

SANITÄTSHAUS

FÖRSTER

ORTHOPÄDIE-TECHNIK



„Mehr Gesundheit,  
mehr Service, mehr  
Spaß am Leben“

PRODUKTÜBERSICHT

**REHATECHNIK**



**AAT Alber Antriebstechnik GmbH**  
Ehretter Weg 11 · 72458 Albstadt  
Tel.: 0 74 31.12 95-0 · Fax: 12 95-35  
www.aat-online.de · info@aat-online.de



# Unsere Rehaprodukte



## SERVO

HMV-Nr.:

SERVO L: 18.99.08.1015  
SERVO B: 18.99.08.1016



## SOLO

HMV-Nr.:

SOLO L: 18.99.05.1016  
SOLO B: 18.99.05.1017



## max 2

HMV-Nr.:

18.99.05.0019



## max-e

HMV-Nr.:

18.99.05.0017



## v-max

HMV-Nr.:

18.99.04.1010



## CAMILINO

HMV-Nr.:

wird beantragt



## c-max

HMV-Nr.:

c-max 140: 18.65.01.1023  
c-max 160: 18.65.01.1019



## s-max

HMV-Nr.:

s-max 135: 18.65.01.1024  
s-max 160: 18.65.01.1016



## escalino

HMV-Nr.:

18.65.01.1032



## s-max sella

HMV-Nr.:

s-max sella: 18.65.01.1022  
s-max sella 160: 18.65.01.1025

## **SERVO**

Der kraftunterstützende Zusatzantrieb

---

## **SOLO / SOLO<sup>+</sup>**

Der leichte Rollstuhl-Zusatzantrieb

---

## *max 2*

Der vielseitige Elektroantrieb

---

## *max-e*

Der Elektroantrieb für Ihren Rollstuhl

---

## **v-max / v-max<sup>+</sup> / v-max 4**

Die effektive Schiebe- und Bremshilfe

---

## **CAMILINO**

Schiebe- und Bremshilfe

---

## **c-max / c-max<sup>+</sup> / CR230**

Der universelle Treppensteiger

---

## **escalino**

Der praktische Treppensteiger

---

## **s-max**

Der Treppensteiger für Rollstühle

---

## **s-max sella**

Der wendige Treppensteiger

---

FAHREN

SCHIEBEN

STEIGEN

# SERVO



Der SERVO ist wahlweise mit Lithium-Ionen oder Blei-Gel Akku-Pack erhältlich.

## Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	200 kg <sup>(1)</sup> (Person, Rollstuhl, SERVO)
Maximales Personengewicht	150 kg
Mögliche Radgrößen	24"
Geschwindigkeit vorwärts   rückwärts	unterstützt bis zu 6 km/h   3 km/h
Reichweite mit einer Akku-Ladung	bis zu 55 km <sup>(2)</sup> (über 25 km <sup>(2), (4)</sup> )
Brems-/Steigfähigkeit	bis 20% <sup>(3)</sup>
Akkumulatoren	28,8 V / 16 Ah (24 V / 8,5 Ah <sup>(4)</sup> )
Gleichstrommotoren	2 x 28,8 V / 70 W
Gewicht Antriebsräder	je 10,1 kg
Gewicht Akku-Pack	4,2 kg (5,8 kg <sup>(4)</sup> )
Gewicht Bediengerät	0,1 kg
Gewicht Akku-Tasche	0,2 kg
Gewicht Schnittstelle	0,1 kg
Gesamtgewicht	24,8 kg (26,4 kg <sup>(4)</sup> )
Anwendungsklasse	A, B

- (1) Maximale Zuladung gemäß Angaben des Rollstuhlherstellers beachten.
- (2) Reichweite hängt nach ISO 7176-4 u.a. vom Gewicht der beförderten Person, dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.
- (3) Bis 20 % bei einem Gesamtgewicht von 160 kg und 14% bei einem Gesamtgewicht von 200 kg. Brems-/Steigfähigkeit hängen außerdem von dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.
- (4) Ausführung mit Blei-Gel Akku-Pack.



# SERVO

## Bewegung und Kraft neu erleben

Der SERVO ermöglicht es Rollstuhlfahrern, auch mit eingeschränkter Kraft, sich wieder selbständig fortzubewegen und den persönlichen Aktionsradius zu erweitern.

Das serienmäßige Bergfahrprogramm und die intelligente Bremsfunktion unterstützen das sichere Befahren von Steigungen und Gefällen. Das Antriebskonzept des SERVO verbindet körperliche Kraft mit aktiver Mobilität und entlastet gleichzeitig Gelenke und Muskulatur.

Neue Maßstäbe setzt das ALPHA Konzept durch hochmoderne Motoren in Verbindung mit dem neu entwickelten Akku-Pack in Lithium-Ionen-Technik.

## Vorteile, die überzeugen

- **Akku-Reichweite bis zu 55 km**
- **NUI - Neuartiges Aufnahme- und Verriegelungssystem der Antriebsräder**
- **Antriebsräder ohne Steckachsen**



# FAHRANTRIEB

# SOLO



Der SOLO ist wahlweise mit Lithium-Ionen oder Blei-Gel Akku-Pack erhältlich.

## Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	210 kg <sup>(1)</sup> (Person, Rollstuhl, SOLO)
Maximales Personengewicht	160 kg
Mögliche Radgrößen	24"
Geschwindigkeit vorwärts   rückwärts	regelbar 6 km/h   3 km/h
Reichweite mit einer Akku-Ladung	bis zu 35 km <sup>(2)</sup> (bis zu 25 km <sup>(2), (4)</sup> )
Brems-/Steigfähigkeit	bis 20% <sup>(3)</sup>
Akkumulatoren	28,8 V / 16 Ah (24 V / 16 Ah <sup>(4)</sup> )
Gleichstrommotoren	2 x 28,8 V / 150 W
Gewicht Antriebsräder	je 9,0 kg
Gewicht Akku-Pack	4,2 kg (10,0 kg <sup>(4)</sup> )
Gewicht Bediengerät	0,4 kg
Gewicht Akku-Tasche	0,2 kg
Gewicht Schnittstelle	0,1 kg
Gesamtgewicht	22,9 kg (28,7 kg <sup>(4)</sup> )
Anwendungsklasse	A, B

(1) Maximale Zuladung gemäß Angaben des Rollstuhlherstellers beachten.

(2) Reichweite hängt nach ISO 7176-4 u.a. vom Gewicht der beförderten Person, dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.

(3) bei einem Personengewicht von 120 kg! Brems-/Steigfähigkeit hängen außerdem von dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.

(4) Ausführung mit Blei-Gel Akku-Pack.



# SOLO

## Unbeschwert und sicher unterwegs

Genießen Sie lange Spazierfahrten und leben Sie aktiv mit in Ihrer Familie - der SOLO macht Sie mobil und flexibel. Er bereichert nicht nur Ihren Alltag, sondern erhöht auch Ihre Lebensqualität.

Das sehr einfache Umrüstungskonzept des SOLO macht aus Ihrem manuellen Rollstuhl im Handumdrehen einen leichten und wendigen Elektrorollstuhl. Der Antrieb des SOLO wird von leistungsstarken Motoren übernommen, die dezent in die Räder integriert sind.

Neue Maßstäbe setzt das ALPHA Konzept durch hochmoderne Motoren in Verbindung mit dem neu entwickelten Akku-Pack in Lithium-Ionen-Technik.

## Vorteile, die überzeugen

- Akku-Reichweite bis zu 35 km
- NUI - Neuartiges Aufnahme- und Verriegelungssystem der Antriebsräder
- Antriebsräder ohne Steckachsen



# FAHRANTRIEB

# SOLO<sup>+</sup>



## Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	250 kg <sup>(1)</sup> (Person, Rollstuhl, SOLO <sup>+</sup> )
Maximales Personengewicht	200 kg
Mögliche Radgrößen	24"
Geschwindigkeit vorwärts   rückwärts	regelbar 6 km/h   3 km/h
Reichweite mit einer Akku-Ladung (mit zulässigem Gesamtgewicht)	bis zu 15 km <sup>(2)</sup>
Brems-/Steigfähigkeit	bis 20% <sup>(3)</sup>
Akkumulatoren	28,8 V / 16 Ah
Gleichstrommotoren	2 x 28,8 V / 150 W
Gewicht Antriebsräder	je 9,0 kg
Gewicht Akku-Pack	4,2 kg
Gewicht Bediengerät	0,4 kg
Gewicht Akku-Tasche	0,2 kg
Gewicht Schnittstelle	0,1 kg
Gesamtgewicht	22,9 kg
Anwendungsklasse	A, B

(1) Maximale Zuladung gemäß Angaben des Rollstuhlherstellers beachten.

(2) Reichweite hängt u.a. vom Gewicht der beförderten Person, dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.

(3) bei einem Personengewicht von 120 kg! Brems-/Steigfähigkeit hängen außerdem von dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.





# SOLO+

## Der kraftvolle Zusatzantrieb



Die Versorgung von adipösen Personen mit einem leichten und flexiblen Elektrorollstuhl stößt sehr schnell an seine Grenzen. Mobilität rückt damit für viele dieser Menschen in weite Ferne. Hier haben wir mit der Entwicklung des SOLO+ eine Lösung entwickelt um diesem Umstand Rechnung zu tragen.

Das sehr einfache Umrüstungskonzept des SOLO+ macht aus Ihrem manuellen Rollstuhl im Handumdrehen einen leichten und wendigen Elektrorollstuhl. Der kraftvolle Antrieb des SOLO+ sorgt mit seinen leistungsstarken Motoren für ein hohes Maß an Mobilität.

Neue Maßstäbe setzt das ALPHA Konzept durch hochmoderne Motoren in Verbindung mit dem neu entwickelten Akku-Pack in Lithium-Ionen-Technik.

## Vorteile, die überzeugen

- **Akku-Reichweite bis zu 15 km**
- **Max. zugelassenes Gesamtgewicht von 250 kg (Person, Rollstuhl, SOLO+)**
- **Antriebsräder ohne Steckachsen**

# FAHRANTRIEB



## Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	200 kg <sup>(1)</sup> (Person, Rollstuhl, max 2)
Mögliche Radgrößen	24"
Geschwindigkeit vorwärts   rückwärts	regelbar 5,5 km/h   3 km/h
Reichweite mit einer Akku-Ladung	bis zu 18 km <sup>(2)</sup>
Brems-/Steigfähigkeit	bis 20% <sup>(3)</sup>
Akkumulatoren	2 x 12 V / 16 Ah
Gleichstrommotor	24 V / 150 W
Gewicht Antriebseinheit inkl. Griffe	8,7 kg
Gewicht Akku-Pack	10,2 kg
Gewicht Powerleitung	0,2 kg
Gewicht Akku-Tasche	0,2 kg
Gewicht Ladegerät	0,3 kg
Gewicht Lenkeinheit	6,5 kg
Gesamtgewicht	26,1 kg
Anwendungsklasse	A, B

(1) Maximale Zuladung gemäß Angaben des Rollstuhlherstellers beachten.

(2) Reichweite hängt nach ISO 7176-4 u.a. vom Gewicht der beförderten Person, dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.

(3) bei einem Gesamtgewicht von 130 kg! Brems-/Steigfähigkeit hängen außerdem von dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.



## max 2

### Die 2 in 1 Lösung für maximale Mobilität

Der max 2 verfügt über die Vorteile eines leichten Elektroantriebes, der gleichzeitig als Schiebe- und Bremshilfe eingesetzt werden kann.

Mit dem max 2 erweitern Sie Ihren persönlichen Aktionsradius auf besondere Art und Weise. Durch die neu gewonnene Mobilität und Selbständigkeit erhöhen Sie auch Ihre Lebensqualität.

Da sich der max 2 an viele manuelle Rollstühle adaptieren lässt, haben Sie die Gewissheit, Ihren vertrauten Rollstuhl weiterhin uneingeschränkt nutzen zu können.

### Vorteile, die überzeugen

- **Leichter Elektroantrieb zum Selbstfahren**
- **Intuitive Direktlenkung**
- **Zusätzlich verwendbar als Schiebe- und Bremshilfe**

# FAHRANTRIEB



### Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	200 kg <sup>(1)</sup> (Person, Rollstuhl, max-e)
Anbau möglich ab	Sitzbreite 28 cm
Geschwindigkeit vorwärts   rückwärts	regelbar 6 km/h   3 km/h
Reichweite mit einer Akku-Ladung	bis zu 16 km <sup>(2)</sup>
Höhe   Breite   Tiefe	280   345   145 mm
Akkumulatoren	2 x 12 V / 16 Ah
Gleichstrommotoren	2 x 24 V
Gewicht Akku-Pack	10,2 kg
Gewicht Antriebseinheit	8,2 kg
Gewicht Bediengerät	0,4 kg
Anwendungsklasse	A, B

(1) Bitte beachten Sie die maximale Zuladung gemäß den Angaben des Rollstuhlerstellers

(2) Die Reichweite und Steigfähigkeit hängt unter anderem vom Gewicht der beförderten Person, dem Untergrund, dem Geländeprofil etc. ab.



## max-e

### Genießen Sie maximale Mobilität

Unabhängig und ohne fremde Hilfe mobil zu sein, steigert die Lebensqualität erheblich. Der Elektroantrieb max-e erweitert den Aktionsradius mit modernster Technik und eröffnet so selbständige Mobilität.

Gesteuert wird der max-e über ein Bediengerät, an welchem sich Fahr- und Steuerungseigenschaften des Antriebs nach Ihren individuellen Wünschen programmieren lassen. Mit dem leistungsfähigen Akku-Pack wird eine Reichweite bis zu 16 km ermöglicht.

### Vorteile, die überzeugen

- **einfache, individuell anpassbare und kabellose Bedienung**
- **geringes Gewicht und einfache Montage/-Demontage**
- **kompakte Abmessungen**

# FAHRANTRIEB



### Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	200 kg <sup>(1)</sup> (Person, Rollstuhl, v-max)
Anbau möglich ab	Sitzbreite 36 cm
Geschwindigkeit vorwärts   rückwärts	regelbar 6 km/h   3 km/h
Reichweite mit einer Akku-Ladung	bis zu 19 km <sup>(2)</sup>
Maximal mögliche Steigung	bis 20 % <sup>(2)</sup>
Höhe   Breite   Tiefe	24   47,5   18,5 cm
Akkumulatoren	2 x 12 V / 16 Ah
Gleichstrommotor	24 V
Gewicht Akku-Pack	10,2 kg
Gewicht Antriebseinheit	8,2 kg (ohne Akku-Pack)
Anwendungsklasse	A, B

(1) Bitte beachten Sie die maximale Zuladung gemäß den Angaben des Rollstuhlherstellers.

(2) Die Reichweite und Steigfähigkeit hängt unter anderem vom Gewicht der beförderten Person, dem Untergrund, dem Geländeprofil etc. ab.



## v-max

### Mit großem Aktionsradius aktiv unterwegs

Gönnen Sie sich und Ihrer Begleitperson auf schwierigen Strecken, Rampen oder Auffahrschienen die tatkräftige Unterstützung eines elektrischen Zusatzantriebs.

Die Schiebe- und Bremshilfe v-max erleichtert das Befahren von Steigungen und erweitert dadurch den Aktionsradius erheblich. Beim Befahren von Gefällen bremst der v-max automatisch mit und sorgt für eine sichere Abfahrt.

Das maximal zulässige Gesamtgewicht beträgt 200 kg (Person + Rollstuhl + Antrieb).

### Vorteile, die überzeugen

- permanenter, effizienter Direktantrieb der hinteren Räder
- Steigungen bis zu 20%
- Befahren von Rampen und Auffahrschienen möglich

# SCHIEBEHILFE



### Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	300 kg <sup>(1)</sup> (Person, Rollstuhl, v-max <sup>+</sup> )
Anbau möglich ab	Sitzbreite 60 cm
Geschwindigkeit vorwärts   rückwärts	regelbar 5,5 km/h   3 km/h
Reichweite mit einer Akku-Ladung	bis zu 22 km <sup>(2)</sup>
Maximal mögliche Steigung	bis 12 % <sup>(2)</sup>
Höhe   Breite   Tiefe	27,5   61,5   18,5 cm
Akkumulatoren	2 x 12 V / 22 Ah
Gleichstrommotor	24 V
Gewicht Akku-Pack	15,0 kg
Gewicht Antriebseinheit	13,5 kg (ohne Akku-Pack)
Anwendungsklasse	A, B

(1) Bitte beachten Sie die maximale Zuladung gemäß den Angaben des Rollstuhlherstellers.

(2) Die Reichweite und Steigfähigkeit hängt unter anderem vom Gewicht der beförderten Person, dem Untergrund, dem Geländeprofil etc. ab.





## v-max<sup>+</sup>

### Die kraftvolle Schiebe- und Bremshilfe

Gerade bei der Versorgung von adipösen Patienten spielt Mobilität eine wichtige Rolle. Oft ist nur eine kurze Spazierfahrt möglich, da die Begleitperson schnell an ihre physischen Grenzen stößt.

Die Schiebe- und Bremshilfe v-max<sup>+</sup> bietet hier eine gezielte Entlastung. Der v-max<sup>+</sup> erleichtert das Befahren von Steigungen. Beim Befahren von Gefällen bremst er automatisch mit. Die Bedienperson gewinnt so mehr Sicherheit und längere Ausflüge sind dank des kraftvollen Antriebs wieder möglich.

### Vorteile, die überzeugen

- **Permanenter, effizienter Direktantrieb der hinteren Räder**
- **Max. zugelassenes Gesamtgewicht von 300 kg (Person, Rollstuhl, v-max<sup>+</sup>)**
- **Befahren von Rampen und Auffahrschienen möglich**

# SCHIEBEHILFE

# v-max 4



## Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	200 kg <sup>(1)</sup> (Person, Rollstuhl, v-max 4)
Mögliche Radgrößen	24"
Geschwindigkeit vorwärts   rückwärts	regelbar 5,5 km/h   3 km/h
Reichweite mit einer Akku-Ladung	bis zu 24 km <sup>(2)</sup>
Maximal mögliche Steigung	bis 20 % <sup>(2)</sup>
Akkumulatoren	2 x 12 V / 16 Ah
Gleichstrommotor	24 V / 150 W
Gewicht Akku-Pack	10,2 kg
Gewicht Antriebseinheit inkl. Griffe	8,7 kg
Gewicht Powerleitung	0,2 kg
Gewicht Akku-Tasche	0,2 kg
Gewicht Ladegerät	0,3 kg
Gesamtgewicht	19,6 kg
Anwendungsklasse	A, B

(1) Maximale Zuladung gemäß Angaben des Rollstuhlherstellers beachten.

(2) Reichweite hängt nach ISO 7176-4 u.a. vom Gewicht der beförderten Person, dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.

(3) bei einem Gesamtgewicht von 130 kg! Brems-/Steigfähigkeit hängen außerdem von dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.



## v-max 4

Die komfortable Schiebe- und Bremshilfe

### Einfach mehr erleben

Der v-max 4 ist eine Variante unserer etablierten Schiebe- und Bremshilfe v-max.

Neben den bewährten Vorteilen zeichnet sich der v-max 4 durch ein Plus in der Handhabung aus.

So kann die Ver- und Entriegelung des Antriebs mit nur einem Knopfdruck vollautomatisch durchgeführt werden. Mit dem v-max 4 sind Reichweiten bis zu 24 km möglich.

### Vorteile, die überzeugen

- vollautomatische Ver- und Entriegelung des Antriebs
- Displayanzeige im Bediengriff
- Akku-Reichweite bis zu 24 km
- Steigungen bis zu 20 %
- permanenter, effizienter Direktantrieb der hinteren Räder

# SCHIEBEHILFE

# CAMILINO



## Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	180 kg <sup>(1)</sup> (Person, Rollstuhl, camilino)
Anbau möglich ab	Sitzbreite 36 cm
Geschwindigkeit vorwärts   rückwärts	regelbar 5,5 km/h   2,5 km/h
Reichweite mit einer Akku-Ladung	bis zu 15 km <sup>(2)</sup>
Brems-/Steigfähigkeit	bis zu 18 % <sup>(3)</sup>
Breite Handgriff	603 mm
Breite Antriebseinheit	230 mm
Tiefe Antriebseinheit	min. 368 mm   max. 425 mm
Höhe	min. 824 mm   max. 1105 mm
Tiefe	min. 546 mm - 590 mm
Akkumulatoren	25,2 V / 11,6 Ah
Gewicht Akku-Pack	1,8 kg
Gewicht Antriebseinheit	13,6 kg
Gesamtgewicht	15,4 kg
Anwendungsklasse	A, B

(1) Bitte beachten Sie die maximale Zuladung gemäß den Angaben des Rollstuhlerstellers.

(2) Die Reichweite hängt nach Iso 7176-4 u.a. vom Gewicht der beförderten Person, dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.

(3) Die Brems- und Steigfähigkeit hängen u.a. vom Gewicht der beförderten Person, dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.



# CAMILINO

Wenn der „Weg“ das Ziel ist...

Das Schieben und Abbremsen eines Rollstuhls stellt die Begleitperson stets vor besondere Herausforderungen. Insbesondere das Befahren von Steigungen und Gefällen wird dabei zur kräftezehrenden Anstrengung. Selbst kurze Strecken können dadurch zum unüberwindbaren Hindernis werden.

Hier unterstützt Sie die neue Schiebe- und Bremshilfe **CAMILINO** mit seinen vielfältigen Ausstattungsmerkmalen.

Für Ihren Alltag bedeutet dies ein „Mehr“ an Mobilität und damit eine neue Möglichkeit zur aktiven Teilnahme am gesellschaftlichen Leben.

## Vorteile, die überzeugen

- Ermüdungsfrei zu bedienender Fahrhebel
- Leichter Lithium-Ionen Akku mit einer Reichweite von bis zu 15 km
- Integrierte und schwenkbare Kippstütze

# SCHIEBEHILFE



### Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	170 kg
Maximales Personengewicht	140 kg
Steiggeschwindigkeit	8 — 23 Stufen pro Minute (kontinuierlich regelbar)
Reichweite mit einer Akku-Ladung bei durchschnittlicher Belastung von 75 kg	ca. 25 Stockwerke (entspricht 375 Stufen)
Max. Treppenstufenhöhe	210   225 mm (erweitert)
Breite	485   440 mm (ohne Armlehnen)
Tiefe	915   730 mm (Fußstütze eingeklapp)
Höhe	1090   1440 mm
Akkumulatoren	2 x 12 V / 5 Ah
Gleichstrommotor	24 V / 275 W
Gewicht Steigeinheit	18,1 kg
Gewicht C-Teil mit Sitz	5,5 kg
Gewicht Rückenteil	4,5 kg
Gewicht beide Armlehnen	1,2 kg
Gewicht Akku-Pack	4,1 kg
Gesamtgewicht	33,4 kg



## c-max

### Sicher und komfortabel über Treppen

Ihre Bewegungsfreiheit sollte so wenig wie möglich eingeschränkt sein. Die mobile Treppensteighilfe c-max hilft Ihnen, jederzeit und überall mobil zu sein, nicht nur zu Hause, sondern auch unterwegs.

Das Treppensteigen übernimmt die patentierte Steigkinematik praktisch von allein. Die Bedienperson lenkt den c-max mit minimalem Kraftaufwand.

Der c-max ist für den Transport von Personen bis max. 140 kg ausgelegt. Für Personen mit höherem Gewicht bieten wir eine verstärkte Variante bis 160 kg Patientengewicht an.

### Vorteile, die überzeugen

- keine Beschädigung der Treppenkanten
- hohe Wendigkeit auch bei sehr engen Treppen
- als Schieberollstuhl einsetzbar

# TREPPENSTEIGER



#### Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	380 kg
Maximales Personengewicht	300 kg
Steiggeschwindigkeit	3 — 8 Stufen pro Minute (kontinuierlich regelbar)
Reichweite mit einer Akku-Ladung bei durchschnittlicher Belastung von 150 kg	ca. 20 Stockwerke (entspricht 300 Stufen)
Reichweite mit einer Akku-Ladung bei voller Belastung	ca. 9 Stockwerke (entspricht 135 Stufen)
Max. Treppenstufenhöhe	210 mm
Breite	527 mm
Tiefe (aus-   eingeklappte Fußstütze)	1226   1079 mm
Höhe	1490   1775 mm
Akkumulatoren	2 x 12 V / 5 Ah
Gleichstrommotor	24 V / 275 W
Gewicht Steigeinheit	50,2 kg
Gewicht Sitzeinheit	19,8 kg
Gewicht Handgriffe	4,8 kg
Gewicht Akku-Pack	4,5 kg
Gesamtgewicht	79,3 kg





## c-max<sup>+</sup>

### Der starke Begleiter für schwere Aufgaben

Der Transport von schwergewichtigen Personen über Treppen stellt häufig eine besondere und schwierige Herausforderung dar. Regelmäßig ist ein hoher Aufwand an logistischen und personellen Ressourcen notwendig um diese Aufgabe zu bewältigen.

In den meisten Fällen ist dies sowohl für den Patienten wie auch für das Transportpersonal sehr unangenehm. Hierfür haben wir einen mobilen Treppensteiger für schwergewichtige Personen bis 300 kg - den c-max<sup>+</sup> - entwickelt.

### Vorteile, die überzeugen

- Mit dem c-max<sup>+</sup> können 2 Personen den Patienten sicher und komfortabel durch das Treppenhaus bis zum Krankenfahrzeug transportieren
- Maximales Personengewicht 300 kg
- Anwendbar auf fast allen Treppen, selbst auf engen Wendeltreppen

# TREPPENSTEIGER

# CR230



## Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	268 kg
Maximales Personengewicht	230 kg
Steiggeschwindigkeit	7 — 19 Stufen pro Minute <sup>(1)</sup> (kontinuierlich regelbar)
Reichweite mit einer Akku-Ladung	ca. 300 Stufen <sup>(1)</sup>
Max. Treppenstufenhöhe	210   225 mm (erweitert)
Breite	440 mm
Tiefe	725 mm
Höhe	1030 mm
Akkumulatoren	2 x 12 V / 5 Ah
Gleichstrommotor	24 V / 275 W
Gewicht Steigeinheit	33,5 kg
Gewicht Akku-Pack	4,2 kg
Gesamtgewicht	37,7 kg

(1) Bei aktiviertem ComfortStep verringert sich die Steiggeschwindigkeit sowie die Reichweite.



# CR230

## Das Kraftpaket unter den Treppensteigern

Treppen stellen für gehbehinderte Menschen eine große Hürde dar, welche überwunden werden muss. Die mobile Treppensteighilfe **CR230** hilft Ihnen, jederzeit und überall mobil zu sein, nicht nur zu Hause, sondern auch unterwegs.

Der **CR230** ist ein Treppensteiggerät mit klappbarem, integriertem Sitz. Dieser lässt sich mit wenigen Handgriffen zusammenklappen und ist dank seiner kompakten Maße ohne Probleme auch im Kofferraum eines Fahrzeuges verstaubar.

Der **CR230** ist für den Transport von Personen bis max. 230 kg ausgelegt.

## Vorteile, die überzeugen

- **Anwendbar auf fast allen Treppen, selbst auf engen Wendeltreppen**
- **Klappbar, dadurch platzsparend**
- **ComfortStep - für ein angenehmes Fahrgefühl**

# TREPPENSTEIGER



## Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	155 kg
Maximales Personengewicht	120 kg
Steiggeschwindigkeit	14 Stufen pro Minute
Reichweite mit einer Akku-Ladung bei durchschnittlicher Belastung von 75 kg	ca. 30 Stockwerke (entspricht 450 Stufen)
Max. Treppenstufenhöhe	210 mm
Breite	518   458 mm (ohne Armlehnen)
Tiefe	725 mm
Höhe min.   max.	1255   1515 mm
Akkumulatoren	2 x 12 V / 5 Ah (gasdicht)
Gleichstrommotor	24 V / 200 W
Gewicht Fahrwerk	22,0 kg
Gewicht C-Teil mit Sitz	3,8 kg
Gewicht Rückenteil	7,5 kg
Gewicht beide Armlehnen	1,5 kg
Gesamtgewicht	34,8 kg



# escalino

## Treppen einfach und sicher überwinden

Bei Behinderung durch Krankheit oder Unfall schränken Treppen die persönliche Mobilität erheblich ein. Mit dem escalino genießen Sie das Gefühl, nahezu jedes Ziel erreichen zu können.

Das einzigartige Steigsystem arbeitet auf den unterschiedlichsten Treppenbelägen absolut zuverlässig, da es Steigbeine statt Steigräder hat.

Die höhenverstellbaren Griffe ermöglichen eine optimale Einstellung auf die Körpergröße der Bedienperson.

## Vorteile, die überzeugen

- **automatische Bremsfunktion beim Abwärtssteigen**
- **auch als Schieberollstuhl einsetzbar**
- **keine Beschädigung der Treppe**

# TREPPENSTEIGER



### Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	155 kg <sup>(1)</sup>
Maximales Personengewicht	115 kg
Steiggeschwindigkeit	5 — 20 Stufen pro Minute (kontinuierlich regelbar)
Reichweite mit einer Akku-Ladung bei durchschnittlicher Belastung von 75 kg	ca. 26 Stockwerke (entspricht 390 Stufen)
Max. Treppenstufenhöhe	220   235 mm (erweitert)
Breite Griff   Steigeinheit	520   321 mm
Tiefe Griff   Steigeinheit	230   320 mm
Höhe min.   max.	1150   1550 mm
Akkumulatoren	2 x 12 V / 3,3 Ah
Gleichstrommotor	24 V / 200 W
Gewicht Steigeinheit	15,8 kg
Gewicht Griffeneinheit	3,2 kg
Gewicht Akku-Pack	3,0 kg
Gesamtgewicht	22,0 kg

(1) Bitte beachten Sie die maximale Zuladung gemäß den Angaben des Rollstuhlerstellers.



## s-max

### Stark, sicher und komfortabel treppauf und treppab

In alltäglichen Situationen stellen Treppen für viele Menschen ein Problem dar. Der s-max hilft Ihnen diese Barriere einfach und sicher zu überwinden.

Zum ausgereiften Sicherheitskonzept gehören Bremsen, die automatisch an jeder Treppenkante abstoppen. Die integrierte „ComfortStep“-Funktion macht die Bedienung und das Fahrgefühl besonders angenehm.

Das maximale Personengewicht beträgt 115 kg - bei der verstärkten Variante 140 kg.

### Vorteile, die überzeugen

- „ComfortStep“-Funktion für ein angenehmes Fahrgefühl
- automatische Bremsfunktion beim Abwärtssteigen
- hohe Wendigkeit auch bei sehr engen Treppen

# TREPPENSTEIGER

# s-max sella



## Technische Daten

Zulässiges Gesamtgewicht	170 kg
Maximales Personengewicht	135 kg
Steiggeschwindigkeit	5 — 20 Stufen pro Minute (kontinuierlich regelbar)
Reichweite mit einer Akku-Ladung bei durchschnittlicher Belastung von 75 kg	ca. 26 Stockwerke (entspricht 390 Stufen)
Max. Treppenstufenhöhe	220   235 mm (erweitert)
Breite Griff   Steigeinheit	520   321 mm
Tiefe Griff   Steigeinheit	230   320 mm
Höhe min.   max.	1150   1550 mm
Akkumulatoren	2 x 12 V / 3,3 Ah
Gleichstrommotor	24 V / 200 W
Gewicht Steigeinheit	15,8 kg
Gewicht Griffereinheit	14,8 kg (inkl. Sitz)
Gewicht Armlehnen	1,2 kg
Gewicht Akku-Pack	3,0 kg
Gesamtgewicht	34,8 kg





## s-max sella

### Sicher und komfortabel auch auf engsten Treppen

Oftmals sind Gebäude nicht behindertengerecht eingerichtet. In solchen Fällen sind Treppen für viele Menschen eine große Hürde, die überwunden werden muss. Mit dem Treppensteiger s-max sella lösen Sie dieses Problem elegant und ohne großen Kraftaufwand.

Der s-max sella ist auf nahezu allen Treppen einsetzbar, egal, ob im Innen- oder Außenbereich. Der Treppensteiger ist für ein max. Personengewicht von 135 kg ausgelegt. Für Personen mit höherem Gewicht wird die verstärkte Version bis 160 kg angeboten.

### Vorteile, die überzeugen

- **Der Treppensteiger ist auf nahezu allen Treppen einsetzbar**
- **Für den Transport kann der s-max sella zusammengeklappt oder auch einfach zerlegt werden.**
- **integrierte Sitzeinheit**

# TREPPENSTEIGER

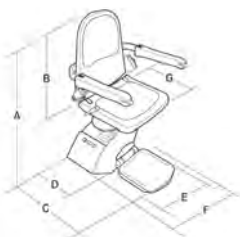
# PLANEO L/C



Für gerade Treppen



Für kurvige Treppen



Abmessung (mm)	Planeo L	Planeo C
A Gesamthöhe (ab Boden)	1020	950 – 1010
B Sitzhöhe	495	440 – 500
C Gesamttiefe (ab Wand)	585	640
D Gesamttiefe (zusammengeklappt)	325	320
E Breite der Fußplatte	305	375
F Gesamtbreite	560	567
G Sitztiefe	410	370

Technische Daten	Planeo L	Planeo C
Maximale Tragkraft	127 kg	120 kg
Fahrgeschwindigkeit	0,15 m/s	
Akkumulatoren	24 V DC	
Motorleistung	0,25 kW	
Netzstromversorgung	220 V	
Antriebsart	Zahnradantrieb	
Schiene	gepresstes Aluminium	



# PLANE0 L/C

## Der maßgeschneiderte Treppenlift für Ihr zu Hause

Genießen auch Sie Ihre eigenen vier Wände - ohne auf Stockwerke verzichten zu müssen!

Der Planeo macht Sie unabhängig und selbstständig!

Durch das einzigartige modulare Schienensystem kann der Planeo L/C millimetergenau auf den schwierigsten Treppenkonstruktionen installiert werden. Dank diesem modularen Aufbau wird eine sensationelle Lieferzeit von nur 10 Werktagen ermöglicht.

### Vorteile, die überzeugen

- **Sensationelle Lieferzeit des Planeo L/C innerhalb von 10 Werktagen**
- **Bundesweites Netz an Servicemitarbeitern**
- **Für jede Anforderung den passenden Lift**

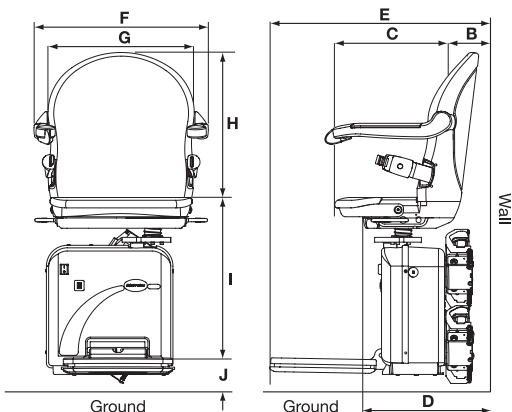
TREPPENLIFT

# PLANEO M



## A Verfügbare Farben

- KAKAO
- RUBINROT
- BEIGE
- SAPHIRBLAU
- SCHIEFER
- JADEGRÜN



## Informationen

## Planeo M

A Farbauswahl	
B Min. Abstand Rückenlehne/Wand	95 mm
C Sitztiefe	360 mm
D Min. Breite hochgeklappt	400 mm
E Min. Breite mit heruntergeklappter Fussplatte	689 mm
F Äußere Sitzbreite	550 mm
G Innere Sitzbreite	460 mm
H Rückenlehnenhöhe	453 mm
I Sitzhöhe standard	485 - 630 mm
J Min. Fussplattenhöhe	70 mm
Parkraum am unteren Ende	700 mm
Maximales Benutzergewicht – Verstärkte Ausführung	115 kg 137 kg
Geschwindigkeit	ca. 0,12m/sec
Stromzufuhr	24v DC Batterie
Ladegerät	100-240v (50-60hz)



# PLANEEO M

## Der vielseitige Treppenlift

Genießen auch Sie Ihre eigenen vier Wände - ohne auf Stockwerke verzichten zu müssen!

Der Planeo macht Sie unabhängig und selbstständig!

Das kompakte Design und die Möglichkeit den Sitz und die Fussplatte hochzuklappen machen den PLANEEO M zu einem der schmalsten und platzsparendsten Lifte am Markt. Somit halten Sie die Treppe frei für andere Bewohner oder Gäste. Gewährleistet wird dies durch die Maßanfertigung der Schiene die speziell auf Ihre Treppe abgestimmt wird.

## Vorteile, die überzeugen

- **Sehr platzsparend wodurch die Treppe nicht versperrt wird**
- **Bundesweites Netz an Servicemitarbeitern**
- **Für jede Anforderung den passenden Lift**

# TREPPENLIFT

# Der Weg zu Ihrem Hilfsmittel



## Beratung

Eine individuelle und persönliche Beratung steht an erster Stelle. In unseren Filialen in Frankfurt Bergen-Enkheim, Frankfurt Praunheim, Frankfurt Sachsenhausen und Neu-Isenburg beraten wir Sie gerne.



## Beantragung Rezept

Haben Sie sich für das passende Hilfsmittel entschieden, wenden Sie sich bitte an Ihren Haus- oder Facharzt. Das Rezept muss die richtige Produktbezeichnung (z. B. Treppensteigerät s-max) enthalten.



## Einreichung des Rezepts

Das vom Arzt ausgestellte Rezept bringen Sie bitte zu uns. Wir erstellen anhand des Rezeptes einen Kostenvoranschlag und reichen diesen für Sie bei dem für Sie zuständigen Kostenträger (Versicherung) ein.



## Erstattung

Gerne helfen wir Ihnen auch weiter, sollte es bei der Bewilligung des Hilfsmittels zu Problemen kommen. Wenden Sie sich hierzu bitte an unsere Mitarbeiterinnen Frau Lieven oder Frau Laube.



## Auslieferung des Hilfsmittels

Die Auslieferung des gewünschten Hilfsmittels erfolgt durch unsere geschulten Außendienst-Mitarbeiter oder kann in unseren Filialen abgeholt werden.



## Selbstkostenbeitrag

Alle Produkte in diesem Katalog sind von den Krankenkassen anerkannt und voll erstattungsfähige Hilfsmittel. Jedoch sieht der Gesetzgeber für bestimmte Leistungen Zuzahlungen der Versicherten vor.



## Vor-Ort-Service

Wir sind auch nach der Versorgung mit Ihrem Hilfsmittel für Sie da! Die schnelle, zuverlässige und fachkompetente Unterstützung unseres Servicecenters in Verbindung mit dem persönlichen Vor-Ort-Service sorgen stets für Ihre uneingeschränkte Mobilität.

Wenn Sie genauere Informationen zu den einzelnen Schritten wünschen, helfen wir Ihnen gerne weiter.

Rufen Sie uns einfach unter der **Telefonnummer 06109-50700** an.



Sie finden einen ausführlichen Hilfsmittelwegweiser auch als PDF-Version auf der AAT-Homepage.

[www.aat-online.de](http://www.aat-online.de)

Hilfsmittelwegweiser

# „Mehr Gesundheit, mehr Service, mehr Spaß am Leben“

**Getreu unserem Motto, geben wir Ihnen ein ausgewogenes und gutes Körpergefühl mit den jeweils optimalen medizinischen Hilfsmitteln.**

- Kompetente Beratung durch geschultes Fachpersonal bei der Auswahl und Anpassung von Hilfsmitteln
- Fachgerechte Einweisung in die Bedienung und Handhabung von Hilfsmitteln
- Wartungs- und Inspektionsservice
- Hausbesuche in Frankfurt am Main, Hanau und Bad Vilbel
- Zusendung oder Lieferung von Hilfsmitteln
- Aktive Begleitung des Patienten vom Krankenhaus über die Reha-Maßnahme bis ins häusliche Umfeld

## Ihre erste Adresse im Großraum Frankfurt

Wir sind Ihr Sanitätshaus in Frankfurt und arbeiten mit einem Erfahrungsschatz von 60 Jahren in drei Generationen. Traditionell in der Orthopädie- und Reha-Technik verankert, steht bei uns heute auch die Gesundheitsprävention im Mittelpunkt.

Mit modernen Hilfsmitteln, innovativen Technologien und einer persönlichen Note bieten wir ganzheitliche Gesundheitslösungen an, die individuell auf Ihren Bedarf zugeschnitten sind.

Unsere Zentrale in Frankfurt Bergen-Enkheim vereint unter einem Dach Orthopädietechnik, Orthopädie-Schuhtechnik, Sanitätshaus-Produkte, Reha-Technik, Homecare sowie ein Bewegungs-Analysezentrum.

Unsere modernen Sanitätshaus-Filialen in Frankfurt Praunheim, Frankfurt Sachsenhausen und Neu-Isenburg finden Sie ganz in Ihrer Nähe.



**Hotline:**

**06109-50700**

[info@sanitaetshaus-foerster.de](mailto:info@sanitaetshaus-foerster.de)





## Rehabilitations- technik

In folgenden Fachbereichen beraten und versorgen wir Sie gern

- Standardhilfsmittel
- Rollatoren
- Rollstühle
- Elektro-Mobilität
- Medizintechnik
- Pflegebetten



## Orthopädie- Technik

In folgenden Fachbereichen beraten und versorgen wir Sie gern

- Bandagen
- Orthesen
- Prothesen
- Brustprothesen
- Einlagen nach Maß
- Schuhe für Diabetiker

## Kompressions- Therapie



**In folgenden Fachbereichen beraten und versorgen wir Sie gern**

Form, Farbe, Qualität und Material der Rundstrick- und Flachstrick-Kompressionsstrümpfe. Optimale Passform durch berührungslose 3D-Vermessungstechnik. Anziehtraining mit Pflegetipps.

## Homecare



**In folgenden Fachbereichen beraten und versorgen wir Sie gern**

- Inkontinenzversorgung
- Sauerstoffkonzentratoren
- Pflegehilfsmittel
- Badewannenlifter

Bitte senden Sie mir weitere Informationen über die Produkte ...

- c-max**    **s-max**    **v-max**    **v-max 4**    **CR230**
- escalino**    **s-max<sup>sella</sup>**    **max-e**    **max 2**    **SERVO**
- c-max<sup>+</sup>**    **v-max<sup>+</sup>**    **SOLO**    **SOLO<sup>+</sup>**    **CAMILINO**
- PLANE0 L/C**    **PLANE0 M**

- Ich wünsche eine kostenlose und unverbindliche Vorführung.

Porto zahlt  
Empfänger

**Deutsche Post**   
**WERBEANTWORT**

**Sanitätshaus Förster**  
Victor-Slotosch-Str.19  
60388 Frankfurt am Main

Name / Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Tel. / Fax: \_\_\_\_\_

Informationsmaterial



rehabroschuere\_foerster\_d\_06\_2016 (1.1)



**ZENTRALE  
BERGEN-ENKHEIM**

Sanitätshaus Förster oHG  
Victor-Slotsch-Straße 19  
60388 Frankfurt am Main

Tel: 06109 50700



**FILIALE PRAUNHEIM**

Im Gesundheitszentrum  
am Nordwest-Krankenhaus  
Steinbacher Hohl 4  
60488 Frankfurt am Main

Tel: 069 7672 5355



**FILIALE  
SACHSENHAUSEN**

Sanitätshaus Förster oHG  
Walter-Kolb-Str. 9-11  
60594 Frankfurt-Sachsenhausen

Tel: 069 6780 8124



**FILIALE NEU-  
ISENBURG**

Sanitätshaus Förster oHG  
Bahnhofstraße 1  
63263 Neu-Isenburg

Tel: 06102 22660



info@sanitaetshaus-foerster.de  
www.sanitaetshaus-foerster.de