

# Produktübersicht

EVO Altus

STANDARDAUSSTATTUNG BEINHÄLTET:			
Mobilität	Steuerung	Sitzsystem	Sitzfunktionen
Geschwindigkeit 6 km/h	P&G R-Net	Ergonomisch geformt Sitzkissen, 3D Mesh	Elektrische Sitzhöhenverstellung bis 400 mm
<b>2x Gel Batterien MTG76</b>	Joystick-Modul CJSM	Standard Rückenkissen, 3D Mesh	Elektrische Rückenlehnenverstellung
Ladegerät 24V/8A	Standard Joystickaufsatz	Armlehnen hochschwenkbar, längen- und höhenverstellbar Inkl. Armlehnentasche	Sitzkantelung elektrisch verstellbar bis 15 Grad
Luftbereifung schwarz	120 Amp Power Modul	Elektrische biomechanische Beinstützeverstellung	Abnehmbare Kniestützen
LED Beleuchtung vorn und hinten			2-Punkt Brustgurt mit Polsterelement
<b>Inklusive Stützräder</b>			Positionsspeicherung des Stehablauf



HMV nummer  
18.99.03.2031

## Spezifizierung

AFK.	MESSPUNKTE	
SB	Sitzbreite	42 – 62 cm
ST	Sitztiefe	40 – 57,5 cm
SH	Sitzhöhe (inkl Sitzkissen)	50,5 - 55,5 cm
	Min. Sitzhöhe (Boden bis Sitzplatte)	41,5 - 81,5 cm
GH	Gesamthöhe	111 cm
GL	Gesamtlänge	98,5 cm
GB	Gesamtbreite	61,5 cm
	Geschwindigkeit	12,5 km/h
	Reichweite (Batterienabhängig)	Bis 45 km
	Gesamtgewicht (einschl. Akkus)	185 kg
	Höchstgewicht des Nutzers	136 kg
	Wendekreis	100 cm
	Durchmesser Antriebsräder	14"
	Durchmesser Hinterräder	9"





# Produktübersicht

Bestellung

Kostenvoranschlag

**Rechnungsadresse:**

Name:	Ansprechpartner:
Straße:	
PLZ:	Ort:
Tel:	

**Versandadresse:**

Name:	Ansprechpartner:
Straße:	
PLZ:	Ort:
Tel:	

**Kommission:**

Name:	Ansprechpartner:
Straße:	
PLZ:	Ort:
Tel:	
Krankenkasse / Diagnose:	

Datum:
Mitarbeiter Fachhändler:
Email:
Tel:
Mitarbeiter L&M DE:

**ANATOMISCHE MASSE:**

1) Kopf Höhe:	_____	mm
2) Schulter Höhe:	_____	mm
3) Ellbogen Höhe:	_____	mm
4) Ellbogen bis Hand:	_____	mm
5) Unterschenkel Länge:	_____	mm
6) Oberschenkel Länge:	_____	mm
7) Hüft Breite:	_____	mm
8) Brust Breite:	_____	mm
9) Höhe,	_____	mm
10) LT-Ebene (Newton):	_____	cm
Gewicht (kg):	_____	kg

**SYMBOLE: S** = Standard

**MODELL WÄHLEN**

**Modell**

EA000000090 EVO R-Net mit ALTUS-Sitz 6 km/h

**Geschwindigkeit**

EA010000030 Geschwindigkeit 10 km/h und StVo Kit

EA010000040 Geschwindigkeit 12,5 km/h und StVo Kit

EA000000050 Gyro-Modul

1 Bei einer Geschwindigkeit von 10 km/h oder 12,5 km/h ist das Gyro-Modul notwendig.

**Federung Voreinstellung**

EA720000060 EVO 0 - 75 kg

**S** EA720000030 EVO 75 - 100 kg

EA720000040 EVO 100 -125 kg

EA720000050 EVO 125 - 136 kg

**Farbe Verkleidung**

EA500000010 Silver / Black

EA500000020 Orange / Black

EA500000030 White / Black

EA500000050 Persönliche Farbauswahl. Bitte RAL-Nummer angeben: .....

**BATTERIEN (2 STÜCK) + LADEGERÄT**

**S** EA530000060 Batterien MTG76 (Typ Gel, 76Ah@C20, 66Ah@C5)

**S** EA660000010 Ladegerät 24V / 8A

EA660000020 Ladegerät 24V / 12A<sup>2</sup>

EA530000030 Batterien MPX85<sup>1</sup> (Typ AGM, 105Ah@C20, 85Ah@C5)

EA660000020 Ladegerät 24V / 12A<sup>2</sup>

EA530000040 Ohne Batterien

EA660000030 Ohne Ladegerät

1 Wenn eine maximale Reichweite gefragt ist wird wegen der höhere Kapazität von den MPX-Batterien empfohlen  
 2 Um die Ladezeit mit ca. 25% zu verkürzen, wird ein externe Ladebuchse empfohlen

**Externe Ladebuchse**

EA660000040 Externe Ladebuchse; Befestigung hinten an der Bekappung

EA660000070 Externe Ladebuchse; Befestigung unter der Armlehne rechts (AD-Lieferzeit auf Anfrage)

EA660000080 Externe Ladebuchse; Befestigung unter der Armlehne links (AD-Lieferzeit auf Anfrage)





# Produktübersicht

## RÄDER

### Vorderräder 3.00 x 8 (14")

- S** EA050190020 Luftbereift schwarz
- EA050190010 Luftbereift grau
- EA050200020 Vollgummi schwarz
- EA050200010 Vollgummi grau

### Lenkräder 2.50 x 4 (9")

- S** EA060190020 Luftbereift schwarz
- EA060190010 Luftbereift grau
- EA060200010 Vollgummi schwarz
- EA060200020 Vollgummi grau

## STEUERUNG

### R-Net bedienpult<sup>1,4</sup>

- S** EA770000010 R-Net Joystick-Modul CJSM mit Farbdisplay
- EA770000020 R-Net Joystick-Modul CJSM2
- EA770000060 R-Net Joystick-Modul CJSM2 mit Bluetooth
- EA770000030 Umkehrbare Mittelsteuerung<sup>2</sup>
- EA770040050 Begleitsteuerung (Anbau hinter dem Sitz) RECHTS
- EA770030040 Begleitsteuerung (Anbau hinter dem Sitz) LINKS
- EA770000070 Intuitive Schiebegriffe-Steuerung für Begleiter<sup>3</sup>

1 Betrachten Sie das Bestellblatt Sondersteuerungen.

2 Tisch auswählen für Mittelsteuerung!

3 Nur in Kombination mit Begleitsteuerung

4 Individuelle Sondersteuerung, benutzerdefiniert, Preis auf Anfrage



CJSM



CJSM2



Mittelsteuerung



Begleitsteuerung

### Joystickaufsatz (R-Net)

<input type="checkbox"/>							
EA930320010	EA930320020	EA930320030	EA930320050	EA930320060	EA930320040	EA930320070	EA930320080
Standard	Ball 32 mm	Ball 38 mm	Pilztaste	T-Bar-Schalter	Stick 80 mm	Soft-Ball 70 mm	Golfball

### Joystick Montage

- S** EA750040010 Bedienpult feste Montage RECHTS
- EA750030010 Bedienpult feste Montage LINKS
- EA750040020 Bedienpult abschwengbar und längeneinstellbar RECHTS
- EA750030020 Bedienpult abschwengbar und längeneinstellbar LINKS
- EA750040030 Ausgewähltes Bedienpult als Begleitsteuerung RECHTS
- EA750030030 Ausgewähltes Bedienpult als Begleitsteuerung LINKS



Fahrpult abschwengbar



"Evo-Lectus" Typ abschwengbarer Bedienpult

### Therapie Tisch

- EA150030010 Tisch einsteckbar LINKS (Bedienpult RECHTS) (AD-Lieferzeit und Preis auf Anfrage)
- EA150040010 Tisch einsteckbar RECHTS (Bedienpult LINKS) (AD-Lieferzeit und Preis auf Anfrage)
- EA150030040 Tisch abschwengbar LINKS (Bedienpult RECHTS)
- EA150040040 Tisch abschwengbar RECHTS (Bedienpult LINKS)
- EA150030020 Tisch aufklappbar nach LINKS, für umkehrbarer Mittelsteuerung
- EA150040020 Tisch aufklappbar nach RECHTS, für umkehrbarer Mittelsteuerung
- EA150000030 Brustpelotte mit Mesh Bezug für Tisch einsteckbar<sup>1</sup> (AD-Lieferzeit auf Anfrage)

1 Bei Körpergewicht ab 90 kg notwendig



# Produktübersicht

## SITZGRÖSSEN

### Sitzbreite

<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	EA020000010	420 mm	
<input type="checkbox"/>		EA020000020	470 mm	
<input type="checkbox"/>		EA020000030	520 mm	
<input type="checkbox"/>		EA020000040	570 mm	
<input type="checkbox"/>		EA020000050	620 mm	Ohne Sitzkissen (Sitzkissen auf Anfrage) (AD-Lieferzeit auf Anfrage)

### Sitztiefe

<input type="checkbox"/>		EA030000010	400 mm
<input type="checkbox"/>		EA030000020	425 mm
<input type="checkbox"/>		EA030000030	450 mm
<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	EA030000040	475 mm
<input type="checkbox"/>		EA030000050	500 mm
<input type="checkbox"/>		EA030000060	525 mm
<input type="checkbox"/>		EA030000070	550 mm
<input type="checkbox"/>		EA030000080	575 mm

### Rückenlehnen-Breite

<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	EA730000010	410 mm
<input type="checkbox"/>		EA730000020	460 mm
<input type="checkbox"/>		EA730000030	510 mm

### Rückenlehnen-Höhe

<input type="checkbox"/>		EA410000010	530 mm
<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	EA410000020	600 mm
<input type="checkbox"/>		EA410000030	670 mm <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Standard in Kombination mit 510 mm Rückenlehnen-Breite. (Wenn für andere Breite, AD-Lieferzeit auf Anfrage)

### Sitz-Höhe (Boden bis Sitzplatte)

<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	EA040000010	415 mm
<input type="checkbox"/>		EA040000020	425 mm
<input type="checkbox"/>		EA040000030	435 mm
<input type="checkbox"/>		EA040000040	445 mm
<input type="checkbox"/>		EA040000050	455 mm
<input type="checkbox"/>		EA040000060	465 mm

## KISSEN

### Sitzkissen

<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	EA240000010	Ergonomisch geformt mit 3D-Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>		EA240000020	Ergonomisch geformt mit abwaschbarem Bezug
<input type="checkbox"/>		EA240000040	Ohne Kissen

### Rückenkissen

<input type="checkbox"/>	<b>S</b>	EA780000010	Standard mit 3D-Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>		EA780000020	Standard mit abwaschbarem Bezug
<input type="checkbox"/>		EA780000080	Extra Kontur mit 3D-Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>		EA780000090	Extra Kontur mit abwaschbarem Bezug
<input type="checkbox"/>		EA780000060	Konturpolster / Rumpfanstützung
<input type="checkbox"/>		EA780000040	Ohne Kissen
<input type="checkbox"/>		EA780000050	Ohne Kissen und Rückenschale

### Lumbalkissen

<input type="checkbox"/>		EA960000010	Lumbalkissen manuell aufpumpbar
--------------------------	--	-------------	---------------------------------

### Rumpfpelotten

<input type="checkbox"/>		EA830040070	Rumpfpelotte RECHTS, 2D einstellbar mit Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>		EA830040080	Rumpfpelotte RECHTS, 2D einstellbar mit abwaschbarem Bezug
<input type="checkbox"/>		EA830030070	Rumpfpelotte LINKS, 2D einstellbar mit Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>		EA830030080	Rumpfpelotte LINKS, 2D einstellbar mit abwaschbarem Bezug
<input type="checkbox"/>		EA830040010	Rumpfpelotte RECHTS, 3D einstellbar und wegschwenkbar mit Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>		EA830040020	Rumpfpelotte RECHTS, 3D einstellbar und wegschwenkbar mit abwaschbarem Bezug
<input type="checkbox"/>		EA830030010	Rumpfpelotte LINKS, 3D einstellbar und wegschwenkbar mit Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>		EA830030020	Rumpfpelotte LINKS, 3D einstellbar und wegschwenkbar mit abwaschbarem Bezug
<input type="checkbox"/>		EA830040030	Variable Höheneinstellung über Gleitschiene, RECHTS
<input type="checkbox"/>		EA830030030	Variable Höheneinstellung über Gleitschiene, LINKS



## Produktübersicht

KOPFSTÜTZE		
<input type="checkbox"/>	EA140000010	Kopfstütze 3D einstellbar mit Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>	EA140000020	Kopfstütze 3D einstellbar mit abwaschbarem Bezug
<input type="checkbox"/>	EA140000030	Kopfstütze Muschelform 3D einstellbar mit Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>	EA140000090	Mehrfach verstellbare Kopfstütze 3D einstellbar mit Mesh bezug
<input type="checkbox"/>	EA140000040	Kopfstütze seitlich einstellbar auf Gleitschiene
<input type="checkbox"/>	EA140000050	Snellius Kopfstütze mit Edison Mechanik
<input type="checkbox"/>	EA140000110	Keine Kopfstütze

ARMLEHNEN		
<b>Armlehne Typ</b>		
<input type="checkbox"/>	EA790040010	Armlehne RECHTS 300mm 3D-Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>	EA790030010	Armlehne LINKS 300mm 3D-Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>	<b>S</b> EA790040020	Armlehne RECHTS 300mm mit abwaschbarem Bezug
<input type="checkbox"/>	<b>S</b> EA790030020	Armlehne LINKS 300mm mit abwaschbarem Bezug
<input type="checkbox"/>	EA790040030	Armlehne RECHTS 400mm 3D-Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>	EA790030030	Armlehne LINKS 400mm 3D-Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>	EA790040040	Armlehne RECHTS 400mm mit abwaschbarem Bezug
<input type="checkbox"/>	EA790030040	Armlehne LINKS 400mm mit abwaschbarem Bezug
<input type="checkbox"/>	EA790000050	Armlehnen mit Drehgelenk (horizontal)
<input type="checkbox"/>	EA790040070	Armlehneverstärkung durch Teleskop-Gestänge RECHTS
<input type="checkbox"/>	EA790030070	Armlehneverstärkung durch Teleskop-Gestänge LINKS

### Breite zwischen den Armlehnen<sup>1</sup>

<input type="checkbox"/>	<b>S</b> EA730000040	410mm
<input type="checkbox"/>	EA730000050	460mm
<input type="checkbox"/>	EA730000060	510mm

<sup>1</sup> die Breite zwischen den Armlehnen kann nicht kleiner sein als die Breite der Rückenlehne

PELOTEN		
<b>Oberschenkelpelotte</b>		
<input type="checkbox"/>	EA840040010	Oberschenkelpelotte RECHTS, 3D einstellbar mit Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>	EA840040020	Oberschenkelpelotte RECHTS, 3D einstellbar mit abwaschbarem Bezug
<input type="checkbox"/>	EA840030010	Oberschenkelpelotte LINKS, 3D einstellbar mit Mesh Bezug
<input type="checkbox"/>	EA840030020	Oberschenkelpelotte LINKS, 3D einstellbar mit abwaschbarem Bezug

BEINSTÜTZEN		
<b>Fussplatten</b>		
<input type="checkbox"/>	EA800000010	150mm - mit Winkeleinstellung
<input type="checkbox"/>	<b>S</b> EA800000020	180mm - mit Winkeleinstellung
<input type="checkbox"/>	EA800000030	Durchgehende Fußplatte Standard Grösse, Breite 397 x 244 Tiefe

<b>Wadenpelotten</b>		
<input type="checkbox"/>	EA850000010	Wadenpelotten, 3D einstellbar mit Mesh Bezug (1 Paar)
<input type="checkbox"/>	EA850000020	Wadenpelotten, 3D einstellbar mit abwaschbarem Bezug (1 Paar)

<b>Kniestützen</b>		
<input type="checkbox"/>	EA850000030	Kniestützen, 3D einstellbar mit Mesh Bezug (1 Paar)
<input type="checkbox"/>	EA850000040	Kniestützen, 3D einstellbar mit abwaschbarem Bezug (1 Paar)

<b>Beinstützenlängenausgleich</b>		
<input type="checkbox"/>	EA110000020	8 cm Ausgleichslänge
<input type="checkbox"/>	EA110000030	12 cm Ausgleichslänge
<input type="checkbox"/>	<b>S</b> EA110000040	16 cm Ausgleichslänge
<input type="checkbox"/>	EA110000050	20 cm Ausgleichslänge

SITZFUNKTIONEN		
<b>Rückenlehne-verstellung</b>		
<input type="checkbox"/>	<b>S</b> EA130000030	Rückenlehne, elektrisch verstellbar bis 180 Grad
<input type="checkbox"/>	EA130000040	Rückenlehne, elektrisch verstellbar, biomechanisch





# Produktübersicht

## Sitzkantelung

- S** EA810000010 Elektrische Sitzkantelung , verstellbar bis 15 Grad
- EA810000020 Elektrische Sitzkantelung , verstellbar bis 30 Grad
- EA810000030 Elektrische Sitzkantelung , verstellbar bis 50 Grad

1 Achtung: Sitzhöhe und Sitztiefe beachten, kann zu Einschränkung der Sitzkantelung führen (siehe Tabelle am Ende der Seite 7)/ Sonderbauanfrage ist möglich!



## Stehfunktion

- S** EA980000010 Sitzen - Stehen
- EA980000020 45° Stehen
- EA980000030 Sitzen - Stehen + Liegen - Stehen (max. 120 kg Belastung)

## Sitzen/Stehen

- S** EA980000050 Positionsspeicherung des Stehablauf
- EA980000060 Positionierungstaster für Stehfunktion

## Individuelle Programmierung

- EA980000040 Individuelle Programmierung (nicht Rabattfähig) (AD-Lieferzeit auf Anfrage)

## Stützräder

- S** EA440000010 Vordere Stützräder mit elektro-mechanischer Bedienung

## Oberkörperfixierung

- S** EA160000070 2-Punkt Brustgurt mit Polsterelement
- EA160000210 3-D einstellbare Bruststütze mit Mesh Bezug und ergonomischem Polsterelement.<sup>1</sup>
- EA160000220 3-D einstellbare Bruststütze mit abwaschbarem Bezug und ergonomischem Polsterelement.<sup>1</sup>

1 Bei Körpergewicht ab 90 kg notwendig

## ZUBEHÖR

- EA160000010 Schiebehändgriffe (1 Paar)
- EA160040170 Spiegel, Montage an der Armlehne RECHTS
- EA160030170 Spiegel, Montage an der Armlehne LINKS
- EA160040180 Transfer Handgriffe RECHTS
- EA160030180 Transfer Handgriffe LINKS
- EA160230160 Taschenhaken (1 Paar)<sup>1</sup>
- EA160000030 Wandabweiser / Stoßschutz (Rückseite)
- EA160000040 Beckengurt mit Schnappverschluss
- EA160000050 Beckengurt mit Rollautomatik und Schnappverschluss
- EA160000060 4-Punkt H-Gurt
- EA160000090 USB-Ladeadapter, blau
- S** EA160000100 High-power LED-Beleuchtung vorn und hinten
- EA160000300 5 Tasten Schaltkasten Pro mit Auswahlfreiheit in der Funktionsbelegung der einzelne Schalter (Druckschalter)<sup>2,3</sup>
- EA160000310 5 Tasten Schaltkasten Pro mit Auswahlfreiheit in der Funktionsbelegung der einzelne Schalter (Kippschalter)<sup>2</sup>
- EA160000200 Fern Stop (Fahrverriegelung per Funk-Fernbedienung)
- EA160000140 Universalhalterung zur Montage Zubehör an Sitzschiene 15 x 15 Rohr .....St.
- EA160000230 Befestigungsplatte am Rollstuhlrahmen zur Fixierung in Dahl Dockingstation

1 Abhängig von den ausgewählten Optionen werden die Taschenhaken an der Rückenschale oder an der seitlich verstellbaren Kopfstützenschiene montiert.

2 Montage an der Fahrpult Seite

3 Nicht möglich i.K.m. CJSM2



Spiegel



Transfer Handgriffe



Beckengurt mit Rollautomatik



4-Punkt H-Gurt



USB-Ladeadapter



LED Beleuchtung vorn



LED Beleuchtung hinten



Schaltkasten Druckschalter



Schaltkasten Kippschalter



Befestigungsplatte



Universalhalterung



# Produktübersicht

**Achtung: Sitzhöhe und Sitztiefe beachten, kann zu Einschränkung der Sitzkantelung führen/ Sonderbauanfrage ist möglich!**

	Sitztiefe 550	Sitztiefe 575	Sitztiefe 600
Sitzhöhe 415	30° X	30° X	30° X
	50° X	50° X	50° X
Sitzhöhe 425	30° ✓	30° X	30° X
	50° X	50° X	50° X
Sitzhöhe 435	30° ✓	30° ✓	30° ✓
	50° ✓	50° X	50° X
Sitzhöhe 445	30° ✓	30° ✓	30° ✓
	50° ✓	50° ✓	50° X