

FIT – FLYER Intelligent Technology

Intégrée, intuitive, intelligente

FIT: plus de sécurité, plus de plaisir à vélo

Développée par nos soins, la FLYER Intelligent Technology (FIT) est un nouvel atout de nos E-Bikes pour vous emmener toujours plus loin. FIT relie tous les composants essentiels du vélo et optimise leur interaction. Les meilleurs éléments sont ainsi intégrés et forment un système complet.

FIT révolutionne le vélo en offrant davantage de confort et de sécurité, des fonctions intelligentes, une commande centrale et des capteurs ingénieux. Le tout est habillé avec élégance, dans un design intemporel.

Intégrée

FIT réunit les meilleurs composants pour former un système en parfaite harmonie.

Intuitive

Logique, bien réfléchi et parfaitement ergonomique – FIT vous facilite l'utilisation de votre E-Bike.

Intelligente

Associée à des fonctions supplémentaires intéressantes, FIT rend la conduite de votre FLYER encore plus plaisante.

Tout sous les yeux: les écran FLYER

Avec les écrans haut de gamme de FLYER, vous avez toutes les informations importantes sous les yeux, présentées clairement, parfaitement lisibles et en couleur. Réduit à l'essentiel, le petit écran DO séduit par sa simplicité d'utilisation et son boîtier compact de qualité. Sur les E-Mountainbikes, il peut se monter à côté de la potence, à l'abri des coups. Avec son écran couleur 3,5", le grand écran D1 est particulièrement lisible. Sa connectivité Bluetooth l'enrichit de nombreuses fonctions, comme la navigation, la mesure de la fréquence cardiaque, etc.



Tout à portée de main: les FLYER Remotes

Ergonomiques, les FLYER Remotes permettent de naviguer d'un écran à l'autre et de gérer la puissance de l'assistance en gardant les mains sur le guidon. Les grandes touches rétroéclairées avec retour d'information par vibration facilitent les manipulations, même de nuit ou avec des gants. Avec le FLYER Remote RC1, le passage des vitesses peut aussi s'effectuer par électronique, à l'aide de la palette, voire automatiquement.



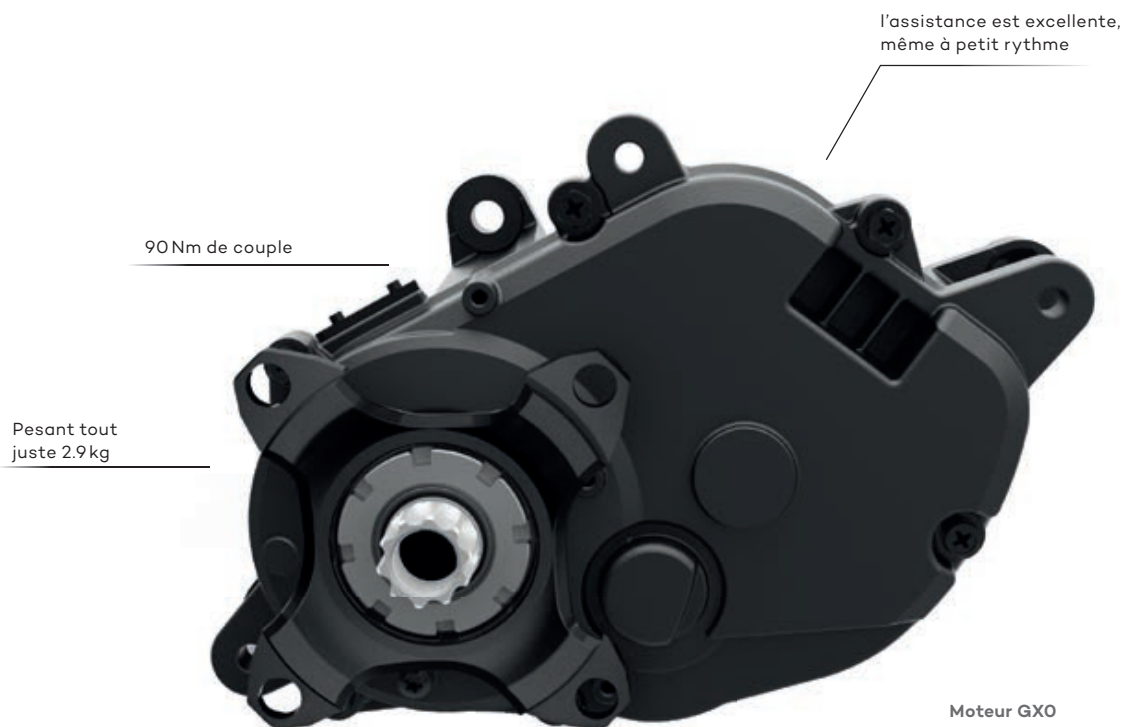
Les composants FIT

Un système complet qui réunit le meilleur

Nous développons et intégrons les meilleurs composants à notre système FIT, en veillant à ce qu'ils soient parfaitement compatibles les uns avec les autres. Pour assurer d'excellentes sensations de conduite, un très grand confort et une bonne convivialité d'utilisation.

Moteur Panasonic GXO

Pesant tout juste 2,9 kilogrammes mais fournissant 90Nm de couple, le nouveau moteur Panasonic GXO réussit à être l'un des moteurs les plus légers de sa catégorie, tout en délivrant une assistance record. La nouvelle unité d'entraînement se démarque par un développement de puissance constant sur une très large plage de cadences de pédalage: l'assistance est excellente, même à petit rythme.



Batteries FLYER

Pourvus de batteries de forte capacité, les E-Bikes FLYER avec FIT sont des champions de l'autonomie, en distance et en dénivelé. Avec ses 750Wh, la nouvelle FLYER Seat Tube Battery STB-750 atteint des records de capacité. Notre Smart Integrated Battery SIB-630 et les deux batteries sur tube de selle STB-630 et STB-750 sont par ailleurs très faciles à manipuler. Elles se retirent aisément et peuvent se recharger soit démontées, soit à même l'E-Bike.

- > **SIB-630 (630 Wh / 16.75 Ah / 36 V)**
- > **STB-630 (630 Wh / 16.75 Ah / 36 V)**
- > **STB-750 (750 Wh / 20.1 Ah / 36 V)**

Championne
en distance

Très facile à manipuler

Championne en dénivelé



STB-750



SIB-630



FIT – FLYER Intelligent Technology

Des fonctions supplémentaires intelligentes

FIT se combine à l'écran couleur FLYER D1 de 3,5 pouces pour proposer davantage de fonctions intéressantes.



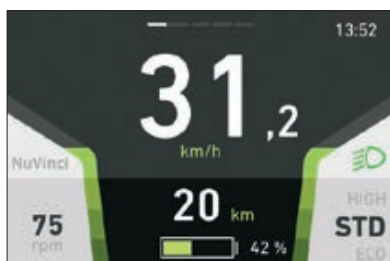
Santé et fitness

Grâce à une ceinture mesurant le pouls, la fréquence cardiaque s'affiche directement sur l'écran. Avec FIT, on est certain de respecter la plage d'intensité idéale, bonne pour la santé. La fonction fitness permet aussi de connaître l'effort fourni en watts, la cadence de pédalage et les calories brûlées.



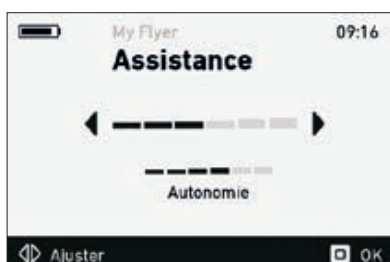
Navigation

Planifier une sortie, découvrir la nature, s'orienter en ville ou suivre des amis: c'est possible avec la navigation intégrée par GPS. FIT supporte komoot, l'application leader du marché, et ouvre ainsi les portes d'aventures sans fin.



Transmission intégrée

Le dispositif Enviolo TR Automatic étant totalement intégré au système FIT, le passage des vitesses peut s'effectuer automatiquement ou manuellement, par le biais de l'unité de commande FLYER, donc sans actionner de manette de dérailleur séparée.



Gestion individuelle de l'autonomie

FIT permet de faire son choix, au cas par cas, entre autonomie et performance avec les modes Eco, Standard et Auto.

