

Pekazett TK 3010-2

30 m Auslegerlänge

Allgemeine technische Daten

Gewichte

Konstruktionsgewicht	kg	11'000
Gegengewicht (11 Steine à 2'000 kg)	kg	22'000
Dienstgewicht	kg	33'000

Abmessungen

Auslegerlänge (max.)	m ¹	30
Drehradius*	m ¹	2.3
Standfläche	m ¹ x m ¹	3.8 x 3.8
Hakenhöhen	m ¹	23

*) Zusätzlich ist ein Sicherheitsabstand von 0.50 m zum Bau resp. Gerüst einzuhalten.

Geschwindigkeiten

	2-fach-Zug	
	m/min	kg
Heben (Stufe I)	5	2'500
Heben (Stufe II)	22	2'500
Heben (Stufe III)	45	1'250
Katzfahren (Stufe I)	m/min	20
Katzfahren (Stufe II)	m/min	40
Drehen	U/min	0.1 - 1.0

Leistungsdaten

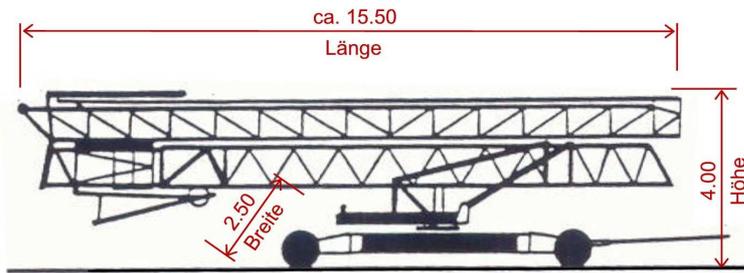
Der Kran TK 3010-2 ist ein Freiluftmontagekran mit Laufkatzausleger. Der Ausleger ist nicht verkürzbar.

30 m Ausladung / 2-Strangseilflasche

Ausladung	m ¹	30	25	20	16	14
Tragkraft	kg	1'000	1'250	1'630	2'140	2'500

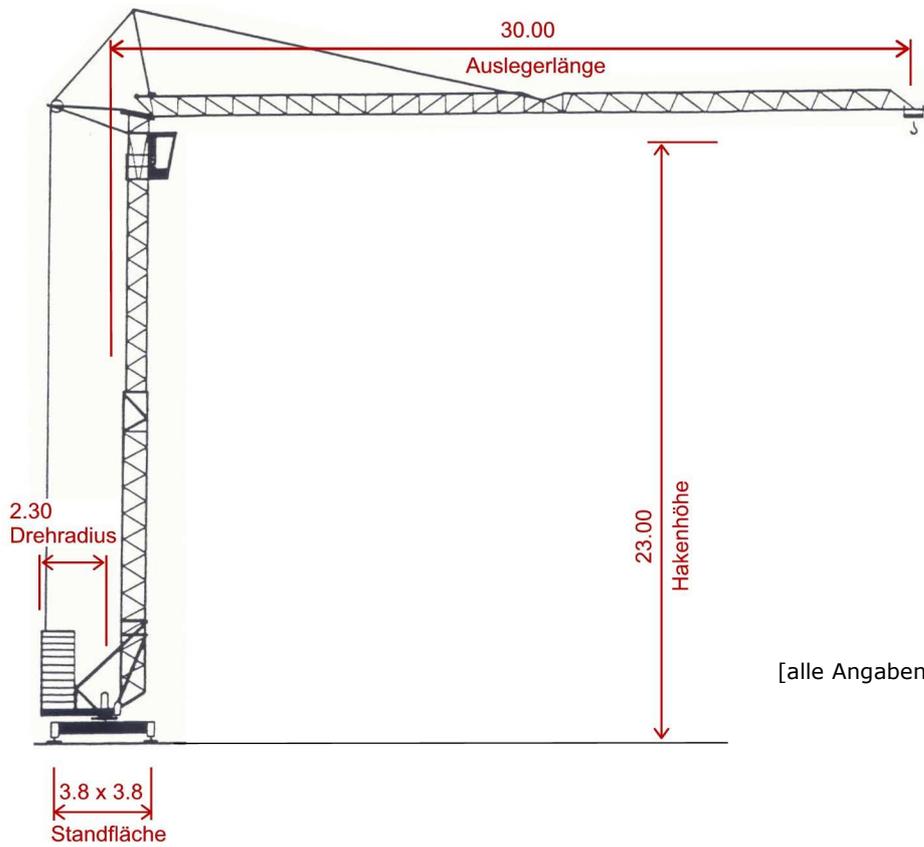
Skizzen

Kran in demontiertem Zustand



[alle Angaben in m¹]

Kran in montiertem Zustand

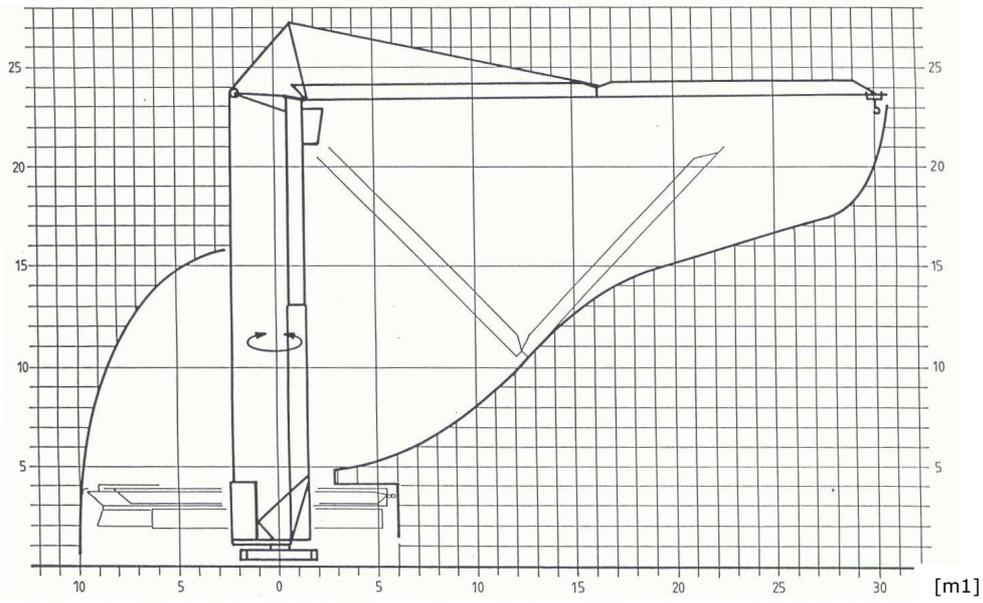


[alle Angaben in m¹]

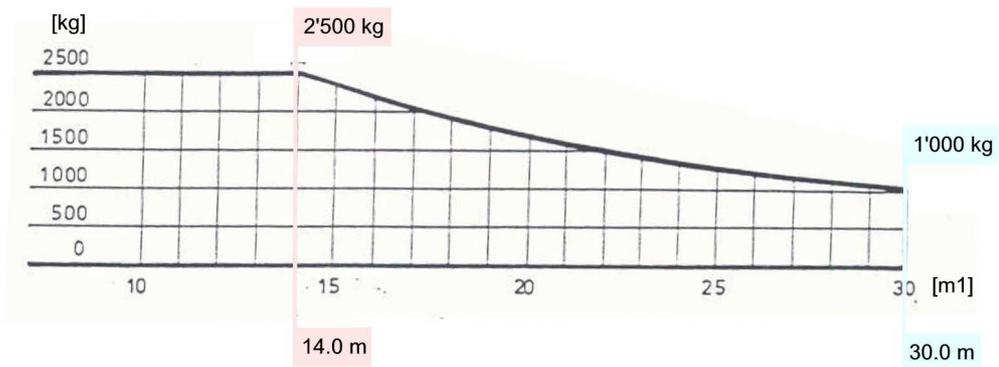
Platzbedarfsdiagramm

Dieser Platz ist notwendig beim Montieren und Demontieren.

[m1]



Lastendiagramm



13.) Anschlußleitung und Zuführungskabel

- a) Gesamtinstallierte elektrische Leistung ca. 20 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 20 KW
- c) Maximal zulässige Phasenspannung bei Dauerstrom am Baustellenverteiler 215 Volt
- d) Maximaler Dauerstrom pro Phase 40 Amp.
- e) Kurzzeitige Stromspitzen bei gleichzeitigem Schalten 100 Amp.