



Exo-Estabilizador

BionicBack BB-1



Con el objeto de desarrollar mejores herramientas para carpinteros y ebanistas, hace ya 125 años que en MAFELL transitamos habitualmente por una senda especial: cambiamos nuestra perspectiva y reformulamos por completo la herramienta en sus partes esenciales. Todo ello teniendo siempre en cuenta los futuros retos que plantea la industria maderera

Gracias a este modo de pensar y a la excelente calidad de los materiales y del tratamiento empleado, se alcanzan siempre soluciones sorprendentes. Por ejemplo, en lo que se refiere a funcionalidad y al confort de aplicación. Nuestro reto es que no tenga Usted que preocuparse más por su herramienta mientras trabaja. Simplemente, porque ya lo hemos hecho nosotros, en MAFELL. Al fin y al cabo, tenemos un objetivo común: el trabajo perfecto. Dicho brevemente: creating excellence

Exoestabilizador BionicBack BB-1

Un apoyo físico para vestir

AYUDA AL LEVANTAR PESOS



24% menos de carga y 86% menos de fatiga. En su oficio es inevitable la necesidad de levantar objetos pesados. Gracias al BionicBack la transmisión de fuerzas es distribuida de forma óptima en su cuerpo. De esta forma, protege sus músculos y articulaciones y reduce las cargas corporales.

AUMENTO DE LA EFICIENCIA



Las dolencias de espalda son causa frecuente de bajas laborales. Portar el BionicBack aumenta su rendimiento físico, ya que el exoesqueleto mejora la fuerza y la resistencia, reduciendo además el tiempo de ejecución de los trabajos.

MÁXIMA LIBERTAD DE MOVIMIENTOS



Sus materiales ligeros y flexibles, combinados con un diseño ergonómico, le ofrecen una ayuda controlada. El óptimo ajuste garantiza una excelente comodidad de uso y la máxima libertad de movimientos.

EN FORMA TAMBIÉN TRAS EL TRABAJO

La utilización del BionicBack reduce la fatiga de la musculatura de su espalda y de sus piernas desde el momento en que lo porta. De esta manera, después de la jornada laboral, Usted y su equipo tendrán energía suficiente para disfrutar de su bien merecido tiempo de ocio



BionicBack es una ayuda a la flexión e incorporación que se porta a modo de chaleco, desarrollado emulando a la naturaleza y respetando la estructura natural del cuerpo. Contribuye a la disminución de cargas y al soporte de la persona que lo lleva. Esta tecnología innovadora ha sido desarrollada especialmente para ayudar a los usuarios en sus movimientos.

ESTRUCTURA DE ESPALDA

La perfecta combinación entre rigidez y flexibilidad. Basado en el sistema biológico de la columna vertebral, en combinación con tecnología y materiales modernos: es el BionicBack de Mafell.

FUNCIÓN DE REFUERZO

Soporte de fuerza ajustable para una perfecta adaptación a las actividades dinámicas o estáticas.

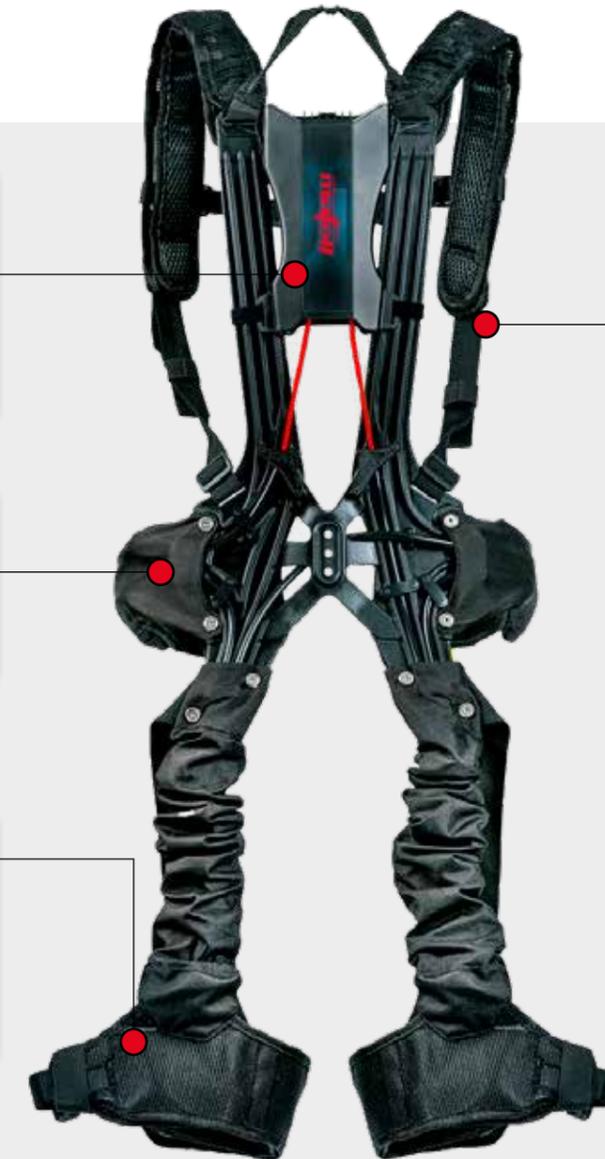
PADS HIGIÉNICOS

Los pads higiénicos desechables permiten su utilización por varias personas y el lavado regular en lavadora. Por lo tanto, no hay inconveniente para su utilización en trabajos que provocan sudoración.

INTERESANTE:

Las cargas físicas durante la flexión y la incorporación se reducen un 30%. Gracias a su reducido peso de tan solo 1,2 kg., proporciona una elevada confortabilidad. La emulación de la estructura corporal mantiene al máximo la libertad de movimientos.

Lo primero es la persona - La prioridad absoluta durante el desarrollo del BionicBack fue la facilidad y comodidad de uso. Ajustes intuitivos, un peso total liviano y una mecánica duradera garantizan que el usuario de este sistema se sienta bien desde el minuto uno.



SISTEMA DE CINTURÓN

Colocación autónoma y sencilla del BionicBack. Ajuste del cinturón portante mediante regulación rápida y sin escalonamiento.

Comodidad de uso perfecto con corto tiempo de preparación

DATOS TÉCNICOS

Tallas:	S - XXL
Peso:	1,2 kg
Referencia:	095262

