

Pekazett TK 2510-2

25 m Auslegerlänge

Allgemeine technische Daten

Gewichte		Drehradius	
		2.50 m	2.95 m
Konstruktionsgewicht	kg	8'000	8'000
Gegengewicht	kg	14'500	13'400
Dienstgewicht	kg	22'500	21'400

Abmessungen

Auslegeränge (max.)	m ¹	25
Drehradius*	m ¹	2.50 / 2.95
Standfläche	m ¹ x m ¹	3.8 x 3.8
Hakenhöhen	m ¹	18

*) 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 - 0.9

Leistungsdaten

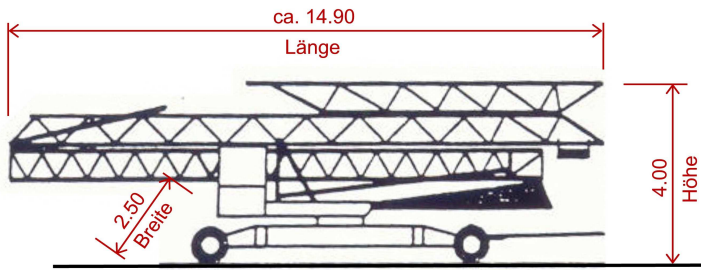
Der Kran TK 2510-2 ist ein Freiluftmontagekran mit Laufkatzausleger.
Der Ausleger ist nicht verkürzbar.

25 m Ausladung / 2-Strangseilflasche

Ausladung	m ¹	25	21	17	13	12.2
Tragkraft	kg	1'000	1'250	1'630	2'290	2'500

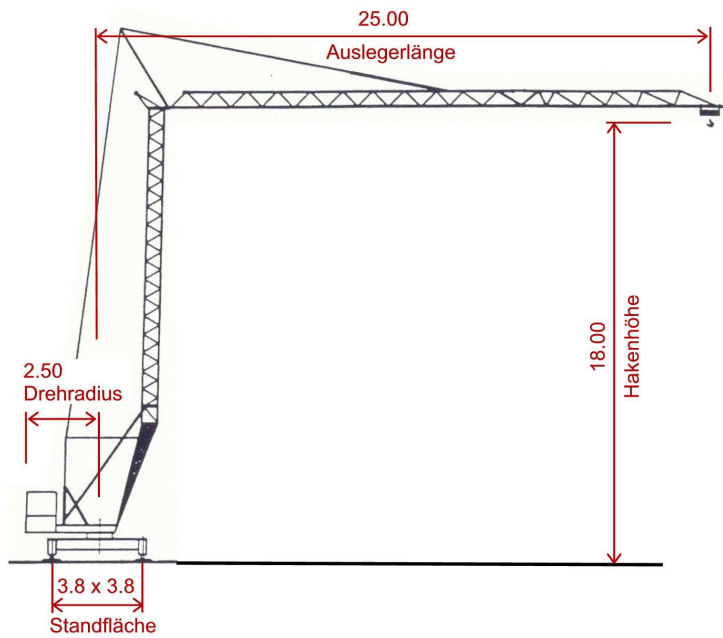
Skizzen

Kran in demontiertem Zustand



[alle Angaben in m¹]

Kran in montiertem Zustand

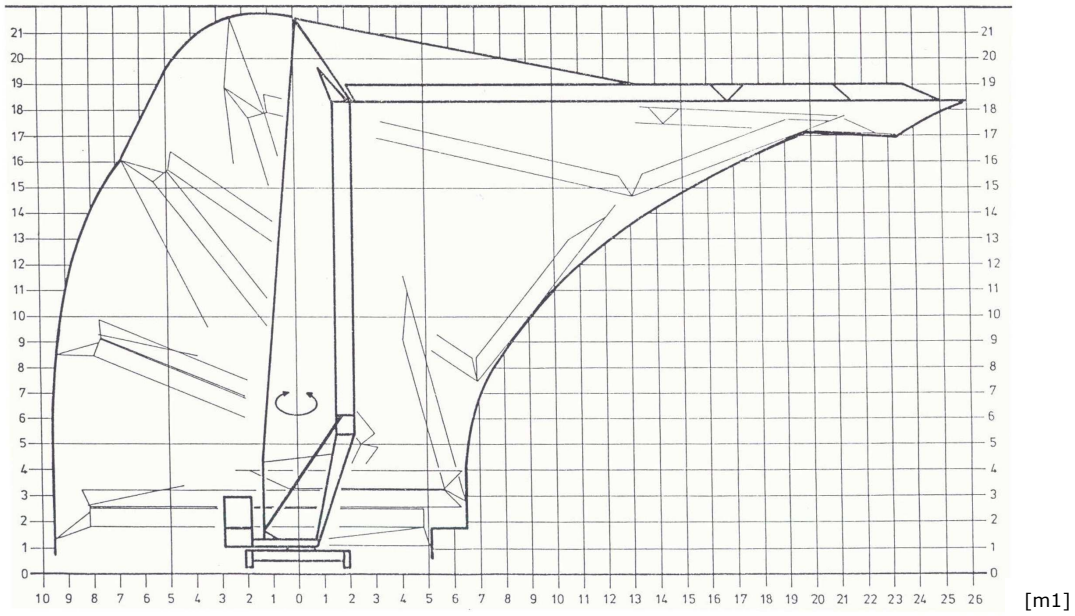


[alle Angaben in m¹]

Platzbedarfsdiagramm

Dieser Platz ist notwendig beim Montieren und Demontieren.

[m1]



- 7 -

12.) Anschlußleitung und Zuführungskabel

- a) Gesamtinstallierte elektrische Leistung ca, 15,5 kW
mit Schienenfahrwerk ca, 18,0 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 70 m	30 m 4 x 10 mm ²	Rest 4 x 16 mm ²
von 70 bis 100 m	30 m 4 x 10 mm ²	Rest 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 | 15,5 bzw. 18 kW |
| c) Maximaler Dauerstrom pro Phase | 40 Amp. |
| d) Minimal zulässige Phasenspannung bei
Dauerstrom am Baustellenverteiler | 215 Volt |
| e) Kurzzeitige Stromspitzen bei
gleichzeitigem Schalten | 100 Amp. |