

Zugkraftmessgeräte von PFEIFER im Einsatz bei BKL



BKL, einer der führenden Anbieter
und Vermieter im Bereich des
Kranhandels und Kranverleihs, setzt
auf Wägetechnik von PFEIFER.
Dafür gibt es gute Gründe!

[Starke Partner]

PFEIFER
SEIL- UND HEBETECHNIK
GMBH

DR.-KARL-LENZ-STRASSE 66
D-87700 MEMMINGEN
TELEFON +49 (0) 83 31-937-112
TELEFAX +49 (0) 83 31-937-113

HARTERFELDWEG 2
A-4481 ASTEN
TELEFON +43 (0) 72 24-662 24-0
TELEFAX +43 (0) 72 24-662 24-13

INTERNET www.pfeifer.info

Starke Partner

Der umsatzstärkste Liebherr-Kran-Vertragshändler in Deutschland betreibt neben dem Handel auch einen umfangreichen Mietpark mit ca. 200 Turmdrehkränen, die bis in die 500 mto-Klasse reichen sowie 20 Autokranen, bis hin zum neuen Liebherr 400 t LTM 1400-7.1. Das etablierte Unternehmen hat ein breites Kundenportfolio, das vom privaten Bauherrn bis hin zu den namhaftesten Bauunternehmen in Europa reicht. Neben Handel und Vermietung bietet BKL als drittes Standbein Schwertransporte an. Der extrem gewachsene Mietpark, der sich in den letzten 5 Jahren auf ca. 200 Turmdrehkrane knapp verdoppelt hat, zeigt den beeindruckenden Erfolg des Unternehmens.

Als Partner im Bereich der Wäge-, Seil- und Anschlagtechnik setzt BKL auf PFEIFER. Die Entscheidung für eine Partnerschaft mit PFEIFER gründete sich bei BKL auf die Übereinstimmung in der ausgeprägten Service- und Qualitätsorientierung beider Unternehmen sowie die kompetente Fachberatung und Zuverlässigkeit von PFEIFER auf dem Gebiet der Wäge-, Seil- und Hebeteknik.



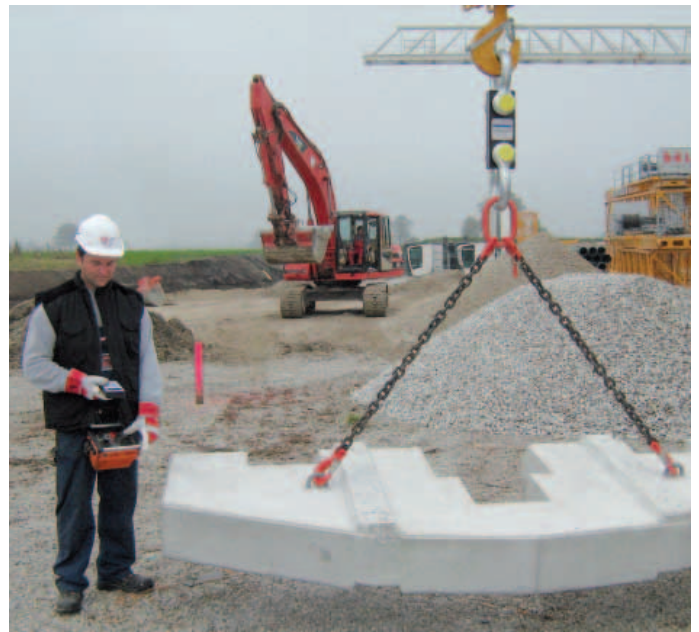
BKL Baukran Logistik GmbH
RÖMERSTRASSE 22
D-85661 FORSTINNING
TELEFON +49 (0) 81 21-22 48-0
TELEFAX +49 (0) 81 21-22 48-148
E-MAIL vertrieb@bkl.de
INTERNET www.bkl.de

Zugkraftmessgeräte im Einsatz bei der Kranaufstellung

Wann immer ein Turmdrehkran verliehen wird, kommt nach dem Aufstellen auf der Baustelle ein Zugkraftmessgerät zum Einsatz. Die BGV-D6 schreibt für Turmdrehkrane Tests der Sicherheitseinrichtungen nach jedem Aufstellen zwingend vor. BKL verwendet hierfür die Zugkraftmessgeräte Loadlink-plus und Radiolink-plus (funkfernablesbar) von PFEIFER.

Beim **Maximallast-Test** wird die Laufkatze ganz nach innen gefahren und eine Last (ca. 10%) über Nennlast angehängt. Die Sicherheitseinrichtung muss den Hubvorgang abschalten, wenn die Last größer als die Nennlast ist. Vor Ort fehlen in der Regel geeignete definierte Prüfgewichte. Unter Zuhilfenahme des Zugkraftmessgerätes wird ein passendes Referenzgewicht (z. B. ein Betonfertigteile, Ballastgewicht o. ä.) bestimmt.

Beim **Test zur Abschaltung der Katzfahrt** wird je nach Auslage, bedingt durch den wirkenden Hebel, die maximal zu hebende Last kleiner. Auch hier muss eine Sicherheitseinrichtung reagieren, wenn die Last für die entsprechende Auslage zu groß wird. Hubwerk und Katzfahrt müssen abgeschaltet werden. Um diese Sicherheitseinrichtung zu testen, wird ein Test, vergleichbar dem Maximallast-Test, an der Auslegerspitze durchgeführt. Auch hier wird ein Referenzgewicht mit dem Zugkraftmessgerät bestimmt.



Loadlink-plus im Einsatz bei der Prüfung der Sicherheitseinrichtungen nach der Kranaufstellung. Beim Service setzt BKL auf die flexibel einsetzbaren, funkfernablesbaren Zugkraftmessgeräte Radiolink-plus.

Welch fatale Folgen Nachlässigkeit bei diesen vorgeschriebenen Prüfungen haben kann, zeigen immer wieder Bilder und Berichte von umgestürzten Kranen in den Medien.

Zugkraftmessgeräte im Einsatz bei Service und Sonderhuben

BKL bietet seinen Kunden großen Service durch erfahrene Kranservice-techniker sowie die Unterstützung bei Sonderhuben an. Auch in diesen Fällen sind Zugkraftmessgeräte unerlässliche Helfer.

Sollte ein Kranproblem auf der Baustelle auftreten, macht sich ein Servicetechniker auf den Weg zum Kunden – im Gepäck dabei: das funkfernablesbare Zugkraftmessgerät Radiolink-plus. Zur Fehlerbehebung oder Nachjustierung, etwa an den Sicherheitseinrichtungen, kommt das Zugkraftmessgerät zum Einsatz.

Bei Sonderhuben, bei welchen das Lastgewicht nicht spezifiziert ist, wie etwa bei einem Abriss, unterstützt BKL die Kunden durch das Verwiegen der Last – und dies ebenfalls mit dem Zugkraftmessgerät Radiolink-plus.



Alle Geräte der PFEIFER-plus Kranwaagenserie liefern wir im hochwertigen ALU-Koffer!

Jedem Gerät liegt ein Kalibrierzertifikat bei, auf welchem die individuelle Messgenauigkeit nachvollziehbar ist.

Auf alle PFEIFER-plus Waagen 3 Jahre Herstellergarantie!

Für Informationen oder bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung:

PFEIFER
SEIL- UND HEBETECHNIK GMBH
DR.-KARL-LENZ-STRASSE 66
D-87700 MEMMINGEN
TELEFON +49 (0) 83 31-937-112
TELEFAX +49 (0) 83 31-937-113
E-MAIL complett@pfeifer.de

PFEIFER
SEIL- UND HEBETECHNIK GMBH
HARTERFELDWEG 2
A-4481 ASTEN
TELEFON +43 (0) 72 24-662 24-0
TELEFAX +43 (0) 72 24-662 24-13
E-MAIL psh-austria@pfeifer.de

ISOFER AG und
H. E. WILD AG
INDUSTRIEQUARTIER
CH-8934 KNONAU
TELEFON +41 (0) 44-768-55-55
TELEFAX +41 (0) 44-768-55-30
E-MAIL info@pfeifer-isofer.ch

PFEIFER
SOGEQUIP s.à.r.l.
ZONE IND. SCHIFFLANGE-FOETZ
L-3844 SCHIFFLANGE
TELEFON +35 (0) 2-57 42 42
TELEFAX +35 (0) 2-57 42 62
E-MAIL sogequip@pt.lu