



AVIVA RX Modulite

Design. Tecnologia. Performance.



A Vanguarda das cadeiras de rodas elétricas

A nossa nova família de cadeiras com tração traseira, **AVIVA RX**, foi projetada para oferecer um conjunto alargado de opções, combinadas com novas tecnologias e designs elegantes, para fornecer o máximo conforto e controlo durante a condução em exterior ou interior.

Na sequência da nossa reconhecida gama cadeiras de rodas, a nova família foi desenvolvida tendo em conta o feedback dos utilizadores, trazendo novos recursos, para melhorar a experiência do utilizador, do revendedor e das equipas clínicas, transformando-a na inovadora gama de cadeiras elétricas do século XXI.



3

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



◀ Design

- ▶ Linhas sóbrias, ângulos suaves e qualidade de construção, diferenciam a **AVIVA RX** de toda as restantes cadeiras
- ▶ Permite a personalização do sistema de assento, da base de tração e dos comandos
- ▶ Muito compacta (apenas 560mm de largura) e com superior manobrabilidade, combinadas com autonomia.
- ▶ Uma altura assento-chão de apenas 435mm
- ▶ Pode suportar baterias até 73.5 Ah
- ▶ Perfeita para uso em espaços pequenos com pouco raio de viragem.
- ▶ Aproxime-se de mesas e entre em veículos adaptados.

Tecnologia ▶

- ▶ O novo sistema de luzes **AXENDO** oferece uma solução com mais brilho e intensidade, permitindo ver e ser visto em espaços de baixa luminosidade (tecnologia ultra-beam)
- ▶ Comando **REM400** com ecrã tátil que exige uma força mínima para ser utilizado
- ▶ Programação revolucionária, permite um acesso sem fios para diagnósticos e atualizações do sistema
- ▶ A interface **LINX** facilita a configuração de definições individuais através do computador ou dispositivos IOS.
- ▶ Compensação inteligente da carga incorporada, corrige desequilíbrios e permite um controlo mais preciso e previsível da cadeira
- ▶ A compensação adaptativa da carga (load compensation) interpreta, aprende e adapta os motores às mudanças. Assegura que a condução da cadeira está otimizada e equilibrada nos diferentes terrenos e ao longo do tempo



- ▶ **LINX G-Trac** assegura que as direções definidas pelos controlos, são seguidas pela cadeira.

◀ Performance

- ▶ Sistema de suspensão CTC patenteado, isola o assento das vibrações e dos choques.
- ▶ As quatro rodas estão sempre em contacto com o chão, fornecendo uma ótima distribuição do peso.
- ▶ Garante uma experiência de condução suave e silenciosa
- ▶ Facilidade de manutenção melhorada graças ao fácil acesso aos motores, caixa de controlo, carenagem, pneus, rodas e eixos. Componentes eletrónicos colocados na parte frontal da cadeira, com os cabos visíveis, ao mesmo tempo que as baterias podem ser facilmente removidas pela parte traseira.



As opções de personalização da **AVIVA RX**

Adapta-se às preferências e necessidades do utilizador. Um vasto leque de opções de ajuste disponíveis na base e no sistema de assento.

1 Sistema de assento multifunções Modulite

Oferece uma gama completa de soluções posturais.

- ▶ Várias opções de almofadas e de encosto, incluindo Matrix, REA e Flex 3, para servir as necessidades do utilizador
- ▶ Assento ajustável em profundidade, largura, ângulo e centro de gravidade, para oferecer ao utilizador um encaixe perfeito.
- ▶ Apoio de pernas e de braços ajustáveis e destacáveis, dependendo da condição do utilizador e dos seus requisitos
- ▶ Apoio de pernas com reclinção elétrica para suportar os membros inferiores e os gémeos, durante o movimento
- ▶ Sistema de calhas para montagem de acessórios
- ▶ 20° ou 30° de basculação e 30° de reclinção para um alívio de pressão máximo
- ▶ Pivot Points especialmente definidos para redução das forças de cisalhamento
- ▶ Mecanismo de extração rápida, para fácil encarte e transporte

2 Permite ao utilizador configurar a sua cadeira

- ▶ Um conjunto de opções de cores modernas à escolha, para a carenagem e detalhes das jantes, de forma a permitir ao utilizador a criação de uma cadeira ao seu estilo.

3 Ajuste a altura assento-chão

- ▶ 435 mm, 460 mm ou 485 mm
- ▶ Dependendo da altura do utilizador, mudanças do centro de gravidade ou uso com um veículo adaptado.

4 Opções de tamanho das rodas dianteiras

- ▶ 8" para uso interior ou em espaços mais apertados (exclusivo AVIVA RX20)
- ▶ 9" para uso confortável em condução exterior, sempre que precisar de ultrapassar obstáculos ou piso irregular (exclusivo AVIVA RX 40)





10 Largura da base modular

- ▶ Standard: 560 mm - Compacta, para uma manobrabilidade soberba
- ▶ Larga = 635 mm - fornece uma estabilidade avançada

9 Sistema de suspensão CTC patenteado

- ▶ Fácil de alterar de uma posição de suspensão macia, para uma mais rígida
- ▶ PA posição pode necessitar de ser alterada devido às preferências ou peso do utilizador
- ▶ Não é necessário substituir nenhum componente

8 Profundidade ajustável da base

- ▶ Standard = 460 mm, 490 mm ou 520 mm
- ▶ Largo - 490 mm, 520 mm ou 550 mm
- ▶ Para estabilidade traseira com base na basculação e reclinção do encosto

7 Impressionante número de opções de centro de gravidade

- ▶ Através da posição do assento na base e nas rodas traseiras (comprimento)
- ▶ Assegura uma óptima distribuição do peso pelas rodas, melhora a tração e a experiência de condução

6 Vários tipos de Baterias

- ▶ 52 Ah, 60 Ah (AVIVA RX20) ou 73,5 Ah (exclusivo AVIVA RX40)
- ▶ Depende da autonomia pretendida e da predominância de uso em exterior ou interior

5 Opções de forqueta

- ▶ Forqueta dupla (standard)
- ▶ Opção de forqueta única interessante esteticamente e diminui a largura frontal da base sem a presença da protuberância dos parafusos.

Opções de Comandos

AVIVA RX

NOVIDADE

A Invacare LiNX é o nosso sistema de eletrónica com tecnologia avançada que fornece uma soberba experiência de condução aos utilizadores e permite a programação e manutenção sem fios e em tempo real.

Tecnologia de ecrã tátil

O comando REM400 tem um impressionante ecrã tátil a cores, de 3.5" que requiere uma força mínima par ser operado. O ecrã tem como novidade o velocímetro (mostra a velocidade) e um odómetro (mostra a distância percorrida)



Bluetooth incorporado

O comando REM400 permite aos utilizadores estarem ligados a vários dispositivos em simultâneo e tem um rato incorporado e uma funcionalidade que permite controlar colunas, telemóveis e computadores.



Display Suporte a Comandos Especiais

O REM500 é uma versão do REM400 apenas com ecrã e com 3 botões. Mantem o ecrã de 3,5" interativo por toque e permite o emparelhamento com comandos especiais para controlo da condução e funções.



Comandos Especiais

Para maximizar o controlo e a independência, uma seleção de comandos especiais podem ser usados, caso a joystick standard não seja viável:

Característica

Benefício

▶ Comando compacto com ecrã LED	Para utilizadores com limitações na amplitude de movimento e força reduzida
▶ Comando extremidades por Joystick	Para controlo do maxilar (exterior resistente à saliva)
▶ Joystick MEC	Para utilizadores com fraqueza muscular e controlo motor fino
▶ Joystick Compacto com Switch	Para utilizadores com alto tónus muscular/movimentos descontrolados
▶ Joystick compacto pediátrico	Opção para montagem na linha média
▶ Comando Sensores Cabeça (Atom/Proton)	3 sensores de proximidade colocados no apoio de cabeça
▶ Comando de Sopro e Sensores Cabeça com microswitch labial	Combina comando de sopro com comando por movimentos da cabeça
▶ Comando tabuleiro sensores proximidade	Para utilizadores com uma amplitude de movimento bem definida (ainda que mínima), mas com força limitada ou sem força
▶ Comando de acompanhante	Dá ao cuidador, acesso a certas funções da cadeira
▶ Comando de acompanhante intuitivo IDC	Não requer força, sem joystick é muito intuitivo. Dá ao cuidador, acesso a funções como a paragem de emergência
▶ Comandos Alternativos	O sistema inteligente LiNX pode ligar-se a uma vasta gama de comandos alternativos, podendo ter 3 ligados em simultâneo

Introduzimos a família **AVIVA RX**

Podem ser criadas especificações para servir as preferências e necessidades dos utilizadores.

Aqui estão alguns exemplos:



AVIVA RX 20

AVIVA RX 40 + Modulite

AVIVA RX 40 + Modulite HD

AVIVA RX 40 + Ultra Low Maxx

▲ A nova configuração standard em cadeiras tração traseira

Esta cadeira de entrada de gama tem excelente mobilidade interior e é ideal para utilizadores sem necessidades clínicas complexas.

▲ A oferta premium, com mais características e opções

A solução ideal para utilizadores que usam a sua cadeira em exterior tanto quanto em interior e /ou requerem mais apoio clínico.

▲ A opção bariátrica da família

As opções com maior peso máximo de utilizador e maior largura de assento, tornam esta cadeira destinada para utilizadores mais fortes.

▲ A referência de posicionamento elétrico para casos de reabilitação complexa

A solução perfeita para atingir resultados clínicos positivos e mobilidade melhorada.

Peso máximo do utilizador

▶ 136 kg

▶ 136 kg

▶ 160 kg

▶ 136 kg

Velocidade

▶ 6, 10 km/h

▶ 6, 10, 12,5 km/h

▶ 10 km/h

▶ 12,5 km/h

Bateria

▶ 52, 60 Ah

▶ 73,5Ah

▶ 73,5 Ah

▶ 73,5 Ah

Características e opções adicionais:



▶ Clique fácil para bloqueio das rodas dianteiras.



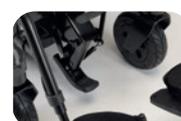
▶ Kit de transporte



▶ Preparada para Sistema de Fixação a veículos Dahl



▶ Novo sistema de luzes AXENDO



▶ Trepa passeios

Dados Técnicos ▾

Para uma informação mais legível sobre este produto, incluindo o manual de utilizador, consulte por favor o site www.invacare.pt



Largura de assento ▾

Profundidade de assento ▾

Altura de assento ▾

Altura do encosto ▾

Altura do apoio de braço ▾

Comprimento do apoio de pés ▾

Ângulo do assento ▾

Invacare **AVIVA RX** Modulite Standard

330 - 480 mm¹

410 - 510 mm

435, 460, 485 mm²

Tela encosto 480 / 540 mm⁶

230 - 360 mm

280 - 460 mm⁷

0 - +30° 4,5

Invacare **AVIVA RX** Modulite telescópico

330 - 580 mm²

Flex 3: 506 - 610 mm
Matrix: 400 / 500 mm



Ângulo do encosto ▾

Altura total ▾

Comprimento total incl. apoio de pés ▾

Comprimento total sem apoio de pés ▾

Largura total da cadeira ▾

Peso máximo do utilizador ▾

Capacidade da bateria ▾

Invacare **AVIVA RX** Standard

90 - 120°

1000 - 1335 mm¹⁰

1026 - 1300 mm⁸

830 mm

560 mm
635 mm⁹

136 kg⁴

52/60/73.5 Ah

Invacare **AVIVA RX** HD

160 kg



Diametro de viragem ▾

Altura máxima de um obstáculo ▾

Inclinação máxima ▾

Capacidade do motor ▾

Velocidade ▾

Autonomia ▾

Peso total ▾

Invacare **AVIVA RX** 1506 - 2086 mm

60 mm
(100 mm com trepa passeios)

6, 10°

2 x 340 W

6, 10, 12.5 km/h

Até 47 km¹¹

105 - 185.2 kg¹⁰

1. Almofada de assento 380 mm
2. 100mm adicionais, ajustáveis através dos apoios de braço
3. Assento chão sem almofada
4. Com elevador de assento ou basculação elétrica
5. Com elevador de assento
6. Medido a partir da placa de assento
7. Medido do patim até à placa de assento
8. Dependendo da posição do assento
9. Largura da base de tração

10. Depende da configuração
11. De acordo com ISO 7176-4:2088 com baterias de 73.5 Ah @ 6 km/h
12. Componentes de assento **Invacare Modulite™** são compatíveis com a gama de cadeiras de rodas elétricas **Invacare** e parcialmente com a família **Rea**.



matrix
SEATING SERIES



Cores de jantes e carenagem ▾

Não se esqueça, pode personalizar a sua **AVIVA RX** ao usar o serviço Invacare UNIQUE (fabrico especial - mediante consulta).

Preto

Azul Mercúrio

Vermelho

Cinzentos

Lilás

