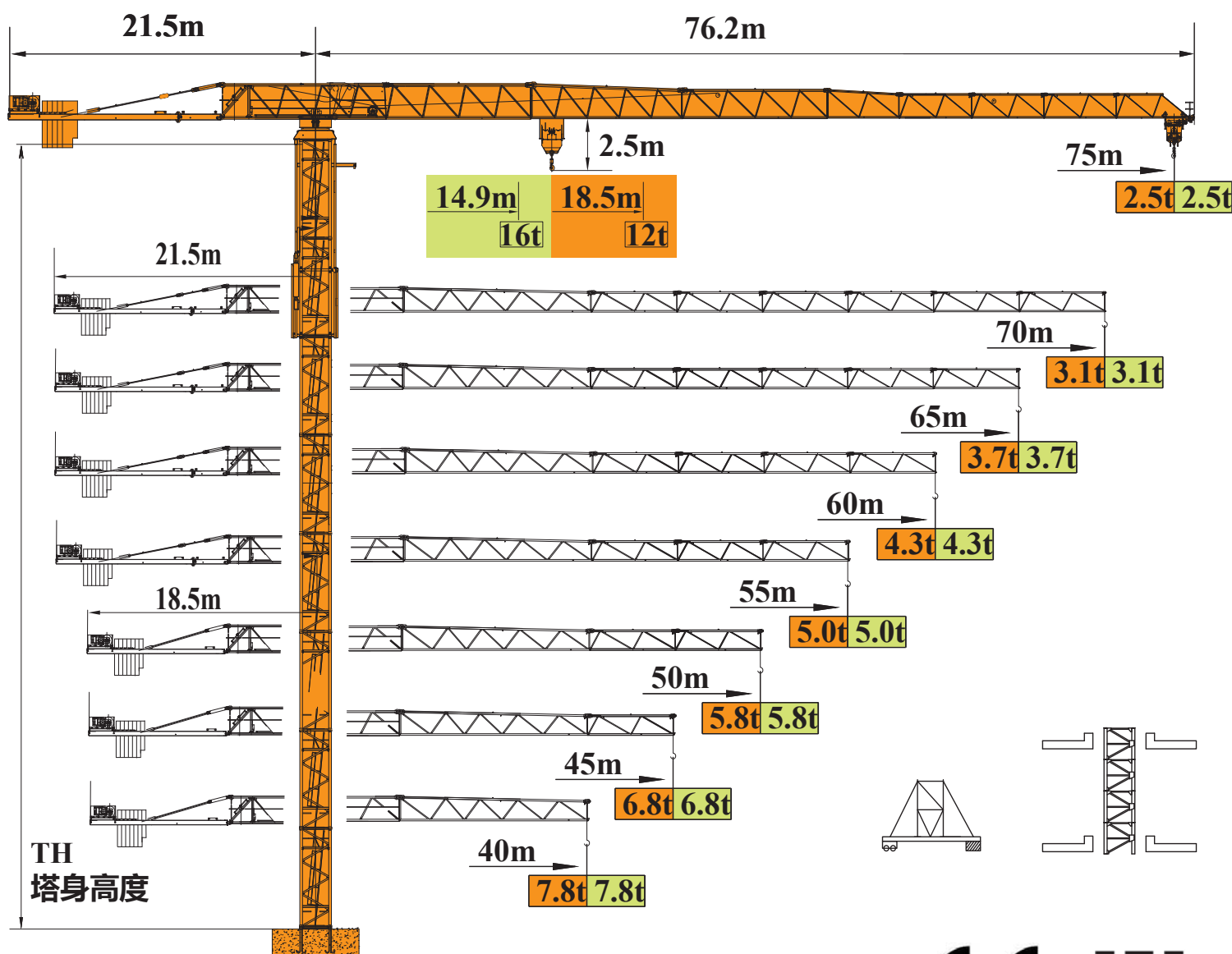




天一重工
Top Sky Equipment

TOPLESS TT7525-12/16 (QTP290tm)



CE EAC

辽宁天一重工有限公司

Top Sky Industrial Equipment Co., Ltd.

ООО тяжёлой промышленности «TOP SKY»



载荷特性 | Load Diagrams | Характеристики нагрузки

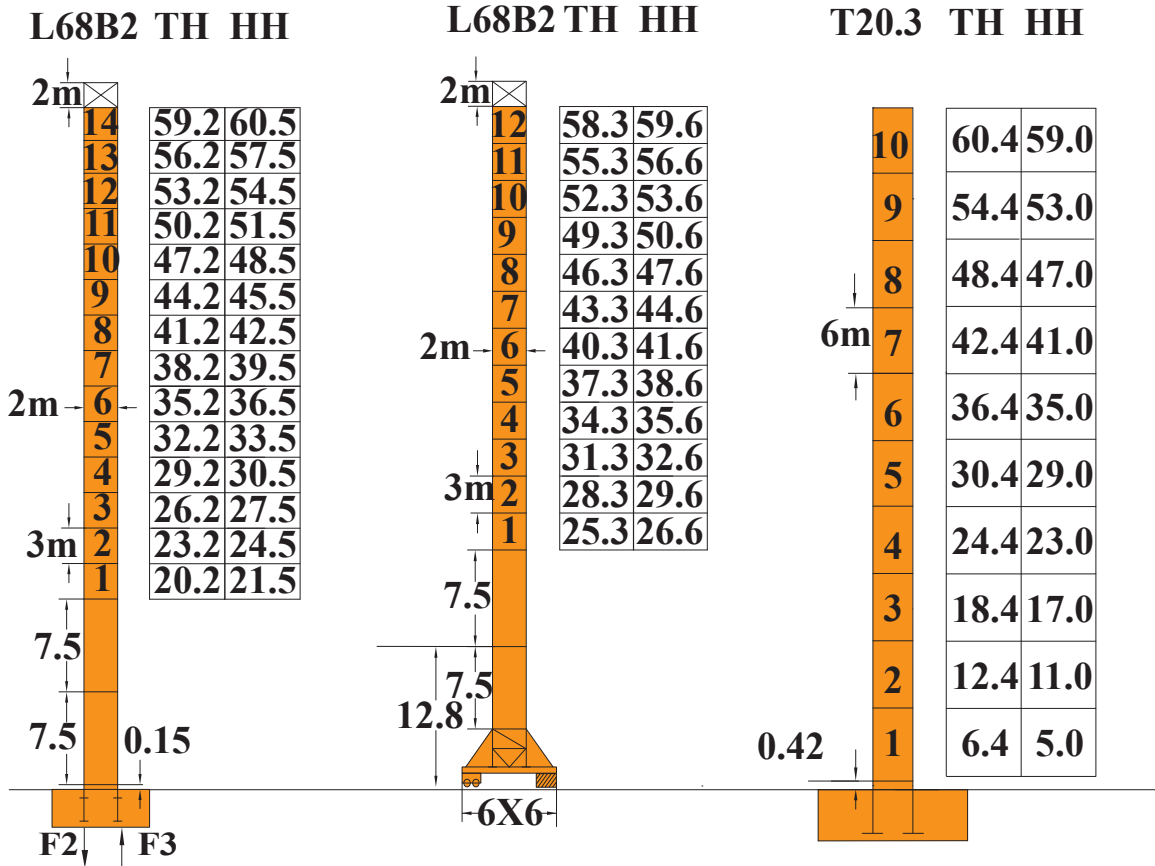
Jib		Max Load		m/t													
m	rope	t	m	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
75		6	35.5						6.00	5.27	4.58	4.03	3.58	3.21	2.90	2.63	2.50
		12	18.5	12.0	11.44	8.82	7.10	5.89	4.99	4.30	3.75	3.29	2.92	2.60	2.33	2.20	
70		6	40.0						6.00	5.28	4.67	4.17	3.75	3.40	3.10		
		12	21.3	12.0	9.97	8.08	6.74	5.74	4.97	4.36	3.86	3.45	3.10	2.80			
65		6	43.3						6.00	5.70	5.05	4.51	4.07	3.70			
		12	22.9	12.0	10.88	8.84	7.40	6.34	5.51	4.85	4.32	3.88	3.50				
60		6	45.2						6.00	5.32	4.76	4.30					
		12	23.6	12.0	11.43	9.30	7.79	6.68	5.81	5.13	4.57	4.10					
55		6	46.0						6.00	5.58	5.00						
		12	24.8	12.0	11.96	9.74	8.17	7.00	6.10	5.38	4.80						
50		6	46.5						6.00	5.80							
		12	25.0	12.0	10.10	8.48	7.27	6.34	5.60								
45		6	45.0						6.00								
		12	25.5	12.0	10.49	8.81	7.56	6.60									
40		6	40.0						6.00								
		12	26.2	12.0	10.54	8.85	7.60										

12T

Jib		Max Load		m/t													
m	rope	t	m	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
75		8	27.9				8.00	7.36	6.16	5.27	4.58	4.03	3.58	3.21	2.90	2.63	2.50
		16	14.9	15.92	11.44	8.82	7.10	5.89	4.99	4.30	3.75	3.29	2.92	2.60	2.33	2.20	
70		8	31.3				8.00	7.06	6.06	5.28	4.67	4.17	3.75	3.40	3.10		
		16	16.5	16.00	12.87	9.97	8.08	6.74	5.74	4.97	4.36	3.86	3.45	3.10	2.80		
65		8	33.3				8.00	7.58	6.52	5.70	5.05	4.51	4.07	3.70			
		16	17.7	16.00	13.98	10.88	8.84	7.40	6.34	5.51	4.85	4.32	3.88	3.50			
60		8	34.9				8.00	7.97	6.86	6.00	5.32	4.76	4.30				
		16	18.5	16.00	14.68	11.43	9.30	7.79	6.68	5.81	5.13	4.57	4.10				
55		8	36.4				8.00	7.19	6.29	5.58	5.00						
		16	19.3	16.00	15.35	11.96	9.74	8.17	7.00	6.10	5.38	4.80					
50		8	37.6				8.00	7.47	6.54	5.80							
		16	19.9	16.00	15.9	12.40	10.10	8.48	7.27	6.34	5.60						
45		8	38.9				8.00	7.76	6.80								
		16	20.6	16.00	12.87	10.49	8.81	7.56	6.60								
40		8	39.1				8.00	7.80									
		16	20.6	16.00	12.93	10.54	8.85	7.60									

16T

塔身截面 | Mast | Сечение башни 2.3×2.3×6m / 2×2×3m



HH: 吊钩下高度 Hook height
TH: 塔身高度 Tower Height

F 反力
Reactions
реакция

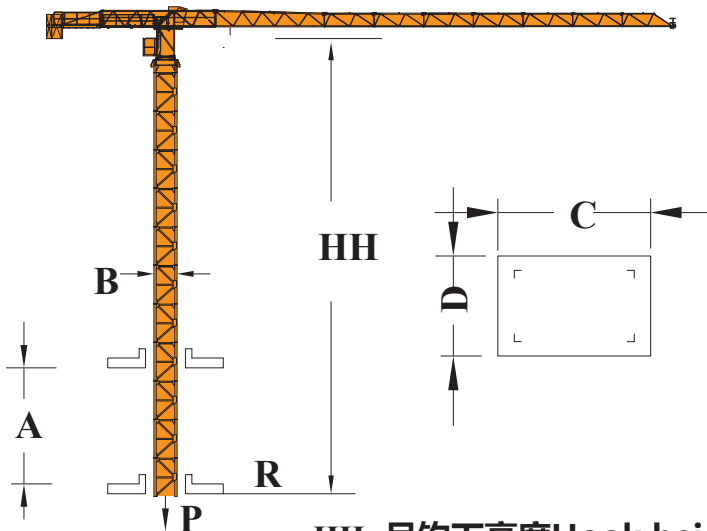
- 工作状态
In service / рабочее состояние
- 非工作状态
out of service / нерабочее состояние

自重
self-load
собственный вес

不带载荷及配重,
最大臂长及标准
高度时的自重

Without load and ballast with
longest jib and self-weight in
standard height.
Собственный вес без нагрузки

内爬塔机 | Climbing crane | Внутриподнимающийся башенный кран



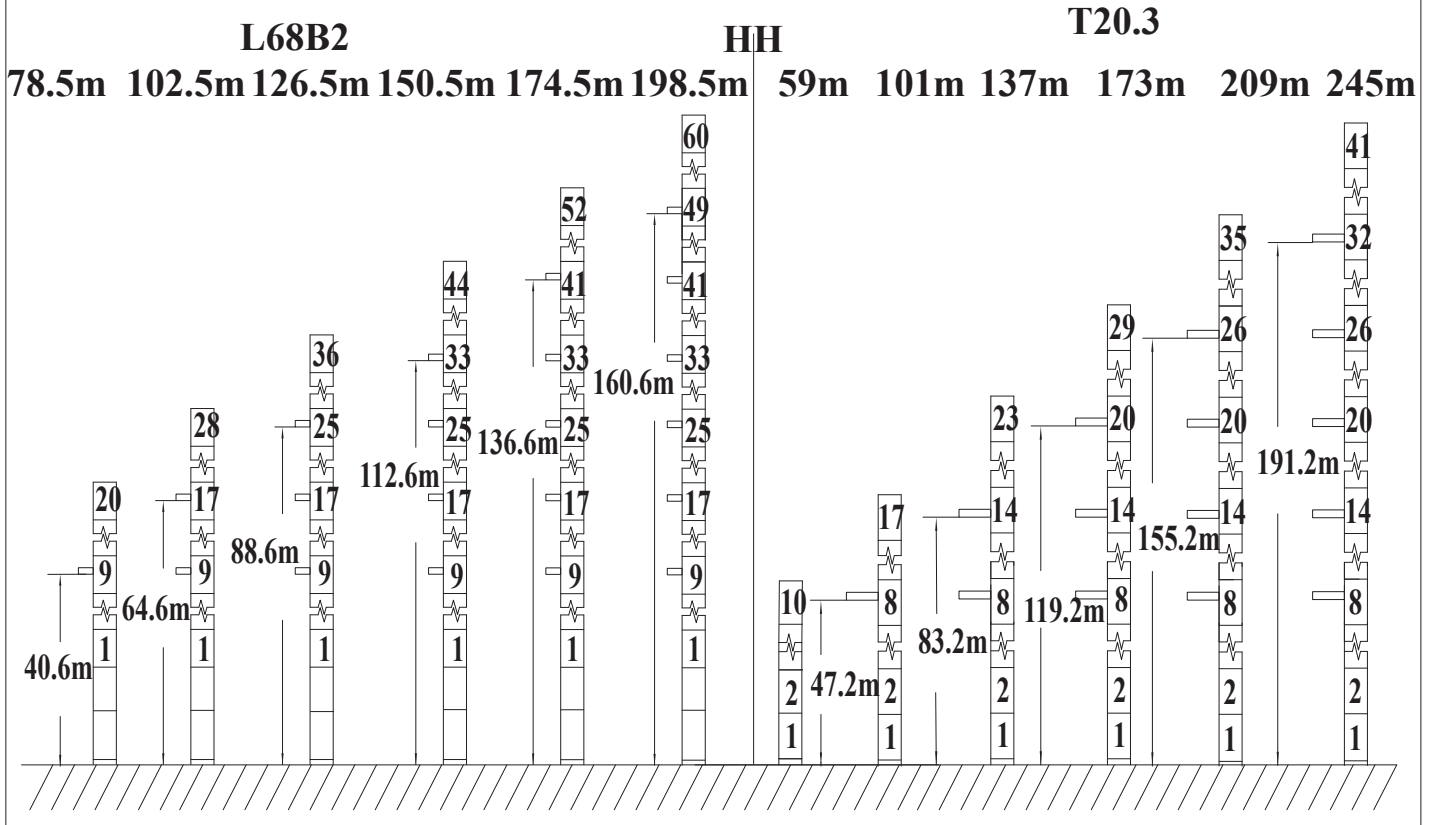
HH: 吊钩下高度 Hook height
TH: 塔身高度 Tower Height




























	L69B	T20.3	BA66A
A	12m	12m	14m
B	2m	2.3m	2m
C	2.58m	2.6m	2.58m
D	2.17m	2.6m	2.17m
HH	49m	46.8m	35m
R1	31.5t	25t	23.4t
R2		22t	18.5t
P	108t	102t	94t

机构特性 Mechanisms specification характеристики механизма				2倍率 Two fall двухкратная запасовка			4倍率 Four fall четырёхкратная запасовка			容绳量 Drum capacity канатоемкость	电机功率 Motor power мощность электродвигателя
起升机构 Hoist winch орган подъёма	16T	75LVF	t	2	4	8	4	8	16	845m >845m※	75kW
			m/min	0-110	0-76	0-47	0-54	0-38	0-24		
	↑↓	55LVF	t	2	4	8	4	8	16	600m >600m※	55kW
			m/min	0-86	0-56	0-32	0-43	0-28	0-16		
12T	55LVF	t	1.5	3	6	3	6	12	600m >600m※	55kW	
		m/min	0-88	0-73	0-44	0-52	0-40	0-22			
↑↓	70RCS30	t	1.5	3	6	3	6	12	550m >550m※	51.5kW	
		m/min	0-80	0-54	0-40	0-54	0-40	0-20			
变幅机构 Trolley winch орган изменения вылета	7.5DVF	m/min	0-65						7.5kW		
回转机构 Slewing mech. орган поворота	RCV145	r/min	0-0.8						145Nm×2		
	9SVF	r/min	0-0.7						9kW×2		
行走机构 Travelling mech. ходовой орган	RT554	m/min	13.5-27						5.2kW×4		
电源 Power Supply	электропитание						380V 50Hz/ 440V 60Hz				
供电容量 Necessary Electric Power	ёмкость питающего электричества						75LVF:130kVA/55LVF:110kVA				

※咨询我们 Consult us
связаться с нами

附着示意图 | Anchorage | Схема настенной опоры



部件表 Part List								
序号 NO.	名称 DESCRIPTION		长 L (m)	宽 W (m)	高 H (m)	单件重量 W(Kg)	数量 Piece	
1	吊臂TM01 JIB TM01		11.9	1.50	2.52	5800	1	
2	吊臂TM02 JIB TM02		10.3	1.45	2.24	2700	1	
3	吊臂TM03 JIB TM03		10.83	1.45	2.24	2445	1	
4	吊臂TM04 JIB TM04		10.29	1.45	1.90	1870	1	
5	吊臂TM05 JIB TM05		5.27	1.45	1.84	765	1	
6	吊臂TM06 JIB TM06		5.25	1.45	1.82	665	1	
7	吊臂TM07 JIB TM07		5.22	1.45	1.57	590	1	
8	吊臂TM08 JIB TM08		5.19	1.45	1.56	500	1	
9	吊臂TM09 JIB TM09		5.17	1.45	1.55	405	1	
10	吊臂TM10 JIB TM10		5.17	1.45	1.55	313	1	
11	吊臂TM11 JIB TM11		5.17	1.45	1.55	302	1	
12	臂头 JIB END		0.61	1.57	1.27	105	1	
13	平衡臂01 COUNTER JIB 01		6.10	2.26	1.45	2460	1	
14	平衡臂02 COUNTER JIB 02		3.24	2.02	0.73	1350	1	
15	平衡臂03 COUNTER JIB 03		11.96	1.97	0.77	4000	1	
16	小车 TROLLEY		1.75	1.55	1.10	390	1	
17	回转支座 TURNTABLE		2.33	2.52	1.80	7100	1	
18	小车 TROLLEY		2.46	2.50	2.26	2674	1	
19	起升机构 HOIST WINCH		1.86	2.23	1.37	4250	1	
20	吊钩 HOOK BLOCK		1.01	0.50	1.74	580	1	
21	司机室 CABIN		1.86	2.20	2.23	450	1	
22	标准节L68B1 MAST SECTION		2.13	2.13	3.26	1780	11	
23	标准节L68B1J2 MAST SECTION		2.13	2.13	3.26	1950	2	
24	标准节L68B1J1 MAST SECTION		2.13	2.13	3.26	2100	1	
25	标准节L69B2J MAST SECTION		2.13	2.13	3.26	1950	3	
26	基础节L69G1 BASIC SECTION		2.11	2.11	7.76	5068	1	

