

Pekazett TK 4310

43 m Auslegerlänge

Allgemeine technische Daten

Gewichte

Konstruktionsgewicht	kg	17'500
Gegengewicht (17 Steine à 2'000 kg)	kg	34'000
Dienstgewicht	kg	51'500
max. Eckdruck	kN	345

Abmessungen

Auslegerlänge (max.)	m ¹	43
Drehradius*	m ¹	2.3
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	5'000
Heben (Stufe II)	30	2'500	15	5'000
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 4310 ist ein Freiluftmontagekran mit Laufkatzausleger. Der Ausleger ist grundsätzlich 43 m lang. Er kann aber um 3 m oder 10 m auf 40 m oder 34 m verkürzt werden.

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

34 m Ausladung / 2-Strangseilflasche

Ausladung	m ¹	34	30	23.8
Tragkraft	kg	1'650	1'900	2'500

40 m Ausladung / 2-Strangseilflasche

Ausladung	m ¹	40	30	25	22.3
Tragkraft	kg	1'250	1'750	2'200	2'500

43 m Ausladung / 2-Strangseilflasche

Ausladung	m ¹	43	37	30	25	20.8
Tragkraft	kg	1'050	1'400	1'900	2'000	2'500

34m Ausladung / 2- und 4-Strangseilflasche

Ausladung	m ¹	34	25	20	13.2
Tragkraft	kg	1'600	2'350	3'000	5'000

40 m Ausladung / 2- und 4-Strangseilflasche

Ausladung	m ¹	40	30	25	20	15	12.4
Tragkraft	kg	1'200	1'750	2'200	2'750	4'000	5'000

43 m Ausladung / 2- und 4-Strangseilflasche

Ausladung	m ¹	43	40	30	25	20	15	11.7
Tragkraft	kg	1'000	1'100	1'550	2'000	2'600	3'650	5'000

Skizzen

Kran in demontiertem Zustand

Kran in montiertem Zustand

