



Exo-Stabilisator

BionicBack BB-1



Um ein besseres Werkzeug für Zimmerer und Schreiner zu entwickeln, gehen wir bei MAFELL bereits seit 125 Jahren 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

Exo-Stabilisator BionicBack BB-1 Entlastung zum Anziehen

UNTERSTÜTZUNG BEIM HEBEN



24% weniger Belastung und 86% weniger Ermüdung. In Deinem Beruf ist schweres Heben 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, vereint mit Technologie und modernen Werkstoffen: Das Mafell BionicBack.

BOOSTERFUNKTION

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

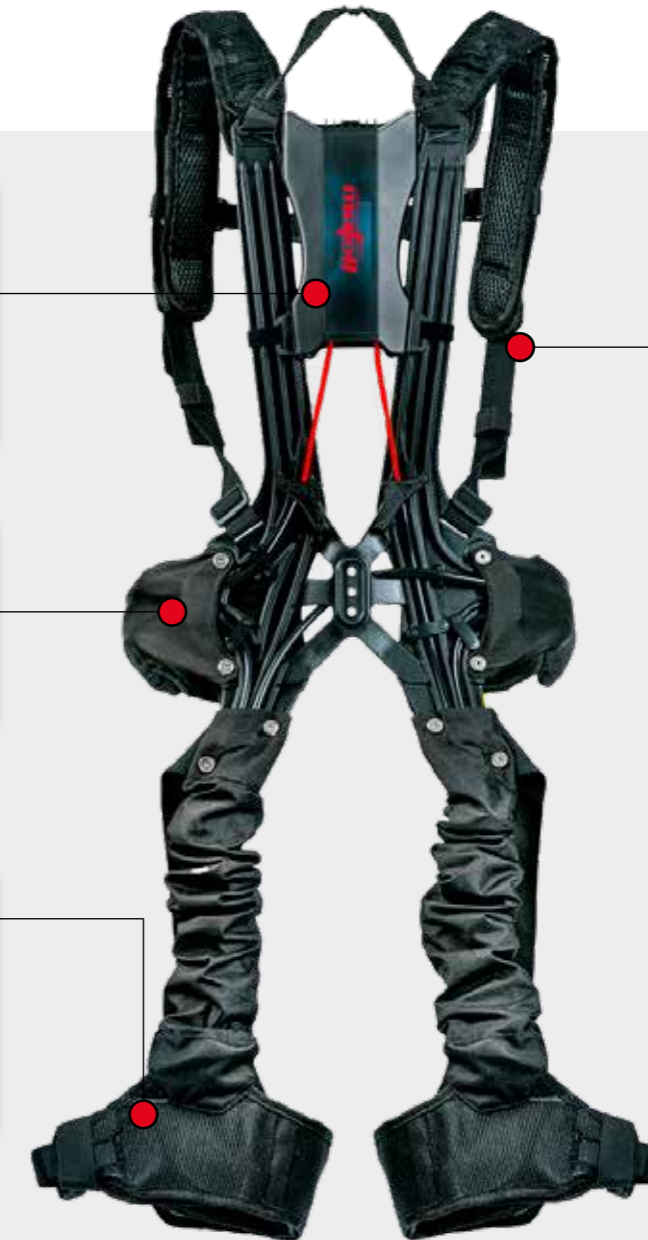
HYGIENE-PADS

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

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.

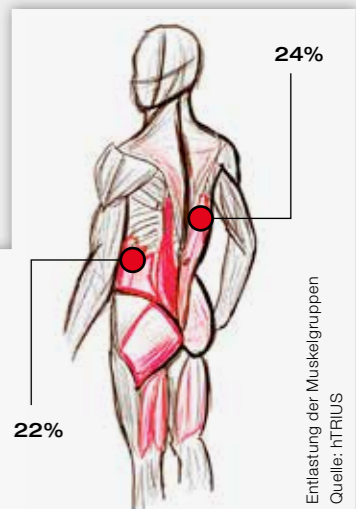


GURTSYSTEM

Selbstständiges und einfaches Anziehen des BionicBacks. Einstellen der Tragegurte durch schnelle und stufenlose Verstellbarkeit.

TECHNISCHE DATEN

Konfektionsgröße:	S - XXL
Gewicht:	1,2 kg
Artikel Nr.	095262



Entlastung der Muskelgruppen
Quelle: HTRIUS