

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

Schöne Arbeitsbühnen- Tage!

Mit
Vertikal
Check

Am 27. und 28.8. in Hohenroda

Information und Kommunikation
rund um die Arbeitsbühne - dafür
sind die Platformers' Days auch 2004
wieder Treffpunkt der Branche.
In Hohenroda heißen wir Sie am
27. und 28. August im Hessen
Hotelpark herzlich willkommen.

Fordern Sie weitere Informationen:

E-Mail info@platformers-days.de

Telefax +49(0)5031.97 28 38

Platformers'
DAYS

www.platformers-days.de

Wer hat den Längsten?

Eine Frage, der Kran & Bühne nun im vierten Jahr hintereinander nachgeht und die immer wieder für neue Überraschungen sorgt.



Der 1500AXP setzt bei Fassi neue Maßstäbe

Wieder hat sich das Team von *Kran & Bühne* auf die Suche gemacht und die größten Geräte am Markt gesucht. Es wurden dabei einige strengere Regeln aufgestellt, um das Angebot in den einzelnen Bereichen noch transparenter zu gestalten.

Ein entscheidender Faktor ist diesmal gewesen, dass kein Unternehmen mehr als drei seiner Modelle in die Waagschale werfen durfte, um nicht nur über reine Spezialisten zu berichten. Als wichtigstes Kriterium ist, wie bereits in früheren Jahren, die Reichweite für Ladekrane, LKW- und Teleskoparbeitsbühnen herangezogen worden. Bei AT-Kranen und Scherenarbeitsbühnen ist die Höhe als Maß der Dinge wieder genom-

Gewaltig

Im Kranbereich sind in diesem Jahr wieder die ganz "Großen" hinzugekommen. Die Zahlen von fast 150 Metern Hakenhöhen für AT-Krane können dabei nur noch als gewaltig eingestuft werden. Gerade im Anlagenbau sind diese Giganten der Straße nach wie vor gut gefragt. Allerdings wird die Konkurrenz aus dem eigenen Lager, die Konkurrenz durch neue Raupenkrane immer stärker. Hier haben die Hersteller die Modelle immer kompakter, leichter zu transportieren und darüber hinaus stärker gemacht. Es bleibt abzuwarten, wann die neue Generation an AT-Kranen

über 500 Tonnen die Szenerie betritt. Sicherlich keine Frage der Zeit mehr.

Aber auch die "Kleinen" wachsen weiter. AT-Krane mit drei Achsen kratzen inzwischen an der 60 Meter Marke. Und alle vier großen Hersteller haben in diesem Bereich in den vergangenen Monaten nachgelegt und interessante Neuheiten auf den Markt gebracht. Gemein ist allen neuen ein Hauptausleger von 40 Metern und eine Gesamtlänge von unter zwölf Metern. ▶▶

Die Ruthmann TTS 1000 mit enormen 100,4 Metern Arbeitshöhe und einer Reichweite von 40 Metern bei 350 Kilogramm Korblast



Ladekrane

	Ausladung [m]	Lademoment [mt]
Cormach 120000 Tech	57,9	120
Cormach 91000 Tech	49,65	91
MKG HMK 750	49,31	75
Effer 2200	48,00	220
MKG HMK 550	43,50	55
MKG HMK 950	41,38	95
Cormach 180000 E6Jib4	39,56	180
Fassi F1500AXP	35,0	105,8
Fassi F1000AXP	33,75	87,1
HMF Thor K8 + FJ 1200 K6	33,40	65,2



men worden. Die weiteren technischen Angaben dienen zur Abrundung des Bildes über die einzelne Maschine.

Ebenfalls neu ist in diesem Jahr die konkrete Nachfrage nach der seitlichen Reichweite mit 200 Kilogramm Korblast bei LKW-Arbeitsbühnen auf 3,5 Tonnen Fahrgestell, um die verschiedenen Geräte besser gegenüberstellen zu können. Dabei liegt die Betonung auf beiden Attributen. Zum Einen werden nun Reichweiten bei einer Korblast von mindestens 200 Kilogramm verglichen und zum anderen ist nach der seitlichen Reichweite, als 90 Grad zur Fahrtrichtung, gefragt.



Seinen 60-Tonner auf drei Achsen hat Tadano Faun in Spezialversion an das italienische Heer ausgeliefert. Der ATF 60-3 S ist mit einem 32,7 Meter langem Hauptausleger ausgestattet

LKW-Bühnen

	Max. Reichweite [m]	
	Max. Reichweite [m]	Max. Arbeitshöhe [m]
Bison Stematec TKA 57 KS	41,0	57,0
Ruthmann TTS 1000	40,0	100,4
Wumag WT 530	40,0	53,0
Pagliari Multitel J3 385 TA	38,0	85,6
Bronto S 50 MDTERX	36,0	50,0
Bronto S 50 MDTER	34,0	50,0
Wumag WT 620	34,0	61,5
Bronto S 88 HLA	34,0	88,0
Pagliari Multitel J2 372 TA	33,0	72,0
Ruthmann TU 700	33,0	69,7



Uprights große Teleskopbühne, die SB 80 mit 22 Metern Reichweite



Ihre Meinung ist gefragt:

Ist das Angebot an Scherenbühnenherstellern mit Großbühnen ausreichend? Schreiben Sie uns ihre Meinung entweder per Post an Vertikal Verlag, Sundgaullee 15, 79114 Freiburg oder per Email direkt an info@vertikal.net



« Etwas ruhiger ist es bei den Lade- und Montagekränen zugegangen. Bedenkt man die Tatsache, dass diese Geräte auf "normale" LKWs aufgebaut werden, grenzen seitliche Reichweiten der Krane von 50 und mehr Metern durchaus an ein technisches Wunder. Diese großen Montagekrane sind schon unlängst ein Wettbewerber zu den kleinen 20-Tonner AT-Kranen geworden.

Turbulente Zeiten

Das letzte Jahr mit all seinen Ereignissen hat im Arbeitsbühnenbereich die Szene aufgemischt. Gerade bei den Scheren, wo das Angebot um zwei Hersteller ärmer geworden ist, sind heute Firmen mit beteiligt, bei denen vor zwölf Monaten niemand gedacht hätte, dass sie mit unter den Größten zu finden wären. Durch den Wegfall von GSL und Liftlux ist es im Segment der Großbühnen einsilbiger, die Auswahl geringer geworden. Es wirft sich automatisch die Frage auf, ob dieser Sektor kein Markt darstellt oder ob sich

wieder jemand findet, den Interessierten weitere Angebote in diesem Bereich zu unterbreiten.

Ergänzt hat sich der Rahmen bei den Gelenk- und Teleskoparbeitsbühnen. Dabei bietet die auf der Intermat neu vorgestellte 50 AJT von Basket enorme Aussichten. Mit einer Arbeitshöhe von 50 Metern sind schwindelerregende Ausblicke möglich. Kombiniert mit einer Reichweite von nach Herstellerangaben 25 Metern bietet das Gerät der großen JLG 150HAX die Stirn.

Wohin geht es noch? Eine Frage, die in den letzten Jahren für erstaunliche Antworten sorgte. Peu a peu ist die Arbeitshöhe von LKW-Bühnen auf über 100 Meter angewachsen. Parallel dazu ging es immer weiter zur Seite hinaus. Bei der seitli-

Teleskopbühnen

	Max. Reichweite [m]	
	Max. Reichweite [m]	Max. Arbeitshöhe [m]
Basket SEL 38 LJTE	26,0	38,0
Basket SEL 34 LJTE	26,0	34,0
Basket SEL 32 LJE	26,0	32,0
Genie S125	24,4	40,1
JLG 1350 SJP	24,38	43,15
Genie S120	22,9	38,6
JLG 1200 SJP	22,86	36,58
JLG 860SJ	22,86	28,21
UpRight SB 80	22,0	26,4
Hitachi HX 220B	21,0	24,1



LKW-Bühnen bis 3,5 Tonnen

	Max. seitliche Reichweite [m]		
	Max. Reichweite [m]	Max. Arbeitshöhe [m]	
		Bei 200kg Korblast	
Ruthmann TB 220	10,5	13,8	22,0
Ruthmann TB 180	10,0	12,8	18,0
Teupen Euro B20 T	9,8	12,0	20,0
Socage Apache DA20	9,5	9,5	19,7
Teupen Euro B 25 T	9,0	11,3	24,4
Socage Apache DA22	9,0	11,0	21,7
Bison stematec TA 21	9,0	13,5	21,2
Bison stematec TA 20	9,0	13,5	20,1
ESDA TL 1950	9,0	11,4	19,2
Bison stematec TA 19	9,0	13,5	19,0



chen Reichweite hat die Ruthmann TTS1000 inzwischen mit der Wumag WT530 einen weiteren Begleiter gefunden. Die Neuvorstellung zur bauma hat ebenfalls die magische Grenze der 40 Meter Reichweite durchbrochen. Den absoluten Wert gibt derzeit nach wie vor die Bison Stematec TKA 57 KS an. Mit 41 Meter Reichweite hat das Gerät die Nase vorn und sorgte damit schon für die ein oder andere Diskussion. »



Auf satte 41 Meter reicht die Bison Stematec TKA 57 KS hinaus

Mobilkrane

	Hakenhöhe [m]				
	Hauptauslegerl. [m]			Gesamtlänge [m]	
	Traglast [to]				
				Achsen	
Terex-Demag AC 700	149,5	60	700	8	20,6
Liebherr LTM 1800	146	60	800	8	17,8
Terex-Demag AC 500	145,8	56	500	8	19,3
Liebherr LTM 1500	145	84	500	8	21,4
Liebherr LTM 1400/1	130	60	400	7	18,4
Grove GMK 7450	128	60	450	7	19,61
Terex-Demag AC 350	126,3	56	350	6	16,7
Grove GMK 6300	111	60	300	6	18,05
Grove GMK 6220-L	110	72	220	6	17,46
Tadano Faun ATF 230-6	100	60	230	6	17,13





Wieder mit dabei. LKW-Bühnen von ESDA

Mobilkrane bis 3 Achsen

	Hakenhöhe [m]	Hauptauslegerl. [m]	Traglast [to]	Achsen	Gesamtlänge [m]
Terex AC 55	58	40	55	3	11,60
Terex-Demag AC 50-1	57,6	40	50	3	11,20
Tadano Faun ATF 60-3	57,5	40,2	60	3	11,78
Liebherr LTM 1055/1	56	40	55	3	11,36
Grove GMK 3055	53	43	55	3	10,90
Luna AT-40/35	52	34,3	40	3	10,54
Tadano Faun ATF 45-3	50	34	45	3	10,44
Liebherr LTM 1045/1	50	34	45	3	11,21
Liebherr LTM 1030/2	45	30	35	2	10,31
Terex-Demag AC 40-1	44,2	31,2	40	3	8,57



Mit 58 Meter Hakenhöhe hat der Terex AC 55 ein Wörtchen mit zu reden

Scherenbühnen

	Max. Arbeitshöhe [m]	Tragkraft [kg]
Kreitzler KIB 25/373 GD4WD	37,3	800
Holland Lift G-300 DL30/S	33,5	800
Kreitzler KIB 25/315 GD4WD	31,5	1000
Kreitzler KIB 25/258 GD4WD	25,8	1500
Holland Lift B-195DL25 4WD/P/N	21,5	500
Airo SF 1700	19,28	500
Genie GS 5390	18,2	680
Holland Lift	18,5	500
Haulotte H 18 SX	18,0	600
UpRight LX 50	17,0	454

überprüft und gegebenenfalls korrigiert.

Sollten Sie ihr Gerät nicht in der Liste finden, obwohl es eindeutig mit dazu gehört, schreiben Sie uns.

Wir informieren unsere Leser umgehend.

K & B



Grove bietet seinen neuen GMK3055 mit einem 43 Meter langen Hauptausleger an

« Die Möglichkeiten mehr Reichweite zu erreichen sind vielfältig, gerade im Sektor LKW-Arbeitsbühnen unter 3,5 Tonnen. Manch Hersteller spielt mit der Korblast und schafft für seine Maschine ein erweitertes Arbeitsspektrum mit nur 80 Kilogramm Korblast. Andere optimieren das Arbeitsdiagramm durch optimale Ausnutzung des Chassis und kommen gerade über das Heck wesentlich weiter. Andere Anbieter wiederum belassen es bei 200 Kilogramm Korblast und einem Kreis als Arbeitsdiagramm. Damit etwas mehr Transparenz aufkommt, hat *Kran & Bühne* diesmal die seitliche Reichweite mit 200 Kilogramm Korblast als Richtwert herangezogen. Hier zeigt sich, dass die Physik den Ingenieuren harte Nüsse zum Knacken auf den Weg gibt.

Stimmt das?

Stimmen diese Angaben tatsächlich? Dazu kann von unserer Seite nur bekräftigt werden, dass sämtliche Hersteller genauestens befragt wurden. Bei diesen Daten handelt es sich um Herstellerangaben. Natürlich hat unser erfahrenes Redaktionsteam fragwürdige Daten



Die HA32 PX, die neue große Gelenkteleskopbühne von Haulotte

Gelenkteleskopbühnen

	Max. Reichweite [m]	Max. Arbeitshöhe [m]
Basket 50 AJT	25,0	50,0
JLG 150 HAX	24,16	47,72
Basket SEL 49 AJTE-D	24,0	49,0
Haulotte HA 32 PX	21,3	32,0
Genie Z80/60	18,29	26,38
JLG 800 A	16,15	24,38
Kreitzler 25/240	14,0	24,0
Haulotte HA 26 PX	13,5	20,5
Haulotte HA 20 PX	13,5	20,3
JLG E 600 JP	13,26	18,29

