

hapo[®] front

L'exosquelette pour les travaux à mi-hauteur

Le HAPO FRONT est un exosquelette léger, intuitif à l'usage et conçu pour soulager les membres supérieurs, les épaules et les coudes.

C'est une solution particulièrement adaptée pour tous travaux nécessitant une assistance des bras à hauteur de 0° à 135° et dans une amplitude horizontale de 180°, visant à réduire la pénibilité et améliorer les conditions de travail.

L'utilisateur conserve une grande liberté de mouvement, il n'est pas entravé dans l'exécution des tâches ne nécessitant pas d'assistance mécanique.



Caractéristiques

Assiste les membres supérieurs	Soulagement des épaules et des coudes par l'interface double
Amplitude de mouvements avec assistance	Jusqu'à 135° en hauteur
2 niveaux d'assistance	Jusqu'à 4 ou 6 Kg Ressort en composite
Taille	Unique
Masse	1.3 Kg
Temps de mise en place	50 seconds
Temps pour l'enlever	20 seconds