



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de
novembre à février fermé les mardis et jeudis

Haibike Xduro Adventr 5.0



www.cachera.be



GARANTIE
5 ANS

SUR NOS VELOS A ASSISTANCE ELECTRIQUE



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de
novembre à février fermé les mardis et jeudis

Product price:

4 999,00 € tax included

Product attributes:

Batterie: 630 Wh
Taille de Roue: 27.5'
Taille Ebike : 60, 56, 52, 48, 44

Product short description:

Modèle 2021 - SUV à assistance électrique 27.5' équipé du Moteur Flyon HPR120S, Batterie Flyon InTube 630 Wh, Display Flyon & d'un Débattement 120 mm.

Product description:

Vidéo fournie par Haibike:

Protection

Haibike Skidplate

The Haibike Skidplate est une protection de moteur en plastique renforcée de fibres de verre qui protège efficacement le moteur des impacts directs lorsque vous franchissez des obstacles, ainsi que de la saleté, des impacts de pierres ou autres débris de sentiers.

Moteur

Haibike HPR 120S

Vaincre des montées raides, "survoler" les sentiers, explorer de nouvelles frontières et les étendre: un pack de puissance extra fort - fabriqué en Allemagne - assure la puissance nécessaire à travers les cinq modes d'assistance personnalisés. En collaboration avec le fournisseur de technologie TQ, Haibike a développé un moteur dynamique qui est actuellement le moteur le plus puissant du marché, offrant un couple pouvant atteindre 120 Nm. Grâce à sa transmission brevetée, le moteur offre une puissance et une efficacité extrêmes dans un boîtier compact.



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de
novembre à février fermé les mardis et jeudis

Cockpit

Haibike Remote

Pour l'interface centrale entre le pilote et le système, Haibike a développé une commande déportée qui peut être utilisée de manière intuitive, qui suit le langage de conception compact Flyon et offre une ergonomie parfaite : le sélecteur de mode est placé sous le guidon et est accessible par le pouce même pendant la conduite. Le mode est affiché comme feedback, mais il y a également une bande LED clairement visible sur la commande déportée qui change de couleur en fonction du niveau d'assistance.

Battery

Haibike Intube Battery 630 Wh

En collaboration avec leur partenaire technologique BMZ, Haibike a développé une batterie de 48 volts d'une densité d'énergie extrêmement élevée et d'une capacité de 630 Wh. L'intérieur de la batterie se connecte via un aimant au système à l'intérieur du cadre et peut être sécurisée contre le vol par une serrure développée en collaboration avec ABUS. Le niveau de la batterie peut être vérifié via un capteur tactile. La batterie étanche peut être chargée via un chargeur de 4 ampères soit directement sur le vélo, soit séparément une fois retirée. Pour réajuster, Haibike propose une fonction de charge rapide: un chargeur de 10 ampères, qui permet de recharger une batterie vide de 80% en seulement 60 minutes.

Cadre

All New Carbon Frame

Haibike a conçu et fabriqué une toute nouvelle plate-forme de cadre autour des modèles Flyon, en carbone de haute qualité et utilisant un langage de forme forte et robuste. Le système Haibike ePerformance a été conçu dans le but d'atteindre un niveau d'intégration élevé grâce au développement d'un nouveau système de montage peu encombrant pour la batterie. La batterie est insérée longitudinalement dans un tube descendant à profil fermé, ce qui permet une construction légère et stable.

Intégration

TTL - Twin Tail Lights

Avec les feux arrière Haibike Twin, vous pouvez continuer à rouler même après le coucher du soleil ! Huit Led très efficaces rendent le vélo à assistance électrique facilement visible, même de



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de
novembre à février fermé les mardis et jeudis

côté.

Speed Sensor Disc

Un disque de capteur de vitesse nouvellement développé envoie 18 signaux par rotation de la roue au système et mesure la vitesse 18 fois plus précisément que tout autre système disponible sur le marché. De cette manière, le système est capable de réagir beaucoup plus rapidement et de manière plus dynamique aux exigences de la pratique et de reconnaître l'accélération même à faible vitesse. Le capteur lui-même est positionné de manière sûre, à l'abri du danger et intégré dans le décrochage du cadre gauche.

Light

Haibike Skybeamer

Pourquoi ne maîtriser que les sentiers et itinéraires difficiles de jour ? Le Skybeamer est disponible en trois versions de 150, 300 ou 5 000 lumens, ce qui vous permet de sortir en toute sécurité après la tombée de la nuit ! Ranger votre vélo pour les journées sombres et courtes pendant les mois d'hiver fera désormais partie du passé grâce au puissant phare. Avec le Skybeamer 5000, nous avons mis au point un système indépendant à la lumière du jour, qui fournit une faible lueur classique ainsi qu'une lampe de route de plus de 5 000 lumens. La lumière peut être commandée manuellement via la commande déportée ou entièrement automatisée via un capteur de luminosité au display.

Clean

Integrated Cable Routing

Avec le système Flyon, Haibike a pu établir de nouvelles normes en matière d'acheminement des câbles. Tous les câbles électriques, hydrauliques et mécaniques sont acheminés intégralement à travers le cadre des vélos Hardtail et Full-Suspension. Les avantages à cela sont une fiabilité améliorée et des optiques propres donnant aux modèles FLYON une silhouette nette et élégante.

Blocking Headset

Steering Lockout

Le block-lock de la direction des nouveaux modèles Flyon limite l'angle de direction vers la gauche et la droite, et empêche avec succès les leviers de frapper le tube supérieur, ce qui évite d'endommager la peinture si les barres tournent.

The Haibike Chain Wheel



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de
novembre à février fermé les mardis et jeudis

Un plateau à montage direct et une chaîne spécialement développés et conçus pour vous donner une cadence optimale et transmettre la puissance à la transmission. La conception à dents larges alternées aide à verrouiller la chaîne sur le plateau et empêche votre chaîne de tomber sur un terrain accidenté. Disponible avec 38 ou 42 dents.

Le système Haibike eConnect

Avec le système eConnect, ils ont créé une base technologique pour l'interconnexion avec le vélo électrique, de tous nouveaux services ingénieux et des fonctions intelligentes pour rendre votre Haibike encore meilleur et plus sûr.

Transmetteur compact

Le fondement technologique repose sur un transmetteur compact composé d'un émetteur GPS, d'une puce GSM ainsi que d'un émetteur Bluetooth. Un capteur d'accélération détecte également les vibrations et la situation du VAE.

Surveillance GPS

Un détecteur de vol basé sur les données GPS reconnaît automatiquement les vibrations du VAE et avertit le propriétaire via l'application. S'il s'éloigne ensuite du lieu, le propriétaire reçoit un message sur son smartphone.

Appel d'urgence automatique

Les capteurs détectent également des situations inhabituelles, comme par exemple une chute. Dans ce cas, un message apparaît sur le smartphone du cycliste. Si ce dernier ne réagit pas dans un certain laps de temps, un appel d'urgence est automatiquement émis vers un numéro défini au préalable et qui informe le destinataire du lieu de l'accident

Enregistrement & exportation d'itinéraires

A l'aide des données transmises par l'émetteur GPS intégré au vélo, l'utilisateur peut consulter à tout moment la location de son vélo. Le système mémorise également les parcours qui peuvent ensuite être exportés en format GPX pour partager une sortie avec des amis par exemple.

Le système de Rail Modulaire (MRS)

Ce système breveté permet de fixer rapidement divers accessoires directement sur le vélo

Un rail de fixation est intégré sur le dessus du tube diagonal, permettant par exemple d'installer un bidon ou une sacoche à l'emplacement idéal. Ainsi, vous disposez directement à portée de main de tous les accessoires dont vous pouvez avoir besoin lors d'une sortie. Le système de fixation magnétique FidLock est ici utilisé, ce qui garantit une bonne tenue et une manipulation



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de
novembre à février fermé les mardis et jeudis

simple ; grâce à sa conception minimaliste, il est également possible de le monter sur des petits cadres.

Spécifications Composants Electriques

Moteur

Flyon HPR120S moteur central 36 Volt, 250 Watt

Couple de 120N, le plus puissant du marché

Batterie

Flyon The Battery Li-Ion 48 Volt, 630 Wh (intégré dans le cadre - amovible), autonomie réelle estimée par le service technique de Cachera Evolution : 65 - 120Km (suivant le mode sélectionné et le type de parcours).

Ecran

Flyon The Display - Affichage en couleur : Aide à la poussée, Cadence, Vitesse instantanée, Distance totale, Distance parcourue, Capacité de batterie (%), Jauge batterie, **Estimation d'autonomie en temps réel** et en rapport avec le mode choisi, ...

Modes

6 Modes disponibles : Off (0%), Eco (150%), Low (220%), Mid (350%), High (540%) et Xtreme (820%)

Chargeur

Haibike The Battery Charger 4A

Vitesse maximale

25 km/h

Spécifications Composants Vélo

Cadre

Carbone, Axe traversant M12 (1.75) x 148mm, Frein à disque Post Mount.

Couleur



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de
novembre à février fermé les mardis et jeudis

Blanc/Bleu/Orange

Fourche

SR Suntour XCR34 Coil LOR Lockout, Pivot aluminium 1 1/8" - 1 1/2" conique, Axe traversant Boost
Débattement: 120mm

Dérailleur arrière

Sram NX, 11 vitesses

Manette de dérailleur

Sram NX, manette Trigger

Cassette

Sram PG1130, 11-42T

Plateau

Haibike Components The Chainring, 42T, aluminium

Chaîne

Sram PC1110

Levier de frein

Magura MT54 HC-lever, Aluminium

Frein avant

Frein à disque hydraulique Magura MT5 (4 pistons), Aluminium, 203mm

Frein arrière

Frein à disque hydraulique Magura MT4 (2 pistons), Aluminium, 203mm

Pneus

Schwalbe Smart Sam, 57-584, reflex

Jantes

Rodi Tryp 35, eyed, double paroi, aluminium

Moyeu avant

Haibike Components TheHub ++, Boost Axe traversant 15x110mm, aluminium

Moyeu arrière

Haibike Components TheHub ++, Boost Axe traversant 12x148mm, aluminium



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de
novembre à février fermé les mardis et jeudis

Rayons

DT Swiss Factory, Noir

Guidon

Haibike Components TheBar +++, 780 mm

Poignées

Haibike poignées MTB

Potence

Haibike Components TheStem 2, A-Head, 31.8mm

Jeu de direction

A-Head Tapered, aluminium

Selle

Haibike Components TheSaddle

Tige de selle

Haibike Components TheSeatpost ++, Brevetée, 34.9mm, aluminium

Eclairage avant

Haibike Skybeamer 300, 100 lux

Eclairage arrière

Haibike Twin TailLights

Dynamo

Via la batterie du système

Porte-bagages

Haibike porte-bagage système, AVS, Aluminium, Max. 25 Kg

Garde-boues

SKS, chromoplastiques

Pédales

MTB, pédales plateformes, aluminium

Béquille

Ursus Mooi, réglable



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de
novembre à février fermé les mardis et jeudis

Poids total autorisé

130 kg

Poids total du vélo

29.1 Kg

Product codes:

Reference: -

EAN13: -

UPC: -

Product gallery:

