

70 zu 700 Tonnen



Ein Teleskopkran mit einer maximalen Traglast von 700 Tonnen setzt einen 70 Tonnen schweren Abfangträger ab – Zentimeterarbeit für den Kranführer. Nur eine kleine Handbewegung am Steuerjoystick, und schon setzt sich der 70 Tonnen schwere Koloss aus Stahlbeton in Bewegung. Am Kranhaken hängt ein Sonderbauteil das später zur Abfangung einer neuen Geschosdecke über einem Bestandsgebäude dienen soll.

Alles geht sehr langsam, wie ein überdimensionaler Bauklotz hängt das 22,50 Meter lange und 3,40 Meter hohe Betonsegment am Himmel. Die Wetterbedingungen sind zu diesem Zeitpunkt gut, kein Lüftchen regt sich, so dass der 70 Tonnen schwere Träger zentime-

tergenau auf die neuen Stützen abgesetzt werden kann. Bereits 2 Tage vor der eigentlichen Montage wurde der Mobil-Teleskopkran mit einer Tragkraft von 700 Tonnen direkt neben dem Montageort aufgebaut. Insgesamt sieben Tieflader schafften Gegengewichte und weitere Kranteile heran.

Der Abfangträger wurde bei uns im Fertigteilwerk, in der Industriestraße in Bielefeld, gefertigt. Wir haben die Produktion, den Transport und die Montage übernommen. Dabei wurden wir unterstützt durch die Universal Transport Michels GmbH & Co. KG aus Paderborn und die Franz Bracht Kran-Vermietung GmbH aus Erwitte.



Technische Daten



Stahlbetonfertigteile Abfangträger

L/B/H: 22,50 m / 3,40 m / 0,35–1,00 m

Gewicht: 70 Tonnen, davon 6 Tonnen Bewehrung

Spezial-Fahrzeug

4-Achs-Zugmaschine (560 PS)

mit 8-Achs-Teleskopsattel

Gesamtachsen: 12

Gesamtabmessungen: (L/B/H) 30,00 m / 2,80 m / 4,20 m

Gesamtgewicht: 110 Tonnen

Mobil-Teleskopkran mit SSL

Maximale Traglast: 700 Tonnen

Auslegerlänge: 60 m

Maximale Höhe: 145,50 m

Gesamtballast/Gegengewicht: 160 t

Sattelzüge für Ballasttransport: 7



System Betonbausysteme GmbH Industriestraße 43 // 33689 Bielefeld // Tel 05205/91 03 0 // Fax 0 52 05/91 03 49

Betriebsstätte Hamm: Ostring 8 // 59065 Hamm // Tel 02381/305 66 99 // Fax 02381/305 66 53

Betriebsstätte Köln: Arndtstraße 10 // 50676 Köln // Tel 0221/57 16 47 05 // Fax 0221/57 16 47 06

Betriebsstätte Hamburg: Marktstraße 57 // 20357 Hamburg // Tel 040/41 49 45 85 // Fax 040/41 49 45 86

info@syston.de // www.syston.de