



Kasutusjuhend


Mudel: Q50R

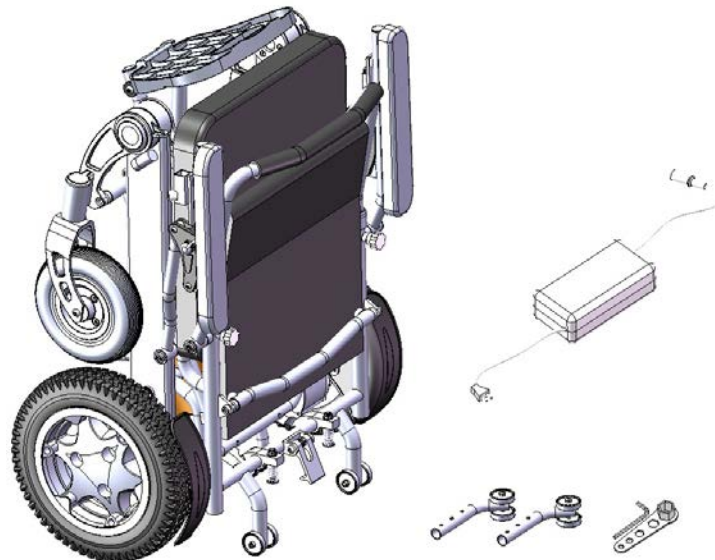


Elektriline ratastool

KIIRTUTVUMISJUHE

1. Kere raam ja varuosade loend

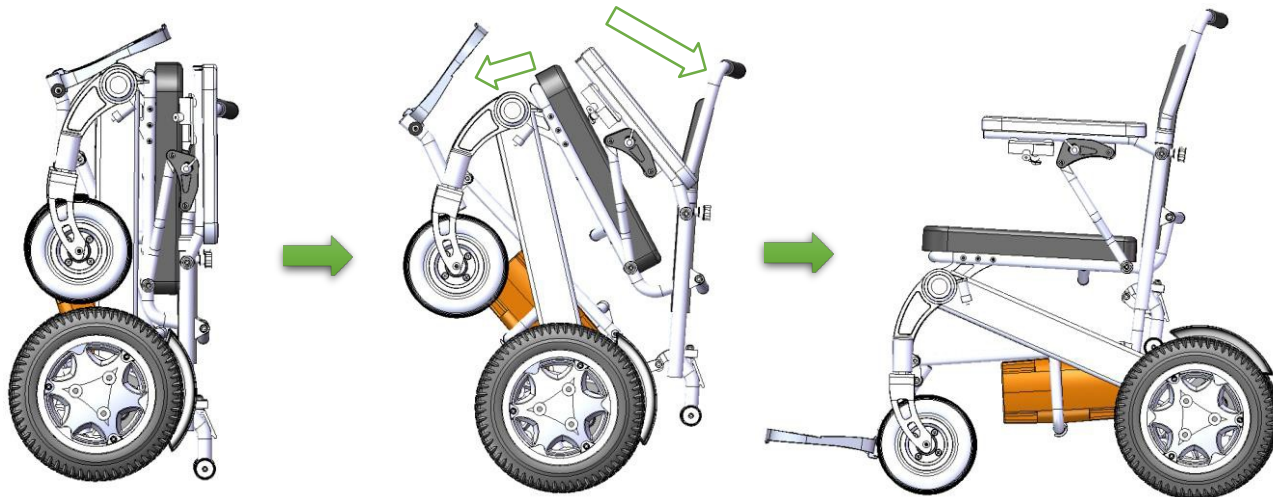
| | | |
|---|-----------|---|
| 1. Raam | x1 |  |
| 2. Akulaadur | x1 |  |
| 3. Veeremahakkamist takistavad rattad (eemaldatavad) | x2 |  |
| 4. Tööriistakast | x1 |  |



Pärast toote vastuvõtmist tuleb kontrollida, kas ülaltoodud pildi järgi on kõik osad olemas ja kahjustusteta. Kui teil on küsimusi, võtke kohe ühendust ettevõttega Sunrise Medical või edasimüüjaga.

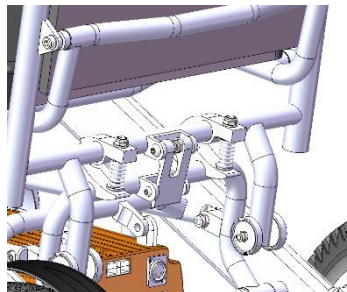
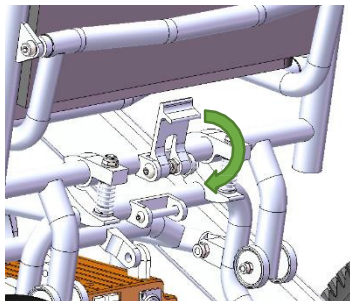
2. Paigaldusetapid

1. etapp Raami lahtiklappimine



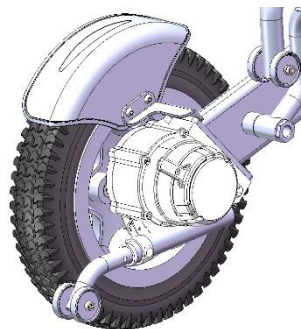
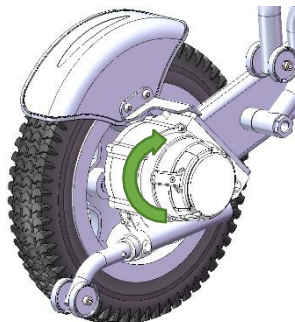
- ▶ Võtke elektriline ratastool kastist välja ja tõmmake seljatugi näidatud suunas tagasi seni, kuni see on lõppasendis.

2. etapp Klambri lukustamine



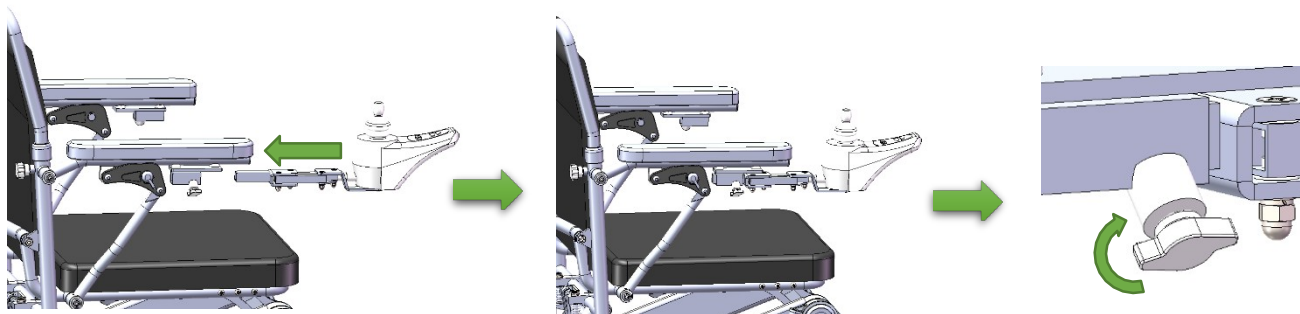
- ▶ Pöörake lukustus alla ja suruge see tugevasti vastu fiksaatorit. Kontrollige lukustuse tugevust.

3. etapp Pidurihoova lüliti



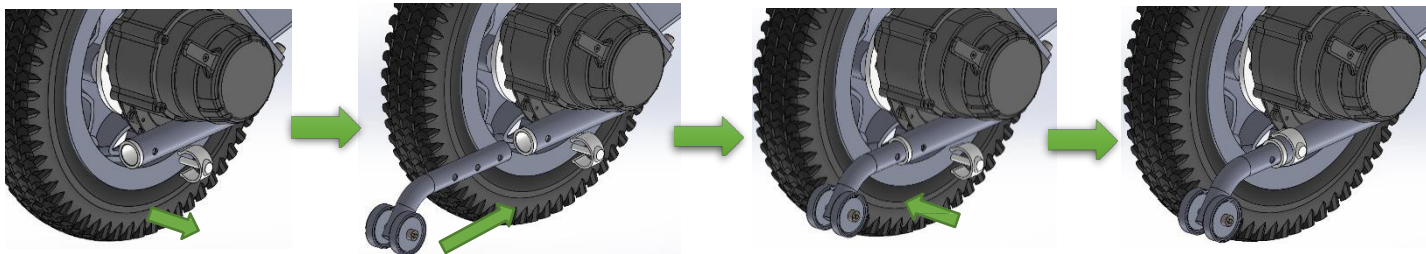
- ▶ Pöörake pidurihoov sõidurežiimile vastavasse asendisse. Üksikasjad leiate kasutusjuhendi 3. osast 3. punktist „Elektromagnetiline pidur“.

4. etapp Juhtpuldi paigaldamine



- ▶ Võtke juhtpult ja pange see kohale nii, nagu joonisel on näidatud.

5. etapp Veerema hakkamist takistava ratta paigaldamine



- ▶ Tõmmake C-kujuline lukustusklamber välja, lükake kaldumisvastane toru joonisel näidatud suuna kohaselt sisse, joondage raamil olevate vastavate avadega ning seejärel pange C-kujuline lukustusklamber tagasi ja kontrollige, kas kinnitus on turvaline.

Teave kasutajale

Elektriliste ratastoolide ettenähtud kasutamine

Elektrilised ratastoolid on eranditult ette nähtud isiklikuks kasutamiseks siseruumides ja vabas õhus inimesele, kes ei saa kõndida või kelle liikumine on piiratud.

Kui on paigaldatud juhtmoodul saatja jaoks, võib elektrilist ratastooli juhtida kasutaja asemel saatja. Kui on paigaldatud kaksik-juhtmoodul, võib elektrilist ratastooli juhtida kasutaja või saab juhtimise üle anda saatjale, kes juhhib tooli kasutaja asemel.

Maksimaalne lubatud mass (koos kasutaja ja kõigi ratastooli külge kinnitatud tarvikutega) on märgitud seerianumbriga sildile, mis on kinnitatud tooli raami külge.

Tooli pakendis on täiendav tooli seerianumber, mille saab kinnitada ratastooliga kaasas oleva omanike juhendi avalehele.

Garantii kehtib vaid siis, kui ratastooli kasutatakse nõutavates tingimustes ja ettenähtud eesmärgil.

Ratastooli ettenähtud eluiga on viis aastat. Ratastoolil EI TOHI kasutada teiste tootjate komponente ega neid ratastoolile paigaldada, kui Sunrise Medical ei ole neid ametlikult heaks kiitnud.

MÄRKUS

Üldine nõuanne kasutajale.

Nende juhiste täitmata jätmine võib põhjustada kehavigastusi, kahjustada ratastooli või keskkonda.

Seadmega seotud tõsistest juhtumitest tuleb teavitada tootjat ja pädevat asutust liikmesriigis, kus kasutaja patsient asub.

B4Me spetsiaalsed sobitused

Sunrise Medical soovib tungival, et teie B4Me toode oleks kasutatav ja toimiks tootja poolt ettenähtud viisil, selleks tuleb enne toote kasutamist B4Me tootega kaasasolev kogu teave läbi lugeda ja sellest aru saada.

Sunrise Medical soovib ka kasutajale mõeldud teavet mitte ära visata pärast läbilugemist, vaid hoida seda edaspidiseks kasutamiseks alles kindlas kohas.

Kasutusala

Erinevate paigaldusvariantide valik ja moodulkonstruksioon tähendavad seda, et ratastooli saavad kasutada käimisvõimetud või piiratud liikumisvõimega inimesed, kellel on näiteks:

- paralüüs,
- jäsemete kaotus (amputeeritud jalg),
- jäsemete deformatsioon,
- liigeste kontraktuurid / liigeste vigastused,
- insult ja ajukahjustused,

- neuroloogilised puuded (nt SM, Parkinsoni tõbi jne),
- haigused, nagu südame- ja vereringepuudulikkus, tasakaaluhäired või kahheksia, aga ka eakad inimesed, kelle ülakeha on siiski veel tugev,
- isikud, kes on vaimselt ja füüsiliselt võimelised juhtima turvaliselt tooli seadmeid ja selle funktsioone.

Kui kavatsete ratastooli hankida, tuleb võtta arvesse ka kasutaja keha suurust, massi ja selle jaotumist, füüsilist ja psühholoogilist seisundit, vanust, elutingimusi ja keskkonda.

Kahtluse korral pidage nõu tervishoiutöötajaga, et vältida kasutajale lubamatuid riske.

INTCO-I on ISO 9001 sertifikaat, mis tagab kvaliteedi ratastooli väljatöötamise ja tootmise kõikides etappides.



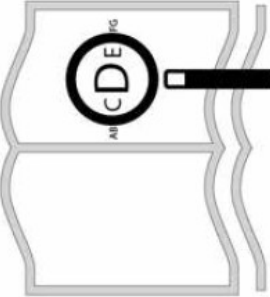
HOIATUS!

**ÄRGE KASUTAGE RATASTOOLI, KUI TE EI OLE SEDA
JUHENDIT LÄBI LUGENUD JA SELLEST ARU SAANUD.**

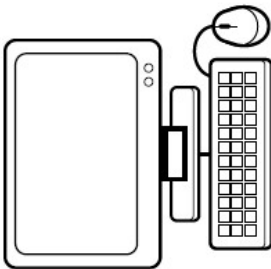


INTCO deklareerib ainuvastutusega, et selle toote puhul on tegemist 1. klassi tootega, mis vastab EL-i meditsiiniseadmete määruse (EL) 2017/745 nõuetele.


Seerianumber ja muu tähtis teave on toodud toote raami vasakul küljel oleval andmeplaadil.



Kui olete nägemispuudega, saate seda dokumenti vaadata PDF-vormingus aadressil www.SunriseMedical.co.uk

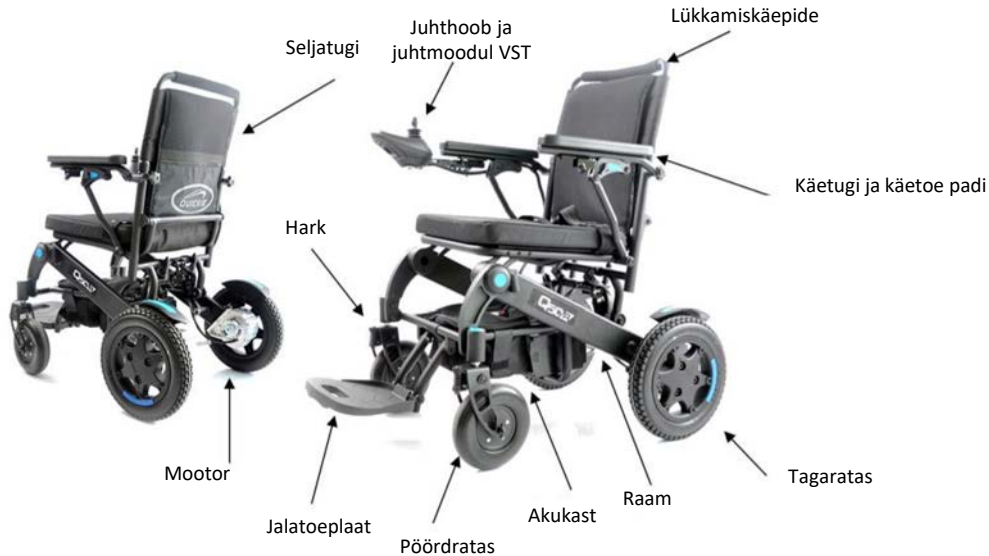


või alternatiivina saate selle nõudmisel suure tekstiga.



See sümbol tähendab meditsiiniseadet

Q50R-i osad



Osana meie pidevast tegevusest seoses toodete täiustamisega jätab INTCO endale õiguse muuta tehnilisi andmeid ja konstruktsiooni eelneva hoiatuseta. Lisaks ei ühildu mõned kasutatavad funktsioonid ja võimalused kõigi toolide konfiguratsioonidega.

Kõik juhendis toodud võivad muutuda.

Sisukord

| | | |
|------|--|----|
| 1.0 | Ohutus | 11 |
| 2.0 | Toote kirjeldus | 19 |
| 3.0 | Kasutusjuhhis | 24 |
| 4.0 | Transportimine | 38 |
| 5.0 | Hooldus ja puhastamine | 39 |
| 6.0 | Juhend seadme tõrgete kõrvaldamiseks | 44 |
| 7.0 | Elektromagnetilise ühilduvuse normdokumendid | 51 |
| 8.0 | Jäätmekäitlus | 55 |
| 9.0 | Teenindusteated/ajalugu | 56 |
| 10.0 | Garantii | 58 |

1.0 Ohutus

Kasutusjuhendis toodud juhiste järgimine tagab aastatepikkuse probleemideta kasutamise.



Hoiatus! Kasutusjuhendis toodud hoiatuste eiramine võib põhjustada kehavigastusi ja elektrilise ratastooli kahjustusi.

NB! Juhib kasutaja tähelepanu tähtsatele asjaoludele, mille eiramine võib põhjustada elektrilise ratastooli kahjustusi.

Vihje! Juhib kasutaja tähelepanu võimalikele kasutamise ajal ilmnevatele nähtustele, mis võimaldavad kasutajal kiiresti täiustada elektrilise ratastooli juhtimisoskusi.

Ohutusjuhised

Ülevaade

Ratastool on mõeldud liikumispuuetega inimestele igapäevaseks liikumiseks ning on kergesti kokkupandav ja transportitav. Soovitame elektrilise ratastooli kirjeldatud nõuetekohaseks montaažiks kasutada professionaalset monteerijat või on see juba tehtud toote volitatud edasimüüja poolt. Kui montaaž ei ole tehtud korrektselt ja selle tagajärjeks on kasutusosa või hooldusosaga seonduvad probleemid, siis INTCO ei vastuta nende eest.

Kasutaja peab toote kasutamist harjutama koolitatud personali juhendamisel.

Siin on mõned ohutusnõuanded selle toote ohutuks kasutamiseks. Sunrise Medical soovib enne iga kasutuskorda kontrollida ratastooli sujuvat tööd ja ohutut kasutamist. Täpsem teave sellise ülevaatusse tegemiseks on toodud 5. osas „Hooldus ja puhastamine“.

Palun tehke enne toote kasutamist järgmised kontrolltoimingud:
kontrollige juhtpuldi ja akukasti vahelisi ühendusjuhtmeid, et tagada ohutus ja nõuetekohane töö;

- ◆ kontrollige aku laetusastet;
- ◆ kontrollige vaagnarihma kinnitust;
- ◆ kontrollige pidurisüsteemi.

Probleemide tekkimisel võtke palun enne ratstooli kasutamist esimesel võimalusel ühendust oma volitatud edasimüüjaga.

Kandevõime

Toote maksimaalne kandevõime on 136 kg.

Hoiatus! Sunrise Medical ei vastuta isikute vigastuste ega toote kahjustuste eest, mille põhjuseks on kandevõime ületamine.

Teave kaldteede kohta: mõnedes hoonetes võivad olla kaldteed ja osad neist võivad olla pöördekohtadega. Kaldteedel liikumisel pööramine eeldab, et teil on head oskused selle toote kasutamisel. Kaldteel sõitmisel püüdke olla kogu aeg liikumises. Kui soovite peatuda ja alustada uuesti, siis reguleerige kiirus selliseks, et alustate liikumist aeglaselt. Allasõidul reguleerige kiirus kõige aeglasemaks ja sõitke otse edasi. Kui toode liigub kaldteel allapoole kavatsust või ettenähtust kiiremini, siis viige ratastool pidurdamiseks alla ja seejärel lükake hooba aeglaselt ettepoole.

Hoiatus! Ärge sõitke potentsiaalselt ohtlikele kallakutele (näiteks lumine maapind, muru, niiskete lehtedega kaetud nõlvad).

Hoiatus! Nõlvast ülesõitmisel tuleb liikuda kallakul otse edasi, mis vähendab oluliselt võimalust ümberminekuks. Nõlvadest ülesõitmisel pöörake tähelepanu äärmuslikele kõrgustele. ÄRGE hakake tõusudel või laskumistel liikuma tagurpidi, tagajärjeks võivad olla vigastused.

Meie ratastooli korral on kallaku ohutu nurk 8° , vaadake joonist 1-1 ja joonist 1-2.

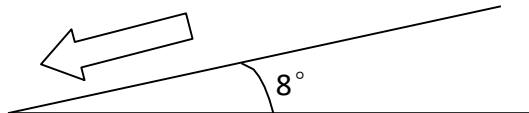
Hoiatus! Kui püüate sõita üle 8° kallakutel, võib ratastool ümber minna, mis võib põhjustada kehavigastusi või ratastooli kahjustusi.

Meie ratastooli korral on kallaku ohutu nurk 8° , vaadake joonist 1-1 ja joonist 1-2.

Hoiatus! Kõik püüded sõita üle 8° kaldega pindadel võivad põhjustada toote kaldumise ja ümbermineku, tagajärjeks võivad olla kehavigastused või toote kahjustused.



Joonis 1-1 Maksimaalne kalle ülesõidul



Joonis 1-2 Maksimaalne kalle allasõidul

Nõude välistingimustes sõitmisel

Tootega võib sõita tavalistel betoon- või asfaltkattega teedel. Liikumistee valikul pöörake tähelepanu järgmistele punktidele:

- liikuge aeglaselt tundmatul või pehmel pinnasel;

- vältige sõitmist märjal murul, rehvid võivad hakata libisema;
- vältige sõitmist lahtisel kruusal ja rannas.

Kui te pole pinnase seisukorras kindel, siis püüdke seal sõitmist vältida.

Käsijuhtimisrežiim

Ratastool on kasutatav ka vabakäigurežiimis, mis võimaldab abilisel ratastooli käsitsi lükata. Täpsem teave käsijuhtimisrežiimi kohta on toodud 5. osas „Kasutusjuhised ----- 3. Elektromagnetiline pidur“.

Hoiatus! Vabakäigurežiimi kasutamine on lubatud ainult koos abilisega, kes hoiab ratastooli tagant kinni taga, vastasel juhul võib ratastool kontrollimatult veerema hakata ja tagajärjeks võivad olla kehavigastused.

Hoiatus! Ratastoolis istudes ei tohi asukohta ise muuta, sest võite kaotada toote ülle kontrolli ja tagajärjeks võivad olla kehavigastused. Paluga abi abiliselt.

Hoiatus! Keelatud on vabakäigurežiimis ratastooli jätmine kallakule. Ratastool võib hakata kontrollimatult veerema ja põhjustada kehavigastusi.

Fikseeritud takistused (trepid, ääreivid jne)

Hoiatus! Ärge üritage tagurdada üle ühegi astme, ääreivi või muu takistuse, sest nii võib ratastool ümber minna ja põhjustada vigastusi.

Teed ja parkimine

Hoiatus! Keelatud on ratastooliga sõitmine kiirteel. Te peate arvestama sellega, et ratastoolis istudes ei pruugi te olla kergesti nähtav. Palun pidage kinni kohalikest liikluseeskirjadest. Te peate ettevaatlikult sõitma ka siis, kui teel ei ole mingeid takistusi.

Trepid ja eskalaatorid

Elektrilised ratastoolid ei ole konstrueeritud liikumiseks treppidel või eskalaatoril, kuid te võite kasutada lifti.

Hoiatus! Ärge kasutage ratastooli liikumiseks treppidel või eskalaatoritel. Sellega võite vigastada end ning teis inimesi ja kahjustada ratastooli.

Elektromagnetväli

Raadiolained võivad häirida elektrilise ratastooli kasutamist. Raadiolained kujutavad endast elektromagnetilise energia liiki. Kui see energia avaldab negatiivset mõju, siis nimetatakse seda elektromagnetiliseks häireks või radiohäireks.

Ratastooli võivad mõjutada mobiiltelefonid või muud tegevusraadiuses olevad saateantenniga seadmed.

Ärge kasutage võimsaid kaasaskantavaid raadiosaatjaid või -vastuvõtjaid, kui ratastool on sisse lülitatud. Kasutage selliseid personaalseid sideseadmeid, nagu mobiiltelefon, mis on vastava kvalifikatsiooniga tooted (märkus: sellise kvalifikatsiooniga elektroonikatooted on läbinud vastavad asjakohased standardsed katsed ja vastavad elektromagnetilise ühilduvuse nõuetele ning ei häiri ratastooli tööd).

Olge teadlik lähedalasuvatest raadiosaatjatest, näiteks raadio- või TV-jaamad, ja püüdke vältida nendele lähenemist või sõitke ettevaatlikult.

Elektromagnetilised häired võivad mõjutada pidurite tööd ja põhjustada ratastooli kontrollimatut liikumist, sellisel juhul lülitage ohutuse tagamiseks ratastool kohe välja.

Elektrilisse ratastooli istumine ja sealt püstitõusmine

Elektrilisse ratastooli istumine ja sealt püstitõusmine nõuab head tasakaalutunnet. Ratastooli istumise ja sealt püstitõusmise harjutamisel on kindlasti vajalik abilise juuresolek.

Vigastuste vältimiseks on soovitatav, et seda ratastooli esmakordselt kasutavaid isikuid abistaksid vastava väljaõppega inimesed. Enne ratastooli kasutamist on vaja teha järgmised toimingud.

Kontrollige, kas juhtpult on välja lülitatud ja ratastool on elektritoiterežiimis. Vaadake 4. osa „Kasutusjuhised: mootori sidur“.

Kontrollige, kas käetoed on või jalaplaadid üles pööratud. See hoiab ära jalgade sattumise vastu jalaplaati.

Hoiatus! Enne elektrilisse ratastooli istumist või sealt püstitõusmist tuleb veenduda, et toide on välja lülitatud.

Vastasel juhul võib ratastool hakata liikuma ja põhjustada raskeid kehavigastusi.

Hoiatus! Keelatud on seismine jalaplaatidel, see võib kaasa tuua ratastool ümbermineku ja põhjustada kehavigastusi.

Aku

Lisaks hoiatuste järgimisele peate tagama ka kinnipidamise teistest tähtsatest kasutusjuhistest. Üksikasjalik teave on toodud 4. osas „Juhised“.

Hoiatus! Ärge võtke akut koost lahti ega remontige või muutke seda.

Ratastooli juhusliku liikumahakkamise vältimine

Hoiatus! Kui kavatsete seista veidi aega paigal, siis lülitage toide välja, et ära hoida juhtpuldi juhthoova juhuslikust puudutamisest tingitud liikumahakkamist või isegi kehavigastuse tekkimist.

Kasutuspiirangud

Ratastooli kasutamisel peavad olema täidetud järgmised tingimused.

- Kasutajal peab olema elektrilise ratastooli ohutuks kasutamiseks vajalik füüsiline seisund, intelligentsus ja jõud.
- Nägemis- või intellektuaalse puudega isikuid peab abistama meditsiinitöötaja.
- Kasutajad peavad olema suutelised töötamise ajal hoidma ülakeha tasakaalus ja taluma liikumistee konarustest põhjustatud rappumisi.

2.0 Toote kirjeldus

Toote nimetus: elektriline ratastool

Mudel: Q50R

Tootja: Jiangsu Intco Medical Products Co., Ltd.

Registreeritud aadress: nr 77 Yandunshan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu Province 212132 Hiina
Rahvavabariik

Tootmiskoha aadress: nr 77 Yandunshan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu Province 212132 Hiina
Rahvavabariik

Edasimüüja: Sunrise Medical

Esindaja EÜ-s: Sunrise Medical GmbH

Konstruktsiooni põhiosad

Ratastool koosneb kahest põhiosast: elektrilisest osast ja ratastooli korpusest. Elektrilisse ossa kuuluvad mootor, akukast, juhtpult ja akulaadur. Ratastooli põhilisteks osadeks on esirattad, tagarattad, raam, käetugi, jalaplaad, istmepadi ja seljatugi.



Jiangsu Intco Medical Product Co., Ltd.

For details, please check the manual

Manufacturer: Jiangsu Intco Medical Products Co., Ltd.

Add: No.77 Yandunshan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu

Zip code: 212132

Tel: 0511-83174088

Production license number:

Product registration number:

Product standard marking:

Period of use: 5 years

Production date:

Distributor: Sunrise Medical S.L.

EC Representative: Sunrise Medical GmbH

Product name: Electric Wheelchair

Product model: Q50R

Product serial number: YW20190900

Voltage: 24VDC

Electric power: 2*200W

Operation mode: Continuous operation

Max Load: 136kg

Max Speed: 6km/h

Controller: newVSI


Battery: 18650 7S12P

Charger: HP1211L2



Elektrilise ratastooli andmeplaat


Andmeplaadil olevatel sümbolitel on järgmised tähendused:

 : CE ohutussertifikaati märgis


 : Lugege kasutusjuhendit

IPX4: veekindluse kood

 : Elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed

 : B-tüüpi lisatarvik

B-tüüpi lisatarvik: juhtpult

 : Pöörake tähelepanu ohutusemärgisele

Seade tuleb pärast kasutaja lõppu saata jäätmekäitlusesse kohalike keskkonneskirjade nõuete kohaselt.

Tarnija peab esitama elektriskeemid, osade nimekirjad, selgitused, parandusdetailid või muud kasutajale vajalikud dokumendid, mida vastava kvalifikatsiooniga tehnikud vajavad parandamiseks, samuti remonditava seadme jaoks vajalikud tootjalt saadavad osad.

Spetsifikatsioonilehed (EN 12184 ja ISO 7176-15)

Sõitja maksimaalne mass: Q50R kasutaja 136 kg.

Ratastool Q50R vastab järgmistele standarditele:

- a) nõuded staatilisele, löögi- ja väsimustugevusele ning nende katsemeetodid (ISO 7176-8)
- b) elektriliste ratastoolide toite- ning juhtsüsteemid – nõuded ja katsemeetodid (ISO 7176-14)
- c) kliimakatse standardi ISO 7176-9 nõuete kohaselt
- d) toode on klassifitseeritud B-klassi elektriliseks ratastooliks
- e) elektromagnetiline ühilduvus (7176-21, IEC 60601-1-2: 2014)

| ISO 7176-15 | Min | Max | Märkused |
|--|--------|---------|-----------------------------------|
| Kogupikkus (koos jalatoega) | - | 1030 mm | |
| Kogulaius | - | 600 mm | |
| Pikkus kokkuklapituna | - | 800 mm | |
| Kõrgus kokkuklapituna | 640 mm | 400 mm | |
| Kogumass (koos akudega) | - | 37,5 kg | |
| Raskeima osa mass | - | 5,5 kg | Aku |
| Staatiline stabiilsus allamäge | 25,9° | 26,7° | |
| Staatiline stabiilsus ülesmäe | 22,7° | 24,1° | |
| Staatiline stabiilsus külgsuunas | 20,8° | 22,7° | |
| Energiatarve (max läbitav vahemaa) | - | 27 km | |
| Dünaamiline stabiilsus ülesmäe | - | 8° | Vähima/suurima stabiilsusega iste |
| Takistuste ületamine | mm | 50 mm | |
| Maksimaalne kiirus edasisuunas | - | 6 km/h | |
| Maksimaalne pidurdusteed kond maksimaalse kiiruse korral | 420 mm | - | |
| Istmetasandi kaldenurk | - | 2° | |
| Istme kasulik sügavus | - | 450 mm | |
| Istme kasulik laius | - | 430 mm | |
| Istme pealispinna kõrgus esiservas | - | 490 mm | Eemaldatud polstriga |
| Seljatoe kaldenurk | - | 8° | |

| | | | |
|---|------------|------------|----------------------|
| Seljatoe kõrgus | - | 550 mm | Eemaldatud polstriga |
| Jalatoe ja istme vahekaugus | - | 400 mm | |
| Jalatoe ja istmepinna vaheline nurk | - | 100,5° | |
| Käetoe ja istme vahekaugus | - | 280 mm | Eemaldatud polstriga |
| Minimaalne pöörderaadius | 609 mm | - | |
| EN 12184 | Min | Max | Märkused |
| Ohutult allasõidetava äärekivi maksimaalne kõrgus | - | 50 mm | |
| Koridori minimaalne laius | 1100 mm | - | |
| Minimaalne kliirens | 80 mm | - | |
| Kiiruse muutmiseks vajalik jõud | - | 3,8 N | |
| Suuna muutmiseks vajalik jõud | - | 2,5 N | |

MÄRKUS: mõned variandid ja meetmed ei pruugi olla saadaval kõikide riikide jaoks.

3.0 Kasutusjuhhis

Ratastooli juhtimise etapid on järgmised.

1. Kontrollige, kas ratastool on sõidurežiimis.
2. Lülitage toide sisse.
3. Seadistage kiirus.
4. Kasutage juhtpuldi hooba järgmisel viisil:

| Ratastooli liikumisviis | Juhthoova kasutamine |
|-------------------------|---|
| Edasi | Lükake juhthooba ettepoole. |
| Tagasi | Tõmmake juhthooba tahapoole. |
| Pööre paremale | Pöörake juhthooba paremale. |
| Pööre vasakule | Pöörake juhthooba vasakule. |
| Seismajätmine | Laske juhthoob lahti ja ratastool jääb automaatselt seisma. |

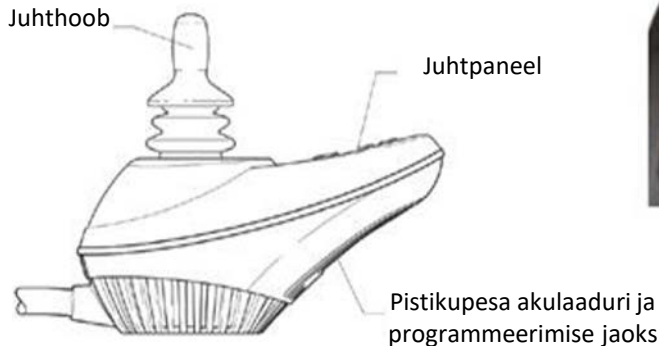
1. Juhtpult

Juhtpuldi ehitus

Juhtpuldi abil saate ratastooli juhtida. Juhtpuldi abil saate ratastooli juhtida, teha kindlaks aku laetuse määra, muuta töörežiimi ja elektroonikasüsteemi olekut.

Juhtpuldi osad on:

1. juhthoob
2. klahvidega paneel
3. laadimisliitmik
4. toitepistik
5. mootorijuhtme ühenduspesa.



Juhthoob

Juhthoovaga saate muuta ratastooli liikumissuunda ja kiirust. Kui lükkate juhthooba ettepoole, hakkab ratastool liikuma. Mida kaugemale te juhthooba lükkate, seda suurem on ratastooli liikumiskiirus.

Hoiatus! Kui ratastool hakkab kogemata liikuma, laske juhthoob kohe lahti ja ratastool jääb ise seisma.

Sisse-väljalülitusnupp

Sisse-väljalülitusnuppu kasutatakse juhtpuldi lülitamiseks sisse ja välja.

Hoiatus! Kasutage sisse-väljalülitusnuppu ratastooli peatamiseks ainult hädaolukorras, sest see põhjustab ratastooli järsu seismajäämise.

Hoiatus! Kui ratastool seisab paigal, siis lülitage toide ootamatu liikumahakkamise vältimiseks välja.

Aku laetuse näidik

Aku laetuse näidik paikneb juhthoova ees. Kui juhtpult on sisse lülitatud, kuvatakse seal aku laetuse määr, juhtpuldi olek ja toitesüsteemi olek. Täielikult laetud aku korral põlevad kõik lambikesed. (Kõik lambikesed ei tähenda, et aku on täielikult laetud, jälgige laetuse näidikut laadimise ajal.)

1. Põleb ainult punane tuli või see vilgub – see tähendab, et aku on laetud ebapiisavalt, palume kohe laadida.
2. Kõik lambikesed vilguvad kiiresti: juhtpult või elektrisüsteem on rikkis.
3. Kõik lambikesed vilguvad vaheldumisi – juhthoob ei ole juhtpuldi sisselülitamisel normaalasendis. Kui see on nii, lülitage juhtpult välja, lükake juhthoob lähteasendisse ja lülitage juhtpult uuesti sisse.

Nõuanded! Kui see ei aita, siis pöörduge edasimüüja poole.

Kiirusenäidik

Kiirusenäidik näitab konkreetsele seadistusele vastavat maksimaalset kiirust. Parempoolne LED-lambike näitab konkreetset maksimaalse kiiruse seadistust. Kiirusepiirangu režiim vastab programmi poolt määratud maksimaalsele piirkiirusele.

Kiirusenäidikul on 5-astmeline talitusrežiim. Kui kiirusenäidiku kõik LED-lambikesed põlevad heledalt, on maksimaalne kiirus 1,50 m/s (pluss-miinus 5%). 4 LED-lambikese korral on kiirus 1,31 m/s (pluss-miinus 5%). Kolme LED-lambikese korral on kiirus 1,12 m/s (pluss-miinus 5%). Kahe LED-lambikese korral on kiirus 0,97 m/s (pluss-miinus 5%). 1 LED-lambikese korral on kiirus 0,75 m/s (pluss-miinus 5%).

NB! Enne põhjalikku tutvumist ratastooli suutlikkusega kasutage ratastooliga liikumiseks väikest sõidukiirust.

Helisignaali nupp

Seda nuppu kasutatakse helisignaali andmiseks. Kui ratastooli ette jääb elusolend, siis võite õnnetuse vältimiseks vajutada helisignaali nupule ja lülitada sisse sireeni.

Laadimispesa

Kasutage ratastooli laadimiseks eraldi laadurit, mis ühendatakse juhtpuldi esiosas olevasse kolme auguga XLR-pistikupesasa.

Juhtpuldi ühendamine

Hoiatus! Ebaõige ühendamine kahjustab juhtpulti, laadurit ja pistikuid.

2. Aku

Aku on kinnitatud toote kesk- ja tagumisse ossa ning sellel on väljundport, liigkoormuskaitse ja laadimisava.

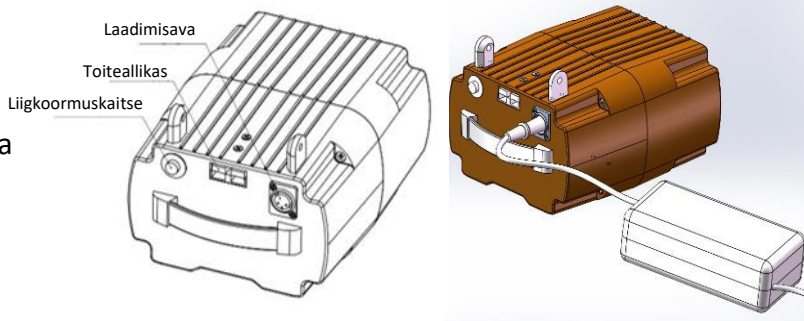
Väljundport: ühendatud juhtpuldiga ja tagab kõigi süsteemide toite.

Liigkoormuskaitse: kaitseb volukatkestuse eest liigkoormuse korral.

Laadimispesa Eemaldage ratastoolilt aku ümbris ja kasutage aku laadimiseks laadurit.

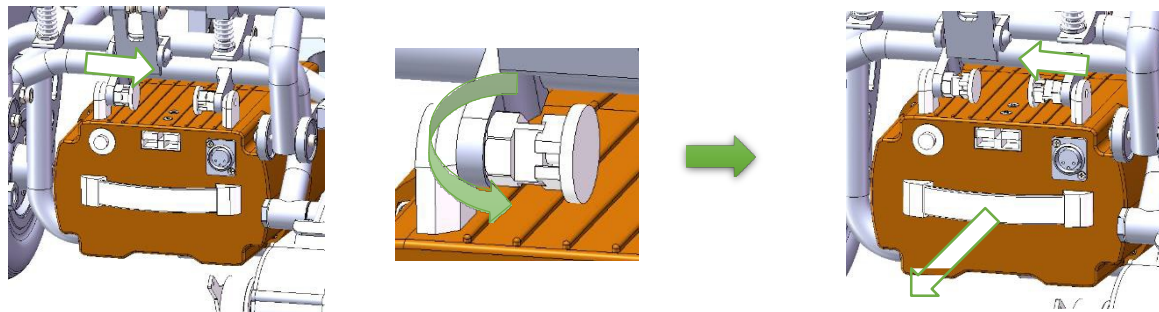
Tootes kasutatakse üht hermeetilist ja hooldusvaba 30 Ah liitiumakut.

Hoiatus! Aku laadimises tuleb kasutada üksnes ratastooli komplekti kuuluvat laadurit. ÄRGE KASUTAGE muid laadureid.



Aku ümbrise demonteerimine

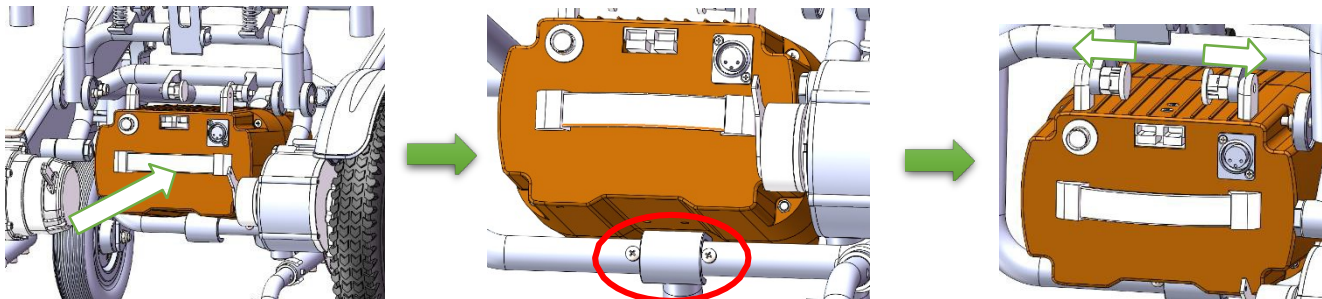
1. Tõmmake välja toitejuhe.
2. Tõmmake ühes otsas oleva lukustustihvt välja ja laske see pärast kindla nurga võrra pööramist lahti, nii et see jääks normaalsesse avatud olekule vastavasse asendisse.
3. Võtke kinni aku ümbrise käepidemest ja tõmmake samal ajal välja teises otsas olev lukustustihvt, et aku ümbris ära võtta.



Aku ümbrise paigaldamine

1. Tõstke aku ümbris joonisel näidatu kohaselt raami.
2. Lükake aku ümbrise ettepoole kuni lõpuni. Arvestage sellega, et raamil on ümbrise jaoks kaks piirikruvi.

3. Rihtige aku ümbrise paigaldusavad kohakuti raamil olevate lukustustihvtidega, lükake lukustustihvtid sisse ja kontrollige kinnituse tugevust.

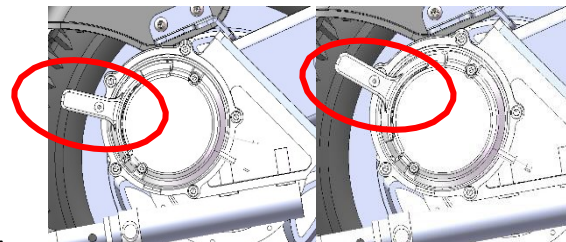


3. Elektromagnetiline pidur

Kasutusmugavuse tagamiseks on tootel kaks liikumisrežiimi: vabakäigurežiim ja sõidurežiim.

Käsirežiim ja elektrirežiim

1. Igal mootoril on tagaosas elektromagnetilise piduri hoob, vaadake joonist 4-2.
2. Lükake käepide alla vabakäigurežiimile vastavasse asendisse.
3. Lükake käepide üles sõidurežiimile vastavasse asendisse.



Vabakäigurežiim

Sõidurežiim

Jn 4-2

Hoiatus! Keelatud on püüda ise panna ratastooli vabakäigurežiimi siis, kui te olete ratastoolis, see võib põhjustada kehavigastusi. Paluga selleks abi abiliselt.

Hoiatus! Kui olete kaldpinnal, siis on keelatud panna seda ratastooli vabakäigurežiimi, sest ratastool hakkab kontrollimatult liikuma ja võib põhjustada kehavigastusi.

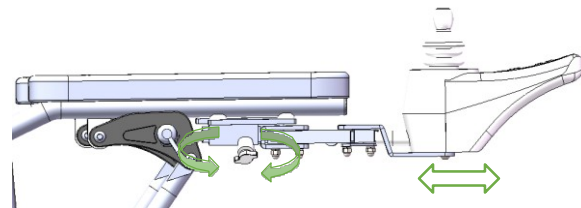
Hoiatus! Pange tähele, et kui ratastool on vabakäigurežiimis, siis on pidurisüsteem välja lülitatud ja seda režiimi on keelatud kasutada kallakutest allasõitmisel.

Hoiatus! Isiklik ohutuse tagamiseks ja toote kaitseks juhuslike kahjustuste eest olge ettevaatlik elektromagnetilise piduri hoova käsitlemisel.

4. Hoob juhtpuldi asukoha reguleerimiseks

Juhtpulti asukohta saab muuta järgmiselt.

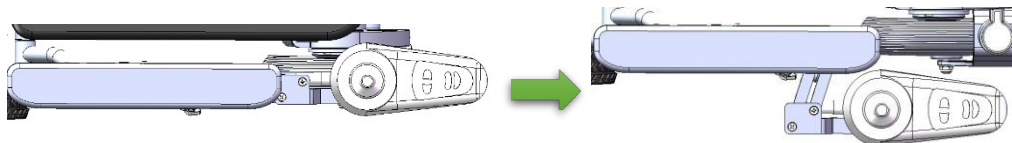
1. Keerake plastkrugi päripäeva (ülevalt alla), et vabastada juhtpuldi asukoha reguleerimishoob.
2. Tõmmake soovitud asukoha saamiseks juhtpuldi asukoha reguleerimishooba ettepoole või tahapoole.
3. Keerake plastkrugi vastupäeva kõvasti kinni.



Vabastamine Fikseerimine

Juhtpuldi asendit saab muuta järgmiselt.

1. Lülitage juhtpult välja.
2. Tõmmake juhtpulti paremale ja tagasi.



5. Überminekuvastased kaitse

Überminekuvastased kaitse on mõeldud ratastooli stabiilsuse suurendamiseks. See vähendab võimalust ratastooli überminekuks mäest ülessõitmisel.

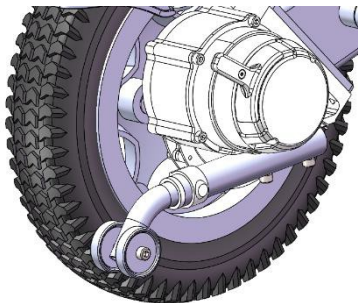
Überminekuvastaseid kaitseid saab reguleerida kolme asendisse, mis on näidatud alloleval joonisel, asendid 1, 2 ja 3.

Asend 1: ratastooli kokkuklappimiseks viige überminekuvastane rattake asendisse 1, see hõlbustab kokkuklappimist.

Hoiatus! Asendis 1 überminekuvastane kaitse EI TOIMI. Ratastooli kasutamisel on keelatud überminekuvastase kaitse viimine sellesse asendisse.

Asend 2: asend 2 on mõeldud ratastooli kasutamiseks tasasel pinnal, näiteks siseruumides.

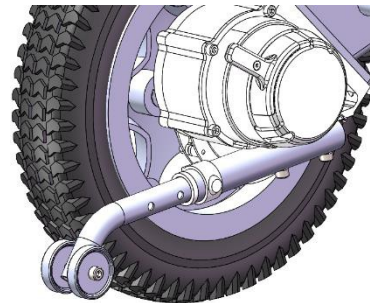
Asend 3: kõige tõhusam überminekuvastane asend, seda tuleb kasutada ALATI.



Asend 1



Asend 2

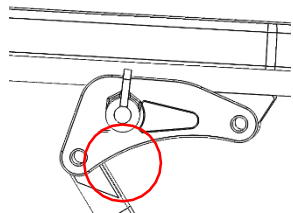


Asend 3

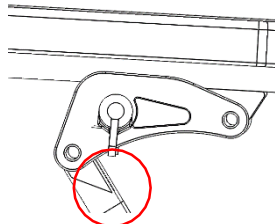
6. Käetugi

Selleks, et kasutajal oleks võimalik ratastooli istuda või sealt tõusta ka külgsuunas, saab Q50R-i käetuge kergesti tagasi pöörata. Konkreetselt toimige järgmiselt.

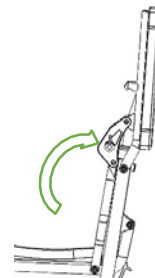
1. Pöörake hoovake lukustusest vabastamiseks alla. Samal ajal on võimalik käetuge üles tõsta ja tagasi pöörata.
2. Pöörake hoovakest lukustamiseks paremale.



Lukustatud olek



Lukustamata olek



7. Laadimine

Laadimise etapid

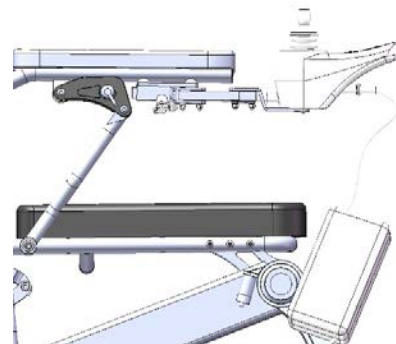
1. Parkige ratastooliga standardse elekritoitekontakti lähedale, kontrollige, kas juhtpult on välja lülitatud ja ratastool on sõidurežiimis.
2. Ühendage laaduri kolme kontaktihvtiga XLR-pistik juhtpuldil oleva kolme avaga pistikupessa.
3. Kui laaduri indikaatortuli on punane (oranž), siis see tähendab, et toimub laadimine, kuid tuli on roheline, siis tähendab see, et aku on täielikult laetud.

Laadimise sagedus

1. Igapäevane kasutamine: kui te kasutate ratastooli iga päev, siis laadige seda kohe päeva lõpus, see võimaldab ratastooli kasutada päeva läbi. Soovitame laadida 6–8 tundi, kuid mitte kauem kui 12 tundi.
2. Juhuslik kasutamine: kui te kasutate ratastooli harva (kord nädalas või harvem), siis peate akusid laadima kord nädalas vähemalt 6–8 tundi.

Hoiatus! Hoidke aku kuivana ja ärge laske sel täielikult tühjeneda. Ärge laadige korraga kauem kui 12 tundi.

Kui te ei kasuta ratastooli sageli, siis soovitame akut hooldada ja laadida vähemalt kord nädalas. Kui kavatsete ratastooli pikemat aega mitte kasutada, tuleb aku enne hoiulepanekut laadida. Võtke kaabel lahti ja hoidke toodet kuivas ja soojas kohas. Vältige äärmuslikke temperatuure, näiteks äärmuslikku külma ja äärmuslikku kuumust. Ärge laadige külmunud akusid.



8. Ümberistumine

Kui hakkate ratastoolist ümber istume teise kohta, siis lülitage esmalt toide välja. Ratastool võib ümberistumise käigus hakata külgsuunas libisema. Võtke vigastuse ärahoidmiseks tarvitusele ettevaatusabinõud.

Tähelepanu: need kasutajad, kes suudavad ise liikuda ja kellel on tugev ülakeha, võivad seda toimingut teha iseseisvalt.

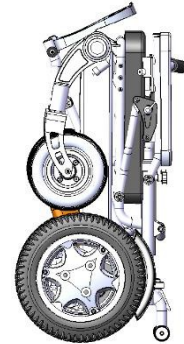
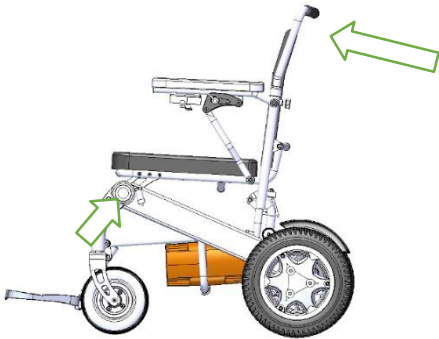
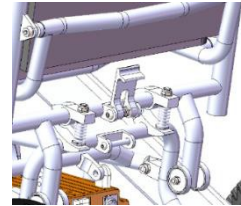
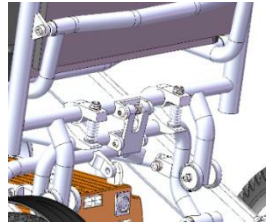
1. Liikuge ratastooliga võimalikult lähedale sellele kohale, kuhu kavatsete istuda.
2. Kui ratastool on jõudnud vajalikku asukohta, siis kontrollige, kas ratastool on sõidurežiimis.
3. Klappige jalaplaat kokku.
4. Pöörake sihtistmele lähemal olev käetugi tagasi.
5. Liikuge aeglaselt ratastooli esiküljelt sihtkoha poole.

Ümberistumisel võite toetuda ettevaatlikult istmepadjale või seda üldse mitte kasutada. Lisaks jälgige, et te ümberistumise ajal ei hakkaks külgsuunas libisema. Võimaluse korral pange ümberistumise hõlbustamiseks kahe istme vahele pikk laud.

9. Kokkuklappimine

Ratastooli kokkuklappimist on parem teha avaras kohas ja seda on mõistlik teha ladustamise ning transportimise hõlbustamiseks. Konkreetsed meetodid järgmised.

1. Viige ümberminekuvastased kaitsed asendisse 1 (vt punkti 5. Ümberminekuvastased kaitsed)
2. Avage klamber
3. Klappige ratastool kokku



4.0 Transportimine

Q50R ei ole mõeldud sõidukis istmena kasutamiseks. Seetõttu ei saa sõidukis transportida ratastoolis istuvat kasutajat. Kuigi ratstoolil on vaagnavöö, ei ole see ette nähtud transportimiseks.

Ratastooli transportimine autos

1. etapp: klappige ratastool kokku.
2. etapp: tõmmake toitejuhe välja.
3. etapp: pange ratastool auto pagasiruumi.

Hoiatus! Ratastooli reguleerimiseks mõeldud või liikuvate osade kasutamine ratastooli kandmiseks on keelatud, see võib põhjustada kehavigastusi või kahjustada ratastooli.

Hoiatus! Auto liikumise ajal on keelatud istuda elektrilises ratastoolis, te võite saada kehavigastusi.

Hoiatus! Veenduge, et elektriline ratastool oleks transportimise ajal ohutu, vastasel juhul võite saada kehavigastusi või kahjustada ratastooli.

Kaitsemeetmed ebasoodsate ilmastikutingimuste eest

Hoiatus! Toodet ei tohi sattuda niiskesse keskkonda (nt vihma, lume, rahe alla, pesula vms), vastasel juhul saab ratastool kahjustada ning märg ratastool tuleb enne kasutamist kuivatada.



5.0 Hooldus ja puhastamine

Toode on elektriline ratastool, mis vajab regulaarset hooldust. Hooldus on väga tähtis ja kui järgite selles punktis toodud hoolduse ning ülevaatuse juhiseid, siis saate seda toodet lihtsalt ja õnnelikult kasutada. Mõningaid tavapäraseid kontrolltoiminguid saate teha ise, teiste korral on vaja edasimüüja abi. Küsimuste korral ratastooli hooldamise või kasutamise kohta pöörduge palun selle toote edasimüüja poole.

Hoiatus! Sarnaselt muude elektriliste või mehaaniliste seadmetega on ratastool tundlik loodusliku keskkonna mõjude suhtes. Igal juhul tuleb vältida niisket keskkonda, vahetu kokkupuude vee või niiske keskkonnaga võib põhjustada häireid elektrilise ratastooli elektrisüsteemis või mehaanilistes osades. Vesi võib põhjustada elektroonikakomponentide korrosiooni ja raami roostetamist!

Kui ratastool puutub kokku veega, siis palun tehke järgmised hooldustoimingud.

1. Kasutage riidelappi, et eemaldada võimalikult palju niiskust ja pange ratastool kuiva kohta.
2. Kontrollige enne kasutamist kõik ohutusseadmeid ja ratastooli töökorras olekut.
3. Ebanormaalse olukorra esinemisel pöörduge palun ratastooli edasimüüja poole.

Üldised juhised

1. Vältige mükse ja lööke juhtpuldile, eelkõige juhthoovale.
2. Vältige pikaajalist allumist karmidele tingimustele, nagu ülekuumenemine, pakane või niiskus, ning hoidke juhtpulti puhtana.
3. Kontrollige kõiki elektriühendusi, kas need on usaldusväärselt ühendatud ning kontrollige laadimiskaabli ühendust.

4. Kui aku laetuse näidikul põlevad kõik lambikesed, siis on aku laetus piisav ning juhtpult ja elektrisüsteem töötavad normaalselt.
5. Kui aku laetuse näidikul vilgub aeglaselt punane lambike, siis tähendab see, et aku on tühjenenud ja vajab laadimist, kuid juhtpult ja elektrisüsteem töötavad normaalselt.
6. Kui aku laetuse näidiku lambikesed vilguvad kiiresti, on juhtpult avastanud vea. Tutvuge veaotsingu tabeliga.
7. Kontrollige kõiki kaabliühendusi, kas need oleksid kindlalt ühendatud ja korrosioonist kahjustamata.
8. Kõik rattalaagrid on eelmääritud ja hermeetilised, sinna ei ole vaja määret lisada.
9. Kasutage ratastooliga sõitmiseks kõiki sõiduprofiile (kui need on installitud), et veenduda ratastooli nõuetekohases töös.
10. Kontrollige ratastooli visuaalselt ja veenduge, et jalatoed, käetoed jne on õiges asendis ning kinnitatud ratastooli külge ja kõik kinnitusvahendid piisava tugevusega kinni keeratud.

Hoiatus! Pärast ratastooli ükskõik millist hooldust või remonti peate enne kasutamist veenduma, et ratastool funktsioneerib nõuetekohaselt.

Ratastooli kontrollimine

Igapäevane kontrollimine

Lülitage juhtpult välja, kontrollige juhthooba, veenduge, et see ei oleks paindunud ega purunenud ning lahtilaskmisel pöördub tagasi lähteasendisse. Juhthoova kummialuse kahjustuse kontrollimiseks piisab selle visuaalsest vaatlusest, seda ei ole vaja puutada ega parandada. Kui teil on küsimusi, pöörduge edasimüüja poole.

Kontrollige juhtpuldi kaableid visuaalselt, veenduge, et need ei oleks pragunenud või katki ja juhtmesooned ei oleks paljastunud. Kui neil on kaabliga seoses mingeid probleeme, võtke ühendust edasimüüjaga.

Iganädalane kontrollimine

Võtke juhtpuldi kaabel akukasti küljest lahti, kontrollige ühenduskohta ja korrosiooni puudumist. Vajaduse korral pöörduge edasimüüja poole.

Pidurite kontrollimine. Seda kontrollimist tuleb teha horisontaalsel pinnal, kus on piisavalt vaba ruumi.

Pidurite kontrollimine

1. Lülitage juhtpult sisse. Ühe sekundi pärast kontrollige aku seisundi näidikut, et veenduda aku töökorras olekus.
2. Lükake juhthooba aeglaselt ettepoole, et kuuleksite piduri tekitatud "klõpsu". Laske juhthoovast kohe lahti. Te peate kuulma piduri rakendumisele vastavat heli pärast juhthoova igakordset edasilükkamist paari sekundi jooksul.
3. Korrake toimingut kolm korda ja lükake juhtpulti kontrollimiseks tagasi, vasakule ja paremale.

Igakuine kontrollimine

1. Kontrollige esirataste ja vedavate rataste kulumist. Hoolduse tegemiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
2. Kontrollige esihargi kulumist ja lõtku. See võib viidata vajadusele teha reguleerimist või vahetada kuullaager. Parandamiseks või asendamiseks pöörduge edasimüüja poole.
3. Hoidke ratastool puhas ja vaba mustusest, nagu juuksed, toit, joogid, jäätmed jne.

Muud seonduvad olukorrad

Temperatuur (ratastooli mõned osad on temperatuuri suhtes tundlikud)

- ① Väga madalatel temperatuuridel võib aku külmuda. Kindlal temperatuuril külmumine oleneb paljudest teguritest, näiteks laaduri tüüp, kasutamine ja aku koostis (näiteks plii-happeakud või geelakud)
- ② Ülemäärane temperatuur võib aeglustada ratastooli liikumist. Juhtpuldi ohutusfunktsioon kaitseb mootorit ja teisi elektroonikakomponente kahjustuste eest.

Hoidmine

Ratastooli tuleb hoida jahedas ja kuivas kohas. Ärge hoidke seda äärmuslikes temperatuuritingimustes. Kui hoidmine ülaltoodud tingimustes ei ole võimalik, võib tagajärjeks olla ratastooli roostetamine ja elektrisüsteemi kahjustus.

Hoidmistingimused:

temperatuur: 40 °C kuni +65 °C;

suhteline õhuniiskus: ≤ 80%;

õhurõhk: 86 kPa kuni 106 kPa\

Hoiatus! Pikaajaliseks ladustamiseks võtke akujuhe lahti!

Puhastamine

- ① Vältige ratastooli loputamist veega või vahetut kokkupuudet veega.
- ② Ratastooli saab kergesti puhtaks pühkida niiske lapiga. Ärge kasutage istme puhastamiseks keemilisi puhastusvahendeid. See võib põhjustada korrosiooni ja istmekanga rebenemist. Puhastage seda niiske rätiga ja neutraalse seebiga ning laske täielikult kuivada. Kui sinna oli sattunud õli, siis võtke istmelt katterii e ära ja peske see eraldi puhtaks.

6.0 Juhend seadme tõrgete kõrvaldamiseks

| Ilming | Võimalikud põhjused | Lahendus | Asendatavate osade arv | Hankemeetod |
|--------------------------------|--|---|--|---|
| Lühike läbitav vahemaa | A: aku laadimisaeg on lühike B: aku on vananenud ja mahtuvus on ebapiisav | A: Laadige akut öö läbi või tagage vähemalt 8-tunnine laadimisaeg. B: vahetage aku. | A: / B: aku x1 | Ostmiseks võtke ühendust volitatud edasimüüja või Intcoga |
| Akut ei saa laadida | A: laadur on kahjustatud B: akujuhe on lahti või on aku sulavkaitse kahjustatud C: kontakt laadimisväljundiga puudub D: laadur, laadurijuhe, pistik või vigane sisejuhtmestik | A: vahetage laadur välja. B: kontrollige kõiki juhtmeid, ühendage juhtmed või vahetage sulavkaitse. C: asendage uue laadimisväljundiga. D: mõnikord on vaja laadur asendada ja sisejuhtmestik remontida. | A: laadur x1 B: / C: / D: laadur x1 | Ostmiseks võtke ühendust volitatud edasimüüja või Intcoga |
| Aku laadimisvool on liiga suur | Aku on kahjustatud | Kontrollige, kas akus on lühis. Vajaduse korral asendage aku. | aku x1 | Ostmiseks võtke ühendust volitatud edasimüüja või Intcoga |

| | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|---|
| Laetusoleku näidik näitab tühja akut juba veidi aega pärast laadimist | A: aku on vananenud ja akut ei saa laadida B: rike vooluahelas C: rike laaduris | A: vahetage aku. B: palun võtke ühendust edasimüüja/tootjaga C: vahetage laadur, palun võtke ühendust edasimüüja/tootjaga | A: aku x1 B: / C: laadur x1 | Ostmiseks võtke ühendust volitatud edasimüüja või Intcoga |
| Aku laetuse indikaatorlamp vilgub kohe pärast laadimist ja annab märku tühjast akust | A: aku on vana B: rike vooluahelas C: rike laaduris | A: vahetage aku. B: palun võtke ühendust edasimüüja/tootjaga C: vahetage laadur | A: aku x1 B: / C: laadur x1 | Ostmiseks võtke ühendust volitatud edasimüüja või Intcoga |
| Ratastool ei hakka liikuma | A: elektriline ratastool on käsirežiimis B: aku vajab laadimist C: laadur ei ole lahti ühendatud D: rike vooluahelas | A: pöörake mootori režiimihoob sõidurežiimile vastavasse asendisse. B: akut laetakse. C: tõmmake laaduri pistik välja. D: kontrollige aku plussklemmi sulavkaitset ja vajaduse korral asendage. Vastasel juhul võib vajalik olla sisejuhtmestiku kontrollimine. | A: / B: / C: / D: / | Ostmiseks võtke ühendust volitatud edasimüüja või Intcoga |

| | | | | |
|--|--|--|--------------|---|
| Mootori ebanormaalne müra või ebanormaalne töö | rike vooluahelas | palun võtke ühendust edasimüüja/tootjaga | / | Ostmiseks võtke ühendust volitatud edasimüüja või Intcoga |
| Pöörleb vaid üks ratas | A: rike vooluahelas B: üks mootori režiimihoobadest on käsirežiimile vastavas asendis | A: palun pöörduge abi hoolduse tegemiseks edasimüüja/tootja poole. B: viige mootori pidurihoob elektrirežiimile vastavasse asendisse. | A: / B: / | Ostmiseks võtke ühendust volitatud edasimüüja või Intcoga |
| Viga juhtpuldil või juhtpult ei toimi | A: rike vooluahelas B: juhtpuldi programm ei ole õige | A: palun pöörduge abi hoolduse tegemiseks edasimüüja/tootja poole. B: Juhtpult on uuesti programmeeritud. | A: / B: / | Ostmiseks võtke ühendust volitatud edasimüüja või Intcoga |

| | | | | |
|--|--------------------------------|--|---|---|
| Ratastool ei reageeri korraldustele | A: halb ühendus aku klemmidega | Puhastage aku klemmid. Kui viga ei õnnestu kõrvaldada, pöörduge hoolduse tegemiseks edasimüüja/tootja poole. | / | Ostmiseks võtke ühendust volitatud edasimüüja või Intcoga |
| Ratastool ei reageeri korraldustele | A: halb ühendus aku klemmidega | Puhastage aku klemmid. Kui viga ei õnnestu kõrvaldada, pöörduge hoolduse tegemiseks edasimüüja/tootja poole. | / | Ostmiseks võtke ühendust volitatud edasimüüja või Intcoga |
| Toitenäidikul puudub näit isegi pärast laadimist | A: rike vooluahelas | Kontrollige, kas aku on töökorras. Vastasel juhul pöörduge abi saamiseks edasimüüja/tootja poole. | / | Ostmiseks võtke ühendust volitatud edasimüüja või Intcoga |

Märkus. Kui ratastool tuleb välja vahetada või lahti monteerida, siis pidage jäätmekäitluse suhtes nõu kohaliku volitatud edasimüüja või Intcoga. Keelatud seda ise lahti monteerida või asendada, et mitte tekitada kahjustada ratastooli või saada kehavigastusi.

Tõrgete enesediagnostika (kõik akunäidiku 5 LED-i vilguvad)

Seda näitab süsteemis uut päästiksündmust, VSI on tuvastanud ratastooli elektrisüsteemi mingis osas probleemi. Toimige järgmiselt.

1. Lülitage juhtpult välja.
2. Kontrollige, kas ratastooli ja juhtsüsteemi kõik pistikühendused on korralikult ühendatud.
3. Kui te ei tuvasta probleemi, siis kasutage abistavat juhendit.
4. Lülitage juhtpult uuesti sisse ja prooviga ratastooliga liikuma hakata. Kui kaitseahelad lülituvad uuesti sisse, lülitage ratastool välja ja ärge püüdke seda kasutada. Võtke ühendust teenindustöötajaga.

| Kordade arv | Diagnoos | Lahendus |
|--------------------|--|---|
| 1 | Aku vajab laadimist või on ühendus akuga halb. | Kontrollige ühendusi akuga. Kui ühendused on korras, proovige akut laadida. |
| 2 | Vasakpoolse mootori ühendus on halb. | Kontrollige ühendust vasakpoolse mootoriga. |
| 3 | Vasakpoolse mootori akuahelas on lühis. | Võtke ühendust teenindustöötajaga. |
| 4 | Parempoolse mootori ühendus on halb. | Kontrollige ühendust parempoolse mootoriga. |
| 5 | Parempoolse mootori akuahelas on lühis. | Võtke ühendust teenindustöötajaga. |
| 6 | Ei ole kasutuses. | / |
| 7 | Juhthoova rike. | Kontrollige enne juhtpuldi sisselülitamist, kas juhthoob on keskasendis. |
| 8 | Juhtpuldi rike. | Kontrollige, kas kõik ühendused korralikud. |
| 9 | Seisupidurite halb ühendus. | Kontrollige seisupidurite ja mootori ühendusi. Kontrollige, kas juhtpult on korralikult ühendatud. |
| 10 | Juhtpuldile rakendati liiga suurt pinget. | Selle põhjuseks on tavaliselt halb ühendus akuga. Kontrollige ühendusi akuga. |

Muud olukorrad, kus on vaja edasimüüja teenust:

- * Ülemäärane müra mootoris
- * Mitmed praod või rebendid liigendites
- * Käivitamine ei õnnestu
- * Purunenud ja kulunud rehvid
- * Esineb tugev vibratsioon

7.0 Elektromagnetilise ühilduvuse normdokumendid

Ohutus: elektromagnetkiirgus

Teie elektrilise ratastooli standardversiooni vastavust elektromagnetilise ühilduvuse nõuetele (EMÜ nõuded) 7176-21 on katsetatud. Vaatamata nendele katsetele ei ole võimalik välistada, et elektromagnetkiirgus võib ratastooli mõjutada. Näiteks:

- mobiiltelefonid

- võimsad meditsiiniseadmed

- teised elektromagnetkiirguse allikad

Ei ole võimalik välistada, et elektromagnetväljad võivad häirida ratastooli kasutamist. Näiteks:

- kaupluste ukсед

- kaupluste häiresüsteemid

- garaažiukseavajad

Kuigi sellised juhtumid on ebatõenäolised, palume teil neist kohe edasimüüjat teavitada.

Alljärgnevalt on toodud kaablite andmed elektromagnetilise ühilduvuse kohta.

| Kaabel | Kaabli maksimaalne pikkus, varjestatud/varjestamata | | Arv | Kaabli klassifikatsioon |
|-------------------------|---|--------------|------------|-------------------------|
| Vahelduvpinge-toitejuhe | 1,7 m | Varjestamata | 1 komplekt | Vahelduvpingetoide |
| Alalispinge-toitejuhe | 1,15 m | Varjestamata | 1 komplekt | Alalispingetoide |

Tähtis teave elektromagnetiline ühilduvuse (EMC) kohta)

ELEKTRILINE RATASTOOL vajab seoses EMC-ga spetsiaalseid ettevaatusabinõusid ning seda tuleb kasutusele võtta kasutusjuhendis toodud EMC-alase teabe kohaselt; ELEKTRILINE RATASTOOL vastab standardi IEC 60601-1-2:2014 nõuetele nii häiringukindluse kui ka kiirgusemissiooni suhtes. Sellele vaatamata on vaja kasutusele võtta erimeetmed: ELEKTRILINE RATASTOOL, millel puuduvad OLULISED TOIMIVUSNÄITAJAD on mõeldud kasutamiseks kodus ravikeskkonnas.

HÕIATUS! Kaasaskantavaid raadiosageduslikke sideseadmeid (sh perifeerseid seadmeid, nagu antennikaablid ja välisantennid) ei või kasutada ELEKTRILISE RATASTOOLI ühestki osast, sealhulgas tootja määratletud kaablitest, lähemal kui 30 cm (12 tolli). Vastasel juhul või tagajärjeks olla seadme halvem toimivus.

Käesolevas dokumendis JIANGSU INTCO poolt nimetamata lisatarvikute ja kaablite, väljaarvatud ELEKTRILISE RATASTOOLI jaoks JIANGSU INTCO poolt sisemiste osade asendusosadena müüdüd lisatarvikute ja kaablite, kasutamine võib põhjustada ELEKTRILISE RATASTOOLI suurenenud KIIRGUSEMISSIOONI või vähenenud HÄIRINGUKINDLUST.

H0IATUS! Selle ELEKTRILISE RATASTOOLI kasutamist teiste seadmete lähedal või nendega virnastatult tuleb vältida, sest see võib põhjustada talitlushäireid.

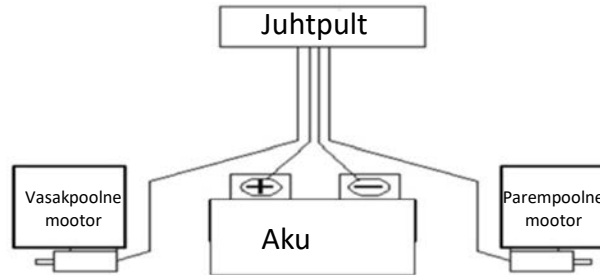
Vahelduvisisendpinge katkemisel peatub ELEKTRILISE RATASTOOLI akude laadimine ning toite taastumisel peaks see automaatselt taastuma, seda häiret võiks aktsepteerida, sest see ei too kaasa vastuvõtmatuid riske ning ei too kaasa põhiturvalisuse või põhilise toimivuse vähenemist.

EMI (elektromagnetiliste häiringute) vastavustabel

Tabel 4 - Sisendvahelduvpinge port

| Ilming | Elektromagnetilise ühilduvuse alusstandard | Häiringukindluskatse tasemed |
|--|--|---|
| | | Kodune hoolduskeskkond |
| Elektrilised kiired siirdeimpulsid / impulsipakett | IEC 61000-4-4 | ± 2 kV 100 kHz kordussagedus |
| Impulssliigpinged liinilt liinile | IEC 61000-4-5 | $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV |
| RF-väljadest põhjustatud juhtivuslikud häiringud | IEC 61000-4-6 | 3 V, 0,15 MHz–80 MHz 6 V ISM-sagedusribas ja amatöörraadioseadmete sagedusribas vahemikus 0,15 MHz kuni 80 MHz 80% AM sagedusel 1 kHz |
| Pingelohud | IEC 61000-4-11 | 0% UT; 0,5 perioodi 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° ja 315° juures |
| | | 0% UT; 1 periood ja 70% UT; 25/30 perioodi Ühefaasiline: 0° juures |
| Pingekatkestused | IEC 61000-4-11 | 0% UT; 250/300 perioodi |

Elektriühenduste skeem

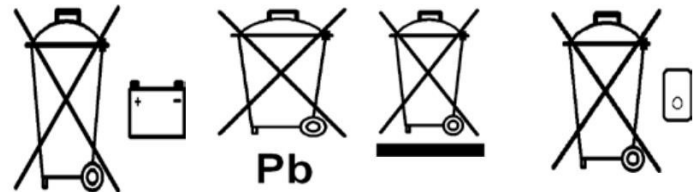


8.0 Jäätmekäitlus

Allolevad tingmärgid tähendavad seda, et kohalike seaduste ja eeskirjade järgi tuleb toode saata jäätmekäitlusesse olmejäätmetest eraldi. Kui toote kasutusaeg on jõudnud lõpule, siis viige see kohalike ametkondade määratud kohalikkude kogumispunkti.

Toote eraldi kogumine ja utiliseerimine jäätmekäitluses aitab säästa loodusressursse ning tagada utiliseerimise keskkonda säästval viisil.

Enne toote saatmist jäätmekäitlusesse kooskõlas eeltooduga peate olema selle seaduslik omanik.



9.0 Teenindusteated/ajalugu

See osa on mõeldud teie ratastoolile tehtud hooldus- ja remonttööde registreerimiseks. Teenindustöötaja täidab selle osa ja tagastab teile kasutusjuhendi.

MÄRKUS. Kõikide garantii-, hooldus- või remonttöödega seonduvates küsimustes pöörduge Sunrise Medicali volitatud kohaliku edasimüüja poole.

Režiim:

| Seerianumber | 1 | 2 | 3 | 4 | Pidurid | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------------------|---|---|---|---|--------------------|---|---|---|---|
| Aasta | | | | | Harjad | | | | |
| Hoolduse kuupäev | | | | | Vabakäigumehhanism | | | | |
| juhtpult | | | | | Alusraam | | | | |
| Toitelüliti | | | | | Seisund | | | | |
| Väljundpesa | | | | | Rooliseade | | | | |
| Talitus | | | | | Polster | | | | |
| Dünaamiline pidurdus | | | | | Iste | | | | |
| Programmeeritav konfiguratsioon | | | | | Seljatugi | | | | |
| Akud | | | | | Käetoed | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|
| Füüsiline kahjustus | | | | | Elektrisüsteem | | | | |
| Ühendused | | | | | Tekstiilmaterjali seisund | | | | |
| Aku tühjenduskatsed | | | | | Ühendused | | | | |
| Rattad ja rehvid | | | | | Katsesõit | | | | |
| Kulumine | | | | | Edasi | | | | |
| Rõhk | | | | | Tagasisuunas | | | | |
| Laagrid | | | | | Hädaseiskamine | | | | |
| Rattamutrid | | | | | Pööre vasakule | | | | |
| Mootorid | | | | | Pööre paremale | | | | |
| Juhtmestik | | | | | Kallakust alla/üles | | | | |
| Müra | | | | | Takistuse ületamine | | | | |
| Ühendused | | | | | Seisupidur | | | | |

Üksnes teenindustöötajad:

Kõik vajalikud osad tuleb hankida Sunrise Medicalist üksnes meie veebilehe kaudu või otsese pöördumise teel meie klienditeeninduse või teenindusosakonna poole. Ärge kasutage lubamatuid osi ega tehke lubamatuid muudatusi.

10.0 Garantii

SEE GARANTII EI MÕJUTA MINGIL MOEL TEIE SEADUSLIKKE ÕIGUSI.

INTCO* annab garantiitingimuste kohaselt oma klientidele toodete kohta garantii, mis katab järgmist.

Garantiitingimused

1. Kui toote osa või osad vajavad remonti või vahetamist tootmise ja/või materjali vea tõttu 24 kuu jooksul, siis kõnesolev(ad) osa(d) remonditakse või asendatakse tasuta. Garantii katab ainult tootmisdefekte.
2. Garantii jõustamiseks võtke ühendust Sunrise Medicali klienditeenindusega probleemi olemuse täpsete üksikasjade selgitamiseks. Kui te kasutate toodet Sunrise Medicali klienditeenindaja teeninduspiirkonnast väljaspool, teeb remonti ja asendab osi teine teenindusettevõte, mille on määranud tootja. Toodet peab remontima Sunrise Medicali määratud teenindusettevõte (edasimüüja).
3. Osadele, mida on remonditud või vahetatud selle garantii raames, anname garantii nende garantiitingimuste kohaselt ratastooli ülejäänud garantiiperioodiks kooskõlas punktiga 1.

4. Originaalvaruosad, mis on paigaldatud kliendi kulul, saavad paigaldamiskuupäevast alates garantii 12 kuud nende garantiitingimuste kohaselt.
 5. Garantiinõudeid ei saa esitada, kui toote või osa remont või asendamine on vajalik järgmistel põhjustel.
 - a) Tavaline kulumine, mis hõlmab järgmisi paigaldatud osi, kuid ei ole nendega piiratud: akud, käetoed, padjad, polster, rehvid, piduriklotsid, rõngastihendid jne.
 - b) Toote igasugune ülekoormamine; vaadake EÜ märgiselt kasutaja maksimaalselt lubatavat massi.
 - c) Toodet või osa ei ole hooldatud või teenindatud tootja soovitude kohaselt, mis on kirjas kasutus- ja/või hooldusjuhendis.
 - d) On kasutatud tarvikuid, mis ei ole märgitud originaaltarvikutena.
 - e) Toode või selle osa on saanud kahjustada hoolimatuse, õnnetuse või vale kasutamise tagajärjel.
 - f) Toodet või osi on muudetud või modifitseeritud moel, mis ei vasta tootja spetsifikatsioonidele.
 - g) Remont on tehtud enne meie klienditeeninduse teavitamist olukorrast.
 6. See garantii vastab selle riigi seadusele, kus toode Sunrise Medicalilt osteti*
- * Mõeldud on Sunrise Medicali ettevõtet, kellelt toode osteti.



JIANGSU INTCO MEDICAL PRODUCTS Co., Ltd

Nr 77 Yandunshan Road, Dagang Zhenjiang,

Jiangsu Province, Hiina



SUNRISE MEDICAL GmbH

Kahlbachring 2-4

69254 Malsch

Saksamaa

Importija

Sunrise Medical. S.L

Polígono Bakiola 41, 48498, Arrankudiaga

Vizcaya,
Hispaania

Edasimüüja

Sunrise Medical

Thorns Road, Brierley Hill

West Midlands DY5 2LD Inglismaa

Version 1 - juuni 2020