

EXOLIFT

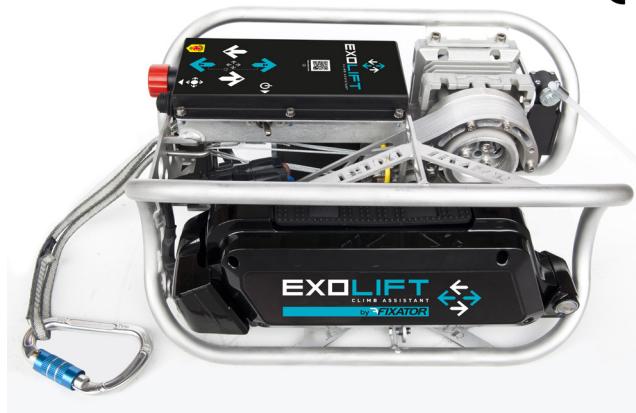
I TRANSPORT VON PERSONEN | Steighilfe

PRODUKT AUS FRANKREICH
FRANZÖSISCHES FABRIKAT



KOMFORT

- ✓ Universal-Retrofit für alle Leitern und Fangvorrichtungen
- ✓ Passt sich intuitiv dem Gewicht des Benutzers und sofort seiner Geschwindigkeit an
- ✓ Deutliche Reduzierung der körperlichen Anstrengung und der Herzbelastung
- ✓ Leicht zu installieren (Gurt) und wartungsfreundlich
- ✓ Einfach und autonom mit aufladbarem Akku



EXOLIFT, Steighilfe

Exolift ist ein motorisiertes, tragbares System für Techniker, die Wartungsarbeiten im Inneren einer Windenergieanlage durchführen. Es unterstützt sie beim Auf- und Abstieg auf hohen Leitern und reduziert die körperliche Anstrengung und die Herzbelastung.

Exolift ist ein intelligentes System, das sich sofort der Geschwindigkeit und intuitiv dem Gewicht des Benutzers anpasst, indem es 80 % seines Gewichts trägt.

Exolift bietet einen zweifachen Vorteil: Es erhöht die Rentabilität der Wartungsarbeiten, indem es die Aufstiegszeit um das Dreifache und die Beschwerlichkeit und körperliche Anstrengung um das Fünffache reduziert.

Exolift ist sehr leistungsstark und anwenderfreundlich. Es besitzt ein Akku für 1.500 Meter Auf- und Abstieg, was zehn Auf- und Abstiegen eines 80 Meter-Turms entspricht.



SICHERHEIT

- ✓ Automatisches Stoppen bei Problemen
- ✓ Not-Aus-Taster
- ✓ "Geschwindigkeit"-Sicherung (wenn Aufstieg/ Abstieg > 24 m/min)



RENTABILITÄT

- ✓ Geringe Gesamtinvestition: ein einziges Exolift pro Techniker-Team, ein Gurt pro WEA
- ✓ Hauptsächlicher Einsatz für die vorbeugende Wartung während der Betriebsphase
- ✓ Vereinfachte, schnelle und kosteneffiziente Wartung



www.fixator.de

✓ WARTUNGSARBEITEN IN EINER WINDENERGIEANLAGE





WIE FUNKTIONIERT EXOLIFT?

Der Techniker befestigt seinen Auffanggurt an einem an der WEA installierten Gurt, er wird gewogen und beim Aufstieg trägt das System 80 % seines Gewichts.

Das einfache Befestigungssystem (dauerhaft an der Leiter installierter Gurt) ermöglicht den Einsatz von EXOLIFT an mehreren WEA und damit eine Reduzierung der Ausrüstungskosten.



FIXATOR wurde mit dem Trophée Territoires Innovation (Kategorie Industrie) der Region Pays de la Loire für die Verbesserung der Arbeitsbedingungen ausgezeichnet.



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

T. : + 33 (0) 241 311 700
Fax : + 33 (0) 241 311 705

Email : info@fixator.com
www.fixator.de



EXOLIFT

| TRANSPORT VON PERSONEN | Steighilfe

■ ■ PRODUKT AUS FRANKREICH
■ ■ FRANZÖSISCHES FABRIKAT

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Exolift
Zugkraft RL	Variabel; 40 bis 96 kg
Motorleistung	0,55 kW
Spannung	48V - DC
Gewicht des Systems	12 kg
Abmessungen	406 x 266 x 208 mm
Lager- und Verwendungs-T° (C°)	0°C* / +50°C
Auf- und Abstiegsgeschwindigkeit	Variabel, 0 bis 0,4 m/s (24 m/min)
Endschalter oben	Ja
Endschalter unten	Ja
Tragfähigkeit des Gurts	2,5 T
Kraftbegrenzer	Ja
Akku	48V - 11,6Ah Li-Ion

| 1 Trage- und Schutztasche (Lieferung mit EXOLIFT)

ZUBEHÖR

| Set für die Befestigung des Gurts an der Leiter (1 pro WEA)

| Flacher Textilgurt (1 pro WEA)



EXOLIFT ist kein PSA und kein Hebegegerät.

EXOLIFT ist keine Fangvorrichtung. Immer geeignete Auffangausstattungen tragen. Die bundesweit, landesweit und örtlich geltenden Bestimmungen beachten.