

# Ein Fall für die Kompaktklasse



Bei diesem Einsatz ging es um jeden Millimeter. Kein Problem für Kranfahrer Thomas Anke mit seinem LTC 1055-3.1

**Als im Hallenneubau einer Berliner Recycling-Anlage ein 6 m langer und 3 m breiter Windsichter installiert werden musste, war echte Millimeterarbeit war gefragt. Die Maschine, die zur Trennung von Holz, Metall und Papier eingesetzt wird, sollte mit einem Mobilkran zwischen bereits installierten Anlagenteilen vom Tieflader genommen und dann unter sehr beengten Platzverhältnissen um 90 Grad versetzt in eine Gasse bis an deren Kopfende gehoben werden.**

Wenig Platz also und somit ein Fall für den neuen Liebherr LTC 1055-3.1, sagte sich die Kran- und Schwertransportmagazin GmbH, Berlin, und schickte den neuen, 3-achsigen 55 t-Kompaktkran zum Halleneinsatz in den Norden der Hauptstadt. Vor Ort war dann schnell klar, dass aufgrund der Enge wirklich jeder Zen-

timeter Raum genutzt werden musste. Als Kranfahrer Thomas Anke sein Gerät exakt platziert und aufgebaut hatte, war beim Schwenken des Oberwagens keine Handbreit Luft mehr zwischen Ballast und Regalwand.

Nachdem der LTC 1055-3.1 die 8 t schwere Sortiermaschine vom Tieflader aufgenommen hatte, kam die kniffligste Phase des Hebevorgangs. Hierbei kam zum Tragen, was den LTC 1055-3.1, neben den kompakten Fahrzeugabmessungen, im Besonderen auszeichnet, nämlich das

Teleskopieren mit angehängter Last. Um unter einer in 10 m Höhe verlaufenden Metallschiene das tonnenschwere Recycling-Gerät um die Ecke manövrieren zu können, teleskopierte Thomas Anke den Kranausleger zunächst auf 10,5 m Länge ein. Behutsam wurde der Windsichter dann um die Ecke geführt und anschließend der Teleskopausleger mit der 9,5 t-Bruttolast am Haken wieder ausgeschoben. In 12 m Ausladung setzte der Kran die Sortiermaschine dann präzise in die Anlage ein. *KM*



[www.KranAgentur.de](http://www.KranAgentur.de)

*Liebe Geschäftsfreunde,*

*wir bedanken uns für das entgegengebrachte Vertrauen und die gute Zusammenarbeit in diesem Jahr.*

*Wir wünschen Ihnen ein frohes Weihnachtsfest im Kreis Ihrer Familien, Gesundheit und ein erfolgreiches 2006.*

Andreas Werner   Eric Reichmann   Wolfgang Simon  
Frank Lichtenberg   Gisela Bauer   Harald Möller

Zweibrücken, im Dezember 2005

**GROVE**  
Manitowoc Crane Group  
KranAgentur Werner  
GmbH & Co. KG  
Handelspartner der Deutschen Grove GmbH