# Le système intelligent

Le système intelligent vous guide vers l'avenir numérique VAE. L'eBike Flow app, la batterie, l'écran, la commande déportée, la motorisation et le système Bosch eBike ABS sont entièrement connectés dans le système intelligent.



## **Motorisations**

#### **Active Line**



La motorisation Active Line super silencieuse et réactive est synonyme de plaisir de rouler en ville.



silencieuse



40 newtonsmètres maxi



Mode Auto



Frein à rétropédalage

#### Performance Line

Cette motorisation, à peine audible, est le choix optimal pour les excursions sportives et celles plus décontractées.



Mode Auto



Motorisation silencieuse



Concept multi-capteurs



Mises à jour

#### Performance Line CX (BDU374Y)

Pour une expérience unique à VTT AE : compacte, légère et intelligente, la Performance Line CX est la motorisation destinée aux cyclistes VAE exigeants et connectés.



Mises à jour



85 Nm de couple



Modes de conduite individuels



Capteur de vitesse sans fil



#### **Active Line Plus**

En ville et en dehors : la motorisation garantit plus de plaisir à VAE grâce à une accélération agile.



Super silencieuse



50 newtonsmètres maxi



Mode Auto



Frein à rétropédalage



#### **Performance Line Speed**

En faisant la navette avec votre VAE Speed, la motorisation Performance Line Speed vous permet d'accélérer jusqu'à une vitesse maximale de 45 km/h.



Motorisation puissante

Mises à jour



85 newton-



Mode Auto



#### Performance Line CX Race Limited Edition (BDU376Y)

La motorisation Performance Line CX Race Limited Edition est idéale pour les athlétes professionnels du VTT AE et les sportifs ambitieux.



Mode Race exclusif



**NOUVEAU Performance Line CX-R** 

85 newtonmètres



2,75 kilogrammes 7.//



Un design fort



#### **Cargo Line**

La motorisation Cargo Line a été spécialement concue pour les eCargo Bikes. Elle offre une assistance puissante pour le transport de lourdes charges.



Mode Cargo puissant



85 Nm de couple



Assistance à la marche intelligente et aide anti-recul



Manipulation sûre et confortable



#### **Performance Line SX**

La motorisation Performance Line SX est notre motorisation la plus compacte et fournit jusqu'à 600 watts.



Jusqu'à 600 watts



55 newtonsmètres maxi



env. 2 kilogrammes



Mode Sprint

# (BDU386Y)

Découvrez le plaisir extrême du tout-terrain chargé d'adrénaline avec la Performance Line CX-R, notre motorisationla plus haut de gamme.



100 Nm Couple maximal



750W Puissance moteur max.



Facteur d'assistance max.



2,7 kg Poids arrondi



### Performance Line CX (BDU384Y)

La motorisation Performance Line CX (BDU384Y) élève la dynamique de conduite et l'agilité à un niveau supérieur. Elle est puissante, légère et silencieuse.



100 Nm Couple maximal



750W Puissance moteur max.

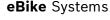


Facteur d'assistance max.



2,8 kg Poids arrondi





# **Écrans & commandes**

#### Intuvia 100

Simple et d'utilisation intuitive, l'écran Intuvia 100 est d'une lisibilité exceptionnelle.



Données de conduite importantes



Niveau exact de la batterie



Recommandation sur l'indicateur de changement de vitesse



Info sur la protection antivol

#### **SmartphoneGrip**

Le SmartphoneGrip vous permet d'utiliser votre smartphone en tant qu'écran le plus grand du portefeuille Bosch.



Données de conduite via l'application Flow

Tenue ferme

Purion 400



Commande ergonomique

Batterie de smartphone entièrement rechargée



### Mini Remote & Mini Remote Dropbar

La commande Mini Remote existe en version Dropbar pour les VAE Gravel et Route.



Possibilité d'équipement en après-vente rapide



Trois touches, plus de fonctions



Flexibilité totale



Utilisation

#### **Kiox 300**



Compagnon sportif de vos randonnées. Kiox 300 affiche toutes les informations importantes à votre attention de manière claire et en couleur.



de forme physique



À destination en toute fiabilité



Utilisation ergonomique



Constamment de nouvelles fonctions



Écran couleur compact et robuste pour les parcours sportifs en tout-terrain : astucieusement protégé contre les chocs.



Position du



Bonne lisibilité



Signaux sonores



Toujours à jour



#### **LED Remote**

La centrale de commande intelligente vous donne accès à de nombreuses fonctions VAE. Son placement sur le guidon et sa conception ergonomique la rendent facile à utiliser.





Capteurs de lumière ambiante Partie intégrante du système intelligent



Assistance à la marche intelligente



ergonomique



### NOUVEAU Kiox 400C

L'écran Kiox 400C est parfait pour le tout-terrain. Discrètement intégré dans le cadre tout en offrant unemultitude de fonctions.



Intégré au tube supérieur



2 pouces Taille de l'écran



1 000 cd/m<sup>2</sup> Lumineux et



Personnalisation et navigation



#### Purion 200

Le Purion 200, entirèment connecté, est à la fois une commande déportée et un écran intégré.



Confort d'utilisation



Écran couleur de 1.6 pouce



Flexibilité



Toujours à jour

### **System Controller**

Le System Controller est l'unité de commande minimaliste, intégrée dans le tube supérieur, pour les VAE équipés du système intelligent.



Affichage LED



Connecté dans le système intelligent



Intégré dans le tube supérieur

Deux touches



#### **Kiox 500**

L'écran Kiox 500 offre un plus grand confort grâce à sa grande surface d'affichage et aux indications sonores.



de forme physique

Utilisation

ergonomique



en toute fiabilité



Constamment de nouvelles fonctions

# **Batteries – PowerTubes & PowerMore**



### CompactTube 400

La batterie intégrée et compacte de 400 watts-heure ne pèse qu'environ 2 kilogrammes.











### PowerTube 625

Avec la PowerTube 625, vous avez trouvé la solution parfaite pour vos aventures eMTB et de longues excursions sportives.







### **Dual Battery**

Deux batteries combinées : la solution parfaite pour les randonnées, les longues distances et le transport de charges.





PowerMore 250

Varie selon la combinaison de batteries



### PowerTube 500

Intégrée de manière chic dans le cadre et la plus petite PowerTube du portefeuille de batteries pour le système intelligent : la PowerTube 500 est la solution parfaite pour les VAE













#### PowerTube 750

La PowerTube la plus puissante et la plus endurante est idéale pour les aventures sur parcours longs et exigeants. Avec elle, aucune montée n'est trop raide et aucun chemin trop long.



environ 36 V







De la taille d'une gourde d'eau, ce prolongateur d'autonomie portable offre une dose supplémentaire d'énergie.







#### PowerTube 600









#### PowerTube 800





PowerTube 600 et PowerTube 800 au sein du système intelligent : un nouveau boîtier plus léger est utilisé pour les deux batteries. Si le fabricant de VAE a préparé le VAE à cet effet, vous pouvez facilement les remplacer: pour une autonomie plus ou moins grande.

# **Batteries - PowerPacks & Chargeur**



#### PowerPack 400 Frame

La batterie intégrée et compacte de 400 watts-heure ne pèse qu'environ 2 kilogrammes.









#### PowerPack 400 Rack

Placé sur ou sous le porte-bagages, ce compagnon endurant de tous les jours est idéal pour les besoins quotidiens.





PowerPack 500 Rack





#### **4A Charger**

Le 4A Charger est le chargeur parfait avec de nombreux avantages : il se charge rapidement, est facile à utiliser et est visuellement convaincant.



environ 700 g 220-240 V max. 4 A

2A Charger





#### PowerPack 545 Frame

Pour plus de distance : le PowerPack 545 est le compagnon idéal de votre trek. Il fournit suffisamment d'énergie même pour les détours spontanés ou les dénivelés plus importants que prévu.









Avec beaucoup d'énergie, c'est la batterie idéale pour les visites spontanées et les petites excursions.







Notre chargeur le plus léger convient parfaitement aux batteries relativement petites et aux recharges en cours de route.





220-240 V





Une source d'énergie durable : le Power-Pack 800 est la batterie idéale pour les sorties plus longues et les activités intenses, ainsi que pour les eCargo Bikes et les VAE de la gamme Speed avant des besoins en énergie plus élevés.









# **ABS & Connected Biking**



#### **Bosch eBike ABS**

Le système Bosch eBike ABS vous aide à freiner de manière plus efficace et plus sûre, que vous vous trouviez en ville, sur des pistes cyclables non goudronnées ou sur des parcours.



Fonction antiblocage



Différents modes ABS



Un système efficace pour éviter



Améliorer le comportement au



### **Application eBike Flow**

L'application eBike Flow est au cœur de notre système intelligent et vous permet de bénéficier d'une meilleure expérience à vélo, plus sécurisée, personnalisée et confortable.



Protection



Navigation



Personnalisation



Mise à jour et entretien



### Bosch eBike ABS Pro

L'ABS dédiés aux VAE sportifs, pour les pilotes expérimentés au niveau du freinage et pour plus de performances en tout-terrain.



ABS sportif



Deux modes ABS



Plus d'assurance



Optimisé pour le tout-terrain

#### eBike Lock

La fonction du système intelligent sert de protection antivol complémentaire à l'antivol mécanique. Votre smartphone sert de clé numérique.



Smartphone servant de clé



Protection antivol supplémentaire gratuite



Développement permanent

Flow+ service premium



Feedback audible et visible

#### **eShift**



Grâce à l'eShift, les changements de vitesse sont plus faciles et plus efficaces - et ils se font presque tout seuls.





efficacement



Harmonie



De solides partenaires

## Flow+

Téléchargez l'application eBike Flow, abonnez-vous à Flow+ et activez ensuite le service premium eBike Alarm. Par le biais de votre smartphone, vous êtes connecté à votre VAE et vous pouvez localiser votre VAE grâce au ConnectModule.



Activation automatique



Stationnement sans souci



Alarme sonore et visuelle



Fonction de localisation et déclaration de vol

