

Exo-stabilisateur

BionicBack BB-1 / BB-CP

Exo-stabilisateur BionicBack BB-1

Une aide physique à porter sur soi

AIDE AU LEVAGE D'OBJETS ET DURANT LES TRAVAUX EN POSITION PENCHÉE



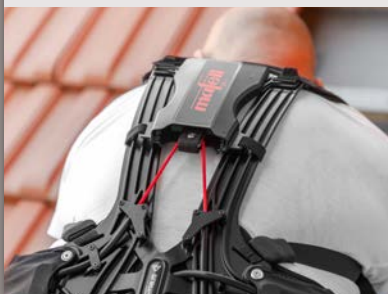
24 % de charge en moins, 86 % de fatigue en moins. Dans votre métier, vous vous trouvez inévitablement confronté à des travaux physiques exigeants. Grâce au BionicBack, la transmission des forces est répartie de façon optimale sur tout votre corps. En plus, il protège vos muscles et vos articulations 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.



REMBOURRAGES HYGIÉNIQUES

Les rembourrages 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.

DOMAINES D'APPLICATION

- Dans les travaux dynamiques, tels que le levage et la pose de charges.
- Dans les travaux statiques, par exemple en position penchée.

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.

SYSTÈME DE CEINTURE

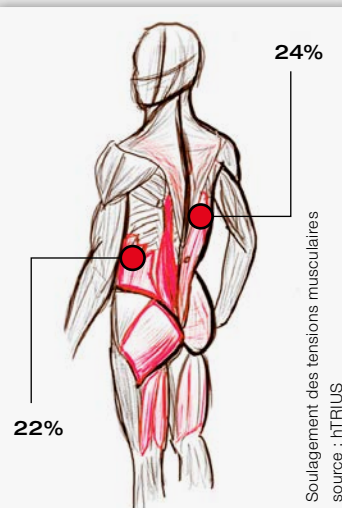
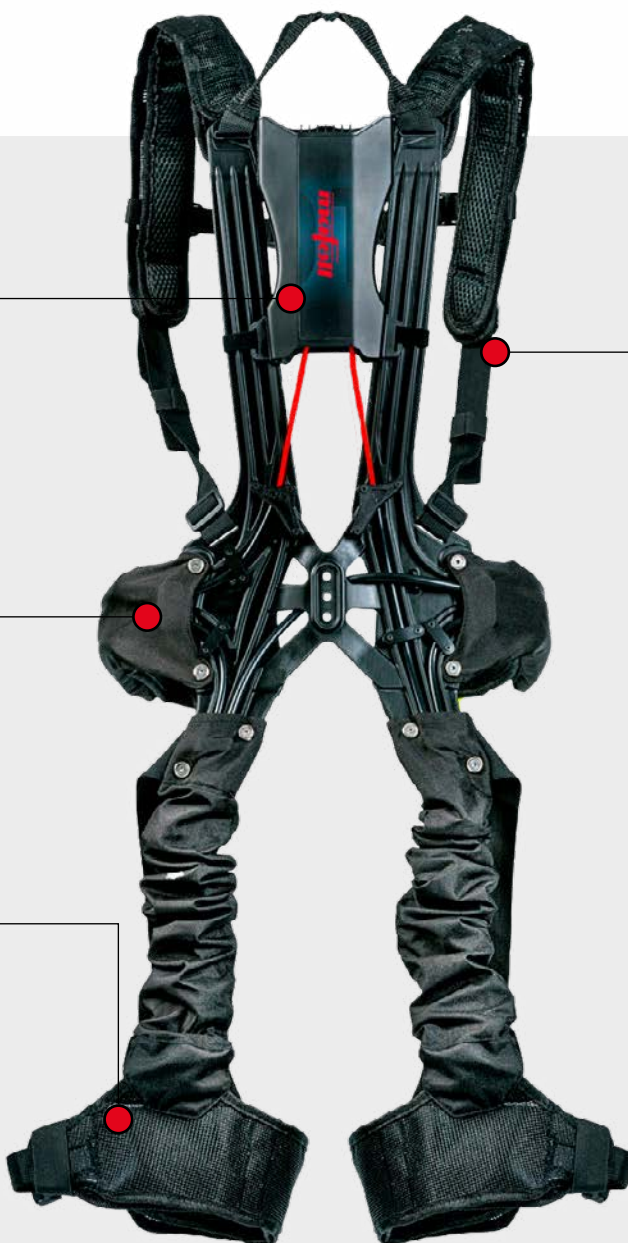
Utilisation simple et autonome du BionicBack.
Réglage rapide et en continu de la ceinture portante.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tailles :	taille unique
Poids :	1,2 kg
Référence :	095262

ACCESSOIRES STANDARDS

- 3 Sangles d'extension
 - 1 Sacoche à outils TZ-WT
- Réf. 095261



Exo-stabilisateur BionicBack BB-CP

Aide au levage de charges avec sécurité intégrée

AIDE AU LEVAGE DE POIDS



Lors du levage d'objets, le BionicBack BB-CP répartit de manière optimale la force dans l'ensemble du corps et garantit la sécurité contre les chutes, et offre en plus une protection supplémentaire. Il devient ainsi une aide précieuse dans les circonstances où coïncident le levage d'objets lourds et les travaux en hauteur.

AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ



La corde de sécurité est fixée de manière centrée grâce aux anneaux d'ancrage situés au niveau de la poitrine et au dos. L'exo-stabilisateur est d'ailleurs compatible avec tous les systèmes de sécurité anti-chutes homologués, comme par exemple les dispositifs de retenue ou d'arrêt de chute ou autres dispositifs de sécurité pour les travaux en hauteur.

ENTIÈRE LIBERTÉ DE MOUVEMENT



La forme du BB-CP, avec ses éléments rembourrés, combine dans un seul système le harnais de sécurité anti-chutes et l'exo-stabilisateur. Son intégration ergonomique garantit un confort élevé et un impact minimal sur la liberté de mouvements de l'utilisateur.

EN FORME APRÈS LE TRAVAIL

Le mal de dos et les chutes sont les causes les plus fréquentes des arrêts de travail longue durée. En plus des conséquences personnelles que cela implique, ils peuvent entraîner des coûts considérables pour l'employeur. La grande souplesse d'utilisation de BionicBack CP permet de réduire les deux risques. Dans les applications où le système de protection anti-chutes n'est pas requis, le BB-CP peut continuer à être utilisé sans harnais anti-chutes.



Combiné à des systèmes de sécurité anti-chutes, le BB Combi Protect est la solution idéale pour les travaux physiquement exigeants, en intégrant sécurité et ergonomie. Pendant les mouvements de levage dynamiques, il apporte tout à la fois un soutien au dos et plus de sécurité sur le poste de travail.



STRUCTURE DORSALE

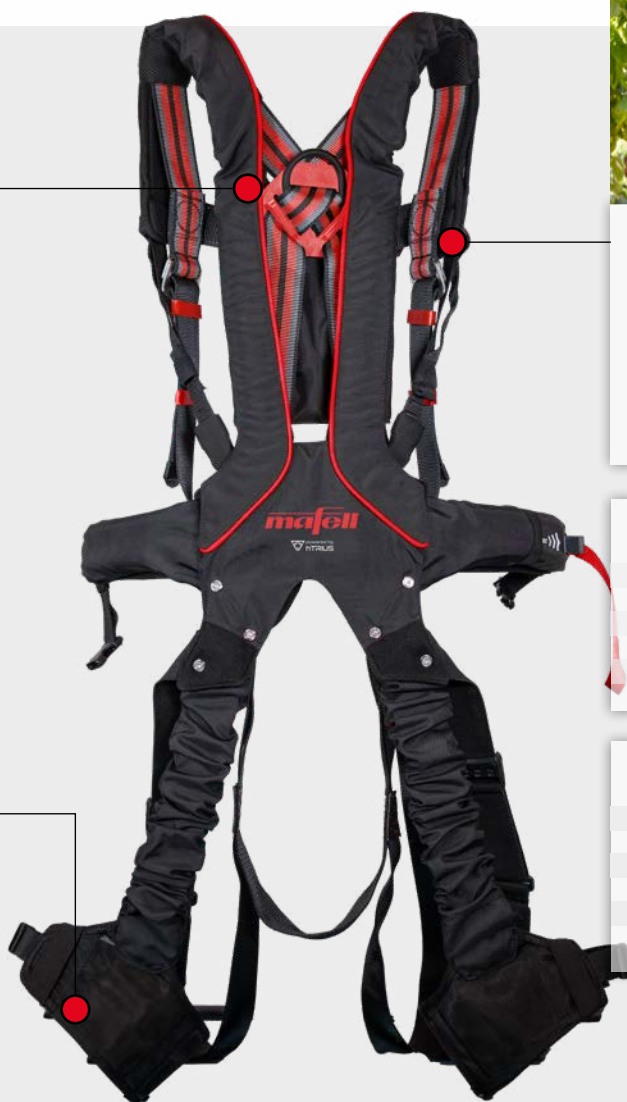
La combinaison parfaite entre rigidité et souplesse. Le Bionic-Back de *mafell* est basé sur le système biologique de la colonne vertébrale, combiné à une technologie et à des matériaux modernes.

REMBOURRAGES HYGIÉNIQUES

Les rembourrages 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.

DOMAINES D'APPLICATION

- Dans les travaux dynamiques, tels que le levage et la pose de charges.
- Combinable aux harnais de sécurité anti-chutes homologués



SYSTÈME DE CEINTURE

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

INFORMATIONS TECHNIQUES

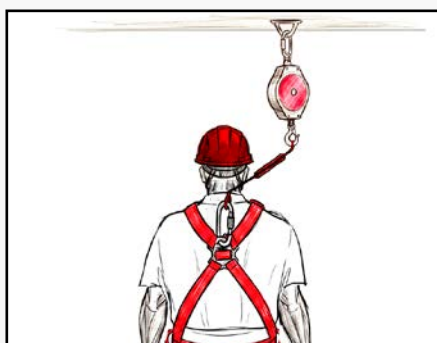
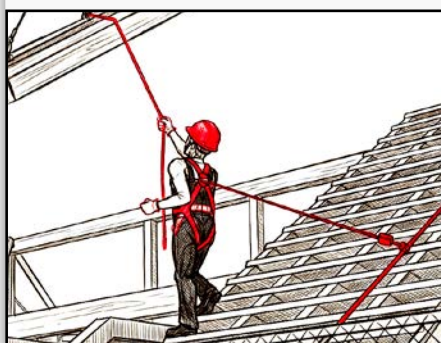
Tailles :	taille unique
Poids :	1,36 kg
Référence :	095299

ACCESSOIRES STANDARDS

- 1 Harnais de sécurité anti-chutes ABS PS-Comfort
 - 3 Sangles d'extension
 - 1 Sangle de poitrine
 - 1 Sacoche à outils TZ-WT
- Réf. 095261



COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES ANTICHUTE COURANTS :



Chez MAFELL, nous empruntons fréquemment de nouveaux sentiers pour concevoir un outillage toujours meilleur pour le travail du bois. Nous changeons notre point de vue sur les choses et repensons la conception des éléments essentiels de l'outillage. Ceci, tout en ne perdant pas de vue les exigences futures de l'artisanat du bois.

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 d'utilisation. Notre objectif est que plus personne n'ait besoin de réfléchir à son outil pendant le travail. Tout simplement parce que MAFELL s'en est largement chargé au préalable. En fin de compte, nous avons un objectif commun : un travail parfait. Ou, autrement dit :

creating excellence

Votre concessionnaire agréé MAFELL – Notre distributeur:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-144 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.fr