



Exo-stabilisateur

BionicBack BB-1



Chez MAFELL, nous empruntons fréquemment de nouveaux sentiers pour concevoir un meilleur outillage pour les menuisiers. Nous modifions notre point de vue des choses et repensons la conception des éléments essentiels de l'outillage. Ceci depuis 125 ans en ne perdant pas de vue les exigences futures posées en matière de menuiserie.

À partir de ces réflexions, alliées à l'excellente qualité des matériaux et de l'usinage, il en ressort souvent des solutions stupéfiantes. Ces dernières peuvent par exemple porter sur la fonctionnalité et la facilité de l'utilisation. Notre objectif est que plus personne ne pense à son outil pendant le travail. Tout simplement parce que MAFELL s'en est largement chargé au préalable. En fin de compte, nous avons une cible commune : un travail parfait. Ou, autrement dit: creating excellence

Exo-stabilisateur BionicBack BB-1

Une aide physique à porter sur soi

AIDE AU LEVAGE DE POIDS



24 % de charge en moins, 86 % de fatigue en moins. Dans votre métier, la nécessité de soulever des objets lourds est inévitable. Grâce au BionicBack, la transmission des forces est répartie de façon optimale sur tout votre corps. En plus, il protège vos muscles et vos articulations et réduit les charges corporelles.

AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ



Le mal de dos est une cause fréquente d'arrêts de travail. En portant le BionicBack, vous augmentez votre rendement physique car son exosquelette améliore la force et la résistance, en réduisant de surcroît le temps d'exécution des travaux.

ENTIÈRE LIBERTÉ DE MOUVEMENT



Ses matières légères et souples, combinées à un design ergonomique, offrent une assistance contrôlée. Le réglage optimal garantit un excellent confort d'utilisation et le maximum de liberté de mouvement.

EN FORME APRÈS LE TRAVAIL

L'utilisation du BionicBack réduit la fatigue musculaire de votre dos et de vos jambes dès le moment où vous le portez. Après votre journée de travail, vous aurez toute l'énergie nécessaire pour profiter de votre temps de loisirs bien mérité.



BionicBack est un harnais d'aide aux mouvements de flexion et de levage de charges, développé en imitant la nature et en respectant la structure naturelle du corps. Il contribue à soulager la charge et sert de soutien à la personne qui le porte. Cette technologie innovante a été spécialement développée pour assister les utilisateurs dans leurs mouvements.

STRUCTURE DORSALE

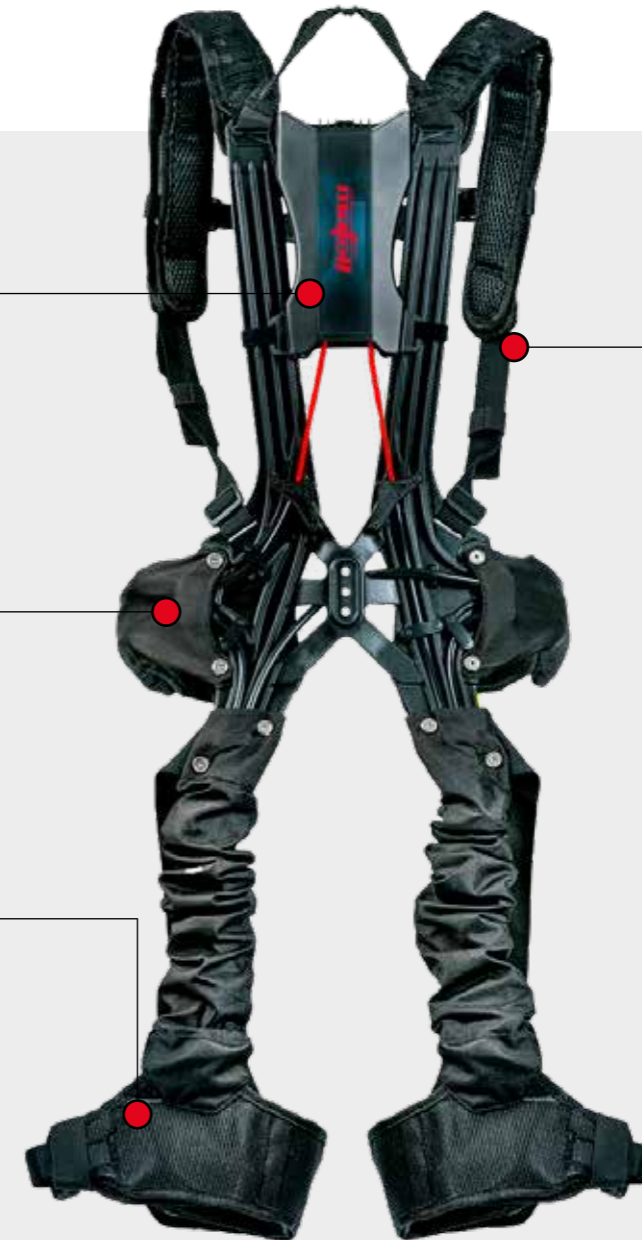
La combinaison parfaite entre rigidité et souplesse. Le BionicBack de Mafell est basé sur le système biologique de la colonne vertébrale, combiné à une technologie et à des matériaux modernes.

FONCTION DE RENFORT

Renfort réglable pour une parfaite adaptation aux activités dynamiques ou statiques.

PADS HYGIÉNIQUES

Les pads hygiéniques jetables permettent l'utilisation du harnais par plusieurs personnes et le lavage régulier en machine. Son utilisation est donc tout à fait appropriée pour des travaux provoquant la transpiration.



SYSTÈME DE CEINTURE

Utilisation simple et autonome du BionicBack. Réglage rapide et en continu de la ceinture portante.

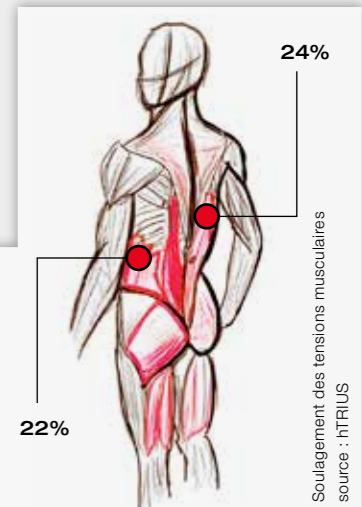
INFORMATIONS TECHNIQUES

Tailles :	S - XXL
Poids :	1,2 kg
Référence :	095262

CE QU'IL FAUT RETENIR :

Les contraintes physiques durant la flexion et le levage de charges sont réduites de 30 %. BionicBack apporte un excellent confort grâce à son poids réduit de seulement 1,2 kg. Sa structure corporelle imite le corps pour maintenir au maximum la liberté de mouvement.

La personne est la priorité – Pour le développement du BionicBack, nous avons d'abord privilégié la facilité et le confort d'utilisation. L'utilisateur se sent bien dès les premiers instants, grâce à des réglages intuitifs, un poids total léger et une mécanique durable.



Soulagement des tensions musculaires
source : ITRUIS