
Exosquelette de manutention et d'assistance pour les travaux bras en hauteur - IP12 Skelex

NC00172 - NC00171

Référence : 1004560

Description du produit

USAGE

Cet ergosquelette trouve ses applications dans tous les domaines nécessitant une posture de travail bras en hauteur avec ou sans outil. Par exemple, les travaux publics, l'industrie, les métiers du service... Le spectre est extrêmement étendu : ouvriers d'industries métallurgiques, automobiles, aéronautiques, navales manipulant outils légers (perceuses, ponceuses, torches de soudage...). Mais aussi les compagnons de chantiers du bâtiment (peintre, électricien, étancheur ..) ainsi que tous les autres postes de travaux sous caisse (maintenance, réparation, entretien, ...)

UTILISATEURS

Travailler avec les bras en hauteur au-dessus de sa tête, fatigue et affecte de manière répétée la précision. Cela peut induire de coûteuses erreurs de production. Cette fatigue peut aussi se transformer en TMS de l'épaule ou de dos sur le long terme. Notre exosquelette de manutention et d'assistance au port d'outil **IP12 modèle Skelex soutient les bras des salariés et leur permet ainsi de se concentrer sur le travail des mains en réduisant la pénibilité.**

Notre exosquelette de manutention IP12 est utile pour les métiers suivants : Bâtiment et Travaux Publics, Chantiers Navals et Industrie, Construction Automobile et Aéronautique, Maintenance et Réparation sous caisse.

PONÇAGE

Lors des opérations répétées de ponçage, l'ergosquelette IP12 modèle Skelex permet, outre la diminution de la fatigue, d'augmenter la productivité et d'améliorer la qualité en diminuant les zones de reprise sur les ponçages.

BLANCHISSERIE

L'exosquelette IP12 trouve aussi son utilisation dans les blanchisseries, là où les gestes répétitifs se font les bras en hauteur. Il permet à l'opérateur de tenir la même position pendant une longue durée sans fatiguer.

PEINTRE EN BÂTIMENT

L'ergosquelette de posture IP12 modèle SKELEX vient soulager les peintres en bâtiment pour tous les travaux de bras en hauteur tels que le ponçage et la peinture. Il permet de travailler sur période de longue durée et participe à réduire les risques de TMS.

Cet ergosquelette aussi dit exosquelette se complète parfaitement avec l'IP11 pour l'activité des peintres souvent dans des positions inconfortables au niveau des cervicales. L'IP11 permet dans ce cas

inconfortables au niveau des cervicales. L'IP11 permet dans ce cas présent de réduire les risques de crampes, de tassements et douleurs dans la nuque.

AGROALIMENTAIRE

L'utilisation d'exosquelettes dans l'industrie agroalimentaire présente des avantages considérables en termes d'amélioration de la productivité, de la sécurité et du bien-être des travailleurs. Grâce à ces avancées technologiques, les travailleurs peuvent bénéficier d'un environnement de travail plus sûr, plus ergonomique et plus productif.

ÉLAGAGE DES ESPACES VERTS

Lors des tâches d'entretien des espaces verts, pour les opérations fastidieuses d'élagage des arbres ou de taille des haies, les épaules sont soumises à rude épreuve. La position haute des bras à laquelle s'ajoute le port d'un outil lourd font rapidement perdre en productivité et favorisent l'apparition de TMS. L'utilisation de notre exosquelette IP12 permet de lutter contre ces deux problématiques.

Références produits

RÉFÉRENCE	TAILLE
1004560	De L à XL
1004571	De S à M