



Ideen bewegen mehr

BLACK EDITION

THE ART OF MOTION

FAHRANTRIEBE VON AAT



SERVO

BLACK EDITION

DER KRAFTUNTERSTÜTZENDE
ZUSATZANTRIEB

- Akku-Reichweite bis zu 55 km
- Einzigartiges Aufnahme- und Verriegelungssystem der Antriebsräder
- Antriebsräder ohne Steckachsen
- Wahlweise mit Lithium-Ionen oder Blei-Gel Akku

ELEGANT & DYNAMISCH





SOLO

BLACK EDITION

DER LEICHTE ROLLSTUHL-
ZUSATZANTRIEB

- Akku-Reichweite bis zu 35 km
- Einzigartiges Aufnahme- und Verriegelungssystem der Antriebsräder
- Antriebsräder ohne Steckachsen
- Wahlweise mit Lithium-Ionen oder Blei-Gel Akku



UNABHÄNGIG & STILVOLL



SOLO+

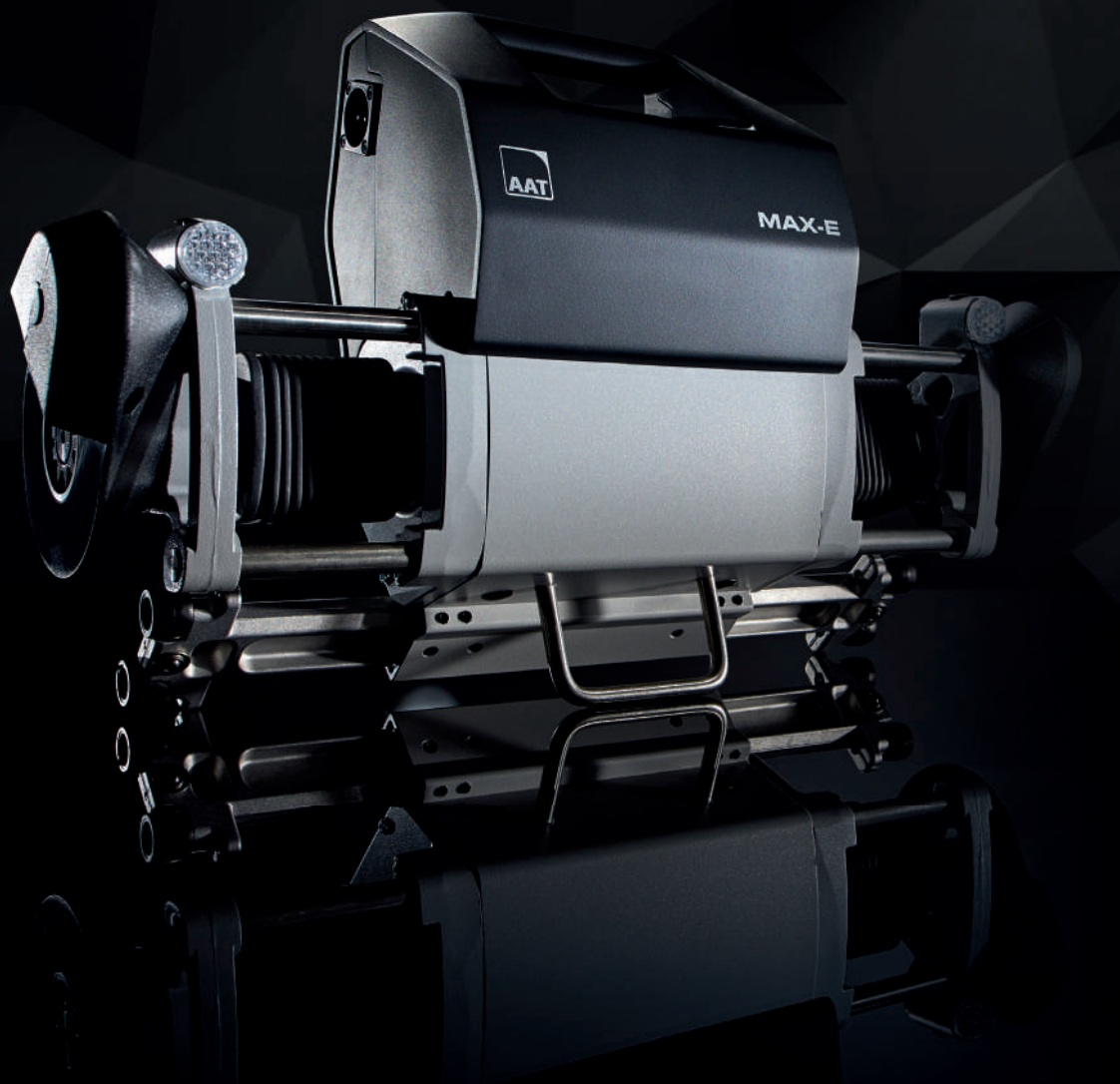
BLACK EDITION

DER KRAFTVOLLE ROLLSTUHL-
ZUSATZANTRIEB

- Akku-Reichweite bis zu 15 km
- Einzigartiges Aufnahme- und Verriegelungssystem der Antriebsräder
- Antriebsräder ohne Steckachsen



INTENSIV & KRAFTVOLL



MAX-E

DER ELEKTROANTRIEB FÜR
IHREN ROLLSTUHL

- Vollautomatische Einhandbedienung
- Minimale Fahrgeräusche dank
SILENT POWER TECHNOLOGY
- Einfaches Einhängen und leichte Bedienung
- Modular erweiterbar an die Anforderungen
des Insassen

UNBESCHWERT & STYLISCH





Zubehör für die Steuerung		SERVO L	SOLO L	SOLO B	SOLO*	MAX-E
Softball		-		•	•	•
Tetragabel		-		•	•	•
Kugel 40/50 mm		-		•	•	•
Handflächenbedienung		-		•	•	•
Einbau Therapietisch		-		•	•	•
Halterung für Begleitsteuerung		-		•	•	•
Begleitsteuerung SmartControl		-		•	•	-
Zubehör für Ihren Rollstuhl						
Kippstützen		•		•	•	•
Halterung		•		•	•	•
Speichenschutz		•		•	•	•
Schwenkarm		-		•	•	•
Akku-Pack	Lithium-Ionen	•	•	-	•	-
	Blei-Gel	-	-	•	-	•

Weiteres Zubehör auf Anfrage.



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 Daten	SERVO L	SOLO L	SOLO B	SOLO*	MAX-E
Zulässiges Gesamtgewicht ⁽¹⁾	200 kg (Person, Rollstuhl, SERVO)	210 kg (Person, Rollstuhl, SOLO)		250 kg (Person, Rollstuhl, SOLO*)	200 kg (Person, Rollstuhl, max-e)
Maximales Personengewicht ⁽⁵⁾	153 kg	165 kg	160 kg	205 kg	159 kg
Mögliche Radgrößen	24"	24"		24"	20 und 24"
Geschwindigkeit vorwärts rückwärts	unterstützt bis zu 6 km/h 3 km/h		regelbar 6 km/h 3 km/h		regelbar 6 km/h 3 km/h
Reichweite mit einer Akku-Ladung ⁽²⁾	bis zu 55 km	bis zu 35 km	bis zu 25 km	bis zu 15 km	bis zu 16 km
Brems-/Steigfähigkeit ⁽³⁾	bis 20 %	bis 20 % ⁽⁴⁾		bis 20 % ⁽⁴⁾	bis 20 %
Akku-Technik	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Blei-Gel	Lithium-Ionen	Blei-Gel
Akkumulatoren	28,8 V / 16 Ah	28,8 V / 16 Ah	24 V / 16 Ah	28,8 V / 16 Ah	2 x 12 V / 16 Ah
Gleichstrommotoren	2 x 28,8 V / 70 W	2 x 28,8 V / 150 W		2 x 28,8 V / 150 W	24 V / 130 W
Gewicht Antriebsräder	je 10,1 kg	je 9,3 kg		je 9,3 kg	-
Gewicht Antriebseinheit	-	-		-	9,0 kg
Gewicht Akku-Pack	4,2 kg	4,2 kg	9,4 kg	4,2 kg	10,1 kg
Gewicht Bediengerät	-	0,5 kg		0,5 kg	0,5 kg
Gewicht Akku-Tasche	0,2 kg				
Gewicht Schnittstelle inkl. Kabel	0,8 kg	0,7 kg		0,7 kg	0,3 kg
Gesamtgewicht	26,4 kg	24,2 kg	29,4 kg	24,2 kg	20,1 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) Brems-/Steigfähigkeit hängen u.a. vom Personengewicht, Untergrund, dem Geländeprofil, der Umgebungstemperatur etc. ab.

(4) Bei einem Personengewicht von 120 kg!

(5) Personengewicht wurde anhand einem angenommenen Rollstuhlgewicht von 20 kg errechnet!

Weitere technische Informationen und Hinweise zu unseren Fahrtriebwerken finden Sie auf unserer Homepage - www.aat-online.de - in den jeweiligen Bedienungsanleitungen.

Technische Änderungen dienen dem Fortschritt und bleiben vorbehalten.

INTENSIV & KRAFTVOLL

DIE **BLACK EDITION** SERIE VON AAT

Lassen Sie sich mitreißen von dem einzigartigen Design das Kraft und Eleganz stilvoll kombiniert.



Folgen Sie uns
auf Social Media



AAT online



Vertretungen Inland

pro_black_edition_de 11/2022



AAT Alber Antriebstechnik GmbH
Ehestetter Weg 11 · 72458 Albstadt
Tel.: 07431.12 95-0 · Fax: 07431.12 95-35
info@aat-online.de · www.aat-online.de