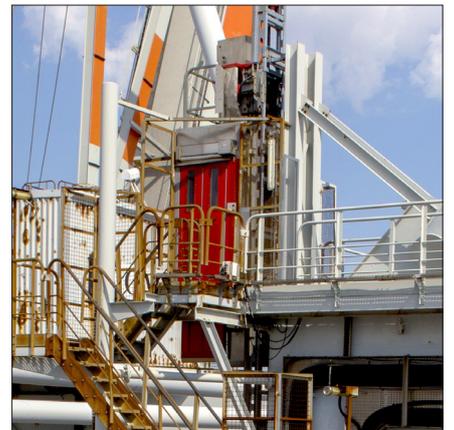
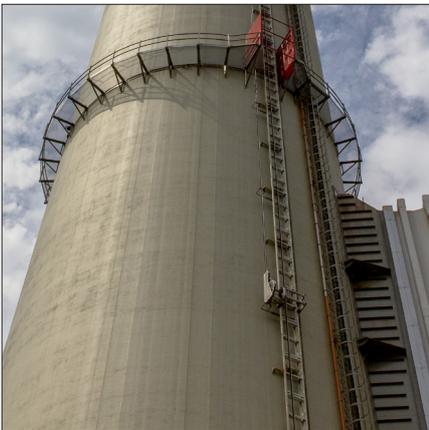
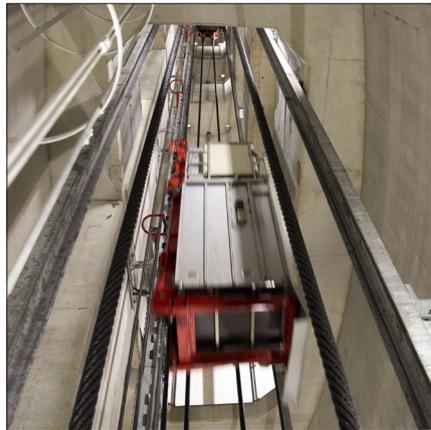




Leichte Industrieraufzüge Produktfamilie

Industrieraufzüge (Permanentanlagen oder Sonderaufzüge) werden in den verschiedensten Industriezweigen als spezifische Höhenzugangslösungen für die Beförderung von Personen, Material und Werkzeug benötigt.

Die Produktfamilie der leichten Industrieraufzüge bietet den schnellen und zuverlässigen vertikalen Transport von Lasten bis 700 kg und Förderhöhen bis 200 m. Sie werden als Permanentinstallationen unter anspruchsvollsten Bedingungen eingesetzt. Beispielsweise an Brückenbauwerken, in Häfen, Bergwerken, Silos, Kraftwerken, Werften und in vielen anderen Einsatzgebieten und Branchen.



Industrieaufzüge

Intro

SCANCLIMBER BIETET spezielle Permanent-Aufzugstechnik für vielfältige Einsatzfälle in verschiedensten Industriezweigen, einschließlich des Einsatzes in Bereichen mit Gefährdungsklassifizierungen. Die Modelle der leichten Scandlimber Industrieaufzüge sind so konzipiert, dass sie den speziellen Anforderungen an Standort und Umgebung gerecht werden. Sie verfügen über eine Tragfähigkeit von 300 bis 700 Kilogramm bei einer Förderhöhe von bis zu 200 Metern.

Vorteile der Industrieaufzüge

- lange Lebensdauer
- einfache Montage
- große Förderhöhen
- Anpassung an bauliche Gegebenheiten noch während der Installation
- kein Aufzugsschacht erforderlich
- Einsatz im Innen- und Außenbereich
- hohe Anpassungsfähigkeit

Einsatzbereiche

SCANCLIMBER INDUSTRIEAUFZÜGE werden in vielen verschiedenen Branchen eingesetzt. Die Aufzüge ermöglichen den schnellen, direkten und ungehinderten Zugang für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten und sie unterstützen bei der Bedienung und Überwachung der Industrieanlagen an schwer zugänglichen Stellen. Scandlimber Industrieaufzüge sind so konzipiert, dass sie den härtesten und anspruchsvollsten Einsatzbedingungen standhalten.

SC INDUSTRIEAUFZÜGE HABEN SICH BEREITS in vielen Industriebereichen und besonderen Einsatzfällen bewährt

- Zement- und Kalkindustrie
- Chemieanlagen
- Metall- und Stahlwerke
- Öl- und Gasindustrie
- Bergbau
- Häfen und Hafenanlagen
- Werften
- Kraftwerke
- Speichersilos
- Zellstoff- und Papierindustrie
- Industrielle Automatisierung
- Brücken u.a.m.

DIE PRODUKTFAMILIE DER LEICHTEN INDUSTRIEAUFZÜGE ist ein flexibles und modifizierbares Transportsystem mit großzügigen Aufzugskabinen für Personen und Materialien für Hubhöhen von bis zu 200 Metern.



ALLE MODELLE SIND MODULAR konfigurierbar und bieten ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit bei niedrigen Betriebskosten. Die bedarfs- und anwendungsorientierte Investition in einen Scandlimber Industrieaufzug bedeutet für jedes Unternehmen Rentabilität bei bestem Preis-Leistungsverhältnis.

MIT EINER TRAGFÄHIGKEIT von 300 bis 700 kg und Hubgeschwindigkeiten von 36 bis 60 Meter pro Minute sind die leichten Industrieaufzüge von Scandlimber genauso robuste wie schnelle und zuverlässige Permanentaufzüge, die ihren weltweiten Einsatz in den verschiedensten Industriezweigen finden.

Konfigurationen

DAS MODULARE SYSTEM ermöglicht es, die Aufzugs-Konfiguration den technischen Erfordernissen, Besonderheiten oder auch speziellen Wünschen anzupassen. Diese Aufzugsfamilie bietet zudem diverse Kabinengrößen sowie verschiedene Geschwindigkeitsoptionen und Nutzlastkapazitäten. Darüber hinaus gibt es eine Vielzahl verschiedener Etagentüren und Mastverankerungen.

Mehr Leistung, weniger Energieverbrauch

SCANCLIMBER INDUSTRIEAUFZÜGE sind mit frequenzgesteuerten Antrieben ausgestattet, die das sanfte Anfahren und Stoppen gewährleisten. Frequenzgesteuerte Antriebe garantieren geringen Stromverbrauch und minimalen Verschleiß.

Verschiedene Masten für verschiedene Anwendungen

DIE DIMENSIONEN DES MASTES sind entsprechend den Anforderungen und Platzkapazitäten in drei Größen wählbar. Die zwei schmaleren Zwei- oder Vierrohrmasten kommen bei besonders beengten Bauverhältnissen zum Einsatz. Sind höhere Traglasten und große Verankerungsabständen erforderlich, stehen hochbelastbare Stahlmaste mit einem Querschnitt von 650 x 650 mm zur Verfügung. Sie erlauben größere Mast-Verankerungsabstände von bis zu 10 m.

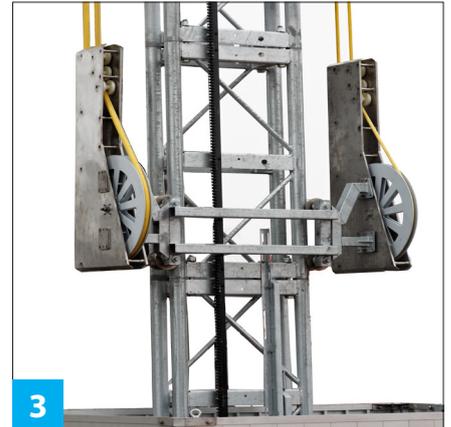
BESONDERE BEDINGUNGEN auf Baustellen und den verschiedensten Einsatzgebieten erfordern anpassungsfähige Höhenzugangslösungen. Wir arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung und Modifizierung unseres Maschinen-equipments – den Mitbewerbern immer einen Schritt voraus.



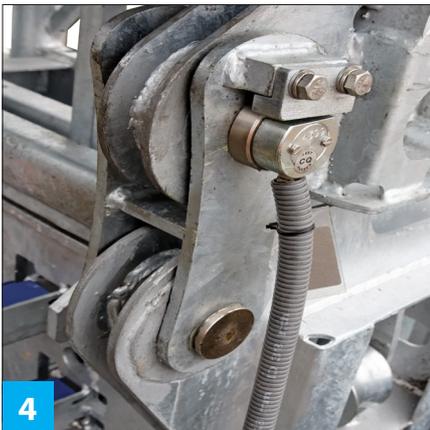
1



2



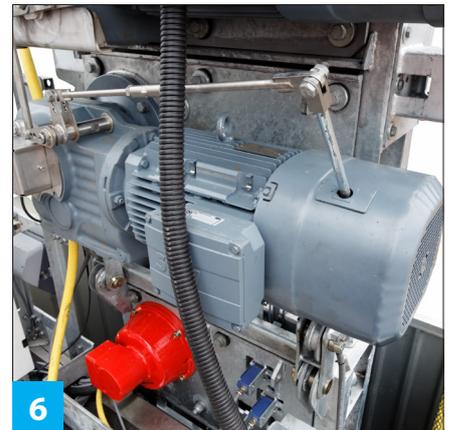
3



4



5



6

Details

Sicherheits-Fangbremse

1 DIE MECHANISCHE FEDERKRAFTBREMSE ist eine Standard-Sicherheitsausrüstung aller Scanclimber Aufzugsmodelle. Sie garantiert die zuverlässige Betriebssicherheit und verhindert auch bei einem Stromausfall den Absturz der Aufzugskabine. Der wirksame Schutz vor Staub- und Schmutzeinwirkungen macht die Fangbremse praktisch wartungsfrei.

Kabine

2 DIE AUFZUGSKABINE kann in mehreren Größen und mit verschiedenen Türpositionen variabel konfiguriert werden. Die kleinste Kabine verfügt über eine Grundfläche von 780 x 1010 mm mit einer Höhe von 2090 mm. Durch das modulare Konstruktionsprinzip kann die Kabinengrundfläche in Schritten von 120 mm vergrößert und den Erfordernissen flexibel angepasst werden. Die größte Kabinengrundfläche beträgt 1020 x 1730 mm. Kabinentüren sind in den Variationen Fronttür (A), Hintertür (B) oder große Seitentür (C) verfügbar.

Kabeltrommelsystem

3 DAS SPEZIELLE KABELTROMMELSYSTEM der Scanclimber Industrieaufzüge sorgt für die permanente Stromzuführung und den reibungslosen Betrieb des Aufzuges.

Überlastschutz

4 DIE INDUSTRIEAUFZÜGE sind selbstverständlich mit einem Überlastregelsystem ausgestattet. Dieses System verhindert automatisch den Betrieb des Aufzuges bei Belastung mit mehr als 10% über die zugelassene Traglast (Nennleistung).

Bodenstation

5 DIE BODENSTATION WIRD auf einem Betonfundament (o.ä.) fest verankert. Die Standard-Bodenstation ist mit einer Fronttür (A) ausgestattet. Optional sind eine hintere Tür (B) und eine breitere Seitentür (C) als Ein- und Ausstiegsmöglichkeiten wählbar.

Antriebe

6 DIE LEICHTEN SCANCLIMBER INDUSTRIEAUFZÜGE sind mit zwei verschiedenen Antriebssystemen erhältlich. Die beiden Aufzugstypen mit einer Nutzlast von 300 kg bzw. 400 kg sind mit einem und die Aufzüge von 500 bis 700 kg jeweils mit zwei leistungsstarken Triebmotoren ausgestattet.

Mastelemente

ES SIND DREI VERSCHIEDENE Masttypen mit folgenden Querschnittmaßen verfügbar: 650 x 76 mm (flat) | 650 x 200 mm | 650 x 650 mm. Alle Mastelemente haben eine Länge von 1508 mm und sind für einen dauerhaften Schutz gegen Korrosion feuerverzinkt. Die präzisionsgefertigten Zahnstangen sind oberflächengehärtet. Sie verhindern Fehlausrichtungen und gewährleisten den verschleißarmen Betrieb während der gesamten Nutzungsdauer.



Technische Daten

| | SC300K | SC400K | SC500K | SC600K | SC700K |
|--------------------------|---|---|---|---|---|
| Nutzlast | 300 kg 3 Personen | 400 kg 5 Personen | 500 kg 6 Personen | 600 kg 8 Personen | 700 kg 9 Personen |
| Geschwindigkeit | 36 – 60 m/min |
| Hubhöhe | < 200 m |
| Kabinenabmessungen Innen | 780 x 1010 mm | 900 x 1130 mm | 1020 x 1250 mm | 1020 x 1490 mm | 1020 x 1730 mm |
| Sicherheitseinrichtungen | x | x | x | x | x |
| Stromanschluss Spannung | 400 V, 50 Hz *) |
| Mastelemente | 3 verschiedene Masttypen, abhängig von Höhe und Verankerungsabstand | 3 verschiedene Masttypen, abhängig von Höhe und Verankerungsabstand | 3 verschiedene Masttypen, abhängig von Höhe und Verankerungsabstand | 3 verschiedene Masttypen, abhängig von Höhe und Verankerungsabstand | 3 verschiedene Masttypen, abhängig von Höhe und Verankerungsabstand |

*) andere auf Anfrage



Scanclimber ist im Marktsegment der Mastkletterbühnen weltweit führend sowohl für temporäre als auch permanente Installationen. Der Firmensitz befindet sich in Pirkkala (Finnland). Die Fertigung erfolgt in Gniezno (Polen). Das Unternehmen beschäftigt mehr als 200 Mitarbeiter in Europa und Asien. Scanclimber schafft für seine Kunden Werte durch hochqualitative, zuverlässige und flexible Höhenzugangslösungen.

SCANCLIMBER[®]
hv Tractel[®]

Scanclimber Oy, Turkkirata 26, FI-33960 Pirkkala | www.scanclimber.com
Tel. +358 10 680 7000, Fax +358 10 680 7033

Ihr Kontakt:

Scanclimber Deutschland GmbH
Lindenstraße 11
61231 Bad Nauheim
Tel. +49 6032 92 91 650
Fax. +49 6032 92 91 659
E-Mail: SC_Germany@scanclimber.com