

L
EARLY 2018

Lifter.

L'EXOSQUELETTE DE PICKING
À ASSISTANCE PROGRESSIVE.



Doté d'une assistance PROGRESSIVE brevetée, qui croît à mesure que les exobras se lèvent, l'exosquelette collaboratif Lifter emmène l'assistance au soulèvement qu'il produit jusqu'au creux de la main de l'opérateur : il n'a alors plus qu'à fournir l'effort de préhension pour porter sa charge. Et grâce à l'assistance progressive, il peut à tout moment en régler l'intensité en montant ou abaissant la charge.

C'est donc par son geste de travail habituel que l'opérateur de picking collabore avec son exosquelette passif.

EXHAUSS
S X S T E M
L'HOMME AUGMENTÉ

EXEMPLE DE CONFIGURATION "EXHAUSS SYSTEM" ET DE MISE EN COULEUR



Depuis 2013, EXHAUSS est l'un des très rares fabricants au monde à proposer des exosquelettes d'assistance au travail à la vente, sur stock et sur mesure.

Notre force est notre pragmatisme. Une approche réaliste qui consiste à puiser dans UN DEMI SIECLE de développements dans le domaine de la prise de vues - et plus particulièrement des stabilisateurs de caméras portés par des opérateurs via des "exobras" mécaniques et des harnais ergonomiques - des technologies robustes et éprouvées sur le terrain depuis bien longtemps.

En cela, les exosquelettes mécaniques EXHAUSS sont les plus matures à ce jour, prêts à venir soulager les opérateurs du BTP, de la logistique et de l'industrie : dès aujourd'hui.

Lifter.

En cinq années sur le terrain, nous avons vu disparaître le spectre d'un exosquelette universel qui sache tout faire, au profit de configurations ultra-spécialisées, très étudiées pour chaque cas d'application et qui traitent avec exactitude les contraintes musculo-squelettiques révélées par nos audits de poste. En 2018, nous lançons EXHAUSS SYSTEM, notre programme de configuration d'exosquelettes, permettant de normaliser nos audits et définir exhaustivement l'architecture et les fonctionnalités optimales d'un exo collaboratif sur mesure pour votre cas d'application. Consultez-nous pour bénéficier de notre expertise !



Spécifications techniques



- MASSE : 5,8 kg
- CAPACITÉ DE CHARGE : 25 kg
- LONGUEUR DÉPLOYÉE DES BRAS : 148 cm
- DIMENSIONS MINI DU HARNAIS HxLxP : 51x43x19 cm
- HARNAIS À CEINTURE LOMBAIRE INTERCHANGEABLE : S ou L

Autres exemples de configurations

MODELE	NOM	VISUEL	APPLICATION
W	WORKER		UN EXOSQUELETTE À INTERFACE AUX AVANT-BRAS POUR LES CONTRAINTES DE CHARGE ET DE POSTURE.
T	TRANSPORTER		UN EXOSQUELETTE À MEMBRE SURNUMÉRAIRE : UN BRAS PUISSANT QUI MET VOTRE OUTIL DE TRAVAIL EN APESANTEUR.
R	RELIEVER		UN EXOSQUELETTE À INTERFACE AUX TRICEPS POUR LE TRAVAIL BRAS LEVÉS AU DESSUS DE L'ÉPAULE.
H	HANGER		UN EXOSQUELETTE SIMPLE ET SERVIABLE POUR SUSPENDRE DES CHARGES À DÉPLACER.
C	CINEMAKER		UN EXOSQUELETTE POUR LA PRISE DE VUES... PAR L'INVENTEUR DE L'EXOSQUELETTE POUR LA PRISE DE VUES.

Pourquoi un exosquelette ?

Rester en bonne santé. Eviter les blessures.	Repousser les limites physiques. Utiliser le bon outil (même lourd).	Réduire le turnover. Et les arrêts de travail.
Réduire la fatigue. Augmenter rendement et moral des équipes.	Accroître la productivité. En réduisant l'effectif.	Etre fort. A nouveau.
Réduire pertes et erreurs. Améliorer l'efficacité.	Réduire la pénibilité. Renforcer la cohésion des équipes.	Elargir l'opérationnalité. Réduire les invalidités.
Augmenter l'endurance. Optimiser l'organisation des tâches.	Réduire les coûts. Augmenter les marges.	Renforcer l'attrait d'un poste. Déjouer le manque de reconnaissance.

MARQUES, BREVETS ET MODELES DEPOSES - TOUS DROITS RESERVES | PATENTED, REGISTERED DESIGN AND TRADEMARKS - ALL RIGHTS RESERVED



EARLY 2018



EXHAUSS.COM