

EXOLIFT

LEVAGE DE PERSONNES | Système d'aide à la montée

PRODUIT DE FRANCE
FABRICATION FRANÇAISE



AVANTAGES

- ✓ Mesure le poids de l'utilisateur et prend en charge 80% de son poids
- ✓ L'effort physique à la montée est réduit par 5
- ✓ S'adapte instantanément à la vitesse de l'opérateur
- ✓ Sangle facile à installer (moins de 30 minutes)
- ✓ Autonome: fonctionne sur batterie rechargeable
- ✓ Protection contre la poussière et l'eau



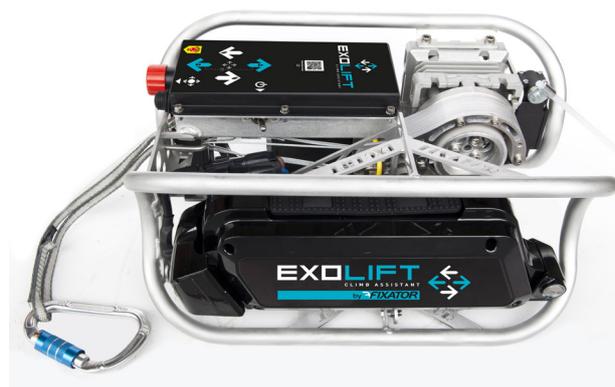
SÉCURITÉ

- ✓ Arrêt automatique si la vitesse de montée/descente > 24 m/min
- ✓ Bouton d'arrêt d'urgence



RENTABILITÉ

- ✓ Un Exolift par équipe de techniciens
- ✓ Une sangle par éolienne
- ✓ Temps de montée divisé par 3
- ✓ Compatible avec tout type d'échelle



Exolift est un système portatif motorisé permettant à un technicien de réaliser des opérations de maintenance à l'intérieur d'une éolienne. Il l'assiste lors de la montée et de la descente sur une échelle de grande hauteur, en limitant ses efforts physiques et cardiaques.

Exolift est un système intelligent qui s'adapte instantanément à la vitesse de déplacement et intuitivement au poids de l'utilisateur en prenant en charge 80 % de son poids.

Exolift a un double avantage; il accroît la rentabilité des opérations de maintenance, en divisant le temps de montée par 3 et en réduisant la pénibilité et les efforts physiques par 5.

Exolift est très performant et simple à utiliser. Il est doté d'une batterie offrant la possibilité d'effectuer 1500 mètres de montée/descente, soit 10 allers-retours de 80 mètres.

Pour plus d'informations:

www.fixator.fr



TRAVAUX DE MAINTENANCE À L'INTERIEUR D'UNE EOLIENNE





COMMENT FONCTIONNE EXOLIFT?

Une fois la sangle installée sur l'échelle et le mousqueton accroché à l'harnais, EXOLIFT fait sa magie: il pèse le technicien et prend en charge 80% de son poids.

La simplicité du système d'attache (sangle installée à demeure sur l'échelle) permet d'utiliser EXOLIFT sur plusieurs éoliennes et de réduire les coûts d'équipement.



FIXATOR a reçu le Trophée Territoires Innovation (Catégorie Industrie) des Pays de la Loire pour l'amélioration des conditions de travail.



8 rue du Bois Rinier - P.A. - BP 10041
49181 St-Barthélemy-d'Anjou Cedex
FRANCE

Tél. : + 33 (0) 241 311 700

Fax : + 33 (0) 241 311 705

Email : info@fixator.com

www.fixator.fr



EXOLIFT

I LEVAGE DE PERSONNES | Système d'aide à la montée

■ ■ PRODUIT DE FRANCE
FABRICATION FRANÇAISE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Exolift
Force de traction RL	Variable; de 40 à 96 kg
Puissance Moteur	0,55 kW
Tension	48V - CC
Poids du système	12 kg
Dimensions	406 x 266 x 208 mm
T° de stockage et utilisation (C°)	0°C* / +50°C
Vitesse de montée et de descente	Variable, de 0 à 0,4 m/s (24m/min)
Fin de course haut	Oui
Fin de course bas	Oui
Capacité de charge de la sangle	2,5 T
Limiteur d'effort	Oui
Batterie	48V - 11.6Ah Lithium Ion

I Un chargeur

I Un sac de portage et de protection.

ACCESSOIRES OBLIGATOIRES ADDITIONNELS

I Kit d'accrochage de la sangle sur échelle (1 par éolienne)

I Sangle plate textile (1 par éolienne) de 20 à 130 m



*EXOLIFT n'est pas un EPI, ni une machine de levage.
EXOLIFT n'est pas un dispositif antichute. Toujours porter des équipements antichute appropriés. Se conformer aux codes locaux, fédéraux et nationaux.*