

Communiqué de presse

LOOK Cycle présente le LOOK P24.

Le vélo de piste très haute performance, Made in France

Développé avec l'équipe de France de Cyclisme sur piste au cours des trois dernières années, le LOOK P24 complète la gamme de produits LOOK Cycle destinés à la piste.

Nevers, le 13 juin 2024 – LOOK Cycle, leader mondial de l'innovation en matière de cycles, est fier de présenter son dernier chef-d'œuvre : le LOOK P24. Véritable prouesse technologique, ce nouveau modèle révolutionne le vélo de piste grâce à une conception innovante.

Depuis plus de 35 ans, la manufacture française LOOK écrit une histoire marquée par la performance, les résultats et les émotions. LOOK Cycle est d'ailleurs la marque technique ayant remporté le plus grand nombre de médailles lors des Jeux Olympiques d'été.

Grâce à cette culture de la performance et à sa collaboration étroite avec les athlètes, LOOK Cycle est fier de lancer le LOOK P24, un modèle destiné aux pistards du monde entier. Conçu, prototypé et fabriqué au cœur de ses ateliers de Nevers, sa structure en carbone avancée et son aérodynamisme de pointe en font le choix ultime pour la victoire.

Pour ne faire qu'un

En traitant la combinaison pilote-machine comme une seule entité, les ingénieurs de LOOK Cycle ont repoussé les limites de l'analyse aérodynamique du cadre et de ses composants. Près de 1 300 heures de calculs CFD (Computational Fluid Dynamics) et des dizaines de versions ont été testées pour que le vélo et le cycliste ne fassent qu'un, garantissant des performances inégalées.

Aérodynamisme de pointe

Pendant plus de 40 heures en soufflerie, différentes conceptions utilisant des pièces imprimées en 3D, un mannequin, puis un athlète, ont été rigoureusement testées afin d'obtenir un alignement optimal entre le cadre et le corps du cycliste. Ce nouveau modèle se distingue par des performances aérodynamiques exceptionnelles. Lors des tests, la traînée aérodynamique du vélo seul a été mesurée à un niveau équivalent à celui du célèbre LOOK T20. Là où le LOOK P24 excelle véritablement, c'est dans la réduction de la traînée aérodynamique avec le cycliste, qui a été améliorée de 3,5 %.

Une conception de haute technologie

L'assemblage méticuleux d'un vélo de piste est comparable à celui d'une Formule 1. Chaque composant est essentiel pour des performances optimales. La fabrication d'un cadre nécessite 52 heures de drapage. Chaque section a été perfectionnée via des tests minutieux et l'utilisation de pièces imprimées en 3D sur un squelette métal-lique. Plus de 380 heures d'impression 3D et des centaines de pièces en carbone ont été nécessaires pour aboutir au résultat final.

Au-delà du cadre

Le cockpit du LOOK P24 est un chef-d'œuvre d'ingénierie, surpassant les modèles concurrents. Nos guidons, Air Bar Madison, Vitesse et Poursuite, offrent une traînée aérodynamique réduite, une ergonomie optimale et une rigidité exceptionnelle pour un transfert de puissance maximal. L'Air Bar Poursuite peut être couplé avec des pro-longateurs Aergo, offrant une polyvalence incomparable.

Le pédalier monobloc de piste ZED, encore aujourd'hui inégalé en termes de poids et rigidité, finalise l'ensemble de ce vélo d'exception. C'est aussi l'unique pédalier permettant d'ajuster la longueur des manivelles grâce au concept breveté « Trilobe ». Le vélo est développé en symbiose avec ce pédalier, en tenant compte de la rigidité globale. La structure monobloc du pédalier permet une homogénéité parfaite de la composition carbone, supprimant les interfaces entre les composants.

Notre engagement pour l'excellence

Tous les quatre ans, LOOK Cycle célèbre une semaine de compétition, soutenant athlètes, fédérations et nations dans leur préparation. Notre quête d'excellence se matérialise par d'innombrables heures de recherche et développement, aboutissant au LOOK P24. Avec 100 titres mondiaux et 17 titres olympiques, nous visons à être leader, inspirer les pratiquants et atteindre

Une histoire de confiance et de médailles

Après plus de 35 années de partenariat, nous sommes fiers de voir les athlètes de l'équipe de France performer sur ce nouveau vélo. Nous sommes persuadés qu'ils continueront à briller au plus haut niveau, comme ils le font depuis 1996.

Benjamin Thomas

Athlète FFC

« Comme toujours LOOK a fait preuve d'ingéniosité dans la conception du LOOK P24, en plus de rouler avec la Formule 1 des vélodromes, nous roulons avec une œuvre d'art ! Les performances du LOOK P24 parlent d'elles-mêmes. Nous sommes dans l'excellence. »

Federico Musi

CEO LOOK Cycle International

« Collaborer avec les athlètes nécessite une organisation interne rigoureuse entre les équipes, une écoute expérimentée, le courage de repousser les limites, beaucoup d'humilité et d'authenticité, ainsi que la passion et la détermination à chercher l'excellence dans l'organisation du travail, le développement, et la fabrication. Ces mots, Passion, Authenticité, Excellence et Courage, représentent les valeurs fondamentales de notre entreprise, que nous partageons pleinement avec les athlètes et les équipes de la FFC. »

Coordonnées de LOOK Cycle

LOOK Cycle International SAS

27 rue du Dr Léveillé - CS 90013

58028 Nevers CEDEX, France (FR)

Tél. +33 3 86 71 63 00

Antonin Liverset

Brand Marketing & Communication Manager

aliverset@lookcycle.fr

+33763951193

LOOK P24 : € 11,999

Disponible à la commande sur lookcycle.com

À propos de LOOK

LOOK Cycle International – L'Art du Cyclisme

Inventeur de la pédale automatique en 1984 et du premier cadre en carbone en 1986, LOOK court et gagne depuis 40 ans. Son héritage et son savoir-faire les poussent à réinventer le vélo d'aujourd'hui pour demain, tout en inspirant les générations futures à s'engager dans leur passion pour le cyclisme.

LOOK est un leader mondial en matière d'innovation et de savoir-faire dans le cyclisme, avec une expérience inégalée en conception de carbone. Société française indépendante, historique et emblématique, le siège social de LOOK à Nevers, en Bourgogne, est le foyer culturel de la marque et le lieu où se déroulent toutes les conceptions et développements de produits.

« Chez LOOK, nous voyons le cyclisme comme un véritable 'art de vivre', où style et performance doivent se conjuguer pour sublimer l'état d'esprit de chaque cycliste. C'est pourquoi nous dédions notre savoir-faire historique à la création de vélos, roues, pédales et vêtements uniques, avec une touche très française, pour chaque amateur de cyclisme », déclare Federico Musi.

Parallèlement à l'élégance et au savoir-faire, l'héritage de LOOK continue d'être défini par la performance. Sur la route, plus de 600 étapes de Grands Tours, 50 maillots et 25 victoires au classement général ont été remportés par des cyclistes utilisant des pédales LOOK ; tandis que plus de 100 étapes de Grands Tours ont été remportées par des cyclistes utilisant des cadres LOOK.

Partenaire des équipes Cofidis Hommes et Femmes et Para-Cyclisme, de la Fédération Française de Cyclisme depuis 1988 et partenaire technique de USA Cycling et de son programme de sprint sur piste depuis 2022, LOOK gère à la fois Team LOOK Criterium et Team LOOK Gravel, qui affrontent les courses de fixie et de gravel les plus exigeantes à travers le monde. En VTT, cyclo-cross et cross-country, LOOK soutient plusieurs cyclistes et équipes, tandis que les vélos et pédales LOOK sont également utilisés par des triathlètes de renommée mondiale et champions. En vélodrome : 17 titres olympiques et 60 médailles olympiques; 3 titres paralympiques et 8 médailles paralympiques; 3 records du monde, plus de 260 médailles aux Championnats du Monde UCI et 100 titres ont été remportés par des cyclistes LOOK.

LOOK Cycle International – L'Art du Cyclisme