



Mastkletterbühnen Erweiterung **Doppeldecker**

Wikipedia sagt: Ein Doppeldecker ist ein
Vehikel mit zwei übereinander liegenden
Ebenen für Personen oder Güter.

Scanclimbers Doppeldecker ist eine
Erweiterung für unsere Mastkletterbühne
SC8000 welche Sie auch nachträglich für
Ihre Bühne verwenden können.



Doppeldecker

Allgemein

DIE SCANCLIMBER-DOPPELDECKER-ERWEITERUNG verwandelt Ihre Standard-Mastkletterbühne SC8000 in eine dynamisch verbreiterbare Bühne, von welcher Sie - ohne Umsetzung der Bühne - problemlos an gerundeten, kurvigen oder gewölbten Flächen (Schiffsrümpfen) arbeiten können, da sich die einzelnen Plattformebenen entsprechend der zu bearbeitenden Flächen stufenlos anpassen lassen.

Zwei Plattformebenen – mehrere unabhängig verschiebbare Decks

DER „SCANCLIMBER-DOPPELDECKER“ ist eine einzigartige Plattform mit zwei übereinanderliegenden Arbeitsebenen. Beide Ebenen bestehen aus einzelnen horizontal vor- und zurück verschiebbaren Modulen.

Eignung

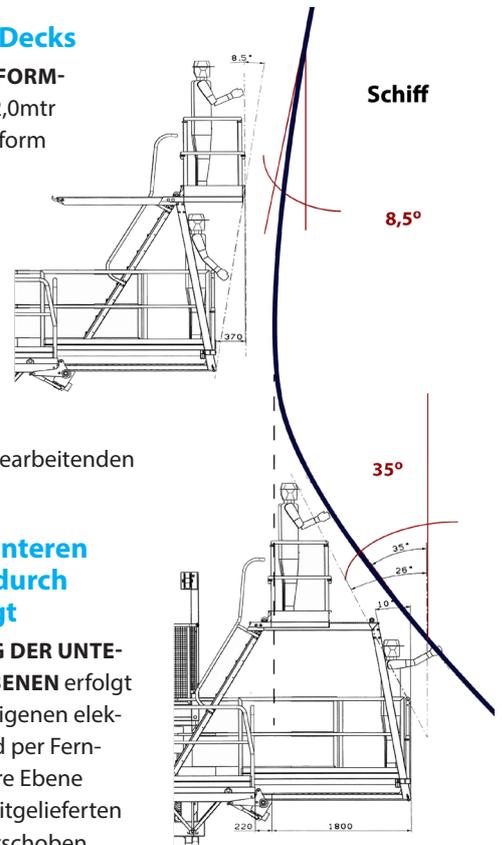
DER „SCANCLIMBER-DOPPELDECKER“ eignet sich sehr gut für Arbeiten an dreidimensionalen Flächen wie zum Beispiel in der Wertindustrie an Schiffsrümpfen oder im Spezialfassadenbau mit auskragenden und zurückspringenden Flächen.

Reichweite der Decks

DIE UNTERE PLATTFORM-EBENE kann bis zu 2,0mtr über die Grundplattform hinaus nach außen gefahren werden, die obere - 2,1mtr darüber liegende - Plattform kann bis zu 0,32mtr raus und bis zu 1,0mtr zurück verschoben werden. So passen sich die Module der zu bearbeitenden Fläche optimal an.

Die Decks der unteren Ebene werden durch Motoren bewegt

DIE VERSCHIEBUNG DER UNTEREN PLATTFORMEBENEN erfolgt jeweils über einen eigenen elektrischen Antrieb und per Fernbedienung, die obere Ebene wird mittels einer mitgelieferten Ratsche manuell verschoben.



Modularität

DURCH DAS MODULSYSTEM der Deckplattformen auf beiden Bühnenebenen können je nach Bedarf im Raster von 1,6mtr sowohl die Bühnenlänge als auch die Deckbreite angepasst werden. Üblicherweise variiert die Anzahl an Decks pro Bühne zwischen 2 und 6 Stück. Die Mastkletterbühne kann in einer Position aufgebaut und während des Arbeitsvorgangs sowohl vertikal als auch horizontal verfahren werden. Die gesamte Bühne kann mit Zusatztteilen auch in einem Stück per Kran verhooben werden.





Beispielfall an einer Yacht-Werft in Deutschland

EINE NORDDEUTSCHE YACHT-WERFT

wendet den Scanclimber-Doppeldecker bei der Lackierung von Schiffsrümpfen im Trockendock an. Hier wird eine freistehende Scanclimber-Bühne SC8000 als Doppelmastversion mit einer Höhe von bis zu 20,7mtr eingesetzt. Somit kann der gesamte Schiffsrumpf über die komplette Bühnenlänge in einem Schub ohne Umsetzung der Bühne lackiert werden. In diesem Fall kommt der Scanclimber-Doppeldecker mit bis zu 8 Stück verfahrbaren Decks in Einsatz.

DIE MONTAGE des Scanclimber-Doppeldecker nimmt wesentlich weniger Zeit in Anspruch als die vorher genutzte Rüstung, welche zusätzlich während der Lackierarbeiten mehrfach umgebaut werden muß. Dies fällt hier komplett weg, da mit dem Doppeldecker - nur durch das Verschieben der Decks - ein seitlicher horizontaler Überhang von 2,2mtr zur Bearbeitung der Flächen möglich ist.

Tauglichkeit

DER SCANCLIMBER-DOPPELDECKER auf der Basis der SC8000 ist eine hervorragende Ergänzung zur Scanclimber Produktpalette und eröffnet durch seine universelle Einsetzbarkeit neue Einsatzgebiete im Fassaden- und Schiffbau.



Technische Daten

Maximale Plattformlänge	20,7 m
Maximale Plattformbreite	5,3 m
Maximale freistehende Höhe	21,1 m
Fahrgeschwindigkeit	7,2 m/min
Tragkraft	2 000 kg
Plattformhöhe in der niedrigsten Position	1,55 m
Elektronik - Hebemotoren - Stromversorgung	4 x 4,0 kW 400VAC, 50 Hz, 2 x 32 Amps



Scanclimber ist weltweit führend im Bereich Mastkletter-Ausrüstung sowohl bei temporären als auch bei permanenten Installationen. Der Hauptfirmensitz befindet sich in Pirkkala, Finnland und die Fertigung in Gniezno, Polen.

Das Unternehmen beschäftigt mehr als 200 Mitarbeiter in Europa und Asien.

Scanclimber schafft Werte für seine Kunden mit hochqualitativen, zuverlässigen und flexiblen Höhenzugangslosungen.

SCANCLIMBER[®]
by 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
SC_Germany@scanclimber.com