatugi ei ole ette nähtud koormuste kandmiseks.
- Seda toodet on katsetatud süttimiskindluse suhtes EN 1021-1 ja EN 1021-2 järgi ning see on mittesüttiv.
- Muude kui R82 originaalpatjade kasutamise korral võib toode oma tulekindluse omadused kaotada.
- Toodet ei tohi kasutada mootorsõidukis. Kasutaja tuleb seada sõidukiistmele ja toode paigutada pakiruumi.
- Toote töstuki abil sõidukisse tõstmisel või sealt eemaldamisel ei tohi kasutaja viibida toote peal.

EESTI KEEL

Hooldusteave

Meditsiiniseadme hooldamise eest vastutab täielikult seadme omanik. Seadme juhiste järgi hooldamata jätmine võib tühistada seadme garantii. Lisaks võib see ohtu seada seadme kasutajate ja/või nende hooldajate tervise seisundi või vähendada nende ohutust.

1. päev

- Enne kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke see edaspidiseks kasutamiseks turvalises kohas alles.
- Paigutage kaasasolevad tööriistad tootele või selle juurde.

Iga päev

- Puhastage toodet kuiva lapiga.
- Kontrollige visuaalselt. Remontige või asendage kõik kahjustatud või kulunud osad.
- Veenduge, et kõik kinnitustahendid oleksid oma kohal ja korralikult paigaldatud.
- Kontrollige kõiki tarvikuid ja pandlaid kulunud osade suhtes.
- Enne reguleerimist olge teadlik maksimaalse ulatuse märkidest.
- Veenduge, et kõik ajamisüsteemi kaablid oleksid heas seisukorras (vt lk 15).

Iga nädal

- Veenduge, et kõik rattad liiguksid vabalt ja et kõiki rattalukke/pidureid saaks kergesti aktiveerida.
- Enne kasutamist pühkige tootelt sooja vee ja kloorivaba nõrgatoimelise pesuaine/seebiga immutatud lapiga maha kõik jäägid ja mustus ning kuivatage toode.
- Desinfitseerige toode. Lisateavet lugege selle kasutusjuhendi desinfitseerimise jaotisest.

Iga kuu

- Soovimatute rikete vältimiseks tuleb kontrollida toote kõiki mutreid ja polte ning neid pingutada.
- Õlitage eemalepööratavaid osi. Soovitame kasutada professionaalseid määrdeaineid.

Iga aasta

- Veenduge, et raamil ei oleks mõrsid ega kulunud osi, ja tehke iga-aastane hooldus. Ärge kasutage toodet, kui see paistab olevat ebanormaalses seisukorras või rikkis.

Masinas pesemine

Toodet võib pesta:

- temperatuuril 60 °C nõrgatoimelise pesuainega 15–20 minutit
- temperatuuril 85 °C nõrgatoimelise pesuainega 15–20 minutit

meditsiiniseadmete jaoks ette nähtud pesumasin. Kasutage toote kuivatamiseks masina kuivatusfunktsiooni. Laske tootel enne uuesti kasutamist kuivada.

Enne pesemist eemaldage järgmised esemed ja puhastage neid eraldi.

- Tarvikud
- Jõuseade, sealhulgas ajam, aku ja pult; vt lk 14

Pärast pesemist

- Pange ajamillat tagasi, järgides leheküljel 14 toodud protseduuri vastupidises järjekorras.
- Veenduge, et puldi funktsioonid toimiksid korralikult.

Desinfitseerimine

Tarvikuteta toodet võib desinfitseerida 70% IPA lahusega. Soovitav on enne desinfitseerimist pühkida tootelt sooja vee ja kloorivaba nõrgatoimelise pesuaine/seebiga immutatud lapiga maha kõik jäägid ja mustus ning lasta tootel kuivada.

Tarvikud ja varuosad

R82 tooted võidakse tarnida koos mitmesuguste tarvikutega, mis vastavad individuaalse kasutaja vajadustele. Varuosi saab tellida. Leidke konkreetset tarvikut meie veebisaidilt või pöörduge lisateabe saamiseks kohaliku edasimüüja poole.

Hooldusvälp

Iga 12 kuu tagant (rohke kasutamise korral iga 6 kuu tagant) ja toote igal taaskasutamiseks väljaandmisel tuleb toode üksikasjalikult üle kontrollida. Kontrollima peab tehniliste teadmiste- ga isik, kes on saanud toote kasutamise alase väljaõppe.

Tavakasutuse korral ning kõigi korrashoiu- ja hooldustööde tegemisel ning tõendataval dokumenteerimisel tootja juhiste kohaselt on toote kasutusiga 5 aastat.

Müügieelne teave

- Support.r82.org

EESTI KEEL

Jõuseade

Optimaalse kasutusea tagamiseks tuleb jõuseade ühendada vahelduvvooluvõrku võimalikult sageli (nt igaks ööks). Laadige akusid enne kasutamist 12 tundi.

Akusid tuleb laadida vähemalt igal kolmandal kuul, muidu võivad need isetühjenemise tagajärjel saada kahjustada. Soovitav on kontrollida akude toimimist vähemalt kord aastas.

Aku laadimine

- Ühendage laadimisjuhe puldiga.
- Ühendage laadur vooluvõrku ja lülitage sisse.

Laaduril süttib kollane tuli.

- Laadige akusid, kuni laaduri tuli muutub roheliseks.

Hooldaja

- Ärge jätke lapsi ja noorukeid puldiga omapai.
- Ärge laske lastel ja noorukitel puldiga mängida.
- Ärge jätke pulti lastele ja noorukitele kättesaadavasse kohta. Enne puldi kasutamist tuleb transpordikilekott eemaldada. Kaablid tuleb paigutada selliselt, et kasutajad või hooldajad ei saaks nende otsa komistada ja end vigastada.

Toode

- Jõuseadmel ei ole ohutusseiskamisseadist.
- Süsteemi ei tohi otse kõrgsurvepuhastiga pihustada.
- Puhastamine aurpuhastiga ei ole lubatud.
- Kasutage jõuseadet ainult määratud tööpiirides.
- Soovitav on kontrollida pulti ja kaablit rohmakast käsitlemisest tingitud kahjustuste ning aukude suhtes vähemalt kord aastas.
- Ärge kastke pulti vette.
- Ärge püüdke jõuseadme ühtegi osa remontida.

Keskkonnamitingimused

- Kasutustemperatuur: 5 °C kuni 40 °C
- Hoiustamistemperatuur: -10 °C kuni +50 °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–90%.
- Atmosfäärirõhk: 800–1060 hPa

Tehnilised andmed**Aku – BA18**

- Mahtuvus 1,3 Ah – 24 V DC
- Laadimisvool max 500 mA
- IPX6
- Töötussikkel: max 10% või 2 min kasutust, seejärel 18 min ilma kasutuseta

Akude maksimaalne tööiga on 4 aastat, kuid see võib varieeruda olenevalt kasutustingimustest ja laadimisviisist.

Akulaadur – CH01

- Võrguvool: 100–240 V AC / 50–60 Hz lülitimoodus
- Laadimispinge: 27,6 V DC
- Laadimisvool: max 500 mA

Ajam – LA28

- Sisendpinge: 24 V
- Müratase: ≤ 45 dB(A)
- IPX1

Pult – HB 40

- IPX1

Eraldatavad osad

- Pult – HB 40
- Aku – BA 18

Rakendusosa

- Pult – HB 40

IP-koodide tabel

IPX0	Ei ole kaitstud
IPX1	Kaitstud vertikaalselt tilkuva vee, näiteks kondensatsiooni eest
IPX2	Kaitstud otse pihustatava vee eest kuni 15° kaldeni vertikaalsuunast
IPX3	Kaitstud otse pihustatava vee eest kuni 60° kaldeni vertikaalsuunast
IPX4	Kaitstud igast küljest pihustatava vee eest – piiratud sissetungimine on lubatud
IPX5	Kaitstud väikese survega veejuga eest igast küljest – piiratud sissetungimine
IPX6	Kaitstud ajutise veega üleujutamise eest, näiteks laevatekkidel – piiratud sissetungimine on lubatud
IPX7	Kaitstud sukeldamisel 15 cm kuni 1 m sügavusele
IPX8	Kaitstud pikaajalisel sukeldamisel rõhu all

EESTI KEEL

Elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) keskkond

See seade on ette nähtud kasutamiseks kodus ja tervishoiuasutuse keskkonnas.

Seade ei tekita tõenäoliselt lähedalasuvatele seadmetele kahjulikke häiringuid, kuid seda võivad häirida teiste seadmete tekitatavad elektromagnetilised (EM) häiringud, mis võivad põhjustada talitlushäireid. Ärge kasutage seadet, kui teised elektrilised ja/või elektroonilised seadmed võivad seda häirida.

Seade vastab järgmistele standarditele

IEC 60601-1-2:2014, Elektrilised meditsiini-seadmed. Osa 1–2. Üldnõuded esmasele ohutusele ja olulistele toimumisnäitajatele. Kollateraalsandard: Elektromagnetiline ühilduvus. Nõuded ja katsetused (EN 60601-1-2:2015)

EN 12182:2012, jaotis 7, Abistavad tooted puuetega inimestele. Üldnõuded ja katsetameetodid

EMÜ – HOIATUSED

Selle seadme kasutamist teiste seadmete lähedal või nendega virmastatult tuleb vältida, sest see võib põhjustada talitlushäireid. Kui selline kasutamine on vajalik, tuleb seda seadet ja teisi seadmeid jälgida, et veenduda nende korralikus toimimises.

Muude tarvikute, muundurite ja kaablite kasutamine peale R82 määratute või tarnitute võib põhjustada seadme elektromagnetkiirguse suurenemist või elektromagnetilise häirekindluse vähenemist ning talitlushäireid. Koos seadmega tarnitakse mitu voolupistikut. Kasutage oma riigi jaoks sobivat pistikut. Valige tarnitud pistikuadap-terite hulgast sobiv: Inglismaa, Austraalia, EL-i, USA/Jaapani pistikud.

Kaasaskantavaid raadiosageduslikke sisedeadmeid (sh välisseadmeid, nagu antennikaablid ja välisantennid) ei või kasutada Caribou ühelegi osale, sealhulgas R82 määratud kaablitele lähemal kui 30 cm (12 tolli). Muidu võib selle seadme toimivus halveneda.

EM häiringute katsed (EM-kiirgus ja EM häirekindlus)

Kiirguskatsete režiimid:

1. liikumisrežiim (aku), ajam liigub sisse/välja;
2. laadimisrežiim, ajam ei tööta.

Elektromagnetkiirguse standardid	Klassifikatsioon/tasemed
Juhtivuslik ja kiirguslik raadiosagedusenergia CISPR 11	1. rühm (toode kasutab raadiosagedusenergiat ainult oma sisemise talitluse jaoks). Klass B (toode sobib kasutamiseks kõigis hoonetes, sealhulgas eluhoonetes ja sellistes hoonetes, mis on ühendatud otse üldkasutatava madalpingevõrguga, mis varustab olme-eesmärkidel kasutatavaid hooneid).
Harmooniliste kiirgus IEC 61000-3-2	Klass A. Katseid ei ole tehtud, sest selle seadme nimivõimsus on alla 75 W. Seadmetele nimivõimsusega 75 W või vähem ei ole piiranguid kehtestatud.
Pingeõikumised ja väreluskiirgus IEC 61000-3-3	$d_{\max} \leq 4\%$ (lisatingimusteta)

EESTI KEEL

Häirekindluskatsete režiimid:

akurežiim, ooterežiim aktiveeritud / valmis;

laadimisrežiim, ajam ei tööta.

Elektromagnetilise häirekindluse standardid	IEC 60601-1-2:2014 katsetasemed	Täiendavad katsetasemed
Elektrostaatiline lahendus IEC 61000-4-2	±8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV õhk	±6 kV kontakt
Kiirgusliikud raadiosageduslikud elektromagnetväljad IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80% AM sagedusel 1 kHz	20 V/m 800 MHz – 2,5 GHz 80% AM sagedusel 1 kHz
Raadiosageduslike traadita sideseadmete lähiväljad IEC 61000-4-3	IEC 60601-1-2:2014 tabel 9	–
Elektrilised kiired siirdeimpulsid / impulsi pakett IEC 61000-4-4	±1 kV, ±2 kV 100 kHz kordamissagedus	±1 kV, ±2 kV 5 kHz kordamissagedus
Pingemuhud, faasidevahelised IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV 230 V AC	±0,5 kV, ±1 kV 100 V AC ja 240 V AC
Raadiosagedusväljade tekitatud juhtivuslikud häiringud IEC 61000-4-6	6 Vrms 0,15 MHz – 80 MHz 80% AM sagedusel 1 kHz	–
Võrgusageduslikud magnetväljad (nimiväärtus) IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz	30 A/m 50 Hz ja 60 Hz
Pingelohud, lühiajalised katkestused ja pingekõikumised IEC 61000-4-11	0% UT 0,5 tsükli vältel 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° ja 315° faasinurga juures 0% UT 1 tsükli vältel 70% UT 25 tsükli vältel 0% UT 250 tsükli vältel 230 V AC	0% U _T 1 tsükli vältel 40% U _T 10 tsükli vältel 70% U _T 25 tsükli vältel 100 V AC ja 240 V AC
Võrgusageduse varieerumine IEC 61000-4-28	–	49 Hz ja 51 Hz 100 V AC ja 240 V AC, 50 Hz 59 Hz ja 61 Hz 100 V AC ja 240 V AC, 60 Hz

ET

Miski ei ole võrreldav naeratusega!



R82 A/S

Parallelvej 3
8751 Gedved
Taani
Tel +45 7968 5888
Faks +45 7566 5192
R82@R82.com
R82.org

Tarnija:
Ülejäänud maailma jaoks

R82 UK Ltd.

Unit D4A,
Coombswood Business Park East
Coombswood Way,
Halesowen
West Midlands B62 8BH
Ingliismaa
Tel +44 (0) 121 561 2222
Faks +44 (0) 121 559 5437
R82uk@R82.com
R82.uk
facebook.com/R82UK

Tarnija:
Ühendkuningriigi ja Iirimaa jaoks

R82 GmbH

An den Wiesen 10
55218 Ingelheim
Saksamaa
Tel +49 (0) 613 271 070
Faks +49 (0) 613 271 0710
R82de@R82.com
R82.de
facebook.com/R82.de

Tarnija:
Saksamaa, Austria ja Šveitsi jaoks

R82 Nederland B.V.

Tinweg 8
8445 PD Heerenveen
Holland
Tel +31 (0) 513 681 686
Faks +31 (0) 513 681 984
R82nl@R82.com
R82.nl
R82.be

Tarnija:
Hollandi ja Belgia jaoks

R82 au Pty Limited

Unit 1, Level 2, 13 Lord Street
Botany NSW 2019
Austraalia
Tel +61 (02) 8213 6666
Faks +61 (02) 8213 6655
R82.com.au
facebook.com/R82Australia

Tarnija:
Austraalia jaoks

Leidke oma kohalik edasimüüja
R82.org

EDASIMÜÜJA: