



AVIVA RX 40 Ultra Low Maxx

Design. Technologie. Performance.



Fauteuil roulant électrique révolutionnaire

Notre nouveau **AVIVA RX40** 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 RX40** 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 420 mm
- ▶ Permet l'utilisation de batteries 73,5 Ah **de série**
- ▶ Parfait pour une utilisation dans les endroits exigus grâce à un diamètre de giration réduit
- ▶ Accessibilité aux tables et embarquement dans un véhicule aménagé facilités

Technologie ▶

- ▶ Nouveau système d'éclairage LED **AXENDO** extrêmement performant pour plus de sécurité, **livré de série**
- ▶ 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

- ▶ **Moteurs Durawatt 4 pôles 340 W** et vitesse **programmable jusqu'à 12 km/h** de série
- ▶ 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 optimales
- ▶ La garantie d'une conduite souple et silencieuse pour l'utilisateur
- ▶ Maintenance facilitée grâce à des accès aisés aux moteurs, carénages, 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 RX40**

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 Ultra Low Maxx

Garantit à la fois une bonne posture et un excellent niveau de confort pour l'utilisateur.

- ▶ **Dossier électrique avec inclinaison biomécanique** à forte compensation jusqu'à 170° de série qui réduit significativement les risques de cisaillement
- ▶ Permet une inclinaison du dossier en douceur tout en gardant l'utilisateur dans la même position par rapport au dossier, à l'appui-tête et aux accessoires de positionnement
- ▶ Inclut une **bascule d'assise jusqu'à 50°** de série
- ▶ Système d'assise personnalisable qui s'adapte à la morphologie de l'utilisateur
- ▶ Différentes options de largeur et de profondeur
- ▶ Large choix d'options de dossier, d'appui-tête et d'accoudoirs
- ▶ Rail d'assise pour faciliter la fixation d'accessoires divers

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 et dans les jantes

3 Hauteur d'assise réduite

- ▶ 420 mm, 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 Roues et garde-boue

- ▶ 8" pour une utilisation majoritairement intérieur ou 9" pour une utilisation mixte intérieure/extérieure, un confort accru et des franchissements plus aisés
- ▶ Roues arrière 14" de série
- ▶ Garde-boue avant et arrière de série





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

- ▶ 73,5 Ah de série (ou 60 Ah avec option station d'arrimage DAHL)
- ▶ Chargeur 10A de série

5 Fourches

- ▶ Fourche monobras de série pour un design encore plus moderne et une largeur avant réduite

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 fine motricité
- En cas de forte spasticité / mouvement incontrôlé
- Idéal pour un montage en position central
- Avec capteurs de proximité intégrés dans les coussins de l'appui-tête
- Peut-être combinée avec une commande occipitale
- En cas de capacité de mouvement bien défini mais avec 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

▲ La nouvelle référence roues arrière motrices

Equipé de série de moteur 4 pôles pour des performances permettant une utilisation mixte intérieur/extérieur

AVIVA RX 20 Plus Modulite

▲ Plus de fonctionnalités de série

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

AVIVA RX 40 Modulite

▲ 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.

AVIVA RX 40 Ultra Low Maxx

▲ Le modèle Premium équipé 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

▶ 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



▶ Systeme 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 ultraperformant **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

Largeur d'assise ▼	Profondeur d'assise ▼	Hauteur sol / siège ▼	Hauteur de dossier ▼	Hauteur des accoudoirs ▼	Longueur UL ▼	Inclinaison d'assise ▼
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
Inclinaison du dossier ▼	Hauteur totale ▼	Longueur hors tout avec repose-jambes ▼	Longueur hors tout sans repose-jambes ▼	Largeur hors tout base motrice ▼	Poids max. utilisateur ▼	Batteries ▼
Invacare AVIVA RX	60 - 170° ⁶	1060 - 1540 mm	1202 - 1476 mm ⁷	1006 mm	560 mm 635 mm	136 kg
Diamètre de giration ▼	Franchissement ▼	Pente max. sécurité ▼	Puissance des moteurs ▼	Vitesse ▼	Autonomie ▼	Poids du fauteuil ▼
Invacare AVIVA RX	1975 - 2105 mm	60 mm (100 mm avec monte-trottoir)	6°	2 x 340 W	6/10/12.5 km/h	Jusqu'à 34 km ⁸
						148.6 - 190.1 kg

1. Avec une inclinaison d'assise à 0°
2. Selon le type de dossier
3. Selon le type d'accoudoir
4. Selon le type de repose-jambes
5. 0° - 45° si équipé d'un lift
-5° et -10° de proclive possible
+5° de déclive possible
6. Selon l'option de proclive de dossier sélectionnée - amplitude standard de 90° à 170°
7. Selon le type de repose-jambes et la position d'assise
8. Conforme à la norme ISO 7176-4:2008 avec batteries 73.5 Ah à 6km/h



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