



Daten für fahrbaren Kran Data for rail-going crane Caractéristiques pour grue sur rails

Radstand Wheel gauge Empattement	4,6 m	Innenkurvenradius Interior curve radius Rayon de courbe intérieur	8,8 m
Spurweite Track gauge Ecartement de la voie	4,6 m	Konstruktionsgewicht Dead weight Poids de construction	42000 kg

Ausladung und Tragfähigkeit Radius and capacity Portée et charge

Ausladung Length of jib Longueur de flèche m	Max. Tragfähigkeit Max. capacity Charge max. m/kg	Ausladung und Tragfähigkeit m/kg Radius and capacity Portée et charge																		
		15,0	17,5	20,0	22,5	24,0	25,0	26,0	27,5	29,0	30,0	32,5	34,0	35,0	36,0	37,5	40,0	42,0	42,5	45,0
45,0	1,8 - 12,7 5500	4670	3920	3360	2930	2710	2580	2460	2300	2150	2060	1860	1780	1680	1630	1540	1420	1320	1300	1200
42,0	1,8 - 15,6 5500	5000	4230	3630	3170	2940	2800	2670	2490	2340	2240	2030	1920	1850	1790	1690	1550	1450		
38,0	1,8 - 14,3 5500	5330	4480	3850	3360	3120	2970	2840	2650	2490	2390	2160	2040	1970	1900					
30,0	1,8 - 14,4 5500	5360	4510	3870	3380	3140	2990	2850	2670	2500	2400									
24,0	1,8 - 15,0 5500	5500	4730	4070	3560	3300														

Hubhöhe / Zentralballast / Eckkraft Hoisting height / Central ballast / Corner pressure Hauteur sous crochet / Lest de base / Réaction par angle

Anzahl der Turmstücke Number of tower sections Nombre d'éléments de mât	Hubhöhe Hoisting height Hauteur sous crochet		Max. Zentralballast Max. central ballast Lest de base max.	Max. Eckkraft Max. corner pressure Réaction max. par angle	außer Betrieb out of operation hors service
	stationär stationary sur pieds de scellement	fahrbar mobile roulante sur rails			
	m	m	kg	kN**	kN**
1	12,7	17,2	18100	254	173
2	15,2	19,7	18100	293	179
3	17,7	22,2	18100	274	205
4	20,2	24,7	21900	290	233
5	22,7	27,2	27700	318	284
6	25,2	29,7	33500	342	319
7	27,7	32,2	39300	369	369
8	30,2	34,7	45100	395	430
9	32,7	37,2	50900	422	494
10	35,2	39,7	56700	455	560
11	37,7	42,2	62500	500	630
12	40,2	44,7	74100	533	703
13*	42,7	47,2	85900	520	656

Geschwindigkeiten Speeds Vitesses

U/min 0,8 st./min r/min	5,0 kW	Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Rapport	kg	m/min
11,0 / 45,0 m/min	3,0 kW	22,0 kW Hubhöhe 59,0 m (2 Lagen) Hoisting height (2 layers) Hauteur sous crochet (2 couches)	1	5800	6,0
				5600	16,0
25,0 m/min	2 x 3,0 kW		2	3050	6,4
				1900	29,0
					56,0

Gesamtmotorleistung
Total motor output
Puissance totale des moteurs

34,4 kW

Gesamtschubwert (bei Gleichzeitigkeitsfaktor von 0,8)
Total power requirement (with a simultaneity factor of 0,8)
Puissance totale requise (avec un facteur de simultanéité de 0,8)

58,0 kW

70 HC/88

Technische Daten - Technical data Caractéristiques techniques