

# KRAN & BÜHNE

Das Magazin für Kran- & Arbeitsbühnen-Anwender



## Ihr Vorteil:

Um leistungs- und wettbewerbsfähig zu bleiben, benötigt die Industrie hochqualifizierte und ihre Märkte betreffende Informationen. Diesem Verlangen kommt *Kran & Bühne* mit praxisorientierten Artikeln nach. Mit unseren Publikationen helfen wir den Lesern, gerade bei härteren Marktbedingungen, fundierte Entscheidungen zu treffen. Die Artikel werden von einem erfahrenen, international und in Deutschland tätigen Journalistenteam verfasst. *Kran & Bühne* liefert dem Leser Neuigkeiten und Baustellenberichte. Ein wichtiger Bestandteil sind dabei harte Fakten darüber, welche Ausrüstung für welche Einsätze geeignet ist.

## Abonnieren Sie jetzt einfach & bequem!

Per Fax: (07 61) 88 66 814

oder per Post: Kran & Bühne | Sundgaullee 15 | D-79114 Freiburg  
Tel. (07 61) 89 78 66-0 | Fax (07 61) 88 66 814 | E-Mail: info@vertikal.net | www.vertikal.net

Ja, ich abonniere *Kran & Bühne* für ein Jahr (8 Ausgaben) für 26,- Euro (inkl. 7% MwSt.) frei Haus (bzw. 39,- Euro 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 Bankinzug (nur in Deutschland)  
 gegen Rechnung

>> IBAN: .....  
>> BIC: .....  
>> Geldinstitut: .....  
>> Firma: .....  
>> Postleitzahl/Ort: .....

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

>> 2. Unterschrift des Abonnenten: .....

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

**vertikal**.net

Ihr zuverlässiger Partner rund um Maschinenbewertung

## Überzeugen Sie sich ... ... von den LECTURA Bewertungs-Produkten



Baumaschinen  
Landmaschinen  
Flurförderzeuge  
Krane & Bühnen  
u. v. m.

# GOING UP IN THE WORLD

## A history of Simon Engineering, the development of the powered access industry and a lifetime as an engineer, by Denis Ashworth

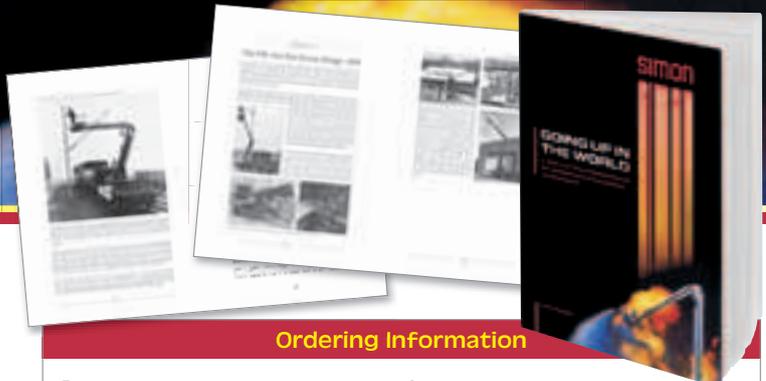
Ashworth was a keen engineer and from an early age found himself in at the very start of the modern powered access industry.

His book is an unusual combination of autobiography and history of Simon Engineering Dudley, a pioneer of the powered access industry and at one time, the world's largest manufacturer of aerial lifts.

The coffee table sized book, is highly readable and includes around 150 photographs and drawings from the very beginning of the industry. It is a 'must read' for anyone who is interested in powered access, the hydraulic equipment industry or in comparing modern day engineering challenges with those of an entirely different era.

The book is available direct from the publishers at £19.50, plus £4.50 postage and packing.

- Continental Europe €23 plus €6.50 postage & packing
- Rest of world \$31 plus \$10 shipping



### Ordering Information

Forename: \_\_\_\_\_ Surname: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_

Post Code: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_ Telephone: \_\_\_\_\_

#### Please make all cheques payable to 'The Vertikal Press Ltd'

I enclose a cheque for £24 (£19:50 + £4.50 p&p)

I enclose a cheque for €29.50 (€23 + €6.50 p&p)

I enclose a cheque for \$41 (\$31 + \$10 p&p)

Please invoice me: \_\_\_\_\_

Please debit my card:

Card No: \_\_\_\_\_ Issue No: \_\_\_\_\_

Issue Date: \_\_\_\_\_ Expiry Date: \_\_\_\_\_ 3 Digit Security Code: \_\_\_\_\_

Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Please send completed order form to: The Vertikal Press, Box 6998 Brackley, NN13 5WY, UK. Alternatively, fax it through on +44(0)1295 768223 or scan & email info@vertikal.net

# Sehr detailgetreu

Der LTM 1250-5.1 von Liebherr als Modell von NZG.

Der LTM 1250-5.1 eine Stahlkolonne haltend



Der Kran im Fahrmodus



Liebevoll detailliert gestaltet

Ausgeführt im Maßstab 1:50, wird der Mobilkran von NZG hergestellt. Wie vom Unternehmen gewohnt, wird das Modell in einer Liebherr-Markenbox geliefert. Dazu liegt eine farbige Bedienungsanleitung bei, welche die Montage und die wichtigsten Funktionen beschreibt. Holt man das Modell aus seiner Schachtel und hält es in der Hand, merkt man den hohen Metallgehalt, denn es ist schwer. Das Chassis zeigt viele Details, ist mit schönen Rädern ausgestattet und jede Achse kann unabhängig bewegt werden. Es hat auch eine gute Achsaufhängung, die dem Modell eine gute Bewegungsfreiheit bietet. Die Fahrerkabine ist gleichfalls mit etlichen Details bestückt. Allerdings ist die Hakenblock-Aufhängung vorne sehr massiv, wodurch es schwieriger wird, das Modell im Transportmodus mit einem Haken zu versehen. Eine nette Geste sind die weichen Gummiröcke, die über den Radhäusern sitzen. Die Stützen können zweistufig ausgefahren werden: Auch hier fällt der Detailreichtum auf.

Der Kranaufbau ist einfach und spiegelt den echten Kran und die Tatsache wider, dass es sich um eine einmotorige Maschine handelt. Die Handläufe sind aus Metall und die Fahrerkabine kann gekippt werden.

Das Gegengewicht besteht aus vielen verschiedenen Metallplatten und -teilen mit jeweils verwendbaren Hebeösen. Es spiegelt das ‚VarioBallast‘-System des realen Krans wider, so dass das Gegengewicht in zwei Positionen auf dem Trägerdeck platziert werden kann und kleine bewegliche Plastikmarkierungen die innere Position anzeigen. Durch Bewegen der Laschen am Kran kann das Gegengewicht in einer inneren Position fixiert werden, so dass der Hecküberhang reduziert werden kann, oder eben in der äußeren Position für maximale Kapazität. Die Befestigung des Gegengewichts erfolgt durch Verschrauben und Verriegeln zweier Hydraulikzylinder, die dann zum Anheben des Gegengewichts wieder aufgeschraubt werden können. Der Ausleger weist einige schöne Details auf, und die Teleskopausschübe sind mit drei Verriegelungspunkten auf jeder Sektion ausgestattet. Die Auslegerverlängerung besteht aus drei Teilen; ein jeder von ihnen ist aus Metall. Sie sind wunderbar modelliert und mit winzigen Messingmuttern und Bolzen verbunden, für die Werkzeuge geliefert werden. Zwei gute Qualitätshaken werden geliefert.

Dies ist ein solides und robustes Modell von NZG, und sicherlich wird es auch in den ein oder anderen Farben von Kranvermietern erscheinen. Es kostet 249,- Euro und ist im Liebherr-Webshop erhältlich.

Mehr über dieses und andere Modelle unter [www.cranesetc.co.uk](http://www.cranesetc.co.uk) <<<



Verschiedene Gegengewichte sind mit dabei



Für den Einsatz hergerichtet