

CarrySuit



EXOSQUELETTE

**UN EXOSQUELETTE POUR LA MANUTENTION ET
LE TRANSPORT DE CHARGES LOURDES**

**L'exosquelette CarrySuit est conçu pour supporter tous les travaux qui nécessitent de
tenir et de transporter de lourdes charges**

UN NOUVEAU REGARD AU SERVICE DU MOUVEMENT !

L'exosquelette CarrySuit est un exosquelette passif du haut du corps qui réduit la charge sur les mains, les bras, les épaules et le dos lors du **PORT** et du **TRANSPORT** de **CHARGES LOURDES**.

Il se compose d'un cadre exosquelette rigide, s'étendant de la hanche de l'utilisateur au-dessus des épaules. Il peut être directement connecté via un adaptateur à des charges utiles externes

APPLICATIONS dans la construction, le déménagement, l'entreposage, la logistique ...

AVANTAGES

TRANSFÈRE LE POIDS de la charge utile à la hanche de l'utilisateur, contournant les articulations critiques comme le poignet, le coude, l'épaule et la colonne vertébrale et **SOULAGE AINSI** les muscles du torse et des membres supérieurs.

Les mesures de la fréquence cardiaque et de l'activité musculaire ont montré que le CarrySuit peut **REDUIRE CONSIDÉRABLEMENT** la charge sur les systèmes musculo-squelettique (TMS) et cardiovasculaire des utilisateurs.

RESULTAT : le travail est beaucoup moins épuisant et fatigant



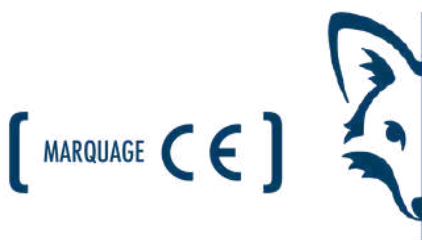
CARACTÉRISTIQUES

ASSISTANCE AU PORTAGE : 50 kg - 25 kg par bretelle

POIDS de l'exosquelette 5,6 kg

EQUIPEMENT : deux mousquetons pour connecter les charges. L'utilisateur peut utiliser les crochets pour attacher et détacher rapidement une variété de charges utiles. Pour les charges utiles qui ne peuvent pas être connectées avec un mousqueton, nous proposons et développons divers adaptateurs interchangeables pour les connecter au CarrySuit.

QUALITE SUISSE



AUXIVO
WEARABLE SUPPORT SYSTEMS

