

VELLO présente le nouveau SUB – Smart Utility Bike (vélo utilitaire intelligent)

- *La marque autrichienne annonce le lancement du vélo E-Cargo léger VELLO SUB.*
- *Le modèle Titanium ne pèse que 24 kg et a une capacité de charge allant jusqu'à 210 kg.*
 - *Le système d'accessoires sans outil permet une reconfiguration rapide et facile.*



18 Octobre, Vienne - VELLO, l'entreprise à l'origine du vélo électrique pliant ultraléger primé VELLO Bike+, a annoncé aujourd'hui sa dernière innovation, le vélo utilitaire intelligent VELLO SUB. Le SUB est l'un des vélos électriques cargos les plus légers jamais construits. Il est l'aboutissement d'années de recherches et d'expertise en ingénierie acquises grâce à la production des meilleurs vélos pliants au monde, à l'image du précédent concept novateur de VELLO, le «Biquattro».

Le SUB sera initialement construit en deux configurations, un modèle phare en titane pesant seulement 24 kg et une version en acier chromoly à 28 kg. Le poids incroyablement faible a été obtenu en utilisant l'approche minimaliste et pure de VELLO en matière de conception, en supprimant tout poids inutile du cadre, puis en l'associant à certains des meilleurs composants disponibles sur le marché.

Les pneus Schwalbe ultra larges de 20 pouces maintiennent le centre de gravité bas et offrent un vélo stable, sûr et facile à manœuvrer, qu'il soit chargé de marchandises ou de passagers. Le SUB est tout aussi capable que des vélos cargos beaucoup plus grands et plus lourds, avec de la place pour deux passagers ainsi qu'un porte-bagages avant. Avec une charge totale du système de 210 kg, le SUB est une alternative pertinente à l'utilisation de la voiture pour des trajets quotidiens au supermarché et être à l'heure pour déposer les enfants à l'école le matin !

Sa longueur standard (180 cm) permet de l'emmener en train ou de le fixer sur un porte-vélo pour les week-ends. Un guidon pliable et des pédales pliantes permettent de réduire la largeur du SUB à seulement 29 cm, ce qui est parfait pour un rangement sûr à l'intérieur de votre maison ou de votre appartement, où il serait impossible de stocker un vélo cargo classique.

Le SUB utilise des composants haut de gamme, dont le tout dernier moteur Bosch Cargo Performance Line de 600W (250W nominal), doté d'un couple de 85 NM, qui permettra de transporter rapidement plusieurs passagers et de lourdes charges en ville. Le moteur est alimenté par deux batteries Bosch de 500Wh permettant une autonomie potentielle de 250 km. Une courroie de transmission Gates Carbon est associée à un système d'engrenage interne Enviolo pour offrir une transmission pratiquement sans entretien avec une gamme de rapports de 380 %. Les freins à disque hydrauliques Magura MT-4 à quatre pistons offrent une puissance de freinage inégalée pour garantir une utilisation sûre lors du transport de charges lourdes.

Un élément clé du processus de conception était de rendre le vélo aussi polyvalent que possible. Pour cela, VELLO a développé un système d'accessoires sans outil et à fixation rapide qui vous permet de modifier la configuration de votre SUB rapidement et facilement. En outre, les sièges pour enfants et les paniers de chargement peuvent être rapidement montés et démontés sans outil grâce au système de sécurité MIK HD qui vous évite d'avoir à bricoler avec des supports ou des systèmes de montage compliqués.

Le VELLO SUB sera disponible en précommande sur Indiegogo à partir du 18 octobre, avec une date de livraison prévue pour l'automne 2023. Les backers d'Indiegogo recevront des prix exclusifs de précommande à partir de 2999€ pour la configuration single speed et 3499€ avec des vitesses. Le VELLO SUB Titane sera disponible en précommande au prix de 3749€ en configuration monovitesse et de 4249€ avec des vitesses.

VELLO a déjà mené avec succès des campagnes Indiegogo, le vélo original et le VELLO Bike+ ayant été soutenus par près de 500 donateurs pour un montant de plus de 800 000€.

Visuels disponibles sur ce lien : www.vello.bike/subpress

Pour plus d'informations sur le VELLO SUB et la campagne Indiegogo : www.vello.bike/sub

Contact : press@vello.bike

A propos de VELLO

VELLO est un fabricant de produits de mobilité fonctionnels, légers et élégants. L'entreprise est née du désir des fondateurs de combiner des technologies innovantes et un design minimaliste pour relever les défis que pose la navigation dans les villes modernes. L'aventure a commencé avec VELLO bike, un vélo élégant, léger et agile doté d'un mécanisme de pliage spécialement développé et breveté. En 2015, VELLO bike a reçu l'une des plus hautes distinctions du monde du design, le Red Dot Award "best of the best". Cette distinction a été suivie en 2017 par le prix européen du design de produit, le prix Good Design et, en 2019, le prix autrichien du design et le prix fédéral allemand de l'écoconception. En 2022, VELLO a reçu le prix allemand de la durabilité pour le design. Après avoir contribué à transformer la mobilité urbaine, VELLO apporte désormais son expertise au monde du vélo utilitaire. Elle reprend l'ADN du vélo VELLO original et l'applique au développement de son vélo utilitaire intelligent innovant (SUB).

<https://en.vello.bike/>