



ROTWILD

NOUVEAU ROTWILD R.E735

Bâti pour vous faire vivre des aventures à cent à l'heure

ROTWILD célèbre une deuxième naissance cette année : le fabricant allemand présente le R.E735, dernier né dans sa gamme de VTTAE haut de gamme.

Le "E" dans R.E735 donne le ton du programme : enduro sur les terrains et les sentiers les plus exigeants. Il récompensera les pilotes qui ont le courage d'emprunter de nouveaux chemins grâce à une combinaison innovante de géométrie progressive et d'assistance toute en puissance.



Dieburg, 17.05.2023 +++

Le ROTWILD R.E735 élargit la nouvelle "famille 735" avec cette déclinaison Enduro : très puissant, équipé pour les descentes exigeantes en conservant du confort et de très bonnes performances sur les liaisons et en montée. "Là où il y a un X dans la gamme ROTWILD, le modèle E n'est pas loin", souligne le PDG Peter Schlitt avec un clin d'œil au R.X735, premier représentant de cette gamme de modèles. "Notre philosophie est d'offrir au cycliste ambitieux.e et sportif.ve le vélo avec lequel il ou elle peut accomplir ses propres rêves de performances. Avec le R.E735, nous lançons un VTTAE qui combine un pilotage agressif avec de l'autonomie pour les longues aventures." Ceci est rendu possible par la combinaison d'une géométrie typiquement enduro, d'un châssis adapté et d'une assistance puissante et endurante. "Avec l'Enduro et le All Mountain, nous couvrons désormais un large éventail d'utilisations possibles", déclare Peter Schlitt.



Les caractéristiques enduro du R.E735

Le nouveau vélo se caractérise par sa très grande agilité et fluidité sur le terrain. "Nous avons pensé le R.E735 selon deux principes - souligne le designer Lutz Scheffer - d'une part, il vous offre puissance et confort sur le long terme ; c'est l'aspect touring. D'autre part, il vous permet de vous tourner vers l'inconnu. Et lorsque la piste devient exigeante et difficile, le vélo est prêt à encaisser : 100% Enduro." Dans ce contexte, son châssis progressif est décisif. Le R.E735 est monté en "mullet" : avec la roue de 29" à l'avant, le pilote passe sans hésiter les rochers, les racines, les zones encombrées et garde le contrôle. La roue arrière en 27,5" plus légère et les bases courtes de 440mm offrent une grande agilité. Le vélo est joueur et procure l'adhérence nécessaire à l'arrière tout en gardant du confort et de la sécurité à l'avant.

La cinématique permet une motricité de premier ordre. Le basculeur est un mix de carbone haut module et d'une partie en aluminium au poids optimisé.

La fourche Fox 36 avec 170mm de débattement et un angle de direction de 64,5° donne de la stabilité, du contrôle à grande vitesse et assure un ride en toute sécurité.

La combinaison de l'allonge (reach) et de l'empattement donnent un placement central au pilote qui peut bouger librement. L'angle de tige de selle bien vertical offre une position très efficace pour pédaler en montée vers le sentier suivant



Performance et symbiose de l'IPU735

Le R.E735 tire son énergie de l'Integrated Power unit 735 (IPU735). Il s'agit du couplage d'une batterie développée par ROTWILD et du moteur Shimano EP801. "Si vous partez à l'aventure, découvrir des nouvelles traces, il faut garder la tête froide et ne pas s'angoisser pour des questions d'autonomie. C'est pourquoi nous avons doté le R.E735 de suffisamment de réserve de puissance pour pouvoir quitter les chemins familiers aussi souvent que possible", explique Peter Schlitt. La batterie a une capacité effective de 720 Wh. Elle est installée dans un boîtier en carbone et s'intègre harmonieusement dans le tube diagonal. Elle pèse environ 3,5 kg. Son installation latérale dans le tube diagonal assure une grande rigidité du cadre. Avec l'aide du Quick Release, la batterie peut être facilement retirée via un simple bouton. Elle peut être chargée sur le vélo ou déposée. Ce principe a déjà fait ses preuves sur les modèles de la série 375 avec les R.X, R.E et R.G, ainsi que sur le R.X735. Le moteur EP801 de Shimano balance jusqu'à 85 Nm de couple. Le pilote peut utiliser trois niveaux d'assistance pendant le trajet et choisir entre deux profils de conduite sur l'écran. L'application Shimano E-Tube permet également d'affiner 15 réglages différents pour un comportement personnalisé. En élargissant la plage de cadence de pédalage, la réponse du moteur est encore plus sensible à l'effort du cycliste. L'utilisation d'une interface CAN dans la commande du moteur facilite également l'intégration de futurs composants



Composants classiques chez ROTWILD

Le cadre du R.E735 est entièrement réalisé en carbone en fibres haut module. Le développement du lay-up spécial et la production finale se font en étroite coordination entre l'ingénierie ROTWILD et le fabricant du cadre. L'ensemble de la conception et l'utilisation de pièces rapportées spéciales soulignent la volonté d'optimisation du poids du R.E735. En taille L dans sa version Ultra, le vélo complet pèse seulement 21,6kg. Nouveau poids, le R.E735 se situe dans la même catégorie que les vélos All Mountain de la marque. Le R.E735 est équipé d'origine de pneus enduro Schwalbe, agressifs à l'avant en 29x2,4" et plus larges à l'arrière en 27.5x2.6".

Le R.E735 est disponible en versions Core et Ultra et quatre tailles de cadre (S, M, L et XL).

EN BREF...

150mm arrière/170mm avant - roues 29"/27.5"

Pour toutes pratiques VTT, spécialement le All-mountain / Enduro

Une construction légère sans compromis

- Cadre en carbone haut module
- Poids total du vélo monté Ultra en taille L : 21.6kg
- Tailles : S, M, L, XL

CARACTÉRISTIQUES :

- Cadre tout carbone fibres HM
- Batterie 720Wh intégrée
- Fourche FOX 36 170mm
- Moteur Shimano EP801 / 85Nm
- Mullet (29/27.5)
- Bases arrières courtes (440mm)



R.E735

Montages > PRO : **8999€** PPC • ULTRA : **11499€** PPC

N'HÉSITÉZ PAS À NOUS CONTACTER SI VOUS VOULEZ EN SAVOIR PLUS



Facebook



Le site



Contact



Les vidéos



Le blog

www.racecompany.fr

contact@raceco-mtb.com

tél. 04 90 04 46 60

Copyright © 2023 - RACE COMPANY, Tous droits réservés.

• Chemin de l'Ancienne Gare • Lieu-dit Carlet • 84400 Saignon • FRANCE
• Tél : 33 (0)4 90 04 46 60 • Email : contact@raceco-mtb.com