



L'ÉTINCELLE LE VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE (VAE)

L'EFFICACITÉ DU CARGO, LA LIBERTÉ DU VÉLO.





L'ÉTINCELLE



01

Des vélos de qualité.

Nos produits sont fabriqués dans les mêmes usines que celles qui produisent pour les plus grandes marques.

02

Des vélos conformes aux normes les plus exigeantes.

**EN 15194
R30-050**

- Conforme aux directives 2006/42/CE, 2011/65/UE, 2014/30/UE et 2023/1542/UE
- Certifié ISO 4210-2

Le vélo est enregistré dans le fichier national Unique des Cycles Identifiés (FNUCI)

- Inspection des marchandises à 100%
- Contrôles des normes et rapports de test européens
- Tests de construction
- Éligible à la fiche CEE TRA-EQ-131



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	Matériau	Spécifications et dimensions	Couleur
Cadre	-	Cadre 24" (pouces). Petit boîtier de pédalier 5 voies, diamètre des tubes haut, milieu et bas : 19x31.8x32 mm, type de patte : frein à disque, largeur des pattes : 126 mm, soudure type "écaille de poisson", diamètre intérieur tube de direction x longueur : 44x200 mm. (Dimensions estimées, les données finales seront définies après validation du projet et conception 3D)	Noir
Fourche avant	Acier	Fourche avant 24" (pouces). Diamètre extérieur jambe de fourche x longueur : 28,6 mm, type de patte : poinçonnée, largeur des pattes : 100 mm, diamètre cuvette : 30 mm, tube vertical : 28,6 mm, sans filetages. (Dimensions estimées)	Noir
Garde-boue avant/arrière	Acier	Garde-boue avant/arrière 60mm	Noir
Porte-bagages	Acier	Support moyen pour vélo 24" (pouces), longueur à définir	Noir
Frein avant	Aluminium	Frein à disque mécanique, disque de 180 mm avec blocage	Noir
Frein arrière	Aluminium	Frein à disque mécanique, disque de 180 mm avec blocage	Noir
Levier frein gauche	Aluminium	Combiné avec V-BRAKE	Noir
Levier frein droit	Aluminium	Combiné avec V-BRAKE	Noir
Câble de frein	-	Longueur AV/AR (avec embout aluminium)	Noir
Cache-chaîne	-	Fixé sur plateau	Noir
Manivelle	Acier	Carrée, plateau 40 dents, longueur manivelle 152 mm, manivelle aluminium noire, double cache, pattes et caches noirs	Noir
Dérailleur avant	Acier	Diamètre extérieur : Ø31,8 mm, tirage haut, pour 42T	Noir
Plaque de câblage	PVC	Connecteur 5 voies, double trou	Noir
Dérailleur arrière	Acier	Commande indexée, 7 vitesses ou mono vitesse	Noir
Barre de protection AR	Acier	Axe 3/8", épaisseur 0,8 mm	Noir

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

Capacité de charge totale

175 kg, hors panier arrière + vélo + charge humaine

Moteur

36V / 250 W

Batterie

36V, / 13 Ah, 468 Wh, cellule de batterie 2600 mAh

Contrôleur

36V / 15A

Pneus

24" (pouces) 3.0

Roue libre

Roue libre à vitesse unique 16T

Chargeur

36V / 2A norme européenne

Béquille

Béquille double centrale

Pignon

Acier simple, 46T / 170 mm

Affichage

36V



POINTS FORTS

Cadre en acier robuste pour une meilleure résistance

Freins à disque pour un freinage efficace et sécurisé

Guidon ergonomique avec largeur optimisée pour le confort

Potence inclinée offrant un meilleur contrôle et ajustement

Poignées écologiques avec système de verrouillage

Vélo fabriqué en Europe (Hollande)

UTILISATION RECOMMANDÉE

- Utilisation en **condition difficile**.
- Cycle à deux roues, dont le châssis est conçu pour recevoir une caisse ou une plateforme permettant le transport de **charges lourdes**.
- Conçu pour supporter une **charge maximale de 175 kg**.

