

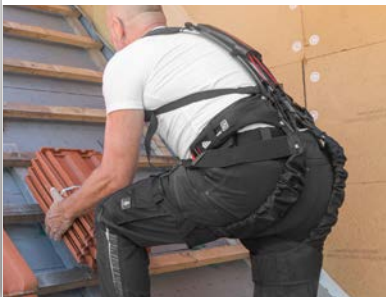
Exo-stabilisator

BionicBack BB-1 / BB-CP

BionicBack BB-1 Exo-stabilisator

Verlichting die je kunt aantrekken.

ONDERSTEUNING BIJ HET TILLEN EN BIJ GEBUKT WERKEN



24% minder belasting en 86% minder vermoeidheid. In jouw beroep is zwaar lichamelijk werk onvermijdelijk. Dankzij de BionicBack wordt de krachtsoverdracht optimaal over je lichaam verdeeld. Je spieren en gewrichten worden hierdoor ontzien, waardoor de fysieke belasting afneemt.

EFFICIËNTIEWINST



Rugklachten zijn een veel voorkomende oorzaak van ziekteverzuim. Het dragen van de BionicBack verbetert de fysieke prestaties, omdat het exoskelet de kracht en uithoudingsvermogen verbetert en de tijd die nodig is om werk uit te voeren verkort.

MAXIMALE BEWEGINGSVRIJHEID



Lichtgewicht en flexibele materialen, gecombineerd met een ergonomisch ontwerp, geven je gecontroleerde ondersteuning. De optimale pasvorm zorgt voor uitstekend draagcomfort en maximale bewegingsvrijheid.

FIT NA HET WERK

Het gebruik van de BionicBack vermindert de vermoeidheid van je rug- en beenspieren vanaf het moment dat je deze draagt. Zo hebben jij en je team na de werkdag genoeg energie om te genieten van jullie welverdiende vrije tijd.



Geïnspireerd door de natuur en met behoud van de natuurlijke structuur is de BionicBack een lichaamsondersteunde buig- en tilhulp. Het bevordert fysieke verlichting en ondersteuning voor de persoon die het draagt. De innovatieve technologie is speciaal ontworpen om de gebruiker te ondersteunen in zijn bewegingen.

RUGSTRUCTUUR

De perfecte combinatie van stijfheid en flexibiliteit. Gebaseerd op het biologische systeem van de wervelkolom, gecombineerd met moderne technologie en materialen: dit is Mafell's Bionic-Back.

VERSTERKINGSFUNCTIE

Verstelbare krachtondersteuning voor perfecte aanpassing aan dynamische of statische activiteiten.



HYGIËNE-PADS

De afneembare hygiënische pads kunnen door meerdere mensen worden gebruikt en kunnen regelmatig in de wasmachine worden gewassen. Daarom is er geen ongemak voor het gebruik bij werk dat transpiratie veroorzaakt.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Voor dynamische werkzaamheden als tillen en neerzetten.
- Voor statische werkzaamheden als werken in een gebukte houding.

WETENSWAARDIGHEDEN:

De fysieke belasting tijdens het buigen en heffen wordt met 30% verminderd. Dankzij het lage gewicht van slechts 1,2 kg biedt deze veel comfort. De emulatie van de lichaamsstructuur zorgt voor maximale bewegingsvrijheid.

De mens op de voorgrond: De absolute prioriteit tijdens de ontwikkeling van de BionicBack was het gebruiksgemak en comfort. Intuïtieve instellingen, een licht totaalgewicht en duurzame mechanica zorgen ervoor dat de gebruiker van dit systeem zich vanaf de eerste minuut één goed voelt

GORDELSYSTEEM

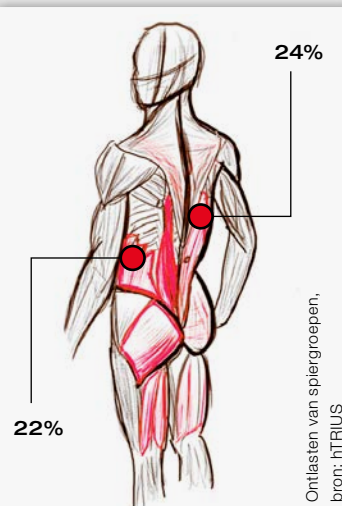
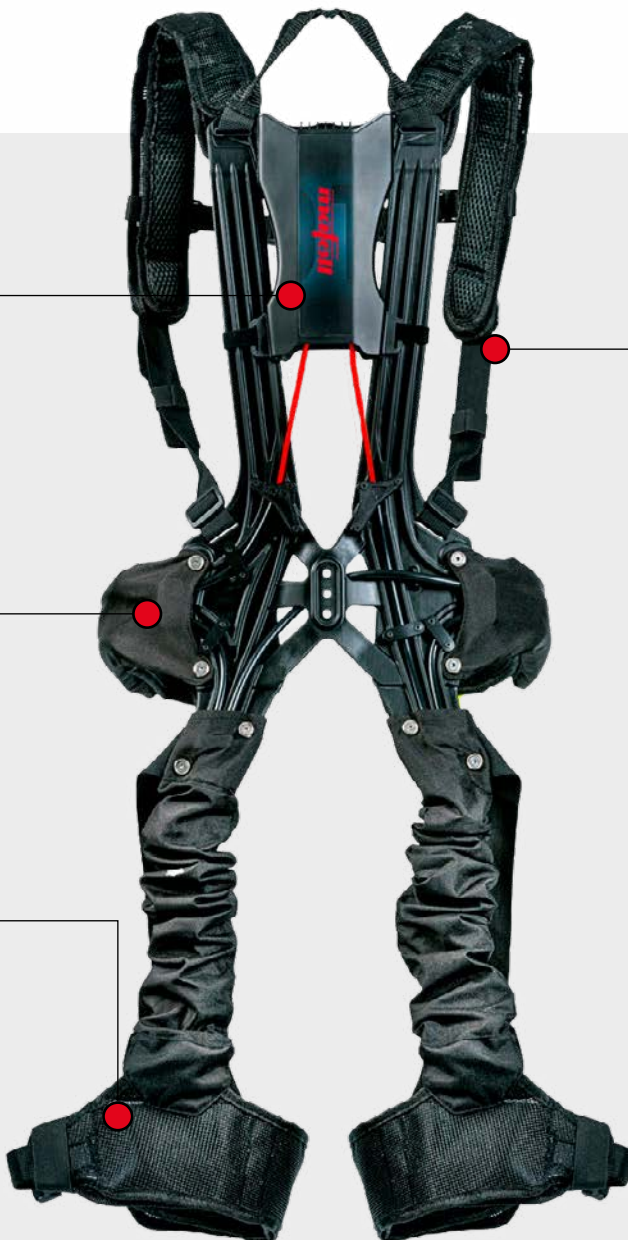
Onafhankelijk en eenvoudig aanspannen van de BionicBack. Aanspannen van de schouderbanden door snelle en traploze verstelbaarheid. Perfect draagcomfort met korte aanpassings-tijd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Maten:	one-size
Gewicht:	1,2 kg
Referentie:	095262

LEVERINGSOMVANG

- 3 Verlengbanden
 - 1 Gereedschapstas TZ-WT
- Referentie: 095261



BionicBack BB-CP Exo-stabilisator

Tilondersteuning met geïntegreerde veiligheid

ONDERSTEUNING BIJ HET TILLEN



De kracht die vrijkomt tijdens het tillen wordt optimaal over het lichaam verdeeld, terwijl de geïntegreerde valbeveiliging voor extra veiligheid zorgt. Hierdoor biedt de BionicBack BB-CP ondersteuning waar zwaar tilwerk en werkzaamheden op hoogte samenkomen.

VALBEVEILIGINGSSOOG



De veiligheidslijn wordt centraal bevestigd aan de valbeveiligingsogen op de borst of rug. Alle goedgekeurde valbeveiligingssystemen kunnen hierbij gebruikt worden, zoals systemen met een valdemper of een valstopblok.

MAXIMALE BEWEGINGSVRIJHEID



De vorm van de BB-CP, met de gevoerde textielcomponenten, combineert de valbeveiligingsgordel en de exo-stabilisator tot één geïntegreerd systeem. Dankzij deze ergonomische integratie wordt een hoog draagcomfort bereikt en blijft de bewegingsvrijheid van de gebruiker vrijwel volledig behouden.

TOEPASSINGSDOEL

Rugklachten en valincidenten behoren tot de meest voorkomende oorzaken van langdurige arbeidsuitval. Naast de persoonlijke gevolgen kunnen deze ook aanzienlijke kosten met zich meebrengen voor de werkgever. De BionicBack BB-CP kan flexibel worden ingezet om beide risico's te verkleinen. In werkomgevingen waar valbeveiliging niet verplicht is, kan de BB-CP ook eenvoudig zonder valbeveiligingsgordel worden gedragen.



De BB Combi Protect is de ideale oplossing voor fysiek veeleisende werkzaamheden in combinatie met gecertificeerde valbeveiligings-systemen. Veiligheid en ergonomie verenigd in één oplossing. Het ondersteunt de rug bij dynamische tilbewegingen en draagt tegelijktijd bij aan een veiligere werkomgeving.



RUGSTRUCTUUR

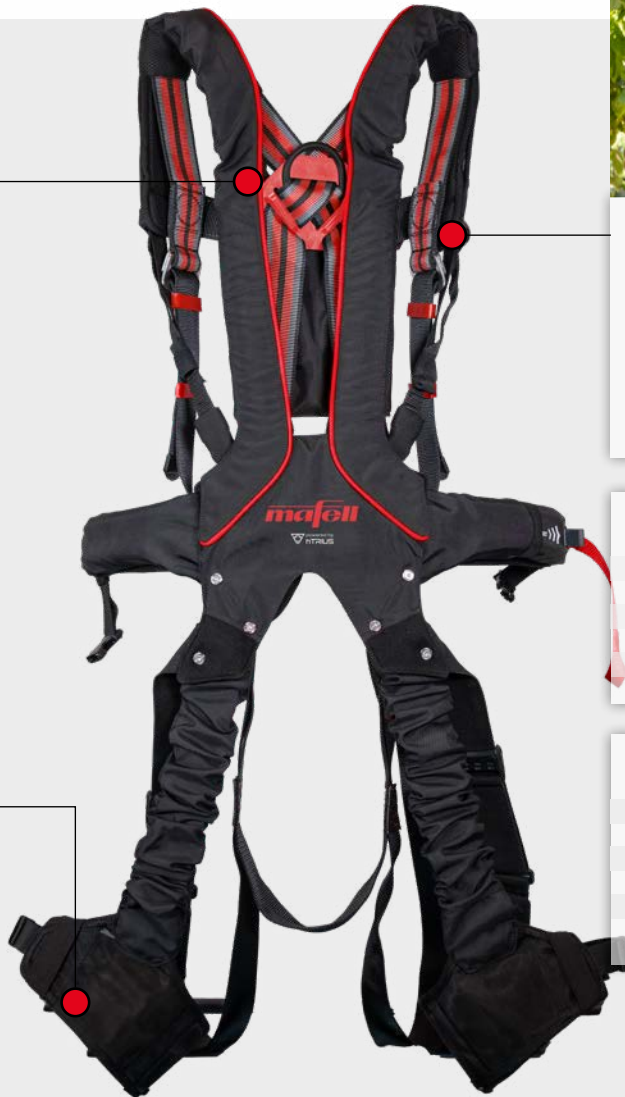
De perfecte combinatie van stijfheid en flexibiliteit. Gebaseerd op het biologische systeem van de wervelkolom, gecombineerd met moderne technologie en materialen: dit is *mafell's* Bionic-Back.

HYGIËNE-PADS

De afneembare hygiënische pads kunnen door meerdere mensen worden gebruikt en kunnen regelmatig in de wasmachine worden gewassen. Daarom is er geen ongemak voor het gebruik bij werk dat transpiratie veroorzaakt.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Dynamische werkzaamheden zoals tillen en neerzetten.
- Te combineren met gecertificeerde valharnassen.



GORDELSYSTEEM

Onafhankelijk en eenvoudig aanspannen van de BionicBack. Aanpassing van de schouderbanden door snelle en traploze verstelbaarheid. Perfect draagcomfort met korte aanpassings-tijd.

TECHNISCHE GEGEVENS

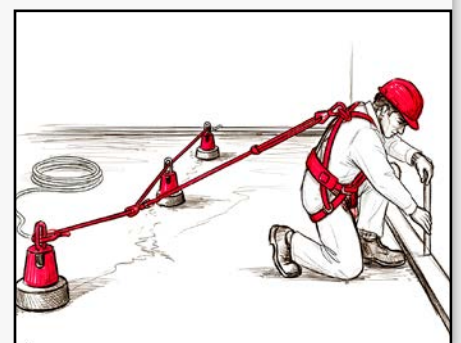
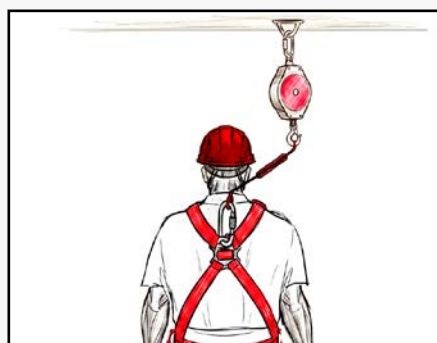
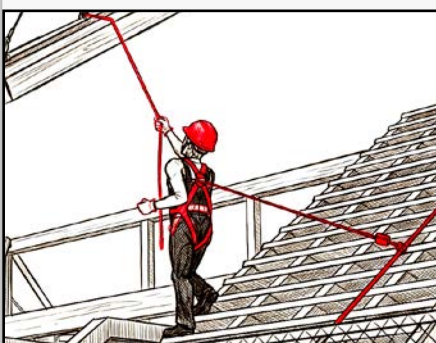
Maten:	one-size
Gewicht:	1,36 kg
Referentie:	095299

LEVERINGSOMVANG

- 1 Valharnas
- ABS PS-Comfort
- 3 Verlengbanden
- 1 Borstgordel
- 1 Gereedschapstas TZ-WT
- Referentie: 095261



GESCHIKT VOOR GANGBARE VALBEVEILIGINGSSYSTEMEN:



Om betere gereedschappen voor meubelmakers en timmerlui te kunnen ontwikkelen, hebben wij bij MAFELL een aparte aanpak: we veranderen onze manier van kijken en bedenken het gereedschap fundamenteel opnieuw. Daarbij hebben wij steeds ook de toekomstige eisen aan het hout-handwerk helder voor ogen.

Dankzij die visie en dankzij uitstekende materiaal- en verwerkingskwaliteit ontstaan telkens weer verbluffende nieuwe oplossingen. Bijvoorbeeld op het gebied van functionaliteit en gebruikscomfort. Het is onze missie om ervoor te zorgen dat U tijdens Uw werk niet meer hoeft na te denken over Uw gereedschap. Dat kan omdat wij bij MAFELL dat al grondig hebben gedaan. Wij hebben tenslotte een gemeenschappelijk doel: perfectie. Kortgezegd:

creating excellence

Uw MAFELL vakhandel, onze handelspartner:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefoon +49 7423 812-287 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.nl