



# 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<sup>®</sup>, Rea<sup>®</sup> 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 a 20° o 30° con desplazamiento del Centro de Gravedad y 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"
<b>Módulo potencia</b>	▶ 75 Ah	▶ 75 Ah	▶ 75 Ah	▶ 75 Ah	▶ 120 Ah	▶ 120 Ah	▶ 120 Ah
<b>Asiento Modulite</b>	▶ Estándar	▶ Estándar	▶ Estándar	▶ Estándar	▶ Estándar	▶ Heavy Duty (HD)	▶ Telescópico
<b>Basculación asiento</b>	▶ Manual (0°-15°)	▶ Manual (0°-15°)	▶ Eléctrica (0°-20°)	▶ Eléctrica (0°-20°)	▶ Manual (0°-15°)	▶ Manual (0°-15°)	▶ Manual (0°-15°)
<b>Cojín asiento</b>	▶ Estándar	▶ Flo-Tech Lite	▶ Estándar	▶ Flo-Tech Lite	▶ Estándar	▶ Especial (90 mm)	▶ Flo-Tech Lite/Contour (según talla)
<b>Reposabrazos</b>	▶ Desmontables en T	▶ Incurvados	▶ Desmontables en T	▶ Incurvados	▶ Desmontables en T	▶ Desmontables en T	▶ Desmontables en T
<b>Reposapiés</b>	▶ Ángulo fijo 80°	▶ Ángulo ajust. 90-65°	▶ Ángulo fijo 80°	▶ Ángulo ajust. 90-65°	▶ Ángulo fijo 80°	▶ Ángulo ajust. 90-65°	▶ Ángulo fijo 80°
<b>Ruedas delanteras</b>	▶ 8"	▶ 8"	▶ 8"	▶ 8"	▶ 9"	▶ 9"	▶ 9"
<b>Ruedas traseras</b>	▶ 14"	▶ 14"	▶ 14"	▶ 14"	▶ 14"	▶ 14"	▶ 14"
<b>Mando</b>	▶ REM 110	▶ REM 110	▶ REM 211	▶ REM 211	▶ REM 110	▶ REM 110	▶ REM 400
<b>Motores</b>	▶ 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)
<b>Baterías</b>	▶ 60 AH	▶ 60 AH	▶ 60 AH	▶ 60 AH	▶ 60 AH	▶ 60 AH	▶ 73,5 AH
<b>Guardabarros</b>	▶ 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

Aviva RX 40 Heavy Duty para usuarios de peso elevado (hasta 160 kg)



▶ Compatible con el sistema de acople DAHL



▶ Sistema de bloqueo de las ruedas delanteras



▶ Kit fijación integrado en el chasis



▶ Sistema de Luces AXENDO con mayor rendimiento



▶ Subbordillo abatible

## Datos técnicos\* ▼

Para obtener información más completa acerca de este producto incluyendo el manual del usuario, consulte la página web [www.invacare.es](http://www.invacare.es)



<i>Invacare AVIVA RX</i> Asiento Modulite™ estándar:	330 - 480 mm <sup>1</sup>	410 - 510 mm	435, 460, 485 mm <sup>3</sup>	tapizado ajustable en tensión 480 / 540 mm <sup>6</sup>	230 - 360 mm	280 - 460 mm <sup>7</sup>	0 - +30° 4,5
<i>Invacare AVIVA RX</i> Asiento Modulite™ telescopico	330 - 580 mm <sup>2</sup>			Flex 3: 506 - 610 mm <sup>6</sup> Matrx: 400 / 500 mm <sup>6</sup>			



<i>Invacare AVIVA RX</i> Standard	90 - 120°	1000 - 1335 mm <sup>10</sup>	1026 - 1300 mm <sup>9</sup>	830 mm	560 mm 635 mm <sup>9</sup>	136 kg <sup>4</sup>	60/73.5 Ah
<i>Invacare AVIVA RX</i> HD <sup>12</sup>						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 <sup>11</sup>	105 - 185.2 kg <sup>10</sup>
--------------------------	----------------	---------------------------------------	--------	-------	------------	---------------------------	------------------------------

- Anchura asiento 380 mm o 430 mm
- +25 mm adicionales en cada lado con los ajustes de los reposabrazos
- Distancia placa asiento-suelo (sin cojín)
- Con basculación eléctrica a 30° o elevación
- Con elevación de asiento
- Medido desde la placa de asiento
- Distancia placa asiento - paleta reposapiés
- Dependiendo de la posición del asiento
- Anchura de la base motrix según tipo de chasis. Chasis ancho + horquilla doble (estándar): ancho total 655 mm. Chasis ancho + horquilla simple (opcional): ancho total 635 mm.
- Depende de la configuración
- De acuerdo con ISO 7176-4:2008 con baterías 73.5 Ah @ 6 km/h
- Los componentes de la Unidad de asiento Modulite™ son compatibles con otras sillas electrónicas y algunos modelos de la gama Rea
- Aviva RX HD: peso máx usuario 160 kg. Consultar tallas y opciones disponibles en tarifa AVIVA RX 40



12



## 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.