

A dynamic photograph of two mountain bikers ascending a steep, rocky mountain slope. The biker in the foreground is wearing a blue long-sleeved shirt, green pants, and a blue helmet, and is riding a white and blue eBike. The biker behind him is wearing a green shirt, green pants, and a green helmet, and is also on a mountain bike. Both are wearing sunglasses and safety gear. The background shows more of the rugged, rocky terrain of the mountain.

UPHILL FLOW

Bosch eBike Systems 2016



BOSCH

Des technologies pour la vie



PERFORMANCE LINE CX
PLUS DE TOUT-TERRAIN. PLUS DE TEMPÉRAMENT. PLUS DE PUISSANCE.
Découvre un dynamisme jusqu'ici inédit en VTT. Le nouveau Drive Unit Performance CX est le moteur idéal pour le tout-terrain. Ce concentré de puissance attire les passionnés de VTT avec un couple allant jusqu'à 75 Nm, une assistance au pédalage puissante de 50 % à 300 % et une réactivité optimale. Résultat : un véritable rythme, une grande fluidité ainsi qu'une poussée incroyable sur tous les parcours.



PIUSSANCE MAXIMALE

PIUSSANCE INSTANTANÉE

CONTRÔLE SUR LES SENTIERS

CONTRÔLE DES CHANGEMENTS DE VITESSE

BOÎTIER PÉDALIER AU STANDARD ISIS

COQUE DE PROTECTION ROBUSTE

Pour toi, faire du VTT, c'est de la pure adrénaline.

Tu adores dévaler les pistes à vive allure et en toute fluidité. Mais pourquoi se limiter à la descente ? Cette fluidité en descente, tu peux maintenant la ressentir en montée avec ton VTT électrique ou eVTT. Chez Bosch eBike Systems, nous avons donné un nom à cette nouvelle sensation. Nous l'appelons « Uphill Flow ». **Avec un eVTT, profite de sensations de vitesse maximales, même en montée.**

FINI LES MONTAGNES TROP RAIDES. LE eVTT REPOUSSE TES LIMITES.

Le eVTT t'offre de nouvelles possibilités : **plus de puissance, plus de plaisir, plus d'action et plus de performance !**

Le pilotage technique d'un eVTT est fantastique, l'assistance incroyable de notre moteur électrique et son formidable « Uphill Flow » te permettront de vivre de nouvelles sensations et de ressentir un plaisir extraordinaire jusqu'ici inégalé en VTT non électrique.

Mais tes objectifs sportifs ne sont pas en reste non plus : **le eVTT est ton partenaire d'entraînement idéal –** avec l'ordinateur de bord intelligent Nyon de Bosch, tu contrôles ton itinéraire et les valeurs relatives à ta forme en un coup d'œil et à tout moment.

Rends-toi sur
www.bosch-uphillflow.com



MONTÉE, DESCENTE OU NORTH- SHORE* : L'ACTION À L'ÉTAT PUR AVEC LE eVTT.

PLAISIR MAXIMAL EN MONTÉE

Avec le vélo électrique, tu gravis des côtes que tu monterais à contrecoeur, ou même que tu éviterais en temps normal. **Et tout cela avec le sourire, en plus !** Dans les Bike Parks**, veille toutefois à toujours respecter le sens de circulation, en particulier sur les pistes de descente et dans les zones North shore* !

PLUS DE CONTRÔLE EN DESCENTE

Le centre de gravité bas du VAE assure une tenue de route parfaite sur les sentiers, son poids plus élevé améliore l'accroche des pneumatiques lors des freinages. L'assistance électrique te permettra de garder le contrôle en descente et dans les courbes grâce à ce que nous appelons le Curve Boost ; cela t'aidera à rouler de manière vraiment fluide – surtout si tu optes pour le mode Turbo et un rapport de transmission aussi élevé que possible.



ROULER SUR LES SENTIERS DIFFICILES

Avec le VAE, tu viens même à bout de circuits extrêmes et techniques : la force de pédalage nécessaire étant moindre, tu peux te concentrer davantage sur le pilotage – tout en profitant d'un rythme maximal !



OÙ SE TROUVENT LES MEILLEURS SENTIERS ? NYON T'Y CONDUIT !

L'ordinateur de bord intelligent Nyon de Bosch dispose d'une fonction itinéraire pour VTT. Le GPS te guidera sur les petites routes et les sentiers non revêtus – tout en affichant également les valeurs relatives à ta forme personnelle ! Pour savoir tout ce dont Nyon est également capable, consulte le portail en ligne connect-your-way.com

* Zone constituée de passerelles en bois et obstacles

** Zone d'aménagements et d'équipements réservés à la pratique du VTT



FASCINATION eVTT : LE PLAISIR DE ROULER ET LA NATURE À L'ÉTAT PUR.

Découvre de nouveaux horizons avec le eVTT : fini les montées trop raides et les sentiers trop difficiles. Tout ce qui, jusqu'ici, n'était possible qu'au prix d'un effort physique démesuré devient désormais accessible – **le plaisir de rouler à l'état pur !**

Avec le eVTT, tu viens même à bout des plus hauts sommets. Si tu disposeς d'une bonne technique de pilotage, tu peux rouler sur les terrains accidentés en toute sécurité et avec beaucoup de souplesse – **tout en restant absolument détendu et en profitant de la nature et des vues spectaculaires sur les montagnes.**

Grâce au moteur puissant, tu économises ta force musculaire, ce qui te permet de disposer davantage de réserves d'énergie pour les longues sorties et pour les sentiers extrêmes. Les **PowerPacks de Bosch, puissantes et performantes**, te soutiennent alors en te faisant profiter d'une très grande autonomie.

DU TRAIL BOOST AU CABRAGE : CONSEILS ET ASTUCES DE PRO.

Rouler avec un eVTT procure un plaisir incroyable. Il est toutefois important de maîtriser **parfaite-ment les bases techniques en matière de pilotage** – telles que le freinage, le maintien de l'équilibre, la gestion du pédalage et la bonne conduite en virage.

TRAIL BOOST

Le Trail Boost est cette fabuleuse sensation d'être propulsé et d'avaler les sentiers à une vitesse folle. En eVTT, pour encore plus de fluidité et de rythme sur les sentiers, il est conseillé **d'opter pour le mode Turbo** et un rapport de transmission élevé avec un rythme de pédalage minimal.

CURVE BOOST

Une fréquence de pédalage réduite suffit pour obtenir une poussée énorme vers l'avant. Avec le Curve Boost, ton pilotage dans les virages ou en **descente est particulièrement fluide** – surtout si tu optes pour le mode Turbo et un grand rapport de vitesse.

FLOW

GESTION DU PÉDALAGE

Que tu souhaites venir à bout de gros obstacles ou aborder des courbes très serrées, **une bonne gestion du pédalage est décisive** et te permet de contrôler ton vélo à coup sûr et à tout moment. Concernant ce que nous appelons l'« Uphill Flow », veille à ce que ton pédalage soit continu afin d'être assisté en permanence et d'éviter de perdre ton rythme et ta fluidité. Un pilotage parfaitement coordonné et une bonne anticipation sont nécessaires pour éviter que les pédales ne heurtent les obstacles.

DÉMARRAGE DANS LES MONTÉES RAIDES

Avec un moteur puissant, démarrer sur une côte raide devient possible : maintiens brièvement l'équilibre, les deux pieds déjà sur les pédales – puis démarre en douceur. Choisis de préférence un petit rapport de transmission – et, selon le type de sol, le mode Tour ou Sport.

LE CABRAGE

Lorsque tu fais cabrer ton vélo, tu restes

assis en permanence sur la selle – la roue avant se soulève légèrement, ce qui

te permet de franchir de petits obstacles et des pierres avec fluidité et en gardant la même fréquence de pédalage.

UPHILL FLOW II
Dans les montagnes du Tyrol du Sud, Bosch a organisé un entraînement visant à améliorer la technique de conduite avec le champion du monde de Trial Stefan Schlie – pour visionner la vidéo, rends-toi sur : www.bosch-uphillflow.com



«

JE N'AURAIS
JAMAIS CRU QUE
LES MONTÉES POUVAIENT
PROCURER AUTANT DE
PLAISIR. NON SEULEMENT
PARCE QUE JE BÉNÉFICIE
MAINTENANT D'UNE
ASSISTANCE SUPPLÉMEN-
TAIRE, MAIS AUSSI PARCE
ÇA CARTONNE, TOUT
SIMPLEMENT. IL SE PASSE
QUELQUE CHOSE AVEC LE
VÉLO, AVEC MOI-MÊME.
JE PARVIENS À TIRER DE
MOI DES CHOSES QUI,
JUSQU'ICI, ÉTAIENT
IMPOSSIBLES.

»

Michaela Zingerle,
direction
BikeHotels Südtirol

«

LE VAE EST
IDÉAL POUR LES SORTIES
AVEC DES GROUPES PEU
HOMOGÈNES. DIFFÉRENTES
PERSONNES SE RETROUVENT
DANS CES GROUPES ET
CHACUN A UNE CONDITION
PHYSIQUE DIFFÉRENTE.
POURTANT, GRÂCE AU VAE,
TOUS PEUVENT PARTICIPER
À LA MÊME SORTIE ET
Y PRENDRE DU PLAISIR.

»

Petra Kritzinger,
Guide de VTT, Seiser Alm



VTTe - **UPHILL FLOW** DE QUOI DEVENIR ACCROC : **« C'EST VRAIMENT DU SPORT »**

Marcus Klausmann,

14 fois champion d'Allemagne en descente

Avec le VAE, découvre une nouvelle sensation de rouler – plus de puissance, plus de dynamisme, plus de vitesse.

Même les vrais pros du VTT se sont découvert une passion pour le VAE.

En tant que vététiste expérimenté, tu connais certainement les **règles IMBA en vigueur sur les circuits** – et tu les respectes, naturellement. Bien entendu, cette « réglementation » est également valable pour les adeptes de VAE – d'autant plus que ceux-ci disposent d'encore plus de puissance sous leur selle.

NE PAS QUITTER LA PISTE

Même si cela peut être tentant, quitter les sentiers et traverser un pré n'a rien de cool. Le VTT, c'est aussi profiter de la nature et la respecter, et celle-ci doit rester belle.

DÉPASSER, OUI, MAIS AVEC RESPECT
Naturellement, avec ton VAE, tu montes les côtes plus rapidement que les cyclistes sans assistance. **C'est pourquoi il convient de faire preuve de respect lors des dépassements !** Tu bénéficies d'une assistance, pas lui.

RESPECTER LE SENS DE CIRCULATION
Dans les Bike Parks**, veille à toujours respecter le sens de circulation, en particulier sur les parcours de descente ou dans les zones North shore* !

* Zone constituée de passerelles en bois et obstacles

** Zone d'aménagements et d'équipements réservés à la pratique du VTT



TOUJOURS AVEC TOI LORS DE TA SORTIE : **LE RESPECT ENVERS L'HOMME ET LA NATURE.**

Sur les circuits alpins, en eVTT, les exigences liées aux montées et aux descentes **mettent tes sensations et ta technique de pilotage à rude épreuve.**

#UPHILLFLOW – MONTRÉ-NOUS TON INSTANT VAE PARTICULIER !

Dans la rubrique #uphillflow, nous recherchons des aventures, des sensations uniques que tu as vécues sur tes parcours. Connecte toutes tes impressions sous #uphillflow et laisse-toi inspirer par les nombreux autres instants VAE de la communauté.

#uphillflow



Robert Bosch GmbH
Bosch eBike Systems

Postfach 1342
72703 Reutlingen
Allemagne

www.bosch-uphillflow.com

www.bosch-ebike.com
www.facebook.com/boschebikesystems

Sous réserves de modifications

Aout 2015 / FR