

 decon wheel

Käyttöopas

E-Walk



Päivitetty: Huhtikuu 2014
Robert Larsson



The undersigned, representing the following manufacturer

Decon Wheel AB
Org.No. 556618-9006
Södra Ekeryd 119, 314 91 Hyltebruk
Sweden

hereby declares that the product

E-Walk

with the basic UDI-DI 735001014MCGB3

and the following references

MCG4050
MCG4750

is in conformity with the Medical Device Regulation (MDR) 2017/45 as a class 1 medical device based on Annex VIII.

Intended purpose: The device is an electric drive unit for manual wheelchairs with the intention to provide mobility and flexibility to persons who are unable to walk or have restrictions on walking. The device is intended for indoor and outdoor use and is to be operated by an accompanying person.

This EU declaration of conformity is issued according to Annex IV in MDR and under sole responsibility of the manufacturer.

Hyltebruk, 2021-05-25

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Benny Andersson".

Benny Andersson
COO



Esipuhe

Kiitos, että valitsit jarrutus- ja työntöavustimen " E-Walk". E-Walkin harkittu muotoilu, toiminnallisuudet ja laatu eivät tule tuottamaan pettymystä.

Jotta saisit E-Walkista mahdollisimman suuren avun, lue käyttöopas huolellisesti läpi ennen laitteen käyttöä. Opas sisältää tärkeää tietoa ja arvokkaita neuvoja E-walkin turvallisesta ja asianmukaisesta käytöstä ja huollosta. E-Walk auttaa pyörätuolin käyttäjän avustajaa jarruttamaan ja työntämään pyörätuolia. Avustinta saa käyttää ainoastaan avustaja.

Jos sinulla on kysyttävää E-Walkista, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit E-Walkin ja joka asensi sen pyörätuoliisi. Jälleenmyyjä voi myös antaa tietoja muista tuotteistamme.

Sisällysluettelo

Esipuhe	3
Sisällysluettelo	4
Turvallisuustiedot	5
Merkit ja symbolit	5
Yleiset turvallisuustiedot	5
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	6
Yleistiedot	7
Käyttötarkoitus	7
Käytön syyt ja esteet	7
Vastuu	7
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	7
E-Walkin tunniste	7
Tuote ja toimituksen sisältö	8
Toimituksen tarkastus	8
Toimituksen sisältö	8
Pakkaus ja kuljetus	8
Asennus	10
Istuimen leveyden säätö	11
Kiinnitys pyörätuoliin	12
Irrutus pyörätuolista	13
Pidennettävät työntökahvat	13
Ohjauksyksikön kokoonpanovaihtoehdot	14
Ohjaimen käyttö	15
Ohjain	15
Ohjaimen asennus	15
Kytkeminen päälle ja pois	15
Nopeuden valinta	15
Ajaminen	16
Eteenpäin ajaminen ja peruuttaminen	16
Jarruttaminen ja työntäminen	16
Akut	17
Akkujen lataaminen	17
Akkuyksikön asentaminen ja irrottaminen	18
NiMH-akun uudelleenkäynnistys	18
Akkujen vaihtaminen	18
Merkkivalot	19
Jos järjestelmässä ei ole virtaa	19
Sivukappaleet	20
E-Walkin kuljettaminen	20
Tekniset tiedot	21
Kunnossapito-ohjeet käyttäjälle	22
Puhdistus	22
Tarkastus ennen käyttöä	22
Huolto-ohjeet jälleenmyyjille	22
Korjaukset	22
Hävittäminen	23
E-Walkin antaminen eteenpäin	23
Takuu	23
Perehdytys	24
Omat muistiinpanot	25

Turvallisuustiedot

Merkit ja symbolit



Huom. Turvallisuudelle erityisen tärkeää tietoa. Noudata käyttöohjeita!



Tärkeää! Kyseisessä kontekstissa erityisen tärkeää tietoa.



Kuljetuskehikko E-Walkin turvallista kuljetusta varten.



Vaarallisia aineita! Merkitsee kyseisessä kontekstissa erityisen tärkeää tietoa.

Yleiset turvallisuustiedot

Tarkista aina ennen käyttöä, että kaikki lisäosat on kiinnitetty tukevasti ja asianmukaisesti ja että pyörätuoliin tehdyt mukautukset ovat turvallisia. Kaatumisten ja vaarallisten tilanteiden välttämiseksi harjoittele E-Walkin käyttöä ensin tasaisella alustalla, jossa on hyvä näkyvyys. On ehdottoman tärkeää, että E-Walkin käyttäjä perehdytetään laitteen käyttöön ja hänelle selitetään kaikki toiminnot. Avustajan tulee olla henkisesti ja fyysisesti kykeneväinen käyttämään jarrutus- ja työntöavustinta turvallisesti ja vaarantamatta pyörätuolin käyttäjää, itseään tai sivullisia. Perehdytyksestä tulee säilyttää todistus, jonka allekirjoittavat sekä jälleenmyyjä että käyttäjä.



Valmistajan tekniset tiedot pyörätuolista, kuten renkaiden ilmanpaine, sallittu enimmäiskaltevuus ja käyttäjän enimmäispaino, tulee ottaa huomioon.

- Vain valtuutetut jälleenmyyjät saavat asentaa E-Walkin kiinnikkeet pyörätuoliin.
- Varmista, että kiinnikkeet sopivat pyörätuolin malliin.
- Pyörätuolin käyttöohjeita tulee noudattaa.
- Jarrutus- ja työntöavustinta käytettäessä pyörätuolin käyttäjän sallittua enimmäispainoa ei saa ylittää.
- Kaatumisenestopyöriä suositellaan 7°:n ja isompiin kaltevuuksiin.
- E-Walkia saa käyttää ainoastaan pyörätuolin käyttäjän avustaja.
- Pyörätuolin käyttäjän ei tule missään tapauksessa käyttää E-Walkia pyörätuolin liikuttamiseen. E-Walkia ei tule käyttää ala- tai ylämäissä, joiden kaltevuus on yli 10°.
- Ylä- ja alamäkiä ei saa kulkea ilman, että E-Walk on kytketty käyttöön. Katukiveyksen ja muiden korokkeiden reunat tulee ylittää E-Walk pois päältä ja kytkettynä pois käytöstä.
- Käytä E-Walkia vain tasaisella ja tukevalla alustalla.
- Jos mahdollista, lataa E-Walkin akut jokaisen matkan jälkeen.
- Kun E-Walk asennetaan pyörätuoliin, tulee E-Walkin kunnon olla uudenveroinen.
- Muista, että manuaalista pyörätuolia ei ole rakennettu moottorikäyttöiseksi, ja E-Walkin käyttö lisää pyörätuolin kuormitusta.
- Erityistä huolellisuutta tulee osoittaa, kun kuljettavalla alustalla on kallistusta tai se on epätasainen tai pehmeä.
- Pyörätuolin etupyöriin kohdistuu erityisen suuri rasitus. Etupyörien vaihtaminen suurempiin pienentää niihin kohdistuvaa rasitusta.
- Etupyörien halkaisijan tulee olla vähintään 150 mm.
- Kehittyneempien pyörätuolien istuimen tai selkänöjan kallistusominaisuuksia ei välttämättä voida hyödyntää kokonaisuudessaan, koska E-Walkin asentaminen voi haitata niiden käyttöä. Ole varovainen, jotta E-Walkin asennus ei vahingoita näitä ominaisuuksia.



Huom. E-Walkin asiaton käyttö voi aiheuttaa vahinkoa pyörätuolin käyttäjälle, avustajalle tai kolmannelle osapuolelle.

Sähkömagneettinen yhteensopivuus

Koska sähkömagneettiset häiriöt ovat sitä voimakkaampia, mitä lähempänä säteilyn lähde on, pitää kannettavien radiolaitteiden sähkömagneettiset kentät huomioida erityisesti häiriöiden välttämiseksi. Voimakkaan sähkömagneettisen energian lähde voi vahingossa joutua liian lähelle laitteen ohjausjärjestelmää laitteiden ollessa käytössä. Tämä voi vaikuttaa jarrutus- ja työntöavustimen toimintaan, joten huomioi seuraavat suositukset välttääksesi sähkömagneettisten häiriöiden vaikutukset laitteeseesi:

Seuraavat varotoimenpiteet vähentävät riskiä, että jarrutus- ja työntöavustimen jarrutus- tai työntötoiminto käynnistyy vahingossa ja aiheuttaa vaaratilanteen tai vahinkoa.

- Älä pidä kannettavia lähetys- tai vastaanottolaitteita kuten CB-radiopuhelimia tai matkapuhelimia käytössä, kun jarrutus- ja työntöavustin on kytketty päälle.
- Varo lähellä sijaitsevia lähettämiä, esimerkiksi radio- ja TV-lähettämiä, ja yritä välttää niitä.
- Jos jarrut kytkeytyvät päälle tai eteenpäin ajo käynnistyy vahingossa, kytke E-Walk pois päältä heti, kun se on turvallista.
- Huomaa, että lisävarusteiden tai komponenttien asentaminen tai jarrutus- ja työntöavustimen muuttaminen voivat tehdä laitteesta alttiimman sähkömagneettisille häiriöille.
- Kerro jälleenmyyjällesi jarrutus- ja työntötoimintojen vahinkoaktiivoinneista ja selvitä, onko lähistölläsi mahdollisia sähkömagneettisten häiriöiden lähteitä.

Huom. E-Walk voi itsekin aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä. Jos huomaat tällaisia häiriöitä, poista E-Walk käytöstä ja ilmoita asiasta jälleenmyyjällesi tai suoraan Decon Wheelille.

Yleistiedot

Käyttötarkoitus

E-Walk on tarkoitettu apuvoimaksi manuaalisiin pyörätuoleihin sisä- ja ulkokäyttöön. E-Walk on tarkoitettu yksinomaan muiden kuljettamiseen eli avustajan avuksi hänen työntäessään tai jarruttaessaan pyörätuolia.

Käytön syyt ja esteet

E-Walk auttaa avustajaa työntämään ja jarruttamaan pyörätuolia, mikä helpottaa pitkien matkojen kulkemista. E-Walkin käyttö on suositeltavaa, jos pyörätuolin käyttäjä ei pysty liikuttamaan pyörätuoliaan ja avustaja ei ole riittävän vahva työntämään pyörätuolia. Avustajan tulee olla fyysisesti ja henkisesti kykenevä käyttämään E-Walkia turvallisesti kaikissa tilanteissa.

Vastuu

Valmistaja on vastuussa tuotteidensa turvallisuudesta, luotettavuudesta ja sopivuudesta vain, jos tuotteeseen tekevät muutoksia, lisäyksiä, korjauksia tai huoltoa ainoastaan valmistajan valtuuttamat henkilöt, ja jarrutus- ja työntöavustimen käyttö on ollut kaikkien käyttöohjeiden mukaista.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tuotteen valmistaja Decon Wheel AB vakuuttaa, että E-Walk jarrutus- ja työntöavustin täyttää kaikki EU:n neuvoston direktiivin 93/42 asettamat vaatimukset.

E-Walkin tunniste

Tunnistetarra asetetaan moottorilaatan päälle. Katso kuvat alla.

Malli

Sarjanumero

Valmistusvuosi ja -kuukausi



Kuva 1: Tunnistetarra

Tuote ja toimituksen sisältö

Toimituksen tarkastus

Jälleenmyyjäsi toimittaa E-Walk jarrutus- ja työntöavustimen käyttövalmiina. Toimitukseen kuuluu:

- asennuslevyn asennus pyörätuoliin E-Walkin kiinnittämistä varten
- akkuyksikön asennus
- ohjaimen kiinnitys pyörätuolin oikeaan tai vasempaan työntökahvaan.



Kuva 2: Tuotteen osat

Toimituksen sisältö

Vakiotoimitukseen kuuluu:

1. akkuyksikkö
2. ohjain
3. ajoyksikkö
4. laturi
5. pidennettävät työntökahvat
6. käyttöohjeet
7. asennuslevy pyörätuoliin kiinnittämistä varten.

Pakkaus ja kuljetus

Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai suoraan Decon Wheeliin, jos sinun tarvitsee lähettää E-Walk erillään pyörätuolista (korjausta tai palautusta varten).



Kuva 3: Tuotekuvaus

Asennus

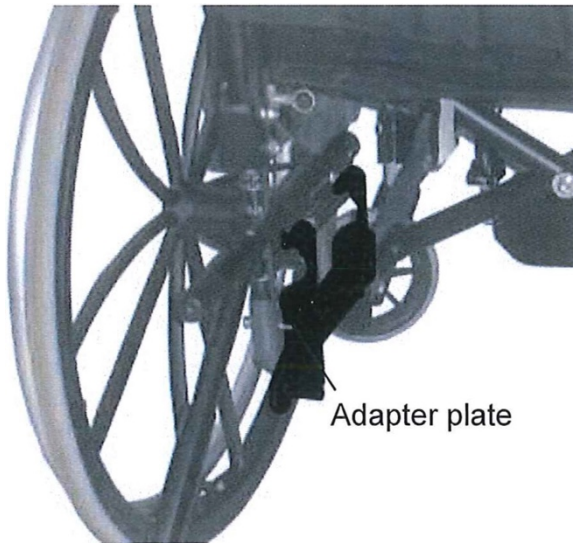
Asennuslevyjen asennus

Koska E-Walkin voi asentaa kaikkiin tavallisimpiin pyörätuoleihin, sinun pyörätuolisi asennuslevy voi näyttää erilaiselta kuin näiden ohjeiden kuvissa.

Jotta E-Walk toimisi pyörätuolissasi, pyörätuoliin on kiinnitettävä oikeanlaiset asennuslevyt. Jos pyörätuolin rungossa on porausreikiä, tulee niitä käyttää asennuslevyn kiinnittämiseen. Jos valmiita reikiä ei ole, tulee käyttää puristussovittimia. Näin E-Walkin voi irrottaa pyörätuolista kokonaan ja jälkiä jättämättä ja tarvittaessa siirtää sen toiseen pyörätuoliin.



Huom. Vain valtuutetut jälleenmyyjät saavat asentaa tai säätää asennuslevyjä.



Kuva 4: Asennuslevy



Tärkeää!

Tarkista kerran viikossa, että asennuslevyt ovat tukevasti paikoillaan.

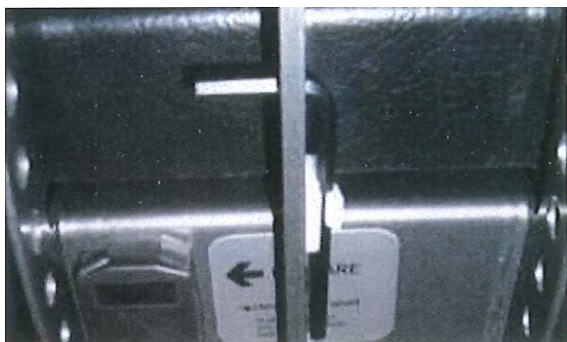
Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi, jos ruuvit tai muut kiinnikkeet ovat löystyneet.

Jälleenmyyjä asentaa ja säätää seisontajarrut ja/tai jarrutus- ja työntöavustimen käynnistysvivun.

Istuimen leveyden säätö

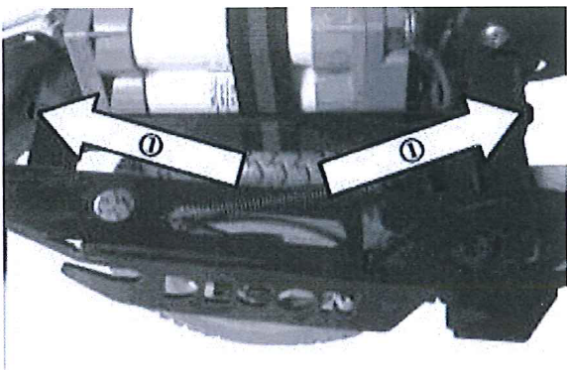
Jarrutus- ja työntöavustin voidaan helposti säätää eri levyisiin pyörätuoleihin sopivaksi. Muista varmistaa, että asennuslevyt on säädetty pyörätuoliin sopiviksi. Säätovaran ansiosta monenlaiset pyörätuolin käyttäjät voivat käyttää E-Walkia.

Tarvittava työkalu: SW4-kuusiokoloavain



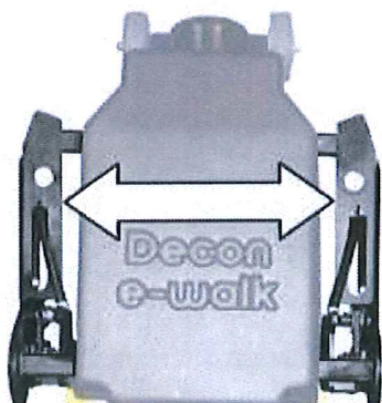
Kuva 5: Kuusiokoloavain

- Kaksi sivukappaleita on kiinnitetty kahdella säätöruuvilla①.
- Ruuvaa ensin auki ruuvit① molemmissa sivukappaleissa.



Kuva 6: Ruuvaa auki säätöruuvit

- Paina sivukappaleita toisiaan kohti niin, että voit asettaa ajoyksikön asennuslevyjen väliin keskelle.
- Vedä sivukappaleita erilleen niin, että ne istuvat tiukasti asennuslevyjä vasten.
- Kiristä säätöruuvit niin, että sivukappaleet ovat tukevasti kiinni.



Kuva 7: Säädä sivukappaleet

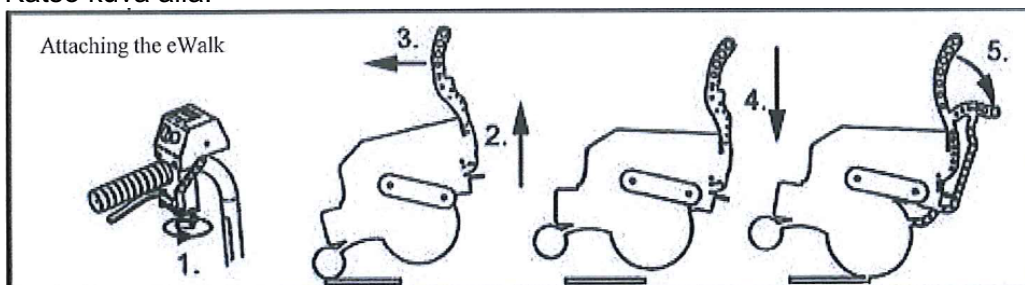
Kiinnitys pyörätuoliin

Jarrutus- ja työntöavustimen kiinnittäminen pyörätuoliin on yksinkertaista. Noudata seuraavia ohjeita.

Huom. Kytke pyörätuolin seisontajarrut.

1. Asenna ohjausyksikkö.
2. Nosta ja työnnä E-Walk takaapäin kiinni pyörätuoliin. Varmista, että nostat E-Walkin asennuslevyn takimmaisten tappien yli.
3. Työnnä, kunnes E-Walkin sivukappaleiden kolot istuvat tiukasti asennuslevyn etummaisiiin kiinnitystappeihin.
4. Laske E-Walk asennuslevyn takimmaisten tappien päälle ja paina, kunnes kuulet niiden lokahtavan paikoilleen.
5. Kytke ajoyksikkö aluksi työntötilaan painamalla ajoripa alas.

Katso kuva alla.



Kuva 8: Ohjetarra E-Walkin kiinnittämisestä



Huom. Yhdyskaapelit eivät saa rajoittaa avustajan liikkumista. Varo myös, etteivät kaapelit taitu tai jää jumiin osien väliin.

Irrotus pyörätuolista

E-Walkin irrottaminen pyörätuolista on helppoa ja yksinkertaista.

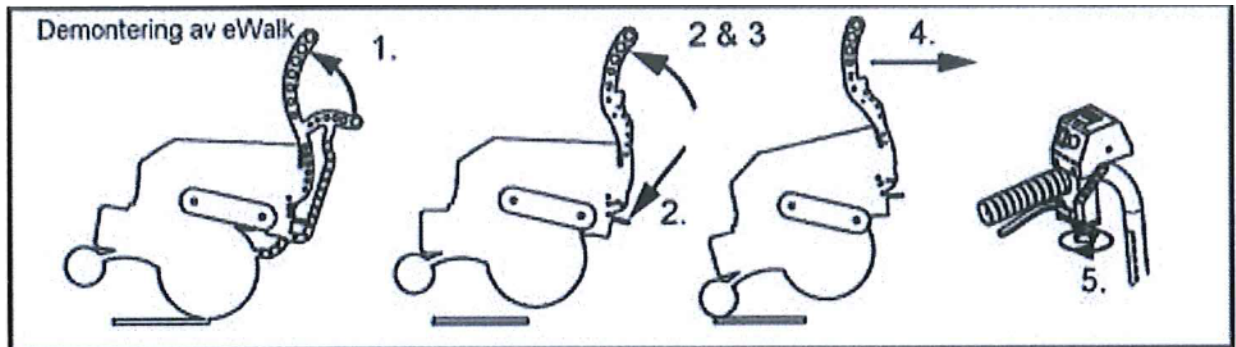
Huom. Kytke pyörätuolin seisontajarrut.

1. Nosta ripaa, kunnes ajopyörät ovat ylhäällä.



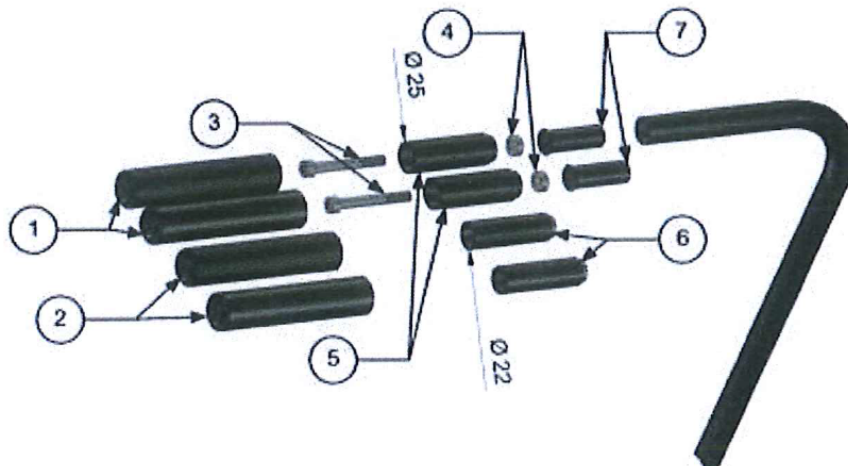
Huom. Varo, ettei käsi jää osien väliin!

2. Paina yhtä keltaisista lukitusvivuista jalalla. Lukitusmekanismi avautuu ja vapauttaa sivukappaleiden kiinnityksen asennuslevyyn.
3. Pidä jalka vivulla, kun nostat E-Walkia.
4. Vedä E-Walk irti asennuslevystä.
5. Irrota ohjain pyörätuolin työntökahvasta.



Kuva 9: Ohjetarra E-Walkin irrottamisesta

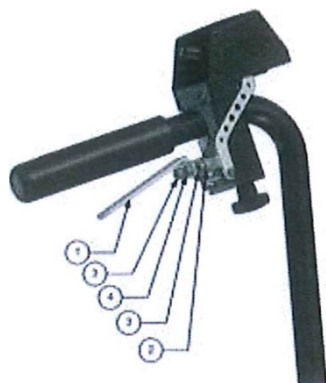
Pidennettävät työntökahvat



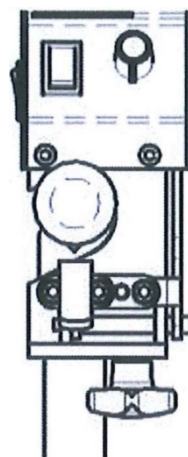
Osa nro	Tuotenumero	Lukumäärä	Kuvaus
1	380106	2	kuminen kädensija
2	380105	2	kuminen kädensija
3	XSM8X65	2	ruuvi M8 x 65
4	100 400 002	2	välikappale
5	380108	2	pidennyksen kädensija
6	380107	2	pidennyksen kädensija
7	8500	2	kiinnitystulppa

Kuva 10: Pidennettävien työntökahvojen kokoonpano

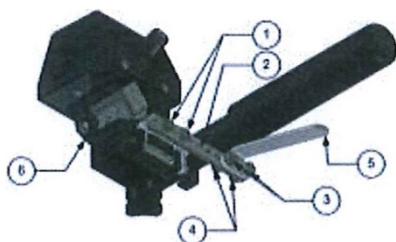
Ohjausyksikön kokoonpanovaihtoehdot



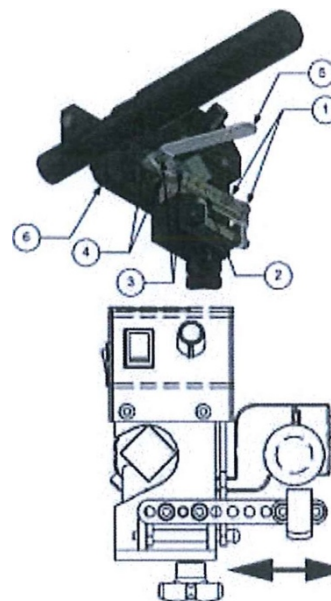
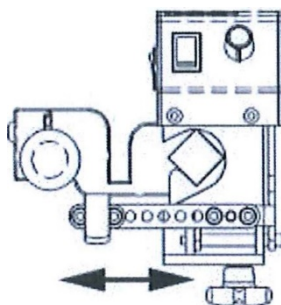
Keskelle sijoitettu ohjausyksikkö



Osa nro.	Tuotenumero	Lukumäärä	Kuvaus
1	350860	1	vipu
2	350861	1	kiinnike STD
3	XSM5X10	2	kuusiokoloruuvi M5 x 10
4	XSM5X12	1	kuusiokoloruuvi M5 x 12



Sivulle sijoitettu ohjausyksikkö



Osa nro	Tuotenumero	Lukumäärä	Kuvaus
1	XSM5X10	2	kuusiokoloruuvi M5 x 10
2	350862	1	sivulle asetettava kiinnike
3	XSM5X14	2	kuusiokoloruuvi M5 x 14
4	XSM5ML	2	lukkomutteri M5
5	350860	1	vipu
6	380030	1	ohjausyksikön pidike

Kuva 11: Ohjausyksikön kiinnitys työntökahvaan

Ohjaimen käyttö

Ohjain

E-Walk on varustettu ohjelmoitavalla ohjaimella. Säättämällä kiihdyttämistä, hidastamista ja nopeutta voidaan muuttaa jarrutuksen ja ajamisen ominaisuuksia.



Huom.

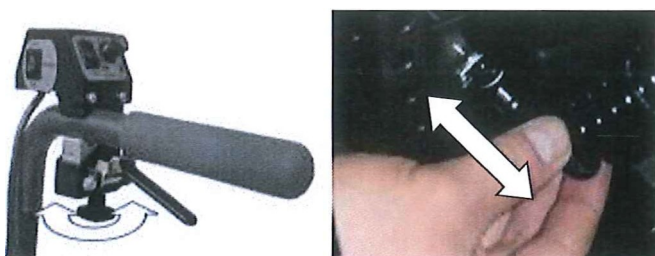
Vain jälleenmyyjäsi tai Decon Wheel saavat muuttaa ohjelmointia yhteistyössä lääkärisi tai terapeuttisi kanssa.



Varoitus!

Älä avaa ohjausyksikköä, sillä se on kalibroitu tarkasti. Yksikön avaaminen voi aiheuttaa toimintahäiriöitä, joita takuu ei kata!

Ohjaimen asennus



Kuva 12: Ohjaimen asennus

Ohjain voidaan asentaa pyörätuolin oikeaan tai vasempaan työntökahvaan. Asenna ohjain painamalla se kiinni työntökahvan putkeen ja kiristämällä ruuvi kiinnikkeen alaosassa. Varmista, että ohjain on tukevasti kiinni eikä heilu. Irrota ohjain yksinkertaisesti löysäämällä kiinnitysruuvi.

Kytkeminen päälle ja pois

Kytke laite päälle virtakytkimellä (ks. nuoli kuvassa), kun haluat ajaa E-Walkilla. Akkulukema näyttää akun varauksen ja toimintatilan.

Nopeuden valinta

Maksiminopeudelle voidaan asettaa kaasuvivusta riippumaton katto. Saavutat maksiminopeuden (5,5 km/h), kun käännät nopeudensäätönupin mahdollisimman pitkälle myötäpäivään (kohti jäniksen kuvaa) ja painat kaasuvivua pohjaan.

Voit säätää maksiminopeutta pienemmäksi kääntämällä nuppia vastapäivään (kohti kilpikonnaan kuvaa). Nupilla säädettyä maksiminopeutta ei voi ylittää painamalla enemmän kaasua. Moottori jarruttaa automaattisesti, jos päästät irti vivusta.

Kuva 13: Virtakytkin



Kuva 14: Nopeudensäätönuppi

Ajaminen



Kuva 15: Kaasuvipu



Kuva 16: Valitse liikkeen suunta



Kuva 17: Ajotoiminnon kytkeminen päälle ja pois

Nopeutta säädetään kuvassa 15 näkyvällä kaasuvivulla. Valitse maksiminopeus kääntämällä nopeudensäätönuppia kohti kilpikonna tai jäniksen kuvaa. Mitä enemmän painat kaasuvipua, sitä nopeammin pyörätuoli kulkee, mutta et voi ylittää asetettua maksiminopeutta.

Eteenpäin ajaminen ja peruuttaminen

Kytke suuntakatkaisin eteen "FW" (forwards), kun haluat mennä eteenpäin. Paina hitaasti kaasuvipua, niin E-Walk käynnistyy hiljalleen. Ajonopeus riippuu asetetusta maksiminopeudesta ja siitä, paljonko painat kaasua.

Kytke suuntakatkaisin taakse "RW" (rearwards), kun haluat peruuttaa.

Ohjaa E-Walkilla varustettua pyörätuolia työntökahvoista samalla tavalla kuin normaalia manuaalista pyörätuolia.

Jarruttaminen ja työntäminen

Pyörätuolia voi työntää jarrutus- ja työntöavustimen ollessa kytkettynä ajotilaan. Työntämisessä voi käyttää tai olla käyttämättä sähköajoa.

Jos ajoripa on ala-asennossa kuten kuviossa 17, työntöavustin on kytketty ajotilaan. Jos työnnät ajorivan yläasentoon, työntöavustin kytkeytyy irti ja pyörätuolia voi työntää ilman sähkökäyttöistä avustusta.



Huom. Älä koskaan kytke avustinta pois käytöstä alamäissä! Pyörätuolin käyttäjä on vaarassa kaatua, jos pyörätuolin seisontajarrut eivät ole kytkettynä.

Akut

E-Walk on vakiovarustettu kahdella huoltovapaalla 12V/12AhC20-geeliakulla. Akun varaus näytetään ohjausyksikön päällä. Jos LED-valopalkki yltää vihreälle alueelle (+), akuissa on riittävästi varausta pitkää matkaa varten. Jos LED-valopalkit ovat punaisella alueella (-), akut tulee ladata välittömästi.



Akku miltei tyhjä



Akku osittain ladattu



Akku täynnä

Vältä akkujen kuluttamista täysin tyhjiksi ja lataa ne jokaisen käyttökerran jälkeen. Akut voivat ajan myötä tyhjentyä myös käyttämättöminä ja menettää kapasiteettiaan. Muutaman lataus- ja tyhjentymiskierroksen jälkeen niiden kapasiteetti palautuu.



Kuva 18: Latausliitântä

Akkujen lataaminen

Käytä akkujen lataamiseen laitteen mukana tullutta laturia. Akkuja ei tarvitse irrottaa lataamista varten.

- Työnnä suojuksivuun.
- Kytke jarrutus- ja työntöavustin pois päältä.
- Työnnä laturin pistoke latausliitântään.
- Työnnä laturin verkkopistoke pistorasiaan.
- Lataus alkaa automaattisesti.
- Laturin LED-valot ilmaisevat laturin tilan.

Punainen valo palaa:

Ladataan

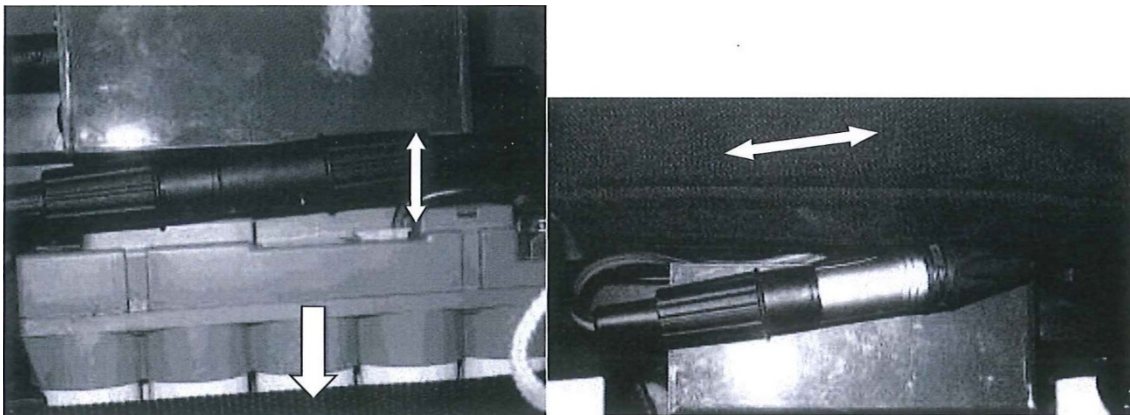
Keltainen valo palaa:

Laturi ei yhdistetty tai ei lataa

- Irrota laturin pistoke liitännästä akkujen lataamisen jälkeen.
- Laita suojuks takaisin paikalleen.

Akkuyksikön asentaminen ja irrottaminen

1. Vedä musta huppu ylös.
2. Kiinnitä tai irrota akun liitin.
3. Irrota laturin liitin vain NiMH-akusta.
4. Kiristä tai löysää akun kiinnityshihna.



Kuva 19: Akkuliittimet

NiMH-akun uudelleenkäynnistys



Kun NiMH-akun ajastustoiminto sammuttaa akun (4 tunnin jälkeen), käynnistä akku uudelleen painamalla kahdesti reset-painiketta.

Painike on kuoren päällä. Katso kuva alla.



Kuva 20: NiMH-akun uudelleenkäynnistys

Akkujen vaihtaminen

Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi akkujen vaihtamiseksi.



Huom. Vain valtuuttujen jälleenmyyjien tulisi vaihtaa akut.



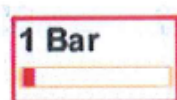
Huom. EU-direktiivi WEEE 2002/96/CE määrää, että akkulaturit ovat elektroniikkaromua. Jäteasemat ja elektroniikkalaitteiden myyjät ottavat vastaan ja hävittävät niitä maksutta.

Tämä tuote voi sisältää aineita, joiden asiaton hävittäminen voi olla haitallista ympäristölle.

Suojele ympäristöä viemällä tuote ja sen akut jäteasemalle tai keräykseen niiden käyttöään päätyttyä.

Merkkivalot

Merkkivalot ilmaisevat välkkyessään virhetilanteita. Alla on lista virhetilanteista ja ohjeita niissä toimimiseen. Katso ohjausyksikköä ja laske montako palkkia välkkyä ja vertaa näkemääsi oheiseen listaan. Yritä aina korjata tilanne näiden ohjeiden avulla ennen kuin otat yhteyttä huoltoon.



Akun varaus on vähissä tai akun liitännät eivät ole kunnossa. Tarkista akun liitännät ja kaapelit. Lataa akku.



Huono yhteys moottoriin tai ohjausyksikköön. Tarkista liitännät ja kaapelit.



Akun ja moottorin välillä on oikosulku. Ota yhteyttä huoltoon.



Vaihte on vapaalla tai manuaalitoiminto on päällä. Tarkista vivut ja kytkimet. Ota yhteyttä huoltoon.



Ei käytössä.



Laturia ei ole irrotettu tai kaasuvipu ei ole alkuasennossa. Irrota laturi tai aseta kaasuvipu alkuasentoon.



Kaasuvipu ei ole alkuasennossa. Aseta kaasuvipu alkuasentoon.



Kaasuvivussa on ongelma. Tarkista, että kaikki liitännät ovat kunnolla kiinni.



Seisontajarrun yhteys on huono. Tarkista yhteys moottoriin.



Ohjausyksikkö on altistunut suurjännitteelle tai kaasuvipu ei ole alkuasennossa, kun virtakytkin on päällä. Tarkista laturi, kaapeli ja liitännät. Tarkista kaasuvivun asento.

Jos järjestelmässä ei ole virtaa:

Lead/LiFePO⁴-akku

- Tarkista, että akussa on varausta.
- Tarkista sulakkeet.
- Tarkista kaapeleiden ja liitäntöjen kiinnitykset.

NiMH-akku

- Tarkista, onko akku kytketty pois päältä. (Katso luku NiMH-akun uudelleenkäynnistys)
- Tarkista sulakkeet.
- Tarkista kaapeleiden ja liitäntöjen kiinnitykset.

Sivukappaleet

Sivukappaleita saa kolmessa eri koossa.

Pyörätuolin leveys ratkaisee, minkä kokoiset sivukappaleet tarvitaan.



Huom.

Esim. Pyörätuolin istuimen leveys – asennuslevyn säätövara (n. 40–50 mm) = uuden pyörätuolin istuimen leveys. Valitse sivukappale uuden istuimen leveyden mukaan.



Vasen sivukappale



Oikea sivukappale

Saatavat tuotteet:

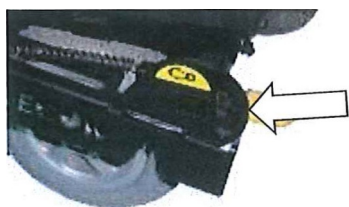
Vasen sivukappale	Istuimen leveys 38-45	Osanumero: 350160A
Oikea sivukappale	Istuimen leveys 38-45	Osanumero: 350155A
Vasen sivukappale	Istuimen leveys 45-53	Osanumero: 3501608
Oikea sivukappale	Istuimen leveys 45-53	Osanumero: 3501558
Vasen sivukappale	Istuimen leveys 53-60	Osanumero: 350160C
Oikea sivukappale	Istuimen leveys 53-60	Osanumero: 350155C

E-Walkin kuljettaminen

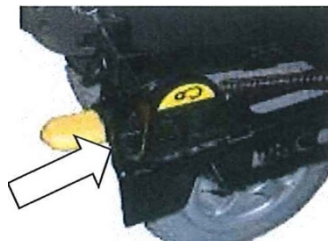
E-Walkissa on kuljetuskehikko.

Ennen kuljetusta:

- Kytke E-Walk pois päältä.
- Lue pyörätuolin valmistajan ohjeet pyörätuolin kuljettamisesta.
- Sido E-Walk kiinni kuljetuskehikkoon ja etuakseliin.
Huom. Kuljetuskehikkoa ei ole tarkoitettu pyörätuolin turvaksi kuljetuksessa.



Vasen puoli



Oikea puoli



Muista aina noudattaa pyörätuolin valmistajan ohjeita kuljetuksesta.

Tekniset tiedot

Ohjain	S-drive PG
Moottori	200 W
Akku	Lyijy 24 V / 12 AH NiMH 24 V / 9,6 Ah LiFeP04 24V / 15
Laturi	Mascot
Runko	Terästä, suojattu korroosiolta lakkauksella
Mitat ja paino	
Kokonaispituus	474 mm
Kokonaisleveys	316 mm
Kokonaiskorkeus	362 mm
Pyörätuolin rungon leveys	38–60 cm
Ajoyksikön paino	15,4 kg
Akkujen paino	Lyijy 8 kg NiMH 2,5 kg LiFeP04 3,95 kg
Renkaat	Täyskumi
Ajo-ominaisuudet	
Etenemisnopeus	5,5 km/h
Peruutusnopeus	2,6 km/h
Toimintasäde	16 km lyijyakulla 19 km NiMH-akulla 22 km LiFeP04-akulla
Enimmäiskaltevuus	8°
Ylitettävän esteen enimmäiskorkeus	6 cm
Käyttäjän enimmäispaino	150 kg

Kunnossapito-ohjeet käyttäjälle

Käytä E-Walkin puhdistamiseen mietoa puhdistusainetta. Tavalliset pintadesinfiointiaineet sopivat E-Walkin desinfiointiin.

Puhdistus

Ennen E-Walkin puhdistamista kytke E-Walk pois päältä ja irrota se pyörätuolista.

- Puhdista ajopyörät paineilmalla tai kuivalla muoviharjalla.
- Pyyhi runko ja ajoyksikön ohjausyksikkö puhtaaksi kostealla liinalla. Jos ne ovat hyvin likaisia, käytä lisänä liinassa mietoa puhdistusainetta.
- Desinfioi ohjausyksikkö tavallisella pintadesinfiointiaineella.

Huom. Huolehdi, että sähköiset ja elektroniset komponentit eivät joudu kosketuksiin veden kanssa! Älä käytä paine- tai höyrypesureita!

Tarkastus ennen käyttöä

Tarkista renkaiden kunto ennen jokaista matkaa. Tarkista kerran kuukaudessa, että renkaiden kulutuspinnan urasyvyys on vähintään 1 mm. Vahingoittuneet tai kuluneet renkaat tulee vaihdattaa jälleenmyyjällä.

Huolto-ohjeet jälleenmyyjille

Suosittelimme, että jälleenmyyjä tarkastaa jarrutus- ja työntöavustimen vähintään kerran vuodessa. Jos jarrutus- ja työntöavustin on viallinen tai rikkiäinen, pitää jälleenmyyjän korjata se viipymättä.

Korjaukset

Ole hyvä ja ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai suoraan Decon Wheeliin korjauksia tai varaosien tilausta varten. Säädot ja korjaukset tulee jättää valtuutetulle jälleenmyyjälle, joka voi pyytää Decon Wheeliltä yksityiskohtaiset ohjeet ja työkalulistaa.

Hävittäminen

Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi, kun jarrutus- ja työntöavustimesi ei enää ole käyttökelpoinen ja se pitää hävittää. Jos haluat hävittää E-Walkin itse, ota yhteyttä paikalliseen jätehuoltoon.

E-Walkin antaminen eteenpäin

E-Walk on suunniteltu uudelleenkäytettäväksi. Kun annat jarrutus- ja työntöavustimen eteenpäin, muista antaa uudelle käyttäjälle kaikki laitteen turvalliseen käyttöön tarvittavat ohjeet ja tekniset tiedot. Ennen luovutusta uudelle käyttäjälle jälleenmyyjän tulee puhdistaa ja tarvittaessa desinfioida laite ja tehdä sille täystarkastus.

Takuu

Tämä vakuus kattaa tuotteen kaikki tuoteviat, joiden voidaan todistaa johtuvan materiaaliveioista tai valmistusvirheistä. Takuu ja tuotevastuu eivät kata vahinkoja, jotka johtuvat luonnollisesta kulumisesta, käyttäjän huolimattomuudesta, tarkoituksellisesta toiminnasta ja/tai tuotteen sopimattomasta käytöstä. Sama koskee alkuperäisten komponenttien vaihtamista tai korvaamista kolmannen osapuolen osilla tai alkuperäisten osien kopioilla sekä sopimattomien puhdistus- ja voiteluaineiden käyttöä.

Tämä takuu umpeutuu 24 kuukautta jarrutus- ja työntöavustimen toimituksen jälkeen. Takaamme akuille 12 kuukauden käyttöiän.

Perehdytys

Jälleenmyyjän antama perehdytys tuotteeseen tekee sen käytöstä turvallisempaa. Pyydä jälleenmyyjää selittämään kaikki toiminnot ja niiden käyttö, ja kokeile niitä ensimmäisen kerran jälleenmyyjän valvonnassa.

Rastita seuraavat kohdat, kun ne käydään perehdytyksessä läpi.

Jarrutus- ja työntöavustimen kiinnittäminen

Jarrutus- ja työntöavustimen irrottaminen

Ohjausyksikön kiinnittäminen

Ohjausyksikön toiminnot

Eteenpäin ajaminen ja peruuttaminen

Ylä- ja alamäkeen ajaminen

Työntäminen

Lataaminen

Käyttöoppaan esittely

Päiväys / Allekirjoitus /
Leima Jälleenmyyjä

Allekirjoitus Avustaja

Kopioi tämä sivu, jos perehdytys annetaan usealle henkilölle.

Omat muistiinpanot

Takuu

Malli:

Sarjanumero:

Jälleenmyyjä:

Päiväys ja leima

Decon Wheel AB
Sbdra Ekeryd 115
SE-31493 Hyltebruk, SWEDEN
Puh. +46 (0)345-40880
Faksi: +46 (0)345-40895
info@decon.se
www.decon.se



 **decon wheel**