

Muscle Suit



EXOSQUELETTE

**L'ERGOSQUELETTE ULTRALEGER POUR SOULAGER LE BAS DU DOS EN TOUTE LIBERTE DE
MOUVEMENTS**

**Muscle Suit est un exosquelette 100 % textile conçu pour réduire la fatigue musculaire
et l'épuisement, dus aux postures contraignantes prolongées**

UN NOUVEAU REGARD AU SERVICE DU MOUVEMENT !

Le **Muscle Suit** est un ergosquelette TEXTILE ULTRA LEGER (< 400 gr.) qui soutient les muscles du dos lorsque vous soulevez des objets situés au sol ou lorsque vous travaillez en position inclinée vers l'avant.

Les bretelles élastiques à mémoire de forme du MuscleSuit 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 8 kg 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'ergosquelette Muscle Suit, permettant aux utilisateurs de travailler longtemps sans fatigue, même sans plier les genoux.



AVANTAGES

EQUIPEMENT léger et peu encombrant. Se porte comme des bretelles sur ou sous un vêtement.

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

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

Textile facilement nettoyable

ZERO MAINTENANCE : exosquelette conçu sans mécanismes actifs ou moteurs

TAILLE UNIQUE de 1,50 à 2 m quel que soit le gabarit

PRIX d'un EPI classique permettant d'équiper plusieurs équipes.



CARACTÉRISTIQUES

Poids : 430 g

REDUIT la tension sur les lombaires de près de 35 %

STOCQUEURS d'énergie élastique détachables et remplaçables

NETTOYABLE en machine à 30 °C

PLUS DE 30 000 UNITÉS VENDUES DANS LE MONDE



[MARQUAGE CE]



PARTIE DU CORPS	NIVEAU D'ASSISTANCE	POIDS	GAMME DE PRIX
[Diagram of a person with the Muscle Suit highlighting the back area]	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 €