

## HIGH LEVEL ACCESS SOLUTIONS



Der E-Lift ist eine tragbare, motorisierte Steighilfe, die speziell für Windkraftanlagen konstruiert wurde.

Dank einzigartiger Funktionalität und modernster Technik ermöglicht der E-Lift eine Zeitersparnis von bis zu 50 % und die Reduktion körperlicher Anstrengung um 80 %. Die Geschwindigkeit wird dabei dem Benutzergewicht individuell angepasst, was einen erheblich effizienteren und komfortableren Einsatz im Vergleich zu allen anderen Steighilfen ermöglicht.

Durch seinen großzügigen Akku kann der E-Lift flexibel an jeden Einsatzort mitgenommen werden und ist daher die ideale Steighilfe für Windparks jeder Größe. Dank zahlreicher Sicherheitsfunktionen steht er für einen zuverlässigen, sicheren Einsatz – nicht nur in Windkraftanlagen.



### HIGHLIGHTS

- ✓ Innovative Technik
- ✓ Hohe Rentabilität
- ✓ Automatische Zugkraftanpassung



## STEIGHILFE E-Lift



### HOHE ZEITERSPARNIS

Bis zu 50 % schnellerer Auf- und Abstieg (ca. 150 h/Jahr)



### STARK REDUZIERTER KRAFTAUFWAND

Bis zu 80 % geringere körperliche Anstrengung



### HOHE KOSTENREDUZIERUNG

Signifikante Reduzierung der Gesamtinvestition pro WKA



### BESSERE ARBEITSBEDINGUNGEN

Signifikante Verbesserung der Arbeitsbedingungen



### LANGE NUTZUNGSDAUER

Ca. 1.500 m Auf- und Abstieg dank leistungsstarkem Akku



### FLEXIBEL EINSETZBAR

Ideal für Retrofit-Projekte und temporäre Nutzung



### GERINGER WARTUNGSaufwand

Extrem wartungsfreundlich durch die Reduktion von Verschleißteilen

E-Lift	TECHNISCHE DATEN
Eigengewicht	11,5 kg
Benutzergewicht	50 bis 130 kg
Zeitersparnis Auf- & Abstieg	Max. 50 %
Hilfskraft	80 % des Benutzergewichts
Geschwindigkeit	Max. 24 m/min
Benutzungstemperatur	0 °C bis 50 °C (-10 °C wenn Akku > 0 °C)
Reichweite	0 °C bis 50 °C (-10 °C wenn Akku > 0 °C)
Akku	Li-Ion, 11,6 Ah, Ladezeit: 5 h, Lebensdauer nach 1.000 Ladungen: ca. 80 %
Leiterweg-Neigung	Max. 0 - 3 ° bzw. 5 ° pro 5 m
Sicherheitshinweise	Kein Gerät für Personentransport. Keine Absturzicherung/PSA.



### NORMEN

- ✓ Maschinen-Richtlinien 2006/42/EG
- ✓ EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- ✓ ISO 9001:2008
- ✓ CE Konformität

