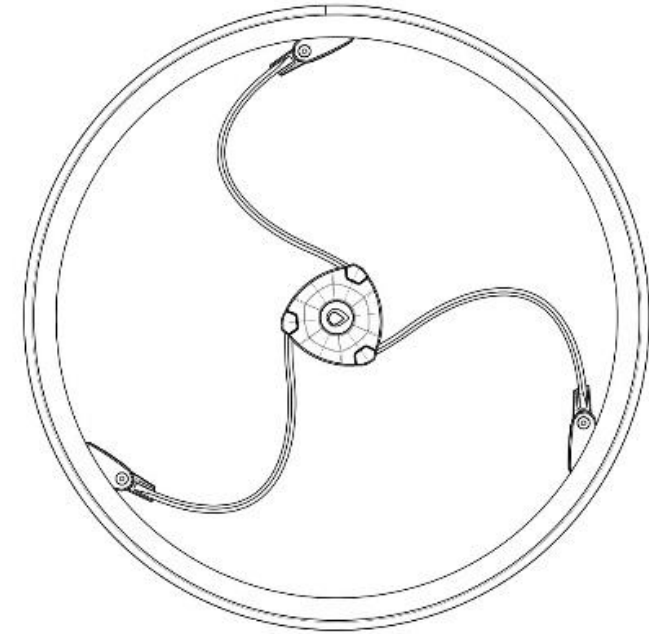


Jousitetut pyörätuolin pyörät Loopwheels Urban ja Extreme

Käyttöohje

FIN





Kiitos kun valitsit Loopwheels™ pyörät. Toivomme sinulle nautinnollisia hetkiä

Loopwheels pyörien kanssa. ENNEN tuotteen käyttöönottoa, lue käyttöohje ja säilytä myöhempää tarvetta varten.

Jälleenmyyjät: Tämä käyttöohje TÄYTYY antaa tuotteen käyttäjälle.

Jälleenmyyjät EIVÄT saa vaihtaa laakereita ilman erityisiä neuvoja info@loopwheels.com, koska laakerit ovat asennettu itse vanteisiin.

	 © 2020 Jelly Products Ltd Kaikki oikeudet pidätetään. Uudelleenjulkaisu, kopiointi tai muuttaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman etukäteistä kirjallista lupaa Jelly Products Ltd. Nimi Loopwheels™ ja Loopwheels™ -logo ovat Jelly Products Ltd: n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.
	Tämän käyttöohjeen tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Sisällysluettelo:

1. Yleistä

- 1.1 Tietoa käyttöohjeesta
- 1.2 Käyttöohjeen symbolit
- 1.3 Takuu
- 1.4 Käyttötarkoitus
- 1.6 Vastuun rajoitukset

2. Tuotteen rekisteröinti

- 2.1 Tuotteen yksilöintitunniste
- 2.2 Rekisteröi tuotteesi verkossa [www.loopwheels.com product-registration](http://www.loopwheels.com/product-registration)

3. Turvallisuus

- 3.1 Yleiset turvallisuus ohjeet

4. Komponentit ja niiden toiminnot

- 4.1 **Komponenttien yleiskatsaus**
- 4.2 Huomioita laakereista
- 4.3 Jouset

5. Tarvikkeet

- 5.1 Renkaat
- 5.2 Irrrotettavat akselit
- 5.3 Säätölevyt (prikat)

6. Loopwheels -pyörien asennus tuoliin

- 6.1 Turvallisuus ohjeita
- 6.2 Tarkista, että sinulla on oikean kokoiset Loopwheel pyörät pyörätuoliisi
- 6.3 Kallistus kulma
- 6.4 Loopwheelspyöriensennusensimmäistäkertaapyörätuoliin
- 6.5 Loopwheelspyörien asentaminen ja irrottaminen seuraavissa tilanteissa

7. Loopwheels pyörien käyttö

- 7.1 Turvallisuus ohjeita
- 7.2 Jarruttaminen liikkeessä
- 7.3 Loopwheels vanteilla varustetun pyörätuolin kelaus ja ohjaaminen

8. Kuljetus

- 8.1 Turvallisuus ohjeita
- 8.2 Loopwheels -renkailla varustetun pyörätuolin kuljettaminen ajoneuvossa

9. Ylläpito, huolto

- 9.1 Turvallisuus ohjeita
- 9.2 Tarkastuväli, huoltoväli
- 9.3 Puhdistus

10. Vian etsintä

- 10.1 Turvallisuus ohjeita
- 10.2 Vian tunnistaminen ja korjaus

11. Käytön jälkeen

- 11.2 Varastointi
- 11.2 Hävittäminen

12. Tekniset tiedot

- 12.1 Mitat ja paino
- 12.2 Ympäristöolosuhteet, käyttöolosuhteet
- 12.3 Valmistusmateriaalit

1. Yleistä

1.1 Tietoa käyttöohjeesta






Kiitos kun valitsit Loopwheels™ tuotteen. Tämä käyttöohje sisältää tärkeää tietoa uusista pyöristäsi.

Olemme huomanneet, että ihmiset kehittävät pyörätuolien ja pyörien käyttötapoja yksilöllisesti sopiviksi, ja haluamme kannustaa tätä. Turvallisuutesi takaamiseksi ja vaurioiden estämiseksi asennettaessa pyöriä tuoliin, lue käyttöohje huolellisesti ja noudata turvallisuusohjeita. Se auttaa myös välttämään tuotetakuun mitätöitymisen.

Uusimmat tuotetiedot ovat verkkosivustollamme osoitteessa www.loopwheels.com tai ota yhteys Suomen Loopwheels™ -jälleenmyyjään (katso www.loopwheels.com/stockists).

1.2 Käyttöohjeen symbolit

Tässä käyttöohjeessa varoitukset on merkitty symboleilla. Varoitusmerkkienotsikko, osoittaa vaaran vakavuuden.

 VAROITUS	Vaarallinen tilanne, joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan,
 HUOMIO	Vaarallinen tilanne, joka voi johtaa lievään tai pieneen loukkaantumiseen
 TÄRKEÄÄ	Vaarallinen tilanne, joka voi johtaa omaisuusvahinkoihin.
	Antaa hyödyllisiä vinkkejä, suosituksia tai tietoja ongelmattomaan käyttöön.
	Tämä tuote on direktiivin mukainen 93/42 / ETY lääkinnällisistä laitteista. Tämän tuotteen julkaisupäivä ilmoitetaan CE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.

¹ In stones ja paunoja, between about 4 ¾ and 19 stone tai 66 ja 220 pounds.

1.3 Takuu

Jelly Products Ltd takaa, että tuotteissamme ei ole virheitä ja että ne ovat täysin toimintakuntoisia. Takuu kattaa kaikki viat, jotka voidaan todeta johtuvan virheellisestä rakenteesta, huonolaatuisista materiaaleista tai huonosta valmistuksesta. Takuuvaatimukset tulee esittää jälleenmyyjän kautta, jolta tuote on ostettu. Vaatimuksia tulee esittää suoraan valmistajalle vain, jos tuote on ostettu suoraan valmistajalta. Takuu ei kata normaalia kulumista, virheellisestä käsittelystä tai vahingoittumisesta, puutteellisesta huollosta, ostajan tai kolmannen osapuolen virheellisestä kokoamisesta tai käyttöön otosta johtuvia vikoja tai vikoja, jotka johtuvat olosuhteista, joita emme voi hallita. Takuu ei kata kuluvia osia (ts. Renkaita ja putkia). Takuu raukeaa, jos tuotteeseen tehdään muutoksia tai käytetään sopimattomia lisävarusteita tai varaosia. Takuu ei kata vikojen korjaamisesta aiheutuvia välillisiä kustannuksia, kuten rahti- ja matkakulut, työvoimakustannukset, palkkiot jne. Valmistajan takuun voimassaoloaika on 12 kuukautta ostopäivästä. Tämä ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi.

1.4 Käyttötarkoitus

Loopwheels™ on tarkoitettu parantamaan manuaalista pyörätuolia käyttävien ihmisten mukavuutta ja helpottaa liikkumista. Loopwheels™ ovat pyörät, joissa on kiinteä jousitus, jotka on suunniteltu käytettäväksi manuaalisen pyörätuolin lisävarusteena

(a) helpottamalla manuaalipyörätuolissa olevan henkilön kulkemista epätasaisella alustalla ja

(b) vähentämällä pyörätuolin käyttäjään kohdistuvia töyssyjä ja tärinää

Loopwheels™ pyörät kiinnitetään irrotettavilla akseleilla.

Katso lisätietoja akseleista tämän käyttöohjeen osiosta 5 ja ohjeet Loopwheelsien™ asentamisesta pyörätuoliin käyttöohjeen osiosta 6,

Loopwheels™ vanteet on suunniteltu käytettäväksi ilmarenkaiden kanssa. Katso tämän käyttöohjeen osiosta 5 tietoja renkaista. Sopivia manuaalisia pyörätuoleja ovat aktiiviseen ja puoliaktiiviseen käyttöön suunnitellut pyörätuolit ja avustajan työntämät tuolit.

Käyttöaiheet: Vammaiset nuoret ja aikuiset, jotka painavat 30–100 kg¹ ja käyttävät manuaalista pyörätuolia.

Vasta-aiheet: Asianmukaiseen käyttöön ei liity vasta-aiheita.

1.5 Vastuun rajoitus

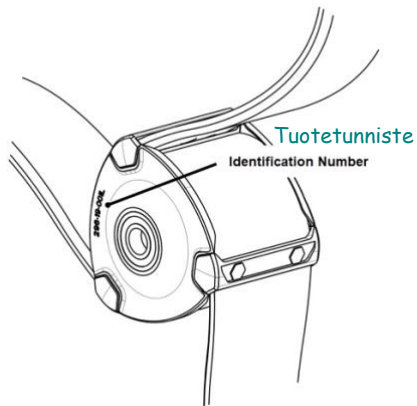
Jelly Products Ltd ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat:

- Käyttöohjeen noudattamatta jättäminen
- Vääränlainen käyttö
- Luonnollinen kuluminen
- Ostajan tai kolmannen osapuolen tekemä virheellinen asennus
- Tekniset muutokset
- Hyväksymättömien kolmannen osapuolen lisävarusteiden käyttö.
- Luvattomat muutokset ja /tai sopimattomien varaosien käyttö
- Laakereiden poisto

2. Tuotteen rekisteröinti

2.1 Yksilöity tuotetunniste

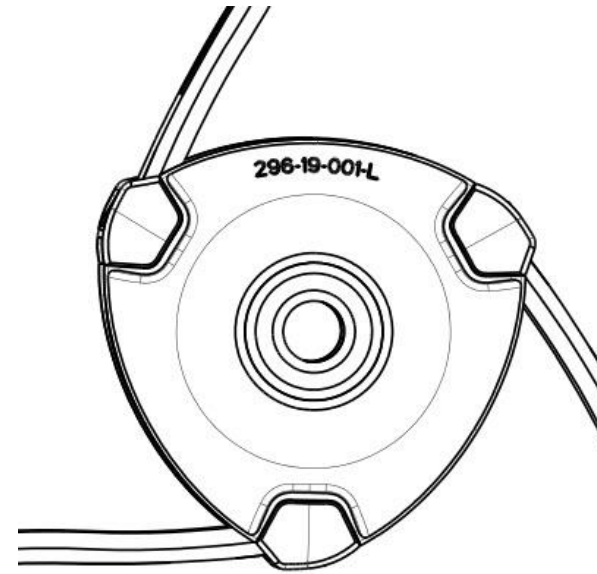
Jokaisessa vanteessa on yksilöllinen tuotetunniste



R-kirjain osoittaa, että pyörä on suunniteltu tuolin oikealle puolelle

L-kirjain osoittaa, että pyörä on suunniteltu tuolin vasemmalle puolelle

Älä huoli, jos kiinnität pyörät väärälle puolelle (oikea vasemmalle puolelle tai päinvastoin). Se ei vaikuta turvallisuuteen eikä toimivuuteen.



2.2 Rekisteröi loopwheels™ pyöräsi verkossa www.loopwheels.com/product-registration

Rekisteröimällä renkaasi pystymme helpommin auttamaan sinua sekä varmentamaan takuun voimassaolon, kun otat meihin yhteyttä takuuasioissa.

Go to www.loopwheels.com/product-registration

3. Turvallisuus

3.1 Yleiset turvallisuusohjeet

Sovelletaan yleisiä pyörätuolin käyttöä koskevia turvallisuusohjeita. Olemme huomanneet, että ihmiset käyttävät pyörätuolia omalla tavallaan, ja uskomme, että ihmisten tulisi aina tehdä minkä he ovat huomanneet toimivan parhaiten itselleen.

Tästä huolimatta, tämä opas sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita pyörätuolin käyttäjälle, avustajalle sekä Loopwheels™ pyörien turvalliselle ja ongelmattomalle käytölle

⚠️ WARNING

Suurella nopeudella voit menettää pyörätuolin hallinnan ja kaatua. Älä ylitä lakisääteistä tai ohjeellista nopeusrajoitusta, **Missään tapauksessa ei saa ylittää 25 km/h nopeutta.** -Vältä törmäämistä.

⚠️ WARNING

Riski: olosuhteisiin soveltumaton ajotapa voi aiheuttaa liukumista märällä tai jäisellä maan pinnalla myös soralla ja epätasaisessa maastossa liikuttaessa. - Suhteuta aina nopeutesi ja ajotapasi olosuhteisiin (sää, maan pinta, kykysi ja kokemuksesi).

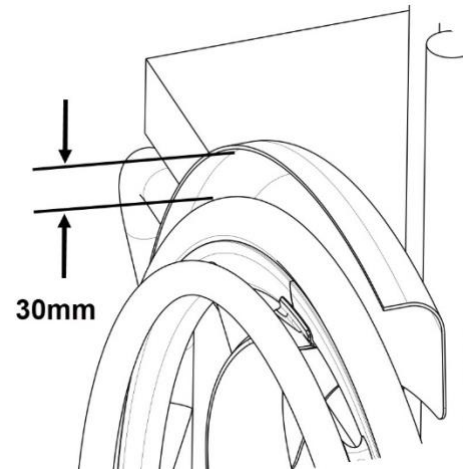
⚠️ WARNING

Loopwheels™ pyöriä ei ole tarkoitettu käytettäväksi matkustettaessa moottoriajoneuvolla - Siirry ajoneuvon istuimelle

⚠️ WARNING

Riski: vakavan loukkaantumisen vaara, johtuen pyörän odottamattomasta jarrutuksesta. Loopwheels™ pyöriä ei saa käyttää lokasuojan kanssa, ellei sen ja renkaan välillä ole vähintään 30 mm:n rakoa. On olemassa vaara, että pyörä pyöriessään koskettaa lokasuojaa ja aiheuttaa äkillisiä jarrutuksia.

- Tarkista, että renkaan yläpuolella on aina vähintään 30 mm tilaa



⚠️ CAUTION

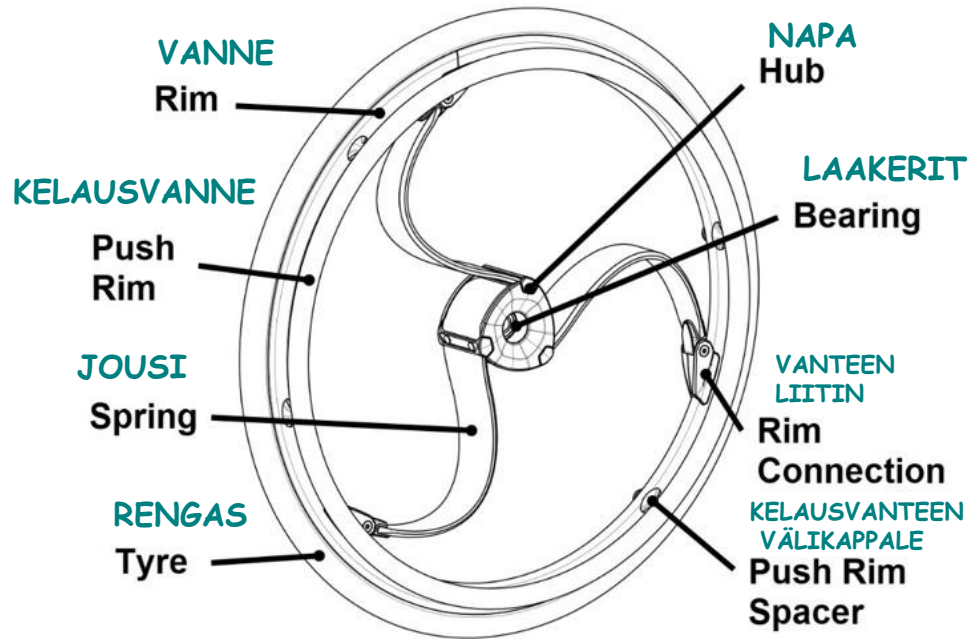
On olemassa riski sormien, käsien tai vaatteiden tarttumisesta liikkuvan pyörän ja tuolin väliin tai irrotettavien osien väliin kuten akselin.

- Varmista, kun asennat ja käytät Loopwheels™ pyöriä, ettei mitään jää väliin

4. Komponentit ja niiden toiminnot

4.1 Komponenttien yleiskatsaus

Loopwheels™ Urban ja Loopwheels™ Extreme ovat manuaalipyörätuoliin tarkoitetut pyörät joissa on kiinteä jousitus



Pyöräsi saattaa poiketa hieman kuvasta, koska jokainen Loopwheels™ tuote valmistetaan yksilöllisesti, tilauksen mukaisesti.

Loopwheels™ Urban ja Loopwheels™ Extreme pyörissä on "kätisyys". Yksilöllisessä tuotetunnisteessa on R oikealle pyörälle ja L vasemmalle pyörälle. Älä huoli, jos kiinnität pyörät väärälle puolelle (oikea vasemmalle puolelle tai päinvastoin). Se ei vaikuta pyörien turvallisuuteen tai toimintaan.

4.2 Laakerit



Laakerit on kiinnitetty pyörän napaan

⚠️ IMPORTANT

Saatat vahingoittaa pyörää vakavasti, jos irrotat laakerit väärällä tavalla

ÄLÄ YRITÄ POISTAA TAI VAIHTAA LAAKEREITA ITSE!

Kysy valmistajalta ohjeita oikeasta tavasta irrottaa laakerit Loopwheels vanteista.

If you wish to be able to change your bearings yourself, please specify when you order Loopwheels™ that you wish them to be supplied with unfixed bearings.

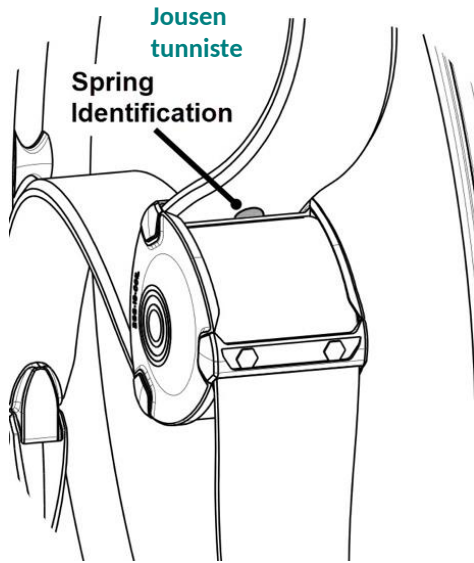
Jos haluat vaihtaa laakerit itse, ilmoita Loopwheels vanteita tilatessa, että haluat vanteet vaihdettavilla laakereilla. (Tarkista!!!!!!)

4.3 Jouset

Loopwheels™ Urban- ja Loopwheels™ Extreme -pyörissä on kolme jousia, jotka on valmistettu hiilikomposiitista.

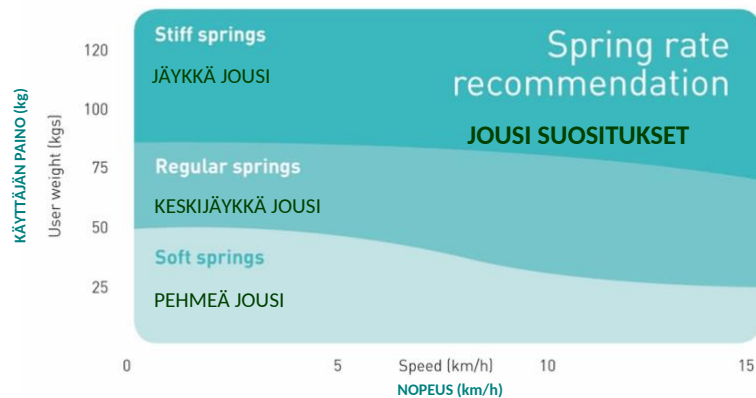
Saatavana on kolme jousityyppiä: pehmeä, keskikova ja jäykkä. Ne on suunniteltu antamaan pehmeämpi tai kovempi jousitus.

Pehmeät on merkitty vihreällä täplällä, keskikovat keltaisella ja jäykät punaisella täplällä, jousen navan lähelle.



Suosittelimme jäykempiä jousia henkilöille, joiden paino on korkeampi tai kun Loopwheels pyöriä käytetään suuremmilla nopeuksilla. **Kevyemmille ihmisille suosittelemme pehmeämpää joustia.**

Omat mielilymykset vaikuttavat myös siihen, mitkä jouset sopivat sinulle.



5. TARVIKKEET

5.1 Renkaat

Suosittelimme Loopwheels tuotteiden kanssa ilmakumirenkaita: Schwalbe® Marathon Plus. Emme suosittele umpikumirenkaiden käyttöä.

Loopwheel Urban vanteille, rengas koko ETRTO 25-540 tai 24 x 1.00 tuumaa

Loopwheel Extreme vanteille, rengas koko ETRTO 47-507 tai 24 x 1.75 tuumaa

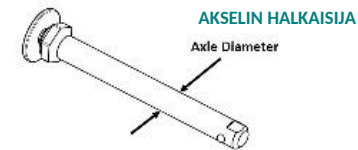
- ❶ Ihanteellinen renaspaine riippuu renkaan tyypistä, kuormasta ja henkilökohtaisista miellymyksistäsi. Minimi- ja maksimipaine on merkitty renkaan sivulle. Pidä paine renkaan valmistajan suosittelemien vähimmäis- ja enimmäistasojen välillä..
- ❷ Jos rengas puhkeaa, ota yhteys korjaamoon (esim. apuvälinelainaamoon tai polkupyöräkorjaamoon) kumin vaihtamiseksi tai vaihda se itse noudattaen kohdan 9.2 ohjeita.
- ❸ Renkaan koko on merkitty renkaan sivuun

⚠ CAUTION

Rengaspaine on pidettävä suositellulla tasolla molemmissa pyörissä ajomukavuuden heikkenemisen välttämiseksi, tuolin jarrujen toimivuuden varmistamiseksi, pyörien ja pyörätuolin kuljettamisen helpottamiseksi. Katso suositeltu huoltoväli 9.2.

5.2 Irroitettavat akselit

Loopwheels™ on asennettava pyörätuoliin käyttämällä irrotettavaa akselia, joka on suunniteltu käytettäväksi manuaalisen pyörätuolin kanssa.



⚠ WARNING

KAATUMISRISKI! Väärän kokoinen akseli aiheuttaa pyörätuolin kaatumisvaaran. Akselin on oltava halkaisijaltaan ja pituudeltaan oikean kokoinen, jotta pyörä on tiukasti kiinni pyörätuolissasi turvallista käyttöä varten

- Valitse Loopwheels™ pyöriin halkaisijaltaan akseli, joka on sama kuin pyörätuolin akselipesä.

- Valitse Loopwheels™ pyöriin oikean pituinen akseli, joka kiinnittää pyörän tuoliin tiukasti, niin että akseli lukittuu oikein pyörätuolin akselikoteloon.

Akselin halkaisija

Pyörätuolin akseleita on saatavana kahtena halkaisijana: ½ tuumaa (12,7 mm) tai 12 mm. Sinun on valittava akselin halkaisija, joka vastaa pyörätuolisi vaatimuksia:

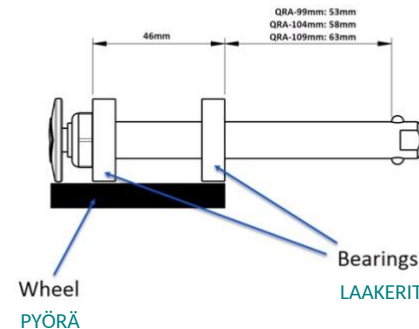
- ½ tuuman /12,7 mm irrotettava akseli ei ole mahdollista sovittaa 12 mm:n akselikoteloon.
- 12 mm:n akseli voidaan helposti asettaa 12,7 mm:n akselikoteloon, mutta 0,7 mm:n kokoero saa pyörät heilumaan.

Akselin pituus

Pyörätuolin akseleita on saatavana useita pituuksia. Sinun on valittava oikea akselin pituus, joka kulkee suoraan pyörän läpi pyörätuolin akselipesään, ja lukittava siten, että se pitää pyörän tukevasti paikallaan (katso osa 6).

Bearing Position in a Loopwheel

LAAKERIEN SIJAINTI



Loopwheels™ -pikalukitusakselit

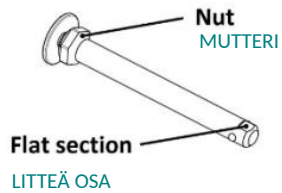
Akselimme ovat "pikalukitettavia": painamalla Loopwheels™ -logo-painiketta, akseli irtaana.

Voit tehdä pienen säädön akselin pituudelle kiertämällä mutteria seuraavasti:

Vaihe 1: Poista akseli pyörästä

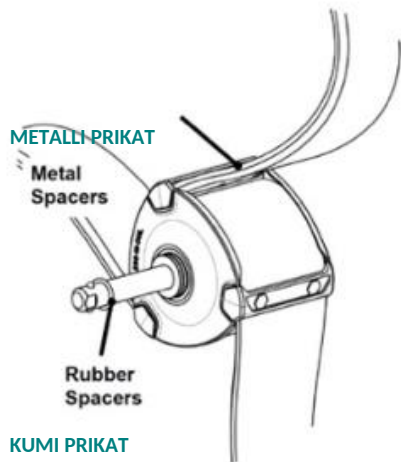
Vaihe 2: Pidä kiinni litteästä osasta

Vaihe 3: Käännä mutteria kiintoavaimella. Lyhennä akselin pituutta kiertämällä myötäpäivään tai pidennä akselia kääntämällä vastapäivään. Suurin kokonaissäätö on 8 mm.



5.3 Säätölevyt (prikat)

Toimitamme 2 ruostumattomasta teräksestä valmistettua säätölevyä (prikkaa) ja yhden kumisen jokaiselle Loopwheels pyörälle. Nämä auttavat varmistamaan pyörätuolin tiukan istuvuuden ja estävät pyöriä koskemasta tuoliin. Tuolin mallista ja teknisistä tiedoista riippuen niitä ei välttämättä tarvitse käyttää.



Katso säätölevyjen (prikkojen) käyttöä koskevat ohjeet osiosta 6, kuinka Loopwheels™ pyörät asennetaan tuoliin.

6. Loopwheels -pyörien asennus pyörätuoliin

6.1 Turvallisuus ohjeita

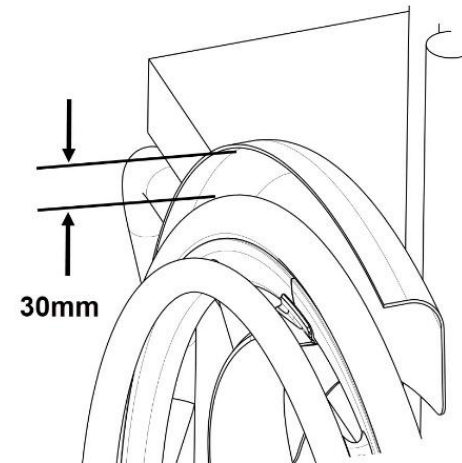
⚠ WARNING

Vakavan loukkaantumisen vaara: pyörätuolin kaatuminen
- Varmista aina, että akselit ovat täysin kiinni aina, kun asennat pyörän.

⚠ WARNING

Riski: vakava loukkaantumisen vaara, johtuen pyörän odottamattomasta jarrutuksesta. Loopwheels™ pyöriä ei saa käyttää lokasuojan kanssa, ellei sen ja renkaan välillä ole vähintään 30 mm:n rako. On olemassa vaara, että pyörä pyöriessään koskettaa lokasuojaa ja aiheuttaa äkillisiä jarrutuksia.

- Varmista, että renkaan yläpuolella on aina vähintään 30 mm tilaa



⚠ WARNING

Riski, joka johtuu väärän kokoisten Loopwheels™ pyörien käytöstä. Turvallisen suorituskyvyn takaamiseksi Loopwheels™ pyörän koko on vastattava **pyörätuolin teknisissä tiedoissa olevaa kokoa**.

- Valitse pyörätuoliin sopivan halkaisijan omaava pyörä.
- Valitse Loopwheels™ pyöriin halkaisijaltaan akseli, joka on sama kuin pyörätuolin akselipesä.

⚠ CAUTION

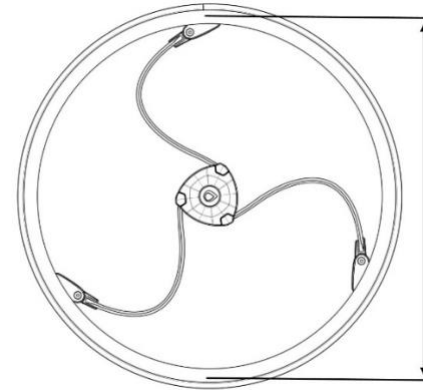
LOUKKAANTUMISVAARA

Ennen käyttöönottoa, tarkista pyörien yleiskunto, katso kohta 9.2 Huoltoväli

6.2 Tarkista, että sinulla on oikean kokoiset Loopwheels™ -pyörät, pyörätuoliisi.

- Loopwheels™ Urban on halkaisijaltaan 540 mm, vakiokokoinen 24 tuuman rengas vakiokokoisella renkaalla.

- Loopwheels™ Extreme on halkaisijaltaan 507 mm. Se on suunniteltu käytettäväksi kookkaamman maastopyörärenkaan kanssa ja **pitää renkaan kokonaishalkaisijan 24 tuumassa**.



Jos et tiedä pyörätuoliisi sopivan renkaan kokoa, kysy neuvoa jälleenmyyjältäsi, apuvälineesi luovutajalta tai terapeutiltasi.

Loopwheels™ pyöriä on saatavana kahdella eri laakeri koolla, sisähalkaisia on:

- ½ tuumaa (tai 12.7mm) - yleisin koko; tai
- 12mm

Internal Bearing Diameter



Katso ohjeet akselin halkaisijoista ja pituuksista kohdasta 5.2. Jos et tiedä pyörätuoliisi akselipesän halkaisijaa, kysy neuvoa jälleenmyyjältä, jolta ostit tuoli tai apuvälineesi luovutajalta tai terapeutiltasi.

6.3 Kallistuskulma

Kallistuskulma, johon tuolin pyörät on asennettu. Jokainen asteen lisäys lisää leveyttä 1 cm tuolin kummallekin puolelle. Mutta suurempi kallistuma lisää vakautta, parantaa kääntymistä ja saat enemmän tilaa käsillesi. Tämä on kuitenkin henkilökohtainen valinta. MUTTA:

- Suosittelemme 6-8 asteen kallistuskulmaa Loopwheels™ Urban ja Extreme pyörille
- Loopwheels™ pyörää ei saa asentaa yli 12 asteen kulmaan

6.4 Loopwheels™ pyörien asentaminen pyörätuoliin ensimmäistä kertaa

A: JOS OLET OSTANUT LOOPWHEELS™ PYÖRÄT JÄLLEENMYyjÄLTÄ,

jälleenmyyjäsi toimittaa Loopwheels™ pyörät käyttövalmiina. Jälleenmyyjäsi selittää päätoiminnot ja varmistaa, että pyörät vastaavat tarpeitasi ja vaatimuksiasi. Jälleenmyyjäsi sovittaa pyörät pyörätuoliisi.

B: JOS OLET OSTANUT LOOPWHEELS™pyörät ILMAN JÄLLEENMYyjÄN APUA

Jos sovitat Loopwheels™ pyörät pyörätuoliisi itse, sinun on noudatettava näitä ohjeita:

Huomaa: Sinun on istuttava muualla kuin pyörätuolissasi, jotta voit irrottaa vanhat pyörät ja sovittaa Loopwheels™ pyöriä tuoliisi.

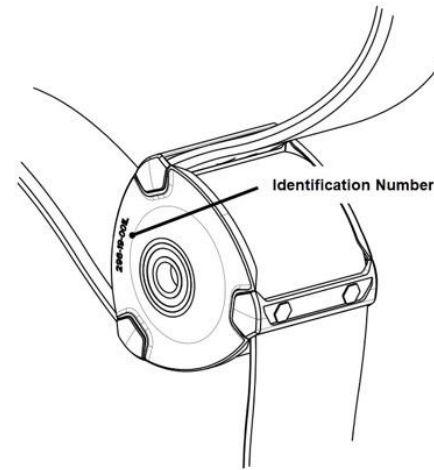
VAIHE 1: Vapauta jarrut

VAIHE 2: Pidä pyörätuolia yhdellä kädellä pystyasennossa

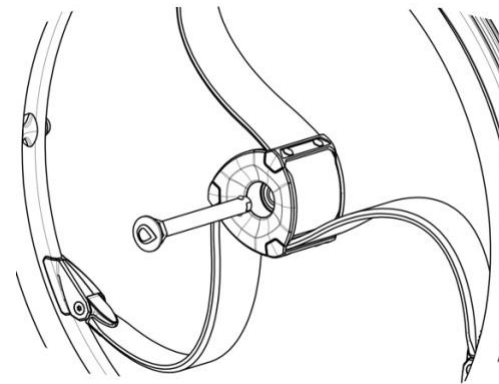
VAIHE 3: Poista toisella kädellä vanhat pyörät pyörätuolista painamalla akselin keskiosaa

VAIHE 4: Poista vanhat akselit. Voit halutessasi käyttää niitä tai käyttää uusia akseleita Loopwheels™ pyörien kanssa.

VAIHE 5: Etsi tuotenumero pyörästä. Etsi oikeanpuoleinen R-kirjain ja vasemmanpuoleinen L-kirjain

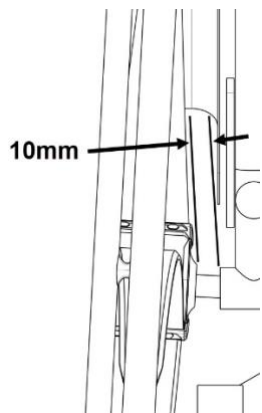


VAIHE 6: Työnnä akseli sisään Loopwheels™ pyörään, ulospäin olevasta sivusta

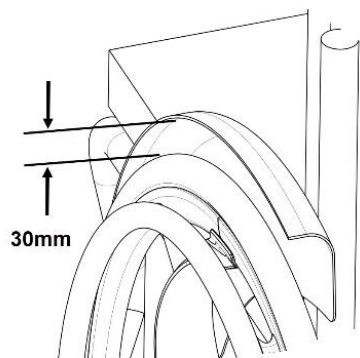


VAIHE 7. Aseta pyörä akselin kanssa pyörätuolin akselikoteloon yksi puoli kerrallaan. R oikealle puolelle; L vasemmalle puolelle.

STEP 8: Rotate the wheel slowly to check that no part of the Loopwheel™ touches or rubs the frame of the chair. We recommend a minimum clearance of 10mm at all points.



In addition, there must be a space of at least 30mm above the wheel.

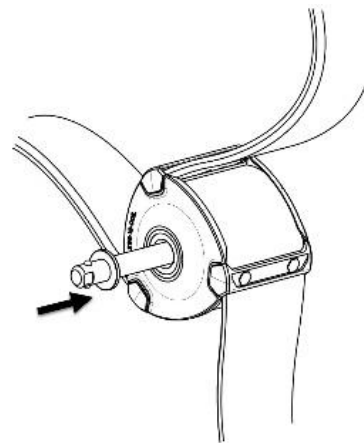


If the clearance is good, move to STEP 12.

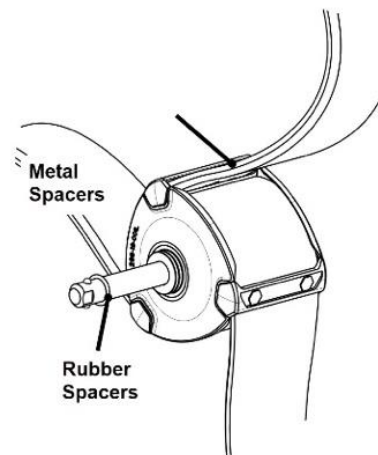
If there is a clash or not enough clearance, move to STEP 9.

STEP 9: Remove the Loopwheel from the chair, place one of the steel spacers onto the axle from the INNER side of the wheel. This will move the Loopwheel further away

from the wheelchair frame. Repeat Steps 8 and 9 up to a maximum of 3 times until there is the correct amount of clearance between the wheel and the frame of the chair.



STEP 10: Secure the steel spacers in place by sliding the rubber washer onto the Loopwheel™ axle.



STEP 11: Replace the wheels onto the chair.

STEP 12: Check that the removable axles are fully engaged in the axle housing of the wheelchair.

STEP 13: Check that the brakes still engage properly with the tyre. If they do not, seek advice from your wheelchair supplier or therapist on re-positioning the brakes.

6.5 Fitting and removing Loopwheels™ in everyday use

⚠ WARNING

– Always ensure that the removable axles are fully engaged whenever you fit a wheel.

Loopwheels™ vanteiden asentaminen

VAIHE 1. Vapauta jarrut

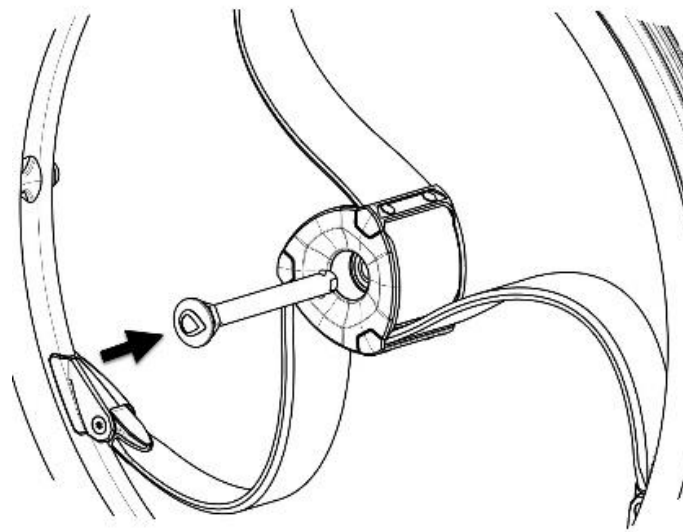
STEP 2. With one hand, hold the wheelchair upright.

STEP 3. With the other, hold the wheel around the wheel hub. Choose the wheel with an R in the product identification number for the right side, and L for the left side.

STEP 4. Using your thumb, press the removable axle button and hold it down.

STEP 5. Push the axle into the wheelchair axle housing up to the stop, again checking the wheel with an R is on the right and the L for the left side.

STEP 6. Release the removable axle button and make sure that the wheel is secure.



Removing Loopwheels™

VAIHE 1. Vapauta jarrut

VAIHE 2. With one hand, hold the wheelchair upright.

VAIHE 3. With the other, hold the wheel around the wheel hub.

VAIHE 4. Using your thumb, press the removable axle button and hold it down.

VAIHE 5. Pull the axle out of the wheelchair axle housing

7. Loopwheels™ pyörien käyttö

7.1 Turvallisuus

⚠️ WARNING

Risk of accidents: Uneven tyre pressure can have a huge effect on handling. The pressure should be the same in both tyres.

- Tarkista rengaspaineet ennen jokaista matkaa

⚠️ CAUTION

Risk of crushing: There may be a very small gap between the loopwheel and the mudguard with the risk that you could trap your fingers.

- Ensure that you always propel your wheelchair using the handrims only.

7.2 Braking during use

Whilst you are moving, you brake by transferring force to the push rim with your hands.

⚠️ CAUTION

Risk of burning your hands If you brake for a long time, a lot of frictional heat is produced at the push rims

- Käytä sopivia hanskoja.

1. Hold the handrims and press evenly with both hands until the wheelchair stops.

7.3 Driving and steering a wheelchair fitted with Loopwheels™

You drive and steer a wheelchair using the push rims. Fitting Loopwheels™ to your chair changes the feel of the wheelchair compared with spoked wheels. Before driving without an assistant, accustom yourself to how the chair feels and behaves.

⚠️ WARNING

Risk of falling out of the wheelchair! When using Loopwheels™ on a wheelchair that you are used to using with rigid spoked wheels, the centre of gravity may change.

- Find your wheelchair's tipping point and use Loopwheels™ initially with an assistant
- Adjust your driving style accordingly.

⚠️ WARNING

Use of a wheelchair on rough terrain may be difficult after you are used to driving on flat surfaces

- adjust driving style accordingly

8. Kuljetus

8.1 Safety Information

⚠️ WARNING

NEVER transport an occupied wheelchair fitted with loopwheels™ in a vehicle. It has not been designed for this purpose. ALWAYS transfer the wheelchair user to the vehicle seat with the seatbelt on.

⚠️ WARNING

Injury or damage may occur from loopwheels™ or other wheelchair components or accessories loosened during a collision or sudden stop.

- Ensure your wheelchair, Loopwheels™ and accessories are securely stored in the vehicle.

8.2 Transporting a wheelchair fitted with Loopwheels™ in a vehicle

Remove Loopwheels™ from your wheelchair to transport it more easily in a vehicle, by following the instructions in section 5 for removing and fitting Loopwheels™.

9. Kunnossapito

9.1 Turvallisuus

⚠️ WARNING

Some materials deteriorate naturally over time. Wheelchair manufacturers recommend that your wheelchair should be checked by a specialist dealer at least

once a year or if it has not been used for a long period. We recommend your Loopwheels™ are included in this annual check.

9.2 Huolto-ohjelma

To ensure safe and reliable operation, carry out the following checks and maintenance regularly, or have the checks carried out by another person.

	Viikottain	kuukausittain	Vuosittain
Silmämääräinen tarkastus	X		
Tarkista Loopwheel pyörien jouset		X	
Tarkista ettei kelausvanteiden kiinnitys vanteista ole löystynyt	X		
Tarkistuta pyörätuolisi ja pyörät huollossa			X
Tarkista rengaspaineet	X		
Check that Loopwheels™ are seated correctly and axles secure	X		
Check the parking brakes		X	

Silmämääräinen tarkastus

1. Examine your wheels for loose parts, cracks or other defects.
2. If you find anything, have your wheels checked immediately by your loopwheels™ dealer or contact info@loopwheels.com.

Tarkista Loopwheels™ pyörien jouset

1. Examine the springs for any signs of wear, cracks, looseness or other defects.
2. Listen for any clicking sound from the wheels as they turn.
3. If you find anything, have your wheelchair checked immediately by your loopwheels™ dealer or contact info@loopwheels.com.

Tarkista kelausvanteet

1. Examine the pushrims for any signs of wear, cracks, looseness or other defects.
2. Listen for any sound coming from between the push rim and the rim: a nut attaching the push rim to the wheel rim may have worked loose. Tighten all nuts so the push rim is fitted snugly to the wheel. But don't overtighten and break the nut!

⚠️ IMPORTANT

Tarkista rengaspaineet

1. Tarkista renkaiden paine – katso 5.1.
2. Inflate the tyres to the required pressure.
3. Check the tyre tread at the same time.
4. Jos tarpeellista, vaihda renkaat.

Check that Loopwheels™ are seated correctly

1. Pull on the Loopwheel™ to check that the removable axle is seated correctly. The wheel should not come off.
2. If the Loopwheels™ are not engaged properly, remove any dirt. If the problem persists, have the removable axles re-fitted by a specialist dealer.

Tarkista jarrut

⚠️ IMPORTANT

The parking brakes may need to be repositioned after replacing your rear wheels with loopwheels™

1. Check that the parking brakes are positioned correctly. The brake is set correctly if the brake shoe depresses the tyre by a few millimetres when the brake is applied.
2. If you find that the setting is not correct, have the brakes correctly set by a specialist dealer.

⚠️ IMPORTANT

Loopwheels™ may sustain visibly undetectable damage as a result of a heavy collision or hard blow.

– It is essential to have your wheelchair and loopwheels™ checked by a specialist dealer after a heavy collision or hard blow.

Repairing or changing an sisäkumi

1. Remove the Loopwheel™ and release any air from the inner tube.
2. Lift one tyre wall away from the rim using a bicycle tyre lever. Do not use sharp objects such as a screwdriver which could damage the inner tube.
3. Pull the inner tube out of the tyre.
4. Repair the inner tube using a bicycle repair kit or, if necessary, replace the tube.
5. Inflate the tube slightly until it becomes round.
6. Insert the valve into the valve hole on the rim and place the tube inside the tyre (the tube should lie right round the tyre with no creases).
7. Lift the tyre wall over the edge of the rim. Start close to the valve and use a bicycle tyre lever. When doing this, check all the way round to ensure that the inner tube is not trapped between the tyre and the rim.
8. Inflate the tyre to the maximum operating pressure. Check that no air is escaping from the tyre.

9.3 Puhdistus

Regular cleaning of your Loopwheels™ will help them last well. Regular cleaning will reveal loose or worn parts and enhance the smooth operation of your wheels. To operate properly and safely, your wheels must be cared for just like any other vehicle wheels.

⚠️ IMPORTANT

Sand and seawater can damage the bearings, and steel parts can rust if the surface is damaged.

– Only expose your loopwheels™ to sand and seawater for short periods, and clean the hub after every trip to the beach.

⚠ CAUTION

- Do not use coarse abrasives, aggressive cleaning products or high pressure cleaners. Never use acids, alkalines or solvents such as acetone or cellulose thinner.
- Always use warm soapy water to clean.

⚠ IMPORTANT

- Do not use solvents or kitchen cleaners

1. Clean the metal parts with a soft, damp cloth.
2. Dry the hub carefully with a cloth after using it in the rain.
3. If the wheels are dirty, wipe off the dirt as soon as possible with a damp cloth and dry them carefully.

10. Ongelmanratkaisu

10.1 Turvallisuus

Faults may arise as a result of daily use, adjustments or changing demands on the wheels. The table below shows how to identify and repair faults.

⚠ WARNING

- Contact your Loopwheels™ dealer immediately if you notice a fault with your wheels, e.g. a significant change in handling.

⚠ IMPORTANT

- Some of the actions listed must be carried out by a specialist dealer or by the manufacturer. These are indicated.

10.2 Vikojen tunnistaminen ja korjaaminen

Vika	Mahdollinen syy	Action
Pyörätuoli ei kulje suoraan	Väärä rengaspaine toisessa Loopwheel pyörässä	Korjaa rengaspaine, katso 5.1
	Yksi tai useampi jousi on rikki	Return wheel for repair or replacement via your specialist dealer
	Pyörän laakerit ovat likaiset tai vahingoittuneet	Clean or replace the bearings via your specialist dealer
Jarrut toimivat huonosti tai epäsymmetrisesti	Väärä rengaspaine renkaassa tai renkaissa	Oikea rengaspaine, katso 5.1
	Brake setting incorrect	Correct the brake setting, by seeking advice from your specialist dealer
Vierintävastus on erittäin korkea	Renkaiden paine liian matala	Korjaa rengaspaine, katso 5.1
	Loopwheels™ not running parallel	Ensure the wheels are parallel, by seeking advice from your specialist dealer

▲IMPORTANT

Pyörästä kuuluu clicking ääntä	Yksi tai useampi jousi on löysällä tai rikki	Palauta pyörä korjattavaksi tai vaihdettavaksi jälleenmyyjällesi
The wheel makes a shushing noise	Yksi tai useampi mutteri joka kiinnittää kelausvanteen vanteeseen on löysällä	Kiristä löysät mutterit. Suositeltu vääntömomentti on 2,5 Nm
Pyörästä kuuluu shushing ääntä	Yksi tai useampi rivnuts kelausvanteen ja vanteen välillä on rikki.	Ota yhteyttä huoltoon tai jälleenmyyjääsi
Sivuttaista liikettä pyörän pyöriessä.	Tämä on Loopwheels™: n luonnollinen ominaisuus, eikä se ole vika. Loopwheels™ pyörillä on enemmän sivuttaisliikettä kuin pinnaisilla pyörillä. Jos tämä tuntuu liialliselta, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähetä video osoitteeseen info@loopwheels.com .	

11. Käytön jälkeen

11.1 Varastointi

Tuotteen vahingoittumisen vaara

- Älä säilytä lämmönlähteiden lähellä
- Älä koskaan säilytä mitään renkaiden päällä
- Säilytä pyörät sisällä ja kuivassa ympäristössä

Pitkän säilytysajan jälkeen (yli kolme kuukautta) suosittelemme että pyörät tarkastetaan luvun 9 Huolto mukaisesti.

11.2 Hävittäminen

Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai paikalliseen kierrätyskeskukseen
Ole ympäristötietoinen ja hävitä Loopwheels pyörät oikein
Hävittämiseen sovelletaan paikallisia määräyksiä.

12. Tekniset tiedot

12.1 Mitat ja paino

Mitat ja paino vaihtelevat erilaisten kokoonpanojen mukaan (kelausvanteet ja renkaat)

A	Pyörän halkaisija	Extreme: 507mm (ETRO 47-507mm) Urban: 540mm (ETRO 25-540mm)
B	Pyörän leveys, leveimmästä kohdasta (ilman kelausvannetta)	74mm
C	Wheel width at hub	74mm

D	Laakerin width at faces	1.8 tuumaa 45.8mm
E	Paino (ilman kelausvanteita tai renkaita)	Urban - 1.36kg Extreme - 1.33kg
F	Kelausvanteen offset (kelausvanteen ja vanteen väli)	Loopwheels Urbanissa on kaksi asetusta: Kapea - 11mm Leveä - 19mm Loopwheels Extreme: 15mm
G	Korkein sallittu kuormitus	120kg

12.2 Ympäristöolosuhteet

Älä altista pyöriä lämpötiloille alle -40 °C tai yli 40 °C.

12.3 Materiaalit

Loopwheels™ Urban and Extreme pyörien komponentit on valmistettu seuraavista materiaaleista:

Jouset ("silmukat")	Lasikuitu, hiilikuitu ja kovetettu epoksihartsi
Vanne, napa ja vanteen kiinnikkeet	Alumiini
Laakerit	Teräs/ Alumiini
Ruuvit ja pultit	Teräs
Kelausvanne	Alumiini

Kelausvanteen säätölevy	Polyamidi (nailon)



© 2020 Jelly Products Ltd

Kaikki oikeudet pidätetään. Uudelleenjulkaiseminen, kopioiminen tai muuttaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Jelly Products Ltd: n etukäteen antamaa kirjallista lupaa

Nimi Loopwheels™ ja Loopwheels™ logo ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä jotka omistaa Jelly Products Ltd.

Tämän käyttöohjeen tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.



Tämä tuote täyttää Direktiivin 93/42/EEC lääkinnällisistä laitteista. Tämän tuotteen julkaisupäivä ilmoitetaan CE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.

Valmistaja: Jelly Products Ltd. Unit 202 Boughton Industrial Estate, Newark, Nottinghamshire, NG22 9LD, UK.

Y-tunnus 06012537

VAT numero: GB915 6852 07

Sähköposti: info@loopwheels.com

