



# Exo-stabilizátor

BionicBack BB-1



Abychom mohli vytvořit lepší nářadí pro tesaře a truhláře, volíme u firmy MAFELL již 125 let většinou speciální cestu: Změníme náš úhel pohledu a představíme si nářadí s hlavními částmi zcela jinak. Přitom máme vždy na paměti také budoucí požadavky dřevozpracujících řemeslníků.

Na základě tohoto myšlení, společně s vynikající kvalitou materiálů a zpracováním, vznikají vždy velmi překvapivá řešení. Například po stránce funkčnosti a uživatelského komfortu. Náš požadavek je, abys při své práci již nemusel přemýšlet nad nářadím. Jednoduše proto, že jsme si tím dostatečně lámali hlavu už my u firmy MAFELL. Nakonec máme společný cíl: dokonale odvedenou práci. Nebo zkrátka: vytváření dokonalosti



# Exo-stabilizátor BionicBack BB-1

## Uvolnění při tahání

### PODPORA PŘI ZVEDÁNÍ



24% méně zátěže a 86% méně únavy. Ve tvé práci je nezbytné zvedat těžké předměty. Díky výrobku BionicBack dochází k optimálnímu přenosu a rozložení váhy na tvé tělo. Přitom se šetří tvé svaly a klouby a tím snižuje celá tělesná zátěž.

### ZVÝŠENÍ EFEKTIVITY



Potíže se zády jsou častou příčinou pracovní absence. Při nošení výrobku BionicBack dochází ke zvýšení fyzické výkonnosti tak, že exoskelet zlepšuje sílu a výdrž a zkracuje dobu potřebnou na vykonání práce.

### MAXIMÁLNÍ POHYBLIVOST



Lehké, pružné materiály ve spojení s ergonomickým designem ti poskytují pomoc, kterou máš sám pod kontrolou. Optimální tvar poskytuje vynikající komfort při nošení a umožňuje neomezený pohyb.

### FIT I PO PRÁCI

Použití výrobku BionicBack snižuje únavu tvých zad a nožních svalů od prvního okamžiku nošení. Tak budeš mít ty i tvůj tým dostatek energie i po dokončené práci a můžeš si vychutnat zasloužený čas volna.



Z přírody jsme převzali tuto přírodní skladbu produktu BionicBack, který představuje tělem nošenou pomůcku při překlánění a zvedání. Podporuje odlehčení těla a podporu osoby, která nese břemeno. Inovativní technologie byla vyvinuta speciálně k tomu, aby podporovala uživatele při jeho pohybech.

### STRUKTURA ZAD

Dokonalá kombinace z pevnosti a pružnosti. Vyrobeno podle biologického systému páteře a představuje spojení technologie a moderních materiálů: Výrobek BionicBack od Mafell.

### FUNKCE ZESÍLENÍ

Nastavitelná síla podpory pro dokonalé přizpůsobení na dynamické nebo statické činnosti.

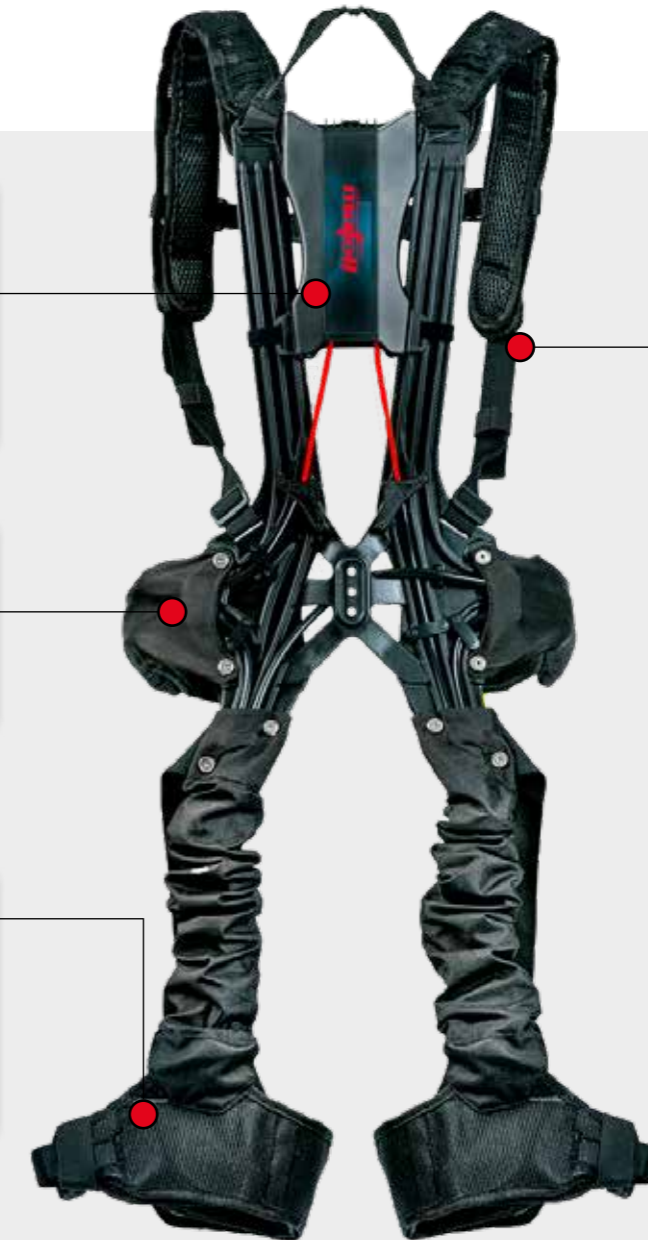
### HYGIENICKÉ VLOŽKY

Snímatelné a vyměnitelné hygienické vložky umožňují používání různými osobami a pravidelné čištění v pračce. Použití při práci, kdy se člověk zapotí, tak nic nestojí v cestě.

### DALŠÍ INFORMACE:

Fyzické zatížení při předklonu a zvedání se také sníží až o 30 procent. Díky nízké hmotnosti, celkem jen 1,2 kg, je zajištěn velmi vysoký komfort při nošení. Díky napodobení tělesné struktury zůstává zachována maximální pohyblivost.

Potřeby člověka hlavním cílem - Uživatelský komfort měl při vývoji produktu BionicBack nejvyšší prioritu. Intuitivní nastavení, lehká celková hmotnost a dlouhá životnost mechaniky jsou zárukou toho, že se uživatel tohoto systému nošení cítí od první minuty pohodlně.

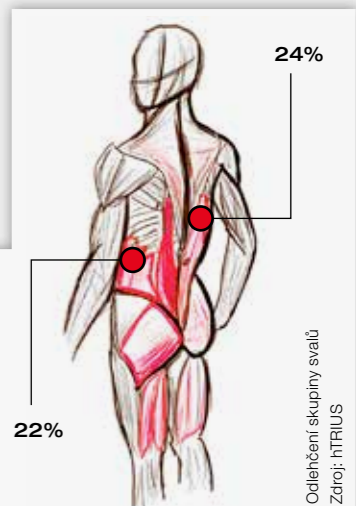


### SYSTÉM POPRUHŮ

Samostatné a jednoduché utahování produktu BionicBack. Nastavení nosných popruhů díky možnosti rychlého a plynulého nastavení. Dokonalý komfort při nošení s krátkou dobou nastavování.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Konfekční velikost:	S - XXL
Hmotnost:	1,2 kg
Artikl. č.	095262



Odlhčení skupiny svalů  
Zdroj: nTRIUS