

# Wer hat den Längsten?

**Fakten auf den Tisch! Kran & Bühne hat die Produktdaten der Hersteller miteinander verglichen. Lassen Sie sich überraschen!**

Mal tut sich mehr, mal weniger in den Programmen der Hersteller. Doch entscheiden Sie selbst, ob sich in diesem Jahr viel oder wenig verändert hat. Es soll ja nicht alles vorweggenommen werden.



Die S-125 von Genie

## Lade- und

## Montagekrane

Fleißig an der Produktpalette gefeilt hat Effer. Alle vier Krane, die das Unternehmen genannt hat, weisen deutlich verbesserte Leistungsdaten auf. Wir berücksichtigen der Fairness halber allerdings nur maximal drei pro Hersteller, da sonst Monokulturen entstehen und Vielfalt verloren geht. Fünf Krane sind mittlerweile im Bereich oberhalb von 40 Meter angesiedelt, was die hydraulische Reichweite angeht. Das gilt zum Beispiel für den PK 800TK mit seinen 42 Metern, den Palfinger weiter nach vorne gebracht hat. Das maximale Lademoment klettert von 82,5 auf 93,8 mt, und das bei einem Ausschub weniger. Der italienische Ladekranhersteller Cormach hat seinen 2007 enthüllten Mega-Ladekran 225000 sogar noch leicht aufgestockt auf ein Lastmoment von knapp 230 mt. Dadurch, dass die maximale hydraulische Ausladung um einige Meter geringer



Effers 2200 im Einsatz

## Lade- und Montagekrane

Modellname	Max. hydr. Ausladung [m]	Max. Lademoment [mt]	
		Zahl der Ausschübe (hydr./man.)	
Effer 2200L	49,42	171,7	6+4/2
Cormach 230000 E9Jib4	45,90	229,5	9+4
Palfinger PK 800TK	42,00	93,80	6
Cormach 91.000 TECH*	41,80	91,00	8
Effer I750L	41,03	125,8	8+6/3
Cormach 180000 E6Jib4	39,56	171,0	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



ausfällt als beim Vorgänger, ist Effer allerdings mit seinem 2200L an die Spitze gerückt. Das Modell hat sich hinsichtlich Lastmoment und Ausladung deutlich gesteigert und kratzt nun als einziges an der 50-Meter-Marke!

## Mobilkrane

Nachdem wir in den vergangenen Jahren den Giganten unter den Mobilkranen gehuldigt haben, möchten wir uns diesmal wieder auf die Alltagsmaschinen mit vier oder fünf Achsen konzentrieren. Verglichen mit der letzten Bestandsaufnahme im Jahr 2006 hat sich unglaublich viel getan. Nun gut, dies sind drei Jahre, was in etwa einem Produktionszyklus entsprechen mag. Auffällig: Die Hakenhöhen sind emporgerauscht in dreistellige Gefilde. Alle vier großen Hersteller haben einen Fünfachser in der Klasse 200/220 Tonnen im Angebot, dessen Hakenhöhe die Hundertermarke durchbricht. Das Rennen macht letzten Endes der Tadano Faun ATF 220G-5, der es auf 108 Meter bringt – und einige (vernachlässigenswerte) Zentimeter kürzer ist als der Grove GMK 5220 mit denselben Eckdaten. Noch neuer ist die aktualisierte

## Teleskopklader

Modellname	Max. Hubhöhe [m]	Max. Tragkraft [t]	
		Fahrzeuggesamtgewicht [t]	
Manitou MRT 3050	29,70	5,0	22,86
Merlo Roto 40.26 MCSS	26,05	4,0	15,45
Jacob Herkules TD45260	26,00	4,5	16,40
Merlo Roto 40.25 MCSS	25,25	4,0	15,45
Genie GTH-6025 ER	24,84	6,0	20,45
Manitou MRT 2540	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-5022 R	21,93	5,0	19,25
Jacob Herkules TD45210	21,00	4,5	15,00



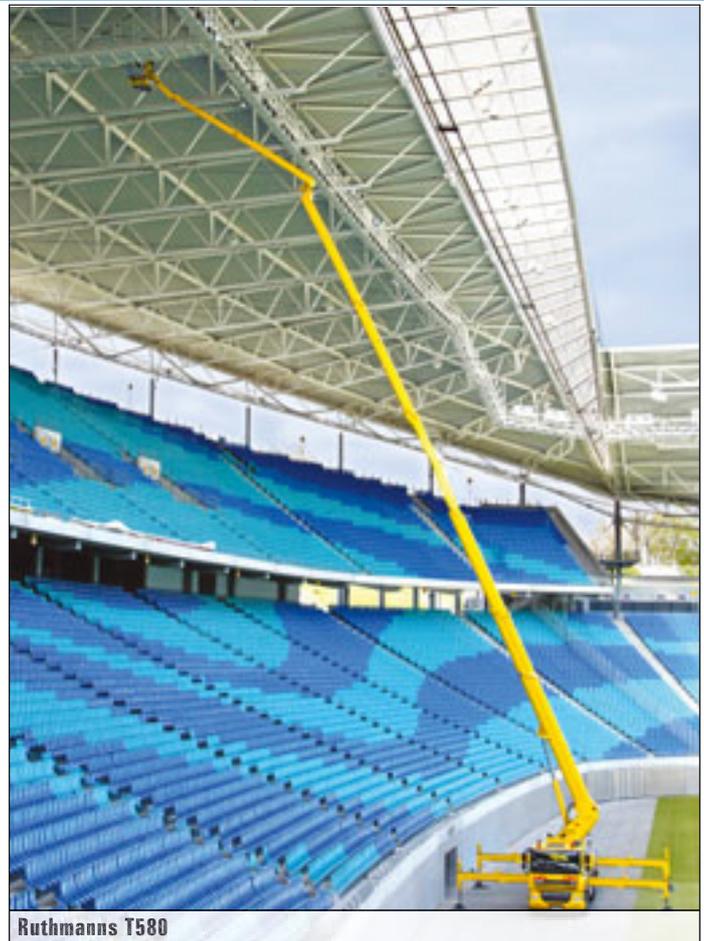
« Version des GMK 5130 mit dem Zusatz „-2“; hier sind die technischen Daten noch vorläufig.

Scherenbühnen

Holland Lift hat die Plattformen leicht verbreitert. Die Scheren-Großmeister wie Holland Lift, Kretzler und JLG haben ihre Palette nach oben hin nicht verändert. Warum auch, stehen sie doch mit ihren Leistungsdaten ohnehin schon an der Spitze und machen das Rennen um die Scherenbühnen-Krone fast unter sich aus. Denn wer hat sein Angebot in dem Bereich ausgebaut und nun zwei Modelle mit knapp 30 Meter Arbeitshöhe am Start? Es ist die Firma H.A.B. aus Kronau,

Gelenkteleskopbühnen

Modellname	Max. Reichweite [m]	Max. Arbeitshöhe [m]
JLG 150HAX	24,16	47,72
Basket SEL 50 ALJE	24,00	50,00
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
Kretzler KIB25/390 GT	18,70	39,00
Genie Z 80/60	18,28	26,38



Ruthmanns T580

die ein zweites Großscheren-Modell lanciert hat. Dieses Dieselmotormodell weist gegenüber dem Elektromodell HAB 280 »

Snake 2010 COMPACT

OIL & STEEL AERIAL PLATFORMS



Diese neue 20 m - Bühne ist die kompakteste der Welt!



Deutschland

**POWER - Lift**

Otto-Hahn-Str. 3 - 40699 - Erkrath  
Tel. (+49) 211 220490-10 Fax (+49) 211 220490-11  
info@power-lift.de www.power-lift.de

Österreich

**PPK**

Arbeitsbühnen & Gabelstapler

Industriestraße 3 - 8321 - St. Margarethen an der Raab  
Tel. +43 (0) 3115 49391 Fax +43 (0) 3115 49393  
office@ppk.co.at www.ppk.co.at

Schweiz

**SCHULER & SCHLÖMME**

HEBE- UND TRANSPORTTECHNIK

Zugerstrasse 50 Postfach 537 6403 Küssnacht am Rigi  
Telefon +41-41 850 77 44 Telefax +41 -41 850 77 94  
info@schuler-schloemmer.ch www.schuler-schloemmer.ch

### Mobilkrane auf 4 Achsen

Modellname	Hakenhöhe [m]		Hauptauslegerlänge [m]		Gesamtlänge [m]
				Traglast [t]	
Liebherr LTM 1100-4.2	94	60	100	13,50	
Grove GMK 4100-L	83	60	100	13,43	
Grove GMK 4100	82	52	100	13,12	
Terex Demag AC 100/4	77	50	100	13,11	
Liebherr LTM 1090-4.1	76	50	90	12,90	
Grove GMK 4080-1	75	51	80	12,53	
Terex Demag AC 80/2	67,6	50	80	12,11	
Liebherr LTM 1070-4.1	65	50	70	12,50	
Tadano Faun ATF 90G-4	52	51	90	13,05	
Tadano Faun ATF 650G-4	45	44	65	11,00	



### Mobilkrane auf 5 Achsen

Modellname	Hakenhöhe [m]		Hauptauslegerlänge [m]		Gesamtlänge [m]
				Traglast [t]	
Tadano Faun ATF 220G-5	108	68	220	15,10	
Grove GMK 5220	108	68	220	15,43	
Liebherr LTM 1220-5.1	101	60	220	15,50	
Terex Demag AC 200-1	100,8	67,8	200	14,71	
Grove GMK 5170	100	64	170	15,43	
Liebherr LTM 1200-5.1	98	72	200	15,30	
Terex Demag AC 160-2	95,9	63,9	160	15,25	
Liebherr LTM 1160-5.1	95	62	160	15,00	
Grove GMK 5130-2	95	60	130	14,99	
Terex Demag AC 140	93	60	140	14,18	



12E eine um 150 Kilogramm höhere Tragkraft auf. Auch die Plattform wurde in der Breite verdoppelt, so dass sie in dieser Hinsicht zu den geräumigsten zählt.

### Booms

Auch bei den Teleskopen ist Andreas Becker, Geschäftsführer von H.A.B., umtriebiger. Neu angekündigt hat er die Teleskoparbeitsbühne HAB T 35JD4WD mit 24 Metern Reichweite und 35 Meter Arbeitshöhe. Wir haben die Maschine neu in die Übersicht mit aufgenommen.

Drei Basket-Booms fallen dafür raus – pikanterweise die Top Drei. Da hatte das Unternehmen doch wohl ein wenig zu hoch gegriffen in der Vergangenheit mit dem angekündigten Trio SEL 32, 34 und 38 mit jeweils, so hieß es, 26 Meter Reichweite. Auf dem Boden der Realität gelandet, liegt nun die

28-Meter-Maschine der Italiener mit 25 Meter maximaler Reichweite in Front. JLG und Genie folgen direkt dahinter. Dafür ist eine zweite Basket-Bühne an Bord.

Auch bei den Gelenkteleskopen musste Basket ein wenig klein bei geben. Nun wurde die maximale Reichweite des letztjährigen Spitzenreiters von 25 auf 24 Meter korrigiert. Damit übernimmt JLG mit seiner 150HAX die „Pole Position“. Sonst ändert sich erst einmal wenig bei den Gelenkteleskopbühnen. Auch die SB85J bleibt gleich, nur der Eigentümer hat sich geändert und damit auch der Name – UpRight steht nun statt Snorkel auf dem Gerät drauf.



Holland Lifts mächtige Schere G-320

### LKW-Bühnen

Bei den LKW-Bühnen hat sich vergleichsweise wenig getan, da war im Vorjahr viel Bewegung drin. Immerhin, die Bronto-Großbühne S 78 XDT ist neu hinzugekommen. Und, auf den ersten Blick ersichtlich, Palfinger dominiert die Übersicht bei den LKW-Bühnen mit der größten Reichweite neuerdings, seitdem Wumags LKW-Bühnen-Sparte unter dasselbe Dach gewandert ist wie weiland Bison. Da beides unterschiedliche Marken mit gänzlich verschiedenem Hintergrund sind, möchten wir sie gerne in dieser inoffiziellen „Top Ten“ belassen; obwohl wir ja nur drei Nennungen ein und desselben Herstellers tolerieren. Bei der WT 530 ist die Reichweite leicht nach unten korrigiert worden (von 40 auf 39 Meter). Bei diesem Modell sowie der WT 610 und der WT 700 von Wumag Palfinger muss eines dazugesagt werden: Je nachdem, welcher

Arbeitskorb gewählt wird, ergibt sich eine unterschiedliche Reichweite. Wir haben hier, da es ja um die Maximalwerte der Maschinen geht, die jeweils höhere Performance bevorzugt. Diese wird im Falle dieser drei Bühnen mit dem Schwerlastkorb erreicht, wenn nicht mehr als 100 Kilo Korblast darin untergebracht sind. Mit dem teleskopierbaren Korb sind es jeweils 0,7 Meter weniger an Reichweite. Die WT



Vierachser aus Ehingen: LTM 1100-4.2

◀ 700 reicht so bis zu 35,7 Meter hinaus, wird aber hier weggelassen, da bereits drei Wumag-Modelle in der Liste berücksichtigt sind.

Bei Barin hat man einen Modellwechsel vollzogen. „Das Modell AP 68/36 J2 ist nicht mehr gültig“, bestätigt Romeo Bagliolid von Barin aus Italien. Stattdessen ist nun die AP 73/345 J2 mit ihren 35 Metern die reichweitenstärkste LKW-Bühne im Unternehmensportfolio. Mit ihr sind es elf Einträge in der Liste. Mit deutlich mehr Arbeitshöhe (90 Meter) und vergleichbarer Reichweite (34 Meter) bietet der auch auf Brückenuntersichtgeräte spezialisierte Hersteller die Großbühne AP 90/34 J2 an, die hier allerdings nicht aufgelistet ist.



Der GMK 5170 von Grove

### 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
Bison Palfinger TKA 61 KS	39,00	61,0
Wumag Palfinger WT 530	39,00	53,0
Wumag Palfinger WT 610	37,50	61,0
Bronto S 78 XDT	37,00	78,0
Bronto S 61 XDT	37,00	61,0
Wumag Palfinger WT 1000	36,00	102,5
Bronto S 70 XDT	36,00	70,0
Barin AP 73/35 J2	35,00	73,0



### Scherenbühnen

Modellname	Max. Arbeitshöhe [m]		
	Max. Korblast [kg]	Max. Plattformgröße (LxB) [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	9,66 x 2,80
Kreitzler KIB 25/315 GD4WD	31,5	1000	6,00 x 2,40
Holland Lift N-265EL13 4WDS	28,2	750	8,25 x 2,65
JLG Liftlux 260-25	28,0	1000	9,60 x 2,50
HAB 280-25D4WDS	28,0	750	7,57 x 2,50
HAB 280-12E4WDS	28,0	600	7,00 x 1,20
Holland Lift M-250DL27 4WD/P/N	27,0	1000	7,41 x 1,32
JLG Liftlux 245-12	26,5	600	7,54 x 1,17



### Teleskoplader

Bei den Teleskopladern bleibt alles beim Alten. Fast – nur zwei kleine Änderungen ergeben sich. Das liegt daran, dass die Hersteller ihre bestehenden Modelle überarbeitet und verbessert haben. Das trifft zum einen zu auf Genie mit seinem GTH-5022 R, der jetzt 13 Zentimeter mehr Hubhöhe bietet und dessen Eigengewicht leicht gestiegen ist. Merlo hat, ausgehend von seinem Topmodell Merlo Roto 40.25 MCSS, einfach noch eine Schippe drauf gelegt und einen Roto 40.26 MCSS kreiert. 80 Zentimeter zusätzliche Hubhöhe hieven die Maschine auf den zweiten Platz, hinter den Manitou MRT 3050, der in puncto Hubhöhe seit Jahren einsame Spitze ist. Erstaunlicherweise ist das Gewicht des Merlo-Teleskopladers dabei unverändert geblieben.

K&B

### Teleskoparbeitsbühnen

Modellname	Max. Reichweite [m]	
		Max. Arbeitshöhe [m]
Basket SEL 28 LJTE	25,00	28,00
JLG 1350SJP	24,38	43,15
Genie S-125	24,38	40,15
Genie S-105	24,38	33,80
Kreitzler KIB26/420T	24,00	42,00
HAB T 35JD4WD	24,00	35,20
Genie S-85	23,60	27,90
Basket SEL 28 LJE	23,50	28,00
HAB T 26JD4WD	23,50	26,30
UpRight SB85J	23,40	27,90



H.A.B.s große Scherenbühne S280-25 kommt auf 28 Meter Arbeitshöhe