



AVIVA RX con Modulite

Diseño. Tecnología. Rendimiento.



Yes, you can.

Sillas de ruedas electrónicas imbatibles!

Nuestra silla AVIVA RX con propulsión trasera ha sido concebida para ofrecer una amplia gama de funcionalidades así como nuevas tecnologías con una estética elegante. El objetivo ha sido proporcionar confort y control en la conducción tanto en interior como en exterior.

La renovación de nuestra gama de sillas electrónicas basada en nuevos beneficios y funcionalidades ha sido inspirada por los diversos comentarios y experiencias por parte de clientes, usuarios y terapeutas.



3

CARACTERÍSTICAS CLAVES



◀ Diseño

- ▶ Las líneas depuradas y elegantes y los acabados de alta calidad de la AVIVA RX marcan la diferencia con respecto a las otras sillas de ruedas
- ▶ Personalización del módulo de asiento, de la base motriz y de la electrónica
- ▶ Extremadamente compacta (anchura total de la base motriz de 560 mm solamente) combinada con una maniobrabilidad reducida gracias a una batalla corta y una autonomía elevada
- ▶ Altura asiento-suelo de solo 435 mm
- ▶ Compatible con baterías de hasta 73.5Ah
- ▶ Perfecta para un uso en espacios estrechos gracias a su radio de giro reducido
- ▶ Acceso más fácil a las mesas y a los vehículos adaptados

Tecnología ▶

- ▶ Kit de luces LED **AXENDO** de alta luminosidad para mayor rendimiento y seguridad
- ▶ Mando **REM400** táctil requiere poca fuerza para ser usado y puede ser configurado según las capacidades físicas y cognitivas de cada usuario
- ▶ Electrónica revolucionaria, sin cable mediante bluetooth que facilita la programación y el mantenimiento
- ▶ Electrónica **LiNX** que permite personalizar los parámetros de la silla desde un ordenador o un Smartphone IOS
- ▶ App MyLiNX gratuita para usuarios que proporciona datos precisos sobre el nivel de carga de las baterías, el estado de la silla y permite a la ortopedia realizar operaciones preventivas de mantenimiento
- ▶ Sistema inteligente de compensación de carga que optimiza el comportamiento de la silla. La electrónica LiNX interpreta, aprende y adapta los motores según diferentes parámetros con el fin de garantizar al usuario una conducción constante y precisa a lo largo de la vida útil de la silla
- ▶ **LiNX G-Trac** asegura que la silla siga la dirección indicada por el joystick



◀ Rendimiento

- ▶ Sistema de suspensión patentado CTC (Control Tracción, Confort) que aísla el Módulo de asiento de los impactos y las vibraciones
- ▶ Las 4 ruedas permanecen en contacto con el suelo para una tracción y estabilidad óptima
- ▶ Garantiza una conducción suave y silenciosa para el usuario
- ▶ Mantenimiento facilitado gracias a una mayor accesibilidad a los motores, módulo de potencia, carenado, ruedas. Los componentes electrónicos, como el módulo de potencia están situados en la parte delantera de la base motriz para un control fácil y rápido. El acceso a las baterías se hace fácilmente por la parte trasera

Opciones de personalización de la **AVIVA RX**

Se adapta a las necesidades y preferencias de los usuarios. Un amplio surtido de ajustes y opciones disponibles en la base motriz y en el asiento.

1 Módulo de asiento Modulite

Proporciona una gama completa de soluciones de posicionamiento

- ▶ Gran variedad de cojines de asiento y tipos de respaldo, incluyendo Matr^x, Rea[®] y Flex 3 para satisfacer las necesidades de cada usuario.
- ▶ Ajuste de la anchura, profundidad, ángulo de asiento, centro de gravedad para una perfecta adaptación a las necesidades clínicas de los pacientes.
- ▶ Reposapiernas abatibles y desmontables, reposabrazos ajustables y/o abatibles
- ▶ Gran variedad de reposapiés y reposapiernas, manuales o eléctricos - con compensación ergonómica - individuales o central con soporte pantorrilla
- ▶ Sistema de guías laterales en el asiento para un fácil montaje y ajuste de los accesorios
- ▶ Basculación de asiento hasta 50° con desplazamiento del Centro de Gravedad y Elevación. Reclinación de respaldo a 30° para una distribución óptima de las presiones
- ▶ Puntos de fijación altos para reducir las fuerzas de cizallamiento en la fase de reclinación del respaldo
- ▶ Respaldo abatible sobre el asiento o desmontable sin herramienta según versiones para un fácil transporte
- ▶ Versión AVIVA con Modulite HD para usuarios de peso elevado (hasta 160 kg)!

2 Ofrece a los usuarios la posibilidad de personalizar su silla

- ▶ Selección de 5 colores modernos y alegres con posibilidad de elegir un color de chasis diferente al color de llantas. Opción de color especial disponible para mayor personalización

3 Altura asiento-suelo reducida

- ▶ 435 mm, 460 mm o 485 mm
- ▶ Ideal para usuarios altos o para mejorar el acceso a las mesas o a un vehículo adaptado

4 Opciones de ruedas delanteras

- ▶ 8" para un uso preferentemente interior
- ▶ 9" para un uso mixto interior/externo, un confort mejorado y para sortear bordillos con más facilidad





10 Un chasis modular

- ▶ Chasis estrecho (estándar): 560 mm - Compacto para una maniobrabilidad óptima
- ▶ Chasis ancho (opcional): 635 mm - proporciona más estabilidad lateral y permite montar un reposapiés central

9 Sistema de suspensión patentada CTC

- ▶ La suspensión C.T.C, inspirada de la Kite, es fácilmente ajustable para adaptarse a los requisitos o pesos de los diferentes usuarios
- ▶ Las vibraciones y los impactos son absorbidos gracias al uso de Silent blocks (atrás) y anillo de goma (delante)
- ▶ No hace falta añadir componentes adicionales (ideal para demos, valoraciones y productos de stock)

8 Batalla ajustable

- ▶ Chasis estrecho (560 mm) = batalla de 460mm, 490 mm o 520 mm
- ▶ Chasis ancho = batalla de 490 mm, 520 mm o 550 mm
- ▶ Una batalla corta permite conseguir una mayor maniobrabilidad

7 Ajuste óptimo del centro de gravedad

- ▶ Ajuste del centro de gravedad mediante cambio de posición del módulo de asiento en el chasis, profundidad de asiento y longitud de batalla
- ▶ Una distribución óptima del peso entre las ruedas delanteras y traseras incrementa la motricidad y la capacidad de superar obstáculos para una experiencia de conducción inigualable.

6 Elección de las baterías

- ▶ 60 Ah o 73.5 Ah (Aviva 40)
- ▶ Según el tipo de uso de la silla (mayoritariamente interior o exterior) y las necesidades del paciente en cuanto a autonomía

5 Opciones de horquillas

- ▶ Horquilla doble como estándar
- ▶ Horquilla monobrazo para un diseño más moderno y un ancho total reducido en combinación con el chasis ancho (635 mm - solo en Aviva RX40)

AVIVA RX

electrónica

Invacare LiNX es la electrónica de referencia para sillas de ruedas que permite una programación simple e intuitiva y ofrece a los usuarios una experiencia de conducción única. Gracias a su concepto modular, este sistema es evolutivo y se adapta a las necesidades de cada paciente incluso a lo largo del tiempo.

Mando con pantalla táctil 3,5"

El innovador mando REM400 con su pantalla amplia táctil a color requiere poca fuerza para ser usado y puede ser configurado según las capacidades físicas y cognitivas de cada usuario..

Bluetooth integrado

Los mandos REM400 y REM500 integran un módulo Bluetooth que permite a los usuarios controlar diferentes dispositivos como el ratón del ordenador, el smartphone.

Pantalla táctil

El REM500 es una pantalla externa táctil de 3.5" similar al REM400. Consta de 2 botones personalizables que permiten el acceso directo a algunas funciones. Incluye dos salidas Jack para conectar pulsadores.



Mandos especiales

Con el fin de optimizar el control y la independencia de los pacientes que no pueden usar un mando estándar, están disponibles unos mandos especiales en combinación con el REM400 y REM500:

Características

Beneficios

▶ Mando Compacto con indicadores LED'S	Ideal para usuarios con rango de movimiento limitado y fuerza reducida
▶ Mando mentón con joystick proporcional	Joystick compacto, ideal para usar con la barbilla gracias a su revestimiento resistente a la saliva
▶ Mini joystick proporcional MEC	Diseñado para usuarios con debilidad muscular y control de la motricidad fina
▶ Mando reforzado / Heavy Duty	Ideal para usuarios con hipertonia muscular, movimientos incontrolados o espásticos
▶ Mando pediátrico Compacto	Joystick proporcional compacto pensado para niños
▶ Mando Occipital Proton/Atom	Control sin fuerza gracias a 3 sensores de proximidad montados en el reposacabezas
▶ Mando 4 sensores de proximidad	Ideal para usuarios con poca o mucha fuerza y que no pueden mantener una presión constante. Opción de montaje en bandeja con forma de media luna.
▶ Mando acompañante	Permite a una tercera persona (cuidador, familiar, personal sanitario) controlar la silla.
▶ Doble Mando Intuitivo IDC	Mando proporcional que reacciona según la presión de la mano. Botón de parada de emergencia.

Los miembros de la familia **AVIVA RX**



Una amplia gama de modelos para responder a las necesidades y preferencias de cada usuario:

	AVIVA RX20D	AVIVA RX20E	AVIVA RX20F	AVIVA RX20G	AVIVA RX40	AVIVA RX40C	AVIVA RX40 Premium
	▲ La referencia en el segmento de sillas electrónicas de propulsión trasera. Incluye Basculación manual.	▲ Versión especialmente pensada para niños o adolescentes. Incluye Basculación manual.	▲ La Aviva RX 20 con Basculación eléctrica.	▲ Versión especialmente pensada para niños o adolescentes. Incluye Basculación eléctrica.	▲ Versión diseñada para usuarios que necesitan más potencia y autonomía. Totalmente configurable.	▲ Aviva RX 40 Heavy Duty para usuarios de peso elevado (hasta 160 kg).	▲ La AVIVA RX 40 "Full Equip"
Módulo potencia	▶ 75 Ah	▶ 75 Ah	▶ 75 Ah	▶ 75 Ah	▶ 120 Ah	▶ 120 Ah	▶ 120 Ah
Asiento Modulte	▶ Estándar	▶ Estándar	▶ Estándar	▶ Estándar	▶ Estándar	▶ Heavy Duty (HD)	▶ Telescópico
Basculación asiento	▶ Manual (0°-15°)	▶ Manual (0°-15°)	▶ Eléctrica (0°-20°)	▶ Eléctrica (0°-20°)	▶ Manual (0°-15°)	▶ Manual (0°-15°)	▶ Manual (0°-15°)
Cojín asiento	▶ Estándar	▶ Flo-Tech Lite	▶ Estándar	▶ Flo-Tech Lite	▶ Estándar	▶ Especial (90 mm)	▶ Flo-Tech Lite/Contour (según talla)
Reposabrazos	▶ Desmontables en T	▶ Incurvados	▶ Desmontables en T	▶ Incurvados	▶ Desmontables en T	▶ Desmontables en T	▶ Desmontables en T
Reposapiés	▶ Ángulo fijo 80°	▶ Ángulo ajust. 90-65°	▶ Ángulo fijo 80°	▶ Ángulo ajust. 90-65°	▶ Ángulo fijo 80°	▶ Ángulo ajust. 90-65°	▶ Ángulo fijo 80°
Ruedas delanteras	▶ 8"	▶ 8"	▶ 8"	▶ 8"	▶ 9"	▶ 9"	▶ 9"
Ruedas traseras	▶ 14"	▶ 14"	▶ 14"	▶ 14"	▶ 14"	▶ 14"	▶ 14"
Mando	▶ REM 110	▶ REM 110	▶ REM 211	▶ REM 211	▶ REM 110	▶ REM 110	▶ REM 400
Motores	▶ 4 polos (10 km/h)	▶ 4 polos (10 km/h)	▶ 4 polos (10 km/h)	▶ 4 polos (10 km/h)	▶ 4 polos (10 km/h)	▶ 4 polos (10 km/h)	▶ 4 polos (12 km/h)
Baterías	▶ 60 AH	▶ 60 AH	▶ 60 AH	▶ 60 AH	▶ 60 AH	▶ 60 AH	▶ 73,5 AH
Guardabarros	▶ Opcionales	▶ Opcionales	▶ Opcionales	▶ Opcionales	▶ Ruedas traseras	▶ Ruedas traseras	▶ Ruedas traseras

Versiones y opciones disponibles:



▶ Aviva RX 40 Premium

La versión "Full Equip" para los usuarios que buscan más control, potencia, velocidad y autonomía



▶ Aviva RX 40 HD

Para usuarios de peso elevado (hasta 160 kg)



▶ **Basculación de asiento hasta 45°.** Posibilidad de combinar con Elevación 300 mm.



Rotación 360°

Ajuste de la tensión

▶ Soporte de Mando abatible & Multiajustable **Maxx RESOLVE**

Datos técnicos* ▼

Para obtener información más completa acerca de este producto incluyendo el manual del usuario, consulte la página web www.invacare.es

<i>Invacare AVIVA RX</i> Asiento Modulte™ estándar:	330 - 480 mm ¹	410 - 510 mm	435, 460, 485 mm ²	tapizado ajustable en tensión 480 / 540 mm ³	230 - 360 mm	280 - 460 mm ⁷	0°-15° ⁴ 0°-20° ⁵
<i>Invacare AVIVA RX</i> Asiento Modulte™ telescópico	330 - 580 mm ¹			Flex 3: 506 - 610 mm ³ Matrx: 400 / 500 mm ³			0°-15° ⁴ 0°-20° ⁵ 0°-30° ⁵ 0°-50° ⁵

<i>Invacare AVIVA RX</i> Standard	90 - 120°	1000 - 1335 mm ⁷	1026 - 1300 mm ⁷	830 mm	560 mm 635 mm ⁸	136 kg	60/73.5 Ah
<i>Invacare AVIVA RX</i> HD ¹⁰					655 mm	160 kg	

<i>Invacare AVIVA RX</i>	1506 - 2086 mm	60 mm (100 mm con subebordillo)	6, 10°	380 W	6,10,12 km	Hasta 47 km ⁹	105 - 185.2 kg ⁷

- Con reposabrazos abiertos (+ 25 mm por lado) o incurvados (-25 mm por lado)
- Distancia placa asiento - suelo (sin cojín)
- Medido desde la placa de asiento (sin cojín)
- Basculación manual
- Basculación electrónica
- Distancia placa asiento-paleta
- Según configuración
- Anchura de la base motriz según tipo de chasis. Chasis ancho + horquilla doble (estándar): ancho total 655 mm. Chasis ancho + horquilla simple (opcional): ancho total 635 mm
- De acuerdo con ISO 7176-4:2008 con baterías 73.5 Ah @ 6 km/h
- Aviva RX HD: peso máx usuario 160 kg. Consultar tallas y opciones disponibles en tarifa AVIVA RX 40



matrix
SEATING SERIES



Color carenado y llantas ▼

Recordar! Posibilidad de elegir un Color especial a través del Departamento de Fabricación especial (UNIQUE)

* Todas las medidas contenidas en este catálogo son orientativas, sujetas a cambios y corresponden a una configuración estándar. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro departamento de atención al cliente.

