



AVIVA RX Ultra Low Maxx

Design. Teknologia. Suorituskyky.



Uuden sukupolven sähköpyörätuolit

Uusi **AVIVA RX** takavetoisten sähköpyörätuolien tuoteperhe on suunniteltu tarjoamaan korkealaatuisia ominaisuusvaihtoehtoja yhdistettynä uusiin tekniikoihin ja tyylikkääseen suunnitteluun. Tuloksena maksimimukavuus ja hallinta sekä sisätiloissa että ulkona.

Invacaren tunnetun sähköpyörätuolivalikoiman uusin tuoteperhe tuo käyttäjien ja jälleenmyyjien käyttökokemukset sekä kliiniset käyttötutkimukset ja uudet ominaisuudet käytäntöön ja vie Invacare sähköpyörätuolit 2020-luvulle.



3

AVAIN- OMINAISUUDET



◀ Design

- ▶ Puhtaat linjat, tyylikkääät kulmat ja laadukas viimeistely todella erottavat **AVIVA RX**:n kilpailijoista
- ▶ Istuinjärjestelmän, rungon ja hallintalaitteiden yksilöinti
- ▶ Kompakti (leveys vain 560 tai 630 mm) ja erittäin suorituskykyinen. Erinomainen ohjattavuus yhdistettynä pitkään ajomatkaan
- ▶ Istuinkorkeus niinkin alhaalta kuin 420 mm (vain ULM)
- ▶ Akkukoot 73,5 Ah asti
- ▶ Täydellinen ahtaissa tiloissa, joissa on pieni kääntösäde
- ▶ Matalan istuinkorkeuden ansiosta pääsy helposti pöydän ääreen
- ▶ Mahdollisuus telakointiaseman käyttöön (WAV)

Teknologia ▶

- ▶ Uusi, erittäin tehokas, tiekäyttöön hyväksytty, **AXENDO** valaistusjärjestelmä.
- ▶ **REM400** kosketusnäyttöohjaimen käyttöön tarvitaan minimaalisen vähän voimaa (vakiona **REM216**)
- ▶ Reaaliaikainen ohjelmointi mahdollistaa langattoman pääsyn diagnostiini ja ohjausjärjestelmäpäivityksiin
- ▶ **LiNX** -käyttöliittymä helpottaa yksittäisten asetusten määrittämistä tietokoneen, kannettavan tai iOS-älylaitteen avulla
- ▶ Sisäänrakennettu älykäs kuorman kompensointi tasapainottaa moottoreiden puolieroja ja mahdollistaa tarkemman ja ennakoitavamman ohjauksen
- ▶ Älykäs moottorien ohjaus tulkitsee ja oppii ajan myötä käyttäjän ajotavat, mukauttaa moottorit muutoksiin ja varmistaa, että pyörätuoli on optimoitu ja tasapainossa käyttäjän vaatimusten mukaisesti
- ▶ **LINX G-Trac**:n avulla tuoli kulkee haluttuun suuntaan myös kaltevilla ja epätasaisilla pinnoilla



◀ Suorituskyky

- ▶ Patentoitu CTC-jousitus eristää istuimen tärinältä ja iskulta
- ▶ Kaikki neljä pyörää ovat kokoajan kosketuksissa maahan, mikä tarjoaa optimaalisen painonjaon
- ▶ Takaa sujuvan ja hiljaisen ajokokemuksen käyttäjälle
- ▶ Parannetut huoltomahdollisuudet moottorien, vaihdelaatikon, suojusten, renkaiden, pyörien ja napojen helpon pääsyn ansiosta. Elektroniikka sijoittuu laitteen etuosaan siten, että kaikki johdot / liitännät ovat selvästi näkyvissä, kun taas akut voi helposti liu'uttaa ulos takaa



Yksilöintimahdollisuudet

AVIVA RX40

Mukauta käyttäjän henkilökohtaisiin mieltymyksiin ja tarpeisiin. Saatavana joukko eri säätöoptioita runkoon ja istuinjärjestelmään.

1 Ultra Low Maxx -istuinjärjestelmä

Varmistaa täydellisen asennon, erittäin alhaisen istuinkorkeuden ja erinomaisen mukavuuden käyttäjälle.

- ▶ Luonnolliset nivelpisteet replikoivat kehon muotoja
- ▶ Varmistaa, että pää, hartiat, lonkat ja jalat eivät koskaan menetä kosketusta tuoliin
- ▶ Vähentää merkittävästi hankaumia ja paineavaariskia
- ▶ Yhdistä jopa 50° tility ja 170° kallistus räätälöityyn yksilölliseen asentoon
- ▶ Yksilöitävä istuinjärjestelmä, joka mukautuu vartalonmuotoihin
- ▶ Vaihtelevat leveys ja syvyys
- ▶ Valittavissa eri selkä-, niska-/pää- ja käsivaihtoehtoja
- ▶ Sisäänrakennettu kisko asentolisävarusteiden asennusta varten

2 Käyttäjät voivat yksilöidä tuolinsa

- ▶ Valikoima moderneja väri vaihtoehtoja kuorien ja vanteiden efektiiväreiksi, jotta käyttäjä voi suunnitella tuolin persoonallisuutensa mukaan

3 Säädettävä istuinkorkeus

- ▶ 420 mm (vain ULM), 435 mm, 460 mm, 485 mm
- ▶ Riippuu käyttäjän pituudesta, painopisteen säädöstä ja käytöstä telakointiaseman kanssa (WAV=Wheelchair Accessible Vehicle)

4 Tukipyörävaihtoehdot

- ▶ 8" sisäkäyttöön ja ahtaisiin tiloihin
- ▶ 9" miellyttävään ajamiseen ulkona, kun ylitetään esteitä tai kuljetaan maastossa



10 Modulaarinen rungon leveys

- ▶ Vakio: 560 mm – Kompakti, kapea ja erinomainen ohjattavuus
- ▶ Leveä: 635 mm – Tarjoaa paremman stabiiliteetin

9 Patentoitu CTC -jousitusjärjestelmä

- ▶ Helppo siirtyä pehmeästä kovaan jousitusasentoon
- ▶ Jousituksen asentoa voidaan muuttaa henkilökohtaisen mieltymyksen tai käyttäjän painon mukaan
- ▶ Lisäämällä jousipari helppo muuntaa HD versioksi (max. 160 kg)

8 Säädettävä rungon pituus

- ▶ Vakio = 460 mm, 490 mm tai 520 mm
- ▶ Leveä = 490 mm, 520 mm tai 550 mm
- ▶ 60 mm pituussäätöalue mahdollistaa mahdollisimman laajan tukipinnan tai pienen kääntösäteen ja vakauden myös kallistettuna

7 Laaja painopisteen säätöalue

- ▶ Painopisteen (pituus-) säätö läpi istuimen, rungon ja takarenkaissa
- ▶ Takaa optimaalisen painonjaon pyörien päälle, parantaa pitoa ja parantaa ajokokemusta

6 Akkujen kokovalikoima

- ▶ 60 Ah tai 73.5 Ah
- ▶ Valittavissa sisä- tai ulkokäytön määrän mukaan

5 Etuhaarukkavaihtoehdot

- ▶ Esteettisesti miellyttävä yksipuolinen haarukka minimoi alustan etuleveyden ilman ulkonevia ruuveja tai haarukkaosia
- ▶ Saatavana myös kaksipuoleiset etuhaarukat



AVIVA RX

Ohjaimet

Invacare LiNX on oivalluksen inspiroima uusi ohjausjärjestelmä, jossa on edistyksellinen teknologia, joka tarjoaa erinomaisen ajokokemuksen käyttäjille ja jonka avulla ammattilaiset voivat ohjelmoida sähköpyörätuolit intuitiivisesti reaaliajassa.

Vakiona REM216 helppokäyttöohjain

LiNX -ohjainvalikoiman yksinkertainen vaihtoehto, jossa joystick-ajotoiminto, nopeudensäätö, äänitorvi, vilkkujen, ajo- ja varoitusvalojen säätö sekä istuimen säätö.

Kirkas REM400 kosketusnäyttöohjain

Uudessa **REM400** ohjaimessa on vaikuttava 3.5" värillinen, erittäin kirkas ja selkeä kosketusnäyttö, jonka käyttäminen vaatii vain vähän voimaa. Suuressa näytössä on myös nopeus- ja matkamittari.

REM500 Display only

REM500 on vain kosketusnäytöllinen versio jossa on 3.5" interaktiivinen kosketusnäyttö, pohjassa ON/OFF ja monitoiminäppäimet, latausportti ja 2 -tuloliitintä. Suunniteltu erityisesti käyttäjille, jotka eivät pysty käyttämään vakio-ohjainta.



REM400



REM216



Erikoisohjaimet

Ohjattavuuden ja itsenäisyyden maksimoimiseksi, saatavana myös valikoima erikoisohjaimia silloin, kun standardi-ohjain ei ole käyttäjälle soveltuva:

Mallit	Kenelle
▶ Kompakti kaukosäädin led-näytöllä	Käyttäjille, joilla on rajoittunut liikelaajuus ja heikentyneet voimat
▶ Extremity control joystick	Leukaohjaus (ulkokuori kestää sylkeä)
▶ MEC-joystick	Käyttäjille, joilla lihasheikkoutta tai hienomotorisia ongelmia
▶ Kompakti yhden kytkimen joystick	Käyttäjille, joilla voimakas lihastonus /hallitsemattomia liikkeitä.
▶ Pediatrinen lasten joystick	Eryteisesti lapsille. Matalan alustan ansiosta sopii keskikiinnitykseen.
▶ "Atomi / protoni" - pääohjain	Kolme lähikytkintä päätukeen asennettuna
▶ Sip 'n' Puff -pääohjain huulikytkimellä	Yhdistää sip n' puff (imu ja puhallus) (=eteen / taakse) ja päänliikkeet (=vasen /oikea).
▶ Four Switch Proximity -leukaohjain	Käyttäjille, joilla on erittäin rajoittunut liikealue ja ei voimaa
▶ Avustajan ohjain	Antaa avustajalle pääsyn tiettyihin tuolin toimintoihin
▶ IDC -kaksoisohjain	Antaa avustajalle pääsyn toimintoihin, kuten hätäpysäytys -ominaisuuteen
▶ Kolmannen osapuolen ohjaimet	Älykäs LiNX-järjestelmä voidaan liittää myös useiden muiden valmistajien ohjaimiin

Esittelyssä AVIVA RX tuoteperhe

Käyttäjien tarpeiden ja mieltymysten mukaan voidaan valita useista eri versioista:

Tässä muutamia esimerkkejä:



AVIVA RX 20+ One piece

▲ Uusi takavetoisten Standardi-versio

Lähtötason tuoli, jossa loistava liikkuvuus sisätiloissa, ihanteellinen niille, joilla vähemmän kliinisiä erikoistarpeita.



AVIVA RX 40+ Modulite

▲ Premium-versio - enemmän ominaisuuksia ja optioita

Ihanteellinen ratkaisu niille, jotka käyttävät tuolia yhtä paljon ulkona kuin sisätiloissa ja / tai tarvitsevat enemmän kliinistä tukea.



AVIVA RX 40+ Modulite HD

▲ Perheen Plus-Size -versio

Suurempi maksimi käyttäjäpaino ja leveät istuinvaihtoehdot tekevät HD:sta sopivan suuremmalle asiakaskunnalle.



AVIVA RX 40+ Ultra Low Maxx

▲ Huippuluokan moottoroitua asento-
hoitoa matalalla istuinkorkeudella

Täydellinen ratkaisu positiivisten kliinisten tulosten tuottamiseksi ja liikkuvuuden parantamiseksi.

Max käyttäjäpaino ▶ 136 kg

▶ 136 kg

▶ 160 kg

▶ 136 kg

Nopeus ▶ 6 km/h

▶ 12.5 km/h

▶ 10 km/h

▶ 12.5 km/h

Akku ▶ 52 Ah

▶ 60 Ah

▶ 73.5 Ah

▶ 73.5 Ah

Lisävarusteet ja optiot:



▶ Helppo tukipyörien suuntalukitus



▶ Integroidut kiinnitystelineet



▶ Sopii Dahl-telakointiasemaan



▶ Uusi AXENDO valaisinjärjestelmä



▶ Esteenylittäjä

Tekniset tiedot ▼

Lisätietoja tuotteesta, mukaan lukien tuotteen käyttöohjeet, paikalliselta jälleenmyyjältä ja Invacaren verkkosivustolla.

Istuinleveys ▼	Istuinsyvyys ▼	Istuinkorkeus ▼	Selkäosan korkeus ▼	Käsitukien korkeus ▼	Jalkatukien pituus ▼	Istuinkulma ▼
Invacare AVIVA RX 405 - 555 mm	405 - 580 mm	420, 435, 460, 485 mm ¹	355 - 505 mm ²	230 - 405 mm ³	310 - 465 mm ⁴	0 - 50° ⁵
Selkäosan kulma ▼	Kokonaiskorkeus ▼	Kokonaispituus sis. jalkatuet ▼	Kokonaispituus ei jalkatukia ▼	Ajoyksikön leveys ▼	Max. käyttäjäpaino ▼	Akku-kapasiteetti ▼
Invacare AVIVA RX 60 - 170° ⁶	1060 - 1540 mm	1202 - 1476 mm ⁶	1006 mm	560 mm 635 mm	136 kg	60/73.5 Ah
Kääntösäde halkaisija ▼	Max. esteen ylityskyky ▼	Max. kallistus ▼	Moottori kapasiteetti ▼	Nopeus ▼	Ajomatka ▼	Kokonaispaino ▼
Invacare AVIVA RX 1975 - 2105 mm	60 mm (100 mm esteen-ylittäjällä)	6°	2 x 340 W	6/10/12.5 km/h	34 km ⁷	148.6 - 190.1 kg ⁸

1. standardi tilitillä
2. Riippuu selkäosasta
3. Riippuu käsituesta
4. Riippuu jalkatuesta
5. 0°- 45° versio hissillä
5° -10° anterior asennusoptiolla
+5° pre-tilt asennusoptiolla
6. Riippuu selkosan esiasennusoptiosta
7. ISO 7176-4:2008 6 km/h ja 73.5 Ah akuilla; ajomatka vaihtelee konfiguraatiosta riippuen (akkukoko, nopeus).



Katteiden ja vanteiden värit ▼

Kustomoi **AVIVA RX** Invacare UNIQUE palvelun avulla.



© 2020 Invacare International GmbH. All rights reserved. All information quoted is believed to be correct at time of print. Invacare reserves the right to alter product specifications without prior consultation. AVIVA - EU - 01/2020

The LiNX word, mark and logos are registered trademarks owned by Dynamic Controls and any use of such marks by Invacare is under license.

