

Prises de mesure

Avec le Body Scanning, nous avons les moyens de déterminer quels sont les réglages de votre bike qui correspondent le mieux à votre gabarit. Un système laser permet de prendre les mesures corporelles sans contact physique. Les données enregistrées fournissent des informations utiles pour le choix du modèle et pour l'adaptation ergonomique des différents éléments.

Ces réglages personnalisés apportent une véritable plus-value:

- Meilleure position du guidon, de la selle et des pédales, assurant une assise plus confortable sur votre bike
- Position ergonomique évitant des charges inutiles sur les poignets, la colonne vertébrale et les genoux
- Économie d'énergie
- Bien-être et plaisir

1. Prise de mesures du client à l'aide du système laser Body Scanning

Les valeurs suivantes sont mesurées avec exactitude par des points déterminés au laser:

- Taille fonctionnelle (taille du corps)
- Largeur des épaules
- Hauteur des épaules
- Longueur des bras/hauteur des mains
- Hauteur du bassin/longueur de l'entrejambe

2. Évaluation des données

Les valeurs enregistrées sont évaluées par un logiciel et servent de base pour les critères de choix et les réglages suivants:

- Taille du cadre
- Hauteur et position longitudinale de la selle
- Longueur et inclinaison de la potence
- Forme et largeur du guidon
- Différence de hauteur entre la selle et le guidon

3. Choix de la catégorie

La question se pose ici de savoir pour quelles activités la bicyclette sera utilisée. Sera-t-elle principalement destinée au terrain, ou sera-t-elle utilisée au quotidien? Combien de kilomètres seront-ils parcourus chaque mois?

4. Définition de la position et réglages

En tenant compte des valeurs mesurées et d'une discussion personnelle incluant différents tests, la position idéale est définie et les réglages effectués. Un essai pratique permet ensuite de confirmer l'exactitude des différentes mesures.

5. Réglages de votre bike personnel

En se basant sur l'essai réalisé et les données recueillies, le modèle choisi est ensuite préparé et adapté en accord avec les besoins individuels.

En cas de nécessité, les différents réglages peuvent également être adaptés ultérieurement et sans frais.