

## Alden AIO e-Boost - leise Leistung.



Das E-Bike AIO e-Boost ist immer bereit für neue Abenteuer und vereint Kraft, Laufruhe und Reichweite. Es lässt sich leicht transportieren, erweitert Ihren Horizont und verlängert Ihre Ausflüge in aller Ruhe. Dank seines Riemenantriebs genießen Sie eine sanfte, leise und wartungsfreie Fahrt. Sein eingebautes Bedienfeld ist gegen Diebstahlversuche geschützt, sodass Sie sich im Alltag keine Sorgen machen müssen.

Raffiniertes Design, präzise Technologie: Jedes Detail ist auf Langlebigkeit ausgelegt und begleitet Sie über lange Zeit.

Genießen Sie eine flüssige und komfortable Fahrt dank eines gefederten Sattels und einer gefederten Sattelstütze sowie eines diskreten und sicheren Displays, auf dem Sie Ihre Fahrtdaten verfolgen können. Jede Fahrt wird einfach und angenehm.

### PRODUKTVORTEILE

#### Erweiterte Reichweite

Genießen Sie absolute Freiheit dank des **LG 36V – 14Ah (504 Wh)** Akkus, der Ihnen eine Reichweite von bis zu **90 km** für Ihre täglichen Fahrten und langen Ausflüge bietet

#### Erstklassiger Komfort

**27,5-Zoll-Rahmen** aus Leichtmetalllegierung und Suntour-Gabel zur Dämpfung von Unebenheiten auf der Straße.

Der ergonomische Sattel und die gefederte Sattelstütze sorgen für optimalen Komfort, auch auf langen Strecken.

#### Leise und geschmeidig

Der **Gates Carbon-Riemenantrieb** ersetzt die herkömmliche Kette: Er ist leise, sauber und wartungsfrei und garantiert ein flüssiges und nachhaltiges Fahrerlebnis.

#### Sicherheit

Hydraulische **TEKTRO-Scheibenbremsen** für präzises und kraftvolles Bremsen unter allen Umständen.

Der im Vorbau eingelassene, unauffällige und diebstahlgesicherte Bildschirm zeigt Ihre Fahrtdaten übersichtlich an.

#### Komplette Ausstattung

**MIK HD-Gepäckträger** mit integrierter Beleuchtung, **VELO-Griffe** und **CST 28x2.00-Reifen**: Jede Komponente wurde ausgewählt, um Komfort, Robustheit und Stil zu vereinen.



Kontrollierte Leistung, elegantes Design und hoher Komfort:

Der e-Boost definiert das Fahrvergnügen neu, sowohl in der Stadt als auch auf dem Land.

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

#### Motor

- MIVICE-Motor mit 250 W, Drehmoment von 40 Nm.
- Reibungslose und reaktionsschnelle Unterstützung, ideal für Fahrten in der Stadt oder Ausflüge aufs Land.
- Leiser Betrieb für eine ruhige Fahrt.

#### Akku / Reichweite

- LG-Batterie 36 V – 14 Ah (504 Wh) im Rahmen integriert.
- Reichweite bis zu 90 km, je nach Unterstützungsmodus und Nutzungsbedingungen.
- Vollständige Aufladung in 5 bis 6 Stunden.
- Intelligentes BMS-System zum Schutz vor Überlastung und Überhitzung.

#### Rahmen und Geometrie

- 27,5-Zoll-Rahmen aus Leichtmetalllegierung, ausgewogene Geometrie:
- Sattelrohr: 460 mm
- Lenkwinkel: 69°
- Radstand: 1165 mm
- Reach : 410 mm
- SUNTOUR-Gabel für mehr Komfort und Stabilität.
- Niedrige Durchstiegshöhe für einfaches Auf- und Absteigen.

#### Antrieb

- Gates Carbon Drive Riemen: sauber, leise und wartungsfrei.
- 170-mm-Aluminiumkurbel für perfektes, flüssiges Treten

#### Bremsen

- Hydraulische **TEKTRO-Scheibenbremsen** vorne und hinten
- Konstante und progressive Bremskraft, auch bei Regen.

#### Räder und Reifen

- 700C-Räder (27,5") für hervorragende Leistung auf der Straße
- CST-Reifen 28x2,00: komfortabel, stabil und pannensicher.

#### Ausstattung und Zubehör

- In den Vorbau integriertes Display, diebstahlgesichert und unauffällig im Gebrauch
- LED-Beleuchtung vorne und hinten, die über die Hauptbatterie mit Strom versorgt wird.
- MIK HD-Gepäckträger, kompatibel mit Kindersitzen, Satteltaschen und Körben.
- Ergonomische, rutschfeste **VELO-Griffe**
- Gefederter Sattel für optimalen Komfort auf jedem Untergrund

#### Gewicht und Nutzlast

- Gesamtgewicht ca. 23 kg (Je nach Configuration).
- Maximale Belastung: 120 kg (Fahrer + Gepäck).

#### Garantie

- 2 Jahre auf Rahmen und Akku, 1 Jahr auf restliche Komponenten