

Einbringung 4 Öltanks mit LKW-Kran

Projektbeschreibung

Einbringung von 4 Tanks an der Josefstrasse in Zürich. Die Tanks mussten stehend (6.8m hoch) in die Tanklöcher eingebracht werden. Aufgrund der sehr engen Platzverhältnisse und der Höheneinschränkung (9m) entschieden wir uns für einen LKW-Kran. Folglich servierte der Pneukran die 9to. schweren Tanks in den Tankraum ohne Höheneinschränkung. Anschliessend übernahm der LKW-Kran die Tanks und setzte diese in die Räume unter Dach. Diese Aufgabe wurde exzellent gelöst.

Leistungen

- Machbarkeitsabklärung
- diverse Baustellenbesichtigungen und Besprechungen
- Simulationen mit LKW-Kran für die Ausführung (Höhe, Gewicht, Ausladung)

Technische Daten

Masse Tanks: 5.75m x 2.70m x 6.80m (LxBxH)
Gewicht: 9to.
Eingesetzte Fahrzeuge: 7

Equipement

- 4x Sattelschlepper für Transport der Tanks
- 1x Sattelschlepper für Gegengewicht Pneukran 100to.
- 1x Pneukran AC 100
- 1x LKW-Kran 92mt Palfinger mit 10to. Gegenballast
- 1x 17m Teleskop-Hebebühne Nifty von der Firma Liftex
- 1x Bollhalder Joch
- Zusatzholz für die Abstützung

Besonderheiten

Der LKW-Kran musste mit Zusatzgewicht ballastiert werden, um bei dem Gewicht der Tanks (9to.) und den engen Abstützverhältnissen, sowie der eingeschränkten Höhe arbeiten zu können. Ausserdem wurden mit dem Tankbauer die Anhängpunkte so definiert, dass so kurz wie möglich angehängt werden konnte.

