



SERVO

LEISE EINFACH FLEXIBEL





HMV-Nr.:

18.99.08.1015

DER SERVO IM DETAIL

Zulässiges Gesamtgewicht	200 kg ⁽¹⁾ (Person, Rollstuhl, SERVO)
Mögliche Radgrößen	24"
Geschwindigkeit vorwärts rückwärts	unterstützt bis zu 6 km/h 3 km/h
Reichweite mit einer Akku-Ladung	bis zu 55 km ⁽²⁾
Brems-/Nennsteigung	bis 20 % ⁽³⁾
Akkumulatoren	28,8 V / 16 Ah
Gleichstrommotoren	2 x 28,8 V / 70 W
Gewicht Antriebsräder	je 10,6 kg
Gewicht Akku-Pack	4,2 kg
Gewicht Akku-Tasche	0,2 kg
Gewicht Schnittstelle inkl. Kabel	0,8 kg
Gesamtgewicht (inkl. Akku-Pack)	26,4 kg

- (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 bis 100 kg und 14 % bei einem Personengewicht von 101 - 150 kg. Brems-/Nennsteigung hängen außerdem von dem Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.

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

BEWEGUNG UND KRAFT NEU ERLEBEN

DER KRAFTUNTERSTÜTZENDE ZUSATZANTRIEB

Der **SERVO** eröffnet Rollstuhlfahrern mit eingeschränkter Kraft die Möglichkeit, sich wieder eigenständig fortzubewegen und ihren persönlichen Aktionsradius zu erweitern. Durch die fortschrittliche Sensorik des **SERVO** werden die Impulse, die der Rollstuhlfahrer an die Greifreifen gibt, erfasst und umgesetzt.

Mit dem serienmäßigen Bergfahrprogramm und der intelligenten Bremsfunktion können Steigungen und Gefälle sicher befahren werden. Der **SERVO** unterstützt Ihre körperliche Kraft mit einem starkem Elektroantrieb und entlastet so gleichzeitig Ihre Gelenke und Muskulatur.

Die **SERVO** Antriebsräder sind mit unserem innovativen Aufnahme- und Verriegelungssystem ausgestattet, das ein einfaches und werkzeugloses Anbringen sowie Abnehmen der Räder ermöglicht. Mit nur einem Handgriff entfernen Sie die Antriebsräder mühelos vom Rollstuhl.



DER KRAFTUNTERSTÜTZENDE
ZUSATZANTRIEB

MIT DEM SERVO

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 55 km aus, sondern auch durch seine lange Lebensdauer und schnelle Ladezeit.



INDIVIDUELLE FAHRPROGRAMME

Entwickelt, um Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität und Komfort zu bieten, überzeugt der **SERVO** mit einer Vielzahl an vordefinierten Fahrprofilen und Fahrprogrammen.

WIR SIND FÜR SIE DA



Anfrageformular



booklet_servo_de_09_2023 (1.1)

Personen mit Seh-, Lesebeeinträchtigung oder geistiger Behinderung können diese Broschüre unter 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



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

