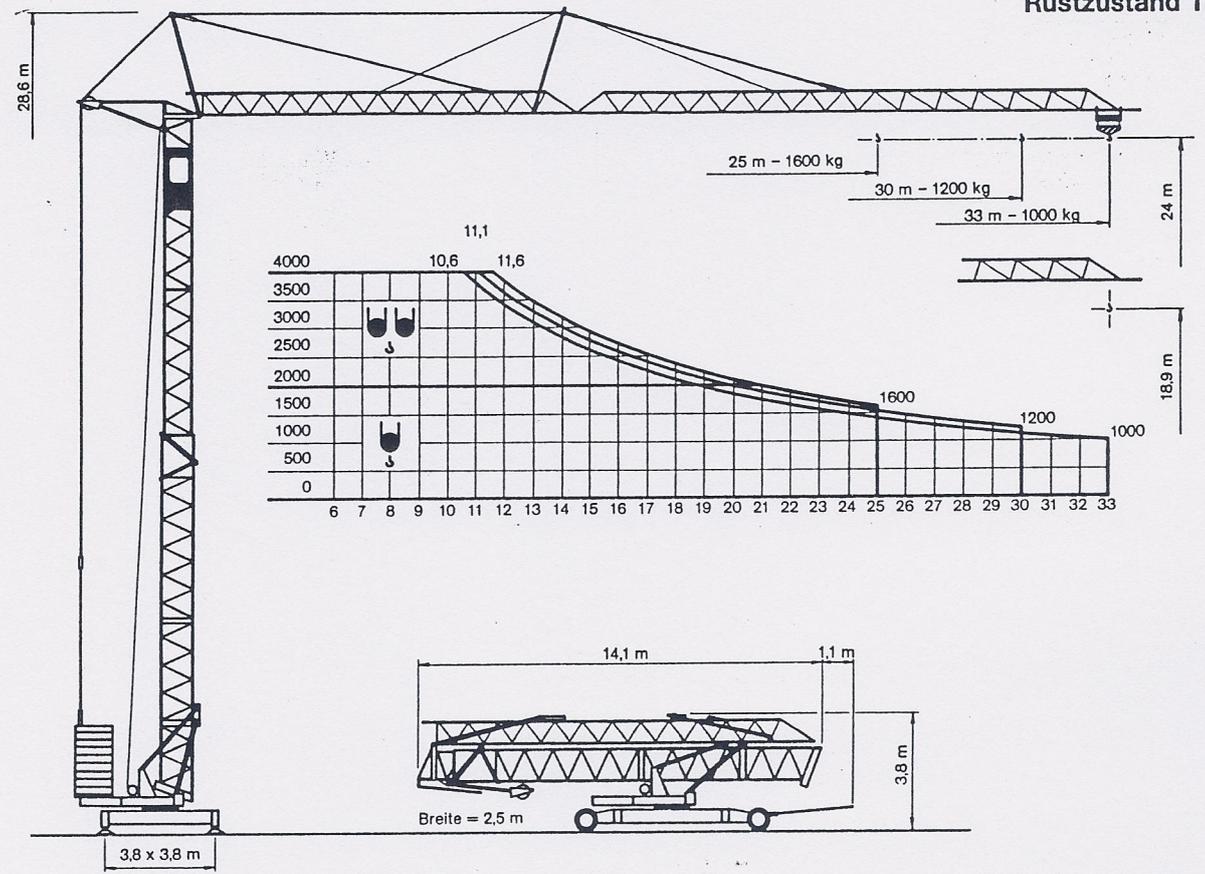
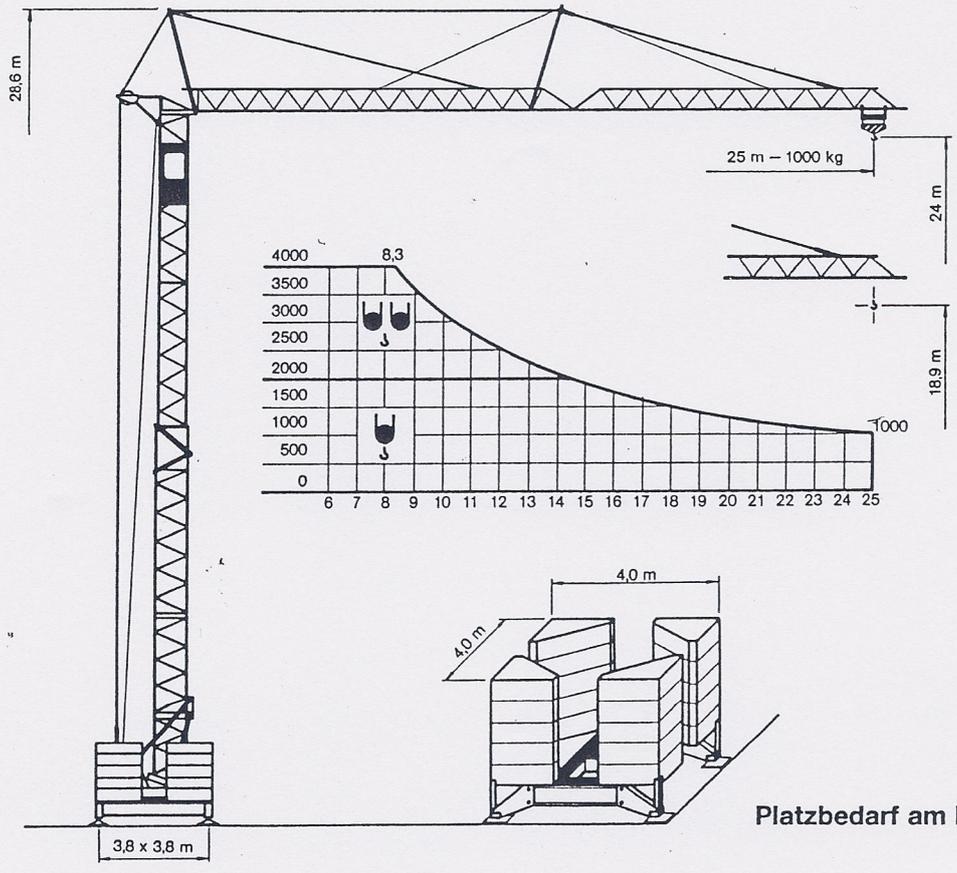


Rüstzustand TK



Rüstzustand CK



Platzbedarf am Boden

13.) Anschlußleitung und Zuführungskabel

- a) Gesamtinstallierte elektrische Leistung ca. 23 KW
- b) Stromart: Drehstrom 380 Volt
- c) Absicherung des Zuleitungskabels durch Sicherung im Baustellenverteiler 63 Amp. Träg.

Eine einwandfreie Funktion der Kranantriebe kann nur gewährleistet werden, wenn die Stromversorgung am Betriebsort ausreichend ist.

Hierzu gehören folgende Voraussetzungen:

I. Ausreichende Kabelquerschnitte des Zuleitungskabels vom Baustellenverteiler zum Kran.

Je nach Länge des Kabels sind folgende Querschnitte erforderlich:

bis 50 m	4 x 10 mm ²
von 50 bis 100 m	4 x 16 mm ²
von 100 bis 150 m	4 x 25 mm ²

II. Ausreichende Spannungsverhältnisse am Baustellenverteiler. Hierzu müssen dem Elektrizitäts-Versorgungs-Unternehmen folgende Angaben mitgeteilt werden:

- a) Spannung Drehstrom 380 Volt
- b) Gesamt installierte Leistung 23 kw
- c) Minimal zulässige Phasenspannung bei Dauerstrom am Baustellenverteiler 215 Volt
- d) Maximaler Dauerstrom pro Phase 40 Amp.
- e) Kurzzeitige Stromspitzen bei gleichzeitigem Schalten 100 Amp.

BK Kran AG
Wassergraben 27
6210 Sursee