



AHOOGA

Modèle Modular : à partir de 1899 €

- Principales caractéristiques et avantages qu'on ne retrouve pas dans les autres modèles Ahooga :
 - choix entre deux moteurs ;
 - possibilité de transporter un grand enfant ou un adulte sur le porte-bagages ;
 - port USB sur le vélo ;
 - connexion Bluetooth pour le diagnostic du vélo ;
 - moteur se bloque quand le vélo est stationné ;
 - option guidage sur la route ;
 - guidon qui tourne à 45° et pédales qui s'enlèvent pour un rangement facile dans un couloir, par exemple.
- Prix :
 - à partir de 1869 euros (modèle une courroie, une vitesse) ;
 - à partir de 1969 euros (modèle avec dérailleur classique) ;
 - à partir de 2389 euros (modèle avec une courroie, trois vitesses : entretien plus facile) ;
 - 2899 euros : modèle avec le moteur qui s'auto-recharge.
- Gain de place : tournez le guidon, détachez les pédales antivols et votre vélo prend désormais 65% moins de place en largeur dans votre couloir, studio ou garage. En combinaison avec le poids plume du vélo, cette fonctionnalité est plutôt pratique, à vous de juger.
- Un cadre pour toutes et tous : le cadre rigide à double tube, léger, a été conçu pour s'adapter aux hommes et aux femmes dont la taille se situe entre 1m60 et 2m. La pente du tube supérieur permet un enjambement aisé. Un guidon droit ou « riser » sera votre option pour une position de conduite sportive ou détendue.
- Motorisations disponibles :
 - vos jambes ;
 - 36V, 250W, 288Wh – Li-Ion / vitesse maximale de 25 km / h avec assistance. Couple de 60 Nm. Autonomie : 70 km ;
 - 30V, 250W, 160Wh – Li-Ion / vitesse maximale de 25km / h avec assistance. Couple 20Nm.
- Écosystème ouvert et modulaire La transmission et le moteur sont modulaires afin qu'ils répondent à vos besoins et à votre style. Voici les options :
 - single speed, courroie en carbone ;
 - boîte de vitesses intégrées (3 vitesses), courroie en carbone ;
 - dérailleur 8 vitesses, chaîne.
- Auto-recharge, connexion Bluetooth, hub intelligent. Auto-recharge L'une des motorisations proposées se recharge également en roulant. A l'instar des voitures hybrides, le système permet de récupérer l'énergie en descente ou en pédalant en arrière.



- Freins à disque hydrauliques Shimano BL-M396L (rotor 160mm) : pour une expérience de freinage puissante et fiable tout temps / tout-terrain.
- Rouler sur des coussins : les pneus Schwalbe Big Apple 26 pouces 2.0 offrent une suspension naturelle. Gonflé à environ 2 bars, un « Balloonbike » est très performant et offre une suspension naturelle complète, sans l'inconvénient du poids. Un pneu normal d'une largeur de 37 mm doit être gonflé à un « solide » 4 bars pour pouvoir rouler avec le même rendement. Sur la version 30V, nous utilisons les pneus Kojak : rapides, sportifs et légers.
- Connecté à votre smartphone : le vélo est connecté par Bluetooth, se recharge automatiquement et autorise une série de fonctionnalités 'geeks' (Android + iOS). Sélectionnez votre mode d'alimentation préféré, gérez vos données de trajet et verrouillez votre vélo. Grâce à l'application bitride, votre smartphone agit également comme une passerelle vers la communauté bitride, vous permettant d'accéder à des services tels que le diagnostic en ligne, la navigation adaptée au vélo, des statistiques de mobilité et d'autres fonctions sociales (ex : trouver un vélo volé).
- La version 36V : ce moteur est celui dont vous avez besoin si vous souhaitez exploiter pleinement la fonction « duo-ride » ou la capacité de charge maximale de votre vélo. La batterie offre une assistance puissante de 70 km sur une charge de 3 heures. Les capteurs de vitesse et de couple assurent une assistance intelligente. La batterie, légère et compacte, est facilement amovible pour une recharge à la maison. Elle est sécurisée par clé et offre un port USB, afin de permettre la recharge d'autres accessoires. L'écran OLED ergonomique et intelligent vous donne le contrôle et fournit des informations utiles telles que le niveau d'assistance, la vitesse, le kilométrage, le niveau de batterie, le temps de conduite, la vitesse moyenne, la vitesse maximale et le kilométrage total.

