



# AVIVA RX Modulite

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 uusien 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 erottavat todella **AVIVA RX:n** kilpailijoista.
- ▶ Istuinjärjestelmän, rungon ja hallintalaitteiden vertaansa vailla olevat yksilölliset säätömahdollisuudet
- ▶ Kompakti (leveys vain 560 tai 630 mm) ja erittäin suorituskykyinen. Erinomainen ohjattavuus yhdistettynä pitkään ajomatkaan.
- ▶ Istuinkorkeus niinkin alhaalta kuin 435 mm (ULM jopa 420 mm)
- ▶ Täydellinen ahtaissa tiloissa, joissa 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 REM 216)
- ▶ Reaaliaikainen ohjelmointi mahdollistaa langattoman pääsyn diagnosiin 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 iskuilta
- ▶ Kaikki neljä pyörää ovat jatkuvasti kosketuksissa maahan, mikä tarjoaa optimaalisen painonjaon
- ▶ Sujuva ja hiljainen ajokokemus 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 ja akut voi helposti liu'uttaa ulos takaa

# Monipuoliset yksilöintimahdollisuudet

## AVIVA RX

Mukautuu käyttäjien henkilökohtaisiin mieltymyksiin ja tarpeisiin. Saatavana joukko eri säätöoptioita runkoon ja istuinjärjestelmään.

### 1 Monikäyttöinen Modulite -istuinjärjestelmä

Tarjoo täydellisen valikoiman erilaisia asentoratkaisuja.

- ▶ Erilaisia istuintyynejä ja selkäosa-vaihtoehtoja, kuten Matrx®, Rea® ja Flex 3 käyttäjän tarpeiden mukaan
- ▶ Portaaton istuimen syvyys, leveys, kulma ja painopisteen säätö mahdollistavat käyttäjälle täydellisen istuvuuden säätämisen
- ▶ Valittavissa säädettävät ja irrotettavat jalkatuet ja käsituet käyttäjän kunnosta ja vaatimuksista riippuen
- ▶ Moottoroitu nouseva jalkatuki tukee jalkoja ja pohkeita koko liikealueella
- ▶ Kiskojärjestelmä joustavaan lisävarusteiden kiinnitykseen
- ▶ 20 ° tai 30 ° tility ja 30 ° kallistus helpottaa painetta
- ▶ Korkea nivelkohdat vähentävät hankaumia
- ▶ Pikavapautusmekanismi helppoa kokoontaittoa ja kuljetusta varten

### 2 Käyttäjät voivat yksilöidä tuolinsa

- ▶ Valikoima moderneja väriaihtoehtoja 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

### 4 Tukipyörävaihtoehdot

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





## 10 Kapea 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 Etuhaarukat

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

# AVIVA RX

## Ohjaimet

### Built-in Bluetooth

Sisäänrakennettu Bluetooth mahdollistaa käyttäjän olla kokonaisen yhteydessä älylaitteisiinsa. LiNX voi olla yhteydessä 3:een eri laitteeseen samanaikaisesti ja siinä on mouse mover -toiminto.



REM400

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



REM216

### Vakiona REM216 helpokäyttöohjain

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. Suurella näytössä on myös nopeus- ja matkamittari.



### REM500 Display only

**REM500** on vain kosketusnäyttöinen 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.



## Erikoisohjaimet

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

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

<b>Max. käyttäjäpaino</b>	▶ 136 kg	▶ 136 kg	▶ 160 kg	▶ 136 kg
<b>Nopeus</b>	▶ 6 km/h	▶ 12.5 km/h	▶ 10 km/h	▶ 12.5 km/h
<b>Akut</b>	▶ 52 Ah	▶ 60 Ah	▶ 73.5 Ah	▶ 73.5 Ah

## Lisävarusteet ja optiot:



▶ Helppo tukipyörien suuntalukitus



▶ Integroidut kiinnitystelineet



▶ Sopii Dahl-telakointiasemaan



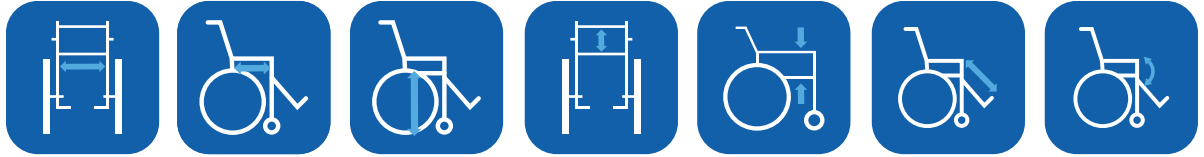
▶ Uusi AXENDO valaisinjärjestelmä



▶ Esteenylittäjä

## Tekniset tiedot ▾

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



Istuinleveys ▾ Istuinsyvyys ▾ Istuinkorkeus ▾ Selkäosan korkeus ▾ Käsitukien korkeus ▾ Jalkatukien pituus ▾ Istuinkulma ▾

<i>Invacare AVIVA RX</i> 1-osainen istuin:	330 - 480 mm <sup>1</sup>	410 - 510 mm	435, 460, 485 mm <sup>3</sup>	Sling selkäosa: 480 / 540 mm	230 - 360 mm	280 - 460 mm	0 - +30° 4,5
<i>Invacare AVIVA RX</i> Teleskooppi-istuin	330 - 580 mm <sup>2</sup>			Flex 3: 506 - 610 mm Matrix: 400 / 500 mm			



Selkäosan kulma ▾ Kokonaiskorkeus ▾ Kokonaispituus sis. jalkatuet ▾ Kokonaispituus ei jalkatukia ▾ Ajoyksikön leveys ▾ Max. käyttäjäpaino ▾ Akku-kapasiteetti ▾

<i>Invacare AVIVA RX</i> Standard	90 - 120°	1000 - 1335 mm <sup>10</sup>	1026 - 1300 mm <sup>8</sup>	830 mm	560 mm 635 mm <sup>9</sup>	136 kg*	52/60/73.5 Ah
<i>Invacare AVIVA RX</i> HD						160 kg	



Kääntösäde halkaisija ▾ Max. esteenylityskyky ▾ Max. kallistus ▾ Moottori-kapasiteetti ▾ Nopeus ▾ Ajomatka ▾ Kokonaispaino ▾

<i>Invacare AVIVA RX</i>	1506 - 2086 mm	60 mm (100 mm esteen ylittäjällä)	6, 10°	2 x 340 W	3, 6, 10, 12.5 km/h	47 km <sup>11</sup>	105 - 185.2 kg <sup>10</sup>
--------------------------	----------------	---	--------	-----------	------------------------	---------------------	------------------------------

- Istuintyyny 380 mm isää 100 mm käsitukien säädöllä
- Maasta istuinlevyyden ilman tynnyä
- Hissillä tai moottoroidulla tilitillä
- Hissillä
- Mitattu istuinlevyistä
- Mitattu jalkalevyistä istuimeen
- Riippuu istuinrasennoista
- Alustan leveys

- Riippuu konfiguraatiosta
- ISO 7176-4:2008 73.5 Ah akuilla @ 6 km/h
- Invacare Modulite™* istuin-komponentit ovat yhteensopivia Invacare sähköpyörätuolien ja osittain *Invacare Rea®* tuoteperheen kanssa.



## Katteiden ja vanteiden värit ▾

Kustomoi AVIVA RX Invacare UNIQUE palvelun avulla.

Black Mercury Blue Bengal Red Silver Midnight Purple



© 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.

