

Pekazett TK 4010-2

40 m Auslegerlänge

Allgemeine technische Daten

Gewichte

Konstruktionsgewicht	kg	16'500
Gegengewicht (15 Steine à 2'000 kg)	kg	30'000
Dienstgewicht	kg	46'500
max. Eckdruck	kN	245

Abmessungen

Auslegerlänge (max.)	m ¹	40
Drehradius*	m ¹	2.8
Standfläche	m ¹ x m ¹	4.0 x 4.0
Hakenhöhen**	m ¹	22 / 28

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

***) Der austeleskopierte Turm hat Hakenhöhe 28 m.
Der auf Halbmast stehende Turm hat 22 m Hakenhöhe.

Geschwindigkeiten

	2-fach-Zug		4-fach-Zug	
	m/min	kg	m/min	kg
Heben (Stufe I)	6	2'500	3	4'000
Heben (Stufe II)	30	2'500	15	4'000
Heben (Stufe III)	60	1'500	30	3'000
Katzfahren (Stufe I)	m/min		20	
Katzfahren (Stufe II)	m/min		40	
Drehen	U/min		0.1 - 1.0	

Leistungsdaten

Der Kran TK 4010-2 ist ein Freiluftmontagekran mit Laufkatzausleger. Der Ausleger ist grundsätzlich 40 m lang. Er kann aber um 3 m oder 9 m auf 37m oder 31 m verkürzt werden.

Die unterschiedlichen Auslegerlängen und der Einsatz von 2-Strangseilflasche (= 2-fach-Zug) oder 4-Strangseilflasche (= 4-fach-Zug) ergeben differenzierte Lastkurven.

31 m Ausladung / 2-Strangseilflasche

Ausladung	m ¹	31	25	21.8
Tragkraft	kg	1'650	2'130	2'500

37 m Ausladung / 2-Strangseilflasche

Ausladung	m ¹	37	31	25	20
-----------	----------------	----	----	----	----

Tragkraft	kg	1'200	1'490	1'920	2'500
-----------	----	-------	-------	-------	-------

40 m Ausladung / 2-Strangseilflasche

Ausladung	m ¹	40	37	31	25	19.5
Tragkraft	kg	1'050	1'160	1'430	1'860	2'500

31 m Ausladung / 2- und 4-Strangseilflasche

Ausladung	m ¹	31	25	20	14.6
Tragkraft	kg	1'600	2'080	2'730	4'000

37 m Ausladung / 2- und 4-Strangseilflasche

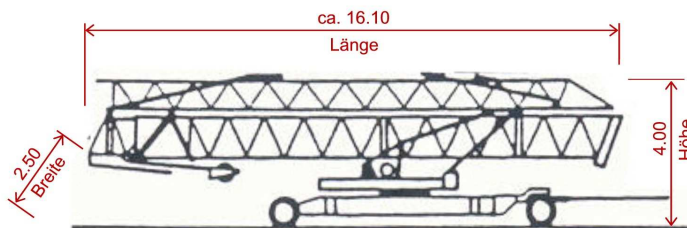
Ausladung	m ¹	37	31	25	20	15	13.5
Tragkraft	kg	1'150	1'440	1'880	2'470	3'510	4'000

40 m Ausladung / 2- und 4-Strangseilflasche

Ausladung	m ¹	40	37	31	25	20	15	13.1
Tragkraft	kg	1'000	1'110	1'390	1'820	2'390	3'390	4'000

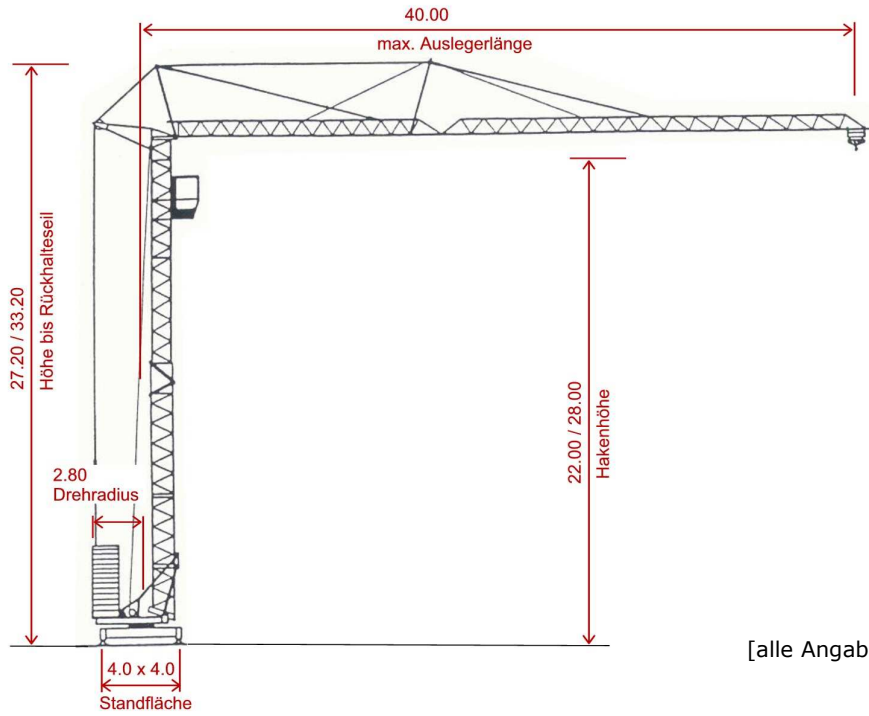
Skizzen

Kran in demontiertem Zustand



[alle Angaben in m¹]

Kran in montiertem Zustand

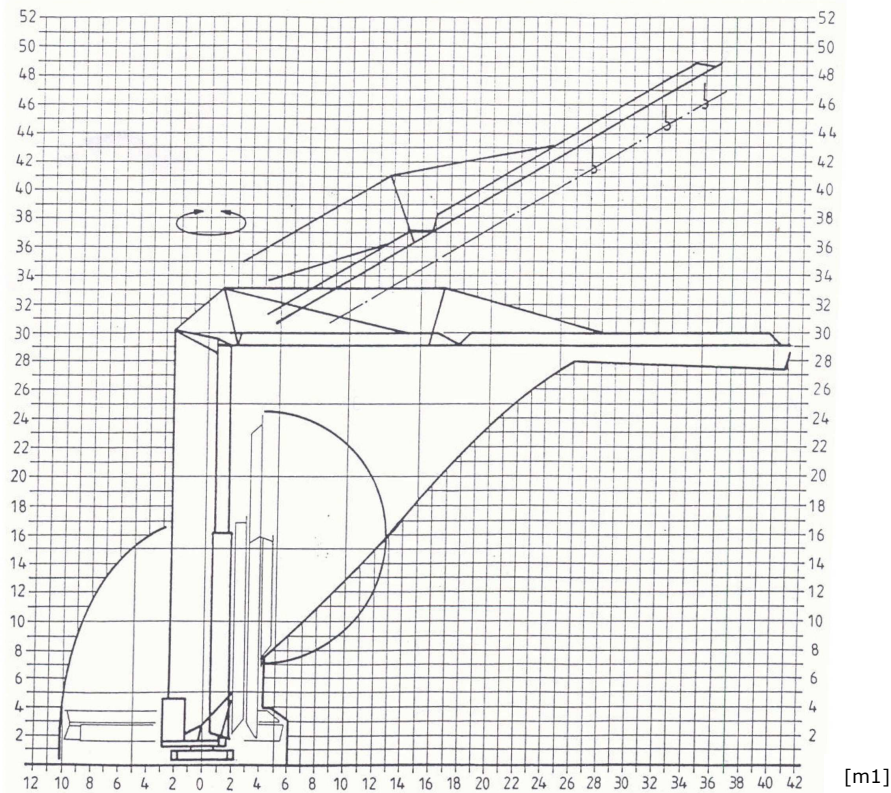


[alle Angaben in m¹]

Platzbedarfsdiagramm

Dieser Platz ist notwendig beim Montieren und Demontieren.

[m1]



Lastendiagramm

