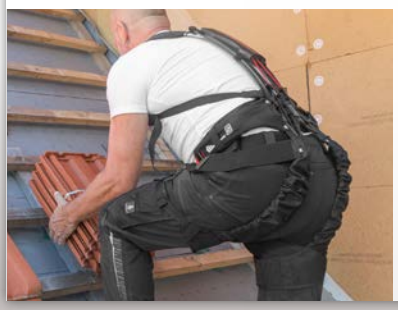


Exo-Stabilisator

BionicBack BB-1 / BB-CP

Exo-Stabilisator BionicBack BB-1
Entlastung zum Anziehen

UNTERSTÜTZUNG BEIM HEBEN UND ARBEITEN IN GEBÜCKTER HALTUNG



24% weniger Belastung und 86% weniger Ermüdung. In Deinem Beruf ist schweres körperliches Arbeiten unumgänglich. Dank des BionicBack wird die Kraftübertragung optimal auf Deinen Körper verteilt. Dabei werden Deine Muskeln und Gelenke geschont und somit die körperliche Belastung verringert.

STEIGERUNG DER EFFIZIENZ



Rückenbeschwerden sind eine häufige Ursache für Krankheitstage. Durch das Tragen des BionicBack wird Deine physische Leistungsfähigkeit gesteigert, indem das Exoskelett die Stärke und Ausdauer verbessert und die Ausführung von Aufgaben verkürzt.

MAXIMALE BEWEGUNGSFREIHEIT



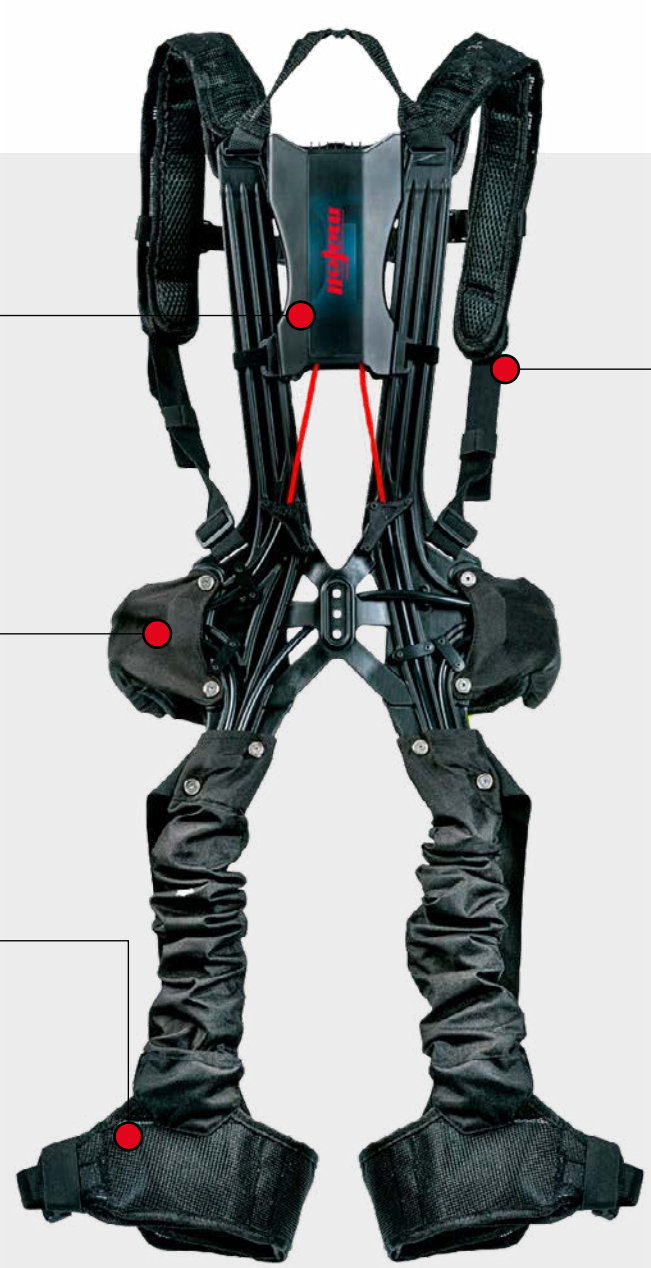
Leichte, flexible Materialien gepaart mit einem ergonomischen Design bieten Dir eine kontrollierte Unterstützung.
Die optimale Passform führt zu einem ausgezeichneten Tragekomfort und sorgt für maximale Bewegungsfreiheit.

FIT AUCH NACH DER ARBEIT

Der Einsatz des BionicBack reduziert die Ermüdung Deiner Rücken- und Beinmuskulatur vom ersten Moment des Tragens.
Somit hast Du und Dein Team auch nach getaner Arbeit noch genügend Energiereserven, um Deinen wohlverdienten Feierabend zu genießen.



Gelernt von der Natur unter Erhaltung der natürlichen Struktur ist das BionicBack eine körpergetragene Beuge- und Hebehilfe. Es fördert die körperliche Entlastung und Unterstützung der tragenden Person. Die innovative Technologie wurde speziell dafür entworfen, den Benutzer bei seinen Bewegungen zu unterstützen.



RÜCKENSTRUKTUR

Die perfekte Kombination aus Steifigkeit und Flexibilität. Kopiert vom biologischen System der Wirbelsäule, vereinigt mit Technologie und modernen Werkstoffen.

GURTSYSTEM

Selbstständiges und einfaches Anziehen des BionicBacks. Einstellen der Tragegurte durch schnelle und stufenlose Verstellbarkeit. Perfekter Tragekomfort mit geringer Einstellzeit.

BOOSTERFUNKTION

Einstellbare Kraftunterstützung für die perfekte Anpassung an dynamische oder statische Tätigkeiten.



TECHNISCHE DATEN

Konfektionsgröße:	one-size
Gewicht:	1,2 kg
Artikel Nr.	095262

LIEFERUMFANG

3 Verlängerungsgurte
1 Werkzeugtasche TZ-WT30
Art. Nr. 095261

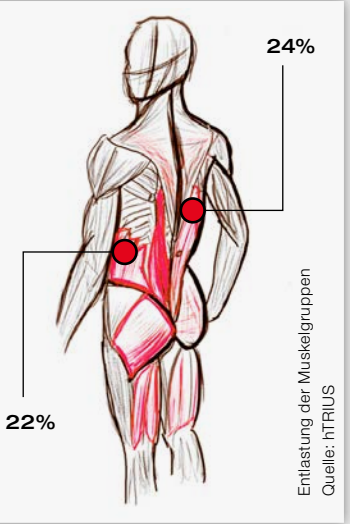


HYGIENE-PADS

Abnehmbare Hygiene-Wechselpads ermöglichen eine Nutzung durch mehrere Personen und regelmäßige Reinigung in der Waschmaschine. Dem Einsatz bei schweißtreibender Arbeit steht somit nichts entgegen.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Für dynamische Aufgaben wie Heben und Absetzen.
- Für statische Aufgaben wie Arbeiten in gebückter Haltung.



Entlastung der Muskelgruppen
Quelle: hTRIUS

WISSENSWERT:

Physische Belastungen während des Beugens und Hebens werden damit um 30 Prozent reduziert. Durch sein geringes Gewicht von nur 1,2 kg hat es einen enorm hohen Tragekomfort. Durch die Nachahmung der körpereigenen Struktur bleibt die Bewegungsfreiheit maximal erhalten.

Der Mensch im Vordergrund - Anwenderfreundlichkeit hatte bei der Entwicklung des BionicBack oberste Priorität. Intuitive Einstellungen, leichtes Gesamtgewicht und eine langlebige Mechanik sind der Garant dafür, dass sich der Träger dieses Systems von der ersten Minute an wohl fühlt.

Exo-Stabilisator BionicBack BB-CP Hebeunterstützung mit integrierter Sicherheit

UNTERSTÜTZUNG BEIM HEBEN



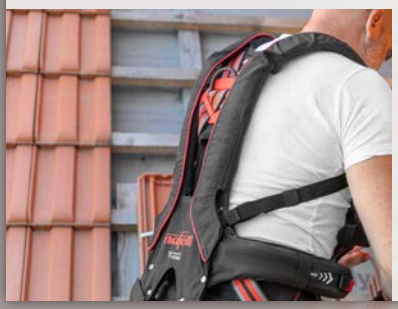
Die Kraft beim Heben wird optimal auf den Körper verteilt, während die integrierte Absturzsicherung zusätzliche Sicherheit bietet. So unterstützt das BionicBack BB-CP dort, wo schweres Heben und Arbeiten in der Höhe aufeinander treffen.

AUFFANGÖSE



Über die Auffangösen an Brust oder Rücken, wird das Sicherungsseil zentral befestigt. Dabei können alle zugelassenen Absturzsicherungs-Systeme wie z. B. mit Falldämpfer oder Höhensicherungsgerät eingesetzt werden.

MAXIMALE BEWEGUNGSFREIHEIT



Die Form des BB-CP mit den gepolsterten Stoffkomponenten verbindet den Absturzsicherungsgurt mit dem Exo-Stabilisator zu einem System. Die ergonomische Integration ermöglicht einen hohen Tragekomfort und sorgt dafür, dass die Bewegungsfreiheit des Trägers kaum eingeschränkt wird.

EINSATZZWECK

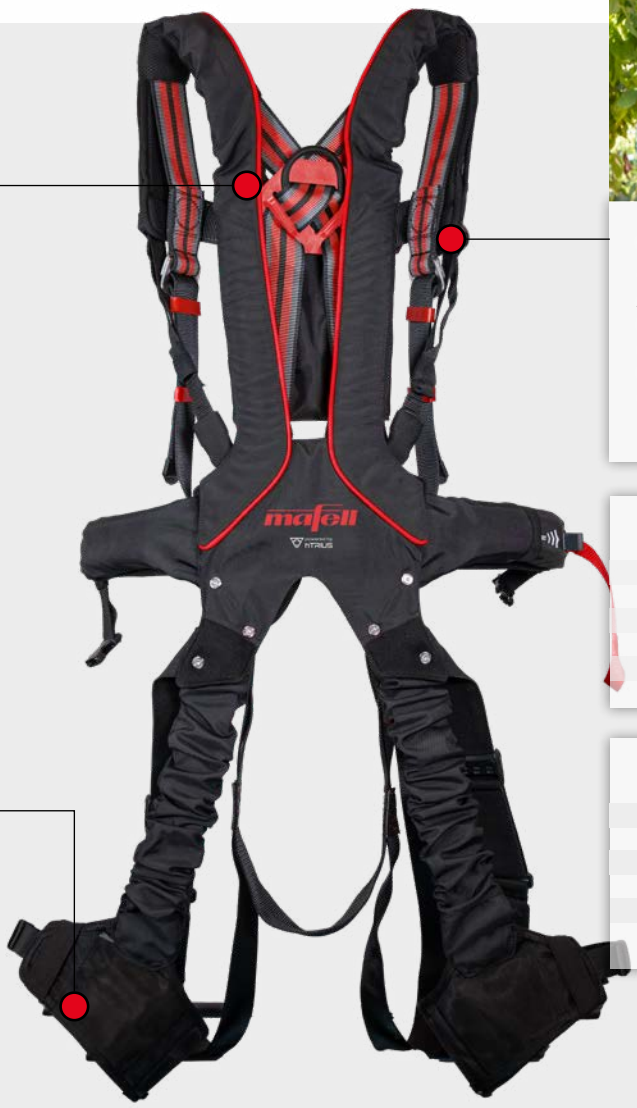
Rückenbeschwerden und Abstürze zählen zu den häufigsten Ursachen langfristiger Arbeitsausfälle. Neben den persönlichen Folgen können auch für den Arbeitgeber erhebliche Kosten entstehen. Das BionicBack CP lässt sich flexibel einsetzen um beide Risiken zu reduzieren. In Bereichen in denen eine Absturzsicherung nicht vorgeschrieben ist, kann das BB-CP auch einfach ohne Absturzsicherungsgurt getragen werden.

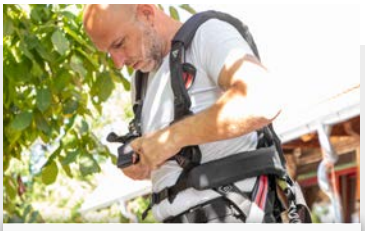
Das BB Combi Protect ist die ideale Lösung für körperlich anspruchsvolle Arbeiten, kombiniert mit zertifizierten Absturzsicherungssystemen und vereint somit Sicherheit und Ergonomie. Es unterstützt den Rücken bei dynamischen Hebebewegungen und sorgt gleichzeitig für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz.

BionicBack Exoskelett
Geprüft & empfohlen
AGR BdR

RÜCKENSTRUKTUR

Die perfekte Kombination aus Steifigkeit und Flexibilität. Kopiert vom biologischen System der Wirbelsäule, vereinigt mit Technologie und modernen Werkstoffen.





GURTSYSTEM

Selbstständiges und einfaches Anziehen des BionicBacks. Einstellen der Tragegurte durch schnelle und stufenlose Verstellbarkeit. Perfekter Tragekomfort mit geringer Einstellzeit.

TECHNISCHE DATEN

Konfektionsgröße:	one-size
Gewicht:	1,36 kg
Artikel Nr.	095299

HYGIENE-PADS

Abnehmbare Hygiene-Wechselpads ermöglichen eine Nutzung durch mehrere Personen und regelmäßige Reinigung in der Waschmaschine. Dem Einsatz bei schweißtreibender Arbeit steht somit nichts entgegen.

LIEFERUMFANG

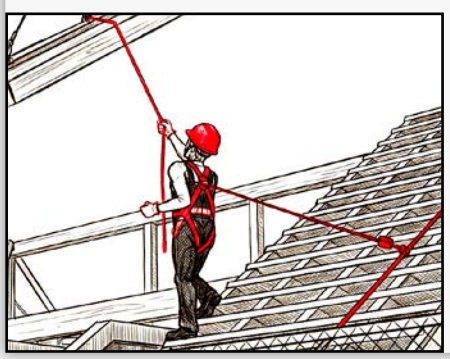
1 Absturzsicherungsgurt ABS PS-Comfort
3 Verlängerungsgurte
1 Brustgurt
1 Werkzeugtasche TZ-WT30 Art. Nr. 095261

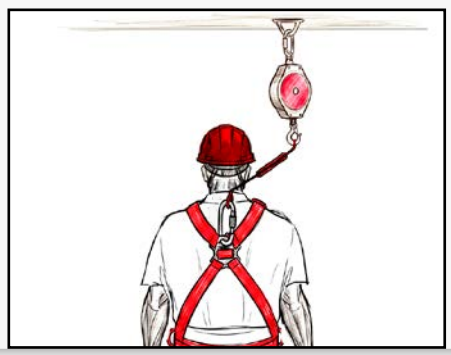


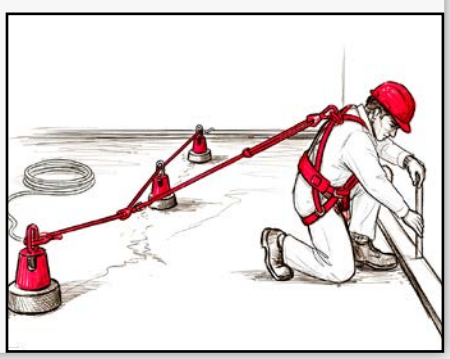
ANWENDUNGSGEBIETE

- Für dynamische Aufgaben wie Heben und Absetzen.
- Mit zertifizierten Absturzsicherungsgurten kombinierbar

FÜR GÄNGIGE ABSTURZSICHERUNGS-SYSTEME GEEIGNET:







Um ein besseres Werkzeug für Zimmerer und Schreiner zu entwickeln, gehen wir bei MAFELL oft einen besonderen Weg: Wir verändern unsere Sichtweise und denken das Werkzeug in wesentlichen Teilen völlig neu. Dabei haben wir immer auch die künftigen Anforderungen an das Holzhandwerk im Blick.

Aus diesem Denken, gepaart mit einer hervorragenden Material- und Verarbeitungsqualität, entstehen immer wieder verblüffende Lösungen. Zum Beispiel, was Funktionalität und Anwendungskomfort betrifft. Unser Anspruch ist es, dass du bei deiner Arbeit nicht mehr über dein Werkzeug nachdenken musst. Einfach deshalb, weil wir es bei MAFELL schon ausgiebig getan haben. Schließlich haben wir ein gemeinsames Ziel: den perfekten Job. Oder kurz:

creating excellence

Deterding GmbH

31621 **Pennigsehl** Hauptstr. 28
Telefon 05028 9009-0

31582 **Nienburg** Kräher Weg 2
Telefon 05021 9639-0

deterding

www.deterding.de