

LiftSuit



EXOSQUELETTE

**LE PREMIER EXOSQUELETTE 100% TEXTILE POUR SOULAGER
LE BAS DU DOS EN TOUTE LIBERTE DE MOUVEMENTS**

**LiftSuit est un exosquelette textile léger
conçu pour réduire la charge de travail, la fatigue musculaire et l'épuisement.**

UN NOUVEAU REGARD AU SERVICE DU MOUVEMENT !

Le **LiftSuit** est un exosquelette **TEXTILE ULTRA LEGER** (< 0,9 kg) qui soutient les muscles du dos lorsque vous soulevez des objets sous le niveau des hanches ou lorsque vous travaillez en position inclinée vers l'avant.

Les éléments élastiques intégrés dans le textile du LiftSuit stockent de l'énergie lorsque l'utilisateur se penche en avant et libèrent celle-ci lorsqu'on commence à soulever l'objet, apportant jusqu'à 10kg d'assistance aux muscles du dos et des hanches.

Pour les postures penchées prolongées sans charge, le poids du haut du corps est également soulagé par l'exosquelette LiftSuit permettant aux utilisateurs de travailler longtemps sans fatigue, même à genoux.



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

PERMET les positions agenouillées ou assises et une totale liberté de mouvements

INSTALLATION rapide : peut être mis et retiré en moins de 30 secondes

Textile facilement nettoyable

ZERO MAINTENANCE : exosquelette conçu sans mécanismes actifs ou moteurs

2 TAILLES réglables : S-M, L-XL

PRIX abordable permettant d'équiper plusieurs équipes.



CARACTÉRISTIQUES

Poids : 900 g (950g version XL)

DIMENSIONS 25 X 50 X 10 CM

REDUIT la tension sur les lombaires de près de 10kg

STOCQUEURS d'énergie élastique détachables et remplaçables

2 NIVEAUX D'ENERGIE au choix : medium et fort

NETTOYABLE en machine à 30 °C

QUALITE SUISSE



[MARQUAGE CE]



AUXIVO
WEARABLE SUPPORT SYSTEMS

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 €