

Sähköpyörätuolin kunnossapito-opas käyttäjälle.



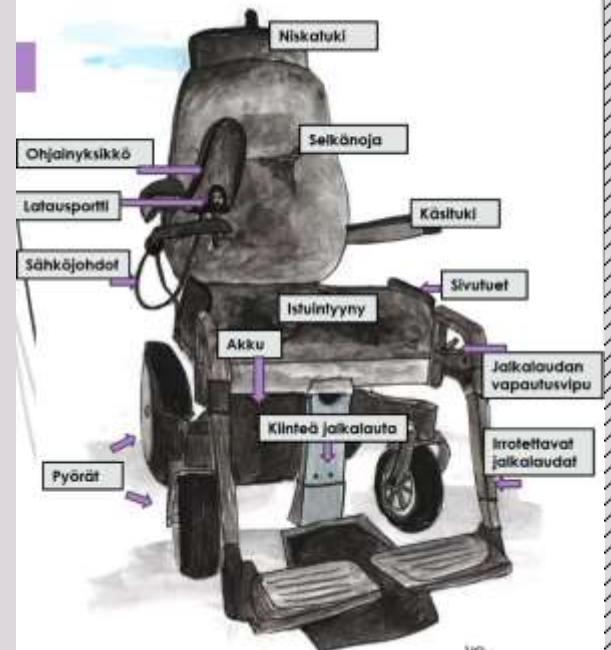
Kuvat : @MirkkaRuija

Tämä opas on tehty opinnäytetyönä, laajempi kirjallinen osuus ladattavissa Theseus järjestelmästä.

Sisällysluettelo

• Sähköpyörätuoli.....	1
• Ohjainyksikkö.....	2
• Käsi-, ja sivutuet	3
• Turvavyö.....	4
• Akku ja lataaminen.....	5
• Tyynyt ja pehmusteet.....	6
• Jalkalaudat.....	7
• Renkaat ja kaatumisen estolaitteet.....	8
• Ilmanpaineet.....	9
• Muuta huomioitavaa.....	10
• Määräaikais-, ja pikahuolto.....	11
• Checklist.....	12

Sähköpyörätuoli



- Sähköpyörätuolien ominaisuuksissa on eroja, koska ne ovat yksilöllisiä apuvälineitä.
- Esimerkiksi laitteesi latausportti saattaa sijaita eri kohdassa kuin kuvassa.
- Varmista aina laitteesi omasta käyttöohjeesta yksityiskohtaiset ohjeet kunnossapitoon ja laitteen käyttöön sekä huoltotoimenpiteisiin liittyen.
- Laitteen käyttömukavuus, turvallisuus sekä käyttöikä lisääntyvät huomattavasti, kun laitetta huoltaa säännöllisesti.
- Säilytä laitetta kuivassa ja lämpimässä.

Ohjainyksikkö



- Aina ennen laitteen käyttöä, varmista että esimerkiksi, äänimerkki, valot, jarru, nopeudensäädin, selkänojan kallistus ja joystick toimii moitteetta.
- Myös päällisin puolin silmämääräinen tarkastelu on tärkeää, että ohjainyksikkö on ehjä eikä rikkoutumia ole. Ohjainyksikkö on puhdistettava heti jos siihen joutuu likaa, esim. hieman kostutetulla liinalla.

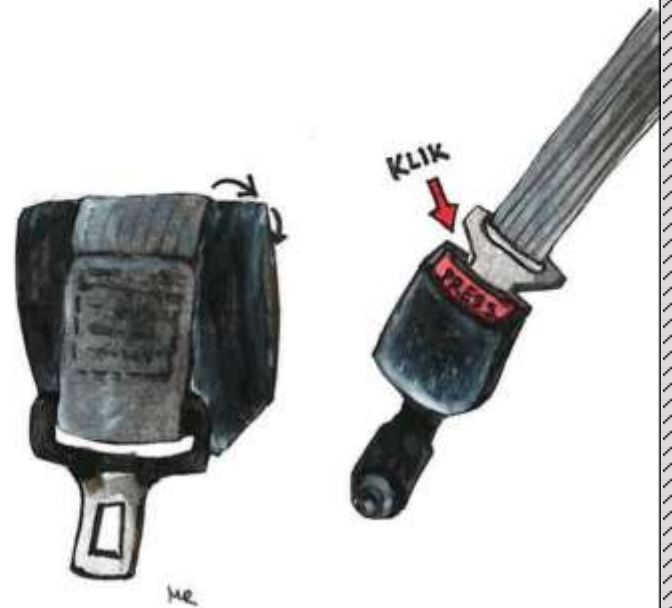
Ohjainyksikkö on yksilöllinen ja siihen sisältyvät toiminnot saattavat poiketa näistä mitä tässä on mainittu.

Käsituet, sivutuet ja turvavyö



- Tarkista aina ennen liikkeelle lähtöä, että käsi-, ja sivutuet sekä ohjainyksikkö ovat tukevasti paikallaan.
- Jos joku osa heiluu, niin ruuveja voi kiristää itse. Mikäli vikaa ei pysty ruuveja kiristämällä korjaamaan, ota yhteyttä sähköpyörätuolin luovuttaneeseen tahoon.
- Varo kuitenkin ylikiristämästä ruuvia.

Turvavyö



- Tarkista turvavyön toiminta, että vyö liukuu hyvin sisään ja ulos, sekä lukittuu ja aukeaa moitteetta.
- Turvavyön käyttöä suositellaan kun sähköpyörätuolilla ajetaan, mutta jos turvavyötä ei käytetä, niin huolehdi ettei vyö roiku vapaana ja takerru pyöriin.

Akku ja lataaminen



-Huolehdi, että akku on ladattu täyteen päivittäin ennen käyttöön ottoa. Akun lataaminen onnistuu kätevästi esimerkiksi yöaikaan tai silloin, kun sähköpyörätuolia ei käytetä.

-Akku tulee olla ladattuna vaikka laitetta ei käytettäisi. (Jos akku tyhjenee kokonaan, se saattaa vaurioittaa akkua).

Tarkista laitteesi akun yksityiskohtaisemmat latausohjeet ja varoitukset laitteen luovuttaneelta taholta saamastasi akun käyttöohjeesta.



Viikoittain ja tarvittaessa

Tyynyt ja pehmusteet



-Pyyhi kosteutta kestävät verhoillut pehmusteet kostutetulla liinalla tarvittaessa, kuten niska-, käsi-, ja sivutuet ja tyynyt.

-Tarkista sekä istuin-, että selkätyynyn pesuohjeet tyynyn sisällä olevasta pesuohjelapusta ja noudata pesuohjetta, tai tyynyn luovuttaneen tahon antamia ohjeistuksia.

Irroitettavat jalkalaudat

Viikoittain



- Tarkista, että irrotettavat jalkalaudat liikkuu ja irttaa hyvin. Kun jalkalaudan laittaa takaisin se lukittuu ja pysyy hyvin paikallaan.
- Liikkuvien osien väliin saattaa kerääntyä likaa ja niiden pyyhkiminen kostutetulla liinalla auttaa niiden toiminnan säilymisessä.

Kuukausittain

Renkaat ja kaatumisen estolaitteet



- Tarkasta renkaiden kunto kulumisen ja rikkoutumien osalta.
- Varmista, että kaatumisen estolaitteet ja renkaat ovat tukevasti kiinni, eivätkä heilu.
- Tarkista vetävien pyörien toiminta että ne pyörivät huojumatta. (Helpoiten se onnistuu kun joku tarkkailee vetäviä pyöriä kun ajat poispäin)

Ilmanpaineet

Kuukausittain



- Tarkasta renkaiden ilmanpaineet vähintään kerran kuukaudessa tai lisää ilmaa tarvittaessa. Renkaan suositus ilmanpaine selviää renkaan kyljestä, tai käyttöoppaasta jonka sait laitteen luovutuksen yhteydessä.
- Yleinen käytetty paine on 2,5 bar tai 36,25 PSI.
Jos renkaissa ei ole tarpeeksi ilmaa, niin rengas kuluu nopeammin, puhkeamisriski kasvaa ja ohjattavuus huononee.
- Puhkeamattomiin umpinaisiin renkaisiin ei tule ilmaa, mutta kuntotarkastus kannattaa tehdä rikkoutumien varalta.

PSI = Harvemmin Suomessa käytetty paineen yksikkö



Muuta huomioitavaa



-Yleinen silmämääräinen laitteen tarkastelu kuten:

- Pehmustetut käsinojat, puuttuuko niistä paloja ja painaako kolot ihoon? (ota yhteys laitteen luovuttaneeseen tahoon)
- Sähköjohdot ja laitteet, että johdot ovat ehjät, nipussa siististi eikä vaaraa takertumiseen ole.
- Johtojen liitospistokkeiden tiukka kiinnitys tulee tarkastaa.
- Manuaalisesti säädettävän selkänojan säätö ja säppimekanismi toimii.

Muistiinpanoja:_____

Määräaikais-, ja pikahuolto



- Jos laite ei toimi kuten pitäisi, ota yhteyttä laitteen luovuttaneeseen tahoon.
- Määräaikaishuolto on yleensä 1 vuoden välein. Noudata aina laitteen luovuttaneen tahon antamia ohjeistuksia.
- Mikäli laitteeseen ilmaantuu vikaa, saattaa laite muuttua sekä käyttäjälle että ympäristölle vaaralliseksi.

Huolto puhelin: _____

Sähköpyörätuolin kunnossapito muistilista

Päivittäin

Check

Akku lataukseen ☐

Ohjainyksikön toiminnot toimii ☐

Käsituet ja ohjainyksikkö ei heilu ☐

Tyyny ja pehmusteet pyyhitty ☐

Turvavyön toiminta ☐

Viikoittain

Check

Tynnyjen ja pehmusteiden kunto ☐

Renkaat ja kaatumisen estolaitteiden tarkastus ☐

Jalkalautojen tarkistus ☐

Kuukausittain ja tarvittaessa

Check

Sähköjohdot siististi ☐

Selkänöja kunnossa ☐

Tynnyjen päällisien pesu ☐

Ilmanpaineet tarkastettu ☐

Vuosittain

Check

Määräaikaishuolto ☐

Tarvittaessa / Pikahuolto

Ongelmatilanteissa älä käytä laitetta, vaan ota yhteys huoltoon.