

Décathlon Rockrider 740

Un VTT conçu
pour la performance.

7995F



Usage : Vélo destiné à l'entraînement et à la compétition en tout terrain.

Vitesse : Le cadre influe de façon très importante sur le rendement et le comportement d'un vélo performance donc sur sa capacité à aller plus vite. Nos ingénieurs ont conçu ce cadre à partir d'une série de tubes Dédacciai Zéro 18MCDV6HT.

Trois concepts nous ont guidé dans la réalisation du cadre :

- tube diagonal profilé (Low Torsion Profile) pour diminuer les déformations latérales lors du pédalage et accroître le rendement.
- tubes à double épaisseur pour le gain de poids.
- acier spécial au chrome, au molybdène et au vanadium (traité thermiquement) pour augmenter la rigidité.

La forme des pattes arrières renforce la rigidité de l'ensemble bases/haubans.

La géométrie spécialement conçue pour l'utilisation d'une fourche télescopique procure un bon compromis entre stabilité à haute vitesse, précision de conduite en courbe et maniabilité. Le cintrage des haubans et le positionnement des tasseaux de frein arrière réduisent fortement les déformations lors du freinage malgré l'utilisation de tubes très fins.

Sécurité : Freinage très puissant pour réduire les distances d'arrêt. Pédales automatiques permettant un déclenchement rapide des chaussures grâce au réglage de la dureté.

Longévité : L'utilisation de tubes de faible épaisseur (0,45 à 1,35 mm) rend ce type de cadre sensible au développement de la corrosion entraînant une diminution des propriétés mécaniques. La conception de nos cadres permet d'appliquer un traitement anticorrosion par cataphorèse. Ce procédé exclusif protège l'intérieur et l'extérieur des tubes contre l'oxydation.

Comparaison entre un tube traité par cataphorèse et un tube non traité ayant subi un vieillissement accéléré (atmosphère saline pendant 650 h/essai normalisé NFX : 41002).



Fiche technique :

- Fourche télescopique / Manitou SXR
- Transmissions /Shimano XT/XTR.
- Pédales automatiques / au choix : Shimano M535, Time ATAC, Look SL3.
- Freinage /Shimano XT.

- Jante /Mavic X517.
- Moyeux /Sachs Quartz.
- Pneus /Hutchinson Caméléon.
- Selle /Flite vanadium Kevlar.
- Poids /11,2 kg en taille M.
- Révision de sécurité gratuite dans les 3 mois qui suivent l'achat.
- Garantie 5 ans pour le cadre, 1 an pour la fourche et 2 ans pour les pièces.
- Prix : 7995 F.

⚠ Attention : Ne pas laver au nettoyeur haute pression les pièces mécaniques. La position de conduite n'est pas confortable pour une utilisation balade ou randonnée..

Entre "VTTistes" on se comprend. Comme vous, nous avons la même exigence et la même recherche du produit technique. C'est pourquoi plus de cent ingénieurs de Décathlon Production travaillent afin de concevoir et produire les meilleurs articles au meilleur rapport qualité prix.

VTT

DECATHLON

A FOND LA FORME

Rockrider 700 ▶

Réf : 451353

DECATHLON
5995F



11,7 kg en TM



1m50 à 1m95



24 vitesses

Cadre /Colombus Thron® Acier enrichi au chrome et molybdène double butted

Fourche /Rock Shox Judy XC 63 mm de débattement

(élastomère et ressort réglable en compression par précontrainte + cartouche d'huile par contrôle de la détente)

Changement de vitesse /Sram ESP9

Dérailleurs /Shimano LX et Sram ESP9

Plateaux /22*32*42 (interchangeables).

Pignons /11-28

Boîtier de pédalier / Shimano BBUN 52

Pédale/Au choix : Shimano M535, Time Atac, Look S3M

Freinage/Shimano V-Brake XT

Jantes/Mavic X517

Moyeux/Sachs Quartz à roulements annulaires étanches

Pneus/Hutchinson Caméléon 127 TPI

Selle/Flite Kevlar Vanadium

Dérailleur arrière ESP 7 avec ratio 1/1 pour diminuer la force à exercer lors des changements de vitesses et les risques de dérèglement :

- Manette de dérailleur avant à micro-index pour un ajustement plus précis de la fourchette.
- Nouveau grip pour un meilleur maintien même en conditions boueuses.
- Cable de dérailleur arrière teflonné.

Rockrider 720 ▶

Réf : 451410

DECATHLON
6995F



11,4 kg en TM



1m50 à 1m95



24 vitesses

Cadre /Aluminium 7005 double butted

Fourche /Manitou SX, 70 mm de débattement.

Changement de vitesse /Shimano rapidfire XT

Dérailleurs /Shimano XT

Pédalier /MIGHTY900X

Plateaux /22*34*44 (interchangeables).

Pignons /11-28

Boîtier de pédalier / Shimano BBUN72

Pédale/Au choix : Shimano M535, Time Atac, Look S3M

Freinage/Shimano V-Brake XT

Jantes/Mavic X517

Moyeux/Sachs Quartz à roulements annulaires étanches

Pneus/Hutchinson Caméléon 127 TPI

Selle/Flite Kevlar Vanadium

Cadre avec tube diagonal profilé pour diminuer les déformations du boîtier de pédalier lors du pédalage :

- Changement de vitesses par rapidfire

DECATHLON PRODUCTEUR

La protection du cadre

L'utilisation des tubes de faible épaisseur (0,4 à 0,9 mm) rend ce type de cadre sensible au développement de la corrosion à l'intérieur des tubes, entraînant une diminution des propriétés mécaniques. La conception de nos cadres permet d'appliquer un traitement anti-corrosion par **cataphorèse**. L'application exclusive de ce procédé protège l'intérieur et l'extérieur des tubes contre l'oxydation.



Tube traité



Tube non traité

Rockrider 740 ▶

Réf : 451437

DECATHLON
7995F



11,3 kg en TM



1m50 à 1m95



24 vitesses

Cadre /Dedacciai série Zero LTP (Low Torsion Profile) 18MCDV6 HT

Fourche /Manitou SX R, 70 mm de débattement.

Changement de vitesse /Shimano rapidfire XT

Dérailleurs /Shimano XT et XTR

Pédalier / Shimano XT 4 branches

Plateaux /22*34*44 (interchangeables).

Pignons /12-28

Boîtier de pédalier / Shimano BBUN72

Pédale/Au choix : Shimano M535, Time Atac, Look S3M

Freinage/Shimano V-Brake XT

Jantes/Mavic X517

Moyeux/Sachs Quartz à roulements annulaires étanches

Pneus/Hutchinson Caméléon 127 TPI

Selle/Flite Kevlar Vanadium

Bon rendement :

- Changement de vitesses par rapidfire
- Cadre avec tube diagonal profilé (système Dedacciai LTP : Low Torsion Profile) pour diminuer les déformations lors du pédalage.
- Cadre acier enrichi ayant subi des traitements thermiques pour améliorer les caractéristiques dynamiques.