

OHJEKIRJA ELOFLEX C

Lue koko ohjekirjan ennen kuin alat käyttää Eloflex-sähköpyörätuoliasi varmistaaksesi, että osaat käyttää pyörätuolia riskittä ja vahingoittamatta itseäsi, ympäristöäsi tai pyörätuoliasi.



EL&FLEX

Kiitos ja onnea matkaan!

Kiitos, että valitsit Eloflexin sähkökäyttöiseksi pyörätuoliksi. Se on meille erittäin merkityksellinen asia, sillä visiomme tehdä ihmisten arjesta hiukan helpompaa ja antaa vammaisille ihmisille suuremman vapauden tason. Toivomme, että koet nämä molemmat asiat Eloflexisi avulla.

Tämä opas sisältää tärkeitä turvallisuus- käyttö- ja ylläpitotietoja. Kehotamme sinua lukemaan huolellisesti koko tämän dokumentaation, ennen kuin käytät Eloflexiä ensimmäisen kerran. Ehdotamme lisäksi, että opettelet käyttämään eristetyllä, avoimella ja tasaisessa alueella ennen kuin käytät sitä muissa yhteyksissä. Sähkökäyttöinen pyörätuoli sopii kävelyongelmista kärsiville tai kävelemään kykenemättömille ihmisille, joilla on näkökyky sekä sähkökäyttöisen pyörätuolin käytön edellyttämät fyysiset ja henkiset kyvyt.

Sähkökäyttöinen pyörätuoli on ulkokäyttötyyppinen, mutta soveltuu käytettäväksi myös sisätiloissa tai tasaisilla alueilla rakennusten lähellä, mutta ei ruoholla, sorateilla, vahvasti kaltevilla pinnoilla, moottoritieillä tai lumessa.

Sähkökäyttöinen Eloflex-pyörätuoli on suunniteltu moniin erilaisiin tarpeisiin. Lääkemääräysten antaja tai vähittäismyyjä päättää aina yhdessä käyttäjän kanssa, onko Eloflex käyttäjälle sopiva apuväline. Eloflex ei ole missään tilanteessa vastuussa, jos sähkökäyttöistä pyörätuolia ei ole sovitettu käyttäjän tarpeisiin.

Tuotteen turvallinen käyttö riippuu siitä, että noudatat tiukasti tässä oppaassa annettuja varoituksia, huomautuksia ja käyttöohjeita. Yritys ei ole koskaan vastuussa mistään vammoista tai vahingoista, jotka johtuvat näiden varoitusten, huomautusten tai käyttöohjeiden laiminlyömisestä. Tämän käyttöoppaan lopussa olevia symboleita käytetään varoitusten ja muun tärkeän informaation tunnistamiseen. Ne kaikki ovat erittäin tärkeitä turvallisuudellesi. Suositellemme painokkaasti, että luet ja ymmärrät ne kokonaisuudessaan.

Aja varovasti!



Varoitus! Käyttöoppaan varoitusten noudattamatta jättäminen saattaa johtaa henkilövahinkoon.



Huomio! Käyttöoppaan huomioilmoitusten noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vaurioita pyörätuoliin.

Sisältö

Sisältö	Sivu
Tarkoitettu käyttö	1
Varoimenpiteet turvallista käyttöä varten	2
Suorituskyky ja rakenne	7
Kokoaminen ja avaaminen	9
Joystickin asennus ja säätö	10
Kaatumisenestosuojien ohjeet	10
Jarrutustason säätö	10
Käsinojien säätö	11
Kokoon taittaminen	12
Käyttö	13
Akku ja laturi	15
Vikojen analyysi ja vianhaku	16
Ylläpito ja korjaukset	17
Tekniset tiedot	18
Yhteystiedot	18

Tarkoitettu käyttö

Tyypiluokitus ja tarkoitettu käyttö

Sähkökäyttöinen Eloflex-pyörätuoli on suunniteltu kävelyongelmista kärsiville tai kävelemään kykenemättömille ihmisille, joilla on näkökyky sekä sähkökäyttöisen pyörätuolin käytön edellyttämät fyysiset ja henkiset kyvyt.

Sähkökäyttöinen Eloflex-pyörätuoli on tarpeeksi kompakti ja joustava sisäkäyttöön, mutta se sopii myös ulkokäyttöön. Näet tiedot nopeudesta, kääntösäteestä, toimintamatkasta, maksimaalisesta nostokapasiteetista ja käyttäjän enimmäispainosta tämän asiakirjan takaosassa olevasta kappaleesta "Tekniset tiedot". Kehotamme sinua lukemaan kaikki turvallisuustiedot tämän asiakirjan kappaleesta "Turvallisen käytön verotoimenpiteet".

Eloflex on testattu ja hyväksytty EN12184: 2014 - luokka B:n mukaisesti (sisä- ja ulkokäyttö). Eloflex on hyväksytty myös ISO-7176:n ja IEC60601:n mukaisesti, ja akut on hyväksytty UN38.3:n mukaisesti.

Sähkökäyttöiset Eloflex-pyörätuolit täyttävät MDR 2017/745-standardin vaatimukset.

Luokan 1 vaatimustenmukaisuuden arviointi / CE-merkintä on annettu MDR 2017/745:n Liite VIII, kappale III mukaisesti. Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely: MDR 2017/745:n Liite II ja Liite III. CE-merkintä raukeaa, jos käytät sellaisia korvaavia osia tai lisävarusteita, joita ei ole hyväksytty tälle tuotteelle.

Tarpeet

Sähkökäyttöisen Eloflex-pyörätuolin tarkoitus on kompensoida vammaa tai vammaisuutta, mistä syystä sitä suositellaan seuraavissa olosuhteissa:

- Jos käyttäjä on menettänyt kykynsä kävellä tai kävelykyky on erittäin rajoittunut siten, että hän on vaikea liikkua omassa kodissaan.
- Jos käyttäjän on lähdeävä kotoaan mennäkseen ulos tai vierailukseen paikoissa, joissa hän normaalisti käy hoitamassa päivittäisiä asioitaan.
- Kun käyttäjällä on liikuntarajoitustensa vuoksi vaikeuksia päästä työhön tai suorittaa työtä tai toimintoja.

Sähkökäyttöisen Eloflex-pyörätuolin käyttöä suositellaan sekä sisä- että ulkotiloissa, jos käsikäyttöisten pyörätuolin käyttö ei ole mahdollista liikkuvuusongelmien vuoksi, mutta sähkökäyttöisten pyörätuolin käyttö oikeanlainen käyttö on yhä mahdollista.

Apuväline

Käytä sähkökäyttöistä Eloflex-pyörätuolia vain silloin, kun se on täysin toimiva.

Muussa tapauksessa voit vaarantaa itsesi ja muut ihmiset. Seuraava luettelo ei sisällä kaikki mahdollisia tilanteita. Siinä kuvataan vain tietyt tilanteet, jotka saattavat vaikuttaa sähkökäyttöisen pyörätuolin käytettävyyteen.

- Älä käytä sähkökäyttöistä Eloflex-pyörätuolia, jos sen akut ovat vaurioituneita tai muodoltaan muuttuneita.
- Älä käytä sähkökäyttöistä pyörätuolia, jos sen moottori nykii tai päästää epänormaaleja ääniä.
- Älä käytä sähkökäyttöistä pyörätuolia, jos sen jarruissa tuntuu olevan vikaa.
- Jos renkaasi ovat kuluneet, ota yhteyttä apuvälinekeskukseesi tai jälleenmyyjääsi.
- Ota yhteyttä apuvälinekeskukseesi tai jälleenmyyjääsi, jos havaitset mitä tahansa vaurioita turvavyössä, käsinojissa, istuimessa, joystickissä tai tuolin muissa osissa.
- Ota yhteyttä apuvälinekeskukseesi tai jälleenmyyjääsi, jos havaitset mitä tahansa vaurioita sähköjärjestelmässä (johdot, akut, laturit jne.).

Takuu

Sähkökäyttöisellä Eloflex-pyörätuollasi on aina kahden vuoden takuu. Takuuehdot noudattavat sovellettavia kansallisia ja yleisiä ehtoja, sääntöjä ja säädöksiä. Voit ladata yksityiskohtaiset takuuehdot osoitteesta www.eloflex.eu. Huomaa, että sinun on säilytettävä Eloflexin alkuperäinen pahvipakkaus takuun keston ajan (voit taittaa pahvipakkauksen kasaan ja varastoida sen).

Elinkaari

Eloflexin arvioitu elinkaari on 5 vuotta. Tuotteen elinkaari riippuu kuitenkin vahvasti siitä, miten sitä käytetään ja ylläpidetään. Eloflexin elinkaari voi pidentyä, jos huolehdit siitä hyvällä tavalla ja käytät sitä vain tämän asiakirjan sisältämien tietojen mukaisesti.

Turvallisuussäännöt ja riskit

LUE TURVALLISUUSOHJEET SIMULTA 2-6 ENNEN KUIN KÄYTÄT ELOFLEXIÄSI.



Varotoimenpiteet turvallista käyttöä varten

Vanhenemispäivä

Sähkökäyttöinen pyörätuoli on sähköinen, ei-aseptinen ja uudelleen käytettävä tuote. Pyörätuolin kliinisen käytön turvallisuus ja ajanjakso eivät perustu vain sen rakenteelliseen vahvuuteen, vaan myös käyttäjän käyttötapaan, ympäristöön, säännöllisen ylläpitoon ja muihin tekijöihin. Tuotteidemme arvioitu elinkaari on 5 vuotta.

Ohjeet ennen käyttöä

- Jos et lue käyttöohjetta kokonaisuudessaan ja ymmärrä sitä, ethän aja pyörätuolilla.
- Maksimaalinen kuormakapasiteetti ilmoitetaan teknisten tietojen parametritaulukossa. Älä ylikuormita ajaessasi. Pyörätuoli on tarkoitettu yhden henkilön käyttöön, älä kuljeta matkustajia.
- Älä aja alkoholin vaikutuksen alaisena tai väsyneenä.
- Älä aja yöllä, tai kun näkyvyys on huono.
- Jos ajat sillä ensimmäistä kertaa, tarkista pyörätuoli itse ennen käyttöä ja tutustu käyttöoppaan osioihin "säätö" ja "Toimenpiteet ennen ajoa".

Käyttöä koskevat huomautukset

- Tällä sähkökäyttöisellä pyörätuolilla voi ajaa hyvällä ja tasaisella alustalla; älä aja mutaisilla, karkeilla, pehmeillä, kapeilla tai jäisillä teille, tai vaarallisilla reiteillä kuten suojakaiteilla tai vesiväylillä.
- Tämä sähkökäyttöinen pyörätuoli kykenee jossain määrin ajamaan yli uureista, mutta niiden kohdalla sinun on hidastettava vauhtia.
- Tämä sähkökäyttöinen pyörätuoli kykenee jossain määrin kiipeämään, ja nousukulma on ≥ 6 astetta, mutta ei koskaan yli 10° .
- Vältä ajamista väkijoukoissa, ruuhkissa tai muissa paikoissa, joissa on vilkas liikenne.
- Varmista, että hallintajärjestelmä on tukevasti asennettu, että joystick on asennettu oikein pystysuoraan. Istu hyvässä asennossa ja kiinnitä turvavyö ajoissa, pidä pääsi mahdollisimman kaukana takana ja nojaa selkänojaan sen varalta, että pyörätuoli riistäytyisi hallinnasta latausjännitteen tyhjennyksen johdosta.
- Paina käynnistys/samutuspainiketta ja tarkista, että nykyinen huippunopeusasetus soveltuu käyttökykyysi, tai säädä sitä turvallisuutesi vuoksi;
- Suositellemme aloittelijoille hidasta ajamista, nopeutta voi myöhemmin lisätä asteittain.

Sähkömagneettiset häiriöt (EMI)

Sähkömagneettiset häiriöiden lähteitä ovat ulkoiset aaltoenergiat, (kuten radiot, TV-lähetyasemat, CB-radiopuhelimet ja muut radiopuhelimet, autotallin ovien avausjärjestelmät jne. Sähkömagneettiset häiriöt saattavat vaikuttaa sähkökäyttöisen pyörätuolin hallintajärjestelmään. Jotkut häiriöt saattavat aiheuttaa jarru- tai ohjausvian, käynnistää pyörätuolin automaattisesti tai aiheuttaa pysyviä vaurioita hallintajärjestelmiin.

Alla olevat sähköjohtojen tiedot on annettu EMC-arviointia varten.

Kaapeli	Kaapelin enimmäispituus Suojattu/suojaamaton		Numero	Kaapelin luokitus
AC-virtajohto	1,8 m	suojattu	1 setti	AC-virta
DC-virtajohto	1,2 m	suojattu	1 setti	DC-virta

Tämän sähköisen lääkinällisen laitteen käyttö edellyttää erityisiä EMC-varotoimenpiteitä, ja se on annettu käyttöön tässä käyttöoppaassa annettujen EMC-tietojen mukaisesti; laitteisto on IEC 60601-1-2:2014 -standardin mukainen sekä vastustuskykynsä että omien emissioidensa osalta. Näitä varotoimia on siitä huolimatta noudatettava: Laitteet, jolla on OLENNAINEN SUORITUSKYKY/Alla olevat OLENNAISET SUORITUSKYVYT on tarkoitettu kodissa tapahtuvaan terveydenhoitoon.

Oleellinen suorituskyky

Sähkökäyttöinen pyörätuoli toimii normaalisti ilman että sen hallinta menetetään, ja nopeuden muutos on korkeintaan $\pm 20\%$.

VAROITUS: Tämän laitteen käyttöä muiden laitteiden lähellä, tai sen pinoamista muiden laitteiden kanssa on vältettävä, sille se saattaa johtua virheellisiin toimintoihin. Jos sellainen käyttö on välttämätöntä, tätä ja muita laitteita on valvottava sen varmistamiseksi, että ne toimivat normaalisti".

Muiden kuin laitteen valmistajan toimittamien tai määrittelemien lisävarusteiden, muuntajien ja kaapeleiden käyttö saattaa aiheuttaa sähkömagneettisten emissioiden lisääntymiseen tai sähkömagneettisen immunitettiin heikkenemiseen ja aiheuttaa toimintavirheitä.

VAROITUS! Kannettavat radioviestintälaitteet (oheislaitteistot kuten antennikaapelit ja ulkoiset antennit) on pidettävä vähintään 30 cm (12 tuumaa) päässä W5907:n kaikista osista, valmistajan määrittelemät kaapelit mukaan luettuina. Muussa tapauksessa tämän laitteen suorituskyky saattaa heikentyä."

VAROITUS: Jos käyttöpaikka on lähellä (eli alle 1,5 km päässä) AM-, FM- tai TV-lähetyksantenneista, tämän laitteen

Varotoimenpiteet turvallista käyttöä varten

toimintaa on valvottava ennen käyttöä sen varmistamiseksi, että laite pysyy suojattuna kaikilta sähkömagneettisilta häiriöiltä koko odotetun elinkaarensa ajan.

Kun AC-syöttöjännite katkeaa, laite keskeyttää akun latauksen. Jos virta palautuu, lataus saattaa alkaa uudelleen automaattisesti. Tämä toimintahäiriö voidaan hyväksyä, sillä se ei aiheuta ei-hyväksyttäviä riskejä eikä heikennä perustavanlaatuisia turvallisuutta tai oleellista suorituskykyä.

EMI-yhdenmukaisuustaulukko (Taulukko 1)

Taulukko 1 - Emissio

Ilmiö	Yhdenmukaisuus	Sähkömagneettinen ympäristö
RF-emissiot	CISPR 11, ryhmä 1, luokka B	Kotikäyttöiset lääkinälliset laitteet ympäristö
Harmoninen kokonaissärö	IEC 61000-3-2, luokka A	Kotikäyttöiset lääkinälliset laitteet
Jännitevaihtelu ja välkyntä	IEC 61000-3-3 Yhdenmukaisuus	Kotikäyttöiset lääkinälliset laitteet

EMI-yhdenmukaisuustaulukko (Taulukko 2-5)

Taulukko 2 - Koteloportti

Ilmiö	Perus-EMC standardi	Immuneettitestin tasot
		Kotikäyttöiset lääkinälliset laitteet
Elektrostaattinen purkautuminen	IEC 61000-4-2	±8 kV kontakti ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV ilma
Säteilevä RF- EM-kenttä	IEC 61000-4-3	20V/m 26MHz-2.5GHz 80% AM / 1kHz 10V/m 80MHz-2.7GHz 80% AM / 1kHz
Läheisyyskentät langattomiin RF-viestintälaitteisiin	IEC 61000-4-3	Katso taulukko 3
Magneettikenttien nimellistaajuus	IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz tai 60Hz

Taulukko 3 – Läheisyyskentät langattomiin

RF-viestintälaitteisiin

Testi taajuus (MHz)	Kaista (MHz)	Immuneettitestin tasot
		Kotikäyttöiset lääkinälliset laitteet
385	380-390	Pulssimodulaatio 18Hz, 27V/m
450	430-470	FM, ±5kHz poikkeama, 1kHz siniaalto, 28V/m
710	704-787	Pulssimodulaatio 217Hz, 9V/m
745		
780		
810	800-960	Pulssimodulaatio 18Hz, 28V/m
870		
930		
1720	1700-1990	Pulssimodulaatio 217Hz, 28V/m
1845		
1970		
2450	2400-2570	Pulssimodulaatio 217Hz, 28V/m
5240	5100-5800	Pulssimodulaatio 217Hz, 9V/m
5500		
5785		

Taulukko 4 – AC-virran ottoportti

Ilmiö	EMC-perusstandardi	Immuneettitestin tasot
		Kotikäyttöiset lääkinälliset laitteet
Sähköinen nopea transientti/purske	IEC 61000-4-4	±2 kV toistotiheys 100kHz
Ylijännitepulssi pääjännitevaiheiden välillä	IEC 61000-4-5	±0.5 kV, ±1 kV
RF-kentistä johtuvat häiriöt	IEC 61000-4-6	3V, 0.15MHz-80MHz 6V ISM-taajuuskaistoilla ja radioamatöörin taajuuskaistoilla välillä 0.15MHz ja 80MHz 80%AM, kun taajuus on 1kHz
Jännitekuopat	IEC 61000-4-11	0% UT; 0.5 jakso vaihe-eroissa 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° ja 315°
		0% UT; 1 jakso ja 70% UT; 25/30 yksivaihejakso: vaihe-eron ollessa 0°
Lyhyet jännitemuutokset/katkokset	IEC 61000-4-11	0% UT; 250/300 jaksot UT=syötön nimellisjännite

Taulukko 5 – Signaalin tulo/lähtöosien portti

Ilmiö	EMC-perusstandardi	Immuneettitestin tasot
		Kotikäyttöiset lääkinälliset laitteet
Sähkömagneettinen purkautuminen	IEC 61000-4-2	±8 kV kontakti ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV ilma

Varotoimenpiteet turvallista käyttöä varten



VAROITUS! Noudata alla olevia **VAROITUKSIA** välttääksesi pyörätuolisi virheellisen käytön aiheuttamat vauriot tai vammat. Pyörätuolin käyttäjä vastaa itse asiaankuuluvien turvallisuusuostimien noudattamisesta. Emme ole korvausvelvollisia mistään henkilövahingoista ja/tai omaisuusvahingoista, jotka johtuvat pyörätuolin virheellisestä käytöstä. Noudata kaikkia paikallisia liikennesääntöjä jalankulkijoille. Muilla saattaa olla vaikeuksia nähdä sinut, kun istut pyörätuolissa. Odota, kunnes reitilläsi ei ole liikennettä ja jatka sitten erittäin **TARKKAAVAISESTI**. Turvavarusteiden, kuten heijastimien, valojen ja turvallisuusmerkintöjen käyttö on erittäin tärkeää ajaessasi.



VAROITUS! **ÄLÄ KOSKAAN** yritä tehdä uusia omia liikkeitä, joita ei ole mainittu käyttöoppaassa.



VAROITUS! Älä käytä pyörätuolia muuhun kuin sen alkuperäiseen tarkoitukseen. Vältä kaikkea muuta käyttöä, kuten painonnostoa, urheilua ja voimailua, kuljettamista, hinaamista, siirtämistä, sillä se voi aiheuttaa turvallisuusvaaroja ja kuormittaa pyörätuolia väärällä tavalla.



VAROITUS! Suositellemme vahvasti, ettet polta savukkeita istuessasi pyörätuolissasi. Jos kuitenkin tupakoit, sinun on noudatettava seuraavia turvallisuusohjeita: Pidä tuhkakupit turvallisen välimatkan päässä istuintyynyistä. Varmista, että savukkeet on sammutettu kokonaan ennen kuin laitat ne pois.



VAROITUS! Ennen kuin nouse pyörätuoliin tai poistut siitä, sinun pitää istua mahdollisimman pitkällä takana välttääksesi kaatumisen aiheuttamat vammat. **VAROITUS!** Vältä käyttämästä käsinojaa tukena, sillä se voi aiheuttaa kaatumisen ja vammoja. **VAROITUS!** Vältä sijoittamasta koko painoasi jalkatuelle. Se voi aiheuttaa kaatumisen ja henkilövammoja.



VAROITUS! Henkilövammojen välttämiseksi älä käytä pyörätuolia manuaalisesti ilman toisen henkilön seuraa. **VAROITUS!** Älä liiku itse istuessasi pyörätuolissa, sillä se voi aiheuttaa henkilövamman. Pyydä tarpeen tullen apua seurassasi olevalta henkilöltä.



VAROITUS! Älä tee muutoksia pyörätuoliin ilman lupaa. Lisävarusteiden lisääminen voi muuttaa joitain pyörätuolin teknisiä määrittämiä, kuten paino, koko tai painopiste. Huomioi, että jotkin muutokset voivat vaurioittaa ympärilläsi olevia esineitä.



VAROITUS! Älä muuta istuimesi määrittämiä. Älä aseta istuimelle tynnyjä tai pehmusteita, jotka aiheuttavat käyttäjän putoamisen pyörätuolista istuimen epävakaudesta.



VAROITUS! Ole äärimmäisen varovainen käyttäessäsi happea lähellä virtapiirejä ja syttyviä materiaaleja. Ota yhteyttä hapen toimittajaasi saadaksesi tietoa hapen turvallisesta käytöstä.



Huomio! Älä muuta hallintalaitteen asetuksia. Pyydä palveluntarjoajaasi tarkistamaan asia, jos havaitset mitä tahansa muutoksia kyvyssäsi hallita pyörätuolia.



VAROITUS! Pyörätuoli saattaa pysähtyä äkillisesti milloin tahansa käytön aikana. Älä käytä pyörätuolia, jos se toimii epätavallisesti tai epäsäännöllisesti.



VAROITUS! Älä aseta pyörätuolia manuaaliseen tilaan millään kaltevalla pinnalla, jotta sen hallinta säilyisi eikä se lähtisi liikkeelle itsestään.



VAROITUS! Jos tiedät istuvasi samassa paikassa pidempiä aikoja, sammuta virta estääksesi pyörätuolin tahattoman liikkumisen.



VAROITUS! Vältä kaikkia sellaisia lisävarusteita, jotka saattavat vaikuttaa joystickin toimintaan. Muussa tapauksessa ne voivat saada pyörätuolin liikkumaan odottamattomalla tavalla.



VAROITUS! Pyörätuolin liikkeessä pidä itsesi, vaatteesi ja kaikki muut esineet loitolla pyörätuolin pyöristä. Älä ajaessasi vedä mitään pyörätuolin takana.



Huomio! Älä liitä sähköiseen järjestelmään mitään muita laitteita äläkä käynnistä mitään muita sähköisiä laitteita pyörätuolin akulla.



Huomio! Kun irrotat johdinnipun, pidä kiinni pistokkeista, jottet vahingoittaisi niitä. Älä vedä suoraan johtonipusta.



VAROITUS! Pidä kaikki laturiin liitetyt pistukkeet puhtaina ja kuvina ja loitolla veshöyryn lähteistä välttääksesi sähköisen järjestelmän vauriot ja henkilövahingot.




Huomio! Pyörätuolin säilytyslämpötila on 0 °C~50 °C. Pitkäaikainen säilytys alhaisessa tai korkeassa lämpötilassa vaurioittaa sen toimintoja.



Huomio! Tarkista aina sähköiset komponentin korroosion varalta. Tarkista kaikki jarrut löysyyden, kulumien tai vaurioiden varalta. Tarkista johdinnippu ja akun pistukkeet murtumien varalta. Vaihda ne jos tarpeellista.

Varotoimenpiteet turvallista käyttöä varten


 **Huomio!** Varmista pyörätuolien ja akkujen turvallinen kuljetus. Älä koskaan kuljeta pyörätuoleja tai akkuja yhdessä syttyvien materiaalien kanssa.

 **Huomio!** Älä lataa yhdistämällä kaapelia suoraan akun koskettimiin/pistukkaan.

 **Huomio!** Älä poista sulaketta akun johdinnipusta. Jo sulake on vaurioitunut, ota yhteyttä pyörätuolisi toimittajaan saadaksesi korvaavan sulakkeen.


VAROITUS! Älä käytä pyörätuolia akun ollessa tyhjä. Voit jäädä silloin jumiin.


VAROITUS! Hidasta vauhtia kääntyessäsi, älä tee jyrkkiä käännöksiä, pidä painopiste vakaana kääntyessäsi.

 Kaatumisen estämiseksi älä siirrä painopistettä vastakkaiseen suuntaan kääntyessäsi. **VAROITUS!** Kun nousest ylös rinnettä, aja suoraan.


Molempien etupyörien pitää olla maassa yhtä aikaa.


Kaatumismahdollisuuden vähentämiseksi älä liiku kaltevilla pinnoilla vinosti; anna pyörätuolien molempien pyörien nousta kaltevalle pinnalle yhtäaikaaisesti. Ole erityisen varovainen noustessasi millä tahansa kaltevalla pinnalla.


 **VAROITUS!** Älä aja mahdollisesti vaarallisilla teillä ja rinteillä, mukaan luettuina mutta niihin rajoittumatta lumiset ja jäiset tiet, leikattu nurmikko tai märät lehdet.


 **VAROITUS!** Laskeudu kaltevilla pinnalla pienimmällä mahdollisella nopeudella. Jos laskeutumismuutos on odotettua nopeampi, pysäytä pyörätuoli vapauttamalla joystick, ja aseta laskeutumismuutos painamalla vipua kevyesti.

 **VAROITUS!** Älä sijoita pyörätuolia ajoneuvon etuistuimelle kuljetuksen ajaksi. Se saattaisi häiritä kuljettajaa.


 **Huomio!** Ota yhteyttä palveluntarjoajaasi jos jokin istuinyksikön osista löystyy; vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat heti uusiin.

 **VAROITUS!** Suositeltu nousukulma (katso parametritaulukosta) on testattu hallitussa ympäristössä. Pyörätuolisi kiipeämiskykyyn vaikuttaa useita tekijöitä, kuten painosi, pyörätuolisi nopeus ja kulma, missä lähestyt kaltevaa pintaa.

 **VAROITUS!** Peruuttaminen on mahdollista vain tasaisilla teillä. Peruuta aina tasaisesti ja vähäisellä nopeudella. Pysähdy säännöllisesti ja tarkista, ettei tiellä ole esteitä. Kaatumisen estämiseksi älä kallista alas- tai taaksepäin rinteissä.

 **VAROITUS!** Istuessasi pyörätuolissa vältä asentoja ja asennon muutoksia, jotka voivat siirtää painopistettäsi. Se voi aiheuttaa pyörätuolin kaatumisen. **VAROITUS!** Älä sijoita koko painoasi jommalle kummalle käsinojalle, sille se saattaa aiheuttaa pyörätuolin kaatumisen.

 **VAROITUS!** Älä aseta käsiäsi istuimen yläpuolelle tai kallista kehoasi. Tämä saattaa vaurioittaa selkänoga ja aiheuttaa putoamisen.


 **VAROITUS!** Vaikka pyörätuolisi pystyykin ylittämään korkeita esteitä suosittelemme, että et yritä ylittää määritettyä korkeampia esteitä. Sellainen voi tehdä pyörätuolista epävakaa tai jopa aiheuttaa kaatumisen ja vakavia henkilövammoja. Jos olet epävarma esteiden ylittämisen turvallisuudesta, pyydä apua. Ota huomioon käyttötaitosi ja -rajoituksesi. Saatat joutua peittämään tai poistamaan kynnyksiä ja asentamaan luiskia ulos- ja sisääntuloreiteille.

 **VAROITUS!** Älä yritä kiivetä kaltevilla pinnoilla olevien esteiden yli. **VAROITUS!** Älä turvaudu pyöriin ylittäessäsi esteitä.

 **VAROITUS!** Älä koskaan käytä pyörätuolia junaratojen tai raideristeysten lähetyillä.

 **VAROITUS!** Älä aja pyörätuolia virtaavan veden, järven tai meren rannalla. Älä aja pyörätuolilla veden läpi.

 **VAROITUS!** Älä altista pyörätuolia avotullelle.

 **HUOMIO!** Säilytä pyörätuoliasi kuivassa ja puhtaassa paikassa. Älä vie pyörätuolia suihkuun, kylpyyn, uima-altaaseen tai saunaan. Lumi, suola, sumu/roiskeet ja jäiset/sileät pinnat saattavat ruostuttaa pyörätuolin ruuveja ja joitain kiinnikkeistä ennenäikaisesti.

Varotoimenpiteet turvallista käyttöä varten



HUOMIO! Vältä pitkäaikaista altistumista korkealle lämmölle tai alhaiselle kylmyydelle; se saattaa vaurioittaa pyörätuolisi pehmustettuja ja pehmustamattomia osia sekä akkua ja sen komponentteja.



HUOMIO! Älä hinaa pyörätuolia. Hinauksen vauhti voi ylittää pyörätuolin oman vauhtirajan ja siksi vaurioittaa pyörätuolin oleellisia osia.



HUOMIO! Ole erittäin varovainen siirtäessäsi joutokäynnissä olevaa pyörätuolia ylös tai alas rappusia. Pyörätuoli on taitettava kokoon, mikä edellyttää fyysisesti kykenevien ihmisten apua.



VAROITUS! Älä aja pyörätuolia rapuissa tai liukuportaissa.



VAROITUS! Älä istu pyörätuolissa, kun sitä kuljetetaan missä tahansa ajoneuvossa.



VAROITUS! Turvallisen käsittelyn ohjeet: Sammuta aina virta, ennen kuin siirrät pyörätuolia. Jos virta on päällä ja satut vahingossa koskettamaan joystickiä, pyörätuoli saattaa liikkua yllättävällä tavalla. Varmista, että jarrut on lukittu jotta pyörätuoli ei liikkuisi käsittelyn aikana. Voit ajaa pyörätuolin hissiin, mutta hississä ollessasi sinun on sammutettava virta ja istuttava tukevasti varmistaaksesi, että pyörätuoli ei liiku hississä.



VAROITUS! Keskustele säännöllisesti terveydenhoidon ammattilaisten kanssa varmistaaksesi, etteivät terveydelliset tai henkiset olosuhteet rajoittaisi tai haittaisi kykyäsi käyttää pyörätuoliasi turvallisesti. Keskustele lääkärin kanssa, jos saat lääkemääräyksen tai käytät reseptivapaita lääkkeitä, tai jos sinulla on henkisiä rajoitteita. Jotkut lääkkeet ja henkiset rajoitteet saattavat vaikuttaa kykyysi käyttää pyörätuoliasi turvallisesti.



VAROITUS! Älä käytä sähköpyörääsi alkoholin vaikutuksen alaisen, sille se voi vaikuttaa kykyysi käyttää pyörätuoliasi turvallisesti.
VAROITUS! Jokainen pyörätuoli on yksilöllinen. Käytä aikaa opettelemaan sen käyttö ennen ajoa.
VAROITUS! HUOMIO! että taitavaksi ja turvallisesti pyörätuolin käyttäjäksi tulee vain ajan ja harjoittelun myötä.



VAROITUS! Turvallisuuksesi varmistamiseksi lue ja ymmärrä tämä käyttöopas. Turvallisuuksesi varmistamiseksi sinun on oltava erittäin tarkkaavainen ajaessasi mitä tahansa pyörätuolia.



VAROITUS! Radioaaltojen lähteet, kuten radioasemat, televisioasemat, radioamatöörien lähetykset, kaksisuuntaiset radiopuhelimet ja matkapuhelimet saattavat vaikuttaa pyörätuolin hallintaan. Alla olevat **VAROITUKSET** voivat vähentää vakavien sähköisen pyörätuolin tahattomien jarrutusten tai kiihdytysten aiheuttamaa vammojen vaaraa.

1. Älä avaa kannettavia viestintälaitteita, kuten CB-radioita ja matkapuhelimia, kun sähkökäyttöinen pyörätuoli on käynnissä;
2. Ota huomioon lähellä olevat lähetyksasemat, kuten radio- ja TV-asemat, ja vältä lähestymistä niitä.
3. Jos pyörätuoli liikkuu yllättävällä tavalla, tai jos se yllättäen jarruttaa, pyörätuoli on sammutettava niin pian kuin mahdollista turvallisissa olosuhteissa;
4. Huomaa että lisävarusteiden tai -osien liittäminen pyörätuoliin, tai pyörätuolin muokkaaminen saattaa aiheuttaa sen, että se reagoi herkemmin radioaaltojen lähteiden aiheuttamiin sähkömagneettisiin häiriöihin (huomautus: ei ole helppoa tapaa arvioida yllä mainittujen muutosten vaikutusta pyörätuolin kokonaisvaltaiseen immuuteettiin radioaaltoja vastaan); ilmoita kaikista onnettomuuksista, yllättävistä liikkeistä tai jarrujen käynnistymisistä sähkökäyttöisen pyörätuolin valmistajalle, ja ota huomioon lähelläsi sijaitsevat radioaaltojen lähteet ja muu tärkeä tieto.



Huomio! Palauta käytetyt akut, hallintalaitteet, moottorit jne. tavaranomittajallesi tai pyörätuolin valmistajalle, jotta ne hävitettäisiin ympäristöystävällisellä tavalla.

Suorituskyky ja rakenne

Tuotteen rakenne

Pyörätuoli koostuu pääasiallisesti etupyörästä, ajopyörästä, kehyksestä, joystickista (hallintalaite), moottorista ja vetolaitteista, käsinojasta, työntökahvasta, selkänoja, istuintyynyistä, jalkatuesta (poljin), akkukotelosta ja laturista.

Rakennediagrammi on tässä alla.

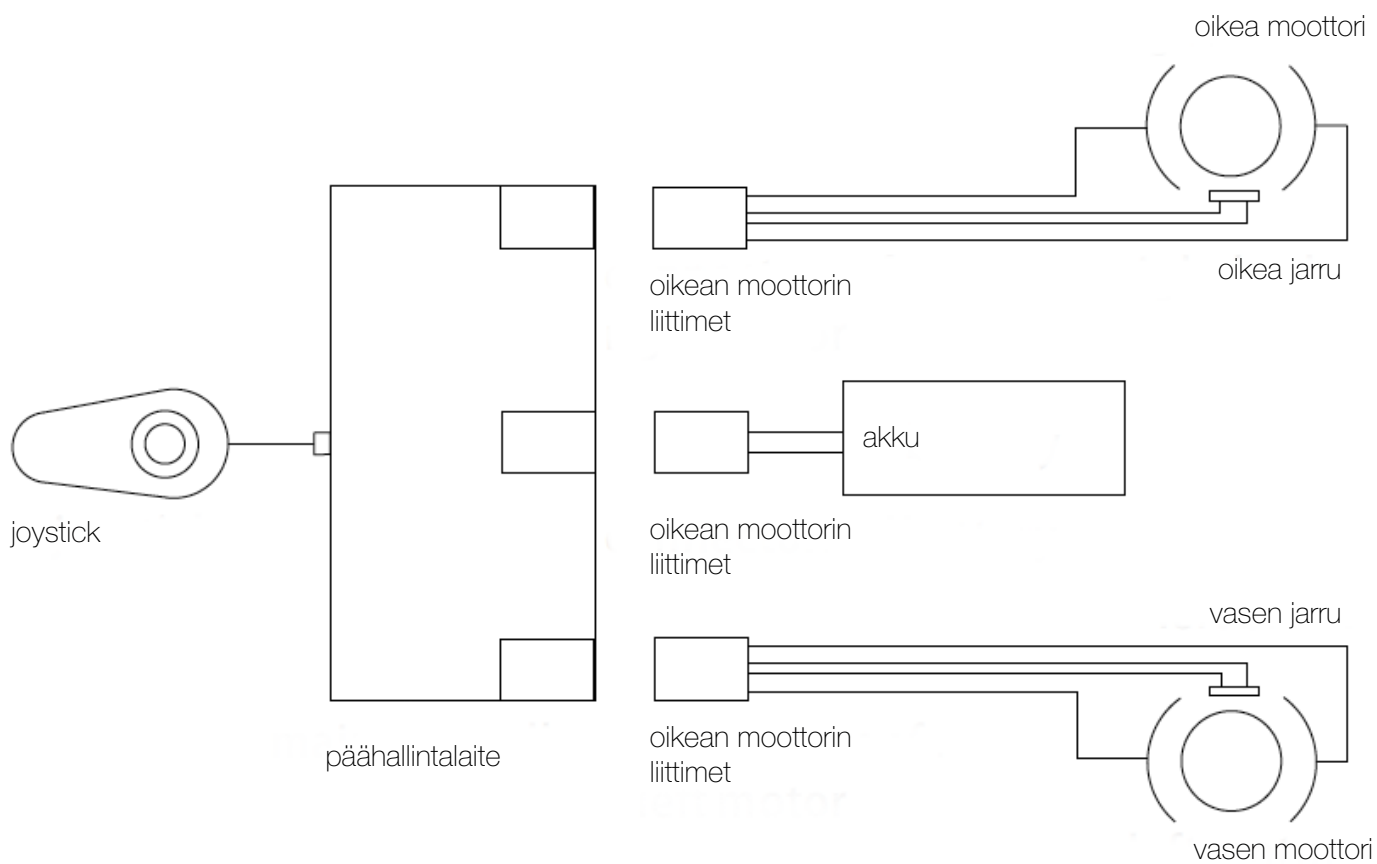


moottori ja vetolaitteisto

Suorituskyky ja rakenne

Sähkökaavio

Katso pyörätuolin sähkökaavio tästä alta.



Tuotteen ohjelmistoversio

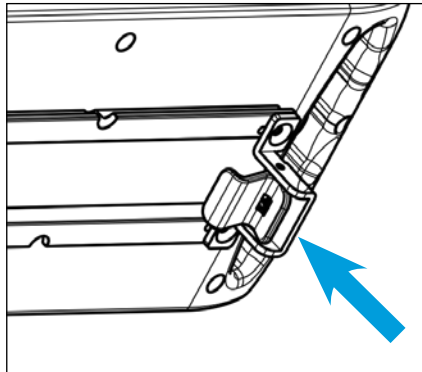
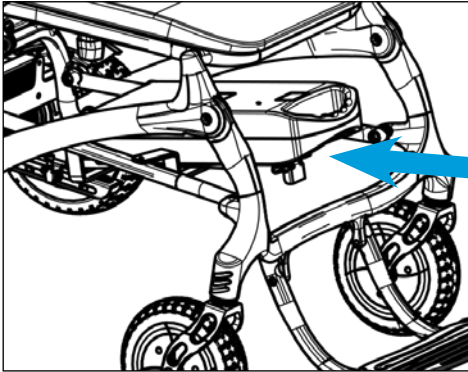
Sähkökäyttöisen W5905-pyörätuolin hallintaohjelmiston versio on V1.8.

Kokoaminen ja avaaminen

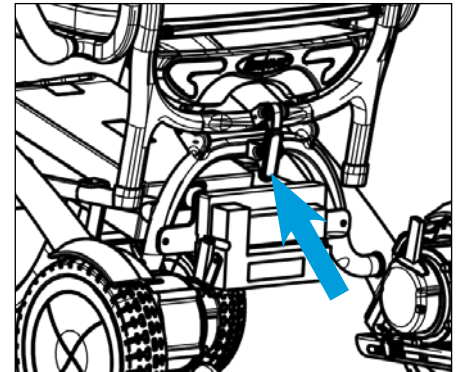
Kokoaminen

Avaa pakkauslaatikko, ota kokopyörätuoli esiin ja poista suojaavat pehmusteet. Avaa ensin jalkatuki eteenpäin työntämällä, irrota akku ja aseta se akkukiskoon perille saakka, kunnes kuulet "napsahduksen", joka ilmoittaa akun sijoittuneen paikalleen (Kuva 1) Pidä sitten kiinni selkänojasta toisella kädelläsi ja istuinta toisella, ja vedä pyörätuolia eteen- ja taaksepäin. Kuullessasi "naksahduksen" tiedät, että salpa on työntynyt lukitustappiin (Kuva 2), ja pyörätuoli on taitettu auki. (Kuva 3)

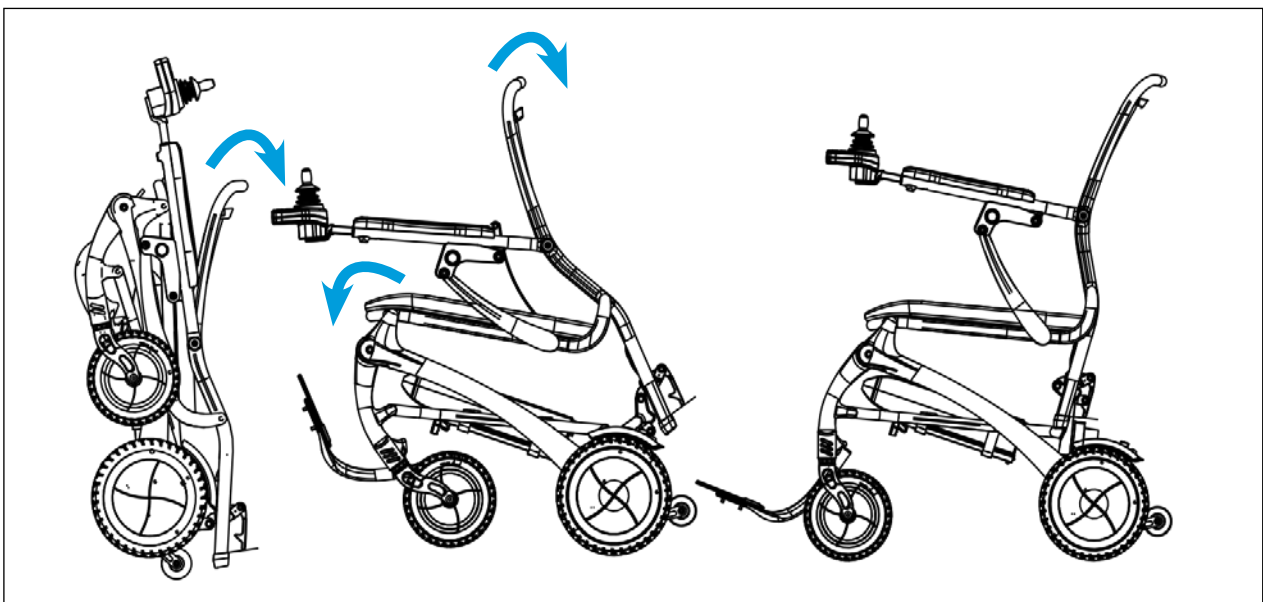
Kuva 1.



Kuva 2.



Kuva 3.



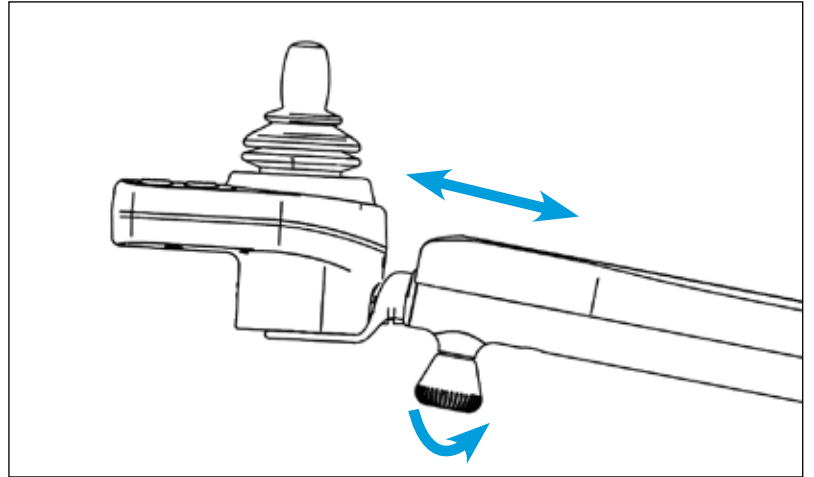
VAROITUS! Kun asetat akkua paikalleen varmista, että akun irtoamisen estävä solki on työnnetty akkuun. Jos kiinnityssoljen työntäminen pohjaan on vaikeaa, voit varmistaa akun kiinnityksen avaamalla soljen käsin, työntämällä akun pohjaan saakka ja antamalla soljen sitten ponnahtaa takaisin kiinnitysuriaan.

VAROITUS! Kun avaat taitetun pyörätuolin sinun on tarkistettava, onko salpa jumittunut lukitustappiin. Voit istua pyörätuolissa vasta kun salpa on kiinnittynyt paikalleen. Muuten pyörätuoli voi vaurioitua ja aiheuttaa henkilövammoja.

Joystickin asennus ja säätö

Joystickin säätö

Joystickin asentoa voi säätää mahdollisimman mukavaksi käyttäjän erityisen tilanteen mukaan. Säädä sitä avaamalla käsinojan nummi, minkä jälkeen joystickiä voi siirtää. Kun se on siirretty kaikkein mukavimpaan asentoon, se on lukittava tiukasti sen jälkeen, kun nuppi on kiristetty. (Kuva 4).

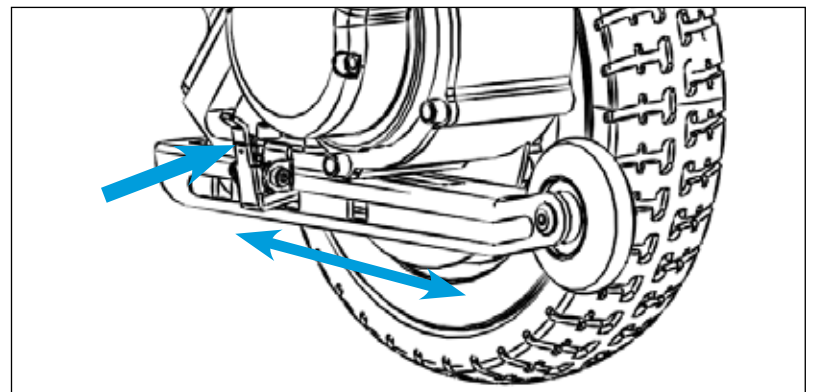


Kuva 4.

Kaatumisenestosuojien ohjeet

Toiminta ja säätö

Kaatumisenestosuoja on turvallisuuslaite, joka estää pyörätuolia kaatumassa kaltevalla pinnalla ajattaessa (Kuva 5). Pidä aina kaatumisenestosuojat pidennettyinä ajaessasi kaltevalla pinnalla. Säädä niitä painamalla kaatumisenestosuojan pidikkeen salpaa kädelläsi. Ne voivat liikkua eteen- ja taaksepäin. Aseta salpa paikalleen rajausreikään, kun niiden sijainti on vahvistettu.

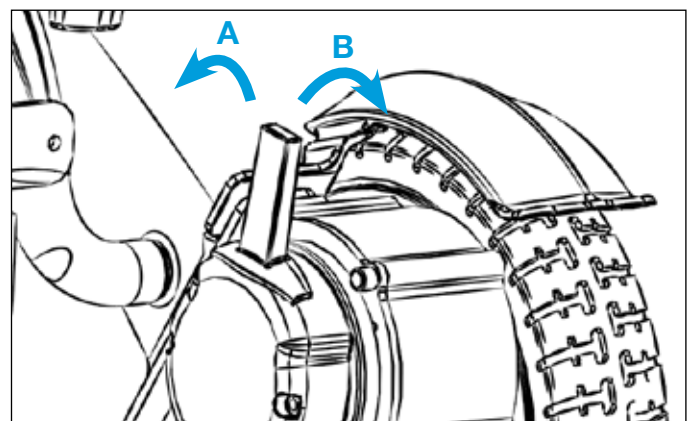


Kuva 5.

Jarrutustason säätö

Toiminta ja säätö

Ajomootoriin on liitetty jarruvipusarja. Kun vipu on painettu **A-asentoon**, pyörätuoli on sähköisessä tilassa, ja sitä voidaan käyttää vain sähköisesti. Kun vipu on painettu **B-asentoon**, pyörätuoli on manuaalisessa tilassa, ja sitä voidaan työntää vain käsin. (Kuva 6)



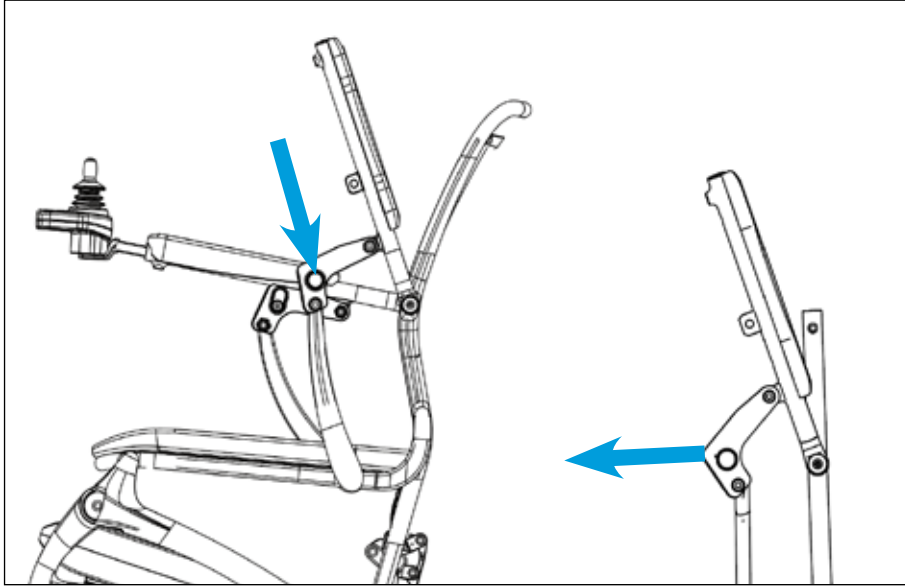
Kuva 6.

VAROITUS! Kun pyörätuoli on manuaalisessa tilassa älä käytä sitä ilman avustajasi apua. Se voi aiheuttaa henkilövammoja. Älä aseta pyörätuoliasi manuaaliseen tilaan sen ollessa kaltevalla pinnalla. Jos teet niin, pyörätuoli saattaa pyöriä hallitsemattomasti alas itsestään, mikä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

Käsinojien säätö

Käsinojien säätö

Jotta pyörätuoliin istuutuminen ja siitä nouseminen olisi helpompaa ihmisille, joilla on kävelyvaikeuksia, tämän tuotteen käsinojan voi kääntää ylös. Nosta kädensija painamalla sen alla olevaa lukituspainiketta samalla kun nostat kädensijaa (Kuva 7.) Laske kädensija takaisin alas painamalla sitä alaspäin kunnes kuulet "napsahduksen", joka kertoo, että lukitusnappi on asettunut paikalleen käsinojaan. Nyt käsinoja on taas paikallaan.

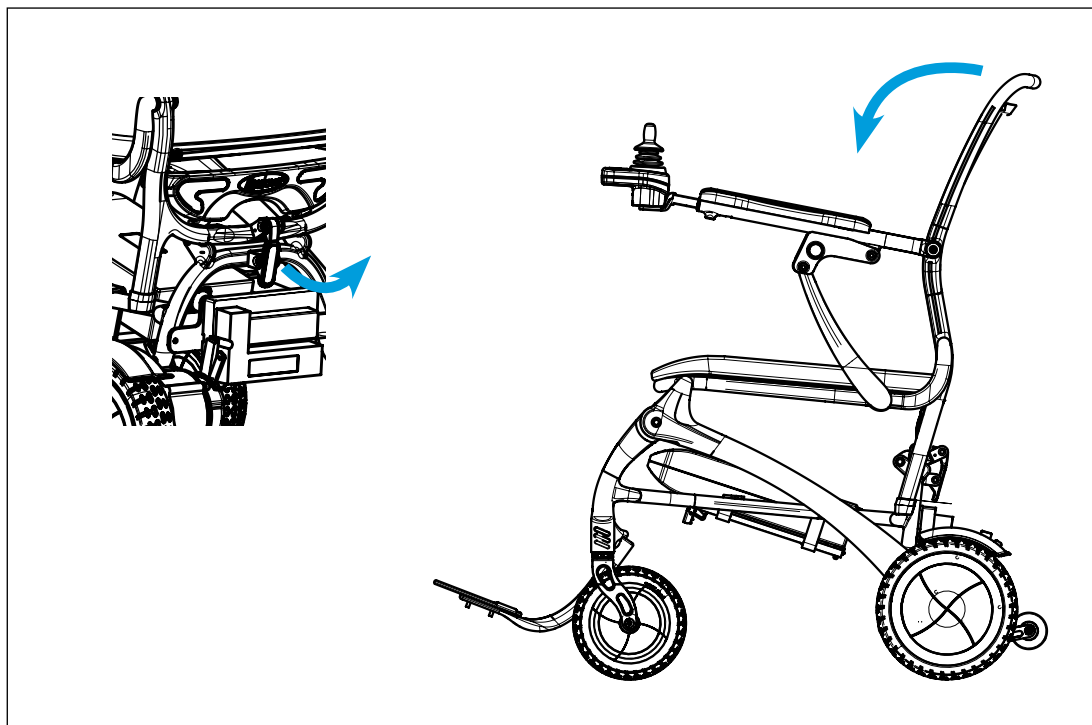


Kuva 7.

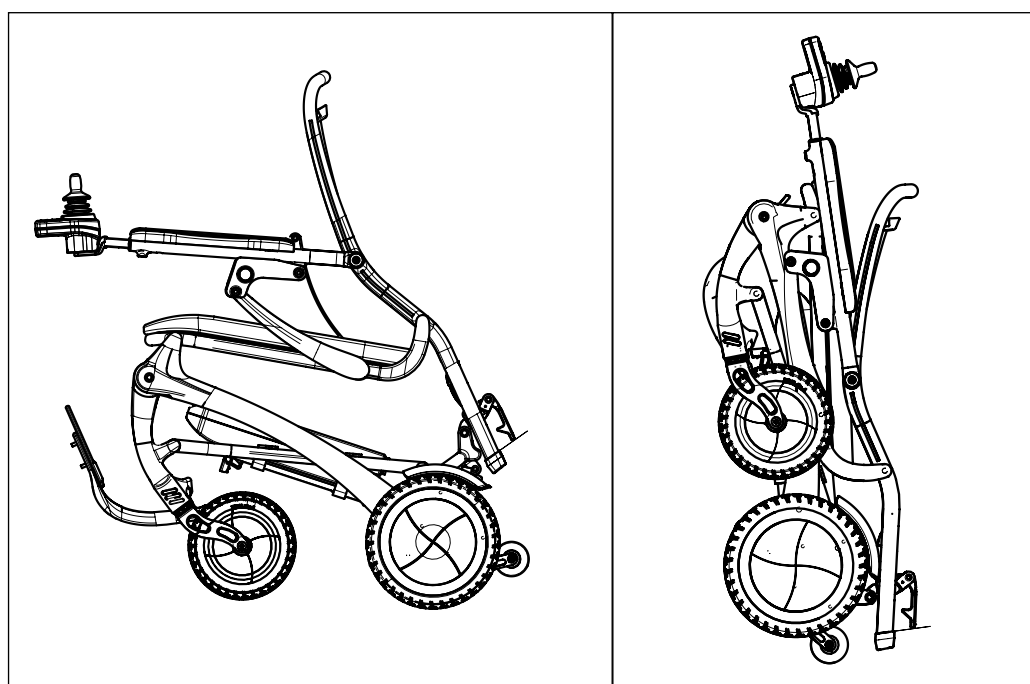
Kokoon taittaminen

Pyörätuolin kokoon taittaminen

Jos sinun on taitettava pyörätuolisi kokoon, vedä sen takapuolella olevaa solkea ylöspäin samalla kun painat selkänojaa eteenpäin. Pyörätuolin rungon salpa on kiinnittynyt kiinnitystappiin (kuva 8). Paina sitten selkänojaa eteenpäin yhdellä kädellä ja käännä istuintyynyä toisella kädellä, jolloin pyörätuoliin tulisi taittua kokoon. Kun pyörätuoli on taitettu kokoon, käännä jalkatuki ylös. Pyörätuolin voi asettaa pystyasentoon (kuva 9).



Kuva 8.

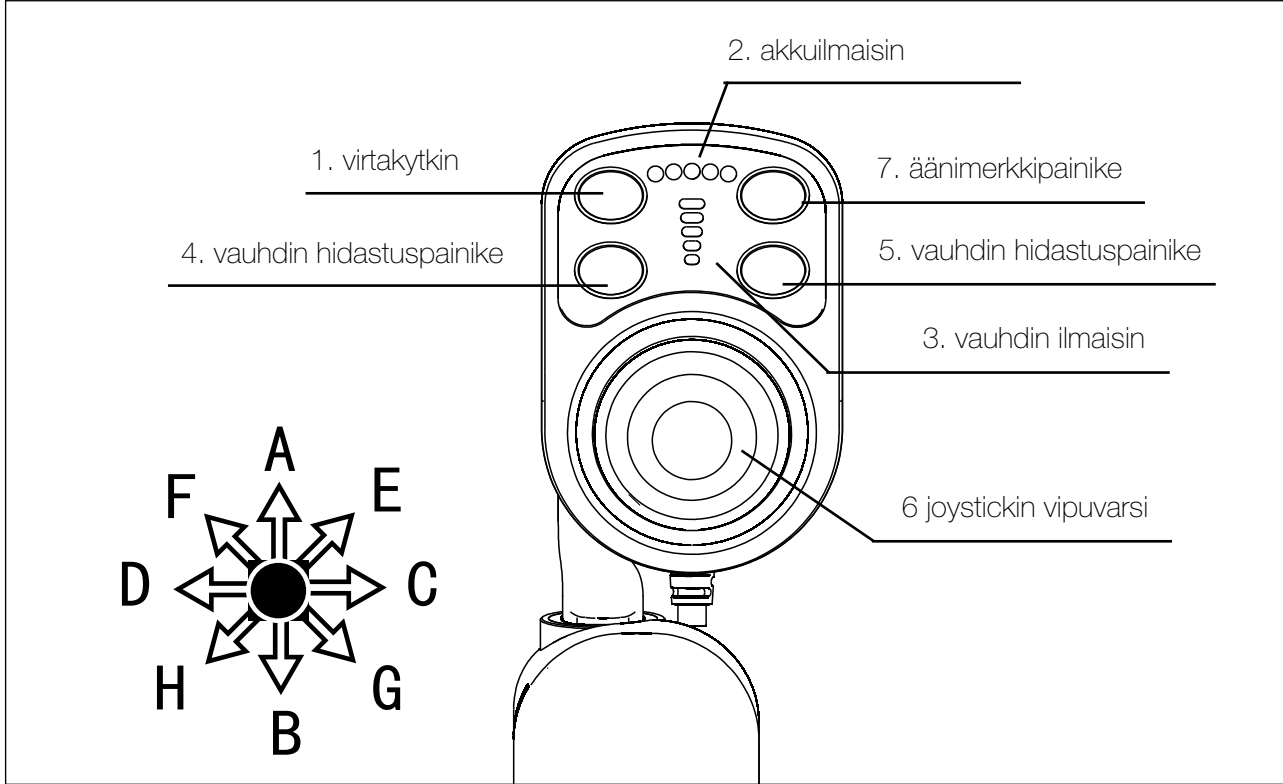


Kuva 9.

Käyttö

Joystick

Joystick on välttämätön sähköinen laite, pyörätuolin kaikkien sähköisten komponenttien hallinta on yhdistetty siihen. (Kuva 10)
Joystick on yleensä asennettu toiseen käsinojaan ja yhdistetty sähkökaappiin yhdessä moottoreiden ja akkujen kanssa.



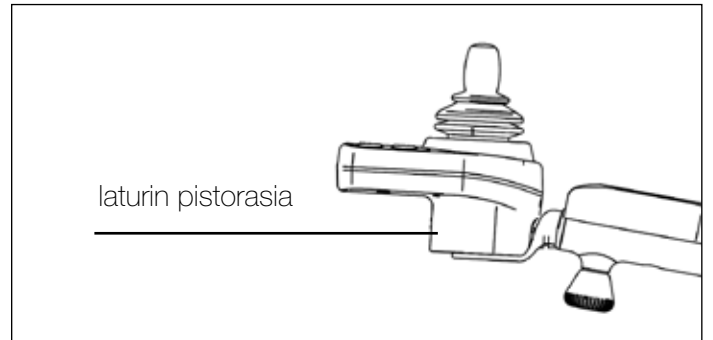
Kuva 10.

Virtakytkin: Kytkin virran syöttämiseksi hallintajärjestelmään ja pyörätuolin moottoriin, kaikki virta kulkee tämän kytkimen kautta. Älä pysäytä liikkuvaa pyörätuolia kytkimestä paitsi hätätapauksissa, sillä se lyhentää pyörätuolin ajokomponenttien elinkaarta.

Joystickin vipuvarsi: Joystickin tärkein tehtävä on hallita pyörätuolin suuntaa ja nopeutta. Mitä pitemmälle eteenpäin painat joystickiä sen keskiasennosta, sitä nopeammin pyörätuoli kulkee, ja kun irrotat otteesi siitä se palautuu automaattisesti keskiasentoon ja jarruttaa.

Vauhdin lisäspainike ja vauhdin hidastuspainike:

Kytkeytyäsi virran päälle nopeudenilmaisin kertoo ajankohtaisen maksiminopeuden, ja se nousee tai laskee yhden sauvan verran jokaisella vauhdin lisä- tai hidastuspainikkeeseen painalluksella. Näytettyjen sauvojen määrä kertoo ajankohtaisen enimmäisnopeuden. Käyttäjä voi säätää sen arvoja.



Kuva 11.

Äänimerkkitorven painike Kun painat tätä painiketta, äänitorvesta tulee ääni.

Laturin pistorasia Tätä pistorasiaa voidaan käyttää ainoastaan pyörätuolin lataamiseen. Älä käytä pistorasiaa minkään muun sähkölaitteen virransyöttöön. Se voi nimittäin vaurioittaa pyörätuolin hallintajärjestelmää tai sen sähkömagneettisen yhteensopivuuden (AEMC) suorituskykyä. (Kuva 11.)

Käyttö

Turvavyö

Turvallisuutesi vuoksi turvavyön on oltava kiinnitettynä, kun ajat pyörätuoliasi. Sinun pitää kiinnittää turvavyö käyttäessäsi pyörätuolia (Kuva 17).



Kuva 17.

Valmistelut ennen käyttöä

- Älä käännä virtakytkintä päälle istuutuessasi pyörätuoliin, äläkä pois päältä poistuessasi pyörätuolista.
- Avaa ensin jalkatuki ja pidä sitten kiinni käsinojasta istuutuaksesi pyörätuoliin; älä poistu pyörätuolista astumalla jalkatuen päälle. Siinä tapauksessa pyörätuoli voi kaatua, mikä on vaarallista.

Harjoittele ennen käyttöä

- Etsi tilava alue ja pidä mukanaasi avustajaa auttamaan sinua harjoittelussa, kun olet saanut tarpeeksi itseluottamusta sen käyttöön.
- Varmista, että katkaiset virran virtakytkimellä ennen kuin istuudut pyörätuoliin tai poistut siitä ja aseta nopeudenhallintapainike haluamallasi nopeudelle.
- Suosittelemme, että käytät alhaisinta nopeutta, kunnes olet tullut taitavaksi sähkökäyttöisen pyörätuolin käyttäjäksi.
- Harjoittele pysähtymistä ja liikkumista eteen- ja taaksepäin. Työnnä joystickiä ja liikuta pyörätuolia haluamaasi suuntaan.

Käyttö

Suorita käyttöä edeltävät toimenpiteet.

Kuljetus ja varastointi

Voit lastata ja kuljettaa pyörätuolisi pakkauksen kuljetusmerkintöjen ja kuvien mukaisesti. Katso yksityiskohdat liitteestä.

Sinun pitää säilyttää pyörätuoliasi puhtaassa, hyvin tuuletussa ja ruostumista edistäviltä kaasuilta suojatussa tilassa, jonka suhteellinen ilmankosteus on $\leq 80\%$ ja lämpötila välillä 0~50 °C. Ennen varastointia poista akku pyörätuolista. Jos jätät sen paikalleen, kehys saattaa ruostua ja sähköiset laitteet vaurioitua.

Akku ja laturi

Akun käyttö

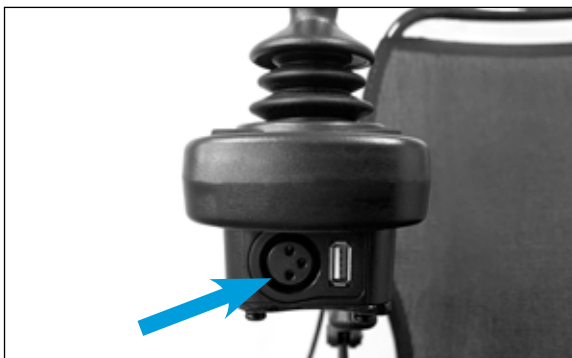
Lataa uusi akku täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa. Se antaa akulle 90 % sen suorituskyvyn huipputasosta. Lataa akku täyteen (laturin vihreä LED-valo palaa) jokaisen käytön jälkeen. Kun käytät jälleen pyörätuoliasi, akut toimivat 90 prosentilla koko potentiaalistaan. Neljän tai viiden latauskerran jälkeen akun hyötysuhde on lähellä 100 prosenttia, mikä lisää akun käyttöikää.

Jos akut lakkaavat toimimasta, osta uudet akut ja vaihda akut ohjeiden mukaisesti. Ympäristösaasteiden välttämiseksi jätä vanhat akut hävityspisteeseen. Jos akkuja ei käytetä, suosittelemme niiden lataamista kahden kuukauden välein, minkä jälkeen niitä on käytettävä yli 20 minuutta, sillä tämä menettely voi lisätä akkujen käyttöikää. Lataaminen sisätiloissa on kielletty, ja sinun on varmistettava, että akut ovat loitolla avotulesta ja lämmönlähteistä latauksen aikana. Aseta tuote avoimeen, puhtaaseen, kuivaan ja tuuletettuun tilaan, jossa ei ole mitään syttyviä, räjähtäviä tai kemiallisia aineita. Vaihdetut tai hylätyt akut on kerättävä ja tuhottava paikallisten lakien mukaisesti.

Laturin käyttö

Akun laturi on pyörätuolin tärkeä osa. Tällä laturilla pyörätuoli saavuttaa ihanteellisen tilansa nopeasti ja yksinkertaisesti.

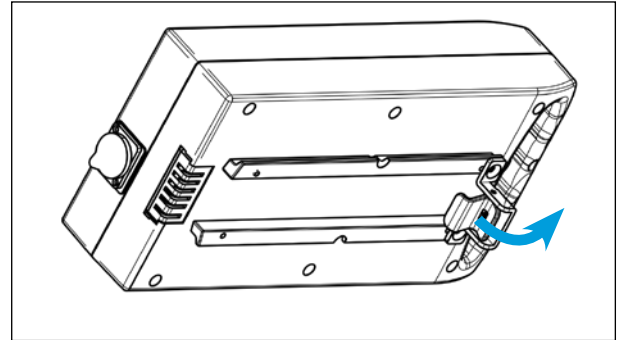
- Varmista, että hallintalaitte on sammutettu ja että akku on yhdistetty hallintalaitteeseen.
- Liitä laturin kolmepiikkinen metallipistoke hallintalaitteen kolmireikäiseen pistokkeeseen (kuva 14).
- Liitä laturin johdon toinen pistoke vakiomuotoiseen verkkovirtapistorasiaan. Latauksen aikana palaa sininen valo, joka muuttuu vihreäksi, on akku on ladattu täyteen.
- Kun akku on ladattu täyteen, irrota virtajohto ja laturi.



Kuva 14.

Pyörätuolin akun lataaminen irrotettuna pyörätuolista

Vapauta tuolin alla sijaitsevan akkupaketin kiinnityssolki; ota kiinni akkupaketin kahvasta ja vedä sitä eteenpäin (Kuva 13).



Kuva 13.

Kaksi lataustapaa

Lataa liittämällä laturin virtapistoke vakiomuotoiseen verkkovirtapistorasiaan ja ulostulopistoke hallintalaitteen pistorasiaan, tai irrota akku ladataksesi sitä suoraan akkupaketin liitännän avulla.

Yli lataussuoja ja alijännitesuoja

Tämä yksikkö on suunniteltu pyörätuolin turvallisuuden varmistamiseksi siten, että litiumakkuun kiinnitetty suojapaneeli voidaan sammuttaa ja ottaa käyttöön. Sammuttaminen katkaisee virran välittömästi, jos moottori ylikuormittuu tai jos jännite on liian alhainen, mikä suojelee moottoreita ja sähköisiä komponentteja vaurioilta. Oikean toiminnan palauttamiseksi käytä laturia ladataksesi pyörätuolin akun tai yhdistä akun liittimet uudelleen.



VAROITUS! Älä käytä pyörätuolia latauksen aikana.

Vikojen analyysi ja vianhaku

Sinun mukavuutesi vuoksi tässä pyörätuolissa on automaattinen vikahälytyspalvelu. Jos pyörätuoli on epäkunnossa, hallintapaneelissa näkyy kuvio ja äänitorvesta tulee ääni. Näet vian sijainnin alla olevasta taulukosta. Jos vika ei poistu tarkistuksen jälkeen ota yhteyttä palveluedustajaasi.

2 hälytysääntä+hallintapaneelin kuvio 1	Tarkista ylemmän ja alemman hallintalaitteen välinen yhteys.
2 hälytysääntä+hallintapaneelin kuvio 2	Tarkista vasen moottori ja johdinnippu
2 hälytysääntä+hallintapaneelin kuvio 3	Tarkista vasen jarru ja johdinnippu
2 hälytysääntä+hallintapaneelin kuvio 4	Tarkista oikea moottori ja johdinnippu
2 hälytysääntä+hallintapaneelin kuvio 5	Tarkista oikea moottori ja johdinnippu
2 hälytysääntä+hallintapaneelin kuvio 6	Hallintalaitte on ylivirtatilassa, tai moottorissa on oikosulku, liian korkea kuormitus
2 hälytysääntä+hallintapaneelin kuvio 7	Hallintalaitteen joystickin vipuvarsi toimii virheellisesti, tai ei ole enää asennossaan/yhteydessä
2 hälytysääntä+hallintapaneelin kuvio 8	Itse hallintalaitteen vika
2 hälytysääntä+hallintapaneelin kuvio 9	Akun alijännite tai akkuvika

Ylläpito ja korjaukset

Päivittäiset tarkistukset

Jotta pyörätuolisi pysyisi aina hyvässä kunnossa, sinun pitää tarkistaa se ennen jokaista käyttöä ja noudattaa viikoittaista, kuukausittaista ja puolivuotista tarkistusrutiinia. Katso tarkistettavat osat alla olevasta taulukosta.

Tarkistettavat osat	Milloin tahansa	Viikoittain	Kuukausittain	puoli-vuosittain
Pyörien navat, ajomekanismi ja kiinnikkeet			x	
Joystickin toiminta	x			
Jarrut	x			
Liitäntäjohdot		x		
Akun kunto	x			
Renkaiden kunto			x	
Kehyksen kunto				x
Moottorin ja ajolaitteiston kunto				x
Etupyörän ohjaus ja muut toiminnot		x		
Puhtaus	x			

Ylläpito ja korjaukset

Ylläpito

Kuten kaikki muutkin moottoriajoneuvot, myös sähkökäyttöinen pyörätuoli tarvitsee säännöllistä ylläpitoa. Voit suorittaa joitain tarkistuksia itse, muiden kohdalla voit pyytää apua palveluedustajaltasi. Ennaltaehkäisevä ylläpito on hyvin tärkeää.

Jos noudatat tämän osion ylläpito- ja tarkistusohjeita, voit käyttää pyörätuoliasi ongelmitta vuosien ajan. Jos sinulla on jotain kysyttävää pyörätuolin ylläpidosta tai käytöstä ota yhteyttä vähittäismyyjääsi tai yrityksemme myynnin jälkeisten palvelujen osastoon.

Kosteus

Kuten muutkin sähköiset laitteet, pyörätuoli on altis ulkoisille olosuhteille. Pyörätuoli on aina pidettävä suojassa kosteilta olosuhteilta. Suora tai pitempiaikainen altistuminen vedelle tai kosteudelle saattaa johtaa pyörätuolin sähköisten tai mekaanisten osien virheellisiin toimintoihin. Vesi voi aiheuttaa sähköisten komponenttien korroosion.

Yleiset ohjeet

- Vältä lyömästä tai koputtamasta hallintayksikköjä.
- Vältä pyörätuolinpitkäaikaista altistumista korkealle lämmölle tai alhaiselle kylmyydelle sekä kosteudelle.
- Pidä hallintalaite puhtaana.
- Tarkista kaikki liitokset ja varmista, että ne ovat tiukalla, varmasti kiinni eikä niissä ole ruostetta.
- Jos akun ilmaisimen punainen valo palaa, akun varaustila on alhainen, ja se pitää ladata heti.
- Kaikki pyörien laakerit on voideltu ja tiivistetty. Niitä ei tarvitse voidella.

Käytön jälkeinen ylläpito

- Katkaise virta
- Älä anna lasten ja tajuntansa menettäneiden henkilöiden käyttää pyörätuolia.
- Säilytä pyörätuolia normaalissa lämpötilassa, jotta sen rakenne ei vääristyisi ja sen suorituskyky pysyisi hyvänä pitkään.
- Puhdista pyörätuoli puhtaalla ja pehmeällä liinalla ja kuivaa se. Älä koskaan käytä mitään kemikaaleja sen puhdistamiseen (rakenteiden vääristymisen ja värimuutosten välttämiseksi).
- Irrota istuinta peittävä kangas pesua varten, jos se on likainen, ja kuivaa se uutta käyttöä varten.

Puhdistus

- Älä koskaan puhdista pyörätuoliasi vedelle tai altista sitä suoraan vedelle.
- Pyörätuolin pinnat on suojattu suojaavalla pinnoitteella. Siksi sen puhdistaminen kostealla liinalla on helppoa. Älä koskaan käytä mitään kemikaaleja vinylo-n-kankaisen istuimen ja käsinojien puhdistamiseen, koska silloin ne voivat myöhemmin irrota tai kuivua. Voit puhdistaa ne kostealla liinalla ja neutraalilla saippualla, kunhan annat niiden sitten kuivua täysin.

Korjaukset

Käyttäjät voivat itse vaihtaa tai korjata joitain osia, kuten työntökahvan ja työntökahvan suojuksen, tai vaihtaa ne yhtiömme myynnin jälkeisen palvelun henkilökunnan tai vähittäismyyjän neuvomana.

Yhtiömme ja jälleenmyyjämme ylläpitävät tai korvaavat ilmaiseksi takuun alaiset vialliset osat, kuten moottori, akku, laturi, hallintalaite, laakerit, varren holkki jne, kun kyseessä on materiaali- tai valmistusvika.

Jos sinulla on jotain kysyttävää pyörätuolien ylläpidosta, ota yhteyttä jakelijaasi tai vähittäismyyjääsi.



HUOMIO!

Jos ylläpito toimien yhteydessä havaitset, että jokin pyörätuolin kuluviasta osista, kuten akku, pyörät, joystick, moottori/käyttölaite tai ja laturi, pitää vaihtaa, sinun on pyörätuolin laadun varmistamiseksi otettava yhteyttä meihin tai jälleenmyyjääsi saadaksesi osat vaihdettua saman mallisiin ja samanlaisiin. Korjaukset on suoritettava joko yrityksemme tai jälleenmyyjän ammattimaisessa korjaustyöpajassa.

Tekniset tiedot

MALLI C

NETTOPAINO	17,8 kg yhden akun kera
NOPEUS	6 km/h
TOIMINTASÄDE	15 km
MOOTTORI	2 harjatonta moottoria
MOOTTORIN TEHO	2 x 250 Wattia
AKKU	1 litiumioniakkua 12 AH / 24 V
AKUN TEHO	1 x 288 WH
AKUN PAINO	1,8 kg
LATAUSAIKA	3 tuntia
KÄÄNTÖSÄDE	60 cm
PYÖRÄT	PYÖRÄT = 7 tuuman etupyörä (kiinteä) / 8,5 tuuman takapyörä (kiinteä)
ISTUIMEN KORKEUS	47,5 cm
ISTUIMEN LEVEYS	44 cm
ISTUIMEN SYVYYS	42 cm
ENIMMÄISKUORMITUS	Kork. 100 kg
JOYSTICK	Vasemmalla tai oikealla
ISTUINTYÖNY	Irrotettava tyyny
SELKÄNOJA	16 ° kulmassa
KOKO	93 cm (K) x 57,5 cm (L) x 93 cm (S)
KOKO TAITETTUNA	79 cm (K) x 57,5 cm (L) x 32,5 cm (S)
TAKUU	2 vuotta

© Copyright Eloflex

Tämä asiakirja sisältää tekijänoikeussuojattua tietoa, eikä sitä saa kopioida tai toisintaa kokonaisuudessaan tai osittain ilman Eloflexin kirjallista lupaa. Eloflex ei vastaa mistään tämän asiakirjan typografisista virheistä, ja pidätämme itsellämme oikeuden tuotemuutoksiin.



2022-09-01

Sungo Europe B.V.

Olympisch Stadion 24, 1076DE

Amsterdam, Nederland

SRN:CN-MF-000008727

Kunshan Aoshida Electric Technology Co., Ltd

No.196 Industry Road, Hengdian Movie Zone, Dongyang, Xhejiang, China



Eloflex
Hammarbacken 4B
191 49 Sollentuna
RUOTSI

Puhelin: +46 (0) 10 18 33 100
Sähköposti: info@eloflex.eu
Sivusto: www.eloflex.eu