

Description du produit

Le Propulsion Empulse R20 est un système motorisé innovant qui se distingue par sa légèreté, sa compacité et ses fonctionnalités de haute performance, offrant aux utilisateurs une solution pratique et efficace pour une mobilité améliorée.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Autonomie maximale : Environ 15 km, grâce à une batterie lithium-ion de 5,8 Ah / 36 V (209 Wh).
- Options de vitesse : 3 vitesses réglables (0 / 2 / 3,7 / 5 km/h), permettant une conduite personnalisée en fonction de vos besoins.
- Batterie : Lithium-ion, 5,8 Ah / 36 V avec chargeur compatible 100-240 V AC, 36 V & 1.35 A.
- Pente maximale de sécurité : Le R20 peut franchir des pentes allant jusqu'à 10° (18%), garantissant une excellente performance sur des terrains variés.
- Franchissement maximal : 50 mm, permettant de surmonter des obstacles modérés.
- Roues motrices : 6 pouces, idéales pour une conduite stable et confortable sur diverses surfaces.
- Dimensions d'assise : Convient pour des fauteuils roulants ayant une largeur de 320 à 600 mm.
- Poids minimal du système de propulsion : 3 kg (pour la roue motorisée seule).
- Poids total : 4,5 kg pour l'ensemble du système de propulsion.
- Poids maximal utilisateur : 190 kg, ce qui permet d'utiliser ce système avec une grande variété de fauteuils roulants.



BESOIN D'AIDE ? CONTACTEZ-NOUS

fh. Moyens Auxiliaires

Chemin du Pont du Centenaire 116 | 1228 Plan-les-ouates

T. 022 794 52 54

AVANTAGES PRINCIPAUX

- **Mobilité améliorée** : Grâce à sa capacité à ajouter une propulsion à un fauteuil roulant manuel, le R20 aide les utilisateurs à franchir plus facilement des pentes, des obstacles et à se déplacer plus librement avec moins d'effort.
- **Légèreté et compacité** : À seulement 4,5 kg, le système de propulsion Empulse R20 est léger et peut être facilement transporté ou retiré si nécessaire, tout en offrant une grande autonomie de 15 km avec sa batterie de 5,8 Ah.
- **Polyvalence des vitesses** : Le réglage de la vitesse permet à l'utilisateur de choisir entre 3 options de vitesse, offrant plus de contrôle et de personnalisation pour la conduite dans divers environnements.
- **Franchissement d'obstacles** : Avec un franchissement de 50 mm et une pente maximale de 10°, le R20 permet de surmonter de nombreux obstacles courants dans les environnements urbains ou extérieurs.
- **Adaptabilité** : Le R20 est conçu pour être compatible avec une large gamme de fauteuils roulants, grâce à son système adaptable à des largeurs d'assise allant de 320 mm à 600 mm.
- **Système de batterie Lithium-ion** : La batterie de 5,8 Ah / 36 V assure une autonomie adéquate de 15 km, ce qui permet à l'utilisateur de se déplacer sur une distance significative sans avoir à se soucier de la recharge fréquemment.



Le Propulsion Empulse R20 est un excellent ajout pour les utilisateurs de fauteuils roulants manuels qui recherchent une solution légère et pratique pour augmenter leur mobilité. Il combine une grande facilité d'utilisation avec des caractéristiques de performance telles que plusieurs options de vitesse, une bonne autonomie, et une capacité de franchissement d'obstacles modérés. Son design compact et son poids léger font du R20 un choix idéal pour ceux qui veulent garder leur indépendance tout en réduisant l'effort physique nécessaire pour se déplacer.



BESOIN D'AIDE ? CONTACTEZ-NOUS

fh. Moyens Auxiliaires

Chemin du Pont du Centenaire 116 | 1228 Plan-les-ouates

T. 022 794 52 54

