

SICHER | ZUVERLÄSSIG | BEWÄHRT | WELTWEIT

TECHNISCHE DATEN UND ZULASSUNGEN	EUROPA UND ASIEN	NORDAMERIKA
Stromversorgung	690 / 400 V - dreiphasig	208 V - dreiphasig*
Stromstärke bei Nutzlastgrenze	690 V: 2,7 A oder weniger 400 V: 4,7 A oder weniger	6,5 A oder weniger
Motorleistung	1,3 kW	1,1 kW
Eigengewicht der Plattform	160 kg	160 kg / 353 lbs
Sichere Nutzlast	240 kg	240 kg / 529 lbs
Fahrgeschwindigkeit	17 m/min	10,7 m/min; 35 ft/min
Geräuschpegel	70 dBA	70 dBA
Durchmesser des Tragseils	8,4 mm	8,4 mm
Durchmesser des Führungsseilsystems	12 mm	12 mm
Zulassungen	<b>Europa:</b> Maschinenrichtlinie 98/37/EC und baumustergeprüft <b>Australien/Neuseeland:</b> AS1418.8	<b>USA:</b> UL, OSHA, ASME A120.1 und A17.1 <b>Kanada:</b> CUL, CSA Z721, B44

\* Kann einen Transformator erfordern.

Obwohl einschlägige Vorschriften und Standards von Standort zu Standort verschieden sein können, erfüllen unsere Aufzüge die Zugangsvorschriften aller bedeutenden Windenergie erzeugenden Länder und Verwaltungsbereiche.



Wenden Sie sich an uns, um zu besprechen, wie Power Climber Wind Sie bei der optimalen Nutzung Ihrer Windturbinen unterstützen kann.

#### EUROPA UND ASIEN

Satenrozen 7 B-2550  
Kontich Belgien

TEL +32 3-451 05 00

FAX +32 3-451 05 01

EMAIL [wind@powerclimber.be](mailto:wind@powerclimber.be)

#### NORDAMERIKA

365 Upland Drive  
Seattle, WA 98188 USA

TEL +1 (206) 577-0100

FAX +1 (206) 575-6240

EMAIL [info@powerclimberwind.com](mailto:info@powerclimberwind.com)



Windturbinen-Servicelifts

Power Climber Wind konstruiert und fertigt Servicelifts und andere Aufzugslösungen für den Zugang zu Turbinen in der Windenergiebranche.



# SICHERHEIT

Als Geschäftsbereich von Power Climber, sind wir seit 1972 das weltweit führende Unternehmen für Hängebühnen, mit weltweiten Fertigungs- und Servicestandorten, um die Betriebs- und Wartungsanforderungen führender Hersteller und Inhaber von Windturbinen zu erfüllen.

## BEWÄHRTE WINDE

Die von Power Climber konstruierte und gefertigte Titan Zughebevorrichtung verkörpert jahrzehntelange Erfahrung beim Einsatz in allen Hängezugangs-Anwendungen.

Die effizienten Betriebs- und Sicherheitsfunktionen der Titan Winde werden von keinem anderen Hersteller übertroffen. Integrierte Übergeschwindigkeits- und Schlaffseil-Sicherheitsvorrichtungen, ein lastabhängiges Zugsystem sowie ein leicht zugänglicher und zu betätigender Hebel für kontrollierte Notabfahrt gewährleisten viele Jahre lang einen zuverlässigen und sicheren Betrieb.



## ÜBERGESCHWINDIGKEITS-FANGVORRICHTUNG

Die integrierte Übergeschwindigkeits-Sicherheitsvorrichtung des Titan Modells stoppt die Bewegung des Lifts auf ausfallsichere Weise, wenn die Geschwindigkeit 24 m/min (79 ft/min) überschreitet.

## ÜBERLASTBEGRENZER

Ein integrierter Überlastsensor verhindert den Betrieb des Lifts bei Überschreitung der sicheren Nennlast.

## KONTROLLIERTE NOTABFAHRT

Ein leicht zugänglicher Hebel in der Liftkabine bietet eine sichere und bewährte Möglichkeit zur Abfahrt des Lifts mit kontrollierter Geschwindigkeit bei Unterbrechung der Stromversorgung.



## SICHERHEIT

### GURTZUG-BEFESTIGUNGSPUNKTE

Zwei Befestigungspunkte mit CE-Zulassung sichern die Bediener direkt am Liftbügel und verhindern Stürze und Verletzungen.

### ÜBERWACHUNGSSCHALTER FÜR FENSTER UND TÜR

Die Liftfenster (oder Schiebetür) müssen fest geschlossen sein, damit der Lift betrieben werden kann. Dies verhindert Sachschäden bzw. Verletzungen des Bedieners während des Liftbetriebs.

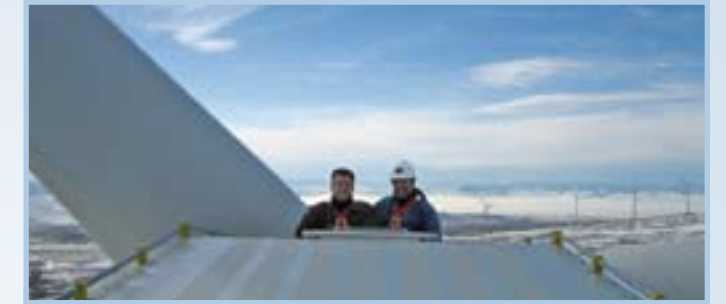
### TRAGSEIL

Ein zweites Sicherheitsseil, das durch die Fangvorrichtung geführt wird, bietet zusätzliche Sicherheit, falls das Tragseil ausfallen sollte.



### OBERE UND UNTERE ENDSCHALTER

Der obere und untere Grenzscharter stoppen die Bewegung des Lifts an der unteren und obersten Mastplattform bzw. bei Kontakt mit einem darüber oder darunter liegenden Hindernis.



## SERVICE

### MASSGESCHNEIDERT AUF KUNDENANFORDERUNGEN

Funktionen und Konfiguration unserer standardmäßigen Fenster- und Schiebetür-Liftmodelle können auf die spezifischen Anforderungen jedes Kunden angepasst werden.

### ZERTIFIZIERTE KOMPONENTEN UND MATERIALIEN

Unsere Lieferanten und Komponenten sind gemäß unserer Spezifikationen zertifiziert. Jeder unserer Servicelifts wird unter Einhaltung strikter Standards gefertigt und inspiziert.

### GARANTIE UND SERVICE

Für alle Servicelifts von Power Climber Wind wird eine 2-jährige Garantie gewährt und von weltweitem Kundendienst unterstützt.

## BEDIENELEMENTE



### INTERNE BEDIENELEMENTE

Unsere Lifts sind mit einfachen und sicheren Gleichdruck-Bedienelementen im Inneren der Kabine ausgestattet.

### NOTSTOPP

Eine gut gekennzeichnete Notstopptaste ermöglicht die sofortige Unterbrechung der Stromversorgung der Winde bei einer Störung oder einem Hindernis. Der Notstopp muss manuell zurückgesetzt werden, bevor der Lift wieder betrieben werden kann.



### KONTROLLIERTE AUSSENSTEUERUNG

Zusätzlich ermöglichen außen an der Kabine angebrachte Bedienelemente die Aufwärts- oder Abwärtsbewegung des Lifts am Mast ohne Bediener – sowohl bei leerer Kabine als auch zum Materialtransport.