



AVIVA RX Modulite

Design. Technologie. Performance.



Fauteuil roulant électrique révolutionnaire

Notre nouveau **AVIVA RX** roues arrière motrices a été conçu pour offrir un large choix de fonctionnalités accompagné de nouvelles technologies et d'un look élégant, le tout avec pour objectif ultime d'apporter confort et contrôle aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Le renouveau de notre gamme de fauteuils roulants électriques a été inspiré par de nombreux retours clients. Il en résulte de nouvelles fonctionnalités au bénéfice des utilisateurs, prestataires et cliniciens.



3

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



◀ Design

- ▶ Des lignes épurées, des formes élégantes et une finition de qualité font du **AVIVA RX** un fauteuil à part
- ▶ Personnalisation possible de l'assise, de la base motrice et de l'électronique
- ▶ Extrême compacité (largeur de la base motrice à partir de 560 mm seulement, empattement raccourci) combinée à une maniabilité et une autonomie élevées
- ▶ Une hauteur d'assise réduite à partir de 435 mm
- ▶ Permet l'utilisation de batteries jusqu'à 73,5 Ah
- ▶ Parfait pour une utilisation dans les endroits exigus grâce à un diamètre de rotation réduit
- ▶ Accessibilité aux tables et embarquement dans un véhicule aménagé facilité

Technologie ▶

- ▶ Nouveau système d'éclairage LED **AXENDO** extrêmement performant pour plus de sécurité
- ▶ Manipulateur **REM400** avec écran couleur et navigation tactile personnalisable, pour une utilisation intuitive et possible même en cas de capacité motrice fine limitée. Il inclut désormais un indicateur de vitesse et un compteur kilométrique
- ▶ Système de programmation **LiNX** révolutionnaire sans fil qui facilite la maintenance et le diagnostic
- ▶ Électronique **LiNX** qui permet de personnaliser les paramètres du fauteuil depuis un ordinateur ou Smartphone iOS
- ▶ App **MyLiNX** gratuite pour l'utilisateur qui lui permet d'avoir des indications précises sur le niveau de charge des batteries, l'état du fauteuil et permet aux prestataires de réaliser de la maintenance préventive
- ▶ Système intelligent de compensation de la charge qui optimise le comportement du fauteuil selon le patient, sa morphologie, son positionnement. Cette technologie assure également un comportement constant du fauteuil dans le temps
- ▶ Contrôle de trajectoire **LiNX G-Trac**, permet d'assurer dans toutes les situations une adéquation parfaite entre la direction donnée au joystick et la direction suivie par le fauteuil



◀ Performance

- ▶ Système de suspension CTC (Contrôle-Traction-Confort) par silent bloc breveté qui isole l'assise des chocs et vibrations
- ▶ Les 4 roues restent en contact permanent avec le sol pour une propulsion et une stabilité optimale
- ▶ La garantie d'une conduite souple et silencieuse pour l'utilisateur
- ▶ Maintenance facilitée grâce à des accès aisés aux moteurs, carénages et revêtements des roues. Les composants électroniques placés sur l'avant de la base motrice offrent un retour visuel rapide sur les connectiques, tandis que les batteries sont facilement accessibles par l'arrière

Choix de personnalisation du **AVIVA RX**

S'adapte aux besoins et préférences des utilisateurs. Un large panel de réglages et d'options disponibles sur la base motrice et l'assise.

1 Assise Modulite

Fournit un large choix d'aides à la posture.

- ▶ Différents types de coussins d'assise et de dossier, y compris les dossiers Flex 3 et **Matrix**® pour répondre aux différents besoins posturaux
- ▶ Assise réglable en profondeur en continu et en largeur, pour une adéquation parfaite à la morphologie de chaque utilisateur
- ▶ Repose-jambes escamotables et amovibles, accoudoirs relevables ou amovibles
- ▶ Repose-jambes électriques à compensation séparés ou central avec appui-mollet
- ▶ Rail d'assise pour plus de simplicité de fixation d'accessoires divers
- ▶ Bascule d'assise électrique jusqu'à 30° et dossier électrique à translation 30° pour une meilleure répartition des points de pression
- ▶ Dossier rabattable ou démontable sans outils selon les versions pour un transport facilité

2 Offrir aux utilisateurs le choix de personnaliser leur fauteuil

- ▶ Sélection de couleurs modernes, avec ou sans finition métallisée, qui se retrouve sur la base motrice, dans les jantes et à l'arrière du dossier (selon les modèles)

3 Hauteur d'assise réduite

- ▶ 435 mm, 460 mm ou 485 mm
- ▶ Idéal pour compenser la taille de l'utilisateur ou encore répondre à une problématique d'accès à un véhicule

4 Taille des roues avant

- ▶ 8" pour une utilisation majoritairement intérieure
- ▶ 9" pour une utilisation mixte intérieure/extérieure, un confort accru et des franchissements plus aisés





10 Un châssis modulaire

- ▶ Étroit = 560 mm - Compact pour une maniabilité exceptionnelle
- ▶ Large = 635 mm - Pour encore plus de stabilité ou pour permettre de positionner les membres inférieurs dans un angle plus fermé afin de réduire la longueur totale

9 Système de suspension breveté CTC

- ▶ Facile à régler d'une position souple à une position plus ferme
- ▶ L'ajustement permet d'affiner la souplesse des suspensions selon les préférences de l'utilisateur et sa morphologie
- ▶ Réalisable sans changer de pièces

8 Empattement réglable

- ▶ Châssis étroit (560 mm) = empattement de 460 mm, 490 mm ou 520 mm
- ▶ Châssis large (635 mm) = empattement de 490 mm, 520 mm ou 550 mm

7 Gestion optimale du centre de gravité

- ▶ Grâce à la position de l'assise sur le châssis et le réglage de l'empattement
- ▶ Assure une répartition optimisée du poids entre les roues avant et arrière, renforce la motricité, les capacités de franchissement et améliore l'expérience de conduite

6 Choix de batteries

- ▶ 52 Ah, 60 Ah ou 73.5 Ah
- ▶ Selon le type d'utilisation et les besoins en terme d'autonomie

5 Choix de fourches

- ▶ Fourche double bras de série
- ▶ Fourche monobras pour un design encore plus moderne et une largeur avant réduite (Uniquement sur Aviva RX40)

AVIVA RX

électronique

Invacare LiNX

Technologie tactile

Le manipulateur **REM400** est équipé d'un écran couleur tactile 3.5" qui donne à l'utilisateur un retour visuel simple et intuitif et lui permet de changer de fonction avec une force minimale en interagissant avec l'écran. Il inclut également un indicateur de vitesse et un compteur kilométrique.

Bluetooth intégré

Le manipulateur **REM400** permet aux utilisateurs de se connecter par bluetooth à de nombreux appareils et de les piloter grâce à une émulation souris ou un mode de défilement. Contrôler son ordinateur, son smartphone, son enceinte est désormais possible!

Solution d'écran déporté

Le **REM500** est un écran déporté idéal à combiner avec une commande spéciale de type commande menton ou occipitale afin d'apporter à l'utilisateur un retour visuel idéalement placé.



Commandes spéciales

Pour maximiser l'autonomie des utilisateurs, de nombreuses commandes spéciales sont accessibles pour remplacer le joystick classique.

Caractéristiques

- ▶ Joystick Compact avec LED
- ▶ Joystick proportionnel
- ▶ Mini joystick MEC
- ▶ Joystick renforcé proportionnel
- ▶ Joystick proportionnel pédiatrique
- ▶ Commande occipitale
- ▶ Commande au souffle
- ▶ Tablette avec 4 capteurs de proximité
- ▶ Commande tierce-personne
- ▶ Commande intuitive tierce-personne

Bénéfices

- En cas d'amplitude de mouvement réduite et de force de déflexion limitée
- Idéal pour une utilisation en commande menton (Résistant à la salive)
- En cas de faiblesse musculaire ou d'une bonne motricité fine
- En cas de forte spasticité / mouvement incontrôlé
- Idéal pour un montage en position centrale
- Avec capteurs de proximités intégrés dans les coussins de l'appui-tête
- Peut être combinée avec une commande occipitale
- En cas de capacité de mouvement bien définie mais une force très limitée
- Permet à l'accompagnant d'accéder aux différentes fonctions du fauteuil
- Permet à l'accompagnant de conduire le fauteuil en toute simplicité

Les membres de la famille **AVIVA RX**

Une large gamme de modèles pour répondre aux besoins et préférences des utilisateurs



AVIVA RX 20 Modulite

AVIVA RX 20 Plus Modulite

**AVIVA RX 40 Modulite /
Modulite HD / Modulite
Teen**

AVIVA RX 40 Ultra Low Maxx

▲ **La nouvelle référence roues arrières motrices**

Equipé de série de moteurs 4 pôles pour des performances permettant une utilisation mixte intérieure/ extérieure

▲ **Plus de fonctionnalités de série**

Equipé de série de repose-jambes électriques ou d'un équipement route LED.

▲ **Le modèle Premium au look unique**

Finition haut de gamme avec peinture métallisée sur les jantes, le dossier et le châssis. Lumière LED, fourche monobras, garde-boue et chargeur 10A de série. Disponible en Modulite Teen avec largeur d'assise à partir de 305 mm et en Modulite HD avec largeur d'assise jusqu'à 600 mm

▲ **Equipé d'une assise multiposition avec dossier électrique biomécanique**

La solution idéale pour répondre à des besoins cliniques supérieurs en terme de prévention et de positionnement grâce notamment à une bascule d'assise jusqu'à 50° et un dossier électrique à 170°

Poids max utilisateur ▶ 136 kg

▶ 136 kg

▶ 136 kg / 160 kg pour Modulite HD

▶ 136 kg

Vitesse de série ▶ 6 / 10 km/h

▶ 6 / 10 km/h

▶ 6 / 10 / 12,5 km/h

▶ 6 / 10 / 12,5 km/h

Batteries ▶ A partir de 52 Ah

▶ A partir de 52 Ah

▶ 73.5 Ah

▶ 73.5 Ah

Options complémentaires



▶ Système de verrouillage des fourches pour faciliter l'accès dans un véhicule



▶ Accroche-taxi intégré au châssis



▶ Compatible avec la station d'arrimage DAHL pour pouvoir conduire un véhicule tout en restant dans son fauteuil roulant



▶ Nouvel éclairage LED ultra-performant AXENDO



▶ Monte-trottoir

Données techniques ▼

Pour plus d'information sur ce produit, veuillez vous référer aux manuels d'utilisation et de maintenance disponibles sur www.invacare.fr

<i>Invacare AVIVA RX</i> Assise Modulite standard	380 - 430 mm ¹	410 - 510 mm	435, 460, 485 mm ²	Dossier réglable en tension : 480 / 540 mm Flex 3 : 506 / 610 mm Matrx : 400 / 500 mm	230 - 360 mm	280 - 460 mm	0 - +30° ³
<i>Invacare AVIVA RX</i> Assise Modulite Modulable	330 - 580 mm ¹						
<i>Invacare AVIVA RX</i> Assise Modulite HD	530 - 600 mm	510 - 580 mm					
<i>Invacare AVIVA RX</i> Assise Modulite Teen	305 - 355 mm	305 - 410 mm					

<i>Invacare AVIVA RX</i> Châssis étroit	90 - 120°	1000 - 1335 mm ⁴	1026 - 1300 mm ⁵	830 mm	560 mm	136 kg	52/60/73.5 Ah
<i>Invacare AVIVA RX</i> Châssis large					635 mm ⁶		
<i>Invacare AVIVA RX</i> Assise Modulite HD						160 kg	

<i>Invacare AVIVA RX</i>	1506 - 2086 mm	60 mm 100 mm avec monte-trottoir	6, 10°	2 x 340 W	3, 6, 10, 12,5 km/h	Jusqu'à 47 km ⁷	105 - 185.2 kg ⁸

- + 25 mm par côté avec réglage en largeur des accoudoirs
- Hauteur sol/siège sans coussin
- Avec lift ou inclinaison d'assise électrique
- Dépend de la position d'assise. Plus d'informations dans le manuel de maintenance.
- Largeur 656 mm si châssis large + fourche double bras

- Conforme à la norme ISO 7176-4:2008
47 km avec batteries 73.5 Ah à 6km/h
35 km avec batteries 60 Ah à 6km/h
33 km avec batteries 52 Ah à 6km/h
- 5./8. Dépend de la configuration
9. Les composants de l'assise *Invacare Modulite™* sont compatibles avec d'autres fauteuils électriques de la gamme et en partie avec des fauteuils *Invacare Rea*.

matrx SEATING SERIES *Invacare Modulite*



Couleur des carrénages ▼

Noir Anthracite	Bleu Mercure	Rouge Bengale	Argenté	Violet Midnight	Vert British Racing métallisé*	Bleu Ocean Satiné métallisé*	Bleu Givré métallisé*	Beige Perle métallisé*

* Couleurs Premium disponibles uniquement sur *Aviva RX40*