

**Produit: LUNDI 20.5** 

# {TOUSTACHE

#### Résumé

Vélo électrique cargo MOUSTACHE Lundi 20.5 • Moteur Bosch Cargo 85Nm • Batterie 500Wh • Transmission par courroie































### Liste de prix

## Caractéristiques

Moteur : emplacement : Moteur central Moteur : marque / modèle : Bosch Cargo

 $Moteur: couple\ max: 85\ Nm$ 

Vitesse max: 25 km/h

Console : Bosch Intuvia - Ecran central avec commande déportée à gauche - 4 niveaux d'assistance + mode Off - Mode piéton 6km/h - Port micro USB pour recharge de téléphone ou autres appareils - Amovible ou possibilité

de la rendre fixe sur son support



Batterie: capacité Ah/Wh: 14Ah / 500Wh

Chaine / Courroie : Courroie

Garantie: cadre: 5 ans

Garantie : partie électrique : 2 ans Garantie : partie cycle : 2 ans

Millésime: 2023

#### **Description**

## Vélo électrique cargo longtail MOUSTACHE Lundi 20.5 2023

Le vélo électrique cargo Moustache Lundi 20.5 2023 se distingue par ses caractéristiques techniques de pointe, son design ergonomique et sa capacité à préserver une autonomie remarquable, même sous de lourdes charges.

Ce modèle de vélo cargo électrique longtail est conçu pour offrir une expérience de conduite optimale, combinant performance, confort et esthétique, ce qui en fait une solution de transport idéale pour les entreprises et les professionnels en quête d'un moven de transport écologique, robuste et fiable.

Que ce soit pour effectuer des livraisons en milieu urbain ou pour les déplacements quotidiens, le Moustache Lundi 20.5 2023 satisfait aux exigences les plus élevées en matière de performance et de confort.

# Caractéristiques techniques du Moustache Lundi 20.5 2023

#### Le moteur

Le moteur **Bosch Cargo Line** offre un couple maximal de **85 Nm**, idéal pour démarrer facilement même en côte avec un chargement important.

#### La batterie

La batterie **Bosch PowerPack** 500Wh, permettant une autonomie étendue jusqu'à 100 km selon le mode d'assistance utilisé.

## Les modes d'assistance électrique

Jusqu'à **400**% avec 5 modes d'assistance (Eco, Tour, Sport, Turbo, et Off) et une fonction d'aide à la marche jusqu'à 6 km/h.

#### La transmission



Système Enviolo à variation continue, permettant un changement de vitesse fluide même à l'arrêt. La courroie Gates CDX assure un entretien minimal et une durée de vie maximale.

# Design et confort par Moustache Bikes

#### Le cadre

Conception Longtail avec un centre de gravité bas pour une meilleure maniabilité et stabilité, même à basse vitesse. Le cadre est en aluminium **6061 T4-T6**, avec des tubes hydroformés et extrudés à triple cavité pour une rigidité optimale. Passage de gaines intégré pour un design épuré.

#### Le confort

Équipé d'une béquille arrière large pour une stabilité accrue lors du chargement et du déchargement, et d'un système de transmission par courroie réduisant les vibrations. La géométrie équilibrée et le centre de gravité abaissé offrent une excellente maniabilité, même à faible vitesse.

#### La sécurité

Freins à disque hydrauliques **Magura MT4** pour un contrôle optimal, éclairage puissant AXA pour une visibilité accrue, et **barres de protection ALBERT** pour la sécurité des passagers.

# Autonomie et performances du vélo cargo Lundi 20.5 2023 Moustache

#### L'autonomie

Capable de parcourir jusqu'à 220 km avec une charge complète, ce qui est idéal pour des utilisations intensives sans nécessité de recharge fréquente.

## Les performances

Le moteur puissant associé à une batterie de grande capacité assure une performance constante même sous charge, avec une gestion efficace des côtes et des démarrages en charge.

# FICHE TECHNIQUE

**Cadre**: Lundi 20 à enjambement moyen, aluminium 6061 T4-T6, tubes hydroformés et extrudés à triple cavité pour une rigidité optimale. Passage de gaines intégré. Géométrie optimale conçue pour une grande maniabilité et un comportement stable. Fixations spécifiques pour porte-bagages avant optionnel

Fourche: Lundi, aluminium avec passage des câbles intégré

Moteur: Bosch, Cargo Line - Puissance nominale 250W, Max 600W, 85 Nm



Assistance jusqu'à 400% - Puissant - Naturel - Silencieux - Sans friction - Compact - Léger

Batterie: Bosch, PowerPack 500Wh

**Chargeur**: Bosch, 4Ah, charge complète en 4,5h

**Compteur**: Bosch, Intuvia central à commande déportée - 5 modes (Eco, Tour, Sport, Turbo, Off) - « Walk assist » - Informations disponibles hors connexion - Port USB pour recharge téléphone, lecteur MP3, etc.

**Transmission**: Courroie Gates & moyeu Enviolo Heavy Duty, à variation continue, 380% de variation, compatible charges lourdes

Pignon / Plateau : Gates, 55 dents

**Pignon**: Gates, 22 dents

Courroie : Gates, courroie CDX, propre, fluide et résistante

**Manette** : Enviolo, PRO, poignée tournante montée sur roulements à billes pour une prise en main facilitée, indicateur de vitesse facile d'utilisation

Pédalier: Moustache, aluminium, 170mm

Freins: Magura, MT4, freins à disque hydrauliques

**Disques AV/AR (en mm)**: Magura, MDR-C, spécifiques e-bike, 203mm avant et 180mm arrière, pour un meilleur contrôle du freinage et une meilleure évacuation de la chaleur

**Moyeux**: Avant : Moustache, 32 trous, 15x110mm, Boost / Arrière : Enviolo, Heavy Duty, 32 trous, 12x148mm, Boost

**Jantes**: Moustache, asymétriques 20", aluminium 6061E, soudées, 32 trous, largeur interne 23mm

**Pneus**: Schwalbe, Pick-Up, 20x2.35, compatibles avec de lourdes charges, jusqu'à 125 kg par pneu, protection anti-crevaison Super Defense

**Selle**: Selle Italia, Essenza + Moderate

**Tige de selle** : Moustache, suspendue + télescopique, aluminium diamètre 34.9mm, 100mm d'amplitude, 40mm de suspension, confortable et sécurisante

Collier de selle : Moustache, serrage à clé

Guidon: Moustache, ergonomique spécifique Lundi, aluminium



Jeu de direction : FSA, No 28/41 intégré

Poignées: Ergonomiques, double densité

Eclairage AV: AXA, Blueline, 30 lux, alimenté par la batterie principale

**Eclairage AR :** AXA, Duo Flat Signal, luminosité accrue lors des fortes décélérations, alimenté par la batterie principale

Béquille : Moustache, béquille double centrale arrière, appui large pour une meilleure stabilité

**Garde-boue** : Avant : Moustache, aluminium, tubulaire double paroi avec supports aluminium et pare-boue / Arrière : PP, protection latérale à 180°

**Porte-bagages arrière**: Moustache, aluminium, design exclusif Longtail avec repose-pieds intégrés. Fixations latérales démontables pour sacoches QL3. Plateforme avec systèmes MIK HD 27 kg multiples pour fixation rapide et directe des accessoires, sacoches et porte-bébé compatibles. Barres hautes de protection "ALBERT" incluses pour la sécurité des enfants (taille recommandée entre 110-140cm. Les enfants plus petits nécessiteront un siège-bébé adapté)

**Porte-bagages avant : En option :** Moustache, aluminium, compatible avec les paniers et accessoires MIK. Disponible en deux tailles

**Pédales**: Plateformes larges, antidérapantes, aluminium avec réflecteurs

Garantie: 5 ans cadre et fourche Moustache Bikes - 2 ans moteur, batterie (ou 500 cycles) et accessoires

Taille: unique, T39, pour cyclistes de 1,55 m à 1,90 m

**Couleur**: Noir, brillant

••• En test chez Weelz, à lire ici

: https://www.weelz.fr/fr/preview-velo-longtail-moustache-lundi-20-novembre-2021/