

Lectus serie

EVO Lectus | MID Lectus | EVO Lectus LR



Elektrische
rolstoelen

Inspired by life



Onze missie & visie

“Wij dromen van een toekomst waarin iedereen vrij is om zelf te kiezen en gelijke kansen heeft. Life & Mobility wil positief bijdragen aan het gevoel van vrijheid van mensen met een mobiliteitsbeperking. Leven zoals jij dat wilt. Een gevoel dat vleugels geeft. Dat is de visie die ons beweegt! Een visie die voor ons geen grenzen kent.”

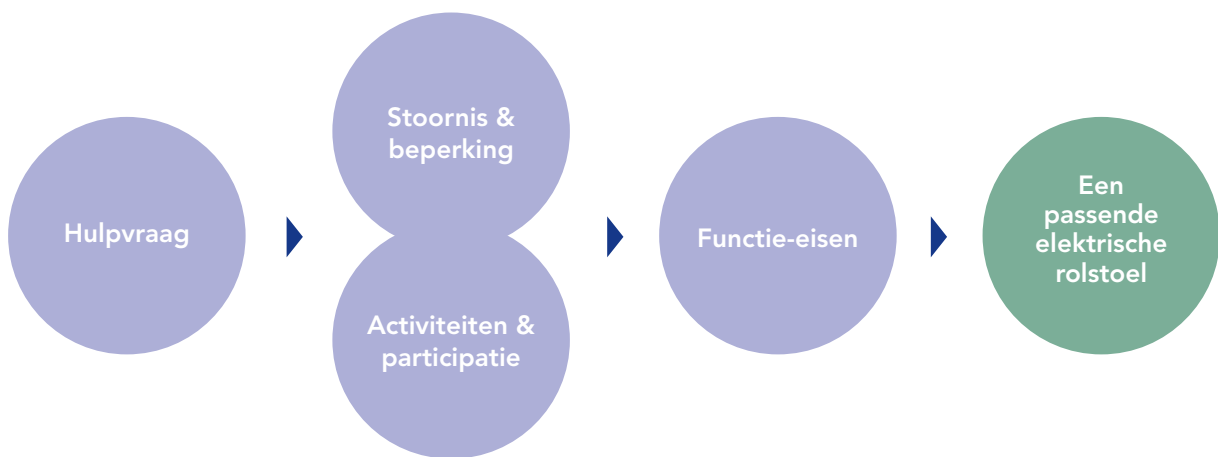
Life & Mobility heeft zich sinds de oprichting in 1952 ontwikkeld tot specialist op het gebied van mobiliteitshulpmiddelen. Daarnaast is individueel maatwerk een essentieel en waardevol onderdeel van onze dienstverlening. Zo ontwikkelt en produceert Life & Mobility

premium mobiliteitsproducten met een optimale zitondersteuning. Onze betrokken en deskundige medewerkers leveren daarmee een bijdrage aan de verbetering van de levenskwaliteit van onze eindgebruikers. Daar zijn we trots op.

Inspired by life!



De gebruiker centraal



Positief bijdragen aan het gevoel van vrijheid van mensen met een mobiliteitsbeperking. Dat vinden we belangrijk en in de praktijk betekent dit dat we bij de ontwikkeling van onze elektrische rolstoelen kijken naar mogelijkheden in plaats van naar beperkingen. Op basis van de stoornis, beperking en behoeften van onze gebruikersgroepen worden de functie-eisen van onze elektrische rolstoelen bepaald. We kijken naar wat iemand kan en naar wat iemand wil. Een zelfstandig leven leiden en

zelf actief zijn, zelf een huishouden voeren of buitenshuis werken? Maak kennis met onze Lectus serie: een high-end range elektrische rolstoelen voor gebruikers die veeleisend zijn op het gebied van mobiliteit en individuele ondersteuning. Maar daar bovenop heeft ieder model zijn eigen speciale kenmerken, zodat we jou in staat stellen om voor iedere gebruiker een passende productoplossing te bieden.

EVO Lectus

Onze krachtige alleskunner

De voorwiel aangedreven EVO Lectus heeft een modern design en is uitstekend wendbaar. De rolstoel biedt een optimale manoeuvreerbaarheid binnenshuis door de kleine draaicirkel en uitstekende buitenprestaties door de krachtige 4-polige motoren. Door de grote accucapaciteit van maximaal 85 ah accu's is de EVO Lectus uiterst geschikt voor complexere casuïstiek waarin intensief gebruik wordt gemaakt van verstellingen, speciale besturingen en/of zelfs beademingsapparatuur. Verder staat de EVO Lectus bekend om zijn ongeëvenaarde niveau van stabiliteit. Ook tijdens de zithoekverkanteling

blijft dit gehandhaafd dankzij de automatische zwaartepunt-correctie. De biomechanisch lengtecompenserende verstellingen maken een volledig liggende positie mogelijk. De multi-instelbare bovenbouw maakt de EVO Lectus uiterst geschikt voor de toepasbaarheid van orthesen.

Kortom:

- Zeer grote actieradius.
- Volledig biomechanische lengtecompenserende verstellingen.
- Ongekende stabiliteit dankzij laag zwaartepunt.
- Betrouwbaar en onderhoudsvriendelijk.

Kleuropties:



STANDAARD

- Opklapbare en instelbare armleuningen.
- Centrale beensteun met biomechanische lengtecompensatie.
- Instelbare schokbrekers voor en achter.
- Handmatig verstelbare lengtecompenserende beensteun.
- Geïntegreerde taxihaken conform ISO 7176/19.

OPTIES

- Elektrische biomechanische rughoek tot 180° met lengtecompensatie.
- Individueel instelbare romp- en heupondersteuning.
- Automatische koerscorrectie middels gyroscoop.
- Uitgebreid aanbod speciale besturingen.
- Accucapaciteit tot 85ah.
- Krachtige LED verlichting.
- Breed scala aan zitaanpassingen.

Voor verdere specificaties zie het schema op pagina 11.



Elektrische kantelverstelling
0 - 50 graden



Maximale zithoogteverstelling:
40 cm



Centrale beensteun-
verstelling



Maximale ligstand



MID Lectus

Wendbaar en intuïtief rijden

De MID Lectus is de perfecte oplossing voor gebruikers die zowel binnen als buiten comfortabel willen rijden. Door positionering van de schouderas boven het aandrijf wiel is de MID Lectus eenvoudig wendbaar en voelt de besturing intuïtief aan. De draaicirkel van 62 cm is handig in kleine ruimten. Maar ook buitenshuis staat de MID Lectus zijn mannetje. De krachtige 4 polige motor en onderhoudsvrije accu brengt je met een maximale snelheid van 12,5 km/h zo'n 35km ver.

De wielen zijn onafhankelijk geveerd en bieden uitstekend rijcomfort, tractie en stabiliteit. De vering is volgens persoonlijke voorkeur instelbaar. Door de talloze individuele instelmogelijkheden in combinatie met het Lectus zitsysteem kan de MID Lectus compleet op de behoeften van de gebruiker worden afgestemd.

Kortom:

- Zeer goede rijeigenschappen.
- Grote accucapaciteit.
- Multi-instelbare bovenbouw.
- Onderhoudsvriendelijk en eenvoudig herinzetbaar.

Kleuropties:



karma



STANDAARD

- Terrein compenserend door 6-voudig geveerde ophanging.
- Armsteun uitgevoerd in vochtwerende membraan bekleding.
- Centrale beensteun met biomechanische lengtecompensatie.

OPTIES

- Biomechanische rughoekverstelling tot 180°.
- Eendelige voetplaat.
- Montagesysteem voor Dahl Docking Station.
- 3D instelbare comfort hoofdsteun.
- Individueel instelbare rompelotten en heupsteunen.
- Wegzwenkbaar werkblad met omkeerbare stuurkast.
- Groot aanbod speciale besturingen.
- High power LED verlichting voor en achter.

Voor verdere specificaties zie het schema op pagina 11.



Elektrische kantelverstelling
0 - 50 graden



Maximale zithoogteverstelling:
30 cm



Relaxstand laag



Maximale ligstand

EVO Lectus Low Rider

Laag zitten, hoog presteren

Actief en zelfstandig participeren in de samenleving, daarvoor is de EVO Lectus Low Rider ontworpen. De bijzonder lage zithoogte maakt het mogelijk om comfortabel onder een bureau of tafel aan te schuiven. Daarnaast is de lage zithoogte uiterst functioneel bij het in- en uitrijden van een auto. De stoel kan zelfs laag genoeg om zelfstandig achter het stuur plaats te nemen om auto te rijden.

Het Lectus zitsysteem op de EVO Lectus Low Rider biedt dezelfde instelmogelijkheden als de EVO Lectus. De kraanmechaniek in de hoog-laag functie maakt een voorwaatse kanteling mogelijk. Hierdoor ontstaat een groter bereik voor de cliënt om een handeling uit te voeren. De onafhankelijke vering is instelbaar naar de persoonlijke voorkeuren.

Kleuropties:



Ook het aanbod speciale besturingen geeft meer mogelijkheden. De EVO Lectus Low Rider is dus ideaal voor mensen met een actieve leefstijl. De combinatie van een lage zithoogte (41,5 cm) samen met alle voordelen van de EVO Lectus maakt deze rolstoel uniek op de markt!



Kortom:

- Extreem lage zithoogte van 41,5 cm.
- Zeer grote actieradius tot 45 km.
- Volledig individueel aanpasbaar in ons Specialty Center.
- Stabiel rijcomfort en goede rijeigenschappen.
- Uitvoerbaar met diverse orthesen volgens convenant.
- Betrouwbaar en onderhoudsvriendelijk.
- Uitgebreid aanbod speciale besturingen.



Extrem laag zithoogte



Zitten op ooghoogte



Relaxhouding



Antiekief wielen*

STANDAARD

- Opklapbare en instelbare armleuningen.
- Centrale beensteun met biomechanische lengtecompensatie.
- Geïntegreerde taxihaken conform ISO 7176/19.
- Breed scala aan zitaanpassingen.
- Individueel instelbare schokbrekers voor en achter.

OPTIES

- Horizontaal instelbare armsteunen.
- Individueel instelbare romp- en heupondersteuning.
- CJS2 met bluetooth verbinding.
- Montagesysteem voor Dahl Docking Station.
- P&G R-Net besturing.
- Krachtige LED verlichting.

Voor verdere specificaties zie het schema op pagina 11.

* Bij hogere snelheden (10 km/h en 12km/h) wordt de EVO Lectus LR standaard uitgevoerd met antiekief wielen.

Individueel maatwerk

Veel rolstoelgebruikers hebben complexe stoornissen die vragen om persoonsgebonden oplossingen. Aanpassingen aan elektrische rolstoelen ontwerpen en bouwen we in ons Specialty Center in Kerkrade. Onze ervaren vakmensen zorgen ervoor dat we, ondanks de complexe technische vraagstukken, samen met alle betrokkenen altijd de juiste productoplossing bieden.

Constructieve samenwerking

Een goede samenwerking is essentieel om tot de best passende individuele oplossing te komen. Denk daarbij aan de leefomgeving van de eindgebruiker, zowel binnen- als buitenshuis, en de persoonlijke voorkeuren zoals taxivervoer of zelf autorijden. Onze productadviseur is continu betrokken bij het vaststellen van de specificaties en zal je gedurende het gehele traject samen met ons sales support team adviseren en begeleiden.

Ervaren technisch specialisten

Nadat alle aspecten van het maatwerk nauwkeurig zijn bepaald, wordt er een technisch hoogwaardige oplossing gemaakt. Onze goed opgeleide en ervaren specialisten ontwerpen de passende oplossing, waarbij ze complexe technische uitdagingen zeker niet uit de weg gaan.

Door het gebruik van de juiste materialen en machines garanderen we een goed werkende en kwalitatief duurzame oplossing waarop je jaren kunt vertrouwen.

Gegarandeerd veilig

Individueel maatwerk heeft een bijzondere positie binnen de medische wetgeving. Het is belangrijk dat door het unieke karakter een juiste inschatting met betrekking tot productveiligheid wordt gemaakt. Een gestructureerde risicoanalyse is daarom altijd verbonden aan ons ontwikkelproces van individuele maatwerkoplossingen. Taxivervoer is bijvoorbeeld een onderdeel dat hierin meegenomen kan worden. Door deze werkwijze kunnen wij je de juiste service bieden en is de veiligheid voor de eindgebruiker gegarandeerd.





Altijd een passende productoplossing

Bij de ontwikkeling van individueel maatwerk komt veel kijken. Dankzij het Specialty Center en ons gemotiveerde team van technisch specialisten, kunnen wij nagenoeg elke aanpassing realiseren. Op onze website www.life-mobility.com vind je meer informatie en verschillende voorbeelden van ons individueel maatwerk. Een greep uit ons aanbod:



Transferzitting

Actieve transfers kosten veel inspanning en kunnen zelfs pijnlijk zijn. In zo'n situatie kan een transferzitting uitkomst bieden. Deze zitting helpt mensen om zichzelf veilig en verantwoord te verplaatsen.



Transferlift

Voor eindgebruikers met dwerggroei of kleine kinderen is het zelfstandig in en uit een elektrische rolstoel komen niet vanzelfsprekend. Met de transferlift creëren we volledige zelfstandigheid tijdens de transfer.



Heb je vragen over ons individueel maatwerk of advies op maat nodig? Onze afdeling Sales support helpt je graag verder! Bel +31 (0)314 328000 of mail naar info@life-mobility.com

Lectus zitsysteem

Comfortabel rijden begint met het waarborgen van een correcte zitpositie. Een positie waarbij de ondersteuning van het lichaam optimaal is. Hiermee voorkomen we het risico op ongewenste spierspanning of andere complicaties die kunnen ontstaan door langdurig in dezelfde houding zitten.

Het Lectus zitsysteem beschikt daarom over een biomechanische verstelling. Hierdoor wordt ondersteuning in alle standen gewaarborgd, van volledig

vlak liggen tot zitten op ooghoogte.

Ook de verstelbare zijondersteuning en lengtecompenserende beensteunen spelen hierbij een belangrijke rol.

Het Lectus zitsysteem kent diverse accessoires waarmee de rolstoel aanpasbaar is aan iedere individuele situatie.

Individuele ondersteuning dankzij verstelbare 3D-hoofdondersteuning

- Comfortabele hoofdsteen

Biomechanisch verstelbare armleuning

- Standaard 30/40 cm lengte
- Draaibaar
- Werkbladbevestiging mogelijk

Anatomisch voorgevormde zitkussens met optimale drukverdeling

- Zitbreedte 42 - 62 cm
- Zitdiepte 40 - 60 cm
- Zitplaat voor AD-kussens

Zitondersteuning op maat door ruime keuze in maatvoering van zitkussens en rugkussens

- Zitbreedte 42 - 62 cm
- Ergonomisch gevormd lumbaalkussens

Maximale bewegingsvrijheid dankzij smallere bovenrug

Extra zitstabiliteit dankzij instelbare dijbeenondersteuning

Geschikt voor de veilige bevestiging van zitorthesen of het gebruik van een AD-kussens

Beensteunen en kuitsteunen met lengtecompensatie

- Mechanisch
- Elektrisch

Voetplaten

- 18 cm
- 15 cm
- Eendelig

Keuze uit:



3D-mesh



Vochtwerend membraan



Specificaties

EVO Lectus

MID Lectus

EVO Lectus LR

Aandrijving	Voorwiel	Middenwiel	Voorwiel
Maximaal gewicht inzittende	136 kg	136 kg	136 kg
Totaal gewicht	165 kg	175 kg	165 kg
Hoogte/Breedte/Diepte	116 / 62 / 120 cm	111 / 62 / 98,5 cm	111 / 61,5 / 98,5 cm
Zitbreedte	42 - 62 cm	42 - 62 cm	42 - 62 cm
Zitdiepte	40 - 60 cm	40 - 60 cm	40 - 57,5 cm
Zithoogte	46 - 86 cm	46 - 76 cm	41,5 - 81,5 cm
Biomechanische instelling	Ja	Ja	Ja
Zitsysteem	Lectus	Lectus	Lectus
Actieradius	30 - 45 km	35 km	30 - 45 km
Maximale Snelheid	12,5 km/h	12,5 km/h	12,5 km/h
Accu's	70 Ah / 85 Ah	50 / 70 Ah	70 Ah / 85 Ah
Besturing (VR2 / R-Net)	R-Net	R-Net	R-Net
Aantal vrije aansluitpoorten	8	8	8
Crashtest-safe	Ja	Ja	Ja
Kleur bekapping	Wit / Oranje / Zilver	Wit / Oranje / Zilver	Wit / Oranje / Zilver
Rughoekverstelling	Handmatig / Elektrisch	Handmatig / Elektrisch	Handmatig / Elektrisch
Rugleuninghoek	85° - 180°	85° - 180°	85° - 180°
Zithoekverstelling	5 - 50°	5 - 50°	5 - 50°
Beensteunlengte	40 cm	30 cm	40 cm
Hoekverstelling	85° - 180°	85° - 180°	85° - 180°
Beensteunverstelling	Handmatig / Elektrisch	Handmatig / Elektrisch	Handmatig / Elektrisch

Life & Mobility bv

PO Box 304
NL - 7000 AH Doetinchem
Logistiekweg 7
Doetinchem

T +31 (0)314 328 000
www.life-mobility.com
info@life-mobility.com



Inspired by life