

Daten für fahrbaren Kran

Data for rail-going crane

Caractéristiques pour grue sur rails

Radstand Wheel gauge Empattement	4,6 m
Spurweite Track gauge Ecartement de la voie	4,6 m

Innenkurvenradius Interior curve radius Rayon de courbe intérieure	8,5 m
Konstruktionsgewicht (max. Hakenhöhe + Ausladung) Dead weight (max. hoisting height + radius) Poids de construction (Hauteur sous crochet max. + portée)	47700 kg

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity




Portée et charge

Auslegerlänge Length of jib Longueur de flèche (Schwenkradius Slewing radius Rayon de rotation) m	Max. Tragfähigkeit Max. capacity Charge max. m/kg	Ausladung und Tragfähigkeit Radius and capacity Portée et charge																			
		17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	29,0	30,0	32,5	34,0	35,0	37,5	39,0	40,0	42,5	44,0	45,0	46,0	47,5	49,0	50,0
50,0 (R = 51,3)	2,2 - 15,5 8000	6970	6010	5260	4670	4180	3930	3770	3430	3250	3140	2890	2750	2660	2470	2360	2300	2230	2140	2050	2000
45,0 (R = 46,3)	2,2 - 16,0 8000	7240	6250	5470	4860	4350	4090	3930	3580	3390	3280	3010	2870	2780	2580	2470	2400				
40,0 (R = 41,3)	2,2 - 16,5 8000	7520	6480	5680	5050	4520	4250	4090	3720	3530	3410	3140	2990	2900							
35,0 (R = 36,3)	2,2 - 17,3 8000	7900	6820	5980	5310	4770	4490	4310	3930	3730	3600										
30,0 (R = 31,3)	2,2 - 18,0 8000	8000	7100	6230	5540	4970	4680	4500													
25,0 (R = 26,3)	2,2 - 18,7 8000	8000	7430	6520	5800																

Geschwindigkeiten

Speeds

Vitesses

	U/min 0,9 st./min tr./mn	5,0 kW 50/45 m Auslad./radius/portée 2 x 5,0 kW
	10,0 / 34,0 / 67,0 m/min	5,0 kW
	25,0 m/min	2 x 3,0 kW

Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Rapport	kg	m/min
30,0 kW, WIW 240 RX 054 Elmag Hubhöhe 79,0 m (2 Lagen) Hoisting height (2 layers) Hauteur sous crochet (2 couches)	1	8000 8000 4900	3,5 15,0 30,0
	2	3200 3200 1800	8,3 36,0 71,0
30,0/34,0 kW, WIW 240 RX 052 Elmag, WSB Hubhöhe 79,0 m (2 Lagen) Hoisting height (2 layers) Hauteur sous crochet (2 couches)	1	8000 4700	1,5 / 15,0 31,0
	2	4400 1700	3,7 / 37,0 74,0
61,0 kW, WIW 270 RX 083 Elmag, WSB Hubhöhe mit LS-Trommel (5 Lagen)-164,0 m Hoisting height with LS- drum (5 layers) Hauteur sous crochet avec enrouleur LS (5 couches)	1	8000	1,5 / 15,0
	2	4600	5,3 / 53,0
	3	2000	10,5 / 105,0

Technische Kenngröße nach BGL 2125-0112

Technical nominal size according to the construction machinery list (BGL)

Grandeur caractéristique suivant le barème d'emploi des appareils (BGL)

Gesamtmotorenleistung mit 30 kW-Hubwerk 46,0 (51,0) kW

Total motor output with hoist gear

Puissance totale des moteurs avec mécanisme de levage

Gesamtanschlußwert (bei Gleichzeitigkeitsfaktor von 0,8) 73,0 (80,0) kVA

Total power requirement (with a simultaneity factor of 0,8)

Puissance totale requise (avec un facteur de simultanéité de 0,8)

34 kW-Hubwerk 50,0 (55,0) kW

hoist gear

mécanisme de levage

62,0 (68,0) kVA

61 kW-Hubwerk 77,0 (82,0) kW

hoist gear

mécanisme de levage

79,0 (85,0) kVA

Technische Daten - Technical data

Caractéristiques techniques