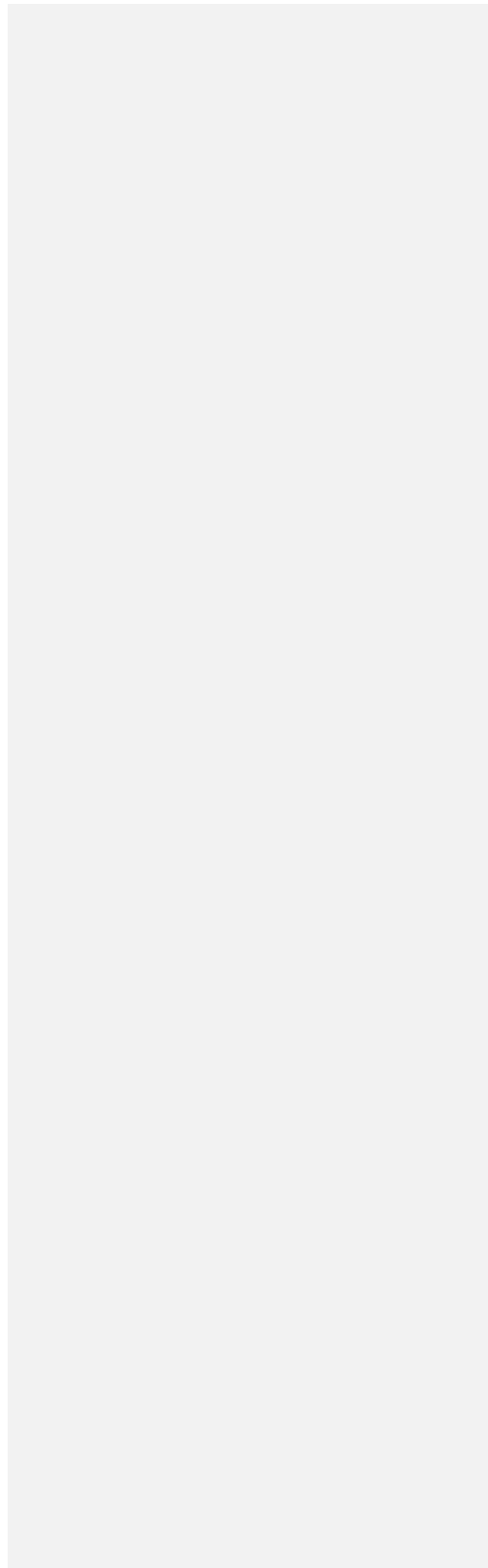


KASUTUSJUHEND

SHOPRIDER[®]

888HD





- (1) Eemaldatavad käetoed, laius, kõrgus ja nurk on reguleeritavad.
- (2) Programmeeritav Joystick-juhthoob, kiiruseregulaatorid ja aku märgulamp.
- (3) Laadimisport.
- (4) Deluxe mudeli "kapteni-iste".
- (5) Reguleeritav jalatugi – pikkus, kõrgus ja nurk.
- (6) Esi- ja tugirattad ning tugevad 7" veorattad.
- (7) Seerianumber (13 tähtnumbrilist märki).
- (8) Taga- ja tugirattad.
- (9) Istme kõrguseregulaatori- ja pöördemehhanismi lukustus.

Enne kasutamist tutvuge hoolikalt kasutusjuhendiga.

SISUKORD

TIITELLEHT.....	1
SISUKORD.....	3
SISSEJUHATUS	4
ELEKTROMAGNETILINE HÄIRE, EMI (<i>Electromagnetic Interference</i>) HOIATUS.....	5
OHUTUSJUHISED	5
JOYSTICK-JUHTHOOB.....	6
LUKUSTAMINE / joystick..VSI.	6
ISTE, KÜÜNARNUKITOED JA JALATUGI.....	7
ISTME KÕRGUSEREGULAATOR JA AKUKORPUS.....	8
RATASTE LUKUSTAMINE/VABASTAMINE.....	9
AKUD JA LAADIMINE.....	10
MIDA ARVESTADA SÕITMISEL	11
VASTUTUST PIIRAV KLAUSEL	11
HOOLDUSJUHISED.....	12
RIKKEOTSING.....	13
TEHNILISED ANDMED.....	14

SISSEJUHATUS

Õnnitleme hea valiku puhul. Shoprideri elektriline ratastool on elegantsi ja mugavuse täiuslik kombinatsioon. Toote plussideks on lihtne käsitsetavus ning ühtlase sõidu kontroll ja see sobib suurepäraselt tänapäeva aktiivse eluviisi juurde.

Uuenduslik vedrustus jaotab raskuse ühtlaselt kõigile tugiratastele ka rasketes maastikutingimustes.

Lisaks programmeeritav joystick-juhthoob, täielikult reguleeritav alus, lahtivõtmise ja kokkupaneku hõlpsus, vastupidavad rehvid, deluxe kallutatav kapteni-iste, akude mugav paigutus ja värvi vahetumine paneelidel – see on tõesti täiuslik elektrilise ratastooli pakett.

Tagame, et see abivahend pakub teile võimaluse iseseisvaks liikumiseks paljudeks aastateks.

Kasutusjuhend sisaldab olulist teavet teie Shoprideri ratastooli ohutu kasutamise kohta. Lugege see juhend põhjalikult ja hoolikalt läbi, enne kui elektriratastooli kasutama hakkate ja veenduge, et olete kõikidest juhistest täielikult aru saanud.

HOIATUS VÄLISE ELEKTROMAGNETVÄLJA MÕJU KOHTA

EMI tähendab elektromagnetvälja mõju (*Electromagnetic Interference*).

Magnetvälja tekitav energiasignaal võib pärineda kust tahes, nt telefoni- või raadioseadmest. Kui nimetatud seadmeid kasutatakse mõne teise elektroonilise seadme lähedal, võivad sellised signaalid põhjustada selles häireid. See võimalus on olemas ka elektrilise ratastooli puhul.

Sellele juhitakse tähelepanu EMI-RFI hoiatusmärgiga.

ÄRGE KASUTAGE MOBIILTELEFONI VÕI RAADIOSAATJAT, KUI ELEKTRILINE RATASTOOL ON TÖÖSEISUNDIS.

Vastasel korral pole tagatud masina kindel ja tõrgeteta töötamine.

TOODET ON KONTROLLITUD JA SEE ON TUNNISTATUD OHUTUKS TAKISTUSTASEMEL 20 V/M.

TÕRGETE KORRAL RATASTOOLI TÖÖS LÜLITAGE ALATI TOIDE VÄLJA.

Kommenteerinud [WU1]: Orig-s on küll elektriroller (sõna-sõnalt nagu teistes failides), aga see toode siis siiski rohkem nagu ratastool, ilmselt siis lihtsalt läbi mõtlemata kopitud?

OHUTUSJUHISED

Kasutades elektriratastooli oma elu aktiivsemaks muutmisel tuleb siiski arvestada mõningate eeskirjadega, mis tagavad ohutu kasutamise:

1. Ärge kasutage elektriratastooli, kui te pole juhendiga tutvunud.
2. Ärge ületage elektriratastooli koormusele ettenähtud tõusunurki.
3. Kallakul üles või alla sõites kasutage juhthooba harjunud viisil ja kontrollitult.
4. Ärge sõidutage kaassõitjaid ega ületage muul moel seadme maksimaalset lubatud kaalu (tehnilised andmed).
5. Ärge peatage masinat juhtnupuga (sisse/välja) otse sõidu ajal, kuna magnetpidur võib siis ettearvamatult sisse lülituda ning juhtseadis võib kahjustuda.
6. Katsuge vältida auke ja pehmeid kohti maastikul (pehme liiv, lahtine kruus, kõrge rohi jne).
7. Ärge ületage kõrgemat takistust kui 5 cm.
8. Ärge paigaldage või eemaldage tööülili käepidet, kui elektromagnetilised pidurid ei ole sisse ja juhthoob välja lülitatud.
9. Ärge kasutage elektriratastooli, kui rattad saavad vabalt veereda.
10. Ärge sõitke sõiduteel, välja arvatud juhul, kui olukord seda nõuab. Ärge unustage, et olete jalakäija staatuses, nii et kasutage jalakäijatele ette nähtud teid.
11. Kui võimalik, istuge ratastooli transportimise ajal selle istmel.
12. Ärge ületage tõusu/languse nurka enam kui 6 kraadi (10%).
13. Enne kui vahetate edasi- või tagasisuunda, peatuge täielikult.
14. Allamäge sõitke ettevaatlikult ja alustage aeglaselt.
15. Takistust märgates vähendage alati kiirust.
16. Järskudes kurvides vähendage alati kiirust.
17. Kasutage alati turvavööd.
18. Sõidu ajal hoidke jalad jalatoel.
19. Enne sõitma hakkamist veenduge alati, et akud on täis laetud.
20. Hoidmine kuivas ja hästi ventileeritud ruumis kaitseb masinat.
21. Enne istumist kontrollige, et rattad ei ole vabarežiimil.
22. Hädaolukorras pidurdamiseks vabastage lihtsalt juhthoob.
23. Hoolitsege selle eest, et teie elektriratastool on alati nõuetekohaselt hooldatud ja kontrollige seda visuaalselt.
24. Tõusudel seadke iste alati võimalikult vertikaalseks.

NB!

Shoprider Powerchair on mõeldud abivahendiks liikumispuudega inimeste mobiilsusvajaduse rahuldamiseks. Abivahendi kasutamine juhiseid ja/või kasutusotstarvet eirates võib elektriratastooli või tekitada vigastusi kasutajale või kolmandale isikule.

Ärge tõste ratastooli käetugedest ja sõidu ajal hoidke käetoed all.

Esimene kasutamine

Kontrollige akude laetuse taset (vt Aku laadimine).

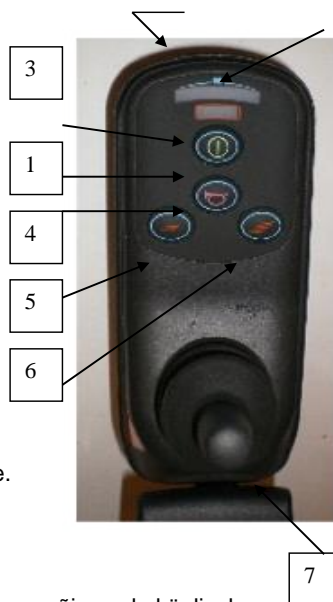
Laadimine võib kesta kuni 12 tundi. Laadige akud enne sõitmist täis.

JOYSTICK-JUHTHOOB (VSI)

8

2

1. Sisse/välja lülitati. Ärge kasutage lülitit seadme võimsuse vähendamiseks muidu kui hädaolukorras.
2. Aku laetustase: See on 10 segmendiga näidik, mis näitab, kas toide on sees ja teatab ka aku laetustaseme. Ka annab lamp märku elektriratastooli võimalikest riketest (vt tabel).
3. Kiiruse indikaator: See on viie (5) segmendiga näidik, mis näitab valitud maksimumkiirust.
4. Märkulambi nupp
5. Kiiruse vähendamine.
6. Kiiruse lisamine.
7. Joystick (sõiduhuob – kiirus ja suund). Lükake hooba selles suunas, kuhu soovite sõita. Mida kaugemale lükkate, seda suurem kiirus. Vabastamine lülitab magnetpiduri automaatselt sisse.
8. Laadimisport: See on primaarne laadimisport. Lükake pistik laadimisporti, nool ülespoole. Kasutage üksnes lubatud laadijat (Shoprider). NB: Sõiduhuoba saab seadistada sobivaks kas parema- või vasakukäelisele kasutajale. Võtke ühendust oma teenusepakkujaga ja vajaduse korral paluge abi.



LUKUSTAMINE:

Juhtseadist on loata kasutamise takistamiseks võimalik režiimifunktsiooniga lukustada. Lukustamine toimub klahvivajutuste seeria ja juhthoova liigutamise abil järgmiselt.

Soovi korral võite oma elektriratastooli juhthoova lukustada:
 Juhtseadis on sisse lülitatud, vajutage sisse/välja nuppu ja hoidke seda all.
 1 sekundi möödudes juhthoob piiksub. Vabastage sisse/välja nupp.
 Lükake juhthooba ettepoole, kuni see piiksub.
 Suruge juhthooba tahapoole kuni see taas piiksub.
 Vabastage juhthoob, kõlab pikk piiks. - Seade on lukustatud.

AVAMINE:

Avage seadme lukustus järgmiselt:
 Vajutage sisse/välja nuppu. Kiirusenäidik vilgub üles ja alla.
 Lükake juhthooba ettepoole, kuni see piiksub.
 Suruge juhthooba tahapoole, kuni see piiksub.
 Vabastage juhthoob. Kõlab pikk piiks. - Seade on nüüd vabastatud.

PUHKEREŽIIM:

Kui seade on sisse lülitatud ja seda enam kui minuti jooksul ei kasutata, siirdub juhthoob automaatselt puhkerežiimile. Sellest annab märku aku märkulambi aeglane vilkumine.
 Uuesti sisselülitamiseks keerake juhthoob välja ja uuesti sisse.

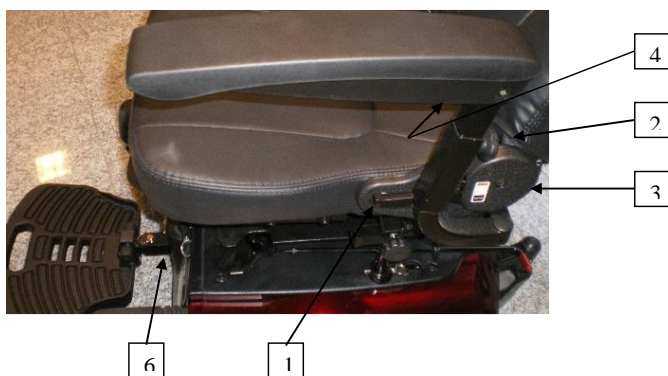
Iste ja küünarnukitugede konfiguratsioon

Iste on konstrueeritud nii, et see on mugav, elegantne ja stabiilne. Seljatoe rohked reguleerimisvõimalused pakuvad suuremat mugavust. Reguleeritavad ja ülestõstetavad küünarnukitoided suurendavad praktilisust.

Küünarnukitoe juures on lukustuskruviga kõrgusregulaator.

Iste on viimistletud, vastupidavast ja stiilsest mustast/hallist vinüülist, reguleeritava alusega.

Jalaplaati saab kasutaja järgi parajaks reguleerida. Pikkuse ja kõrguse regulaatorid pakuvad kasutajale rohkem mugavust.



ISTE

1. Kallutushoob
2. Küünarnukitoe kõrguse reguleerkruvi
3. Küünarnukitugede kaugus (laius)
4. Küünarnukitoe kallutus reguleerkruvi toe all
5. Reguleerimine – splinte on lihtne eemaldada ja paigaldada
6. Jalaplaadi pikkuse ja kõrguse reguleerimine

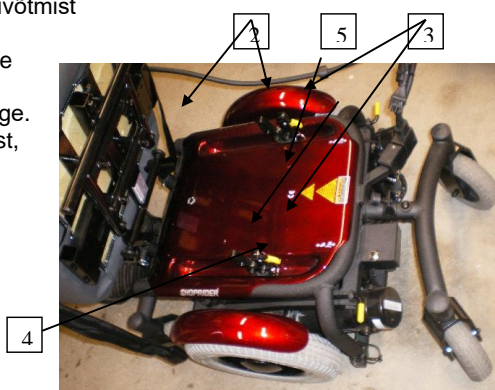
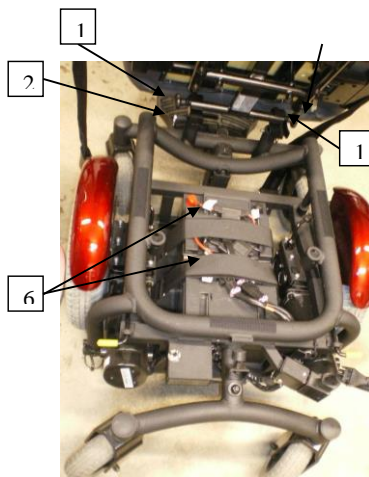
ISTME KÕRGUSE REGULEERIMINE JA AKUKORPUS

1. Pingutusnupud (2 tk), mis võimaldavad vajaduse korral istme eemaldada või on tugipunktideks, kui istet ettepoole pööratakse.
2. Kõrguseregulaatori splintidega (4 tk) seadistatakse kasutajale sobiv istme kõrgus.

3. Vabastushoovad (kollased) tagaosas võimaldavad istet tõsta.
Akudele pääseb ligi ka nii, et iste võetakse üldse ära.

4. U-konksud hoiavad istet paigal ja tuleb enne akukorpuse kaitsekile lahtivõtmist eemaldada.

5. Akudele pääseb ligi, kui akukorpuse kaitsekile takjakinnitusest üles tõsta.
6. Akud on toetatud masina põhja külge. (Kas 36 Ah või 75 Ah, olenevalt sellest, milline toode on ostetud.)



RATASTE VABASTAMINE/LUKUSTAMINE

Elektriline ratastool ei tööta, kui tagaosas vabastushoovad on välja lülitatud. Mootorid pöörlevad, kuid masin ei liigu.

Ärge lülitage toidet sisse, kui ajam on hoobade abil vabastatud.

Ühe mootori lukustamine põhjustab seadme pöörlamise ja ohuolukorra.

Ärge kasutage mootoreid välja lülitatuna.

888WNLM / 888WNLL / 888WNLLHD

1. Sõidu/vabastamise hoovad paiknevad tagaosas ning on tähistatud sümbolite ja kollaste käepidemetega (2 tk).

Nende hoobade abil võite ajami vabastada (rattad lükkamisasendisse)

Kui hoovad on tõmmatud tahapoole, on mehhanism vabastatud ja kui hoovad ette lükata, saavad mootorid vedada.

2. Kleebis meenutab ka, millises asendis on pidurid lukustatud.



AKUD JA LAADIMINE

Elektriline ratastool Shoprider on konstrueeritud töötama kahe 12-voldise /36Ah/50Ah/75Ah suletud geel- ehk SLA (AGM või geel-rakk tüüpi) hooldusvaba akuga. Akude tööiga mõjutavad temperatuur, maastikuolud, kasutaja kehakaal, sõidustiil ning akude hooldamine.

Akusid ei tohi üle laadida.

- Aktiivsed kasutajad: Laadige iga päev, mõistlike ajavahemike järel.
- Juhuslikud kasutajad: Laadige aku enne pikemaid sõite alati, kui kasutate abivahendit iga päev.

* Akude kasutusiga pikeneb, kui hoida neid laetuna

* SLA akud tuleks alati hoida täislaetuna. Neid ei tohi unustada tühjaks, kui masinat pikemat aega ei kasutata, kuna akud kahjustuvad siis jäädavalt ega hoida enam voolu sees. SLA akusid tuleks kontrollida (laadida) kord kuus.

Roheline piirkond 3 osa	Kollane piirkond 4 osa	Punane piirkond 3 osa
Täis laetud.	30...50% mahtuvusest	Valmistu laadima

KUI PUNANE VILGUB, LAADIGE KOHE – TÜHJANA VÕIVAD AKUD KAHJUSTUDA

LAADIMINE (24 V)

- 1) Ühendage **toitejuhe** (kontrollige laadija võrgupinget) pistikupesaga. Ühendage laadija pistik juhtseadise põhjal asetsevasse pistikupesasse.

Lülitage laadija kiiklülitist sisse

Laadija märgulambid:

Laadija (4 Amp)

Kollane - laadimine

Roheline - laadimine lõpetatud

Või

Laadija (8 Amp)

Punane (püsiv) - vool on sees

Kollane - laadimine toimub

Roheline – laadimine lõpetatud

Laadimisaeg võib olla kuni 12 tundi. Akulaadija on elektrooniline seade, mis lõpetab laadimise, kui akud on täis.

Ärge lahutage laadijat enne, kui laadimine on lõpetatud.

Enne kui eemaldate laadija elektriratastoolist, ärge unustage lahutada seda pistikupesast.

HOIATUS! Kasutage ainult masina tootja lubatud laadijat.

See laadija on mõeldud ainult siseruumides kasutamiseks. Ärge laske sel puutuda kokku vihma või niiskusega.

Ärge jätke laadijat elektriratastooliga ühendatuks, kui toitejuhe on lahutatud või vool välja lülitatud.

Kommenteerinud [WU2]: Minu meelest siin loogika lonkab, aga nii on kirjas

MIDA ARVESTADA SÕITMISEL

Rambid, nõlvakud ja kurvid.

Siseruumides ja väljas kasutamiseks mõeldud elektriratastool suudab tulla toime mõõduka kaldega rampide, nõlvakute ja kurvidega. On väga oluline, et sõitja arvestaks järgmisi ettevaatusabinõusid:

1. Ärge püüdke sõita üles või alla kallakul, mis on väga krobeline, märg või libe.
2. Kallakule pinnale lähenege alati otse, mitte nurga all.
3. Sõitke alati kiirusega, mille puhul masinat kindlalt valitsete.
4. Hoiduge tegemast juhikuga äkilisi või valesid liigutusi.
5. Rasketes sõidutingimustes hoidke kallutatav seljatugi võimalikult püstises asendis.

VASTUTUST PIIRAV KLAUSEL

Seda elektrilist ratastooli ei tohi kasutada isikud, kellel on füüsilisi piiranguid, mis võivad takistada masina ohutut käsitlemist.

Shoprider, maaletooja ning jaemüügikett ütlevad lahti igasugusest vastutusest vigastuste või varalise kahju eest, mis on põhjustatud toote väärast või ohtlikust kasutamisest.

Garantii kehtib vaid juhul, kui kasutatakse Shoprideri originaalosi. Kõik muudatused ilma Shoprideri/maaletooja loata muudavad garantii kehtetuks.

Garantii ei hõlma kuluvaid osi.

Eelpooltoodud juhiste eesmärgiks on anda juhtnõore elektriratastooli ohutuks kasutamiseks. Kui teil on seadme kasutamise kohta küsimusi, võtke ühendust teenusepakkujaga.

HOOLDUSJUHISED *Shoprideri* elektriratastooli korrashoiuks

Esmakordne kasutamine

Kõigepealt tuleb akud täis laadida (vt Aku laadimine).

Akude korralik laadimine enne esmakordset kasutamist tagab nende parema võimsuse ja pikema vastupidavuse.

Rehvid

Masinal võivad olla kas õhkrehvid (kontrollige rõhke) või nn hooldusvabad täisrehvid. Mõlemate puhul tuleb kulumist jälgida vastavalt kasutamisele.

Üldine hooldus ja määrimine

Kontrollige regulaarselt ratta polte, istet ja küünarnukitugesid ning vajaduse korral pingutage polte.

Enamik tehases määritud osadest on hooldusvabad ja on kinnised.

Vähese õliga määratakse ainult ratta telge ja istme kandurit.

NB! ** Ärge kunagi määrige või õlitage **õhukorki** huohotintulppa, see asetseb peaülekande kohal.

ÄRGE kasutage määret üleliia!

On soovitatav kontrollida ja vajaduse korral puhastada veovõlli (seespool peaülekanne) ja ratta telge.

Kontrollige akusid regulaarselt. Laadige neid sageli ja hoidke täislaetuna. See suurendab nende võimsust ja pikendab kasutusiga.

Kui akud on nõrgad, võib masinal esineda mitmesuguseid probleeme.

Tagage kasutatud akude nõuetekohane hävitamine.

Kommenteerinud [WU3]: Mitte ei leia, misasi see on, aga pilt selline:
http://www.voiteluosa.fi/epages/voiteluosa.mobile/fi_FI/?ObjectPath=/Shops/2016041404/Products/11408764

RIKKEOTSING

See rikkeotsingu tabel peaks aitama tuvastada võimalikku viga masina töös.

Kui viga kontrollimise järel tuvastata ning seda pole võimalik hõlpsasti ise parandada, ärge elektriratastooli kasutage. Lülitage toide välja ja võtke ühendust müüjaga.

Aku laetustaseme tulederiba >>>> võimalik viga

- 10 tuld vilgub >>> Liiga kõrge pinge – kontrollige aku ühendust
- 9 tuld vilgub >>> Magnetpidur vigane
- 8 tuld vilgub >>> Juhthoova liitmiku/ühenduse viga
- 7 tuld vilgub >>> Juhthoova viga, kontrollige hoova asendit
- 6 tuld vilgub >>> Akulaadija on ühendatud, lahutage laadija
- 5 tuld vilgub >>> Parempoolse mootori kaabel vigane
- 4 tuld vilgub >>> Parempoolne mootor vigane
- 3 tuld vilgub >>> Vasakpoolse mootori kaabel vigane
- 2 tuld vilgub >>> Vasakpoolne mootor vigane
- 1 tuli vilgub >>> Madal akupinge, laadige akud

Aku/Laadimine: rikkeotsing

- Kui laadija märgutuli muutub mõne minuti pärast roheliseks ning laadimist ei toimu, võivad akud olla liiga tühjad või muul põhjusel kasutuskõlbmatud.
- Kui laadija märgutuli muutub pärast ühendamist kohe roheliseks, on probleemiks tõenäoliselt läbipõlenud kaitse või kaitselüliti (vajutage lüliti).
- Kui laadija ei lae üldse, ehkki on vooluvõrku ühendatud, kontrollige laadija kaitset.

Kui toide on sisse lülitatud ja juhthoovas vilgub kiiruse tuli edasi-tagasi, on juhthoob lukustatud.

Vt lk 6: Juhthoova lukustuse vabastamine.

TEHNILISED ANDMED

SHOPRIDER 888HD ELEKTRILINE RATASTOOL

Välismõõtmed	mm	1050 x 640 x 1170
Rehvide suurused	tollides	Esirattad 2 x 7" Veorattad 2 x 14" Tagarattad 2 x 7"
Kogukaal koos akudega	kg	106
Kasutaja maksimaalne kaal	kg	205
Aku mahutavus	V_Ah * tk	12 V 50 Ah x 2 - suletud pliigeelaku
Laadija	Amp	4A ülelaadimiskaitsega
Mootori võimsus (teoreetiline)	W	1000
Tippkiirus - tasasel pinnal, optimaalsetes tingimustes	km/h	5... 6
Ühe laadimisega läbitav vahemaa	km	25...29 piiravad tegurid: koormus, temperatuur ja tingimused
Pöörderaadius	mm	600
Mäkketõusuvõime - tingimused piiravad	Kraadi / % > Kaalupiir (kg)	9 ⁰ / 15 % > 113 kg 6 ⁰ / 10 % > 150 kg 0 > 205 kg
Värvid		Punane joystic-juhthoob

Tootja: PIHSIANG MACHINERY MFG.CO.,LTD - TAIWAN
Ülemaailmse kehtivusega patent.

Maaletooja:
Kuusiluoto Oy
0401244282
info@apuajoneuvo.fi

Hooldus ja varuosad:
Kehittäjänkatu 16
04440 Järvenpää
0401244282

Nii täielik kui osaline kopeerimine ilma Kuusiluoto Oy loata on keelatud.