

Ihr Spezialist für Raupenarbeitsbühnen ... und projektbezogene Sonderlösungen

BEYER
Mietservice KG

Bauwerksprüfung mit beengtem Einsatzbereich

Dafür mussten die Projektanforderungen im Detail angepasst werden. Bei diesem Auftrag bedeutete das, den Zugang zum Einsatzbereich ebenso zu berücksichtigen, wie das Areal selbst. Höhe, Hindernisse und Winkel. Was für den Laien und auf den ersten Blick recht kompliziert erschien, war für die kompetenten Berater der Beyer-Mietservice KG einfach, sicher und wirkungsvoll zu lösen: Die Raupenarbeitsbühne RAB 300 T D/E erfüllte alle Anforderungen des Auftraggebers in vollem Umfang.

Die RAB 300 T D/E aus dem Beyer-Mietpark brachte nicht nur mit kompakten Baumaßen, vor allem einer Breite von nur 1,58 m und einer Höhe von 1,98 m die passenden Voraussetzungen mit. Das in Höhe und Breite verstellbare Kettenfahrwerk erleichterte gleichermaßen das Befahren des schmalen Zugangsbereiches. Ein weiterer Vorteil resultierte aus der geringen Nutzlast dieses Bühnentyps von nur 2,00 kN/m² in Arbeitsposition. In Verbindung mit den abriebfesten, weißen Spezial-Raupenkettensystemen ergab sich neben dem geringen Bodendruck eine fast spurlose Verwendung. Für die bestmögliche Standsicherheit sorgte ein variables Abstützsystem, das mit weiteren Variationen, wie einseitig schmal oder beidseitig schmal, sowie der Option, die Raupenarbeitsbühne bis zu einer Geländeneigung von 16,7°/30% stabil zu positionieren. Sowohl auf dem leicht ansteigenden Kirchplatz wie auch auf der Treppe zum Kirchenportal.



Für die Prüfer stand im 1,20 m x 0,80 m großen Arbeitskorb mit 200 kg Tragkraft ausreichend Platz zur Verfügung. Damit ging es peu á peu entlang der Fassade hinauf in 30,00 m Arbeitshöhe, mit einer seitlichen Reichweite bis 14,00 m. Die proportionale Steuerung, der bewegliche Korbarm sowie die Korbdrehung, beides um 180°, gewährleisteten eine punktgenaue Ausführung der Bauwerksprüfung. Selbst in die verwinkelten Bereiche. Die RAB 300 T D/E, die sich durch Kombiantrieb Diesel / Elektro flexibel in Innen- wie Außenbereichen einsetzen lässt, leistete mit moderner Technik einen wichtigen Beitrag zum Erhalt eines historischen Bauwerkes.

Der starke Partner - auch für Vermieter

Aus einem umfassenden Angebot wählen und maßgeschneiderte Sonderlösungen schaffen: Die Basis dafür bietet das europaweit agierende Vermietunternehmen Beyer-Mietservice. Performance on stage auf ganzer Raupenarbeitsbühnen-Linie: Mit Arbeitshöhen bis 50 m, seitlichen Reichweiten bis 19 m und Tragkräften bis 400 kg steht ein komplettes Repertoire in unterschiedlichen Leistungsklassen mit hoher Funktionalität und Verfügbarkeit für Mieteinsätze bereit. Alles aus einer Hand - Service- und Dienstleistungen inklusive. Neben einer weiteren, umfangreichen Auswahl im Segment der Arbeitsbühnen, in vielen weiteren Bereichen wie Baumaschinen, Teleskopstapler, Minikrane, Gabelstapler, Forst- und Gartengeräte oder Messe- und Veranstaltungstechnik.



kostenlose Miethotline ☎ **0800 092 99 70** www.beyer-mietservice.de

Aufgestockt

Drei Monate Vorarbeit für einmal
Ins-Wasser-Lassen: Im Tandemhub
hieven ein LTM 1350-6.1 von
Wiesbauer und ein LTM 1400-7.1
von Herrmann Paule den
100 Tonnen schweren Schiffs-
rumpf der „Seegold“ in
den Bodensee



Die aktuellen Zahlen der Vermietunternehmen liefern nicht nur Small-Talk-Futter, sondern spiegeln auch das Wirtschaftsklima der vergangenen Monate wider. Während viele Firmen ihre Mietflotte dezent aufgestockt haben, gibt es auch welche, die massiv ausgebaut haben.

TOP 10

Vermieter Turmdrehkrane

Firma	Gesamt-mt	Geräte	Oben- & Untendreher	Standorte	Mitarbeiter	
1. Wolffkran	177.229	753	713	40	12	900
2. Trinac*	90.000	500	500	0	12	400
3. Wilbert	71.240	200	200	0	1	115
4. Kaufmann (CH)	70.000	400	360	40	1	55
5. Wasel	63.500	395	265	130	14	110
6. BKL	48.800	353	207	146	4	200
7. Condicta*	k.A.	330	k.A.	k.A.	7	40
8. Moser*	k.A.	310	k.A.	k.A.	4	65
9. Arcomet Deutschland	38.900	304	155	149	3	50
10. Stirnimann AG*	k.A.	300	k.A.	k.A.	3	50

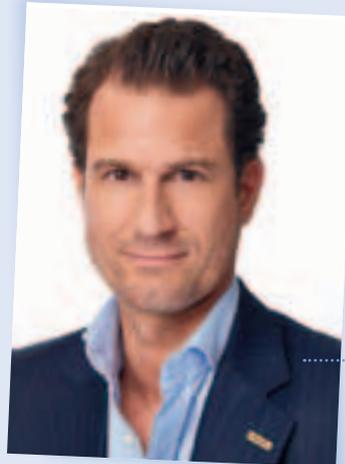
* Angaben von 2014

Sie kennen das Spiel: Einmal im Jahr bittet die Redaktion die Vermieter darum, die Karten auf den Tisch zu legen und ihre aktuelle Flottengröße durchzugeben. Daraus entsteht eine Art Ranking mit einigem, zugegebenermaßen aber auch begrenztem Aussagewert, da wir den theoretischen Wert einer Gesamtarbeitshöhe und einer Gesamtmetertonnenangabe errechnen. Wo uns Angaben fehlen, wird diese Summe geschätzt oder es werden die Daten vom Vorjahr wiederholt. Denn der ein oder andere lässt sich ungern in die Karten schauen. Diese Unternehmer erkennen Sie am beziehungsweise an den Sternchen hinter dem Firmennamen. Das nur zur Erklärung. Dieses Mal kamen insgesamt erfreulich viele Rückmeldungen rein – danke dafür! Warum auch nicht, es lief und läuft ja in der deutschen Wirtschaft alles andere als schlecht...

weiter S. 19 >>

Satte Investitionen

Krane und Arbeitsbühnen, Schwertransport oder Schwerlastverbringungen, seit 50 Jahren wirkt das Unternehmen Prangl in diesen Arbeitsfeldern, erfolgreich und zielorientiert. Rüdiger Kopf hat sich ein Bild gemacht.



Christian Prangl leitet das Familienunternehmen in zweiter Generation



Tandemhub zweier Prangl-AT-Krane



Schwertransport ist ein weiterer Geschäftszweig



Auch in unwegsamem Gelände unterwegs

Vor 50 Jahren wurden die Grundsteine für ein Familienunternehmen gelegt, das heutzutage in der Kran- und Arbeitsbühnenbranche eine feste Größe ist: Prangl. Und eine große Größe, was eine einfache Zahl verdeutlicht. Über 40 neue AT-Krane alleine in diesem Jahr. Was Prangl in einem Jahr kauft, haben andere Unternehmen nicht einmal insgesamt in ihrem Fuhrpark. Zugegeben, eine große Zahl sind Ersatzgeschäfte, das heißt ältere Geräte werden in Zahlung gegeben. Dennoch, das muss man erst einmal auf die Beine stellen. Eingekauft habe man dabei bei allen vier großen Namen am Markt. Egal ob Liebherr, Manitowoc, Tadano Faun oder Terex Cranes, jeder hat seine Stärken, jeder hat Gründe für sich. Aber nicht nur Technik, Preis und Service sind ausschlaggebend für die Kaufentscheidung bei Prangl. Wichtig ist auch der eigene Fuhrpark, ist aus dem Unternehmen zu hören. Bei insgesamt 20 Standorten ist es auch entscheidend, was bereits an einem Standort vorhanden ist. Wo schon viele Geräte eines Herstellers zu finden sind, wird gerne wieder auf diesen zurückgegriffen. Und die Meinung der Mitarbeiter wird ebenfalls miteinbezogen. Das letzte Wort hat der Kunde – indirekt. Denn auf dem Einkaufszettel landet, was der Markt fordert, der mehr und mehr ein Augenmerk auf die Motorentechnik sowie dessen Abgastechnik legt.

Josef Prangl hat das Unternehmen im Jahre 1965 gegründet. Er verstarb im vergangenen Jahr im Alter von 87 Jahren. Schon vor vielen Jahren ist sein Sohn Christian in die Geschäftsführung aufgenommen worden und hat die Branche kennen lernen dürfen. Er führt das Geschäft nun in zweiter Generation. „Ein guter Wechsel findet immer dann statt, wenn sich die beiden Generationen gut verstehen. Die ältere Generation muss loslassen können, die jüngere Generation nicht vor Überehrgeiz glauben, alles besser machen zu können“, wirft der jetzige Firmenchef einen Blick zurück auf die vergangenen Jahre. Der Generationenwechsel ist bei Familienunternehmen ein entscheidender Prozess, der ein gewisses Kontinuum auf beiden Seiten erfordert. „Wir haben die Erfahrung gemacht, dass es ohne das Fixieren eines bestimmten Übergabedatums entspannter und friktionsfreier läuft. Die ältere Generation hat nicht das Gefühl, ab dem Tag X nicht mehr benötigt zu werden und die jüngere Generation hat nicht den Druck bis zum Tag X 'fertig' sein zu müssen“, beschreibt es Christian Prangl. Er ist seit Jahren in die Verantwortung hineingewachsen und wird nun die Schuhstapfen seines Vaters Josef ausfüllen. „Ich habe mit meinem Vater einen sehr harmonischen Übergang gehabt. Nachdem er mir immer den Rücken gestärkt hat, hatte ich auch niemals ein Problem, zu ihm zu gehen und ihn um Rat zu Fragen. Mein Vater war nicht nur mein Vorbild, sondern auch mein Freund und mein bester Berater.“

Und wohin geht der Weg des Familienunternehmens? „Prangl wird 2020 eine noch kundenorientiertere Vertriebsstruktur haben, regional noch breiter aufgestellt sein und einen noch diversifizierteren Fuhrpark haben“, erklärt Christian Prangl. Hat man da Zeit, sich auch anderen Dingen hinzugeben? „Ich habe ein halbes Jahr in Los Angeles gelebt und war zweimal bei den Oscar-Verleihungen. Kino, Film und Fernsehen sind eines meiner großen Hobbies. Zum sportlichen Ausgleich spiele ich Tennis und gehe Indoor-Klettern“, erzählt Christian Prangl. Auf die Frage nach seinem Lieblingsbuch, fällt daher die Antwort zwar klar, aber durchaus mit einem Augenzwinkern aus: „Vermutlich wäre es besser, wenn Sie mich nach einem Lieblingsfilm fragen würden.“





Nach einem missglückten Sprengversuch musste ein altes Kraftwerk durch einen „fliegenden Bagger“ abgerissen werden, den Prangls 500-Tonner sichert



Liebherr-Krane (Typ 140 EC-H) der BKL in der Münchner Goethestraße



Zu den LKW-Bühnen der UPAG zählt auch dieser Tunlift 737-500



Gardemanns Raupe bahnt sich ihren Weg durch den städtischen Dschungel in Duisburg

Menschen

» So spiegeln die Zahlen jedes Jahr aufs Neue ein Stück weit das Wirtschaftsklima wider. Und siehe da, es wurde investiert. Beim einen mehr, beim anderen weniger. Fast alle Vermietunternehmen haben ausgebaut, von der Anzahl der Maschinen her und in der Gesamtsumme.

Turmdrehkrane: An der Schraube gedreht

Auf den ersten Blick hat sich das Bild bei den Turmdrehern radikal gewandelt: Der Vorjahres-Spitzenreiter Arcomet „stürzt“ scheinbar in freiem Fall auf Platz 9, während der vorige Zweite Wolffkran indes Arcomet'sche Höhen erklimmt, während die dahinter folgenden Unternehmen BKL, Wasel und Kaufmann Kranservice aus der Schweiz allesamt draufgesattelt haben. Der Hintergrund: Das liegt daran, dass Arcomet im vergangenen Jahr die weltweite Mietflotte gemeldet hat und diesmal korrekterweise die in deutschen Landen stationierten Krane. Allein dadurch erklärt sich der zusammengeschmolzene Wert. Bei Wolffkran ist es genau andersrum: Der gemeldete Bestand ist global, und obendrein hat sich der Heilbronner Traditionshersteller durch den Zukauf von HTC verstärkt. Der englische Turmdrehkranvermieter HTC ist nicht irgendwer, sondern war bislang Wolff-Händler in Großbritannien. Die Flotte der Engländer umfasst über 200 Wolff-Turmdrehkrane, überwiegend Wipper. Wolffkran-Geschäftsführer und -Eigentümer Dr. Peter Schiefer: „Die Akquisition ist ein großer, aber auch sehr logischer Schritt für Wolffkran. Er passt hervorragend zu unserer Strategie, weltweit Krane zu produzieren, zu verkaufen, zu vermieten und entsprechende Krandienstleistungen anzubieten.“ – Eine klare Trennung der Mietflotte in D/A/CH und Gesamt ist nicht immer strikt zu erfassen.

Die Arbeitsbienen unter den Arbeitsbühnen

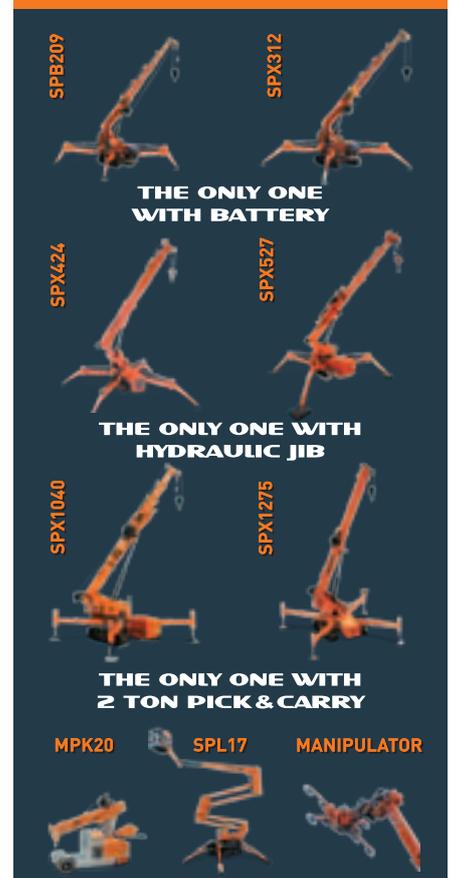
Bei den Bühnen bleibt im Großen und Ganzen alles beim Alten. An der Spitze thront unangefochten Systemlift. Der Verbund hat seinen Vorsprung gegenüber dem anderen großen Vermieterzusammenschluss, Partnerlift, sogar ausgebaut, und dies sogar deutlich. Zum ersten Mal überhaupt überspringt ein Unternehmen in den Top 20 die 10.000-Geräte-Schallmauer; alle Systemlift-Betriebe vereinen zusammen 11.000 Arbeitsbühnen auf sich. Ebenso ist es das erste Mal, dass zwei Bühnenvermieter, also beide Vermieterverbände, jeweils die 100.000-Höhenmeter-Marke reißen. Viele weitere Nuancen finden sich im Detail. So hat die Firma Gerken durch den Zukauf der Arbeitsbühnensparte der Willenbrock-Gruppe kräftig ausgebaut und kratzt an der Linie zu 5.000 Geräten. Nur Gardemann, mit zwar deutlich geringerem Maschinenbestand, ist Gerken höhenmetertechnisch noch eng auf den Fersen. Dafür hat Gardemann annähernd doppelt so viele LKW-Bühnen. »



LIFT DIFFERENT



From 1 to 7,5 ton - up to 28 mt



THE ONLY ONE WITH BATTERY

THE ONLY ONE WITH HYDRAULIC JIB

THE ONLY ONE WITH 2 TON PICK & CARRY

www.jekko.it
info@jekko.it

ORMET

TOP 20

Vermieter Arbeitsbühnen

Firma	Gesamthubhöhe	Geräte (ges.)	LKW-Bühnen	größtes Gerät	Standorte	Mitarbeiter
1. AVS Systemlift AG	127.203 m	11.034	822	105 m	81	725
2. ABKS Partnerlift	105.727 m	8.127	693	103 m	145	1.577
3. Mateco	103.400 m	7.200	522	90 m	38	640
4. Gerken Arbeitsbühnen	65.025 m**	4.879	235	103 m	23	313
5. Gardemann	63.200 m	3.900	415	84 m	30	364
6. Felbermayr	43.200 m	2.368	94	103 m	50	150
7. Prangl	34.475 m	2.141	56	50 m	21	260
8. Beyer Mietservice	22.450 m	1.366	61	50 m	7	220
9. Maltech (A)	21.644 m	1.665	47	53 m	9	115
10. Roggermaier*	18.520 m	1.257	88	70 m	8	130
11. AFI	17.625 m	1.224	0	43 m	10	86
12. Paul Becker	17.593 m	1.127	115	72 m	8	89
13. Zeppelin Rental	17.300 m	1.090	65	43 m	120	80
14. Peter Cramer	17.282 m	1.177	54	57 m	1	96
15. UP AG	14.330 m	1.300	80	53 m	35	100
16. Cramo	13.749 m	1.050	56	43 m	79	20
17. Starlift	11.807 m	750	50	47 m	4	50
18. Schmidt NI*	9.569 m	700	100	88 m	4	65
19. Baulift	8.877 m	610	91	43 m	7	35
20. Riwal Deutschland	6.900 m	600	0	38 m	3	25

* Angaben von 2014

** geschätzt

KRAM&BÜHNE

» Weiter steil nach oben ging es für den Beyer Mietservice, der zum ersten Mal die Top Ten „rockt“ und diesmal von Platz 11 auf 8 klettert. Zuletzt hat der erfolgreiche Vermieter aus dem Westerwald im Frühjahr um hundert Arbeitsbühnen von Manitou erweitert.

Auch Cramer Arbeitsbühnen hat kräftig erweitert, um fast 200 Maschinen, und sich so weiter nach vorne geschoben, und zwar auf Platz 14, knapp hinter AFI und Paul Becker und quasi gleichauf mit Zeppelin Rental, die die Flotte verkleinert haben. Auf diesen vier Positionen geht es recht eng zu, da sind die Unternehmen sehr nahe beieinander, zahlenmäßig. Dahinter klafft in der Liste eine Lücke, wenn man die Gesamthöhe betrachtet. Willenbrock ist nicht mehr unter eigenem Namen vertreten, sondern wie gesagt in Gerken inkorporiert, und aus Theisen ist Cramo geworden. Und die Übersicht fördert auch zu Tage, dass nur zwei der 20 größten Arbeitsbühnenvermieter auf das Geschäft mit den LKW-Bühnen verzichten: AFI und Riwal. Riwal Deutschland hat übrigens erstmals den Sprung in die Top 20 geschafft.

TOP 20

Vermieter Mobilkrane

Firma	Hakenhöhe	Geräte (ges.)	Raupenkrane	größtes Gerät	Standorte	Mitarbeiter
1. Felbermayr	27.065 m	404	31	750 t	50	700
2. Schmidbauer	26.750 m	330	10	1.350 t	22	500
3. Franz Bracht	23.150 m	236	14	750 t	12	562
4. Prangl	21.358 m	234	14	1.000 t	21	370
5. Maxikraft Kran- und Schwerlastlogistik	20.730 m	195	16	1.300 t	20	455
6. Wasel	14.800 m	189	15	750 t	14	370
7. Ulferts & Wittrock	10.290 m	191	3	750 t	19	360
8. Schuch-Gruppe	9.257 m	125	5	1.200 t	16	200
9. Ulferts	7.150 m	95	6	650 t	9	185
10. Steil Kranarbeiten	7.123 m	91	14	1.000 t	6	216
11. Colonia*	5.950 m	85	1	750 t	1	120
12. Wiesbauer	5.450 m	62	10	750 t	4	97
13. Eisele*	4.638 m	42	3	750 t	2	63
14. BKL Baukran Logistik	3.090 m	49	0	500 t	4	200
15. Alfred Klug	2.660 m	43	0	500 t	8	75
16. Knaack*	2.600 m	39	2	600 t	2	70
17. Scholpp Kran & Transport	2.575 m	40	0	500 t	4	105
18. Treffler Autokrane*	2.520 m**	38	0	500 t	3	45
19. Toggenburger	2.460 m**	33	5	500 t	7	110
20. MSG Krandienst	2.430 m	30	0	750 t	3	70

* Angaben von 2014

** geschätzt

KRAM&BÜHNE

Mobil- und Raupenkrane:
Konstante

Bei den Kranen auf Rädern und auf Raupenkettens ändert sich kaum etwas, was die Positionen der einzelnen Akteure angeht. Das zeugt, positiv betrachtet, von einer großen Konstanz. Zwar hat sich der Abstand zwischen dem Zweitplatzierten Schmidbauer und dem Spitzenreiter Felbermayr verringert, aber insgesamt haben die Österreicher ihre Nase hauchdünn vorn. Auch wenn der Fuhrpark sich verändert hat oder erneuert wurde, macht sich dies zumindest in der Tabelle kaum bemerkbar, wie man sieht. **K&B**



Scholpp-Krane demontieren den Wilhelmsteg in Stuttgart

BUILT FOR THE WAY YOU WORK



Terex Raupenkrane sind vielseitig einsetzbar, unkompliziert im Transport, schnell auf- und abzubauen – und bieten hervorragende Tragfähigkeiten.



Erfahren Sie, was wir für Sie tun können. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

www.terex.com/cranes

Superlift 3800 | 650 t Tragfähigkeit

Entwickelt für Ihren Erfolg:

- ▶ Höhere Arbeitsleistung durch redundante Steuerungssysteme
- ▶ Ergonomische und bedienerfreundliche Kabine ermöglicht höhere Produktivität
- ▶ Leistungsfähige und langlebige Raupenfahrwerke für lauffähiges Fahren – auch unter Last
- ▶ Patentiertes, modulares Unterflächensystem für höchste Einsatzvielfalt



NT Narrow Track Cranes



CC Crawler Cranes



CC 8800-1 Boom Booster

Fragen Sie nach unserem kompletten Raupenkran-Programm.



TEREX®

WORKS FOR YOU.™