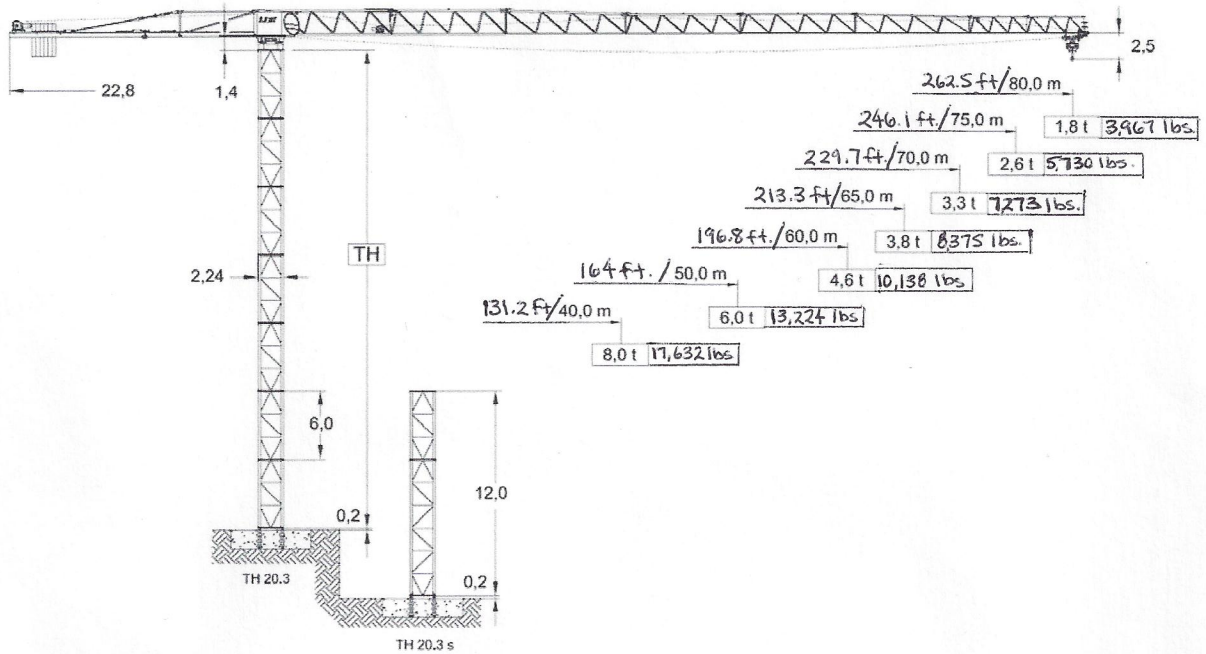


JT 312.12

Topless crane
Tower TH 20.3



Jib length (m)		40,0 - 80,0
HH	TH 20.3	60,0 m
	TH 20.3s	66,0 m

		Radius & Capacity														
		Jib		max Load												
		m	rope	t	m	25	30	35	40	50	60	65	70	75	80	
262.5 ft	80	⊗	6,0	31,0	6,00	6,00	5,19	4,43	3,37	2,67	2,40	2,17	1,97	1,80		
		⊙	12,0	16,8	7,50	6,02	4,97	4,19	3,10	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50		
246.1 ft	75	⊗	6,0	37,5	6,00	6,00	6,00	5,57	4,29	3,44	3,12	2,84	2,60			
		⊙	12,0	19,9	9,22	7,45	6,21	5,28	3,99	3,14	2,82	2,54	2,30			
229.7 ft	70	⊗	6,0	42,1	6,00	6,00	6,00	6,00	4,92	3,97	3,61	3,30				
		⊙	12,0	22,0	10,35	8,41	7,04	6,02	4,60	3,66	3,31	3,00				
213.3 ft	65	⊗	6,0	43,7	6,00	6,00	6,00	6,00	5,15	4,17	3,80					
		⊙	12,0	23,1	10,97	8,93	7,50	6,43	4,95	3,97	3,60					
196.8 ft	60	⊗	6,0	47,5	6,00	6,00	6,00	6,00	5,65	4,60						
		⊙	12,0	24,8	11,87	9,70	8,16	7,03	5,44	4,40						
164.0 ft	50	⊗	6,0	50,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00							
		⊙	12,0	26,2	12,00	10,30	8,86	7,47	5,80							
131.2 ft	40	⊗	6,0	40,0	6,00	6,00	6,00	6,00								
		⊙	12,0	27,8	12,00	10,95	9,22	8,00								

Speeds 400 V - 50 Hz / 440 V - 60 Hz							
Hoist unit 45 kW Frequency inverter							
Pmax		6,0 - 12,0 (to)					
⊗	Load [to]	2,7	3,0	3,4	4,2	5,2	6,0
	v [m/min]	72	68	62	52	42	38
⊙	Load [to]	5,4	6,0	6,8	8,4	10,4	12,0
	v [m/min]	36	34	31	26	21	19
Drum capacity		520,0 m					

Hoist unit 55 / 64 kW Frequency inverter							
Pmax		6,0 - 12,0 (to)					
⊗	Load [to]	2,7	3,0	3,4	4,2	5,2	6,0
	v [m/min]	94	88	80	68	56	50
⊙	Load [to]	5,4	6,0	6,8	8,4	10,4	12,0
	v [m/min]	47	44	40	34	28	25
Drum capacity		700,0 m					

Motor	5,5 kW FI	3 x 4,4 kW	4 x 5,0 kW
v	0,0 - 80,0 m/min	0,67 rpm	25,0 m/min
Power requirement		Hoist 45 kW	78 kVA
(upper part)		Hoist 55 / 64 kW	102 kVA



FEM A3
DIN 15018 H1-B3
TÜV CERT
DIN EN ISO 9001

Edition 01/06. Subject to modification.
Specifications and data not binding.

JOST Cranes GmbH
Garching Str. 26
80805 München
GERMANY

FON +49 (89) 36109-333
FAX +49 (89) 36109-334
MAIL info@jostcranes.de
WEB www.jostcranes.de