

*Support de bras dynamique KINOVA^{MD}
O540*

Prenez les commandes
et profitez d'une
plus grande maîtrise
de vos mouvements

KINOVA

Accomplir l'extraordinaire



Prenez les commandes et profitez d'une plus grande maîtrise de vos mouvements

Le support de bras dynamique KINOVA^{MD} O540 offre aux personnes vivant avec une mobilité réduite des bras et des épaules la capacité de bouger plus librement.

Cet appareil est conçu spécifiquement pour les utilisateurs de fauteuils roulants ayant une force limitée au niveau des bras et des épaules ainsi que pour les personnes pouvant utiliser leur force musculaire seulement pendant de courts intervalles. Fonctionnant à partir d'un système de compensation mécanique externe, ce dispositif équilibre le poids du bras et élimine l'effet de la gravité. De plus, il suit les mouvements du corps et vise à faciliter le déplacement du bras, permettant ainsi aux usagers de se concentrer sur la tâche à exécuter.

Grâce au support de bras dynamique, les personnes vivant avec une mobilité réduite des membres supérieurs gagnent en **autonomie**, en **indépendance** et en **confort**, facteurs contribuant tous à leur bien-être et favorisant un cadre de vie sain au quotidien.

Aucun besoin n'est trop petit.
Aucune tâche n'est trop grande.

Avantages du produit

- **Installation facile** : s'installe facilement sur la plupart des fauteuils roulants électriques et convient aussi bien aux droitiers qu'aux gauchers
- **Utilisation facile** : ajustement facile par l'utilisateur au moyen d'une commande électrique
- **Puissance** : peut soutenir des charges allant jusqu'à 4,5 kg (10 lb)
- **Précision** : l'utilisateur peut limiter individuellement l'amplitude des mouvements verticaux et horizontaux et l'appareil offre une assistance motorisée pour incliner le bras vers l'avant ou l'arrière

Diagnostics applicables

Les utilisateurs vivent avec des restrictions de mobilité des membres supérieurs, généralement à la suite d'un des diagnostics suivants :

- accident vasculaire cérébral
- amyotrophie spinale
- douleur générale au dos et aux épaules
- dystrophie musculaire
- microtraumatismes répétés
- rhumatisme
- sclérose en plaques
- sclérose latérale amyotrophique
- traumatisme de la moelle épinière

