

O

LATE 2017

Orbiter.

L'EXOSQUELETTE QUI SOUTIENT
L'HOMME DEVANT SA MACHINE.



Ce modèle présente des interfaces aux avant-bras de l'opérateur. C'est par là qu'il lui transmet son assistance au portage et au maintien postural, en conservant aux mains leur liberté de mouvement pour un travail devant une machine.

L'ORBITER se destine par exemple au maroquinier debout devant sa machine à coudre, au maître verrier devant sa pierre de taille ou sa polisseuse, à l'assembleur de composants devant son établi ou sa paillasse...



EXHAUSS[®]
L'HOMME AUGMENTÉ

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 ou 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.

Orbiter.



Spécifications techniques



MASSE : 7,8 kg
 CAPACITÉ DE CHARGE : 17 kg
 LONGUEUR DÉPLOYÉE DES BRAS : 82 cm
 DIMENSIONS MINI DU HARNAIS HxLxP : 51x43x34cm
 HARNAIS UNIVERSEL RÉGLABLE DU XS AU XXL

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.

Autres modèles Exhauss®

MODELE NOM VISUEL APPLICATION

P

CINEMAKER WORKER HANGER TRANSPORTER PICKER



JUSQU'A 20KG DE FORCE DE SOULÈVEMENT SUPPLÉMENTAIRE... À TOUT MOMENT ET À VOLONTÉ.

T



EXOSQUELETTE À MEMBRE SURNUMÉRAIRE : UN BRAS PUISSANT QUI MET VOTRE OUTIL DE TRAVAIL EN APESANTEUR.

H



L'EXOSQUELETTE DE TOUS LES JOURS ET D'AUJOURD'HUI : SIMPLE ET SERVIABLE.

W



L'EXOSQUELETTE POUR LES CONTRAINTES DE CHARGE ET DE POSTURE DU TRAVAILLEUR AUGMENTÉ.

C



L'EXOSQUELETTE POUR LA PRISE DE VUES... PAR L'INVENTEUR DE L'EXOSQUELETTE POUR LA PRISE DE VUES.

O

LATE 2017



EXHAUSS.COM