



Effizienz in einem Arbeitsgerät Weiland Kransteiger



NEU: aus zwei mach eins



Kran + Hubsteiger = Kransteiger

Weiland Hebeteknik GmbH
Edisonstraße 19 | D-68623 Lampertheim | Germany
Telefon +49 (0) 62 06 / 94 49 - 66 | www.weiland-gruppe.eu



Mini- & Mobile Cranes Körner BAUMO Kran- & Mietservice

Vermietung & Verkauf

- UNIC-Minikrane (1 - 10 t)
- Intellitech Glaslifter (0,25 - 0,5 t)
- GALIZIA Pick & Carry Industriekrane (2 - 40 t)
- MULTIS Elektro-Telestapler (6 - 9 t)



Mobilkranhandel

- Internationaler An- & Verkauf von gebrauchten Mobilkränen



www.minikran.de | www.baumo.de | www.used-cranes.de



Aktuelle Angebote direkt aufs Smartphone
oder besuchen Sie uns auf unserer Webseite.

baumo.tel & mobilecranes.tel
Unsere elektronische Visitenkarte im Web

Unsere Hotline: + 49 (0) 203 - 7136876-0

Noch mehr...

KRAN & BÜHNE

...bekommen Sie auf

Vertikal
.net

facebook

Einfach & standfest

Im Stützenwald: Für den Bau der Riesenachterbahn „Schwur des Kärnan“ kam der Superboom Genie SX-180 zum Einsatz.

Nach anderthalb Jahren der Planung und Vorbereitung ist es am 1. Juli um exakt 12 Uhr mittags endlich so weit: Die ersten Passagiere der neuesten Attraktion im Hansa-Park holen tief Luft, als „Der Schwur des Kärnan“ – eine der drei höchsten jemals in Europa gebauten Hyper-Coaster-Achterbahnen – Fahrt aufnimmt.

Um das komplexe Stahlskelett und die verwundene Schienenstrecke für die Riesenachterbahn rechtzeitig zur Eröffnung aufstellen und verschrauben zu können, benötigte das Team vom Achterbahn-Spezialisten Gerstlauer Amusement Rides Arbeitsbühnen mit großer Höhe und Reichweite, die auch unter beengten Platzbedingungen produktiv und schnell einsetzbar sind. „Bei Projekten dieser Art wird unsere Arbeit umso komplexer, je weiter wir vorankommen“, erklärt Franz Maier, Bauleiter des Projekts bei Gerstlauer. „Durch die Höhe dieser Konstruktion müssen wir damit zurechtkommen, uns buchstäblich in einem wachsenden Stützenwald zu bewegen. Damit unsere Monteure unter diesen Bedingungen stets konzentriert arbeiten können, benötigen sie Teleskoparbeitsbühnen, die sowohl extrem standfest als auch einfach zu bedienen und zu manövrieren sind.“

Dementsprechend empfahlen die Vermietungsspezialisten der Firma Rieckermann & Sohn aus Lübeck die Genie SX-180 mit einer maximalen Arbeitshöhe von 57 Metern und einer seitlichen Reichweite bis 24,4 Meter. Bereitgestellt wurde die Maschine über System Lift von Schickling Arbeitsbühnen. Für Arbeiten an den niedriger gelegenen Bereichen des Stahlgerüsts und um das Projekt mit einer zweiten Bühne zügig voranzutreiben, stellte Rieckermann eine Teleskoparbeitsbühne vom Typ Genie S-85 mit 28 Meter Arbeitshöhe aus seiner Mietflotte bereit.

„Abgesehen von der schnellen Teleskopiergeschwindigkeit sparte die Verfahrbarkeit bei voller Ausfahrhöhe dem Team sehr viel Zeit – in diesem Projekt ein entscheidender Faktor. Einen weiteren Vorteil stellte die Plattform der SX-180 mit 340 Kilogramm Tragfähigkeit dar. Sie bot zwei Bedienern ausreichend Platz, um



Die Genie SX 180 von Schickling inmitten der Stahlkonstruktion



Franz Maier, Bauleiter des Projekts von Gerstlauer (l.) und Andreas Rieckermann, Geschäftsführer von Rieckermann & Sohn GmbH, Lübeck (r.)



Für die „kleineren“ Arbeiten kam eine S-85 zum Einsatz

problemlos mit ihren schweren 2000-Nm-Drehmomentschlüsseln, Kettenzügen sowie 30 bis 50 Kilogramm zusätzlichem Material zu arbeiten“, berichtet Bauleiter Maier.

Volle zweieinhalb Monate waren die S-85 und die SX-180 im Einsatz, während das Projekt reibungslos über die Bühne ging. „Ein Projekt dieser Größenordnung stellt eine besondere Herausforderung dar. Und da viele der Arbeiten

wochenlang in großer Höhe ausgeführt werden mussten, war das Vertrauen in die Maschinen ein zentraler Faktor. Für unser Team haben sich die S-85 und SX-180 ohne Zweifel in vielerlei Hinsicht bewährt“, erklärt Franz Maier. „Aber alles hat seine Zeit. Nachdem wir nun unsere Arbeit erledigt haben, können wir uns jederzeit einen Nervenkitzel gönnen, indem wir eine Runde mit dem „Schwur des Kärnan“ drehen – was wir vermutlich auch tun werden.“ **K & B**