

Paexo Shoulder révolutionne le travail au-dessus de la tête!

Vue d'ensemble des avantages



Une réduction de plus de 50 % du stress physique au cours des tâches effectuées au-dessus de la tête/des épaules



Mise en place et retrait rapides



Modèle individuel, éprouvé sur le plan biomécanique et convenant à pratiquement tout le monde



L'exosquelette le plus léger de sa catégorie



Grande amplitude de mouvement

„Nous pensons que Paexo Shoulder va améliorer notre productivité et l'ergonomie sur le lieu de travail. Les employés sont entièrement satisfaits de l'exosquelette, car le soulagement est immédiat et il s'utilise de manière très intuitive. “

Kenneth Holmgård, directeur RH chez Baltic Yachts

Caractéristiques techniques

- Poids 1,9 kg (<4 lb)
- Mise en place et retrait rapides : <20 secondes pour chaque phase
- Convient aux tailles de 1,60 à 1,90 m (5 pd 2“ à 6 pd 3“)
- Documentation en 29 langues
- Certifié CE
- Le rembourrage est lavable et remplaçable
- Qualité « Made in Germany »

Contactez-nous:

Ottobock SE & Co. KGaA
Max-Näder-Str. 15 · 37115 Duderstadt

Ottobock Industrials
industrials@ottobock.com
T +49 5527 848-1482
www.ottobock.com/industrials

Suivez nous sur:

- facebook.com/paexo
- instagram.com/ottobock_paexo
- linkedin.com/showcase/ottobock-industrials



www.ottobock.com/
industrials

100 Years

Quality for life

ottobock.

Paexo Shoulder

L'exosquelette bionique



Qu'est-ce que Paexo Shoulder?



L'exosquelette Paexo Shoulder aide les employés des secteurs de la production et de la construction au cours d'activités pénibles, notamment les tâches effectuées au-dessus de la tête. Les bras levés sont soutenus par une technologie d'extension novatrice qui soulage significativement les muscles ainsi que les articulations dans la région de l'épaule. Ainsi, les tâches au-dessus de la tête sont bien plus faciles à effectuer.

Paexo Shoulder est un exosquelette passif qui ne nécessite pas d'alimentation, ce qui le rend très léger. Il est porté près du corps, tout comme un sac à dos, et offre une totale liberté de mouvement. Nous avons conçu le design de Paexo Shoulder en nous basant sur nos connaissances approfondies des mouvements naturels de l'être humain.

Applications

Paexo Shoulder est largement utilisé dans un grand nombre d'applications dans le domaine de l'industrie et de la construction.

Parmi les applications réussies, on compte notamment :

- Le montage au-dessus de la tête et des épaules
- La peinture au-dessus de la tête
- Le ponçage au-dessus de la tête pour les outils métalliques de compression
- La pose de plaques de plâtre et le plâtrage au plafond
- L'installation électrique aux murs et au plafond
- L'installation de tuyaux au plafond
- Le réapprovisionnement de machines à partir d'en haut

“Les commentaires portant sur le test montrent que Paexo Shoulder réduit de manière significative le stress lié aux activités physiquement contraignantes.”

Margarida Pereira, responsable de projet de l'initiative démographique et ergonomique chez Volkswagen



Une approche biomécanique unique

