



KASUTUSJUHEND

ello. Elu täis liikumist

Tõenäoliselt Euroopa kõige ohutum rulaator, mis pakub elektriratta mugavust.

1. Üldine teave

1.1 Mis on ello

ello esindab uusimaid arenguid isikliku liikuvuse valdkonnas.

ello on viimase põlvkonna elektriline rulaator, mis põhineb uuenduslikul sensoritehnoloogia ja tarkvarapõhise juhtimise integreerimisel.

1.2 Hoiatused

Need kasutusjuhendid sisaldavad hoiatusi, mis on vastavalt riskile erineva kaaluga.

Kasutatakse järgmisi hoiatusi.

⚠ **OHT Otsene oht inimeste elule ja tervisele (raske vigastus või surm)**

⚠ **HOIATUS Võimalik oht inimeste elule ja tervisele (raske vigastus või surm)**

⚠ **ETTEVAATUST Võimalik ohtlik olukord (kerge vigastused või materiaalne kahju)**

1.3 Kasutusiga

Tootja eeldab, et ello kasutusiga on viis aastat, kui toodet kasutatakse ettenähtud viisil ja järgitakse kõiki hooldus- ja hooldusjuhiseid. Toote kasutusiga sõltub kasutussagedusest, töökeskkonnast ja hooldusest. Toote kasutusiga saab pikendada varuosade kasutamisega.

1.4 Garantii

Garantiitingimused on osa kohalduvatest riigipõhistest üldtingimustest.

1.5 Sümbolite selgitus

1.5.1 ellol olevad sümbolid



Sisse/välja



Signaal

1.5.2 Sümbolid toote märgistusel



CE-märgis – seade on
Euroopa turul heaks kiidetud



Kasutusjuhend



Meditisiiniseade – seade on meditsiiniseade



Rulaatori kõrgus



Kordumatu identifitseerimistunnus –
Individuaalne tootetähis



Rulaatori laius



Seerianumber



Kasutaja max kaal



Toote viitenumber



Valmistamise kuupäev



Tootja



Ärge visake seadet
olmejäätmete hulka

IP 2X

Kaitstud tahkete
võõrkehade eest läbimõõduga
≥ 12,5 mm. Kaitstud
ühe sõrmega juurdepääsu eest.

P X3

Kaitse vertikaali suhtes
kuni 60° nurga all langeva
pihustusvee eest.

2. Turvalisus

2.1. Kasutamine, näidustused ja vastunäidustused

Ettenähtud otstarve ello on liikumisabivahend ja ajutine iste liikumispuudega inimestele. ello pakub kõndimisel aktiivset tuge mootorajami ja piduri abil ning hõlbustab väikeste koormate transportimist mõõdukatel tõusudel.

Näidustused ello on mõeldud liikumispuudega inimestele, kes vajavad kõndimise stabiliseerimiseks liikuvat abivahendit või kes soovivad suurendada oma liikumisulatust.

Liikumispiirangu tüüp on tavaliselt seotud tugevuse, koordinatsiooni, tasakaalu või pingutusest tingitud valuga.

Vastunäidustused Ilma ühegi eespool nimetatud kõndimishäireta võib rulaatori kasutamine põhjustada kõndimisvõime halvenemist.

Rulaatorit ei tohi kasutada isikud, kes kaaluvad rohkem kui 120 kg.

Lisaks sellele peaksid rulaatori kasutamisest hoiduma inimesed, kes ei suuda füüsiliste või kognitiivsete piirangute tõttu rulaatorit ohutult juhtida. See puudutab muu hulgas:

- raske tasakaaluhäirega inimesi;
- dementseid;
- inimesi, kes ei suuda kognitiivsete või motoorsete häirete tõttu teha sõrmedega konkreetseid liigutusi (nt nuppude vajutamine);
- inimesi, kes ei suuda kasutada rulaatori põhifunktsioone, eelkõige mehaaniliste pidurite aktiveerimist ja kasutamist;
- inimesi, kellel ei ole enam mõlemat kätt;
- inimesi, kellel ei ole enam mõlemat jalga (see ei kehti proteesidega inimeste kohta).

Lisaks sellele peaksid rulaatori kasutamisest hoiduma inimesed, kes ei suuda rulaatorit ohutult juhtida, kuna nende käte jõud ja/või koordinatsioon on piiratud või neil on nägemishäired. Nende hulka kuuluvad muu hulgas:

- Parkinsoni tõvega inimesed, välja arvatud juhul, kui haigus on veel varajases staadiumis ja haigel on piisavad motoorsed oskused ello kasutamiseks;
- pimedad või sügava nägemispuudega inimesed;
- kurdid või raske kuulmispuudega isikud.

See loetelu ei ole ammendav. Ka haigused või puuded, mida siin ei ole loetletud, kuid mis põhjustavad sarnaseid sümptomeid või piiranguid, välistavad toote kasutamise.

2.2 Otstarbekohane kasutamine

Kasutuskohtello on kasutatav kuni 15% kallakutel. Toetusvõime väheneb, kui seda kasutatakse järskudel kallakutel. ello kaitseaste on IP23. See tähendab, et ello on kaitstud nii ülalt langevate veepritsmete kui ka $\geq 12,5$ mm läbimõõduga tahkete võõrkehade sissepääsu eest. ello on varustatud valgustite ja helkuritega ning sobib seega kasutamiseks pimedas.

KasutamineRulaatorit võivad kasutada ainult täiskasvanud isikud, kes on tutvunud kasutusjuhendiga.

Puhastamine ja hooldusello üldisi puhastus- ja hooldustöid võivad teha ainult isikud, kes on tutvunud selle kasutusjuhendiga.

Hooldus ja remontHooldust ja remonti võib teha ainult koolitatud hoolduspersonal. Vigade või rikete korral võtke ühendust teeninduskeskusega. Hoolduspersonalile on kättesaadav hooldusjuhend.

2.3 Mitteotstarbekohane kasutamine

⚠ OHT Vigastusoht ebaõige kasutamise korral

Kui ellot ei kasutata otstarbekohaselt, võivad inimesed ohtu sattuda.

Mitteotstarbekohane kasutamine hõlmab muu hulgas järgmist:

- kasutamine volitamata isikute poolt;
- kasutamine haigete või üleväsinud isikute poolt või selliste isikute poolt, kes on nägemistaju, koordinatsiooni või otsustusvõimet halvendavate ainete või ravimite mõju all;
- ello kasutamine ühistranspordis istekohana;
- ello peal istuva inimese transport;
- pagasi transportimine, mis ületab koti kandevõimet;
- kasutamine ≥ 20 cm astmetel laskumiseks;
- kasutamine treppidel;
- kasutamine, kui ello on defektne;
- kasutamine pideva vihma, tugeva vihma või libedaga;
- kasutamine saunades vms;
- kasutamine laste poolt;
- kasutamine rõivasteta;
- puhastamine voolava vee all.

2.4 Ohud ello kasutamisel

2.4.1 Vigastest anduritest tulenev oht

ello ja selle andurid on redundantset ja neid on põhjalikult testitud. Sellest hoolimata võib vigane anduritehnoloogia teatud tingimustel põhjustada ootamatut käitumist.

- Lülitage ello kohe välja, kui see muutub ohtlikuks. ello saab välja lülitada ja kasutada seda nagu tavalist ilma elektritoeta rulaatorit.
- Seejärel viige ello enne uuesti kasutamist oma teeninduspartneri juurde.

2.4.2 Oht ühistranspordis

Ärge istuge ello peal, kui olete sõidukis. Vigastuste oht on suur.

- Õiget käitumist ühistranspordis kirjeldatakse jaotises 3.4

2.4.3 Oht astmete ületamisel

Suure kukkumisohu tõttu ei tohi ellot kunagi kasutada treppidel või ≥ 20 cm kõrgustel astmetel laskumisel.

- ello tuleb treppidel ja kõrgetel astmetel liikudes kokku voltida ja seda käes kanda.

2.4.4 Oht ebasoodsates tingimustes kasutamisel

ellol on raskusi piisava haardumise arendamisega siledal pinnal ja/või järskudel kallakutel.

- Kasutage ellot ainult sellistel pindadel ja olukordades, mis võimaldavad piisavat hõõrdumist.
- Puuduliku haardumise korral asetage tagaratastele lisaraskus, et suurendada allasurvejõudu.

2.4.5 Oht tõusmisabivahendina kasutamisel

ello võib püstitõusmisel toetusena kasutamisel eemale veereda.

- Enne ello kasutamist tõusmisabivahendina rakendage seisupidur.

2.4.6 Ohud ello peal istudes

Kui seisupidur ei ole rakendatud, võib ello tahtmatult kiirendada.

- Enne istumist rakendage seisupidur.
- ellol on ainult piiratud võimega takistada kallakul veeremist, kui kasutaja selle peal istub.
- Kasutage ellot istmena ainult tasasel pinnal.
- ellot ei tohi kunagi kasutada inimeste transportimiseks.

ello peab istmena kasutamisel olema täiesti paigal; kui seljatugi ei ole paigaldatud või õigesti paigaldatud, võib seljatoele toetumine põhjustada kukkumist.

- Enne istumist kontrollige, et seljatugi oleks õigesti paigaldatud.
- Kontrollige, et käepidemed oleksid seatud teie pikkusele vastavale kõrgusele.

Genitaalpiirkonnas on teatav kinnijäämise oht.

- Seetõttu tohib ellot istmena kasutada ainult riides olles.

2.4.7 Koti ülekoormamise oht

Koti ülekoormamine võib halvendada sõiduomadusi ja viia ohtliku olukorrani.

- Koormake ello kotti maksimaalselt 5 kg raskusega.

2.4.8 Oht takistusnupu kasutamisel

Takistusnupu vajutamine inaktiveerib automaatse pidurdusfunktsiooni nõlvadel ja võib põhjustada kukkumise.

- Kui allamäge pidurdustoime on liiga tugev, reguleerige füüsilise vormi taset.

2.4.9 Ohud aku laadimisel

Akud võivad laadimisprotsessi ajal kuumeneda ja süttida, eriti kui komponendid on kahjustatud.

- Enne laadimist kontrollige laadijal ja akul kahjustuste puudumist.
- Laadige akut kuivas kohas, piisavalt kaugel tuleohtlikest materjalidest.

Ebasobivad laadijad võivad suurendada tuleohtu.

- Kasutage ainult kaasasolevat laadijat.

Ühendatud kaabli korral on komistusoht.

- Enne ello kasutamist eemaldage laadimiskaabel.

2.4.10 Ohud, mis tulenevad aku ebaõigest käitlemisest

Aku kahjustamine või rikkumine võib põhjustada kehavigastusi

- Kasutage ainult ello akusid
- Ärge puutuge akut kokku liigse kuumuse, otsese päikesevalguse või tulega.
- Vältige aku kokkupuudet tuleohtlike materjalidega.
- Kontrollige enne kasutamist, ega aku pole kahjustunud, ja lõpetage selle kasutamine, kui see on kahjustunud.
- Aku ei tohi saada mehaanilisi lööke.

2.5 Elektromagnetilise kiirguse oht

ello talub maksimaalses ulatuses igapäevaelus tekkivaid raadiolainete häireid ja on läbinud asjakohased koormustestid. Kuna aga ello on elektriseade, ei saa täielikult välistada raadiolainete negatiivset mõju. Suure kiirguskoormusega keskkonnas (nt haiglad) võib ello seetõttu ootamatult käituda.

- Sellisel juhul lülitage ello välja.
- Teavitage kohe ello edasimüüjat.

2.6 Oht elektripingest tõttu

ello töötab kuni 29,4 V elektrivooluga. Pingestatud komponentide või aku puudutamine võib põhjustada ohtlikke vigastusi ja põletusi.

- Laske remonditöid teha ainult koolitatud personalil.

2.7 Kõrgest temperatuurist tingitud oht

Järgnevalt on esitatud teave kuumade pindade põhjustatud ohtude kohta. Selle vältimiseks järgige järgmisi juhiseid:

ello

Päikesekiirgus ja ümbritsev soojus (nt autos) võivad põhjustada eelkõige metallelementide märkimisväärset kuumenemist. Nende pindadega otsesel kokkupuutel nahaga on nahavigastuste oht.

- Kaitske seadet tugeva päikesevalguse ja muude soojusallikate eest.
- Laske pindadel enne kasutamist jahtuda.

Aku

Aku võib töötamise ajal kuumeneda. Otsese kokkupuute korral on kerge põletusoht.

- Sellisel juhul laske akul enne selle eemaldamist jahtuda.

2.8 Ohutusfunktsioonid

ellol on mitmeid turvafunktsioone, mis on osa turvakontseptsioonist.

2.8.1 Turvaline pidurdamine talitlushäire korral

- Kui ello tuvastab vea, mis võib mõjutada seadme ohutust, pidurdab see enne väljalülitamist.

2.8.2 Valgustus ja helkurid

- 2 esilaternat (valged)
- 2 tagatuld (punased)
- 1 põhjavalgustus (valge)
- Automaatne aktiveerimine valgusanduri abil
- Helkurid ratastel

2.8.3 Kukkumise ennetamine

- Hädapidurdus. ello pidurdab teatud kiirendus ületamisel järsult.
- Kiirenduslävi sõltub valitud füüsilise vormi tasemest.

2.8.4 Käte tuvastamine

- ello pidurdab automaatselt, kui käepidemel ei tuvastata kätt.
- Kallakul veereb ello aeglaselt tagasi, et tuletada kasutajale meelde seisupiduri rakendamist.

2.8.5 Ratta maksimaalne kaldenurk

- Tagurpidi kaldumise vältimiseks peatub mootoritugi takistusnupu vajutamisel, kui ületatakse teatud kaldenurk.

2.8.6 Piduri ja abijõuseadme juhtimine

- Edasiliikumiseabi – ülesmäge liikumisel ja kui vajutatakse takistusnuppu – lülitatakse piduri rakendamisel välja.
 - ello pidurdab elektriliselt, kui mehaanilised pidurid on liiga lõdvaks seadistatud.
 - ello pidurdab elektriliselt, kui mehaanilised pidurid rakendatakse.
 - Takistusnupu turvamehhanism:
- ➔ Täiendav tugi takistusnupu vajutamisel toimib ainult siis, kui paremal käepidemel on tuvastatud käsi.
- ➔ Pidur inaktiveerib takistusnupu funktsiooni.

2.8.7 Kokkupaneku tuvastamine

- ello tunneb ära, kui see kokku pannakse, ja lülitab end välja.

2.8.8 Signaali värvus kõrgusregulaatoril

- Oranž element annab märku, et käepideme kõrguse regulaator ei ole õigesti kinnitatud.

2.8.9 Funktsioonipiirang laadimisprotsessi ajal

- Laadimiskaabli taha komistamise ohu vähendamiseks ei saa ellot laadimise ajal elektriliselt kasutada.

2.8.10 Seljatugi

- ello seljatugi takistab istme kasutamisel seadmelt tagurpidi mahakukkumist.

2.8.11 Tuleohutus

- Aku korpuse materjalil on tuleohutuse klass V-1 (UL 94), et vähendada akust põhjustatud tulekahju ohtu.

2.8.12 Põletuste vältimine

- Käepidemed, istmed ja seljatugi on valmistatud materjalidest, mis juhivad halvasti soojust.
- Istmed ei ole mustad ja seetõttu kuumenevad päikese käes vähem.

2.8.13 Profiilliga istepinnad

- Istmete profiil vähendab tõenäosust, et te tahtmatult istmelt maha libisete.

3. Toote kirjeldus

3.1 Funktsiooni ülevaade

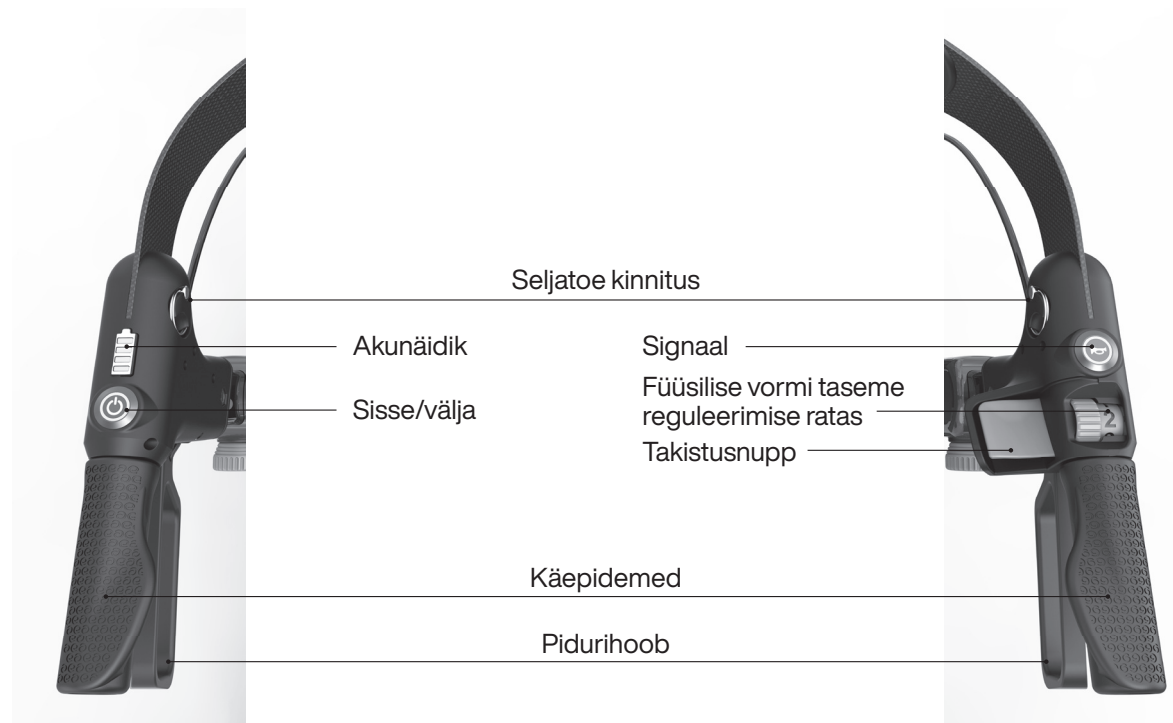
ellot on eriti lihtne kasutada ja see töötab oma anduriandmete põhjal.

ello tunneb ära kallakud ja kohandub automaatselt, pidurdades laskumistel ja toetades tõusudel.

Täiendavat, võimsamat elektrilist abi saab aktiveerida takistusnupu abil. See aitab tõsta esirattaid, et ületada takistusi, või hõlbustab sõitmist ebatasasel maastikul. Funktsioon ei ole mõeldud kasutaja püsivaks vedamiseks.

Kui ello on sisse lülitatud, on aktiivsed täiendavad turvafunktsioonid. Väljalülitatuna saab ellot kasutada nagu tavalist rulaatorit.

3.2 Komponentid





3.3 Kasutamine

3.3.1 Pidurid

⚠ **ETTEVAATUST** Rakendage pauside ajaks seisupidur.

ello võib järelvalveta ära veereda – eriti nõlvadel. Seetõttu rakendage pauside ajal alati seisupidur.



Sõidupidur: Tõmmake pidurihooba ülespoole



Seisupiduri sisselülitamine: Vajutage pidurihooba alla, kuni see fikseerub. Seisupiduri vabastamiseks tõmmake hooba ülespoole (neutraalasendisse).

3.3.2 Füüsilise vormi seadistamine

Mida paremas füüsilises vormis te olete, seda kõrgem tase tuleks valida. Tase on isikupärastatud ja seda ei pea iga päev muutma.

Füüsilise vormi tase mõjutab järgmist.

- Pidurdustugi allamäge. Mida kõrgem on füüsilise vormi tase, seda vähem pidurdab ello.
- Käitumine takistusnupu kasutamisel. Mida kõrgem on füüsilise vormi tase, seda tugevam on takistusfunktsioon.



3.3.3 Sõitmine tasasel pinnal

ello ei vea iseseisvalt tasasel pinnal.

- Täiendavat tuge saab rasketel pindadel aktiveerida, vajutades takistusnuppu.
- Kõik ohutusfunktsioonid on aktiivsed.

3.3.4 Mäest ülespoole sõitmine

- ello tunneb automaatselt ära kallakud ja pakub vastavalt sellele tuge, kuid ainult oma kaalu kompenseerimiseks, mitte kasutaja vedamiseks.
- Abi lülitatakse välja, kui pidurid on rakendatud.
- Täiendava toetuse saab aktiveerida, kui vajutada takistusnuppu.
- ello ohutusfunktsioonid on aktiivsed.

3.3.5 Mäest alla sõitmine

⚠ HOIATUS Ärge kasutage takistusnuppu allamäge liikudes.

Takistusnupu vajutamine inaktiveerib automaatse pidurdusfunktsiooni nõlvadel – kukkumisoht!

- ello tunneb automaatselt ära kallakud ja pidurdab vastavalt sellele.
- Pidurdusjõud sõltub seatud füüsilise vormi tasemest:
 - Kõrgeim tase: nõrk pidurdusefekt.
 - Madalaim tase: tugev pidurdav toime.
- ➔ Suurendage füüsilise vormi taset, kui pidurdusefekt allamäge on liiga tugev.
- Saate pidurdada ka mehaaniliselt, kasutades pidurihoobi – nagu tavalise rulaatori puhul.
- ello ohutusfunktsioonid on aktiivsed.

3.3.6 ello peal istumine

⚠ OHT Ärge unustage sisse lülitada seisupidureid.

ello võib tahtmatult kiirendada, kui seisupidur ei ole sisse lülitatud – suur kukkumisoht!

⚠ HOIATUS ellot tohib kasutada istmena ainult tasasel pinnal.

ellol on ainult piiratud võimega takistada kallakul veeremist, kui kasutaja selle peal istub.

1. Rakendage seisupidurid.
2. Veenduge, et seljatugi oleks õigesti paigaldatud, st et kinnitus oleks käepidemega kohakuti (vt joonist).
3. Istuge ettevaatlikult ellole.



3.3.7 ello abil takistuste ületamine

1. Tõmmake ellot veidi enda poole ja vajutage samal ajal takistusnuppu.
2. Esirattad tõusevad üles. Lükake esirattad üle takistuse ja vabastage takistusnupp.
3. Pidurdage. Esirattad puudutavad taas maad.
4. Lükake tagarattad üle takistuse.
5. Vajaduse korral vajutage uuesti takistusnuppu.

3.3.8 Astmel allapoole liikumine

⚠ HOIATUS Ärge kasutage ellot ≥ 20 cm astmetel laskumiseks.

ello võib ümber kukkuda, kui üritate astuda alla liiga kõrgelt astmelt – kukkumisoht!

- ello pidurdab astmetel alla liikumisel automaatselt, et vähendada kukkumisohtu nii edasi- kui ka tagasilikumisel.

3.3.9 Akunäidiku tähendused

- Vasakul käepidemel oleval akunäidikul on 4 (neli) laadimistulpa.
- Laadige akut hiljemalt siis, kui põlema on jäänud ainult 2 (kaks) laadimistulpa (oranžid).
- Kui viimane laadimistulp vilgub punaselt, on ello energiasäästurežiimis. Mõnda funktsiooni saab energiasäästurežiimis kasutada ainult piiratud ulatuses.

💡 **Nõuanne.** Kui te ellot ei kasuta, lülitage see aku säästmiseks välja.

3.3.10 Signaal

- Vajutage signaali (paremal käepidemel).



3.4 Käsitsemine

3.4.1 ello ettevalmistamine kasutuseks

⚠ **ETTEVAATUST** Vahelejäämisohut kokkupanemisel. Hooletul lahtivõtmisel võivad sõrmed muljuda saada.

1. Veenduge, et seisupidurid oleksid rakendatud.
2. Eemaldage transpordilukk.
3. Võtke ello ettevaatlikult lahti ja kontrollige, et see oleks täielikult avanenud.
4. Kontrollige oma füüsilise vormi taset (reguleeritav ratas paremal käepidemel).
5. Lülitage ello sisse (vajutage ja hoidke sisse-/väljalülitit 1 sekundit all).
6. Vabastage seisupidurid.



3.4.2 ello hoiustamine pärast kasutamist

⚠ **ETTEVAATUST** hoidke ellot nõuetekohaselt.
Kahjustuste vältimiseks hoidke ellot kuivas kohas.

1. Rakendage seisupidurid.
2. ello saab kas välja lülitada või kokku panna (kokku pannes lülitub seade automaatselt välja).
3. Valikuline: kinnitage transpordilukk.

3.4.3 Transport autoga

1. Pange ello kokku.
2. Kinnitage transpordilukk, et vältida tahtmatut lahtitulekut.
3. Tõstke ello autosse.

💡 Nõuanne.

- Kaalu vähendamiseks eemaldage aku.
- Mõõtmete vähendamiseks seadke käepideme kõrgus madalaimale tasemele.



3.4.4 Transport ühistranspordiga

⚠ **OHTLIK** Ärge istuge ellol ühistranspordis – suur kukkumisoht.
ello ei ole rataste tõttu ühistranspordis sobiv iste.

1. Pange ello selleks ettenähtud alasse.
2. Rakendage seisupidurid.
3. Võtke istet märgistatud istekohal.

3.4.5 Tõstmine

⚠ **HOIATUS** Tõstke ellot ettevaatlikult – kukkumisoht.
Tõstke ellot ainult siis, kui olete selleks füüsiliselt võimeline. Vastasel juhul paluge abi.

1. Kokkupandud ello
2. Kinnitage transpordilukk
3. Hoidke ellot käepidemest ja raamist



3.4.6 Aku laadimine

⚠ OHTLIK Ära pane akut tugeva päikese/kuumuse kätte.

Ärge laadige ello akut päikese käes.

Aku laadimine seadmes

1. Sisestage laadija läbi akupesas oleva ava akusse.
2. Ühendage laadija pistikupessa.
 - Laadimise ajal vilgub akunäidik.
 - Laadimise ajal ei ole ello kasutatav.

Eemaldatud aku laadimine

1. Avage akupesa ja võtke aku välja.
2. Ühendage laadija akusse.
3. Ühendage laadija pistikupessa.

Laadija LED-näidik

Roheline: Aku on täielikult laetud või ei ole ühendatud.

Oranž: Aku laeb.

3.5 Seadistamine

3.5.1 Õige käepidemekõrguse valimine

⚠ ETTEVAATUST Seadke käepideme kõrgus õigesti.

Valesti valitud käepidemekõrgus võib põhjustada kehahoiakuprobleeme.

1. Käepideme ülemine serv peab olema randme kõrgusel (vt joonist).
2. Kontrollige, et mõlemad käepidemed oleksid seatud samale kõrgusele.



Minimaalne käepidemekõrgus: 80 cm

Maksimaalne käepidemekõrgus: 100 cm

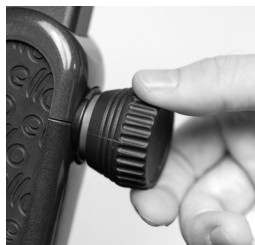
3.5.2 Käepideme reguleerimine

⚠ **ETTEVAATUST** Kontrollige, et kõrgusregulaator oleks õigesti kinnitatud.

Kuni oranži värvi komponent on nähtav, ei ole kõrgusregulaator õigesti fikseeritud.

1. Keerake pöördnuppu vastupäeva ↺.
2. Tõmmake pöördnuppu ja seadistage soovitud kõrgus.
3. Vabastage pöördnupp ja laske sellel oma kohale liikuda.
4. Keerake pöördnupp päripäeva ↻ kinni.

3.5.3 Pidurdusjõu täppishäälestamine



1. ↺



2. →



3. ←



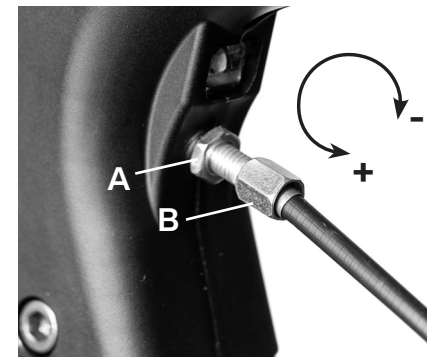
4. ↻

⚠ **OHTLIK** Kontrollige regulaarselt pidurite seadistust.

Valesti reguleeritud pidurid võivad põhjustada raskeid õnnetusi.

1. Keerake kinnitusmutter lahti (A) → keerake vastupäeva (suunas „+“).
2. Seadistage pidurdusjõud → keerake reguleerimiskruvi (B):
→ Suurendage pidurijõudu → (B) keerake vastupäeva (suunas „+“).
→ Vabastage pidur → keerake (B) päripäeva (suunas „-“).
3. Pingutage kinnitusmutrit (A) uuesti → keerake päripäeva (suunas „-“).

3.5.4 Hooldus ja korrashoid



⚠ **ETTEVAATUST Ärge puhastage voolava vee all.**

Puhastamine voolava vee / suure survega võib ellot kahjustada.

- Puhastage ellot niiske lapiga.
- Vajaduse korral kasutage desinfitseerimisvahendit või õrna puhastusvahendit.
- Vältige liigseid vedelikke ja agressiivseid puhastusvahendeid.
- Laske ellot regulaarselt (vähemalt iga 6 kuu tagant) teeninduspartneri juures hooldada.

4. Veanäidik

Veakood	Põhjus	Mida teha?
Nupud vilguvad siniselt. Rulaator lülitub välja.	Andurid tuvastavad, et ello on kokku pandud.	Veenduge, et ello oleks täielikult lahti tehtud. Vajaduse korral viige ello teeninduskeskusesse.
Nupud vilguvad kollaselt. Funktsioonid võivad olla piiratud.	ello kuumeneb üle või tunneb ära ajutise pingelanguse.	Lülitage ello ajutiselt välja ja laske vajadusel jahtuda.
Nupud põlevad kollaselt. Funktsioonid võivad olla piiratud.	Tuvastati viga.	ellot saab lühikest aega kasutada. Tooge see viivitamatult teeninduskeskusesse.
Nupud põlevad punaselt. Elektrilised funktsioonid on välja lülitatud.	Tuvastati raske viga.	Lülitage ello välja ja viige teeninduskeskusesse.

5. Märkused aku kohta

1. Üldist

- Ärge torgake akut läbi ega kahjustage seda muul viisil.
- Ärge laske akul maha kukkuda.
- Ärge eemaldage aku korpust.
- Lühiste vältimiseks hoidke aku kontaktid metallesemetest eemal.

2. Transport

- Vältige transpordi ajal temperatuuri üle 60 °C ja alla -10 °C.
- Vältige transpordi ajal suuri põrutusi ja mehaanilist koormust.

3. Ladustamine

- Hoidke akut kuivas ja jahedas kohas.
- Kaitske akut tule ja sarnaste soojusallikate eest.
- Vältige kokkupuudet vedelikega, eriti veega.
- Hoidke akut umbes 50–70%-lise laetustaseme juures, et selle kasutusiga pikeneks.
- Säilitustemperatuur peaks olema vahemikus 15–25 °C.

4. Jäätmekäitlus

- Ärge kunagi visake akut olmejäätmete hulka.
- Aku võib tagastada kauplusesse, kust ello osteti. Teise võimalusena viige aku volitatud ringlussevõtukeskusesse või kogumispunkti.
- Enne kõrvaldamist teipige kontaktid lühise vältimiseks kinni.
- Muu ringlussevõtu korral veenduge, et kohalikud keskkonnanormid oleksid täidetud.

6 Tehnilised andmed

6.1 Seade

	max koormus	
Kasutaja kaal	120 kg	
Koti kandevõime	5 kg	
	Mudel 55R/G/B	Mudel 62R/G/B
Istme kõrgus	55 cm	62 cm
Käepideme kõrgus	80–100 cm	80–100 cm
	lahti võetud	kokku pandud
Laius	64 cm	34,5 cm
Sügavus	72,5 cm	72,5 cm
	ilma akuta	koos akuga
Kaal	12 kg	12,2 kg
Kaitseaste	IP23	
Töötemperatuuri vahemik	-10–40 °C	

6.2 Aku

Tüüp	Laetav Li-ioonaku
Mass	umbes 430 g
Nimimahutavus	3,2 Ah
Tension	Kasutamine: 25,9 V Laadimine: 29,4 V
Energiamahutavus	82,88 Wh → Sobib transpordiks õhusõidukis (käsipagas)
soovitatav tulekustuti	Pulberkustuti
Laadimisvool	1 A
Tööaeg (keskmise kasutuse korral)	1 nädal
Töötemperatuuri vahemik	Tühjendamine (kasutamine): -laadimine: 20 °C ~ 55 °C: 0 °C ~ 45 °C
Ladustamistemperatuuri vahemik	-10 °C ~ 60 °C

Tootja

VOSS healthcare GmbH
Jülicher Straße 306
52070 Aachen
Saksamaa
www.voss-healthcare.net
info@voss-healthcare.net
+49 241 510 056 22

Meditstiinitarvete kauplus



See toode vastab meditsiiniseadmete määruse (EL) 2017/745 nõuetele.

Osa number: 7011495000

Versioon: v01.0EST

