SC

Transportaufzüge
Triple Hoist **SC8 und SC20**

Die Scanclimber Triple Serie ist die erste Generation von Mehrzweckaufzügen, die als **Materialaufzug, Personenaufzug und als Transportbühne** genutzt werden können. Die Verdopplung der Fahrgeschwindigkeit sowie eine Ruf- und Sendefunktion von bzw. in jede Etage für alle drei Konfigurationen macht diesen Aufzugstyp zu einem effektiven Multitalent auf jeder Baustelle. Kompakte Transportmaße und kurze Montagezeiten gepaart mit höchster Anwendersicherheit und erstklassiger Ergonomie machen dieses Scanclimber-Produkt zur ersten Wahl nicht nur für Bau- und Gerüstbauunternehmen.



SCANCLIMBER®
by Tractel®

Triple Hoist

Sicher und kostengünstig

DIE SCANCLIMBER TRIPLE TRANSPORTBÜHNE ist speziell für kleine bis mittlere Bau- und Sanierungsprojekte konzipiert worden. Die Triple-Serie besticht durch universelle Einsatzbarkeit mit einer Vielzahl von Bühnenvarianten, geringen Montagezeiten sowie zusätzlichen Sicherheitseinrichtungen und erfüllt dabei im vollen Umfang die hohen Anforderungen der europäischen Maschinenrichtlinien. Mit einem ausgewogenen Preis-Leistungs-Verhältnis sorgt dieses Gerät für einen schnellen Rückfluss der Investition und macht es zur perfekten Wahl für Gerüstbauer, Bauunternehmen und Maschinenvermietern.

IN DEN LETZTEN JAHREN entwickelte sich Scanclimber zu einen der technologisch weltweit führenden Anbieter von Mastkletterbühnen und Zahnstangenaufzügen für eine Vielzahl von Branchen.

QUALITÄT UND SICHERHEIT sind Schlüsselfaktoren bei allen Scanclimber-Produkten. Die Konstrukteure setzten auch bei der Entwicklung der Transportbühnen SC8 und SC20 die aktuellen konstruktiv technologischen Erkenntnisse um. Im Besonderen unter Berücksichtigung eines effizienten Kosten-Nutzen-Verhältnisses für den wirtschaftlichen Baustelleneinsatz.

Rufbarkeit erhöht Produktivität

EINER DER GRÖSSTEN VORTEILE dieser leichten und flexiblen Transportbühne ist das Rufsystem. Durch eine spezifische Aufzugssteuerung kann die Plattform zu einem bestimmten Stockwerk gesendet oder von dort gerufen werden, ähnlich eines typischen Personenaufzuges im Innenbereich. Diese Funktion bietet einen enormen Anwendervorteil und macht den Einsatz erheblich produktiver.

SCANCLIMBER ENTWICKELTE in Zusammenarbeit mit dem TÜV Suddeutschland dieses spezifische Rufsystem, dass es dem Nutzer ermöglicht, die Plattform auch von der Bodenstation aus zu rufen. Zur Erhöhung der Sicherheit ist innerhalb der Plattform ein entsprechendes Display installiert.

DIE RUFBARKEIT ERMÖGLICHT den unbegleiteten Betrieb und verkürzt die Wartezeiten an der Bodenstation. Die Auslastung der Plattform kann bis zu 20 % erhöht und insgesamt eine wesentliche Produktivitätssteigerung erzielt werden.



Doppelte Hubgeschwindigkeit

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSEINRICHTUNGEN ermöglichten Scanclimber die Hubgeschwindigkeit der Triple-Serie von 12 m/min auf 24 m/min zu verdoppeln. Die erhöhte Geschwindigkeit im Personentransportmodus erbringt bis zu 50 % Zeitersparnis während der aktiven Betriebszeit und erhöht die Transportkapazität um ca. 35 %.

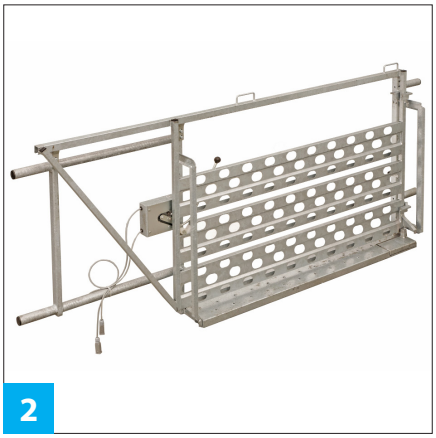
DIE SC8 IST DIE EINZELMASTVERSION der Triple-Serie mit einer Nutzlast von 850 kg bzw. 7 Personen. Die SC20 wird mit Doppelmast montiert und bewältigt im Transportbühnenmodus Lasten von max. 2000 kg bzw. 12 Personen und damit mehr als vergleichbare Geräte des Wettbewerbs. Im Personentransportmodus kann die SC20 bis zu 18 Personen befördern.

BESONDERS FÜR PROJEKTE mit Gebäudehöhen von unter 100 m sind die Transportbühnen bestens geeignet und spielen Ihre ganze Klasse aus. Dank der modularen Bauweise passt sich die Plattform flexibel den Baustellenerfordernissen an. Die Vielzahl von Bühnenvarianten erlaubt zudem sechs verschiedene Plattformlängen von 1,70 m bis 5,10 m.

DIE TRANSPORTBÜHNE SC8 ist entsprechend EG-Baumusterprüfung auch zur permanenten Installation für den Zugang zu Arbeitsplätzen an Gebäuden oder Maschinen zugelassen.



1


2


3


4



5


6

Details

Sicherheits-Fangbremse

1 **EINE MECHANISCHE FEDERKRAFT-BREMSE** ist Standard-Ausrüstung aller Triple-Modelle. Sie erhöht die Betriebssicherheit, verbessert die Zuverlässigkeit für die Anwender und reduziert das Risiko eines Betriebsausfalls. Der wirksame Schutz vor Staub- und Schmutzeinwirkungen macht die Fangbremse praktisch wartungsfrei.

Ladestellentore

2 **DIE TRIPLE TRANSPORTBÜHNE** ist das erste Gerät seiner Produktklasse, bei dem an Haltestellen sowohl ein Schiebtor (links oder rechts öffnend) als auch eine komfortable Doppelflügeltür (für eingeschränkte Baustellenverhältnisse) eingesetzt werden kann. Verschiedene Toroptionen erhöhen die Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten. Selbstverständlich sind die Tore gegen Korrosion feuerverzinkt.

Be- und Entladung

3 **DIE BELADUNG DER PLATTFORM** kann über eine 1,20 m lange klappbare Laderampe erfolgen, die auch gleichzeitig an drei Seiten installiert werden kann. Ebenso kann die Plattform auch mit anderen Türen oder Toren ausgerüstet werden. Die Entladung und der Übergang zum Gebäude erfolgt über eine 0,65 m lange manuell zu öffnende Rampe.

Transport und Montage

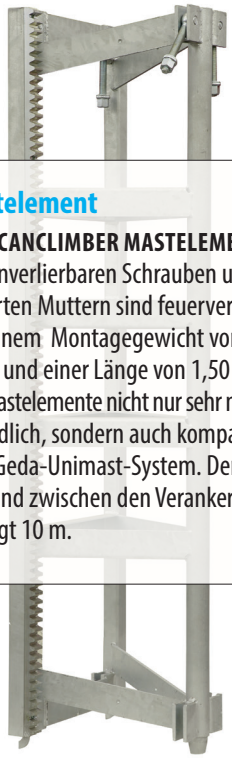
4 **DIE VERLADUNG UND DER TRANSPORT** aller Triple Modelle ist ebenso rationell wie deren Montage und Demontage. Dank der kompakten Einheit von Grundrahmen, Antrieb und Bühnenplattform lassen sich die Geräte schnell be- und entladen und benötigen nur geringe Transportkapazitäten. Der Auf- und Abbau ist durch die modulare Bauweise hocheffizient und kostengünstig.

Montagebrücke

5 **EINE KLAPPBARE** Montagebrücke (max. Tragkraft 120 kg) zur Erleichterung der Mastmontage und der Wandverankerungen ist für alle Triple Modelle optional lieferbar. Sie gewährleistet den sicheren und reibungslosen Auf- und Abbau. Für die SC20 (Doppelmastversion) ist eine variable Anordnung der Montagebrücke möglich.

Plattform

6 **DIE BÜHNENPLATTFORM** kann aus einzelnen Modulen zusammengesetzt werden. Die Module sind in zwei Größen von 1,38 x 1,70 m und 1,38 x 0,85 m lieferbar. Dank der modularen Konstruktion kann die Lage und Größe der Plattform leicht und schnell variiert werden. Mit einer Bühnenbreite von 1,38 m oder 1,70 m und variierbaren Bühnenlängen von 1,70 bis 5,10 m bieten die Triple-Modelle ein komfortables Platzangebot. Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt. Der Bühnenboden besteht aus angerauten, witterungsbeständigen Mehrschichtholzplatten.



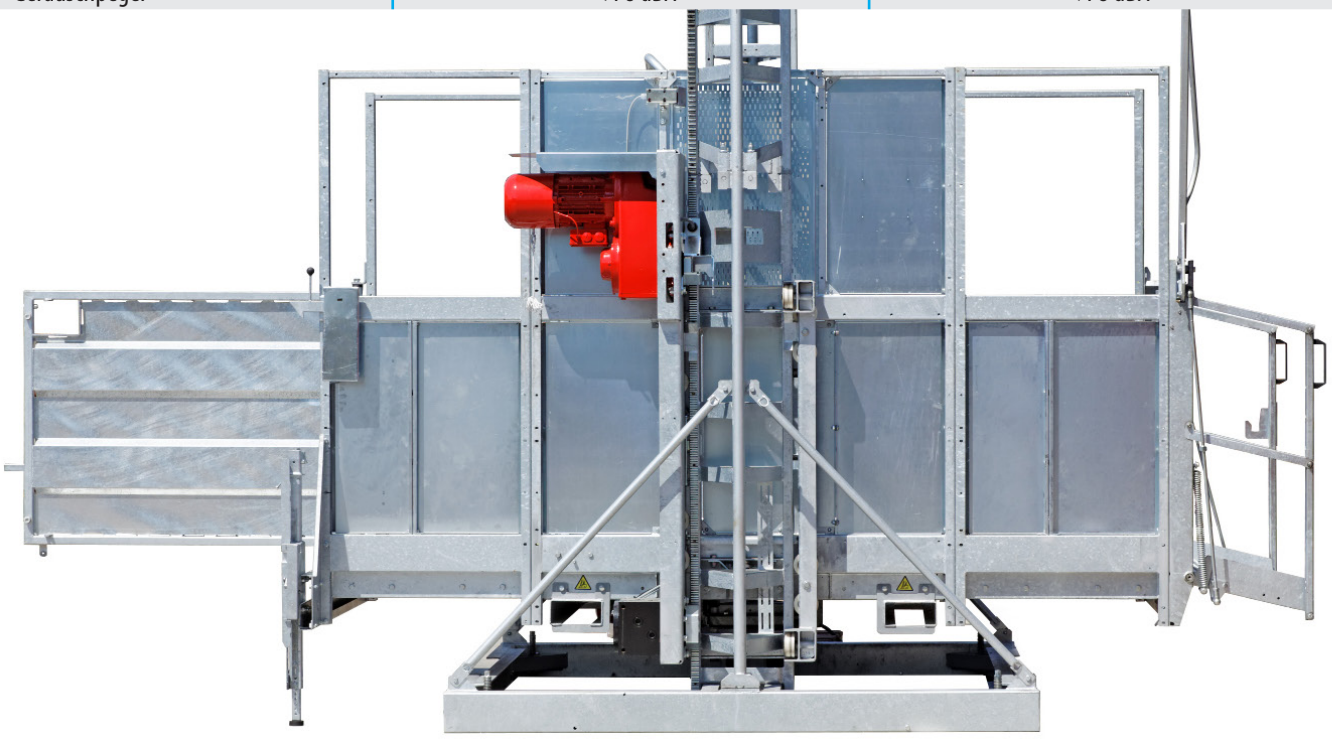
Mastelement

DIE SCANCLIMBER MASTELEMENTE mit unverlierbaren Schrauben und gesicherten Muttern sind feuerverzinkt. Mit einem Montagegewicht von nur 43 kg und einer Länge von 1,50 m sind die Mastelemente nicht nur sehr montagefreundlich, sondern auch kompatibel zum Geda-Unimast-System. Der max. Abstand zwischen den Verankerungen beträgt 10 m.



Technische Daten

	SC8 Einzelmast			SC20 Doppelmast		
Verwendung	Personen-transport	Material-transport	Transport-plattform	Personen-transport	Material-transport	Transport-plattform
Max. Tragkraft	5 Pers./500 kg	850 kg	7 Pers./850 kg	18 Pers./1500 kg	2000 kg	12 Pers./2000 kg
Hubgeschwindigkeit	12/24 m/min	12/24 m/min	12/24 m/min	12/24 m/min	12/24 m/min	12/24 m/min
Hubmotor	3,0/6,1 kW	3,0/6,1 kW	3,0/6,1 kW	2 x 3,0/6,1 kW	2 x 3,0/6,1 kW	2 x 3,0/6,1 kW
Fangbremse	x	x	x	x	x	x
Max. Förderhöhe mit verankertem Mast	100 m (höher auf Anfrage)			100 m (höher auf Anfrage)		
Max. Verankerungsabstand	6 m			10 m		
Max. freie Mastspitze	2 m			4 m		
Bühnenmaße	1380 x 1700 mm			1380 x 1700 mm 1380 x 3400 mm 1380 x 4250 mm 1380 x 5100 mm 1700 x 2760 mm 1700 x 4200 mm		
Mastelement	1,5 m / 43 kg			1,5 m / 43 kg		
Stromanschluss	400 V / 50 Hz 16 A / 32 A / 3 Phasen			400 V / 50 Hz 32 A / 3 Phasen		
Betriebstemperatur	-25...+40° C			-25...+40° C		
Geräuschpegel	< 78 dBA			< 78 dBA		



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® 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
E-Mail: SC_Germany@scanclimber.com

VO4GER_02.19