

KÄYTTÖOHJE

SHOPRIDER[®]

888LE



SISÄLLYSLUETTELO

KANSILEHTI.....	1
SISÄLLYSLUETTELO.....	2
JOHDANTO	3
SÄHKÖMAGNEETTINEN HÄIRIÖ, EMI-VAROITUS.....	4
TURVAOHJEET	5
JOYSTICK-OHJAIN.....	6
AJOSSA HUOMIOITAVAA.....	6
LUKITSEMINEN / Joystick..VR2.	7
ISTUIN, KYYNÄRNOJAT JA JALKATUKI.....	7
AKKUKOTELO.....	9
PYÖRIEN LUKITUS / VAPAUTUS.....	10
AKUT JA LATAUS.....	11
VASTUUVAPAAUS LAUSEKE	12
HOITO- JA HUOLTO-OHJEITA.....	13
VIANMÄÄRITYS.....	14
TEKNISET TIEDOT.....	15

JOHDANTO



- (1) Irrotettavat käsinojat leveys, korkeus ja kulma säädöllä.
- (2) Ohjelmoitava Joystick-ohjain.
- (3) Lataus portti.
- (4) Istuin.
- (5) Säädettävä jalkatuki.
- (6) 14" vetopyörät.
- (7) Sarjanumero (13 aakkosnumeerista merkkiä).
- (8) Tukipyörät.
- (9) Moottorin magneettijarrun vapautusvipu.

Tutustukaa käyttöohjeeseen huolella ennen käyttöä.

Onnittelut valinnasta. Shoprider sähköpyörätuoli on täydellinen yhdistelmä tyyliä ja mukavuutta. Sen ominaisuuksia ovat helppo käsiteltävyys ja tasainen ajon kontrollointi ja se soveltuu nykypäivän aktiiviseen elämäntapaan.

Innovatiivisesti suunniteltu pyörätuenta jakaa painon tasaisesti kaikille tukipyörille vaikeissakin maasto-olosuhteissa.

Tämä yhdistettynä ohjelmoitavaan joystick-ohjaimen, täysin säädettävällä jalustalla, jämerät renkaat, kallistuva istuin, selkeä akkujen sijoitus ja värin vaihto paneeleilla on täydellinen sähköpyörätuolipaketti.

Tiedämme, että tämä apuväline tarjoaa moniksi vuosiksi vapauden omatoimiseen liikkumiseen.

Tämä käyttöohje sisältää tärkeää tietoa turvallisesta käytöstä omasta Shoprider pyörätuolistanne. Lue tämä käsikirja tarkasti ja huolellisesti ennen kuin käytät sähköpyörätuolia ja varmista, että olet ymmärtänyt kaikki ohjeet.

VAROITUS ULKOPUOLISEN SÄHKÖMAGNEETTIKENTÄN VAIKUTUKSESTA

EMI on sähköisen magneettikentän vaikutus (Electro-Magnetic Interference) Magneettikentän muodostava energia signaali voi olla peräisin mistä tahansa esim. puhelin- tai radioyksiköstä. Tällaiset signaalit voivat mahdollisesti aiheuttaa häiriöitä toiseen elektroniseen yksikköön lähellä käytettäessä. Tällainen mahdollisuus on myös Sähköpyörätuolilla.

Tästä muistutetaan varoituskyltillä EMI-RFI.

ÄLÄ KÄYTÄ PUHELIN-TAI RADIOLÄHETTIMIÄ VIRRAN OLLESSA KYTKETTYNÄ SÄHKÖSKOOTTERISSA.

Koska ei ole taattavissa varmaa häiriötöntä käyttöä.

TÄMÄ TUOTE ON TUKITTU JA HYVÄKSYTTY TURVALLISEKSI VASTUSTASOLLA 20 V/M.

AINA HÄITIÖTAPAUKSISSA SÄHKÖSKOOTTERIN KÄYTTÄYTYMISESSÄ KYTKE VIRTA POIS AVAIMESTA.

TURVAOHJEET

Käyttäessänne sähköpyörätuolia rohkeasti elämän aktiviteettien lisäämiseen on kuitenkin otettava huomioon muutamia sääntöjä, joilla varmistetaan käyttöturvallisuus:

1. Älä käytä sähköpyörätuolia tutustumatta tähän ohjekirjaan.
2. Älä ylitä sähköpyörätuolille annettuja nousujyrkkyyksiä.
3. Käytä ohjainta tutulla ja hallitulla tavalla, kun ajat ylös tai alas rinnettä.
4. Älä kuljeta matkustajia tai ylitä laitteen enimmäispainoa (tekniset tiedot).
5. Älä sammuta ohjainpainikkeella (päälle / pois) suoraan ajonopeudesta koska tällöin magneettijarru voi kytkeytyä arvaamattomasti sekä ohjainyksikkö voi vaurioitua.
6. Varo erityisesti kuoppia ja pehmeitä maastokohtia (hiekkaa, soraa pitkä ruohoa jne.).
7. Älä ylitä yli 5 cm:n estettä.
8. Älä asenna tai irrota ohjaimen johtoa, ellei sähkömagneettiset jarrut ole päällä ja ohjain kytketty pois päältä.
9. Älä yritä ajaa sähköpyörätuolia, jos magneettijarrut on vapautettu kytkimistä.
10. Älä käytä ajoneuvoväyliä kuin pakkotilanteessa. Muista olevasi jalankulkija joten käytä jalankulkijoille osoitettuja väyliä.
11. Jos mahdollista, siirry ajoneuvon omalle istuimelle ajoneuvokuljetuksessa.
12. Älä ylitä nousu/lasku kulmaa yli 6 astetta (10%).
13. Pysäytä täysin ennen kuin vaihdat eteen-tai taakse suuntaa.
14. Aja varovasti hitaasti aloittaen alamäessä
15. Aina esteen lähestyessä hillitse nopeutta.
16. Aina jyrkissä kaarteissa hillitse nopeutta.
17. Käytä aina turvavyötä.
18. Pidä jalat jalkatuella ajonaikana.
19. Varmista aina, että akut on ladattu täyteen ennen lähtöä matkalle.
20. Varastointi kuivassa ja ilmastoidussa tilassa suojaa laitetta.
21. Tarkista ennen ajamaan lähtöä, että magneettijarrut ovat ajo tilassa.
22. Jarruttamaan hätätilanteessa yksinkertaisesti vapauttamalla ohjainvipu.
23. Pidä aina sähköpyörätuolisi huollettuna asianmukaisesti sekä tarkista itse laite silmämääräisesti ennen liikkeelle lähtöä.
24. Asenna istuin mahdollisimman pystyasentoon aina nousuissa.

TÄRKEÄÄ

Kaikki käyttö vastoin ohjeita ja tarkoituksenmukaisuutta saattaa vahingoittaa sähköpyörätuolia tai voi aiheuttaa vammoja käyttäjälle tai kolmannelle osapuolelle. Älä nosta pyörätuolia käsinojista ja pidä käsinojat alhaalla ajettaessa.

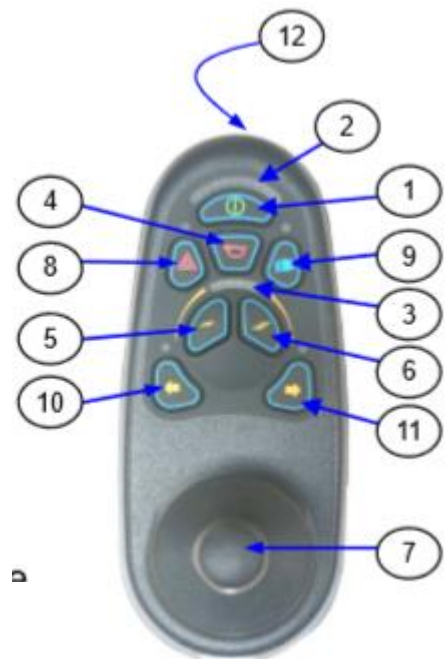
Ensimmäinen käyttökerta

Varmista akkujen lataustila (katso akun lataaminen).

Lataus voi kestää jopa 12 tuntia. Lataa akut täysin ennen käyttöönottoa.

JOYSTICK-OHJAIN (VR2)

1. Päälle / pois-kytkin. Älä käytä kytkintä tehon rajoitukseen kuin hätätilanteessa.
2. Akun varaustila: Tämä on 10-segmentin näyttö, joka osoittaa, onko virta päällä ja ilmoittaa akun varaustilan. Lisäksi valo ilmoittaa sähköpyörätuolin mahdolliset viat. (katso taulukko)
3. Nopeus ilmaisin: Tämä on viiden (5) segmentin näyttö, joka osoittaa valitun enimmäisnopeuden.
4. Äänimerkki-painike
5. Nopeuden hidastus.
6. Nopeuden lisäys.
7. Joystick-ajovivulla nopeuden ja suunnan ohjaus. Työnnä ohjainta suuntaan minne haluat mennä. Mitä pidemmälle työnnät sen suurempi nopeus. Vapauttaminen kytkee magneettijarrun automaattisesti.
8. Hätävilkkukytkin.
9. Valokytkin.
10. Suuntavilkku vasemmalle.
11. Suuntavilkku oikealle.
12. Latausportti: Työnnä pistoke nuoli ylöspäin latausporttiin. Käytä vain hyväksytyä laturia (Shoprider).



Huom! Ajo-ohjain voidaan asentaa sopivaksi joko oikea- tai vasenkätisille käyttäjille. Ota yhteyttä palveluntarjoajaasi ja pyydä tarvittaessa lisäapua.

AJOSSA HUOMIOITAVAA

Luiskat, rinteet ja kaarteet.

Sisä- ja ulkokäyttöön tarkoitettu sähköpyörätuolilla on kyky selvittää luiskista, rinteistä ja kaarteista kohtuu kaltevuuksilla. On äärimmäisen tärkeää, että seuraavat kohdat huomioidaan:

1. Älä yritä mennä ylös tai alas rinnettä, joka on karkea, märkä tai liukas.
2. Aina lähesty kaltevaa pintaa suoraan ei vinossa kulmassa.
3. Aina nopeudella, joka tunnet vaivattomasti hallitsevasi.
4. Vältä äkkinäisiä tai virheellisiä toimia ohjaimella.
5. Pidä kallistuva selkänoja mahdollisimman pystyasennossa hankalissa ajo-olosuhteissa.

LUKITSEMINEN

Ohjainyksikkö voidaan ohjelmoida lukituksi luvattoman käytön estämiseksi.

Lukitus suoritetaan seuraavasti:

Säätimen ollessa päällä, paina ja pidä - päällä / pois painiketta.
1 sekunnin jälkeen ohjain piippaa. Päästä päälle / pois painike.
Ohjaussauva työnnetään eteen, kunnes ohjain piippaa.
Vedä ohjainta taakse, kunnes ohjain taas piippaa.
Vapauta ohjain, kuuluu pitkä piippaus. - Laite on nyt lukittu.

AVAAMINEN:

Avaa lukitus laitteesta seuraavasti:
Kytke päälle / pois painike. Nopeus indikaattori välkkyä ylös ja alas.
Ohjaussauva työnnetään eteen, kunnes ohjain piippaa.
Vedä ohjainta taakse, kunnes ohjain piippaa.
Vapauta ohjain, kuuluu pitkä piippaus. - Laite on nyt auki.

LEPOTILA:

Jos laite on päällä ja sitä ei käytetä yli minuutin, ohjain menee automaattisesti lepotilaan. Tästä varoittavana merkinä akun merkkivalon hidas välkkyminen.

Käännä ohjain pois päältä ja takaisin päälle kytkeäksesi ajotilan uudelleen päälle.

ISTUIN

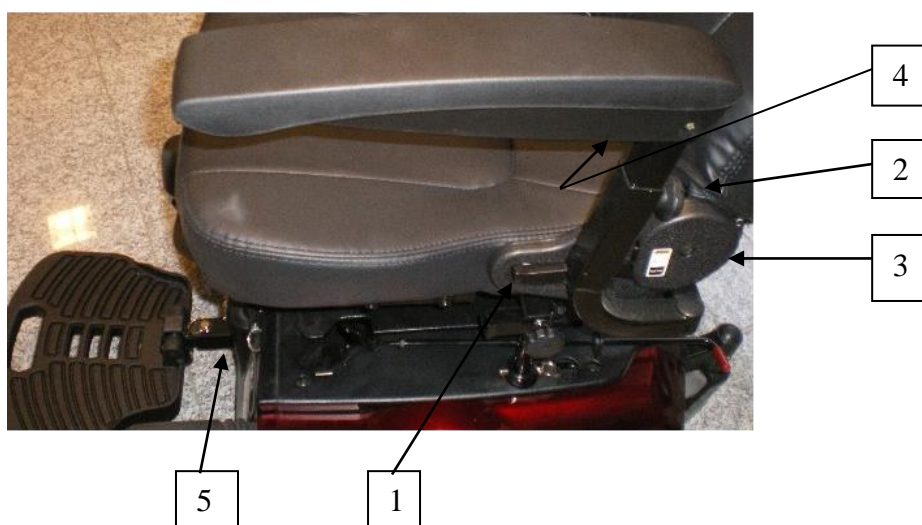
Istuin ja kyynärijojen kokoonpanot

Istuin on rakennettu mukavaksi, tyylikkääksi ja vakaaksi. Selkänojan säätömahdollisuus lisää mukavuutta. Säädettävät sekä ylös nostetavat kyynärijojat lisäävät käytännöllisyyttä.

Kyynärijojan varressa on korkeussäätö lukitusruuvilla.

Istuin on käsiteltyä, kestävä ja tyylikästä mustaa / harmaata vinyyliä säädettävällä jalustalla.

Jalkalevy on säädettävissä sopiviksi käyttäjän mukaan. Pituus ja korkeus säädöillä saadaan jalkatuen etäisyys sopivaksi käyttäjälle.

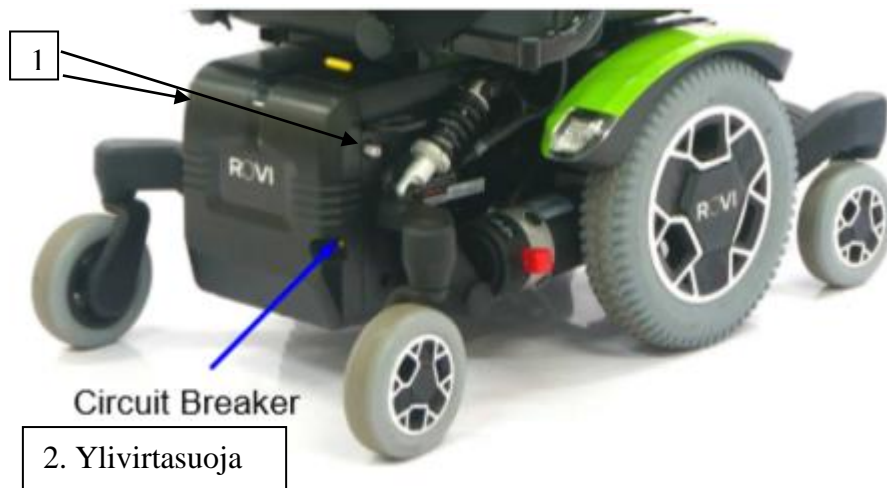


Istuimen säädöt:

1. Selkänojan kallistusvipu
2. Kyynärijojan korkeuden säätöruuvi
3. Kyynärijojen leveys
4. Kyynärijojan kallistus, säätöruuvi sijaitsee tuen alla
5. Jalkalevyn etäisyys ja korkeus säädöt

Korkeus säätö tehdään vain huoltoliikkeen toimesta.

AKKUKOTELO



1. Kiristysnupit (2 kpl) joista saa akkukotelon kannen auki. Akut voi vetää ulos alustalla.
2. Ylivirtasuoja, moottorien ylikuormittuessa automaatti sulake ponnahtaa ylös. Sulake on kuitattavissa jäähtyttyään painamalla alas.

PYÖRIEN VAPAUTUS JA LUKITUS

Sähköpyörätuoli ei toimi, mikäli magneettijarrujen vapautusvivut ovat auki.

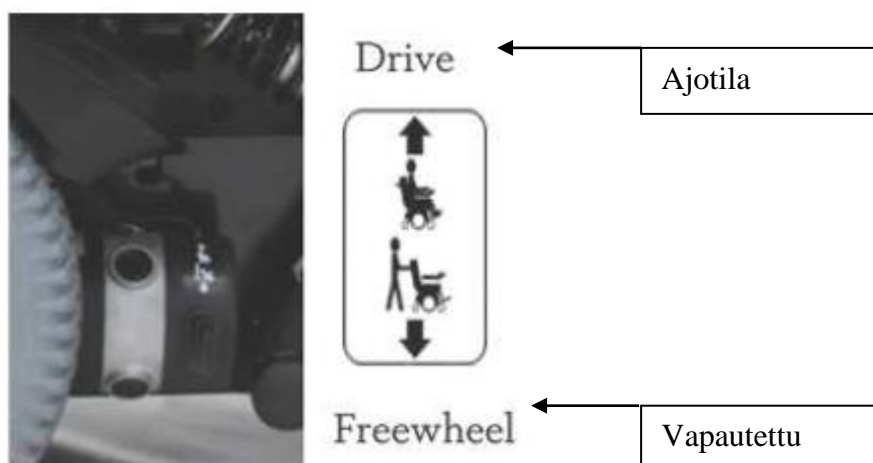
- Pyörätuolia voi tällöin työntää.
- Älä kytke virtaa päälle, mikäli on jarrut vivuilla vapautettu. Ohjaimeen tulee varoitus merkiksi vilkkuva jakoavaimen kuva, jos virrat kytkee päälle.

Ajo / vapautus vivut löytyvät molemmilta sivuilta ja ovat varustettu punaisilla kahvoilla.

Alas painettuna vivut on vapauttanut magneettijarrut.

Ylös vedettyinä on vivut normaalissa ajotilassa.

Tarra myös muistuttaa missä asennossa jarrut ovat lukittu.



AKUT JA LATAUS

Shoprider sähköpyörätuoli on suunniteltu toimimaan kahdella 12 voltin 50Ah:n suljetulla huoltovapaalla geeliakulla.

Akkujen käyttöikään vaikuttaa lämpötila, kuormitus, ajomäärä, latausmäärä, purkukerrat.

Et voi yli ladata akkuja laitteen mukana tulevalla ylläpitolaturilla.

- Aktiiviset käyttäjät: Lataa päivittäin (yleensä yöllä) tai kohtuullisin välein.
- Satunnainen käyttäjät: Lataa akku ennen pitempiä matkoja.
- * Pitämällä akut täyteen ladattuina niiden käyttöikä pitenee.

Akut olisi ladattava joka tapauksessa kerran kuukaudessa.

Vihreä alue 3 osaa Täysi lataus.	Keltainen alue 4 osaa 30...50% kapasiteetista	Punainen alue 3 osaa Valmistaudu lataukseen
--	---	---

PUNAISEN VILKKUESSA LATAA VÄLITTÖMÄSTI – AKUT SAATTAVAT VAURIOITUA TYHJÄNÄ

LATAUS (24V)

1) Liitä **virtajohto** (tarkista verkkojännite laturista) seinään.

2) Kytke laturin pistotulppa ohjainyksikön etuosassa sijaitsevaan pistokkeeseen.

Kytke laturi päälle katkaisimesta (ei kaikissa latureissa)

Laturin merkkivalot:

Laturi (5 Amp)

Keltainen jatkuva led valo = lataus käynnissä

Vihreä jatkuva led valo = lataus valmis (ylläpitotilassa lataus voi vielä jatkua hiukan valon syttyä)

Keltainen vilkkuu = verkkojohto kytketty, mutta laturi ei ole kytkettynä pyörätuoliin.

Punainen vilkkuu = laturi tai sähköpyörätuoli on häiriössä.

Latausaika voi kestää jopa 12 tuntia. Latausaika määräytyy, kuinka tyhjäksi akut on ajettu. Laturi lopettaa latauksen automaattisesti, kun akut on ladattu täyteen ja siirtyy ylläpitotilaan.

Älä irrota laturia ennen kuin lataus on valmis.

Muista irrottaa laturi seinästä ennen kuin irrotat laturin sähköpyörätuolista.

VAROITUS!

Käytä vain alkuperäisen valmistajan hyväksymää laturia.

Tämä laturi on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Älä altista sitä sateelle tai kosteudelle.

Älä jätä laturia kytkettynä sähköpyörätuoliin, mikäli virtajohto on irti tai virta kytketty pois sähkö pistokkeesta.

VASTUUVAPAUTUS LAUSEKE

Tämä sähköpyörätuoli ei ole tarkoitettu sellaisenaan käytettäväksi henkilöille joilla on fyysisiä rajoituksia, jotka voivat estää turvallisen käytön. Shoprider maahantuoja sekä jälleenmyyntiketju sanoutuvat irti kaikesta vastuusta loukkaantumisiin tai omaisuusvahinkoihin, joita ovat seurauksena tuotteen väärästä tai vaarallista käytöstä. Takuu on voimassa vain silloin, kun käytetään aitoja Shoprider osia. Kaikki muutostyöt ilman Shopriderin maahantuojan lupaa mitätöivät takuun. Takuu ei kata kuluvia osia.

Edellisten ohjeiden tarkoituksena ohjata sähköpyörätuolin turvalliseen käyttöön. Jos sinulla on kysyttävää laitteen käytöstä ota yhteys palvelun tarjoajaan.

HUOLTO- JA HOITO OHJEITA

Ensimmäinen käyttökerta
Aluksi sinun on ladattava akut täyteen

Renkaat
Tässä mallissa on huoltovapaat umpikumirenkaat, kuluneisuutta seurattava ajan myötä.

Yleinen huolto ja voitelu:

Tarkasta silmämääräisesti ja kokeilemalla osien kunto ja kiinnityksien tukevuus aina ennen liikkeelle lähtöä.

Useimmat osat on suunniteltu huoltovapaiksi. Varsinaista voitelua ei tarvitse tässä mallissa suorittaa.

Vaihteistot on kestopoideltu.
Laakerit on kestopoideltu.
Voideltavia liukukiskoja ei ole.

Seuraa akkujen lataantumisaikaa satunnaisesti. Poikkeuksellisen pitkä latausaika saattaa olla oire akkujen tai laturin epäkunnosta. Lataa akut mahdollisimman usein ja pidä täysinä.

Seuraa akkujen varaustilan näyttöä ja vertaa varaustilan kehittymistä edellisiin ajomatkoihin.

Jos akut ovat heikot, erilaisia ongelmia voi esiintyä laitteessa. Tulee esille yleensä ajomatkan lyhentymisenä huomattavasti normaalista.

Huolehdi vanhojen akkujen asianmukaisesta hävittämisestä.

Huoltoihin ja ongelmiin liittyvissä asioissa ota yhteyttä kauppiaseen.

VIANMÄÄRITYS

Ohjatun vianmäärittäystaulukon on tarkoitus auttaa paikallistamaan vika, joka voi esiintyä sähköpyörätuolissa.

Jos tarkistamisen jälkeen vika ei paikallistu ja ole helposti korjattavissa, niin älä käytä sähköpyörätuolia. Katkaise virta ja ota yhteys myyjään.

Akun lataustilan valorivi >>>> mahdollinen vika

- 10 valo vilkkuu >>> Liian korkea jännite-tarkista akun kytkentä
- 9 valo vilkkuu >>> Magneettijarru viallinen
- 8 valo vilkkuu >>> Ohjaimen liitin / kytkentävika
- 7 valo vilkkuu >>> Ohjainvipu vika, tarkista vivun asento
- 6 valo vilkkuu >>> Akkulaturi kytkettynä, irroita laturi
- 5 valo vilkkuu >>> Oikea moottorikaapelointi viallinen
- 4 valo vilkkuu >>> Oikeanpuoleinen moottori viallinen
- 3 valo vilkkuu >>> Vasemmanpuoleinen moottorikaapelointi viallinen
- 2 valo vilkkuu >>> Vasemmanpuoleinen moottori viallinen
- 1 valo vilkkuu >>> Matala akkujännite, lataa akut.

Jos joysticissä vilkkuu nopeus valo edestakaisin, kun virta on kytketty se on lukittuna. Katso sivulta 6 joystickin lukituksen vapautus.

TEKNISET TIEDOT

SHOPRIDER 888LE SÄHKÖPYÖRÄTUOLI

Äärimitat, pituus, leveys, korkeus	mm	1030 x 680 x 1140
Rengaskoko	tuuma	Etu 2 x 7" Vetopyörät 2 x 14" Taka 2 x 7"
Kokonaispaino -akkuineen	kg	126
Käyttäjän enimmäispaino	kg	136
Akkukapasiteetti	V_Ah * kpl	12 V 50 Ah x 2 -suljettu lyijygeeliakku
Laturi	Amp	5A ylilataussuojalla
Moottorin teho (teoreettinen)	W	ei ilmoitettu
Huippunopeus -tasaisella, opt. olosuhteet	Km/h	7...8
Ajomatka latauksella	Km	24...26 kuorma, lämpötila ja olosuhteet rajoittavat
Kääntösäde	mm	600
Mäennousukyky -olosuhteet rajoittavat	Aste / % > painoraja(kg)	8 ⁰ / 14 % = 136 kg

Valmistaja: PIHSIANG MACHINERY MFG.CO.,LTD - TAIWAN
Maailmanlaajuisesti patentoitu.

Maahantuonti:
Kuusiluoto Oy
0401244282
info@apuajoneuvo.fi

Huolto ja varaosat:
Kehittäjäncatu 16
04440 Järvenpää
0401244282

Osittainenkin kopiointi kielletty ilman Kuusiluoto Oy:n lupaa.