



Rolstoelen en  
hulpaandrijvingen



## Een oplossing op maat voor iedere rolstoelgebruiker

### Modulaire rolstoelen

Ons modulaire assortiment bestaat uit de Roxx, Canto Nxt, Match, en Mixx. Dit flexibele systeem gaat uit van een gemakkelijk instelbaar basisframe dat kan worden voorzien van verschillende, onderling uitwisselbare zittingen, rugleuningen, wielcombinaties, voetsteunen, armleggers, hoofdsteunen en andere accessoires. Met als resultaat een rolstoel die veel instelmogelijkheden heeft, comfortabel zit en licht rijdt. Een rolstoel op maat dus, die mee kan groeien met de gebruiker en opnieuw inzetbaar is voor andere gebruikers.

### Matrixx zitsysteem

Een optimale zitondersteuning kunt u bereiken door een individuele combinatie van één van onze modulaire rolstoelen en de juiste zitondersteuningselementen. Daarom ontwikkelt en produceert Life & Mobility niet alleen optimaal (her)inzetbare rolstoelen, maar

ook het unieke Matrixx zitsysteem dat passende oplossingen biedt voor vrijwel alle functionele beperkingen van rolstoelgebruikers.

### Hulpaandrijvingen

Als de gebruiker beperkt is in het zelfstandig voortbewegen van de rolstoel, bieden de @Work en de @Ease hulpaandrijvingen hiervoor de oplossing. Met de Aura duwondersteuning (of de optie begeleidersbediening op de @Ease) hebben we ook voor de begeleider gedacht aan extra duwkracht.

In deze brochure is onze productlijn modulaire rolstoelen, inclusief hulpaandrijvingen, duwondersteuning en het Blocker remsysteem, weergegeven. Meer over onze zitondersteuningselementen vindt u in de brochure 'Matrixx zitsystemen'.



## Ons assortiment modulaire rolstoelen

### ROXX

**The NEW Original**  
Dé modulaire rolstoel.



### CANTO<sup>nxt</sup>

**Extra licht en comfortabel kantelen**  
Een multifunctionele kantelrolstoel.



### MATCH

**Altijd de perfecte match**  
Onderstel voor geselecteerde zitortheses.



### MIXX

**In de Mixx wil je gezien worden**  
Een vouwbare, lichtgewicht rolstoel.



### MATRIXX

Alle modulaire rolstoelen, behalve Match, zijn op te bouwen met het Matrixx zitsysteem.  
Meer informatie? Zie [www.life-mobility.com](http://www.life-mobility.com) of vraag uw dealer naar de brochure.

	Zitsysteem		Hulpaandrijvingen	
	MATRIXX	@EASE	@WORK	AURA
ROXX	✓	✓	✓	—
CANTO <sup>nxt</sup>	✓	✓	✓	✓
MATCH	—	—	—	✓
MIXX	✓	—	—	—



# Roxx

## Dé modulaire rolstoel

ROXX

Een nieuwe tijd vraagt om een nieuwe norm. Met oog voor de mensen van deze tijd én de toekomst hebben we de Roxx, de eerste modulaire rolstoel ooit, verder doorontwikkeld. Met deze 2<sup>e</sup> generatie Roxx bent u als professional in staat om voor al uw cliënten de juiste mobiliteitsbehoefte in te vullen. Het multi-instelbare frame vormt de basis voor alle toepassingen in aandrijving en opbouw; het stabiele basisframe kan worden voorzien van diverse wielcombinaties, Matrixx zittingen, rugleuningen, beensteunen en aandrijvingen. Met als resultaat een duurzame rolstoel die veel instelmogelijkheden heeft, comfortabel zit, licht rijdt én er dankzij de unieke ovale framebuizen mooi uitziet.

### Blocker remsysteem

Ons unieke Blocker remsysteem op de Roxx houdt rekening met het intuïtief handelen van mensen. Het beschermt mensen die nog zelf op kunnen staan maar daarbij nog wel eens vergeten hun rolstoel op de rem te zetten. Het Blocker remsysteem blokkeert de rolstoel namelijk automatisch wanneer de gebruiker opstaat. Hierdoor kan het aantal valincidenten verminderen of kan vallen zelfs voorkomen worden.



**BLOCKER**

### De Roxx in het kort

- Op maat voor iedereen; ongeacht de lichaamsmaten en de gezondheidstoestand biedt de nieuwe Roxx een nauwkeurige individuele rolstoel op maat
- Multi-instelbaar basisframe voor alle toepassingen in aandrijving en opbouw; het stabiele basisframe, vast of vouwbaar, kan worden voorzien van diverse wielcombinaties, Matrixx zittingen, rugleuningen en beensteunen
- Eenvoudige transfermogelijkheid door uitneembare of opklapbare armliggers

- De rijeigenschappen van de rolstoel kunnen aan de wensen van de gebruiker aangepast worden
- De royale been- en voetruimte onder de zitting biedt de gebruiker optimale trippelmogelijkheden
- De Roxx kent een hoge kwaliteitsstandaard. De sterke en ovale framebuizen maken de rolstoel geschikt voor gebruikers tot 160 kg. Ook is de Roxx crashtest safe verklaard en beschikt deze over geïntegreerde taxifixatiepunten

# Canto Nxt

## Extra licht en comfortabel kantelen

CANTO  
nxt

De Canto Nxt is een kantelrolstoel, met één multifunctioneel kantelframe met modulaire opbouw mogelijkheden. Dit zorgt voor een comfortabele kantelrolstoel met eenvoudige instelmogelijkheden en optimaal bedieningsgemak, waarbij het veiligheidsaspect een prominente plaats inneemt. Het multi-instelbare frame vormt de basis voor alle toepassingen in aandrijving en opbouw; het stabiele basisframe kan worden voorzien van diverse wielcombinaties, Matrixx zittingen, rugleuningen, beensteunen en aandrijvingen.



Zelfrijder



Duwwagen



### De Canto Nxt in het kort

- Individuele oplossing op maat; ongeacht het gewicht (max. 150 kg), lichaamsmaten en de gezondheidstoestand van de individuele gebruiker
- Multifunctioneel, modulair kantelframe voor alle toepassingen in aandrijving en opbouw; het basisframe kan worden voorzien van diverse wielcombinaties, Matrixx zittingen, rugleuningen, beensteunen, en @Work, @Ease en Aura hulpaandrijving
- Trippelmogelijkheid; het transparante frame biedt vrijheid voor de onderbenen. Daarnaast kan de zithoogte laag ingesteld worden wat voortbewegen vergemakkelijkt
- Lage rolweerstand zorgt voor licht rijden. Een uitkomst voor zowel inzittende als begeleider
- Licht bedienbare zithoekverkanteling van 30 graden, zowel met als zonder inzittende
- Rughoek naar keuze eenmalig instelbaar of continu verstelbaar
- Om de veiligheid te waarborgen worden antiekiepeunen standaard meegeleverd
- De rijeigenschappen van de rolstoel kunnen aan de wensen van de gebruiker aangepast worden
- Crashtest safe; goedgekeurd voor veilig vervoer in taxi
- Verkrijgbaar in duwwagen en zelfrijder uitvoering
- Duwwagen is uit te voeren met Aura duwondersteuning en zelfrijder is uit te voeren met @Work en @Ease hulpaandrijving
- Kan uitgevoerd worden met het Kelvin zitelement





# Match

## Altijd de perfecte Match

De tijd van een onderstel en een zitorthese, willekeurig gecombineerd, is voorbij. Wij vinden dat de combinatie van onderstel en geselecteerde orthese samen een doordachte eenheid moet vormen, die bovendien crashtestveilig is. Dát is de Match met zitorthese.



Duwwagen



Zelfrijder



### De Match in het kort

- De combinatie van de Match met een geselecteerd aantal zitortheses is CE gemarkeerd en crashtest safe
- Verkrijgbaar in duwwagen en zelfrijder uitvoering
- Persoonlijk in te stellen en reproduceerbare zithoek, dankzij de doordachte zithoekindicator
- Makkelijk en licht verstelbare zithoek van -5° tot 30°
- Zithoekverkanteling begrensbear, zowel voor- als achterover
- De verkanteling van de stoel is licht te bedienen, met én zonder inzittende
- Groot zithoogtebereik, beginnend bij 300 mm

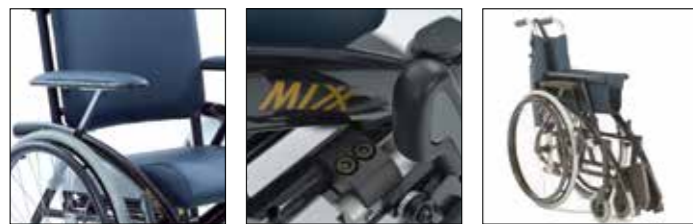
- Van alle kanten toegankelijke, gemakkelijk bedienbare rempedalen
- Instelbare positie van het balanspunt, onafhankelijk van de geboden zitondersteuning.
- Voeten en benen hebben alle ruimte, dankzij de verstelbare spoorbreedte van de voorwielen
- Veilig vervoer dankzij taxihaken voor bevestiging in taxibus
- Altijd een ergonomische duwhouding dankzij de eenvoudig in hoogte verstelbare duwhandvatten
- Duwwagen uit te voeren met Aura duwondersteuning



# Mixx

## In de Mixx wil je gezien worden

Een (semi-) actieve rolstoelgebruiker wil een vouwbare stoel met uitstekende rij-eigenschappen waarbij lekker zitten vanzelfsprekend is. De Mixx, qua zitcomfort eventueel verder te personaliseren met het Matrixx zitsysteem, biedt het totale pakket. Met een design dat afrekenet met alle vooroordelen over rolstoelen.



MIXX

### De Mixx in het kort

- Uitgebreide zitondersteuning d.m.v. het Matrixx zitsysteem
- Moderne/onderscheidende vormgeving
- Laag tilgewicht
- Makkelijk vouwbaar en meeneembaar
- Standaard voorzien van trappijp en in hoogte voorstelbare duwhandvatten
- Instelbare wielbasis
- Hoog zitcomfort
- Instelbare zitdiepte, zithoogte, zithoek en rughoek
- Uitwisselbaarheid Matrixx zitdelen met andere Life & Mobility stoelen
- Quick release achterwielen
- Diverse opties en accessoires zoals hoofdsteun, werkblad, stokhouder, spaakbeschermers, zithoudingsgordel
- Crashtest safe; goedgekeurd voor vervoer in taxi(bus)

## Hulpaandrijvingen & duwondersteuning

Wanneer fysieke beperkingen de zelfredzaamheid van rolstoelgebruikers in de weg staan kan een hulpaandrijving uitkomst bieden. Een hulpaandrijving geeft een extra 'duwtje in de rug' bij een actieve deelname aan dagelijkse activiteiten. De verschillende systemen zijn gebruiksvriendelijk en kunnen eenvoudig gecombineerd worden met de verschillende manuele rolstoelen.



### AURA

#### Duwtje in de rug

Elektrische duwondersteuning voor de begeleider met bedienhendel aan het duwhandvat.



### @WORK

#### @Work werkt voor je

Een elektrische hulpaandrijving voor de inzittende. De ondersteuning wordt geactiveerd d.m.v. hoepelen.



		Modulaire rolstoelen			
		ROXX	CANTO	MATCH	MIXX
Hulpaandrijvingen	@WORK	✓	✓	—	—
	@EASE	✓	✓	—	—
	AURA	—	✓	✓	—

### @EASE

#### Easy going met @Ease

Een elektrische hulpaandrijving met joystickbesturing voor de inzittende. De optie voor begeleidersbediening maakt het pakket compleet.





# Aura

## Duwtje in de rug

Actief blijven, meer bewegingsvrijheid, samen erop uit; de Aura geeft dat duwtje in de rug. Deze elektrisch aangedreven duwondersteuning op de Canto Nxt en Match maakt het voortduwen van de rolstoel een stuk makkelijker. Erg prettig, juist wanneer de begeleider van de stoel ook zijn of haar beperkingen kent. Dankzij de Aura neemt de mobiliteit sterk toe, dus gebruiker en begeleider kunnen er samen met gemak op uit!

### Manoeuvreehendel

Sommige situaties maken het manoeuvreren in krappe ruimtes lastig. Optioneel kan de Aura worden voorzien van een manoeuvreerhendel. Ingesteld op de manoeuvreerstand wordt de bedieningshendel gebruikt om de automatische parkeerrem te ontgrendelen en kan de rolstoel eenvoudig met de hand voortbewogen worden. Niet bediend staat het systeem altijd op de parkeerrem om onveilige situaties te voorkomen.

# @Work

## De Power van @Work

De zitondersteuning en mobiliteit van de Roxx en de Canto Nxt gecombineerd met de Power van @Work! Als krachtverlies in de armen of een afname van het uithoudingsvermogen een inzittende beperkt in het zelfstandig voortbewegen van de rolstoel, geeft de @Work elektrische hulpaandrijving extra duwkracht. Zodra de aandrijfhoepel van het wiel in beweging wordt gebracht, activeert de motor en wordt de stoel soepel aangedreven.

De mate van ondersteuning, reactiesnelheid van de hoepels of de uitloopafstand kan volledig worden afgestemd op de behoefte van

de gebruiker. Ook de balans tussen links en rechts is naar wens aan te passen tot aan volledige eenhandige aandrijving. Met de geïntegreerde koerscorrectie registreert de @Work wanneer de rolstoel een onverwachte zijwaartse afwijking maakt en corrigeert deze. Gecombineerd met een optionele bedieningsschakelaar kan een extra rijprofiel geprogrammeerd worden, waarmee met één druk op de knop geschakeld kan worden tussen bijvoorbeeld een profiel voor binnen- en buitengebruik.



### De Aura in het kort

- Ergonomische bedieningsunit:
  - gashendel met voor- & achteruitfunctie
  - naar keuze links of rechts te bedienen
  - draaiknop met uit-stand, 4 (instelbare) snelheden en binnenshuis-stand
  - goed zichtbare en betrouwbare accu-indicatie
  - optionele manoeuvreerhendel beschikbaar
- Geïntegreerde motoren in de achterwielen
- Controleerbaar de helling op en af
- Automatische parkeerbeveiliging bij loslaten van gashendel
- Aan het rijframe en op de rugbuis gemonteerde geavanceerde elektronische regeling en lichte Lithium-ion batterij
- Grote actieradius (18 km)
- Gebruiks- & onderhoudsvriendelijke onderdelen

### @Work in het kort

- Eenvoudige ondersteuning
- Per wiel volledig individueel programmeerbaar
- Eénhandige aandrijving van de rolstoel instelbaar
- Eenheid van hulpaandrijving en rolstoel qua veiligheid en looks
- Geïntegreerde motoren in de achterwielen
- Eenvoudige montage: met Quick Release as
- Af- en uitneembare accu
- Gebruikersvriendelijke bedieningsschakelaar
- Optioneel extra rijprogramma met bedieningsschakelaar
- Actieradius 18 km
- Snelheid instelbaar 0-6 km/u
- Automatische koerscorrectie



# @Ease

## Handbewogen en elektrisch bedienbare rolstoel in één

Met de @Ease hulpaandrijving worden de Roxx en de Canto Nxt zelfrijder een handbewogen én elektrisch bedienbare rolstoel in één. Een uitkomst voor cliënten met krachtverlies in de armen of afname van uithoudingsvermogen waardoor het aandrijven met de hoepel (niet of) beperkt mogelijk is. Door middel van eenvoudige joystickbesturing voor de inzittende wordt de elektrische aandrijving geactiveerd. Met de optie voor begeleidersbediening wordt ook de begeleider prettig ondersteund.



### @Ease in het kort

- Elektrische ondersteuning en duwkracht
  - Eenvoudige ondersteuning met joystickbesturing voor de inzittende en/of duwondersteuning voor de begeleider
  - Volledig individueel programmeerbare acceleratie, gevoeligheid, snelheid en wendbaarheid
- Uitgebreide mogelijkheden en gebruiksvriendelijk
  - Begeleiden is mogelijk met én zonder @Ease duwondersteuning
  - De gebruiker kan de @Ease zelf activeren en daardoor eenvoudig kiezen tussen manuele aandrijving (hoepelen) en elektrische aandrijving (joystickbesturing)
  - Eenvoudige montage door click & go d.m.v. Quick Release-as
- Universeel toepasbaar
  - @Ease hulpaandrijving is toepasbaar op de Roxx en Canto Nxt zelfrijder
- Op pad
  - Uitneembare accu
  - Geïntegreerde motoren in de achterwielen
  - Actieradius tot 15 km
  - Instelbare snelheid 0-6 km/u (0-5 km/u bij begeleidersbediening)
- Gegarandeerde kwaliteit en veiligheid
  - @Ease is in combinatie met Roxx en Canto Nxt zelfrijder CE-gemarkeerd en crash test safe





**Life & Mobility bv**

PO Box 304  
NL - 7000 AH Doetinchem  
Logistiekweg 7  
Doetinchem

T +31 (0)314 328 000  
[www.life-mobility.com](http://www.life-mobility.com)  
[info@life-mobility.com](mailto:info@life-mobility.com)



Inspired by life