

# Ready for action

Was immer Sie vorhaben – wir sind für Sie da.



## Terex® Cranes. Nehmen Sie jede Herausforderung an.

Machen Sie Ihre Kranflotte so leistungsstark wie möglich.

Von 9 bis 3.200 Tonnen Tragkraft bieten wir Ihnen die passende Lösung: Für jeden Einsatz, für jedes Terrain.

Das umfassendste Produktprogramm, das Sie derzeit bekommen können:

• **Mobilkrane** • **Gittermastkrane** • **Turmdrehkrane** • **Container Stacker.**



**Willkommen**

11.-15. März 2008  
Las Vegas, USA  
Stand G 200



**TEREX®**

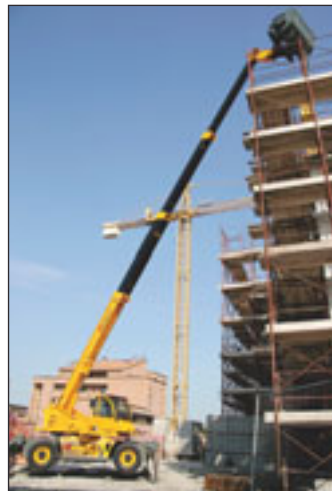
Terex-Demag GmbH & Co. KG · Zweibrücken, Germany · 00 49 (0) 63 32 / 830 · [www.terex-demag.com](http://www.terex-demag.com) · [info@terex-demag.com](mailto:info@terex-demag.com)

© Terex Corporation 2007 · Terex ist ein eingetragenes Warenzeichen der Terex Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und vielen anderen Ländern

# Wer hat den Längsten?

In manchem Jahr scheinen so manche Maschinentypen in einen gemütlichen Dornröschenschlaf verfallen zu sein, könnte man meinen. Doch weit gefehlt: Während sich vordergründig nichts zu tun scheint, wird in aller Stille fleißig gewerkelt und kühn konstruiert. Und so kommt es, dass im bauma-Jahr 2007 eine ganze Armada von neuen Hubarbeitsbühnen und Kranen das Licht der Öffentlichkeit erblickt hat. Heftige Bewegungen, wenn nicht gar Erschütterungen fanden vor allem in den jeweiligen „Königsklassen“ statt, bei den Mobilkränen und den LKW-Bühnen.

**Auch wenn Länge und Größe nicht das Ein und Alles sind – Spaß macht es jedes Mal aufs Neue, die Maximalwerte der Maschinen miteinander zu vergleichen. Während sich in mancher Maschinenklasse kaum etwas ändert, werden andere heftig durcheinandergewürfelt. Kran & Bühne mit den jüngsten Zahlen.**



Der Pegasus 40.25 von Dieci auf der Baustelle



Liebherr's Flaggschiff, der Neunachser LTM 11200-9.1



JLGs 1250 AJP

haben der Terex Demag AC 1000 und der Liebherr LTM 11200-9.1 ihre bisherigen Artgenossen genüsslich distanziert. Im Vorjahr lag der Spitzenwert hier noch bei 150 Metern. Obendrein hat der Neunachser aus Ethingen als erster die Traglastmarke von 1000 Tonne übersprungen – und das

## Mobilkrane

Zwei Newcomer sind bei den Mobilkränen an die Spitze gestürzt. Mit ihrer Hakenhöhe von 172 und 170 Metern

Modellname	Mobilkrane			
	Hakenhöhe [m]			
	Hauptauslegerlänge [m]		Traglast [t]	
	Gesamtlänge [m]			
Terex Demag AC 1000	172	100	1000	20,98
Liebherr LTM 11200-9.1	170	100	1200	19,94*
Terex Demag AC 700	150	60	700	20,66
Terex Demag AC 500-2	145	56	500	19,29
Liebherr LTM 1500-8.1	145	84	500	20,97
Grove GMK 7450	130	60	450	16,91
Liebherr LTM 1400-7.1	130	60	400	18,45
Tadano Faun ATF 360G-6	120	60	360	17,96
Grove GMK 6300	113	60	300	15,06
Grove GMK 6220-L	112	72	220	15,11

\* Ohne Ausleger bei Fahrten auf öff. Straßen

## Gelenkteleskopbühnen

Modellname	Max. Reichweite [m]	Max. Arbeitshöhe [m]
Basket SEL 50 ALJE	25,00	50,00
JLG 150HAX	24,16	47,72
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	19,80	41,50
JLG 1250AJP	19,25	40,10
UpRight AB85RJ	18,90	28,00
Kreitzler KIB25/390 GT	18,70	39,00
Genie Z 80/60	18,28	26,38

um satte 20 Prozent. Manchmal glaubt man gar nicht, was für Quantensprünge die Technik noch zulässt.

Sonst ergibt sich in etwa das gewohnte Bild bei den Mobilkranherstellern: Die Großen dominieren ganz klar. Neu hinzugekommen ist auch der Sechssachser von Tadano Faun, der auf der bauma vorgestellte ATF 360G-6. Auch der neue Sechssachser von der Saar, der Demag AC 300/6, hätte seinen Platz in unserer Liste gefunden. Allerdings haben wir pro Hersteller maximal drei Maschi- ➤

« nen pro Kategorie zugelassen, um keine Monokulturen zu züchten.

### Ladekrane

Die Ladekrane haben gegenüber dem Vorjahr heftige tektonische Verschiebungen erfahren: Statt Effer regiert nun Cormach mit seinem 225-Metertonnen-Riesen diese Rubrik. Somit ist der stärkste Hiab-Kran aller Zeiten, der XS 1055, aus der Liste herausgerutscht (siehe auch Bericht über Ladekrane auf S. 29). Cormach konnte gleich drei Ladekrane weit vorne positionieren. Direkt darunter hat sich Fassi in dreifacher Ausführung breitgemacht. Sonst behält die Ladekranübersicht ihre italienische Prägung bei. Palfinger und MKG setzen deutsch-österreichische Farbtupfer.

### Teleskoplader

Souverän thront der Manitou MRT 3050 auf dem Spitzenplatz der Teleskoplader. Mit seiner Hubhöhe von knapp 30 Metern bleibt er auch in der diesjährigen Zusammenstellung unerreicht. Unverändert bleibt sogar die Gesamtheit der aufgeführten Teleskoplader, nur ihre Reihenfolge ändert sich geringfügig. Einen Satz nach vorne gemacht hat der überarbeitete Pegasus 40.25 aus der Produktion von Dieci. Seine Hubhöhe liegt nun bei 24,50 Metern. Für den GTH-6025R von Genie lagen im vergangenen Jahr lediglich vorläufige technische Daten vor. Nun, da



Tadanos neuer Sechssachser, der ATF 360G-6

### Teleskoparbeitsbühnen

Modellname	Max. Reichweite [m]	Max. Arbeitshöhe [m]
Basket SEL 38 LJTE	26,00	38,00
Basket SEL 34 LJTE	26,00	34,00
Basket SEL 32 LJTE	26,00	32,00
JLG 1350SJP	24,38	43,15
Genie S-125	24,38	40,15
Genie S-105	24,38	34,00
Kreitzler KiB26/420T	24,00	42,00
Genie S-85	23,60	27,90
H.A.B. T 26J D4WD	23,50	26,30
Snorkel SB85J	23,40	27,90

### Scherenbühnen

Modellname	Max. Arbeitshöhe [m]	Max. Korblast [kg]	Max.
			Plattformgröße (Länge x Breite) [m]
Kreitzler KIB 25/373 GD4WD	37,3	1000	6,00 x 2,40
JLG Liftlux 320-30	34,0	1400	11,00 x 2,90
Holland Lift G-320DL30 4WDS/N	33,7	1000	9,64 x 2,80
Kreitzler KIB 25/315 GD4WD	31,5	1000	6,00 x 2,40
Holland Lift N-265EL13 4WDS	28,2	750	7,41 x 1,30
JLG Liftlux 260-25	28,0	1000	9,60 x 2,50
HAB 280-12E	28,0	600	5,10 x 1,20
Holland Lift M-250DL27 4WD/P/N	27,0	1000	8,25 x 2,50
JLG Liftlux 245-12	26,5	600	7,54 x 1,17
Kreitzler KIB 25/258 GD4WD	25,8	1500	6,00 x 2,40



die Maschine schon lange fertig ist, wurden diese Zahlen präzisiert, sodass nun die exakte Hubhöhe von 24,84 Metern feststeht. Außerdem ist das Genie-Gerät die Maschine mit der höchsten Tragkraft in der Liste von *Kran & Bühne*: sechs Tonnen.



Palfingers Schwerlastkran PK 150002 in Hamburg

### Teleskopbühnen

Auch die anderen Teleskope, die Teleskoparbeitsbühnen, haben ihr Teleskop mächtig ausgefahren, um in die Top Ten zu gelangen. Langten letztes Mal 20 Meter, um mit von der Partie zu sein, so bedürfen es diesmal über 23 Meter. Während in der oberen Hälfte des Tableaus fast alles beim Alten bleibt, ist die untere Hälfte kräftig

JLG-Ferndiagnose:  
Jetzt auch im Internet!

Fernwartung durch Telediagnose mit Systemen von Rösler.

MINIDAT.DE



« durcheinandergewirbelt worden. Dadurch hat sich das Bild stark gewandelt: Statt drei Bühnen schickt JLG nur noch eine ins Rennen um die höchste Reichweite. Dafür erhöht sich die Vielfalt, denn Kretzler und Snorkel mischen jetzt neu mit. Mit drei Maschinen ist auch Genie stark vertreten. Rausgefallen ist die Genie S-120, da es sich um die vierte Maschine ein und desselben Herstellers gehandelt hätte.

Lade- und Montagekrane

Modell	Max. hydr. Ausladung [m]	Max. Lademoment [mt]	
		Zahl der Ausschübe (hydr./man.)	
Cormach 225000 E9	50,00	225,0	9
Effer 2200	48,39	159,3	6
Palfinger PK 800TK	42,00	82,50	6
Cormach 91.000 TECH*	41,8	91,00	8
Cormach 180000 E6Jib4	39,90	180,0	10
Palfinger PK 1500002	34,10	112,9	15
MKG HMK 901 T	32,95	82,20	6
Fassi F1300AXP.28L426	32,65	90,50	8+6/2
Fassi F1100AXP.28L426	32,65	85,80	8+6/3
Fassi F950AXP.28L426	32,20	75,30	8+6/3

\* vollhydraulischer Ausschub



der Kran & Bühne-Übersicht ist brandneu hinzugestoßen: je nach Zählweise sechs bis sieben Maschinen. Unangefochtene Spitzenreiter bleiben die TKA 57 KS von Bison Palfinger mit 41 Meter Arbeitshöhe sowie die Ruthmann „100plus“-Bühne. Aus demselben Hause kommt die bauma-Neuheit T 580, welche es ebenso wie die TTS 1000 auf stattliche 40 Meter Reichweite bringt. Neu konstruiert oder überarbeitet wurden auch die drei Brontos, die beiden (unteren) Wumags sowie die Barin-Bühne. Die Einstiegsschwelle in die Bühnen-Königsklasse ist damit von 33 auf 36 Meter gestiegen. Gleich vier HLA-Bühnen von Bronto tummeln sich im Reichweitenbereich von 33 und 34 Metern: S 69, S 78, S 90 und S 101. Die 70-Meter-Bühne von Wumag Elevant wäre das vierte Exemplar der Krefelder gewesen, daher ist sie nicht mehr dabei.

LKW-Bühnen

Modellname	Max. Reichweite [m]	Max. Arbeitshöhe [m]
Bison Palfinger TKA 57 KS	41,00	57,0
Ruthmann TTS 1000	40,00	100,4
Ruthmann T 580	40,00	58,0
Wumag WT 530	40,00	53,0
Bison Palfinger TKA 61 KS	39,00	61,0
Bronto S 61 XDT	37,00	61,0
Wumag WT 610	37,00	61,0
Wumag WT 1000	36,00	102,5
Barin AP 68/36 J2	36,00	86,0
Bronto S 70 XDT	36,00	70,0
Bronto S 53 XDT	36,00	53,0



Haulottes HA41PX

Scherenbühnen

Gelenkteleskope

Allzu gelenkig mussten die Gelenkteleskope Anno 2008 gar nicht sein, um ihre Position zu halten: Nahezu alle Vertreter aus dem Vorjahr sind wieder an Bord, und alle landen fast auf denselben Plätzen. Allerdings ist die UpRight AB85RJ mit 18,90 Meter maximaler Reichweite neu hinzugekommen. Schade, dass dafür die Haulotte HA 260 PX herausgeflogen ist, denn schließlich wurde sie – zusammen mit ihrer Schwester HA 41 PX – überarbeitet. Beide haben ihre Werte gesteigert. Die Große kommt jetzt auf 41,5 Meter Arbeitshöhe (plus 50 Zentimeter), und die Kleine konnte bei der Reichweite von 15,60 auf 16,20 Meter zulegen.



LKW-Bühne aus Barin-Produktion

LKW-Bühnen

Richtig rund ging es bei den großen LKW-Arbeitsbühnen. Die Mehrheit der Großgeräte in

Die Scheren-Übersicht wird von der JLG Liftlux 320-30 angeführt. Als Neuheit ganz weit oben platzierten konnte sich eine Scherenbühne aus Kronau: HABs 28-Meter-Schere (siehe auch Bericht über HAB auf S. 43). Sonst prägen die Scheren-spezialisten wie Kretzler und Holland Lift neben JLG klar das Bild in dieser Domäne.

K & B

Teleskoplader

Name	Max. Hubhöhe [m]		Fahrzeuggesamtgewicht [t]
	Max. Tragkraft [t]		
Manitou MRT 3050 Privilege	29,70	5,0	22,86
Jakob Herkules TD45260	26,00	4,5	16,40
Merlo Roto 40.25 MCSS	25,25	4,0	15,45
Genie GTH-6025R	24,84	6,0	20,50
Manitou MRT 2540 Privilege	24,60	4,0	17,17
Dieci Pegasus 40.25	24,50	4,0	16,70
Manitou MRT 2440 EPS	23,80	4,0	17,35
Genie GTH-5022R	21,80	5,0	18,90
Jakob Herkules TD45210	21,00	4,5	15,00
Merlo Roto 45.21 MCSS	20,80	4,5	14,50

