

 **Palmirani** dal 1902 

**110 anni di rotelle a posto!**

Via Emilia, 39/M LAVINO DI MEZZO - 40011 ANZOLA EMILIA (BO)

Tel. 051-733810 Fax 051-731367

www.palmirani.com E-mail: info@palmirani.com



**AVIVA RX** con seduta Modulite

Design. Tecnologia. Prestazioni.

  
Yes, you can.®



# Carrozze elettroniche rivoluzionarie

La nostra nuova serie di carrozzine elettroniche a trazione posteriore AVIVA RX offre numerose qualità, con tecnologie innovative e un design elegante. Comfort e controllo sono assicurati sia per un uso interno che per un uso esterno.

Naturale evoluzione della nostra gamma di apprezzate carrozzine elettroniche, la nuova serie mette al centro i bisogni dell'utilizzatore, introducendo nuove caratteristiche che rendono ancora più entusiasmante l'esperienza dei pazienti, dei terapeuti e dei nostri rivenditori. Una svolta rivoluzionaria che catapulta le carrozzine elettroniche nel XXI secolo!



# 3

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



### ◀ Design

- ▶ **AVIVA RX** si distingue per le sue linee essenziali, gli angoli arrotondati e le finiture di qualità
- ▶ Seduta, base e comandi personalizzabili
- ▶ Compatta (larga solo 560 mm) e maneggevole, assicura percorrenze elevate
- ▶ Altezza da terra: solo 435 mm
- ▶ Può montare batterie fino a 73.5 Ah
- ▶ Ideale per muoversi in spazi angusti grazie allo stretto raggio di sterzata
- ▶ Consente di accostarsi agevolmente ad un tavolo o di salire su un veicolo accessibile alle carrozzine

### Tecnologia ▶

- ▶ Il nuovo sistema di fari **AXENDO** assicura un'illuminazione conforme alla normativa per la circolazione su strada, grazie alla tecnologia ultra-beam
- ▶ Il comando **REM400** con display touch richiede una forza minima per essere utilizzato
- ▶ La rivoluzionaria programmazione consente un accesso wireless alla diagnostica e l'aggiornamento continuo del comando
- ▶ L'interfaccia **LINX** semplifica la configurazione personalizzata dell'ausilio mediante PC, laptop o dispositivo iOS
- ▶ Un meccanismo intelligente di compensazione del carico, integrato nella carrozzina, assicura l'allineamento di eventuali sbilanciamenti, per un controllo più preciso e prevedibile dell'ausilio
- ▶ La Load Compensation apprende, interpreta e adatta il valore di resistenza dei motori al profilo dell'utilizzatore. Assicura una guida ottimizzata e perfettamente bilanciata nel tempo.



- ▶ Il sistema **LINX G-Trac** evita qualsiasi deviazione della carrozzina rispetto al tragitto impostato

### ◀ Prestazioni

- ▶ Le sospensioni CTC (brevettate) consentono di non far percepire all'utilizzatore vibrazioni o sobbalzi a livello della seduta
- ▶ Le quattro ruote rimangono sempre a contatto con il suolo, assicurando un'ottimale distribuzione del peso
- ▶ Esperienza di guida piacevole e silenziosa
- ▶ Assistenza e manutenzione più efficaci grazie all'accesso facilitato a motori, carenatura, pneumatici, ruote e forcelle. Centralina posizionata davanti, con tutti i cablaggi/collegamenti chiaramente visibili; batterie agevolmente sfilabili dal retro.



# Le diverse personalizzazioni di **AVIVA RX**

Adattabile, per soddisfare i bisogni e le preferenze dell'utilizzatore. Un ricco set di opzioni per personalizzare base e seduta.

## 1 Seduta polifunzionale Modulite

Una gamma completa di soluzioni posturali:

- ▶ Svariate opzioni cuscino e schienale, tra cui Matrix®, Rea® e Flex 3, per rispondere ai bisogni dell'utilizzatore
- ▶ Profondità, larghezza, inclinazione e baricentro a regolazione continua, per una "vestibilità" perfetta
- ▶ Pedane e braccioli regolabili e amovibili in base alle condizioni e alle necessità dell'utilizzatore
- ▶ Pedane elevabili elettricamente per 7 sostenere gambe e polpacci per tutto l'arco del movimento
- ▶ Sistema di guide a binario per montaggio accessori flessibile
- ▶ Basculamento seduta (20° o 30°) e reclinazione schienale (30°) per ridurre la pressione di appoggio
- ▶ Punti di snodo alti per ridurre le forze di taglio
- ▶ Meccanismo di sgancio rapido che consente di ripiegare agevolmente lo schienale per il trasporto

## 2 Look personalizzato

- ▶ Una scelta di colori di tendenza per le carenature e gli inserti dei cerchi delle ruote consente all'utilizzatore di creare una carrozzina che rispecchi la sua personalità

## 3 Regolazione altezza da terra

- ▶ 435 mm, 460 mm or 485 mm
- ▶ in base all'altezza dell'utilizzatore, alla variazione del baricentro o alla necessità di utilizzarla su un veicolo accessibile alle carrozzine.

## 4 Scelta misura ruote

- ▶ 8", da interno o in spazi ristretti
- ▶ 9" per una guida confortevole all'esterno, in presenza di ostacoli o superfici irregolari





## 10 Larghezza base modulare

- ▶ Standard: 560 mm - Compatta extra maneggevole
- ▶ Maggiorata = 635 mm - Assicura maggior stabilità

## 9 Sospensioni CTC (brevettate)

- ▶ Regolazione semplificata della rigidità delle sospensioni (da morbide a rigide)
- ▶ La necessità di variare l'impostazione delle sospensioni può essere dettata da preferenze personali o dal peso dell'utilizzatore
- ▶ Non è richiesta la sostituzione di alcun componente

## 8 Base regolabile in lunghezza

- ▶ Standard = 460 mm, 490 mm o 520 mm
- ▶ Maggiorata = 490 mm, 520 mm o 550 mm
- ▶ A garanzia di maggior stabilità in basculamento o reclinazione dello schienale

## 7 Numerose possibilità di variazione del baricentro

- ▶ Mediante scorrimento della seduta lungo le guide della base e la ruota posteriore (lunghezza)
- ▶ Assicura un'ottimale distribuzione del peso sulle ruote, migliora la trazione e valorizza l'esperienza di guida

## 6 Scelta delle batterie

- ▶ Può montare batterie da 52 Ah, 60 Ah o 73.5 Ah
- ▶ a seconda dell'utilizzo prevalente da interno o esterno.

## 5 Opzioni forcella

- ▶ Di serie è montata la forcella a due steli (doppia)
- ▶ La forcella singola è esteticamente più gradevole in quanto riduce al minimo la larghezza della base e non presenta viti o porzioni di forcella sporgenti

# AVIVA RX

## Comandi

Invacare Linx è il nostro sistema di controllo ispirato alla tecnologia di nuova generazione che offre un'incredibile esperienza di guida per gli utilizzatori e consente di aggiornare la programmazione e la manutenzione in modalità wireless e in tempo reale.

### Technologia Touchscreen

Il comando REM400 ha un grande display touch a colori da 3.5" che richiede una forza minima di utilizzo. Sul display trovano posto anche un tachimetro e un contachilometri

### Bluetooth integrato

Il comando REM400 permette agli utilizzatori di essere connessi con vari dispositivi mobili contemporaneamente; integra inoltre la modalità mouse mover e il controllo mediante pulsante per comandare smart speakers, cellulari e laptop.

### Versione solo display

Il comando REM500 è la versione del REM400 che prevede solo il display; si tratta di uno schermo touch interattivo da 3.5" che consente l'utilizzo di comandi alternativi per controllare il funzionamento della carrozzina elettronica.



## Comandi alternativi

Per migliorare il controllo e l'indipendenza dell'utilizzatore è disponibile una vasta gamma di comandi alternativi, pensati per chi non può utilizzare il joystick standard:

### Tipologia

### Vantaggi

▶ Compatto con display a LED	Per utilizzatori con range di movimento e forza limitati
▶ Joystick per comando a mento	Per comando a mento (involucro esterno resistente alla saliva)
▶ Joystick MEC	Per utilizzatori con indebolimento muscolare o capacità motorie fini
▶ Joystick compatto con interruttore singolo	Per utilizzatori con elevato tono muscolare e movimenti incontrollati
▶ Joystick pediatrico compatto	Opzione per montaggio centrale
▶ Comandi occipitali Atom/Proton	Tre sensori di prossimità integrati nel poggiatesta
▶ Comando soffio e succhio	Combina funzioni succhio/soffio con movimenti della testa
▶ Comando di prossimità a 4 pulsanti	Per utilizzatori con un range scarso di movimenti e che non hanno forza
▶ Comando accompagnatore	Consente all'accompagnatore di controllare alcune funzioni della carrozzina
▶ Doppio comando intuitivo (IDC)	Consente all'accompagnatore di controllare alcune funzioni, come l'arresto di emergenza
▶ Comandi di terzi	Il sistema intelligente di LiNX può interfacciarsi con un ampio range di comandi di altre aziende

# Vi presentiamo la serie **AVIVA RX family**

Assetti e configurazioni personalizzabili in base alle necessità e alle preferenze degli utilizzatori. **Ecco alcuni esempi:**



**AVIVA RX20**

▲ Il nuovo modello base a trazione posteriore

*Carrozzina elettronica a trazione posteriore, ed esterno. Straordinaria mobilità da interno; ideale per situazioni cliniche non particolarmente gravose*



**AVIVA RX40**

▲ Versione premium con più funzionalità e opzioni

*La soluzione ideale per quanti hanno la necessità di usare la carrozzina sia da interno che da esterno e/o richiedono maggior supporto clinico*



**AVIVA RX40 HD**

▲ La nostra versione plus-size

*Opzione seduta maggiorata e peso massimo utilizzatore fino a 160 kg. fanno di questa carrozzina la soluzione ideale per i nostri pazienti plus-size*



**AVIVA RX40+ Ultra Low Maxx**

▲ Il top di gamma tra le carrozzine elettroniche posturali per fini riabilitativi

*La soluzione ottimale per garantire risultati clinici soddisfacenti e favorire la mobilità del paziente.*

**Peso max utilizzatore** ▶ 136 kg

▶ 136 kg

▶ 160 kg

▶ 136 kg

**Velocità** ▶ 6 / 10 km/h

▶ 12.5 km/h

▶ 10 km/h

▶ 12.5 km/h

**atteria** ▶ 52 Ah

▶ 60 Ah

▶ 73.5 Ah

▶ 73.5 Ah

## Accessori e dotazioni supplementari su richiesta:



▶ Sistema aggancio ruote Easy Click



▶ Ganci per ancoraggio integrati



▶ Predisposizione per docking station Dahl



▶ Nuovo sistema Illuminazione AXENDO



▶ Salicordoli

## Dati tecnici ▼

	Larghezza seduta ▼	Profondità seduta ▼	Altezza seduta ▼	Altezza schienale ▼	Altezza bracciolo ▼	Lunghezza pedane ▼	Basculamento ▼
<i>Invacare AVIVA RX</i> fissa	330 - 480 mm <sup>1</sup>	410 - 510 mm	435, 460, 485 mm <sup>3</sup>	480 / 540 mm	230 - 360 mm	280 - 460 mm	0 - +30° 4,5
<i>Invacare AVIVA RX</i> Sedile telescopico	330 - 580 mm <sup>2</sup>			Flex 3: 506 - 610 mm Matrix: 400 / 500 mm			
	Inclinazione schienale ▼	Altezza totale ▼	Lunghezza totale pedane incluse ▼	Lunghezza totale senza pedane ▼	Ingombro massimo laterale ▼	Peso max utilizzatore ▼	Capacità batteria ▼
<i>Invacare AVIVA RX</i>	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 <sup>4</sup>	52/60/73.5 Ah
<i>Invacare AVIVA RX</i> HD						160 kg	
	Diametro di sterzata ▼	Altezza max ostacoli superabili ▼	Pendenza max in sicurezza ▼	Potenza motore ▼	Velocità ▼	Distanza percorribile ▼	Peso totale ▼
<i>Invacare AVIVA RX</i>	1506 - 2086 mm	60 mm (100 mm salicordoli)	6, 10°	2 x 340 W	6, 10, 12.5 km/h	Up to 47 km <sup>11</sup>	105 - 185.2 kg <sup>10</sup>

- Cuscino seduta 380 mm
- Ulteriori 100 mm per parte
- Altezza da terra
- Con lifter o inclinazione motorizzata
- Con lifter
- Misurato dalla piastra del sedile
- Misurato dalla pedana al sedile piatto
- A seconda della posizione del sedile

- Larghezza dell'intero asse
- A seconda della configurazione
- Conformemente a ISO 7176-4:2008 con 73.5 Ah e 6 Km/h
- Componenti del sedile Invacare Modulite sono compatibili con la carrozzina elettronica Invacare e in parte con la famiglia Rea



**matrix**  
SEATING SERIES



## Colori ▼

