

TESTS EN LABORATOIRE - MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

Dénomination produit : Trottinette électrique MAX

Référence produit : FX10

Partie 1 - Autonomie du produit

L'autonomie du produit a été testé de trois manières ;

En utilisation idéale : avec pour conditions une température de 20°, une vitesse constante de 12km/h sur un terrain totalement plat et lisse à vitesse constante avec un utilisateur de 50kg.

En utilisation intensive : avec un poids de 60kg, des sessions répétitives de 5 min en vitesse maximale constante et 5 minutes d'accélération maximale et de décélération sur terrain accidenté.

En utilisation à vide : avec pour conditions une température à 20°, une vitesse constante de 12km/h, sur un dispositif à rouleaux permettant de créer un terrain totalement plat et lisse à vitesse constante sans utilisateur.

Pour rappel, l'autonomie d'un Engin de Déplacement Personnel est dépendant de nombreux facteurs :

- L'utilisateur : poids, carrure,
- La météo : température, pluie, vent
- La qualité de la route : asphalte, gravillons, pavés,
- Les trajets effectués : dénivelés, pentes ou plat,
- Type de conduite : utilisation de l'accélérateur (à coup, constant) et la vitesse
- Le produit : puissance et âge de la batterie, niveau de charge

Ces facteurs sont à prendre en compte lors de l'utilisation de votre EDP, une autonomie indiquée peut donc varier selon de multiples éléments.

FX10	Autonomie réalisée en km	Autonomie réalisée en h
Utilisation idéale	59,5 km	5,2h
Utilisation intensive	18 km	1,5h
Utilisation à vide	184 km	15,2h

IXIT BEEPER