

IP03 LIFTSUIT® - AUXIVO



IP03 est un **ergosquelette de posture**, en textile léger. Il soulage les muscles du dos et des hanches lors du port d'objets ou du travail en position penchée vers l'avant.

LES PLUS DE L'IP03 LIFTSUIT® DE AUXIVO

Cette solution offre un système de soutien **facile à utiliser. Simple et léger**, l'utilisateur peut l'activer à chaque fois qu'il a besoin d'un soutien. Rapide à installer, il peut être porté toute la journée sans être contraignant.

Exosquelette léger : 0,9kg



LiftSuit® ne contient pas de moteur ni d'électronique.

L'ergosquelette IP03 protège vos muscles et vous permet de garder le dos droit lorsque vous soulevez des charges.

DOMAINES D'APPLICATION

L'exosquelette IP03 trouve ses applications dans tous ces secteurs d'activité :

Logistique Agriculture Santé Construction Industrie



TYPES DE MOUVEMENTS ADAPTÉS



Soulever des objets situés sous le niveau des hanches



À genoux les mains tendus pour manipuler des objets



Position penchée vers l'avant

CARACTÉRISTIQUES



L'ergosquelette IP03 comporte des **éléments élastiques intégrés** qui stockent de l'énergie qui est ensuite utilisée pour soutenir l'utilisateur et **réduire la charge de travail**.

IP03 LiftSuit® est conçu pour réduire la charge sur les muscles de votre dos et de vos hanches lorsque vous soulevez des charges de 5 à 20 kg ou lorsque vous travaillez dans une position penchée en avant.

AVANTAGE



INTELLIGENT

LiftSuit® fonctionne comme une couche de muscles supplémentaires à l'extérieur de votre corps afin de réduire les risques de blessure et la charge sur vos propres muscles.



LÉGER

Exosquelette léger : 0,9kg



FACILITÉ D'UTILISATION

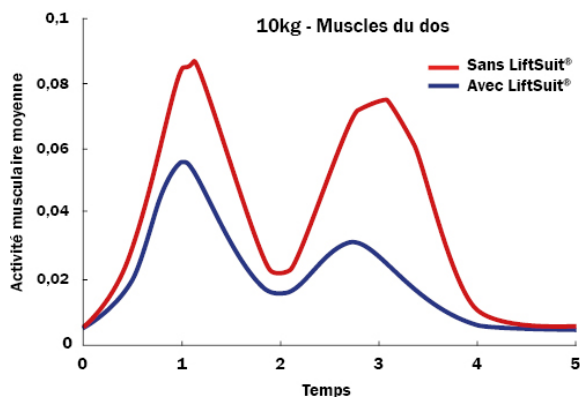
Conçu pour préserver l'autonomie de l'opérateur

Avantages pour opérateur

IP03 LiftSuit® soutient les muscles de votre dos et de vos hanches en fournissant un ensemble de muscles externes sur votre dos. Si votre travail consiste en plusieurs tâches, dont certaines sont soutenues, d'autres non, vous pouvez toujours utiliser LiftSuit®. Il vous suffit d'**activer la combinaison** pendant les tâches appropriées et de la **désactiver** lorsque vous n'en avez pas besoin. Avec un **poids inférieur à 900 grammes** et une conception entièrement **textile**, vous ne le remarquerez pas et il ne restreindra pas vos mouvements.

MESURE EN APPLICATION

Le diagramme montre les mesures de l'activité musculaire du dos d'une personne lorsqu'elle soulève 10 kg du sol. La ligne rouge représente l'activité musculaire sans la combinaison, la ligne bleue avec la combinaison. La réduction de l'activité musculaire montre le soutien apporté par la combinaison élévatrice.



Liftsuit® ne doit pas être utilisé sans avis médical par des utilisateurs ayant des problèmes de dos ou de hanche.