

ALDEN AIO Folding – Elektrische Freiheit ohne Kompromiss



Das vollgedeckelte AIO Folding-Klapprad mit Elektroantrieb von Alden ist immer einsatzbereit und vereint Komfort, Leistung und Funktionalität. Es ist kompakt und leicht zu transportieren und begleitet Sie sowohl in der Stadt als auch auf Ihren Ausflügen.

Dank seines Elektromotors profitieren Sie bei jedem Tritt in die Pedale von einer kraftvollen und gleichmäßigen Unterstützung. Die doppelte Vorder- und Hinterradfederung sorgt für ein geschmeidiges und angenehmes Fahrgefühl, selbst auf unebenen Straßen, während die Scheibenbremsen unter allen Umständen optimale Sicherheit gewährleisten. Mit seinem ausgeklügelten Klapprahmen lässt er sich in wenigen Sekunden verstauen und vereinfacht so Ihre täglichen Fahrten und Reisen.

Robustes Design, sorgfältige Verarbeitung: Jedes Detail wurde auf Langlebigkeit ausgelegt. ALDEN AIO Folding – kompromisslose elektrische Freiheit überall.

PRODUKTVORTEILE

Optimale Unabhängigkeit

Fahren Sie bis zu **80 km** weit dank des im patentierten Sattelrohr integrierten LG-Akkus mit **36 V und 10,5 Ah (378 Wh)**, der für Leistung und perfekte Balance des Fahrrads sorgt.

Absoluter Komfort

Genießen Sie dank der doppelten Vorder- und Hinterradfederung und dem ergonomischen, äußerst bequemen Sattel eine reibungslose Fahrt auf jedem Gelände.

Leichtigkeit und Handlichkeit

Mit seinem Rahmen und seiner Gabel aus Magnesiumlegierung vereint das AIO Folding Robustheit und Leichtigkeit bei einem Gewicht von nur **19,5 kg**.

Kontrollierte Leistung

Der 250-W-Motor (**350 W Spitzenleistung**) bietet eine flüssige und progressive Unterstützung bis zu einer Geschwindigkeit von **25 km/h** und ist damit ideal für die Stadt und gemischte Strecken.

Schnelles und praktisches Zusammenklappen

In wenigen Sekunden ultrakompakt zusammengeklappt ($850 \times 405 \times 700$ mm) und passt in einen Kofferraum oder einen begrenzten Raum. Ausgeklappt bleibt er stabil und komfortabel ($1500 \times 580 \times 1100$ mm).



Kompakt, elegant und leistungsstark definiert er das Fahrvergnügen neu, sei es für Ihre Fahrten in der Stadt oder Ihre Wochenendausflüge.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Motor

- Heckmotor mit 250 W (350 W Spitzenleistung), hochdrehend, leise und zuverlässig.
- 5-stufiges PAS-Unterstützungssystem + Cruise-Modus zur Anpassung der Unterstützung an Ihre Kraftanstrengung.
- Dynamisches Drehmoment für sanftes Anfahren und natürliches Fahrverhalten.

Batterie / Autonomie

- LG Lithium-Ionen-Akku 36 V – 10,5 Ah (378 Wh), integriert in das patentierte Sattelrohr.
- Reichweite von über 80 km im Unterstützungsmodus (PAS).
- Ladezeit: ca. 4 bis 5 Stunden.

Rahmen und Gabel

- Rahmen und Gabel aus Magnesium, das Festigkeit, Leichtigkeit und Korrosionsbeständigkeit vereint.
- Vollgedeckertes Design zur Stoßdämpfung und für optimalen Komfort.
- Maximale Nutzlast: 100 kg.

Übertragung

- Kettenblatt PROWHEEL 52T.
- Schaltwerk MICROSHIFT 7S / SHIMANO RD-TY300.
- Freilauf SHIMANO MF-TZ500-7: präzise und leichtgängige Gangschaltung.

Bremsen

- Mechanische Scheibenbremsen vorne und hinten, G3-Scheiben 160 mm.
- Kraftvolle und progressive Bremsleistung, auch bei Nässe.

Räder und Reifen

- 20-Zoll-Räder (20x2,125) mit doppelwandigen Aluminiumfelgen.
- Kenda-Reifen mit vielseitigem Profil, die sowohl auf der Straße als auch auf Wegen für Grip und Komfort sorgen.

Ausstattung und Zubehör

- Farb-LCD-Display am Lenker mit Anzeige von Geschwindigkeit, Unterstützungsstufe, Akkustand und Cruise-Modus
- Batteriebetriebene LED-Beleuchtung vorne und hinten.
- Rutschfeste Klapp-Pedale.
- Ergonomische, vibrationsdämpfende EVA-Griffe.
- Spezielle KMC-Kette für längere Haltbarkeit.
- Ergonomischer Komfortsattel und höhenverstellbarer Vorbau.

Gewicht und Abmessungen

- Gesamtgewicht mit Akku: 19,5 kg.
- Abmessungen ausgeklappt: $1500 \times 580 \times 1100$ mm
- Abmessungen zusammengeklappt: $850 \times 405 \times 700$ mm

Garantie

- 2 Jahre auf elektrische Komponenten (Akku, Motor, Steuerung, Display).
- 5 Jahre auf Rahmen und Gabel.