

Les motorisations légères Benoit,

Le Minotor et le Kangouroo. Comment ça marche ?

Deux petits supports métalliques sont d'abord installés sur les tubes de votre dossier. Ils ne modifient ni l'encombrement ni le pliage de votre fauteuil.

Mise en place : 15 secondes



Poser la motorisation sur les crochets du fauteuil. Poids 7 kg. Puissance des moteurs 2 x 100 w.



Glisser le rack batterie sur le support. La connexion est automatique.



Mettre en place la commande correspondante sur la glissière installée sur votre fauteuil.

Le fonctionnement



2 moteurs entraînent directement les roues. Il est possible de débrayer et de rouler librement. Vitesse maxi 10 km/h. Franchissement 20% pour une personne de 70 kg.



L'équilibre initial du fauteuil est conservé car les batteries sont sous l'assise en avant de l'axe des grandes roues. Un stabilisateur amovible assure la sécurité en toute circonstance.



Les batteries sont installées sur un support appelé rack. Elles existent en plusieurs capacités. Il est possible d'avoir plusieurs racks et de rouler avec l'un d'eux tout en chargeant un autre.

	capacité	poids	autonomie
Batterie plomb	10 Ah	8 kg	5 à 8 km
Batterie plomb	17 Ah	13 kg	10 à 15 km
Batterie NIMH	13,5 Ah	6 kg	10 à 15 km

Les avantages exclusifs des motorisations légères Benoit

Les motorisations Benoit sont compatibles avec tous les fauteuils roulants y compris les fauteuils d'enfant. L'installation est personnalisée en fonction du handicap et de la morphologie.

La mise en place de la motorisation est rapide, que le fauteuil soit occupé ou non.

Des batteries nouvelles technologie Nickel métal hydrure dont le poids est divisé par 2,5 et le temps de recharge par 2 sont disponibles en option.

Faible encombrement et légèreté permettent un stockage et un transport aisés.

un même principe pour trois versions

Le Minotor : les avantages du fauteuil manuel, la conduite du fauteuil électrique



Le minotor transforme le fauteuil manuel en un fauteuil électrique ultra léger très performant. Sa grande maniabilité et sa facilité de conduite sont le prolongement des qualités du fauteuil manuel. Les obstacles importants sont passés en marche arrière.

Le minotor est utilisable facilement par les :

- Paraplégiques
- Tétraplégiques
- SEP
- Hémiplégiques
- Myopathes
- Polyo
- Amputés



Le joystick

Le Kangouroo pousseur : pousser un fauteuil devient un jeu d'enfant



La tierce personne règle la puissance par une poignée tournante et dirige facilement et sans effort par les poignées arrière rallongées. Le passage des obstacles s'opère par le dosage de l'accélération et par appui sur les poignées arrière. L'entraînement des roues arrière par les moteurs évite l'enfoncement des roues avant dans le sol qui se produit lorsqu'une tierce personne pousse fortement. La sécurité est renforcée par une meilleure stabilité du fauteuil et par le freinage dans les descentes.

Le kangouroo pousseur est particulièrement bien adapté aux personnes dont le handicap ne permet pas de conduire pour des raisons d'habileté ou de déficience visuelle.



La poignée tournante

Le Kangouroo : l'assistance électrique pour utilisateurs actifs



L'utilisateur règle la puissance par un bouton situé près de la main. Il dirige avec les mains courantes ou le manche de conduite et peut fournir la part d'effort qu'il souhaite. Il peut continuer à faire du deux roues et passer les obstacles plus facilement. La puissance des moteurs est 4 fois celle de bras normaux.

Parfaitement adapté aux paraplégiques et amputés.

L'accélérateur



Je souhaite en savoir plus sur les motorisations Benoit

Nom : Prénom :

Adresse : Ville :

Code Postal : Tél :

Pays : Mail :