

Alden AIO e-Boost - la performance silencieuse.



Toujours prêt pour l'aventure, l'e-Bike AIO e-Boost combine puissance, silence et autonomie. Facile à transporter, il élargit vos horizons et prolonge vos escapades en toute sérénité.

Grâce à sa transmission par courroie, profitez d'une conduite fluide, silencieuse et sans entretien. Son écran de contrôle enchâssé est protégé contre les tentatives de vol, pour une tranquillité d'esprit au quotidien.

Design raffiné, technologie de précision : chaque détail est conçu pour durer et vous accompagner longtemps.

Profitez d'une conduite fluide et confortable grâce à une selle et une tige de selle suspendues, d'un écran discret et sécurisé pour suivre vos informations de trajet. Chaque déplacement devient simple et agréable.

AVANTAGES DU PRODUIT

Autonomie étendue

Profitez d'une liberté totale grâce à la batterie **LG 36V – 14Ah (504 Wh)**, offrant jusqu'à **90 km d'autonomie** pour vos trajets quotidiens comme pour vos longues balades.

Confort haut de gamme

Cadre **27,5"** en alliage léger et fourche Suntour pour absorber les aspérités de la route.

La selle ergonomique et la tige de selle suspendue assurent un confort optimal, même sur de longues distances.

Silence et fluidité

La transmission par courroie **Gates Carbon** remplace la chaîne traditionnelle :

silencieuse, propre et sans entretien, elle garantit une expérience de conduite fluide et durable.

Sécurité et sérénité

Freins à disque hydrauliques **TEKTRO** pour un freinage précis et puissant en toutes circonstances.

L'écran enchâssé dans la potence, discret et protégé contre le vol, affiche clairement vos informations de trajet.

Équipement complet

Porte-bagages **MIK HD** avec éclairage intégré, poignées **VELO** et pneus **CST 28x2.00** : chaque composant a été sélectionné pour allier confort, robustesse et style.



Puissance maîtrisée, design élégant et confort de haut niveau : l'e-Boost redéfinit le plaisir de rouler, en ville comme à la campagne.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Moteur

- Moteur MIVICE 250W, couple de 40 Nm.
- Assistance fluide et réactive, idéale pour les trajets urbains ou les escapades en campagne.
- Fonctionnement silencieux pour une conduite apaisée.

Batterie / Autonomie

- Batterie LG 36V – 14Ah (504 Wh) intégrée dans le cadre.
- Autonomie jusqu'à 90 km selon le mode d'assistance et les conditions d'usage.
- Recharge complète en 5 à 6 heures.
- Système BMS intelligent assurant la protection contre la surcharge et la surchauffe.

Cadre et géométrie

- Cadre en alliage léger 27,5", géométrie équilibrée :
- Tube de selle : 460 mm
- Angle de direction : 69°
- Empattement : 1165 mm
- Reach : 410 mm
- Fourche SUNTOUR pour plus de confort et de stabilité.
- Passage bas pour une montée et descente faciles.

Transmission

- Courroie Gates Carbon Drive : propre, silencieuse et sans entretien.
- Pédales aluminium 170 mm assurant une parfaite fluidité du pédalage.

Freinage

- Freins à disque hydrauliques **TEKTRO**, avant et arrière.
- Puissance de freinage constante et progressive, même sous la pluie.

Roues et pneus

- Roues 700C (27,5") pour un excellent rendement sur route.
- Pneus CST 28x2.00 : confortables, stables et résistants à la crevaisson.

Équipements et accessoires

- Écran intégré à la potence, protégé contre le vol et discret à l'usage.
- Éclairage LED avant et arrière alimenté par la batterie principale.
- Porte-bagages **MIK HD** compatible siège-bébé, sacoches et paniers.
- Poignées **VELO** ergonomiques et antidérapantes.
- Selle suspendue pour un confort optimal sur tous les terrains.

Poids et charge utile

- Poids total : env. 23 kg (selon configuration).
- Charge maximale : 120 kg (cycliste + bagages).

Garantie

- 2 ans sur le cadre et la batterie.
- 1 an sur les autres composants.