



AVIVA RX med ULM

DESIGN. TEKNOLOGI. PRESTANDA.



Med AVIVA RX

har vår bakhjulsdrivna elrullstolsfamilj utformats för att erbjuda en rad uppsättningar av högfunktionella möjligheter, som blandats med ny teknik och elegant design, för att ge maximal komfort och kontroll då du åker i din elrullstol såväl inom- som utomhus.

Den nya produktfamiljen som tar över efter vårt tidigare välkända och breda sortiment av elrullstolar har brukaren i fokus, och nya funktioner förbättrar användar förskrivar- och den kliniska upplevelsen.



3

NYCKEL FAKTORER



◀ Design

- ▶ Rena linjer, eleganta färgar och en kvalitetsfinish skiljer **AVIVA RX** från resten
- ▶ Anpassningsbart sittsystem, chassi och kontrollsystem
- ▶ Kompakt chassi (hjulbas från 560 mm bred) ger en fullgod manövrerbarhet
- ▶ Sitthöjd från 420mm
- ▶ Kan utrustas med batteristorlek upp till 73,5Ah
- ▶ Perfekt för användning i trånga utrymmen, tack vare ett litet svängutrymme
- ▶ Den låga sitthöjden gör att man kommer nära in mot ett bord

Teknologi ▶

- ▶ **AXENDO** belysning som tillval ger förutsättningar att både se och synas
- ▶ Manöverbox REM400 med pekskärm kräver minimal kraft att manövrera.
- ▶ Nydanande programmering tillåter trådlös åtkomst till diagnos och att uppdatera kontrollsystemet
- ▶ **LiNX** gränssnitt gör det enkelt att konfigurera individuella inställningar via PC, laptop eller iOS-enhet
- ▶ Intelligent återgivning av energiöverföring kompenserar kraften i motorerna och ger en mer exakt och förutsägbar körprestanda
- ▶ Den adaptiva kraftöverföring tolkar, lär sig och anpassar motorerna till eventuella skillnader mellan vad som ska hända och vad som faktiskt händer. Detta säkerställer att elrullstolen alltid är optimerad och välbalanserad under stolens hela livstid.
- ▶ **LiNX G-Trac** hjälper till att säkerställa att den riktning som anges av joysticken också följs av stolen. Den digitala gyro-tekniken detekterar och korregerar de minsta avvikelserna från den avsedda kursen



◀ Prestanda

- ▶ Det patenterade CTC-stötdämpningssystemet ger en ökad komfort genom att reducera körunderlagets ojämnheter
- ▶ Alla fyra hjul förblir alltid i kontakt med körunderlaget, med en optimal viktfordelning
- ▶ En garanterat smidig och tyst körupplevelse för användaren
- ▶ Enkel åtkomst till drivenhet, kåpor, hjul, batteri och stötdämpare. Elektronik är placerad på framsidan av chassit med alla kablar och anslutningar synliga och lättillgängliga, medan batterierna enkelt tas ut bakifrån. Detta sammantaget ger förutsättningar till en smidig service och underhåll.

Anpassningsmöjligheter på **AVIVA RX40**

Flexibel efter användarens personliga krav och behov. En överblick av chassit och sittsystemets anpassningsmöjligheter.

1 ULM sittsystem

Skapar möjligheter för posturala lösningar och komfort för användaren

- ▶ Ett brett spektra av inställningsmöjligheter och anpassningsbar utifrån användarens rörelsemönster
- ▶ Säkerställer att huvud, axlar, höfter och fötter alltid har fullkomligt stöd i sittandet
- ▶ Betydande minskad risk för skjuvning
- ▶ Kan kombinera en sitsvinkel på 50° och 170° ryggvinkel, för optimal komfort och tryckavlastning
- ▶ Anpassningsbart sittsystem som anpassas efter användarens behov
- ▶ Anpassningsbar sitsbredd- och sitsdjupsinställning
- ▶ Stort urval av ryggstöd, huvudstöd och armstödsalternativ
- ▶ Skenprofil för flexibel montering av tillbehör

2 Anpassningsbar för användaren

- ▶ Urval av färgalternativ att välja mellan på kåpor och fälginlägg så att användaren kan utforma stolen att passa sin personlighet

3 Justerbar sitthöjd

- ▶ 420 mm, 435 mm, 460 mm eller 485 mm
- ▶ Beroende på användarens längd, stolens tyngdpunkt eller tänkt användningsområde. Komma in till bord eller sitta kvar i rullstolen då man åker bil som exempel.

4 Länkhjul i olika storlek

- ▶ 8" passar väl för inomhusbruk eller trånga utrymmen
- ▶ 9" för bekväm utomhuskörning





10 Modulär chassibredd

- ▶ Smal: 560 mm – Kompakt för utmärkt manövrerbarhet
- ▶ Bred: 635 mm – ger extra stabilitet

9 Patenterat CTC-stötdämpningssystem

- ▶ Enkelt att anpassa stötdämpning
- ▶ Personligt anpassningsbar stötdämpare utifrån användarens vikt och huvudsakliga användningsområde
- ▶ Inga delar behöver bytas ut vid anpassning

8 Justerbar hjulbas

- ▶ Smal: 460 mm, 490 mm eller 520 mm
- ▶ Bred: 490 mm, 520 mm eller 550 mm
- ▶ För bästa stabilitet utifrån elrullstolens konfiguration

7 Justerbar tyngdpunkt

- ▶ Sitsens tyngdpunkt kan flyttas över chassi och bakhjul
- ▶ Säkerställer optimal viktfordelning över hjulen och förbättrar grepp, tyngdpunkt och körupplevelsen

6 Val av batteristorlek

- ▶ 60 Ah eller 73.5 Ah
- ▶ Val finns utifrån tänkt användningsområde, inomhus eller utomhus

5 Länkhjulsgaffel

- ▶ Traditionell tvåbent länkhjulsgaffel (Std)
- ▶ Den enbenta länkhjulsgaffeln minskar chassits bredd framtill

AVIVA RX

kontrollsystem

Invacare LiNX är vårt senaste användarvänliga kontrollsystem, som lär sig över tid och på så sätt erbjuder en banbrytande körupplevelse för varje individ. Detta moduluppbyggda kontrollsystem expanderas smidigt för att följa med in i framtiden och kan skräddarsys för varje enskild användare om så krävs.

Pekskärm

Manöverbox REM400 har en 3,5-tums pekskärm i färg som kräver liten ansträngning att manövrera. Manöverboxen kan konfigureras efter användarnas fysiska och kognitiva förmåga.

Inbyggd Bluetooth

Manöverbox REM400 har inbyggd Bluetooth, vilket möjliggör att användaren kan ansluta sig till sin PC, Mac eller surfplatta. Man kan ansluta upp till 3 enheter samtidigt. Musmarkören kan styras via joysticken från elrullstolen..

Displayenhet

REM500 är en displayenhet av REM400 med en 3,5" interaktiv pekskärm. Passar utmärkt för de som behöver ett alternativt styrsätt såsom en extern joystick eller dylikt.



Alternativa styrningar

För att maximera oberoende kan ett urval av alternativa styrningar användas i de fall en standard manöverbox inte passar:

Modell

Egenskap

▶ Joystick Kompakt	För användare med begränsat rörelseomfång. Finns även "Low force" version
▶ Joystick Mini	Liten joystick idealisk för hakstyrning (yttre höljet är resistent mot saliv)
▶ Joystick MEC	Designad för personer med muskelsvaghet eller nedsatt finmotorik
▶ Joystick Kompakt Singel	Idealisk för användare med hög muskeltonus / okontrollerade rörelser.
▶ Joystick Kompakt paediatric	Idealisk för mittmontering
▶ Huvudstyrning	Tre sensorer sitter monterade i huvudstödet och brytare som kan konfigureras för menynavigeringrest
▶ Sug & blåsstyrning	Lättförstålig sug & blåsstyrning (fram/back) och huvudrörelse (höger/vänster).
▶ Bordsstyrning	Lämpligt för de med ett begränsat rörelseomfång
▶ Vårdarstyrning omkopplingsbar	Ger tillgång till upp till 3 körinställningar och alla eventuella sitstillval
▶ Vårdarstyrning intuitiv IDC	Ger tillgång till körfunktion och har inbyggd nödstopp.
▶ Tredjeparts alternativa styrningar	Fler enheter som underlättar vardagen kan kopplas in på ett intelligent och intuitivt sätt.

Vi presenterar **AVIVA RX** familjen

Ett antal konfigurationer kan skapas för att passa användarens specifika behov och önskemål.

Här är några exempel:



AVIVA RX 20 + One piece

▲ **Den nya standarden för bakhjulsdrift**

Tack vare sitt kompakta chassi passar denna modell utmärkt att manövrera i trånga utrymmen. One Piece sitsen är en bra standardsits med grundläggande anpassningssmöjligheter. (Modulite finns som tillval)



AVIVA RX 40 + Modulite

▲ **Storasyskon med fler funktioner och egenskaper**

Det perfekta valet för antingen inom- eller utomhusbruk, med ett omfattande utbud av valmöjligheter, tillbehör, alternativa styrningar och kontrollenheter. Där man ställer lite högre krav på sittandet..



AVIVA RX 40 + Modulite HD

▲ **Familjens HD medlem**

Utformad för att ge den mesta möjliga individuella passformen, vilket ger ökad funktion och oberoende i användarens dagliga liv.



AVIVA RX 40 + Ultra Low Maxx

▲ **Med siktet inställt på positionering och passform**

Vårt sitssystem som erbjuder lösningar till de tuffaste utmaningarna när det kommer till sittproblematik och att öka oberoendet.

Max brukarvikt	▶ 136 kg	▶ 136 kg	▶ 160 kg	▶ 136 kg
Hastighet	▶ Upp till 10km/h	▶ Upp till 12km/h	▶ Upp till 12km/h	▶ Upp till 12km/h
Batterikapacitet	▶ Välj 52Ah, 60Ah alt. 73,5Ah	▶ Välj 60Ah alt. 73,5Ah	▶ Välj 60Ah alt. 73,5Ah	▶ Välj 60Ah alt. 73,5Ah

Fler egenskaper och tillbehör



▶ Riktningslås Länkhjul (Tillval)



▶ Integrerade transportfästen



▶ F örberedd för Dahl billås



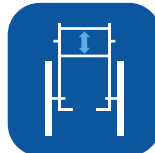
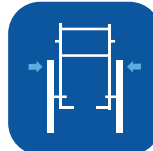
▶ AXENDO-belysning (Tillval)



▶ Kantklättrare (Tillval)

Tekniska data ▼

Ytterligare information om denna produkt och dess tillbehör, så som t.ex. manualer finns på vår hemsida, www.invacare.se

							
Sittbredd ▼	Sittdjup ▼	Sitthöjd ▼	Ryggstödshöjd ▼	Intervall armstödhöjd ▼	Benstödslängd ▼	Sitsvinkel ▼	
Invacare AVIVA RX Ultra Low Maxx	405 – 555 mm	405 – 580 mm	420, 435, 460, 485 mm ¹	355 – 505 mm ²	230 – 405 mm ³	310 – 465 mm ⁴	0 - 50° ⁵
							
Intervall rygg- stöds vinkel ▼	Totalhöjd ▼	Totallängd inkl fotplatta ▼	Totallängd utan benstöd ▼	Hjulbas ▼	Max brukarvikt ▼	Batteri- kapacitet ▼	
Invacare AVIVA RX Ultra Low Maxx	60 - 170° ⁶	1060 – 1540 mm	1202 – 1476 mm ⁶	1006 mm	560 mm 635 mm	136 kg	60/73.5 Ah
							
Svängradie ▼	Max hindertag- ning ▼	Max lutning vid användning av park- eringsbroms ▼	Motor- kapacitet ▼	Hastighet ▼	Körsträcka ▼	Vikt ▼	
Invacare AVIVA RX	1975 – 2105 mm	60 mm (100 mm med kantklättrare)	6°	2 x 340 W	6/10/12.5 km/h	Upp till 34 km ⁷	148.6 – 190.1 kg ⁸

1. Valbar lägsta sitthöjd inkl. elektrisk sits- & tiltmodul alt. CoG tiltmodul
2. Beroende på val av rygg
3. Beroende på val av armstödsmodell
4. Beroende på val av benstöd
5. 0° - 45° gäller för version inklusive elektrisk sitslyft. -5° eller -10° negativ- alternativt +5° positiv utgångsposition på sitsvinkeln som tillval
6. Beroende på sitsens placeringen
7. Enligt ISO 7176-4:2008 med 73.5 Ah batterier @ 6 km/h. körsträckan kan variera beroende på en mängd faktorer. (batteristorlek, hastighet, temperatur etc.)
8. Beroende på konfiguration



Kåpor och fälginlägg färg ▼

Kom ihåg att du kan anpassa din **AVIVA RX** med hjälp av tjänsten Invacare UNIQUE.

Svart/ Antracit

Blå

Röd

Silver

Lila

