ERGOSQUELETTE DE POSTURE BRAS EN HAUTEUR

Léger, souple et compact dédié aux travaux bras en hauteur. Il s'adapte aux postures statiques et aux postures mobiles.

LES PLUS

En réduisant l'effort exercé par les bras il contribue à la réduction de la fatigue musculaire et à la diminution de la dépense énergétique. L'activité musculaire des épaules étant réduite il prévient ainsi de l'apparition de troubles musculo-squelettiques (TMS).

DOMAINES D'APPLICATION

Cet ergosquelette trouve ses applications dans tous les métiers où les opérateurs doivent maintenir une posture bras en l'air avec ou sans utilisation d'outils (positionnement de pièce, assemblage, montage…)

- Ateliers de fabrication
- Ateliers de mécaniques
- Unités de montage
- Unités de maintenance
- Unités de manutention
- Espaces verts

Le spectre des métiers est extrêmement étendu :

- Ouvriers d'industries métallurgiques, de constructions automobiles, aérospatiales et navales manipulant des outils légers (torches de soudure, riveteuses, perforateurs, ponceuses,...)
- Compagnons de chantiers du bâtiment (peintre, électricien, étancheur, plaquiste, jardinier d'espaces verts...)
- Tous autres postes de travaux sous caisse (maintenance, réparation, entretien, ...)

TYPES DE MOUVEMENTS ADAPTÉS

L'ergosquelette s'utilise en position assise et debout et s'adapte tout particulièrement aux tâches répétitives, aux bras en hauteur, à l'utilisation d'outils légers et port de charges jusqu'à 7kg. (au-delà, nous consulter)

AVANTAGES OPÉRATEUR

Travailler avec les bras tendus face à soi, en hauteur ou au-dessus de la tête fatigue et sollicite de manière considérable le dos et les épaules sous tensions. Les tâches de précision et répétitives en sont affectées : des risques d'accidents de travail, de maladie professionnelle mais aussi d'erreurs de production peuvent alors survenir.

Cette fatigue peut aussi se transformer en trouble musculo-squelettique (TMS) sur le long terme.

Notre ergosquelette de posture soutient l'opérateur dans l'exécution manuelle de ses tâches. Sa structure permet de réduire le poids porté par les membres supérieurs. Il permet donc de soulager les tensions dans la coiffe des rotateurs d'épaule, les trapèzes et les bras.

Ainsi l'opérateur se concentre sur son travail, là il apporte sa valeur ajoutée, sans fatigue ni pénibilité.