

Möchten Sie **Kran & Bühne** in gedruckter Version regelmäßig erhalten? Abonnieren Sie es einfach hier online. Dann haben Sie zu jeder Tages- und Nachtzeit Zugriff auf die neuesten Nachrichten und Hintergrundinformationen rund um die Hebeindustrie.

www.Vertikal.net/de/journal_subscription.php

Suchen Sie mehr Informationen über den britischen und irischen Markt? Mit **Cranes & Access** erhalten Sie Informationen aus erster Hand. Holen Sie sich Ihren Vorteil nach Hause. Abonnieren Sie gleich hier online.

www.Vertikal.net/en/journal_subscription.php

www.Vertikal.net/Vermieter. Ihre Vermieter aus Deutschland, der Schweiz und Österreich finden Sie ohne langes Suchen in unserem Verzeichnis. Einfach Region auswählen und Sie erhalten schnell eine Übersicht der Kran- und Arbeitsbühnenvermieter vor Ort.

www.Vertikal.net/Vermieter

Unser Gratisangebot: Der **Newsletter** von Vertikal.net. Neueste Nachrichten aus der Branche erhalten Sie sofort per Email zugesandt. Damit Sie auch nur die Nachrichten erhalten, die Sie interessieren, wählen Sie ihre Bereiche selbst aus. Loggen Sie sich noch heute ein.

www.Vertikal.net/de/newsletter.php

Die gesamte Ausgabe von **Kran & Bühne** erhalten Sie auch online als eine PDF-Datei. Laden Sie sich **das komplette Heft** gleich hier online herunter. ACHTUNG: Die Datei umfasst rund 4-5 Mb.

www.Vertikal.net/de/journal.php

Satte 50 Meter Teleskopausleger

Neuer 70-Tonner

Der neue vierachsige Mobilkran LTM 1070-4.1 von Liebherr übertrifft mit 50 Metern Teleskopauslegerlänge seinen Vorgänger, den LTM 1060/2, um acht Meter. Gleichzeitig hat Liebherr die Traglast durchschnittlich um über zehn Prozent, in einigen Ausladungsbereichen sogar bis circa 30 Prozent, erhöht. Mit der 16 Meter langen Doppelklappspitze erreicht der neue 70-Tonner eine Hakenhöhe von 65 Metern.

Das „All-In-Konzept“ des LTM 1060/2, von dem zwischen 1999 und 2004 über 700 Geräte verkauft wurden, wird beim neuen LTM 1070-4.1 fortgesetzt: Bei 48

Tonnen Gesamtgewicht und zwölf Tonnen Achslast sind 10,7 Tonnen Ballast, die 16 Meter lange Doppelklappspitze, 16er-Bereifung, Wirbelstrombremse, Antrieb 8 x 6, und die Hakenfla-

sche eingeschlossen.

Der verlängerte Teleskopausleger wird vollautomatisch verbolt und teleskopiert. Als Option wird die hydraulische Verstellung der Klappspitze von 0° bis

60° angeboten. Hierbei kann stufenlos und unter voller Last gewippt werden. Der 270 kW/327 PS Fahrtrieb mit Liebherr-Turbo-Dieselmotor und das ZF-Automatikgetriebe mit Drehmomentwandler werden über ein modernes CAN-Bus-Antriebsmanagement gesteuert. Drei weitere Liebherr-Systembusse (LSB) übernehmen zusätzliche Steuerungsaufgaben. Sicherheit und Komfort waren wichtige Vorgaben bei der Konstruktion des LTM 1070-4.1, so ist jetzt zum Beispiel das kombinierte Drehwerk von „offen“ auf „hydraulisch eingespannt“ umschaltbar - serienmäßig eingebaut.



Neuer Sieben Meter Teleskopklader

Mehr Hubkraft



Bobcat hat einen neuen Teleskopklader der Sieben-Meter-Klasse auf den Markt gebracht. Das T 3571 genannte Modell löst den Vorgänger T3071 ab. Der Neue zeichnet sich nach Herstellerangaben durch verbesserte Leistungseigenschaften aus. So bietet er eine maximale Hubkraft von 3,5 Tonnen gegenüber drei Tonnen beim Vorgängermodell. Die maximale Hubhöhe erhöhte sich auf 7,12 Meter. Auch bei der Reichweite

wurde auf 4,06 Meter zugelegt; ebenso bei der Tragfähigkeit bei maximaler Reichweite - von 1,2 Tonnen auf 1,35 Tonnen. Der T3571 ist Teil der insgesamt neun Modelle umfassenden Bobcat Teleskopreihe. Alle Maschinen basieren auf einer modularen Konstruktion nach dem neuesten Stand der Technik und haben Hydrostatikgetriebe. Den Antrieb besorgen Perkins Dieselmotoren mit Turbolader.

Unic Neuheit

Kommt (fast) überall durch

Die Firma CCK-Crane Cooperation Kruse, Recklinghausen, seit Mitte 04 offizielle Generalvertretung für Deutschland - stellte bei den diesjährigen Plattformer Days in Hohenroda drei Miniraupekrane vor: den URW-A095 CR, den URW-A295 CRE sowie den größten „Mini“, den URW-A506 CL E.

Weltneuheit ist der URW-A295 CR E. Er verfügt über drei verschiedene Antriebskonzepte: Benzin, Elektrik oder Flüssiggas, zwischen denen schnell und einfach gewechselt und mittels Fernsteuerung betrieben werden kann. Aufgrund seiner geringen Abmessun-

gen von 60 Zentimeter Breite und 138 Zentimeter Höhe passt er zudem durch jede Normtür, dies konnte er kürzlich bei einem Einsatz in einer Kirche bei Fulda unter Beweis stellen. Dort sollte das wohl größte sakrale Ölbild Mitteleuropas - 12,8 Meter breit und 8,2 Meter hoch - im Altarraum an der Wand aufgehängt werden. Der Miniraupekrane fuhr auf seinem Gummiraupefahrwerk mittels Dieselantrieb direkt durch das Kirchenportal. Im Kircheninnenraum erfolgte der Wechsel auf 380 V Elektroantrieb und ermöglichte so emissions- und geräuscharmes Arbeiten.



Moderne Technik im historischen Umfeld

Schiffshebewerk restauriert

Das Schiffshebewerk Henrichenburg/Waltrop bei Dortmund ist ein Kulturdenkmal des Ruhrgebiets. Eingeweiht im Jahre 1899 durch Kaiser Wilhelm II., überbrückte das Hebewerk bis 1970 für Schiffe und Kähne einen Höhenunterschied von 14 Metern, heute ist es eine Touristen-Attraktion, zu der auch eine Werft mit 15 historischen Schiffen gehört. Nur dass heute

ein JCB 535-125 Teleskoplader mit 3,5 Tonnen Hubleistung und 12,5 Metern Hubhöhe hier im Einsatz. Die Maschine ist als Allrounder gefordert und tut seit acht Jahren zuverlässig ihren Dienst. Alle Transportaufgaben, die auf einer Werft anfallen, werden von ihr erledigt. Dazu zählt das Verfahren der Schiffskomponenten auf dem Betriebsgelände.

Hydraulik hilft auch in Australien

Unterwasser-Pipeline verlegt



Hydrauliktechnologie von Enerpac wurde zur Positionierung einer 80 Kilometer langen Reihe von Anker für eine Pipeline vor der Nordwestküste Australiens eingesetzt, an die 900 Beschwerungsanker wurden von den beteiligten Unternehmen dazu im Rahmen eines 55 Millionen US-Dollar teuren Auftrages vom Schiff aus positioniert.

Dazu wurde von Enerpac speziell ein Hochdruck-Hydrauliksystem mit 700 Bar für jeweils zwei Anker-Fördervorrichtungen entwickelt, um die 32-Tonnen-Anker mit Hilfe eines Krans von Bord des Schiffes zu heben. Deren exakte Positionierung muss die Stabilität der neuen 42-Zoll-Verbindungsleitung zu den Gaskondensat-Feldern gewährleisten.



Neue Serien von PM

Herbstpremierieren

Autogru PM stellte in Bologna die neuen Serien 43 S/47 SP vor, die mit Doppelkniehebel mit endlosem Schwenkbereich auf dem Drehkranz sowie dem Elektroniksystem PM Powertronic kommen. Elektrohydraulische Steuerung der Abstützungen mit Folienbedienfeld oder Funksteuerung

sind weitere Features dieser Reihe. Erhältlich ist sie in Ausführungen mit zwei oder auch acht hydraulischen Ausschüben, mit Knickarm mit vier Ausschüben sowie einer seitlichen Reichweite bis 28 Metern.

Weiter wurden die neuen Serien 35S/40SP und 45/50P präsentiert.



Jubiläum Nr. 1

Zehn Jahre Carl Stahl

Die Carl Stahl, Siebnen (CH) feierte vor kurzem das 10-jährige Bestehen. Weltweit arbeiten über 700 Personen in der Carl Stahl Gruppe. Die Produkte sind in drei Teilbereiche unterteilt, einer davon ist der Bereich

Hebetechnik. Dieser umfasst alle Produkte, welche für den Transport und die Sicherung von Lasten verwendet werden. Das sind Stahlseile, Ketten, Hebegeräte bis hin zu kompletten Transportsystemen.


Neue Bizzochi- Vertretung in der Schweiz
Erweitertes Angebot

Seit kurzem vertritt Skyrise, Dottikon, auch den italienischen LKW- Bühnenhersteller Bizzochi

in der Schweiz. Angeboten im Mietpark wird unter anderem die als „luxury- Teleskopbühne“ bezeichnete Autel 201 Gelenk-Teleskopbühne auf Leicht-LKW- Basis (bis 3,5 Tonnen zulässigem Gesamtgewicht) mit den Daten: Arbeitshöhe 20,1 Meter, Plattformhöhe 18,6 Meter, seitliche Reichweite 12,4 Meter.

Jubiläum Nr. 2

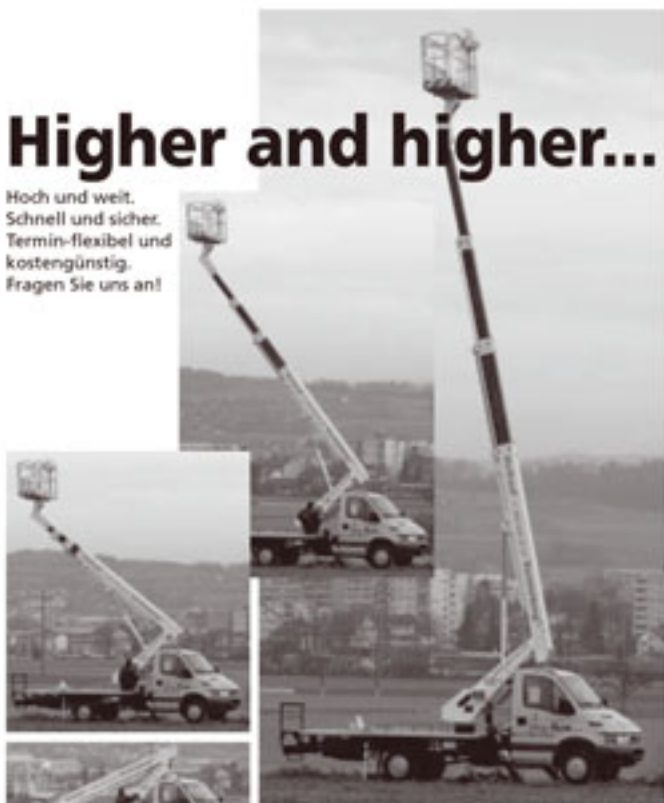
**Schuler & Schlömmer feiert 10jähriges**

Zum zehnjährigen Firmenjubiläum veranstaltete Schuler & Schlömmer, Küssnacht a. R., einen Tag der offenen Tür für Geschäftspartner, Kunden und Nachbarn. Diverse Attraktionen

sorgten für ein volles Haus. Derzeit werden Produkte von Upright, Esda, Oil & Steel, Klaas, Tellefant sowie neu und schweizweit exklusiv, Hollandlift vertreten.

**Higher and higher...**

Hoch und weit.
Schnell und sicher.
Termin-flexibel und
kostengünstig.
Fragen Sie uns an!



Riccardo Santoro Fon 056 624 23 47
Bahnhofstrasse 62 Fax 056 624 23 14
5605 Dottikon Mobil 079 404 47 79
www.sky-rise.ch

SKY-RISE

Vertikal.net

Vorführtour in der Schweiz



Demonstration von Brückenuntersichtsgeräten



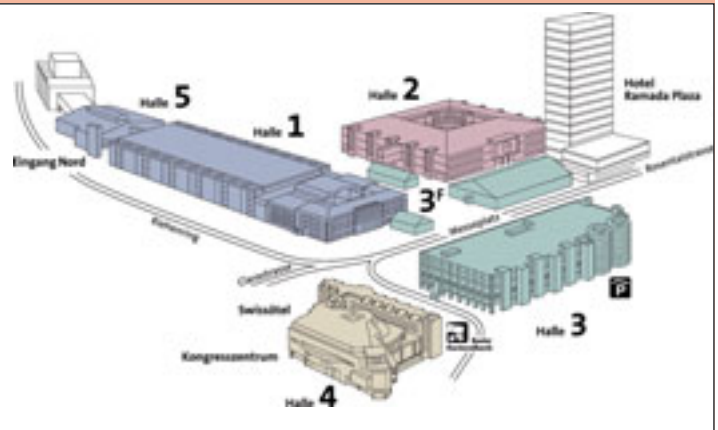
Mitte November veranstaltete Moog, Hersteller von Brückenuntersichtsgeräten, eine Vorführtour in der Schweiz, wobei verschiedene Modelle an verschiedenen Objekten zum Einsatz kamen. Vom leichten Typ MBI 45 -1/S über den Typ MBI 110 -1,2/S bis hin zur Baureihe MBL 1600 T konnte hier unter

Praxisbedingungen gezeigt werden, was die Geräte leisten. Die MBL-Reihe wurde jüngst überarbeitet, so werden Korb und Korbarm jetzt komplett aus Aluminium gefertigt. Zudem sind sie als reine Straßen- und Schienenfahrzeuge oder auch kombinierte Version (Zweiwege) zu erhalten.

Über 1000 Aussteller



Swissbau Kompakt



Von Dienstag, den 25. bis Samstag, den 29. Januar 2005, öffnet die Swissbau täglich von 9 bis 18 Uhr, Samstag nur bis 17 Uhr, ihre Pforten. Über 1000 Aussteller nutzen die Messe in Basel, um über Roh-, Innen- und Außenausbau zu informieren, darunter ein gutes Dutzend aus der Hebeteknik. Wer mit öffentlichen Verkehrsmitteln anreisen will, erreicht Basel bequem mit der Bahn. Am Bahn-

Halle 1 + 5	Rohbau + Gebäudehülle
Halle 2	Innenausbau
Halle 3	Technik + Baustelle
Halle 4	Konzept + Planung

schalter nach "Swissbau-Rail-Tickets" fragen (vergünstigte Bahnfahrten in der Schweiz). Mit Tram Nr. 2 ab Bahnhof SBB/SNCF, ab Badischem Bahnhof mit Nr. 2 oder Nr. 6 direkt zum Messeplatz.

Größter Schwertransport auf Österreichs Straßen



Reaktor für Kunststoffproduktion

Felbermayr mit Sitz in Wels hat den in Österreich bisher größten Schwertransport durchgeführt. In fünf Tagen sind dabei rund zehn Kilometer zurückgelegt worden. Ein 400 Tonnen schwerer Reaktor zur Kunststoffherzeugung wur-

de vom Alberner Hafen auf ein Betriebsgelände in Wien/Schwechat transportiert. Gewicht und Volumen des Transportes übertrafen alles bisher auf Österreichs Straßen Dagewesene, was eine umfassende Planung

erforderte. Der so genannte Gasfasenreaktor hat ein Gewicht von rund 400 Tonnen und bei einer Länge von 36 Metern einen Durchmesser von fast zehn Metern. Bereits für das Umladen vom Schiff auf den Tieflader waren umfassende Berechnungen notwendig.

So wurde die Kaimauer am Alberner Hafen statisch nachgerechnet und ein Mindestabstand des Krans zur Kaimauer von vier Metern festgelegt, ansonsten hätte sie den extremen Belastungen nicht standgehalten.

Im Alberner Hafen wurde der Reaktor mit einem 800 Tonnen Liebherr Raupenkran vom Schiff gehoben und auf einen speziellen Tieflader umgeladen.



Hohe Auszeichnung durch britische Fachleute

Banner TOP 1 Lieferant

Die britische IFA Group (Independent Motor Trade Factors Associated Ltd.) zeichnete zum zweiten Mal nach 2003 die österreichische Banner Batterien als besten automatisierten Teilelieferanten unter 150 Lieferanten aus. Mit dieser Auszeichnung werden die Markenführung, Produktqualität, Servicequalität und die Logistik bewertet und die Leistungen eines Unternehmens auf diesen Gebieten honoriert. Die britische Gruppe ist die größte Einkaufsorganisation freier Teillehändler mit mehr als 200 Mitgliedern in Großbritannien.

Jubiläum für Omme

Die ersten 5000

Omme Lift feierte im Oktober die Fertigstellung der 5000. Bühne, die durch den Händler, Kors Hoogwerk Systemen BV, an den Kunden Van Roon in S-Gravenhage, Holland, verkauft wurde. Bereits drei Omme Bühnen sind hier schon im Fuhrpark zu finden und werden für Reinigungs- und Fassadenunterhaltsarbeiten genutzt.



Das Foto zeigt die 5000. Bühne zusammen mit der ersten von Omme gefertigten Bühne aus dem Jahr 1981. Die erste Bühne hat eine Arbeitshöhe von neun Metern. Das Jubiläumsmodell ist eine Anhängerbühne Typ 2500 EBDZ mit einer Arbeitshöhe von 25 Metern. Die Bühne hat einen kombinierten Antrieb (Batterie/Diesel). Mehr unter:

► www.Vertikal.net

Kramer Telelader

80-er Serie komplettiert

Bei den drei neuen Teleskopladern gibt es erstmals als Option ein stufenloses Schnellganggetriebe. Mit diesem neuen Ecospeedgetriebe arbeiten die neuen Radlader über das gesamte Geschwindigkeitsspektrum in einem optimierten Kennlinienbereich des Dieselmotors. Dadurch werden Treibstoffverbrauch und Geräuschemission reduziert. Am Grundprinzip der Allradlenkung hat sich nichts geändert. Sie sorgt dafür, dass die Maschinen eine extrem hohe Nutzlast erreichen und dabei doch standsicher und wendig bleiben.

Ski-Weltcup Düsseldorf

Hebetechnik half

Die nordrhein-westfälische Landeshauptstadt war zum dritten Mal Austragungsort des Langlauf Ski-Weltcups. Eine Herausforderung an Organisation und Logistik. So zog eine Karawane von 270 LKWs von der Skihalle in Neuss zur Rheinufer-Promenade, um die Strecke mit Schnee zu versorgen.

Der österreichische Veranstalter betraute Gerken mit dem Bereitstellungsauftrag für 50 Container und drei Arbeitsbühnen für die Fernsehübertragung. Die Bühnen wurden unmittelbar an der Strecke aufgestellt. Es wurden Bühnen mit Elektroantrieb eingesetzt, die über eine Korblast von mindestens 600 Kilogramm verfügen mussten.



Montagekran im Holzbau-Einsatz

Ansprüche erfüllt



Die Anforderungen an einen Montagekran für Zimmerei- und Holzbaubetriebe sind rasch erklärt: große Armlängen, schnelle Bewegungsabläufe, Präzision, einfache und sichere Bedienbarkeit, solide Standsicherheit sowie ein wirtschaftlicher Betrieb. Der Palfinger PK 40001 EL Performance erfüllt all diese Ansprüche, so zumindest die Meinung des Zimmermei-

sters Reinhold Winter im sauerländischen Lennestadt. „Mit Hilfe unseres neuen Montagekrans können wir nicht nur aufgrund seines geringen Eigengewichtes und seiner Kompaktheit sämtliche Bauteile effizient zur Baustelle liefern, sondern auch die Dachstühle mit einer Geschwindigkeit und Präzision, die ihresgleichen sucht, montieren.“

Rival baut aus

1000 neue

Das holländische Bühnenvermietunternehmen Rival, hat bei JLG gleich 1000 neue Arbeitsbühnen im Wert von über 29 Millionen Euro geordert. Die Eigentümer der niederländischen Firma entschieden sich nach einem Besuch der JLG Firmenzentrale in den USA zu dieser umfangreichen Investition. Schon zuvor war Rival der größte Kunde von JLG außerhalb der USA und mehr als acht Jahre Vertragspartner in den Niederlanden. Die neuen Bühnen, von denen bemerkenswert viele im Bereich oberhalb 26 Metern Arbeitshöhe anzutreffen sind, gehen zu einem großen Teil an die regionalen Partner in Osteuropa und auch im Mittleren Osten. Der Rest wird verteilt auf die Niederlassungen in Holland und Dänemark. Lesen Sie weiter auf: ► www.Vertikal.net

LEISTUNGSSTARK ZUR STELLE

NEU BEI STIRNIMANN
JLG Arbeitsbühnen
weltweit führend

JLG



Stirnemann AG
Baumaschinen
4600 Olten

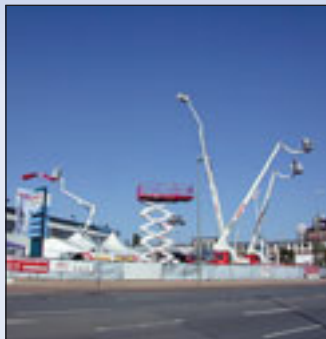
Telefon 062 205 95 11
Telefax 062 205 95 15
www.stirnemann.ch

Kurz & Wichtig

■ Aktuell erschienen ist das Mitgliederverzeichnis der Bundesfachgruppe Schwertransporte und Kranarbeiten (BSK). Geordnet nach Mitgliederarten (Unternehmer, Industrie, Vorstand etc.) sind alle aktiven Mitglieder mit ihren Kontaktdaten und Ansprechpartnern aufgelistet.

■ Mateco baut sein bundesweites Standortnetz weiter aus. Durch die Kooperation mit einem örtlichen Bosch Car Service konnte in Bielefeld eine weitere Übergabestation eröffnet werden.

Mehr unter: ► www.Vertikal.net



■ Die Mitgliederzahl von Partnerlift ist auf 22 Betriebe angestiegen, melden die beiden Gesellschafter, Joachim Metzner und Wolfgang Dahms. Bis Ende 2005

soll der Mitgliederbestand nach eigenem Bekunden auf 80 bis 100 Unternehmen anwachsen. Mehr unter ► www.Vertikal.net

■ Tila Arbeitsbühnen, Berlin, beendet zum Jahreswechsel die langjährige Vertriebspartnerschaft mit Pagliero. Die technische Betreuung bereits verkaufter Geräte ist davon nicht betroffen. Tila plant ein regionales Servicezentrum mit Außendienst ohne eine Markenbindung aufzubauen.

■ Seit Oktober ist die Vertriebsleitung bei Ruthmann neu besetzt. Thomas Rammelt hat die

Verantwortung für den Bereich der Arbeitsbühnen übernommen.



Kurz & Wichtig

Sicher mit textilen Hebemitteln

Transport einer Statue

Ein Jahr hat der 65-jährige deutsch-chilenische Künstler Juan Fernandez an der 5,40 Meter hohen Statue der chilenischen Karmeliternonne „Heilige Teresa“ gearbeitet. Für die Statue wurde ein 30 Tonnen schwerer Block aus Carrara-Marmor auf einem Tieflader aus Italien angeliefert und in den ersten Arbeitsschritten liegend bearbeitet. Um Seiten und Rückenteil der Statue bearbeiten zu können, musste der noch immer 28 Tonnen wiegende Marmorblock aus der waagerechten in die senkrechte Position gebracht werden. In enger Abstimmung zwischen Künstler, Kranunternehmen und Techni-



kern der Firma Span-Set wurde eine Spezialkonstruktion erarbeitet, die aus Rundschlingen-Sonderanfertigungen mit 25 Tonnen und 30 Tonnen Tragfähigkeit sowie Verbindungsblechen bestand. Um Beschädigungen zu vermeiden, entschied man sich für eine Hebekorblösung, mit der die Statue in der Luft gedreht werden konnte.

Ende September wurde das Kunstwerk an seinen endgültigen Platz in einer Nische im Außenbereich des Petersdoms aufgestellt. Der Papst hat es sich nicht nehmen lassen, der offiziellen Feier beizuwohnen und die Statue der 1993 heilig gesprochenen Santa Teresa persönlich zu segnen.

Kran & Bühne

DAS MAGAZIN
FÜR KRAN- UND
ARBEITSBÜHNEN-
ANWENDER



Ihr Vorteil!

Um leistungs- und wettbewerbsfähig zu bleiben, benötigt die Industrie gerade bei härteren Marktbedingungen hochqualifizierte und ihre Märkte betreffende Informationen. Diesem Verlangen kommt *Kran & Bühne* mit praxisorientierten Artikeln nach, die dem Leser helfen, fundierte Entscheidungen zu treffen.

Die Artikel werden von einem erfahrenen, international und in Deutschland tätigen Journalistenteam verfasst. *Kran & Bühne* liefert dem Leser harte Fakten darüber, welche Ausrüstung für welche Einsätze geeignet ist, sowie Neuigkeiten und Baustellenberichte.

Abonnieren Sie jetzt einfach und bequem!

per Fax: (0761) 88 66 814

oder per Post: Kran & Bühne - Sundgaullee 15 - D-79114 Freiburg

Tel.: (0761) 89 78 66-0 - Fax (0761) 88 66 814

E-Mail: info@Vertikal.net - www.Vertikal.net

Ja, ich abonniere *Kran & Bühne* für ein Jahr (8 Ausgaben) für € 26,00 (inkl. 7% MwSt.) bei Haus (bzw. € 30,00 für Abonnenten außerhalb Deutschlands).

- Name/Vorname: _____
- Firma: _____
Umsatzsteuernummer (nur bei Firmen): _____
- Straße/Postfach: _____
- Postleitzahl/Ort: _____
- Land: _____
- Tel.: _____
- Fax: _____
- E-Mail-Adresse: _____
- 1. Unterschrift des Abonnenten: _____

Ich wünsche folgende Zahlungsweise:

- Bargeldlos per Bankleistung (nur in Deutschland)
- gegen Rechnung

- Kontonummer: _____
- Bankleitzahl: _____
- Geldinstitut: _____
- Firma: _____
- Postleitzahl/Ort: _____

Hiermit bestätige ich, dass die Abbuchung des jährlichen Abo-Betrages von € 26,00 für o.g. Firma/Anschrift vorgenommen werden kann.

- 2. Unterschrift des Abonnenten: _____

Vertikal
net

Widerrufgarantie: Das Abonnement kann jederzeit und ohne Angabe eines Grundes widerrufen werden. Die Kosten für nicht zugestellte Ausgaben werden zurückerstattet.

Haulotte® DIE LASTEN-FLOTTE

SCHERENBÜHNEN

Von 6 bis 18 Meter
Diesel oder Elektroantrieb



GELENKTELESKOP- BÜHNEN

Von 12 bis 32 Meter
Diesel oder Elektroantrieb
Aufzugswählbare
Reichweite



MASTBÜHNEN

Elektroantrieb von
6 bis 12 Meter
Klein und wendig



TELESKOPBÜHNEN

Von 14 bis 25 Meter
Gelenklos, große statische Reichweite



TELESKOPLADER- PROGRAMM TOPLIFT

Höhen von 7 bis 17 Meter
mit einer Hublast bis zu 4 Tonnen
Immer höher, immer stärker



TELESKOPKRAN-PROGRAMM EASY CRANE

Selbstfahrend und ferngesteuert
Newer Crane-Concept

MULTIJOB

Weltweit einzigartig
Vielseitige Nutzung als Schaufelbagger,
Hublader, Teleskoplader sowie
Werk- und Bauzugriffer



TELESKOPLADER



KRANE



MULTIJOB

Haulotte®

DER WEG IN DIE RÄUMLICHE DIMENSION

HAULOTTE HUBARBEITSBÜHNEN • An der Mühlenhalle 1 • 79189 Bad Krozingen-Hausen

Tel. +49 (0) 76 33 / 8 06 92-0 • Fax +49 (0) 76 33 / 8 06 92-18

e-mail: haulotte@de.haulotte.com • Web: www.haulotte.com

ISO 9001
PINGUOLY
HAULOTTE
GRUPPE



GELENKBÜHNEN



MASTBÜHNEN



TELESKOPBÜHNEN



SCHERENBÜHNEN



ANHÄNGERBÜHNEN