# Ergosquelette de posture IP19 - EUROPE TECHNOLOGIES

Réf. : EUR903 Page catalogue : 2097



**Vendu par** 1

**L'exosquelette Skelex Edge TU de CLS Technologies offre un soutien ergonomique optimal pour soulager vos épaules et bras lors de travaux en hauteur, réduisant la fatigue musculaire tout en améliorant votre productivité et votre confort au quotidien.**

Un exosquelette révolutionnaire pour soulager vos épaules et votre dos lors des travaux en hauteur

Le SKELEX EDGE TU représente une avancée majeure dans le domaine de l'assistance physique au travail. Conçu pour réduire jusqu'à 80% de la charge supportée par les épaules et le dos lors de travaux avec les bras levés, cet exosquelette passif offre un soutien mécanique continu sans nécessiter de source d'alimentation électrique. Grâce à sa conception ergonomique et son système de transfert de charge innovant, il permet aux professionnels du bâtiment, de l'industrie et de la maintenance d'effectuer leurs tâches en hauteur avec moins de fatigue musculaire et de risques de troubles musculo-squelettiques.

Une liberté de mouvement préservée pour un confort optimal

Contrairement aux solutions rigides traditionnelles, le SKELEX EDGE TU se distingue par sa légèreté et sa flexibilité. Son architecture mécanique intelligente s'adapte naturellement aux mouvements du corps, permettant une amplitude de geste complète tout en maintenant un niveau de support constant. Le système de réglage universel (Taille Unique) garantit un ajustement précis pour différentes morphologies, tandis que les points d'appui stratégiquement positionnés répartissent uniformément les forces sur le bassin et le torse, évitant ainsi les points de pression inconfortables.

Robustesse et simplicité pour une utilisation intensive sur chantier

Développé par CLS TECHNOLOGIES pour résister aux conditions exigeantes des environnements professionnels, cet exosquelette combine des matériaux haute résistance et une conception sans entretien complexe. Sa structure passive élimine les risques de panne électronique ou de décharge de batterie, garantissant une disponibilité permanente tout au long de la journée de travail. L'enfilage et le retrait rapides facilitent son adoption quotidienne par les équipes, tandis que sa compatibilité avec les équipements de protection individuelle standard en fait une solution parfaitement intégrée aux protocoles de sécurité existants.
Le SKELEX EDGE TU offre un système de support passif qui transfère la charge des épaules vers les hanches, permettant une réduction significative de l'effort musculaire lors de travaux en hauteur prolongés. Son mécanisme à taille unique ajustable s'adapte à une large gamme de morphologies, tandis que sa construction sans composants électriques assure une fiabilité constante et une maintenance minimale. Compatible avec les normes de sécurité professionnelles, cet exosquelette se positionne comme un investissement durable pour améliorer les conditions de travail et prévenir les pathologies professionnelles liées aux postures contraignantes.
Le SKELEX EDGE TU offre un système de support passif qui transfère la charge des épaules vers les hanches, permettant une réduction significative de l'effort musculaire lors de travaux en hauteur prolongés. Son mécanisme à taille unique ajustable

## POINTS FORTS

L'exosquelette Skelex Edge offre un soutien optimal pour les travaux en hauteur et les tâches répétitives, réduisant la fatigue musculaire des bras et des épaules tout en améliorant le confort et la productivité des opérateurs.

Ergosquelette de posture IP19

## INFORMATIONS RSE

| | |
|---|---|
| **Matière principale** | Aluminium |
| **Matière secondaire** | Acier |

www.setin.fr