

Sind Ihre Mitarbeiter richtig ausgebildet



Riskieren Sie nichts!

Bundesweit

GERKEN 
VERMIETET ARBEITSBÜHNEN

Tel. 0211-97476-0 · Fax. 0211-97476-78
E-mail: zentrale@gerken-arbeitsbuehnen.de
www.gerken-gruppe.de

Bundesweit

Gardemann 
vermietet Arbeitsbühnen
HOCHPROFESSIONELL

Tel.: 0180 / 3 227 227 · Fax 0180 / 3 227 220
Email: training@gardemann.de
www.gardemann.de

Schweiz

rosenbauer 
IHR KOMPETENTER PARTNER IN DER SCHWEIZ FÜR HUBARBEITSBÜHNEN

Tel. +41 43 411 12 12 / Fax +41 43 411 12 20
Email: info@rosenbauer.ch
www.rosenbauer.com

Tschechische Republik

**EUROSTROJ
SCHLAGER** 

Tel:[420] 516 442556-7 · Fax:[420] 516 442558
Email: schlager@eurostroj.cz
www.eurostroj.cz

Bundesweit

**ARBEITSSICHERHEIT
& ARBEITSMEDIZIN** 
Ingenieurbüro Dipl.-Ing. H.
DIEMER

Tel.: (0 63 21) 96 81 42 · Fax (0 63 21) 96 81 43
Email: info@diemer-ing.de
www.diemer-ing.de

Bundesweit

WUMAG 

Tel.: 03586 7809 20 · Fax: 03586 7809 54
E-Mail: hummler@wumag.de
www.wumag.de

Ihre Firma könnte hier auch stehen

**Sollte Ihre Firma auf dieser Seite mit aufgelistet werden,
dann wenden Sie sich bitte an den Vertikal Verlag:**

Karlheinz Kopp

Tel.: (0761) 89 67 66-15 · Fax: (0761) 88 66 814
E-mail: khk@vertikal.net
www.vertikal.net

Netherlands/Germany/Belgium and Luxembourg

OMNITALENT 

international IPAF training centre
Netherlands/Germany/Belgium and Luxembourg
Omnitalent trainings for tele-reacher/forklifts/mini-cranes
Go to the best WWW.OMNITALENT.INFO

Riskieren sie nichts! Buchen Sie noch heute einen Kurs!

Knifflige Sache

Genauere Vorplanung und das richtige Gerät – das ist das A und O zur Lösung ganz spezieller Aufgaben. Kran & Bühne berichtet.

Wenig Platz zur Verfügung, dazu eine strikte Gewichtsbeschränkung am geplanten Standort, zu allem Überfluss möglichst noch ein enger Zeitrahmen – ein Alptraum für jeden Hebe-einsatz. Diese Voraussetzungen fand die Firma Weiland Autokrane, Lampertheim, bei einem Auftrag in Eppelheim vor. Aber der Reihe nach. Es



Wenig Luft nach allen Seiten



Nun ist der Stapler dran, die Räder sind abgebaut

ging darum, fünf Scherenbühnen sowie einen Telestapler, die in einem Hochregallager zur Materialbeschickung und -entnahme eingesetzt werden sollten, an ihren Einsatzort zu befördern. Gewicht je Bühne etwa 15 Tonnen, der Stapler kam auf 20 Tonnen. Vorhanden war als einzige Zugangsmöglichkeit eine Wandöffnung, durch die die Geräte eingebracht werden sollten. Die



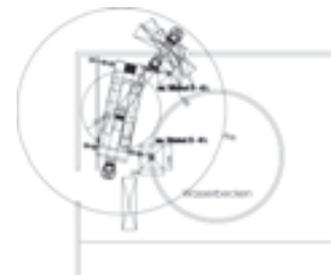
Durch diese Öffnung müssen sie gehen....

Maße der Öffnung: Höhe sechs Meter. Breite drei Meter. Die Daten der Bühnen: Höhe 3,20 Meter, Länge 4,6 Meter.

Exakte Vorplanung

Für die Bühnen kam eine Terex Demag AC 60 mit Montagespitze zum Einsatz. Speziell angefertigte Abstandsträger ermöglichten ein kurzes Anschlagen der Bühnen. Gleichzeitig musste wegen der engen Öffnung das Geländer der Bühnen beim Transport zusammengedrückt werden. Der Teleskopklader wiederum wurde mit einem Liebherr LTM 1080 gehoben. Zu diesem Zweck musste allerdings eine Sonderkonstruktion angefertigt werden, da der Hersteller ein Anschlagen nur an den Stützen erlaubt. Also baute Weiland eine Traverse.

Direkt vor der vorgesehenen Einbringöffnung befand sich ein unterirdisches Wassersammelbecken, das von oben nur mit fünf Tonnen belastet werden durfte. Für den Kran blieb daher nur ein schmaler Gang als Standort.



Vorplanung mit CAD- Programm

Bewältigen ließ sich diese sicher nicht alltägliche, knifflige Aufgabe nur durch eine exakte Planung, daher wurden die vorgesehenen Hubwege mit Hilfe eines CAD-Programms vorab genau festgelegt. **K&B**



Standplatz des Krans