

WIR SIND FÜR SIE DA

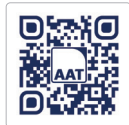


Antragsformular



booklet-SOLO\_de\_09\_2023 (1.1)

Personen mit Seh-, Lesebeeinträchtigung oder geistiger Behinderung können diese Broschüre unter [www.aat-online.de](http://www.aat-online.de) in größeren Lettern darstellen/ausdrucken oder sich diese gegebenenfalls vorlesen lassen. Darüber hinaus finden Sie auf unserer Homepage produktspezifische Bedienungsanleitungen mit weiteren technischen Informationen und Hinweisen.



Folgen Sie uns auf Social Media



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

CE

Die Produkte von AAT entsprechen den EG Richtlinien 2006/42/EG, 2007/47/EG und 93/42/EG.

Außerdem ist AAT gemäß DIN EN ISO 9001:2015 und DIN EN ISO 13485:2016 zertifiziert.

Technische Änderungen dienen dem Fortschritt und bleiben vorbehalten.



Entwickelt in Deutschland



HMV-Nr.:  
SOLO L: 18.99.05.1016  
SOLO B: 18.99.05.1017

## DER SOLO IM DETAIL

Zulässiges Gesamtgewicht	210 kg <sup>(1)</sup> (Person, Rollstuhl, SOLO)
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-/Nennsteigung	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 9,3 kg
Gewicht Akku-Pack	4,2 kg (9,4 kg <sup>(4)</sup> )
Gewicht Bediengerät	0,5 kg
Gewicht Akku-Tasche	0,2 kg
Gewicht Schnittstelle inkl. Kabel	0,7 kg
Gesamtgewicht (inkl. Akku-Pack)	24,2 kg (29,4 kg <sup>(4)</sup> )

- (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 Personengewicht von bis zu 160 kg! Brems-/Nennsteigung hängen außerdem von dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.
- (4) Ausführung mit Blei-Gel Akku-Pack.

Technische Änderungen dienen dem Fortschritt und bleiben vorbehalten.



AAT Alber Antriebstechnik GmbH  
Postfach 100560 · D-72426 Albstadt

Tel.: +49.7431.1295-0 · Fax: 1295-35  
info@aat-online.de · [www.aat-online.de](http://www.aat-online.de)



# SOLO

INNOVATIV BELASTBAR FLEXIBEL



# UNBESCHWERT UND SICHER UNTERWEGS

## DER LEICHTE ROLLSTUHL-ZUSATZANTRIEB

Erleben Sie grenzenlose Freiheit bei ausgedehnten Spazierfahrten, und nehmen Sie aktiv am Familienleben teil - mit dem Radnabenantrieb **SOLO** werden Sie mobil und flexibel. Er steigert Ihre Lebensqualität.

Dank des einfachen Umrüstungskonzepts, das auf Steckachsen verzichtet, verwandelt der **SOLO** Ihren manuellen Rollstuhl ohne Werkzeug im Handumdrehen in einen leichten und wendigen Elektrorollstuhl.

Mit dem ergonomischen Bediengerät wird die Steuerung Ihres Rollstuhls so einfach wie nie zuvor. Mit nur einer Hand haben Sie Zugriff auf alle wichtigen Funktionen wie den Ein-/Ausshalter oder die Geschwindigkeitseinstellung.



## DER LEICHTE ROLLSTUHL-ZUSATZANTRIEB

MIT DEM SOLO

# MAXIMAL PROFITIEREN



### INNOVATIVES VERRIEGELUNGSSYSTEM

Innovatives und platzsparendes Aufnahme- und Verriegelungssystem der Antriebsräder ohne sperrige Steckachsen, welche das Verladen erschweren.



### LEISTUNGSSTARKER AKKU-PACK

Unser Lithium-Ionen Akku-Pack zeichnet sich nicht nur durch seine beeindruckende Reichweite von bis zu 35 km aus, sondern auch durch seine lange Lebensdauer und schnelle Ladezeit.



### ALS SCHIEBE- UND BREMSHILFE NACHRÜSTBAR

Unsere optionale Begleitsteuerung „SmartControl“ verwandelt Ihren **SOLO** im Handumdrehen in eine flexible Schiebe- und Bremshilfe. Mit dieser innovativen Option kann auch Ihre Begleitperson die Steuerung übernehmen.