

CICLOTTE®

Ride on design

Un projet qui est l'expression authentique de l'art de vivre contemporain, où le travail et le repos, d'une part, et l'exercice et le plaisir, d'autre part, évoluent dans la même dimension, au coeur d'espaces fluides, qui favorisent le dialogue entre les objets. Ciclotte se différencie de tous les autres vélos ou appareils de home fitness. Il rompt ainsi avec les règles du design des équipements gymniques, qui depuis toujours ne considèrent que l'aspect fonctionnel, et s'intègre aux environnements les plus variés de notre quotidien: La maison, le bureau, la salle de gym ou encore l'extérieur.



For life riders only

Forme et contenu

Ciclotte est un objet totalement conçu et fabriqué en Italie, réalisé avec des matériaux d'excellence, notamment le carbone, l'acier et la fibre de verre déclinés dans une combinaison innovante et unique. Ciclotte, l'évolution du prototype Ciclo' qui fait actuellement partie de la collection permanente exposée au Musée du Design de Milan Triennale, est reconnaissable et admiré pour sa silhouette unique en son genre, synthèse harmonieuse d'équilibre et de dynamisme.

La grande roue, coeur du projet, rappelle les deux-roues rétro de la fin du 19ème siècle: Ciclotte revisite les dynamiques de fonctionnement de ces deux-roues grâce à des solutions issues d'une ingénierie à la fois simple et raffinée, notamment le système épicycloïdal de transmission, nouveauté absolue pour le monde du fitness. L'approche technologique, fruit d'une recherche qui s'inspire de l'ergonomie la plus totale, est une des caractéristiques de Ciclotte: Aucune concession faite au superflue, réglages et équipements limités à l'essentiel et simplicité et immédiateté dans l'utilisation.

Designed by Luca Schieppati

RIPEnergy AG
Wägitalstrasse 24
CH-8854 Siebnen
Tel +41-(0)43-818 53 85
info@ripenergy.ch
www.ciclotte.ch



CICLOTTE®

**Instrument de fitness,
de décoration et objet de design:
Finalement, un vélo d'appartement
pour le plaisir.**



Performance

Home fitness, on the road

Conçu aussi pour offrir les 5 positions du spinning, le design de Ciclotte rend unique l'approche de cet exercice. Ciclotte est un vélo d'appartement en carbone et au caractère exclusif: La posture rider, l'essentiel de l'esthétique et de la technologie et le charme de la matière évoquent au premier abord l'émotion de la course sur route.

CICLOTTE®



Transmission épicycloïdale

La marque de fabrique de la technologie Ciclotte réside dans le système épicycloïdal à deux satellites, qui utilise quatre engrenages avec des dentures différentes dans un espace utile de seulement 58 mm: En multipliant le nombre de rotations du volant (environ 4 tours de volant pour chaque coup de pédale), il est possible de générer un champ magnétique de grande intensité et ainsi d'augmenter le niveau de résistance.

Nouveauté absolue dans le monde du fitness, ce système est utilisé pour la première fois sur un vélo d'appartement afin de reproduire fidèlement les performances du coup de pédale sur la route.



Selle

La selle, en carbone avec les coussins en alcantara, dispose de différents réglages pour répondre aux exigences techniques et ergonomiques: Deux en hauteur, un sur un plan horizontal grâce au mouvement du carter et un autre sur un plan incliné.



Volant

Le volant en carbone est un des instruments formels et techniques les plus caractéristiques. Il est réglable en inclinaison afin de s'adapter de façon anatomique aux différentes positions et il maintient à un niveau constant la sollicitation des avant-bras.



Pédales

La distance réduite est la garantie d'une biomécanique correcte des mouvements rotatoires des articulations de toute la jambe. La base d'appui large, sûre et confortable, même en position debout, permet de mettre en mouvement une partie plus grande de la plante du pied et d'imprimer une force majeure au coup de pédale.



Pédalier

Le système de décrochage du pédalier, intégré à cet effet, permet de déconnecter la roue externe afin de garantir un confort acoustique maximum durant les entraînements.



Écran

L'écran tactile, qui s'inspire de la domotique, garantit une interaction simple et immédiate avec la programmation de 12 niveaux de résistance à l'effort.



Ailerons

La courbure des grands ailerons porteurs distribue de façon optimale les forces de charge, assurant ainsi une stabilité maximale. Les ailerons caractérisent ultérieurement la ligne esthétique du vélo.