



ERGOFRANCE

Exosquelette passif de travail COMAU Mate XT - industrie logistique chantier

[Voir la page produit](#)



Description

L'exosquelette passif de travail COMAU MATE XT est un **dispositif léger et sans moteur** pour les membres supérieurs. Il est conçu pour assister l'utilisateur lors des mouvements de flexo-extension de l'épaule et pour préserver les postures dorsales. L'exosquelette MATE-XT a été développé pour **prévenir les troubles musculo-squelettiques** liés aux mauvaises postures lors du port de charges lourdes. Il reproduit les mouvements dynamiques de l'épaule tout **en enveloppant le corps comme une seconde peau**. Il offre ainsi à l'utilisateur un soutien optimal tout en lui assurant **un bon maintien du dos et des épaules**. Cet exosquelette de travail s'emploie en industrie, dans la logistique, en laboratoire et même en milieu alimentaire. Il s'utilise aussi bien en intérieur ou en extérieur car il est doté d'une résistance élevée aux projections d'eau à basse pression, à la poussière et la saleté, aux UV et aux hautes températures.

Vos bénéfices produit :

- **Réduction de la fatigue musculaire et cardiaque** : -30%* d'efforts musculaires et +56%* d'endurance statique
- **Amélioration de la posture** et réduction de la probabilité de maladies professionnelles
- **Amélioration de la précision** des tâches répétitives et de la qualité du travail : +27%* de précision et de qualité, +10%* de rapidité
- Confort naturel et grande respirabilité
- *selon analyses et enquêtes menées auprès des utilisateurs de MATE-XT.

Caractéristiques

Désignation

Série

Constructeur

Conception

Environnements de travail

Tailles

Niveaux d'assistance

Mécanisme

Poids (kg)

Certification

Prix

Exosquelette passif

XT Mate

COMAU

axes d'articulation parallèles aux axes des ép

Atelier, Logistique, Alimentaire, Laboratoires,

S / M, L / XL

7

Passif à ressorts

3

EAWS

4995 €HT