

SmartDrive[®] MX2+

Restez indépendant



permobil

SmartDrive® MX2+ avec PushTracker

SmartDrive est un dispositif léger et puissant d'assistance électrique à la propulsion qui a pour but de réduire les risques cliniques liés à l'utilisation quotidienne intensive d'un fauteuil roulant manuel.

Ainsi, votre fatigabilité sera considérablement diminuée et cela vous permettra d'augmenter vos possibilités et votre accessibilité quotidienne, en ayant notamment la capacité de gravir les pentes et les talus, de rouler sur de la moquette, partout où il vous est difficile de vous propulser ou sur de longues distances.

Son utilisation est simple et intuitive grâce au bracelet BLUETOOTH® PushTracker.

- **Un double tapotement pour démarrer.** Vous pouvez démarrer à l'arrêt complet ou activer la SmartDrive lorsque vous roulez.
- **Un tapotement simple** une fois lancé maintient votre vitesse – pas besoin de pousser.
- Quand vous êtes prêts à vous arrêter, tapotez à nouveau deux fois et freinez avec les mains courantes.

Simple!

Découpler votre indépendance

SmartDrive réduit considérablement le nombre de poussées que vous avez à effectuer dans la journée. Cela vous aidera à diminuer la fatigue et la douleur dans les épaules et les bras ce qui signifie que vous pourrez sortir et vous déplacer plus souvent.

“Je peux faire plus, sans me limiter, parce que je n'ai pas à me soucier de la force et de l'énergie dont je vais avoir besoin pour me déplacer toute la journée.

Je peux porter des objets, comme un sac de courses, et ne pas avoir à me préoccuper de savoir comment faire avancer mon fauteuil. SmartDrive vous donne l'énergie de faire plus – ce qui signifie que vous avez le temps pour vivre plus d'expériences.”

Chelsea Smith, Nashville , USA



Vous maintenir en bonne santé

Des recherches montrent que de nombreux utilisateurs de fauteuil roulant manuel souffrent de douleurs dans les membres supérieurs. SmartDrive vous aide à rester en bonne santé en protégeant vos épaules de l'usure causée par un effort répétitif et de longue durée tout en réduisant le risque de fatigue et de répercussions sur les coudes et les poignets.

Parce qu'il est léger et compact, il peut être aisément monté ou démonté. Vous évitez ainsi tout transfert ou déplacement superflu. Cela vous permet d'économiser votre énergie pour les activités importantes de votre quotidien.

Conception de roue omnidirectionnelle avec des rouleaux latéraux

Évolue harmonieusement avec votre fauteuil et vous permet de faire tout ce que vous feriez habituellement, comme des virages à 360°, du deux roues et des pivots.

Un poids léger de 12.6 lbs. Facile à monter et à transporter. Et étanche !

Puissance et autonomie

Avec un moteur de 250W et une batterie Lithium. Allumez-la et balladez-vous toute la journée sans la recharger.



Design discret

Sa taille compacte ne surcharge pas votre fauteuil. Cela signifie une excellente manoeuvrabilité dans les espaces étroits. Vous la remarquerez à peine.

Le bracelet PushTracker détecte vos mouvements

afin de contrôler votre SmartDrive sans effort. Il suit et affiche vos activités quotidiennes - y compris le nombre de poussées, comptabilise le temps en montée et plus encore.



L'application PushTracker fournit encore plus d'informations et une assistance électrique personnalisée.

Tout est interconnecté pour vous proposer une image complète de votre activité en vous aidant à suivre vos habitudes et à réduire les préjudices.



Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Autonomie (sur surface plane sans résistance): | 19.8 km |
| Vitesse maximum (surface plane) | 6 km/h (défaut), ajustable |
| Vitesse maximum (6° d'inclinaison): | 6 km/h (défaut), ajustable |
| Accélération maximum : | Ajustable jusqu'à 0.6m/s ² (0.2m/s ² défaut) |
| Puissance du moteur : | 250W |
| Voltage du moteur : | 36V |
| Poids utilisateur : | 30 à 331 lbs |
| Températures d'utilisation : | -25°C à 50°C |
| Niveau sonore : | 60.7 dB (A) |
| Poids total : | 13.5 lbs |
| Garantie : | 2 ans |
| Comprend BLUETOOTH LE: FCC ID | QOQBT113 |
| IC ID | 5123A-BGTBLE113 |
| Longueur totale : | 15.3" |
| Largeur totale : | 5.7" |
| Hauteur totale : | 9.5" |
| Diamètre de la roue omnidirectionnelle : | 7.6" |
| Largeur de la roue omnidirectionnelle : | 2.8" |
| Poids de l'unité motrice : | 12.5 lbs |
| Type de batterie : | Lithium-Ion |

NOTE: Les valeurs indiquées correspondent à des essais avec un utilisateur d'un poids de 331 lb. L'autonomie, la vitesse, etc. peuvent varier en fonction du poids de l'utilisateur et des conditions de conduite.

Compatibilité avec fauteuil roulant

Le MX2+ est compatible avec tout type de châssis pliable ou rigide de fabricant de fauteuils roulants manuels destiné à des utilisateurs de 30 à 331 lbs. Il peut être monté sur tout type de fauteuil roulant, y compris fauteuils verticalisateurs et inclinables.

| | |
|---|--|
| Type de châssis de fauteuil roulant : | Rigide Pliant Assise inclinable Double main courante Verticalisateur |
| Diamètre des roues | 22", 24", 25" ou 26" |
| Distance de fixation sur châssis pliant : | 8.25" to 21" |

