



Exo-stabilisator

BionicBack BB-1



Hos MAFELL har vi i 125 år valgt at gå en særlig vej for at udvikle et bedre værktøj til tømrere og snedkere: Vi ændrer vores måde at se tingene på, og betragter værktøjets dele på en hel ny måde. I denne forbindelse tænker vi også altid på de krav, der stilles til træhåndværket i fremtiden.

På basis af disse tanker kombineret med en fantastisk materiale- og forarbejdningskvalitet opstår der igen og igen forbløffende løsninger. F.eks. med hensyn til funktionalitet og brugskomfort. Det er vores krav, at du bare skal kunne arbejde uden at tænke over dit værktøj. Netop fordi vi allerede har tænkt de store tanker hos MAFELL. Når alt kommer til alt, har vi et fælles mål: Det perfekte job. Eller med andre ord: Creating excellence

Exo-stabilisator BionicBack BB-1

Aflastning ved stramning

STØTTE VED LØFTNING



24 % mindre belastning og 86 % mindre træthed. Tunge løft er uundgåeligt i dit arbejde, men takket være BionicBack er kraftoverførelsen optimalt fordelt over hele kroppen. Det beskytter dine muskler og led, samt du reducerer den fysiske belastning.

EFFEKTIVITETSSTIGNING



Ondt i ryggen er en hyppig årsag til sygedage. Ved at bære BionicBack øges din fysiske præstationsevne, da exoskelettet øger styrken og udholdenhed, samt du forkorter den tid, det tager at udføre opgaver.

MAKS. BEVÆGELSESFRIHED



Lette og fleksible materialer parret med et ergonomisk design giver dig kontrolleret støtte. Den optimerede pasform resulterer i fremragende komfort, og sikrer maksimal bevægelsesfrihed.

I FORM OGSÅ EFTER ARBEJDET

Brug af BionicBack reducerer træthed i ryg- og benmuskler fra det øjeblik du har den på. Det betyder, at du og dit team stadig har energireserver nok til at nyde jeres velfortjente fyraften.



Inspireret af naturen og med bevarelse af den naturlige struktur er BionicBack et kropsstøttet, bøj- og løftehjælpemiddel. Den fremmer den fysiske aflastning og støtte til den person, der bærer den. Den innovative teknologi er specielt designet til at støtte brugeren i sine bevægelser.

RYGGENS STRUKTUR

Den perfekte kombination af stivhed og fleksibilitet. Kopieret fra det biologiske system i rygsøjlen, kombineret med teknologi og moderne materialer: Mafell's BionicBack.

BOOSTERFUNKTION

Justerbar kraftstøtte med perfekt tilpasning til dynamiske, eller statiske aktiviteter.

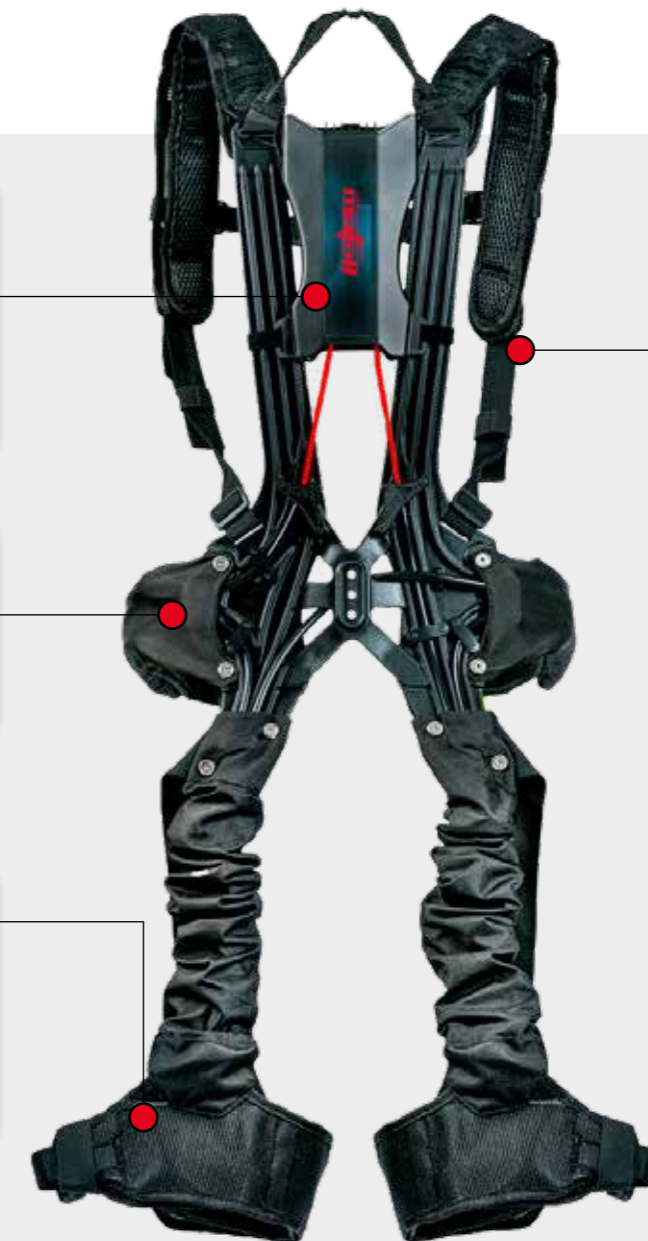
HYGIEJNEPUDER

Aftagelige hygiejnepuder kan bruges af flere personer og rengøres regelmæssigt i vaskemaskinen. Intet står i vejen for at bruge dem til anstrengende arbejde.

VÆRD AT VIDE:

Den fysiske belastning ved bøjning og løft reduceres med 30 procent. Takket være den lave vægt på kun 1,2 kg er den ekstremt behagelig at bære, og grundet efterligningen af kroppens egen struktur maksimeres bevægelsesfriheden.

Fokus på mennesker og brugervenlighed, var det topprioriteten i udviklingen af BionicBack. Intuitive indstillinger, lav samlet vægt og en holdbar mekanisme garanterer, at brugeren af dette system føler sig godt tilpas fra det allerførste minut.

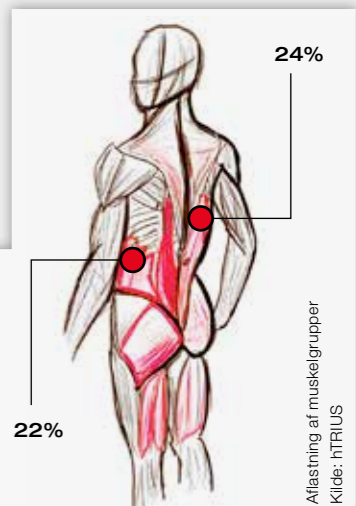


BÆLTESYSTEM

BionicBack kan nemt tages på af brugeren selv. Justering af skulderstropperne klares hurtigt med trinløs justering. Perfekt komfort med hurtig justering.

TEKNISKE DATA

Størrelse:	S - XXL
Vægt:	1,2 kg
Best.-nr.	095262



Aflastning af muskelgrupper
Kilde: nTRIUS