



**Haydock  
Park**

**June 27th &  
28th 2012**

# **Don't miss the UK's number one lifting event**

**the only specialist equipment event for the UK and Ireland**

**If you buy, use or have a professional interest in Access Equipment, Working at Height, Mobile Cranes, Tower Cranes and Loader Cranes, not to mention Telehandlers then register now for the UK and Ireland's event for lifting professionals – Vertikal Days.**

**See the latest equipment and services, meet the experts and enjoy a day of networking, deal-making and socialising.**

**email the Vertikal Team at  
[info@vertikaldays.net](mailto:info@vertikaldays.net)  
UK Office +44 (0) 8448 155900**

**[www.vertikaldays.net](http://www.vertikaldays.net)**

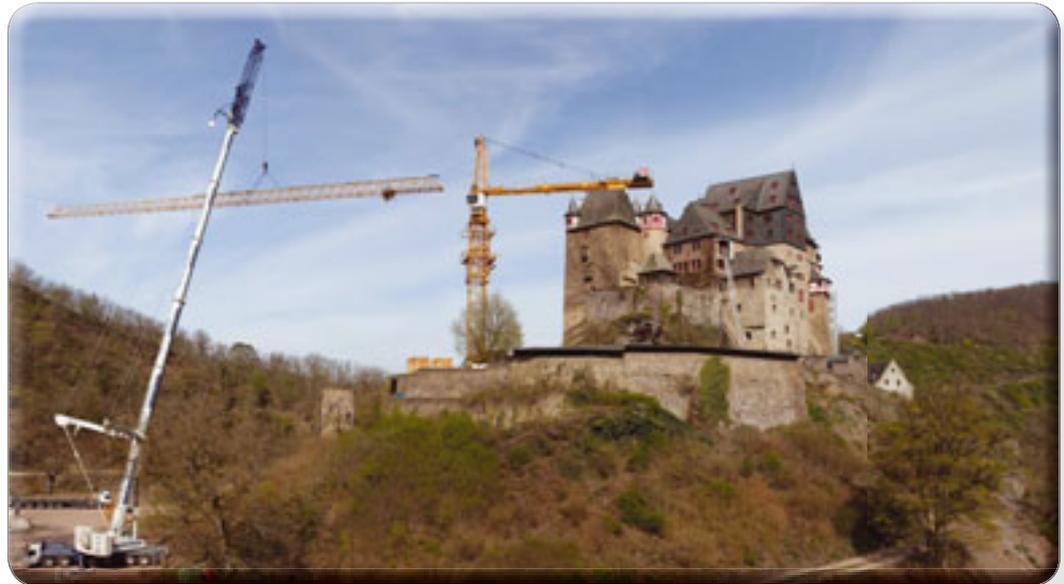
**Vertikal  
days**

**...new PASMA village...Lorry Loader workshops...IPAF safety demonstrations...Crane and Access demonstrations...**

# Bei den Besten nichts Neues?

Wo ist der Markt in Bewegung? Wer hat neue Modelle mit beeindruckenden Leistungsdaten lanciert? Was gibt es Neues? Antworten gibt wie immer der jährliche Überblick von *Kran & Bühne*.

**L**ang, länger, am längsten! Sprachwissenschaftler, Deutschlehrer und Grammatikfans nennen das, was wir einmal im Jahr suchen, Superlativ. Die versammelten Hersteller aus der Welt der Krane und Arbeitsbühnen melden ihre Superlative, ihre Zugpferde, ihre Top-Maschinen mit den beeindruckendsten Leistungsdaten, und die Redaktion erstellt eine Art Bestenliste. Aufgereiht werden die Maschinen entsprechend ihres herausragendsten Parameters – das muss bei einer Arbeitsbühne nicht unbedingt die Arbeitshöhe sein, sondern kann auch die seitliche Reichweite sein. Das hängt vom Bühnentyp ab.



Liebherr LTM 1350-6.1 arbeitet an Burg Eltz

Reichweiten-Spitzenreiter bei den Teleskopbühnen: die T 35 J von H.A.B.



## Teleskoparbeitsbühnen

Modellname	Max. Reichweite [m]	Max. Arbeitshöhe [m]
HAB T 35 J D4WD	25,15	35,20
Kreitzler KiB26/420 T	25,00	42,00
Kreitzler KiB25/320 T	25,00	32,00
Platform Basket SEL 28 LJTE	25,00	28,00
Platform Basket SEL 28 LJE	24,50	28,00
JLG 1500SJ	24,38	47,75
JLG 1350SJP	24,38	43,30
Genie S-125	24,38	40,15
Genie S-105	24,38	34,00
HAB T 26 J D4WD	23,50	26,30

Kran & Bühne

Dass der Trend zum olympischen Motto „citius, altius, fortius“ – Latein für „schneller, höher, stärker“ – ungebrochen ist, steht außer Frage. Die Maximalwerte der Maschinen tasten sich stetig in neue Dimensionen vor, die Jahrzehnte oder Jahre zuvor vielleicht noch Schwindelgefühle oder Kopfschütteln verursacht hätten. Mega-Projekte, Riesen-Baustellen, Extrem-Elemente – die Dimensionen auch einzelner

Teile, die eingehoben werden müssen, erreichen heutzutage bisweilen gigantische Ausmaße. Doch auch den „normalen“ Alltagsmaschinen wie den Brot- und Butter-Maschinen im LKW-Bühnen-Bereich oder einem 4-Achs-Autokran, wird immer mehr abverlangt. Trotzdem wartet nicht jedes Jahr mit neuen Spitzenreitern auf. Schauen wir uns die Ergebnisse im Einzelnen an. ➤

◀ Teleskoparbeitsbühnen

Top-Teleskop ist und bleibt das 35-Meter-Modell aus der Produktion von Andreas Becker und seiner Firma H.A.B. – auch wenn die beiden Kretzler-Bühnen und die Plattform Basket SEL 28 LJTE mit ihr auf Augenhöhe liegen. Unterhalb dieser 25-Meter-Marke in puncto Reichweite tummelt sich ein Block von Bühnen oberhalb der 24 Meter maximaler Reichweite.

Gelenkteleskopbühnen

Modellname	Max. Reichweite [m]	Max. Arbeitshöhe [m]
Kretzler KIB25/390 GT	24,50	39,00
Kretzler KIB25/320 GT	24,50	32,00
JLG 150HAX	24,15	47,74
Plattform Basket SEL 50 ALJE	24,00	50,00
Plattform Basket SEL 48 ALJE	24,00	48,00
Haulotte HA 32 PX	21,30	31,80
Genie Z-135/70	21,26	43,15
Haulotte HA 41 PX NT	19,80	41,30
JLG 1250AJP	19,25	40,30
Snorkel A85JRT	18,80	27,70



Krane auf den Markt gekommen sind. Hier ist die Hakenhöhe das entscheidende Kriterium für die Reihenfolge der Platzierungen. Alle vier Hersteller mischen ganz vorne mit: Grove, Liebherr, Terex und Tadano Faun. Ganz vorne liegt der neue 400-Tonner Grove GMK6400 mit 136 Metern Hakenhöhe, dicht gefolgt von Liebherr's 350-Tonner, dem LTM 1350-6.1 mit seinen 134 Metern. Darauf folgt der AC 350/6 von Terex. Neu vertreten ist auch die letztjährige Überraschung aus Lauf, der ATF 400G-6 mit 122 Metern Hakenhöhe. Er ist neben dem bestplatzierten GMK6400 der einzige Mobilkran auf sechs Achsen mit einer Tragkraft von 400 Tonnen. Auch auf den weiteren Plätzen geben sich die „Großen Vier“ die Klinke in die Hand, wobei auffällt, dass Terex und Grove am meisten Mobilkranmodelle auf sechs Achsen anbieten.

Mobilkrane auf max. 6 Achsen

Modellname	Hakenhöhe [m]	Hauptauslegerlänge [m]		Gesamtlänge [m]
			Traglast [t]	
Grove GMK6400	136	60	400	17,54
Liebherr LTM 1350-6.1	134	70	350	17,80
Terex AC 350/6	130	64	350	16,71
Tadano Faun ATF 400G-6	122	15-60	400	17,90
Grove GMK6300L	120	80	300	17,58
Terex AC 250-1	118	80	250	16,97
Grove GMK6300	113	60	300	18,05
Grove GMK6220L	112	72	220	17,46
Liebherr LTM 1250-6.1	108	72	250	17,70
Terex AC 200-1	100	68	100	13,24



Gelenkteleskopbühnen

Ein sehr ähnliches Bild bieten die Gelenkteleskopbühnen, welche ja eng verwandt sind mit den „reinen“ Teleskopen. An der Spitze liegt wie in den Vorjahren Kretzler mit seinen zwei großen Industriebühnen, die jeweils bis zu 24,50 Meter weit hinausreichen und eine Arbeitshöhe von 32 und 39 Meter liefern. Wir haben die Hersteller gebeten, uns ihre Serienmodelle zu melden, und nicht etwa Einzelanfertigungen, Sondermodelle oder Spezialbühnen, die so vielleicht nur ein einziges Mal realisiert wurden. Überprüfen können wir dies nicht. Festzuhalten bleibt, dass an die 20 Meter Reichweite in dieser Kategorie nötig sind, um auf den vorderen Rängen zu landen. Wieder dominieren Kretzler, JLG, Plattform Basket und Haulotte das Bild, ergänzt durch Genie und Snorkel. Business as usual also.

Scherenbühnen

Schmal, hoch, elektrisch – das ist einer der Trend bei den Scherenarbeitsbühnen der vergangenen Jahre. Doch gefragt sind hier natürlich die Maximalwerte und damit die Großscheren. Im Grunde genommen bietet sich das gleiche Bild wie im Vorjahr, in der gleichen Abfolge, mit den gleichen Modellen. Der ein oder andere hat seine Plattform um ein paar Zentimeter verkleinert oder vergrößert, aber nennenswert bewegt hat sich damit nichts. Erwähnenswert in diesem Zusammenhang ist, dass Holland Lift seiner 34-Meter-Dieselschere und seiner 27-Meter-Dieselschere jeweils eine Elektroversion zur Seite gestellt hat – mit sonst identischen Werten. Die beiden 27-Meter-Scheren haben eine um 15 Zentimeter verkleinerte Plattform gegenüber dem Vorgängermodell.

Mobilkrane auf 6 Achsen

Damit nicht in jedem Jahr ein und dieselben Geräte den Ton angeben in „Wer hat den Längsten?“, werden nicht alljährlich dieselben Maschinentypen unter die Lupe genommen. Meistens haben wir hier die 4-Achser abgefragt. Vor Jahresfrist waren es die 5-Achser. Und diesmal haben wir uns bei den Autokranen die 6-Achser vorgeknöpft – erstmalig seit Bestehen dieses Überblicks. Diese Auswahl wurde getroffen, da sich in diesem Bereich zuletzt am meisten getan hat, das heißt neue AT-

LKW-Bühnen bis 3,5 Tonnen

Bei den LKW-Arbeitsbühnen schauen wir uns in diesem Jahr nicht die großen Modelle ▶▶

Hierzu zählen unverändert zwei Mal JLG und zwei Mal Genie. Als zehnte in dieser Tabelle schließt die H.A.B. T26JD4WD die Top Ten ab. Interessanterweise machen hier fünf Hersteller mit jeweils zwei Modellen die Sache unter sich aus. Und das ist auch 2012 so geblieben. Zumindest bislang. Immerhin sind zuletzt

ein, zwei neue Hersteller in dieses Segment eingestiegen. Ach ja, und direkt hinter dieser Phalanx scharren schon die nächsten mit den Hufen, so Snorkel mit seiner T85J, die auf 23,40 Meter Reichweite kommt, oder auch Haulottes H43TPX mit ihrer Reichweite von 22,60 Meter.



Die Nauer AG aus der Schweiz setzt auf Effer

**komplett - maßgeschneidert - zuverlässig!**



# ZANNER

FAHRZEUGBAU GMBH

ZANNER Tieflader:  
für mehr Effizienz beim Be- und Entladen  
von Arbeitsbühnen, Staplern und anderen  
Sondermaschinen!

innovativ - bedarfsgerecht - zeitsparend

**ZANNER Fahrzeugbau GmbH - CARGOTEC-Haupthändler**  
Industriestraße 2 - 95502 Himmelkron - Tel: **0 92 27 - 94 29 0**  
E-Mail: [info@zanner.de](mailto:info@zanner.de) - [www.zanner.de](http://www.zanner.de)



■ VERKAUF  
■ SERVICE  
■ MASCHINEN-  
CONTROLLING  
Flottenmanagement

*New Generation  
October!*

Zentrale  
57, route du Vin  
L-5440 Remerschen  
Tel. +352 2666 4544  
Fax +352 2666 4546

[euroliftsystem.com](http://euroliftsystem.com)



## HUBARBEITSBÜHNEN / KRANE

Marktübersicht - Preise - Bewertung

[www.lectura.de](http://www.lectura.de)



erfolgreich verhandeln -  
sicher und gut entscheiden!



**LECTURA**  
Fachverlag

« an, sondern die Brot-und-Butter-Maschinen, aufgebaut auf maximal 3,5-Tonnen-Chassis. Aufgepasst, denn dies ist die kniffligste Rubrik. Was haben wir hier nicht alles für Fantasiewerte bekommen! Was haben wir hier nicht alles an Nachfragen erhalten! Was haben sich einzelne Firmen mitunter schwer getan beim Ausfüllen des klitzekleinen Fragebogens! So

ist diese Auflistung mit besonderer Vorsicht zu genießen. Zumal wir das Pferd diesmal nicht von hinten, sondern von der Seite aufgezümt haben, wenn man so will. Die Sortierung der LKW-Bühnen mit einem maximalen zulässigen Gesamtgewicht von 3,5 Tonnen erfolgt erstmalig anhand ihrer maximalen seitlichen Reichweite mit 200 Kilogramm Korblast. Das müssen Sie sich

LKW-Bühnen bis 3,5 Tonnen

Modellname	Max. seitl. Reichweite [m]+		Arbeitshöhe [m]
	Max. Reichweite [m]	Max. Reichweite [m]	
Ruthmann TBR 200	11,25	15,70	20,10
Palfinger P 260 B	11,10	15,50	25,60
Palfinger P 220 B	11,10	14,50	21,90
Ruthmann TB 270	11,00	14,80	27,00
Palfinger P 210 BK	10,70	16,30	21,00
Ruthmann TB 220	10,50	14,00	22,10
GSR E210PX	10,40	10,40	20,10
GSR E200T	10,10	13,00	20,20
CMC TB 260	10,00	13,50	26,00
CMC PLA 212	10,00	12,00	21,00

+ mit 200kg Korblast



Eine G-320 von Holland Lift im Hochhaus-Einsatz

Scherenbühnen

Modellname	Max. Arbeitshöhe [m]		Max. Plattformgröße (Länge x Breite) [m]
	Max. Korblast [kg]	Max. Korblast [kg]	
Kreitzler KIB 32/430	43,0	1000	8,00 x 2,50
Kreitzler KIB 25/373	37,3	1000	6,50 x 2,00
JLG Liftlux 320-30	34,0	1400	11,00 x 2,90
Holland Lift			
G-320DL30 4WDS/N	33,7	1000	9,66 x 2,80
H.A.B. 320-12 E4WDS	32,0	600	5,80 x 1,20
Kreitzler KIB 25/315	31,5	1000	6,50 x 2,00
Holland Lift			
N-265EL13 4WDS	28,2	750	7,41 x 1,30
H.A.B. 280-25 D4WDS	28,0	750	5,48 x 2,44
JLG Liftlux 260-25	28,0	1000	9,60 x 2,50
H.A.B. 280-12 E4WDS	28,0	600	5,10 x 1,20



mal auf der Zungen zergehen lassen. Andernfalls wird die seitliche Reichweite mit 120, 100 oder gar nur 80 Kilogramm an Bord angegeben oder die klassische Reichweite nach hinten. Für diese Angaben ist die Spalte ‚Maximale Reichweite‘ zuständig, sodass man als Leser ein volles Bild erhält. Interessant dabei ist, wie eng die Maschinen zusammenrücken: Alles spielt sich zwischen zehn und gut elf Metern ab. Von der Arbeitshöhe liegen die Modelle durch die Bank weg bei über 20 Meter. Erwartungsgemäß belegen Ruthmann und Palfinger die vordersten Plätze. Das geht so weit, dass diese beiden Firmen die ersten sechs Plätze unter sich ausmachen. Darauf folgen GSR und CMC, danach wären CTE, Socage, Isoli und Teupen zu nennen mit jeweils knapp unter zehn Meter seitliche Reichweite.

Lade- und Montagekrane

Wachablösung an der Spitze: Nachdem Effer zuletzt mit seinem 2455 die Tabellenspitze erobert hat, hat sich nun Cormach mit seinem Topmodell nach vorne geschoben. Der Cormach-Montagekran 120.000 Tech 3x2 vereint eine maximale hydraulische Ausladung von 58 Metern auf sich, bei einem Lastmoment von 123 mt. Das liegt beim zweitplatzierten Effer-Modell, das nun die Bezeichnung 2655 trägt, zwar um 50 Prozent höher, allerdings ist die Ausladung etwas geringer. Als dritter Kran überhaupt in dieser Maschinenkategorie hat der Cormach 91.000 Tech 3x2 seine Werte so weit gesteigert, dass er jetzt die 50-Meter-Marke bei der Ausladung passiert hat. Darauf folgen wieder Effer, Fassi, erneut Cormach und MKG. **K&B**

Lade- und Montagekrane

Modell	Max. hydr. Ausladung [m]		Zahl der Ausschübe (hydr./man.)
	Max. Lastmoment [mt]	Max. Lastmoment [mt]	
Cormach 120000 Tech 3x2	58,00	123,0	5/3
Effer 2655 7S + JIB 6S	53,50	183,0	7+6/1
Cormach 91.000 Tech 3x2	51,30	79,70	5/2
Effer 1750L 9S + JIB6	47,00	115,3	9+6/3
Fassi F1950AXP.28 L	45,20	125,0	8+6/3
Cormach 230000 E9Jib4	44,90	229,5	9+4
Palfinger PK 800TK	42,00	93,80	6
Effer 1355 9S + JIB 6S	35,01	93,32	9+6/2
MKG HMK 901 T*	32,95	82,20	6
Fassi F950AXP.28 L426	31,70	48,00	8+6/3





Willkommen in unserer Familie:  
Der neue **ATF 400G-6** mit 6 x 12 t Achslast.  
Jetzt testen.



**TADANO Ltd.**  
International Division  
4-12, Kamezawa 2-chome  
Sumida-Ku, Tokyo 130-0014, Japan

Phone: +81-3-3621-7750  
Fax: +81-3-3621-7785  
<http://www.tadano.co.jp>  
E-mail: [tdmihq@tadano.co.jp](mailto:tdmihq@tadano.co.jp)

**TADANO FAUN GmbH**  
Faunberg 2  
91207 Lauf a.d. Pegnitz  
Germany

Phone: +49-9123-955-0  
Fax: +49-9123-3085  
<http://www.tadanofaun.de>  
E-mail: [info@tadanofaun.de](mailto:info@tadanofaun.de)