

Back Protect

BeMedico ontwikkelde een nieuw exoskelet dat zowel houdingsfeedback als ondersteuning geeft: de **Back Protect**.

Dit uniek apparaat ondersteunt de gebruiker bij langdurige statische houding en geeft houdingsfeedback en correctie bij heffen en tillen.

Zo zal de gebruiker automatisch een minder blessuregevoelige houding aannemen met als resultaat minder rugpijn, minder vermoeidheid en minder kans op blessure.

De Back Protect is ontwikkeld voor industrie en heeft volgende eigenschappen:

- › Lichtgewicht (750 gram) en comfortabel te dragen
- › Verkrijgbaar in 3 maten en makkelijk in te stellen en te gebruiken
- › Brandwerend
- › Reflectief
- › Geïntegreerde gereedschapsriem

Blessuregevoelige tilhouding:

De veer staat onder spanning en feedback wordt gegeven, hierdoor zal de gebruiker automatisch een minder blessuregevoelige houding aannemen (neutrale rug) en door de benen tillen.



Correcte tilhouding:

De veer geeft geen druk, de Back Protect geeft geen feedback en laat elke correcte houding toe.

