

exofair

EXOSQUELETTE
DE MANUTENTION

BISKO



EXOSQUELETTE

**LE DERNIER-NÉ DES EXOSQUELLETES 100% TEXTILE REPOND...
A TOUTES VOS EXIGENCES POUR UNE ASSISTANCE OPTIMALE !**

**L'exosquelette BSKO est le meilleur compromis...
assistance-légèreté-confort-simplicité-prix !**

UN NOUVEAU REGARD AU SERVICE DU MOUVEMENT !

Le BISO est un exosquelette **TEXTILE ULTRA LEGER** (< 0,7 kg) conçu pour **protéger le dos** et réduire la pression lombaire pendant toutes vos travaux de manutention. Il vous apporte une assistance quand vous levez des charges à partir du sol ou devant vous les bras tendus. Sa polyvalence pour la posture, le mouvement et la manutention en font un dispositif incontournable pour réduire fatigue et pénibilité et prévenir les maux de dos et TMS.

Les éléments élastiques intégrés dans le textile du BISO **stockent de l'énergie** lorsque l'utilisateur se penche en avant et libèrent celle-ci lorsqu'on commence à soulever l'objet, apportant **au moins 15 kg d'ASSISTANCE** aux muscles du dos et des hanches.

L'assistance différentielle du BISO, basée sur un **mécanisme unique breveté**, assure la **liberté de mouvement** des utilisateurs. Le BISO permet ainsi un fonctionnement continu en passant automatiquement du mode d'assistance à la flexion ou au levage, à celui de la marche libre.

AVANTAGES

EQUIPEMENT léger et peu encombrant. Se porte comme un vêtement.

FONCTIONNALITE permet les positions agenouillées ou assises et une totale liberté de mouvements

ACCEPTATION Presque invisible de face, ne modifie pas l'apparence de l'utilisateur

INSTALLATION rapide peut être mis et retiré en moins de 15 secondes

Zéro MAINTENANCE exosquelette conçu sans mécanismes actifs ou moteurs

TAILLE UNIQUE moins de références à stocker, moins de temps à choisir.

PRIX ABORDABLE permettant d'équiper plusieurs équipes



CARACTÉRISTIQUES

POIDS 740 g soit 20% de moins que dispositif classique

PUISSANCE ASSISTE LES MUSCLES DU DOS DE L'ORDRE DE 21KG

ASSISTANCE différentielle brevetée pour la liberté de mouvements et la marche

TAILLE UNIQUE 165 -190 cm, extenseurs de cuisses disponibles

NETTOYABLE en machine à 30 °C

LABEL: FRENCH TECH PAYS BASQUE



PARTIE DU CORPS	NIVEAU D'ASSISTANCE	POIDS	GAMME DE PRIX
	30-35 KG	< 5 KG	< 8000 €
	25-30 KG	< 4.5 KG	< 7500 €
	20-25 KG	< 4 KG	< 7000 €
	15-20 KG	< 3.5 KG	< 6500 €
	10-15 KG	< 3 KG	< 6000 €
	5-10 KG	< 2.5 KG	< 5500 €
	0-5 KG	< 2 KG	< 5000 €
		< 1.5 KG	< 4500 €
	< 1 KG	< 4000 €	
	< 0.5 KG	< 3500 €	
		< 3000 €	
		< 2500 €	
		< 2000 €	
		< 1500 €	
		< 1000 €	
		< 500 €	