TAVOL GROUP



CALM WAVES
كالم ويفز

Construction Machinery Brochure

SHANDONG TAVOL MACHINERY CO.,LTD

山东泰沃机械设备有限公司

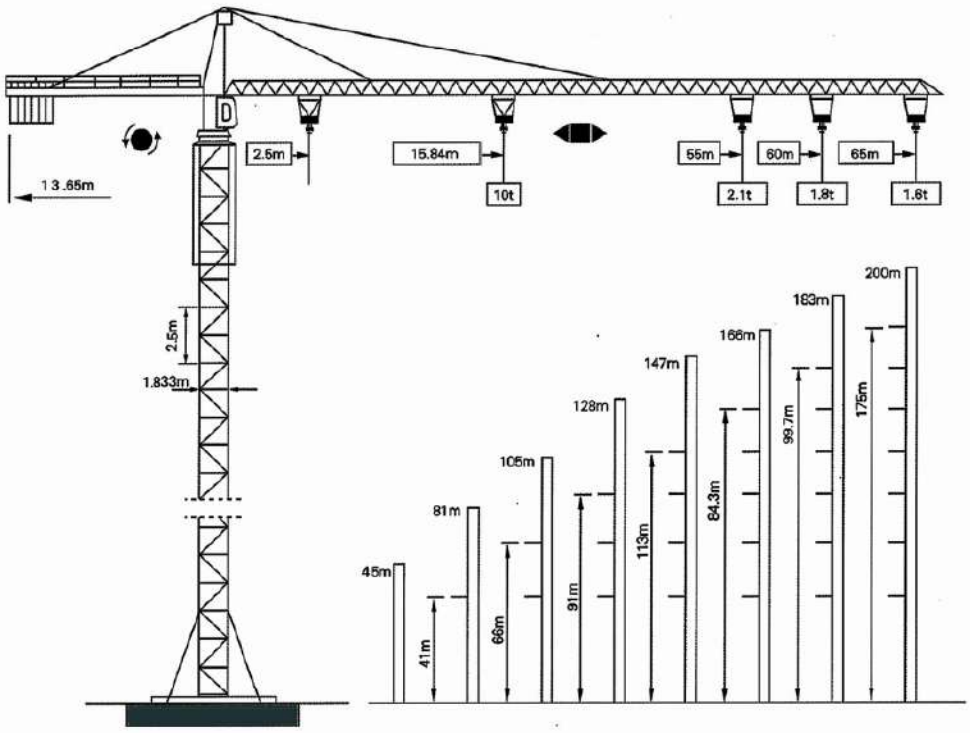


Let Global Customers be Proud of Choosing Tavol Brand.

让全球客户因选择泰沃品牌而自豪

QTZ160–6516 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

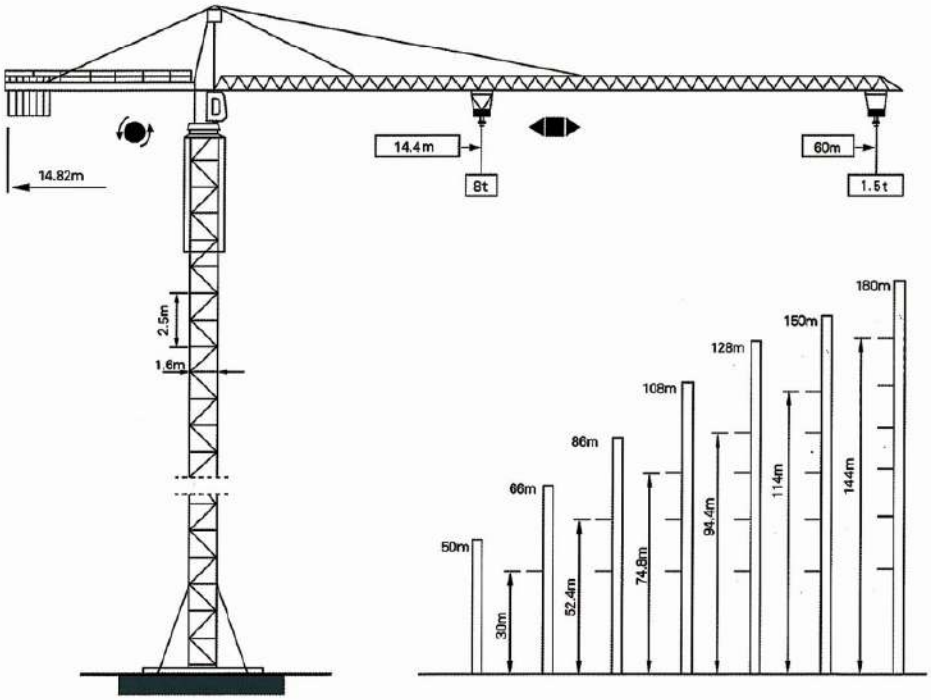
Range(m)		2.5-15.84	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	65
CAPACITY (t)	a=2(t)	5.0							4.70	4.44	4.02	3.73	3.48	3.25	3.04	2.86	2.69	2.53	2.39	2.26	2.13	2.02	1.92	1.82	1.73	1.60
	a=40	10.0	8.60	7.58	6.78	6.08	5.51	5.0																		

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	□135×135×14	
最大臂长 Max arm length	M	65
最大臂长吊重 Tip load	T	1.6
最大起重量 Max lifting capacity	T	10.0
最大高度 Max height	M	200
起升速度 Lifting speed	M/Min	(a=2) 100
起升电机功率 Lifting Motor Power 变频	KW	37
变幅速度 Trolley speed	M/Min	0-60
变幅电机功率 Trolley Motor Power 变频	KW	5.5
回转速度 Slewing speed	M/Min	0.65
回转电机功率 Slewing Motor Power 变频	KW	5.5*2
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.58
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	7.5
标准节尺寸 Mast size	M	1.833*1.833*2.5
独立高度 Standard Height	M	45

QTZ125–6015 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

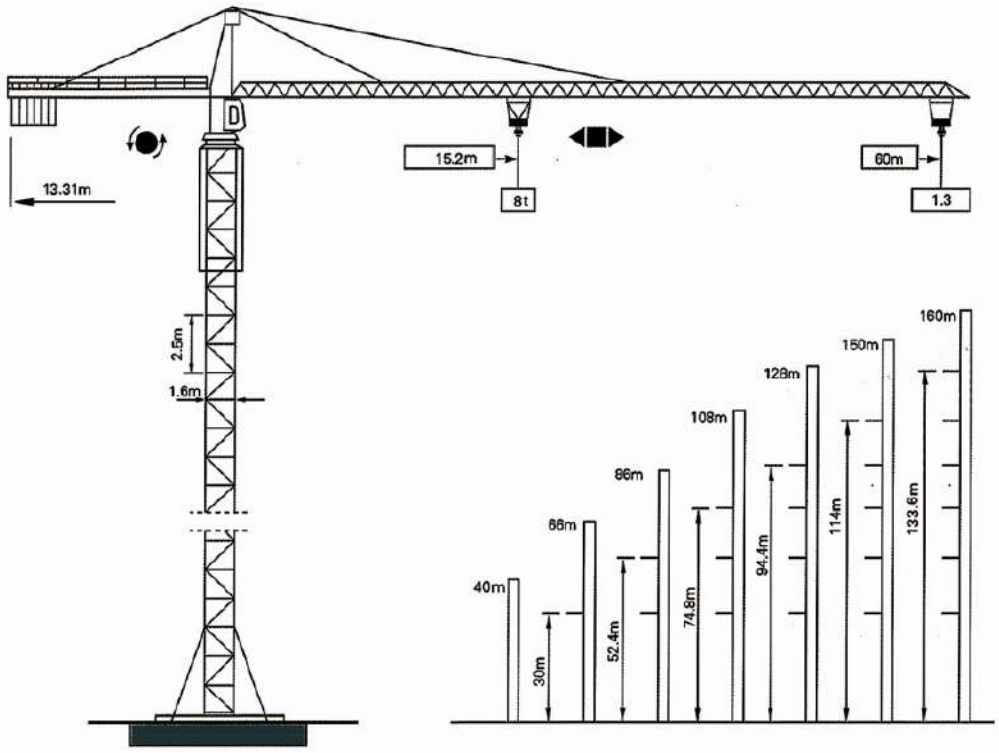
四倍率 A=4										
Span(m)	3-14.4	15.5	16	18	20	22	24	26	28	30
Capacity(kg)	8000	7819	6945	6230	5634	5130	4698	4323	3996	3706
Span(m)	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Capacity (kg)	3449	3219	3013	2825	2655	2500	2357	2226	2105	1993
Span(m)	52	54	56	58	60					
Capacity(kg)	1889	1792	1702	1617	1538					
二倍率 A=2										
Span(m)	3-26.98	29	30	32	34	36	38	40	42	44
Capacity (kg)	4000	3796	3539	3309	3103	2915	2745	2590	2447	2316
Span(m)	46	48	50	52	54	56	58	60		
Capacity(kg)	2195	2030	1979	1882	1792	1707	1590	1520		

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	□135×135×12	
最大臂长 Max arm length	M	60
最大臂长吊重 Tip load	T	1.5
最大起重量 Max lifting capacity	T	8.0
最大高度 Max height	M	180
起升速度 Lifting speed	M/Min	(a=2) 80
起升电机功率 Lifting Motor Power 变频	KW	30
变幅速度 Trolley speed	M/Min	0-54
变幅电机功率 Trolley Motor Power 变频	KW	4/4.8
回转速度 Slewing speed	M/Min	0.65
回转电机功率 Slewing Motor Power 变频	KW	4*2
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.58
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	7.5
标准节尺寸 Mast size	M	1.6*1.6*2.5
独立高度 Standard Height	M	40

QTZ100-6013 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

RANGE(M)		2.5-15.2	17	20	23	26	29	32	35
CAPACITY (t)	A=2	4.00					3.75	3.31	2.95
	A=4	8.00	7.03	5.80	4.89	4.21	3.67	3.23	2.87

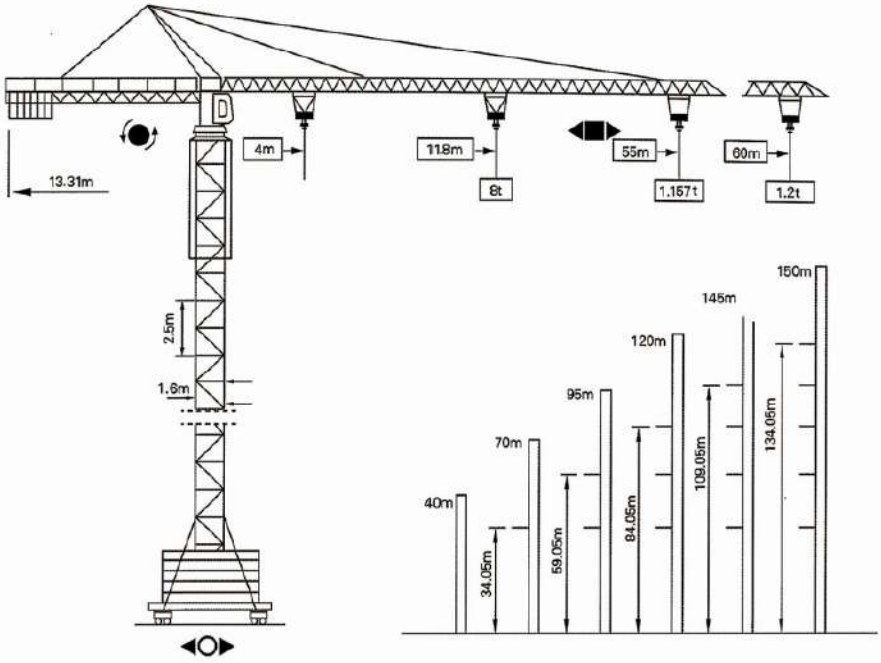
RANGE(M)		38	41	44	48	50	54	57	60
CAPACITY (t)	A=2	2.65	2.40	2.18	1.93	1.82	1.62	1.49	1.38
	A=4	2.57	2.32	2.10	1.85	1.74	1.54	1.41	1.30

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	□135×135×12	
最大臂长 Max arm length	M	60
最大臂长吊重 Tip load	T	1.3
最大起重量 Max lifting capacity	T	8.0
最大高度 Max height	M	160
起升速度 Lifting speed	M/Min	(a=2) 80
起升电机功率 Lifting Motor Power 变频	KW	30
变幅速度 Trolley speed	M/Min	0-54
变幅电机功率 Trolley Motor Power 变频	KW	4/4.8
回转速度 Slewing speed	M/Min	0.65
回转电机功率 Slewing Motor Power 变频	KW	4*2
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.6
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	5.5
标准节尺寸 Mast size	M	1.6*1.6*2.5
独立高度 Standard Height	M	40

QTZ80-6012 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

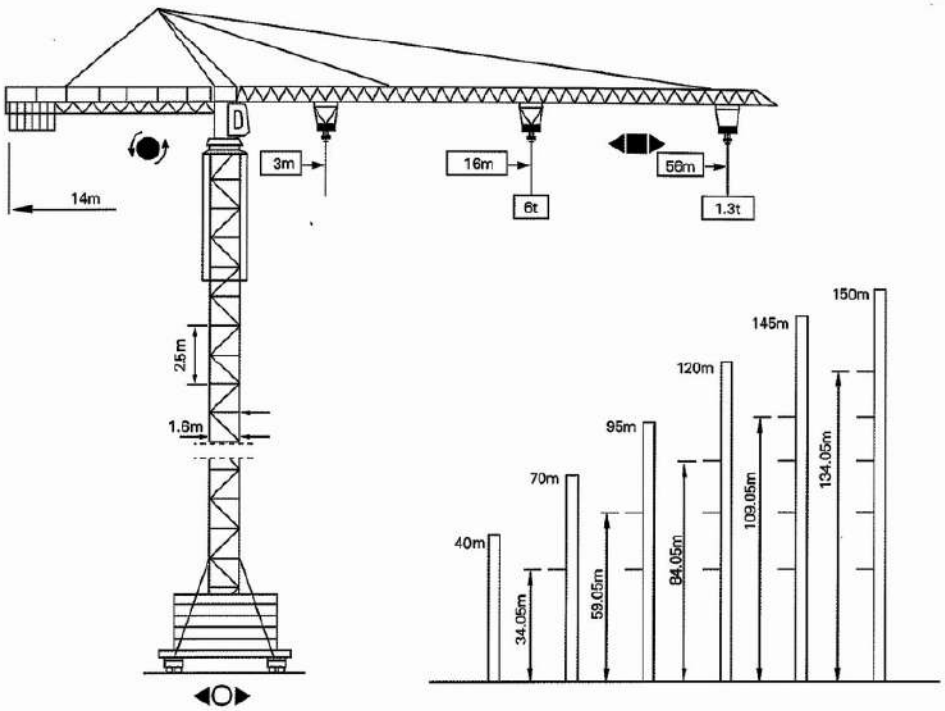
二倍率A=2											
SPAN(M)	3-21.97	23	23.5	24	25	26	27	28	29	30	31
CAPACTY(g	4000	3775	3682	3588	3415	3256	3108	2971	2844	2725	2614
SPAN(M)	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
CAPACITY(kg)	2509	2144	2319	2232	2150	2072	1999	1929	1863	1799	1739
SPAN(M)	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
CARACITY IMn	1682	1627	1575	1525	1477	1431	1387	1345	304	1265	1228
SPAN(M)	54	55	56	57	58	59	60				
CAPACITY(kg	1192	1157	1123	1091	1059	1029	1200				
四倍率A=4											
SPAN(M)	3-11.6	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20
esoTy(	8000	7900	7445	7237	6668	6175	5744	5363	5025	4722	4450
SPAN(M)	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CAPACITY(kg)	4204	3980	3775	3588	3415	3256	3108	2971	2844	2725	2614
SPAN(M	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
CAPACITY(kg)	2509	2411	2319	2322	2150	2072	1999	1929	1863	1799	1739
SPAN(M)	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
CAPACITY(kg	1682	1627	1575	1525	447	1431	1387	1345	1304	1265	1228
SPAN(M)	54	55	56	57	58	59	60				
CAPACITY(kg	1192	1157	1123	1091	1059	1029	1200				

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	□135×135×12	
最大臂长 Max arm length	M	60
最大臂长吊重 Tip load	T	1.2
最大起重量 Max lifting capacity	T	8.0
最大高度 Max height	M	150
起升速度 Lifting speed	M/Min	a=2:80/40/8 a=4:40/20/4
起升电机功率 Lifting Motor Power	KW	30/30/8
变幅速度 Trolley speed	M/Min	24/48
变幅电机功率 Trolley Motor Power	KW	2.2/3.3
回转速度 Slewing speed	M/Min	0.65
回转电机功率 Slewing Motor Power	KW	3.7*2
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.58
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	5.5
标准节尺寸 Mast size	M	1.6*1.6*2.5
独立高度 Standard Height	M	40

QTZ80–5613 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

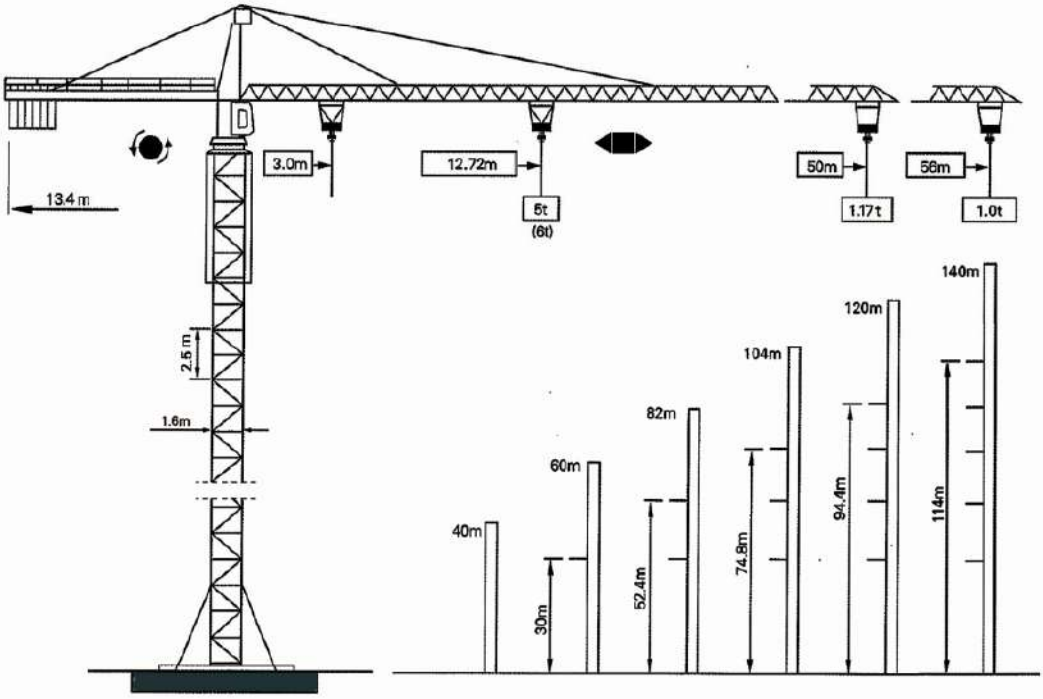
幅度 Range(m)	3-16	21	27	31	37	41	47	51	56
a=2(t)	6.0	4.37	3.25	2.74	2.19	1.91	1.58	1.40	1.25
a=4(t)	3.0			2.8	2.2	1.96	1.63	1.45	1.3

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	□135×135×12	
最大臂长 Max arm length	M	56
最大臂长吊重 Tip load	T	1.3
最大起重量 Max lifting capacity	T	6.0
最大高度 Max height	M	150
起升速度 Lifting speed	M/Min	a=2:80/40/8 a=4:40/20/4
起升电机功率 Lifting Motor Power	KW	24/24/5.4
变幅速度 Trolley speed	M/Min	24/48
变幅电机功率 Trolley Motor Power	KW	2.2/3.3
回转速度 Slewing speed	M/Min	0.65
回转电机功率 Slewing Motor Power	KW	3.7*2
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.58
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	5.5
标准节尺寸 Mast size	M	1.6*1.6*2.5
独立高度 Standard Height	M	40

QTZ63–5610 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

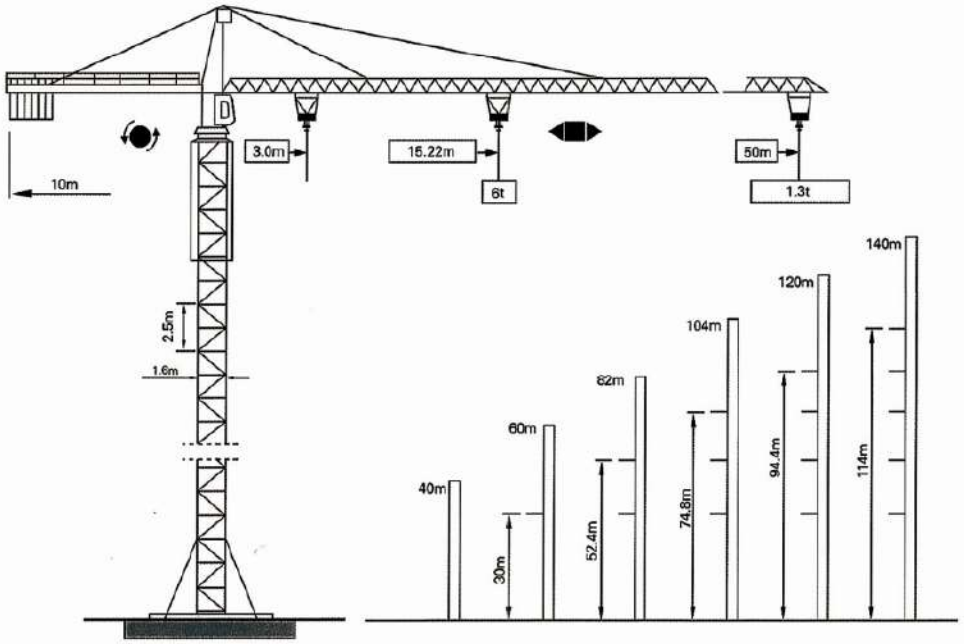
Range(m)		2.5~12.72	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Capacity (t)	a=4	6.00	5.50	5.08	4.62	4.01	3.59	3.00	2.68	2.45	2.24	2.09	1.94	1.80
	a=2	3.00												
Range(m)		38	40	42	44	46	48	50	52	54	56			
Capacity (t)	a=4	1.68	1.58	1.48	1.39	1.31	1.24	1.17	1.11	1.05	1.00			
	a=2													

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	□135×135×10	
最大臂长 Max arm length	M	56
最大臂长吊重 Tip load	T	1.0
最大起重量 Max lifting capacity	T	6.0
最大高度 Max height	M	140
起升速度 Lifting speed	M/Min	a=2:80/40/8 a=4:40/20/4
起升电机功率 Lifting Motor Power	KW	24/24/5.4
变幅速度 Trolley speed	M/Min	24/28
变幅电机功率 Trolley Motor Power	KW	2.2/3.3
回转速度 Slewing speed	M/Min	0.65
回转电机功率 Slewing Motor Power	KW	3.7*2
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.58
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	5.5
标准节尺寸 Mast size	M	1.6*1.6*2.5
独立高度 Standard Height	M	40

QTZ63–5013 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

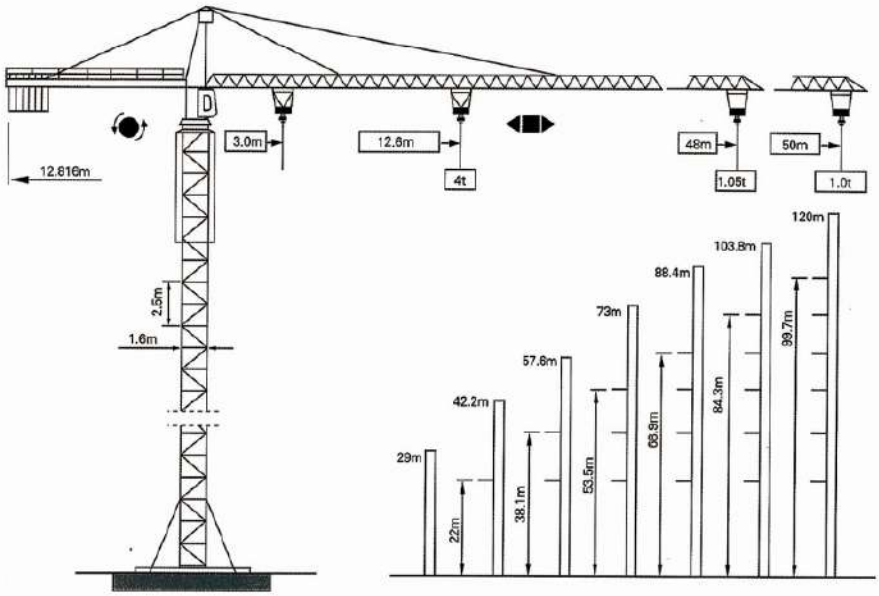
二倍率A=2									
Span(m)	3-27.796	28	29	31	32	33	34	35	36
Capacity(t)	3	2972	2844	2.612	2.507	2.408	2.316	2228	2.145
Span(m)	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Capacity (t)	2.067	1.993	1.923	1856	1.793	1.732	1.674	1.619	1.567
Span(m)	46	47	48	49	50				
Capacity(t)	1.516	1.468	1.422	1.378	1.335				
四倍率A=4									
Span(m)	3-15.22	16	17	19	21	23	25	26	27
Capacity (t)	6	5881	5.485	4.818	4.279	3.833	3.459	3.293	3.140
Span(m)	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Capacity(t)	2.865	2.741	2625	2.516	2.415	2.319	2.228	2.143	2.062
Span(m)	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Capacity (t)	1.985	1.913	1.844	1.778	1.715	1.656	1.599	1.545	1.492
Span(m)	47	48	49	50					
Capacity (t)	1.443	1.395	1.349	1.305					

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	□135×135×10	
最大臂长 Max arm length	M	50
最大臂长吊重 Tip load	T	1.3
最大起重量 Max lifting capacity	T	6.0
最大高度 Max height	M	140
起升速度 Lifting speed	M/Min	a=2:80/40/8 a=4:40/20/4
起升电机功率 Lifting Motor Power	KW	24/24/5.4
变幅速度 Trolley speed	M/Min	24/48
变幅电机功率 Trolley Motor Power	KW	2.2/3.3
回转速度 Slewing speed	M/Min	0.65
回转电机功率 Slewing Motor Power	KW	3.7*2
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.4
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	7.5
标准节尺寸 Mast size	M	1.6*1.6*2.5
独立高度 Standard Height	M	40

QTZ50-5010 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

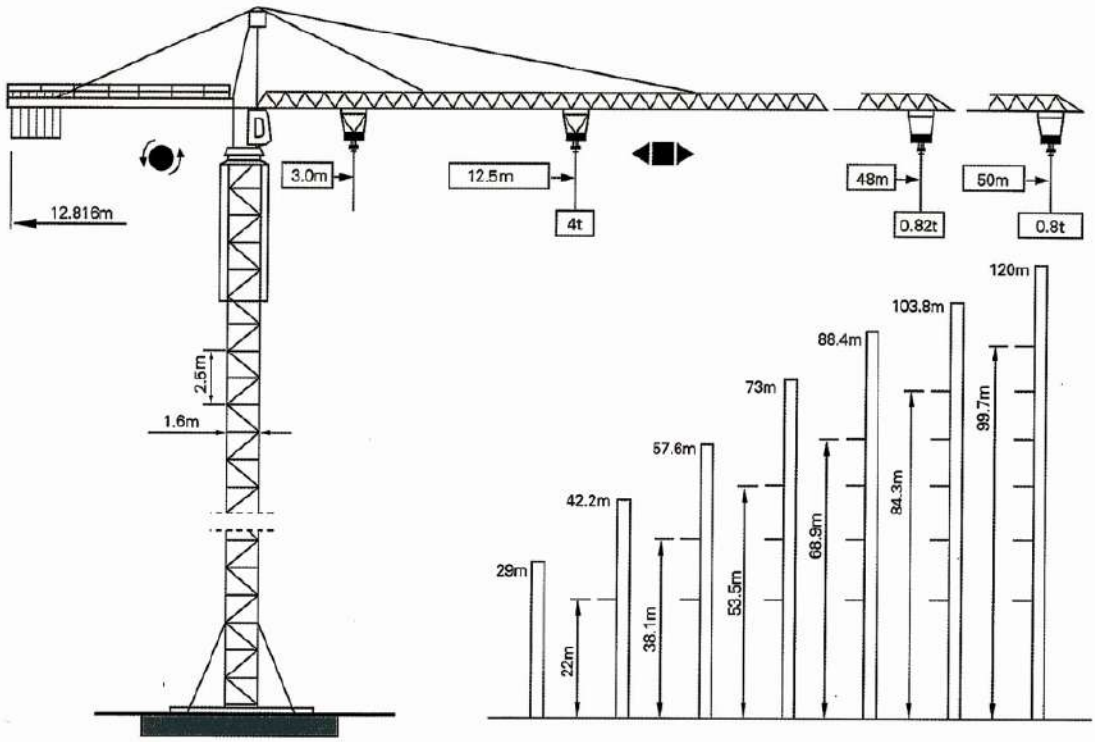
二倍率A=2													
Span(m)	3~23.61	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Capacity(kg)	2500	2454	2343	2241	2146	2058	1976	1900	1829	1761	1699	1639	1583
Span(m)	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Capacity(kg)	1531	1481	1433	1389	1346	1305	1267	1230	1195	1161	1129	1098	1069
Span(m)	49	50											
Capacity(kg)	1041	1014											
四倍率A=4													
Span(m)	3~12.6	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Capacity(kg)	5000	4836	4466	4145	3864	3617	3397	3200	3023	2862	2716	2583	2461
Span(m)	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Capacity(kg)	2349	2215	2149	2060	1977	1900	1828	1760	1696	1636	1579	1526	1475
Span(m)	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Capacity(kg)	1427	1382	1339	1298	1259	1221	1186	1152	1119	1088	1058	1029	1002

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	∠160×160×14	
最大臂长 Max arm length	M	50
最大臂长吊重 Tip load	T	1.0
最大起重量 Max lifting capacity	T	4.0
最大高度 Max height	M	120
起升速度 Lifting speed	M/Min	70/35/9 35/17.5/4.5
起升电机功率 Lifting Motor Power	KW	15/15/4
变幅速度 Trolley speed	M/Min	39/26
变幅电机功率 Trolley Motor Power	KW	1.5/2.2
回转速度 Slewing speed	M/Min	0.72
回转电机功率 Slewing Motor Power	KW	3.7
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.4
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	4
标准节尺寸 Mast size	M	1.6*1.6*2.5
独立高度 Standard Height	M	29

QTZ50–5008 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

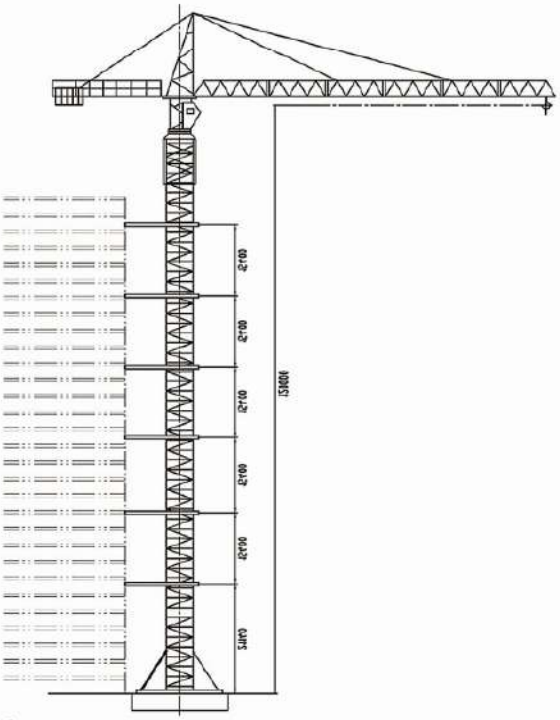
二倍率 A=2													
Span(m)	3-25.9	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Capacity (t)	2	1.619	1.491	1.379	1.281	1.193	1.114	1.043	0.979	0.921	0.868	0.820	0.8
四倍率 A=4													
Span(m)	3~12.5	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Capacity(t)	4	3.539	3.059	2.686	2.387	2.143	1.939	1.767	1.619	1.491	1.379	1.281	1.193
Span(m)	38	40	42	44	46	48	50						
Capacity(t)	1.114	1.043	0.979	0.921	0.868	0.820	0.78						

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	∠160×160×12	
最大臂长 Max arm length	M	50
最大臂长吊重 Tip load	T	0.8
最大起重量 Max lifting capacity	T	4.0
最大高度 Max height	M	120
起升速度 Lifting speed	M/Min	a=2:70/35/9 a=4:35/17.5/4.5
起升电机功率 Lifting Motor Power	KW	15/15/4
变幅速度 Trolley speed	M/Min	39/26
变幅电机功率 Trolley Motor Power	KW	1.5/2.2
回转速度 Slewing speed	M/Min	0.72
回转电机功率 Slewing Motor Power	KW	3.7
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.4
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	4
标准节尺寸 Mast size	M	1.5*1.5*2.2
独立高度 Standard Height	M	29

QTZ40–4808 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

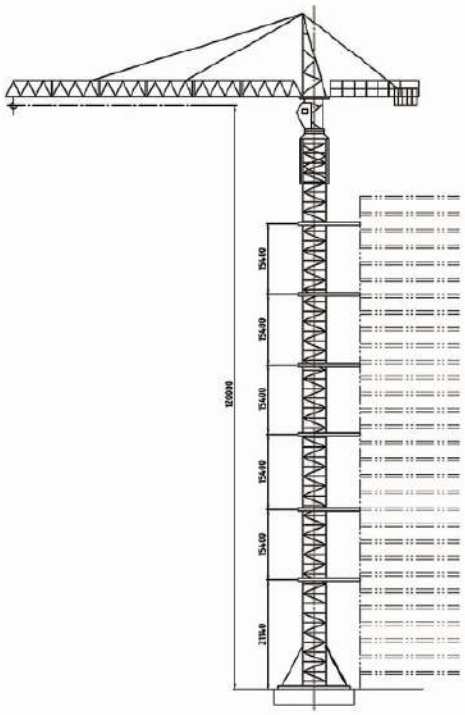
二倍率A=2													
Span(m)	3-20.97	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46.8
Capacity(t)	2	1.73	1.58	1.45	1.34	1.24	1.16	1.08	1.02	0.96	0.90	0.85	0.79
Span(m)	48												
Capacity(t)	0.8												
四倍率A=4													
Span(m)	3-10.96	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Capacity(t)	4	3.09	2.68	2.36	2.1	1.89	1.72	1.58	1.45	1.34	1.24	1.16	1.02
Span(m)	38	40	42	44	46.8	48							
Capacity(t)	0.96	0.90	0.85	0.82	0.79	0.8							

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	∠160×160×12	
最大臂长 Max arm length	M	48
最大臂长吊重 Tip load	T	0.8
最大起重量 Max lifting capacity	T	4.0
最大高度 Max height	M	120
起升速度 Liftingspeed	M/Min	a=2:70/35/9 a=4:35/17.5/4.5
起升电机功率 Lifting Motor Power	KW	15/15/4
变幅速度 Trolley speed	M/Min	39/26
变幅电机功率 Trolley Motor Power	KW	1.5/2.2
回转速度 Slewing speed	M/Min	0.62
回转电机功率 Slewing Motor Power	KW	3.7
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.4
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	4
标准节尺寸 Mast size	M	1.5*1.5*2.2
独立高度 Standard Height	M	29

QTZ40–4708 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

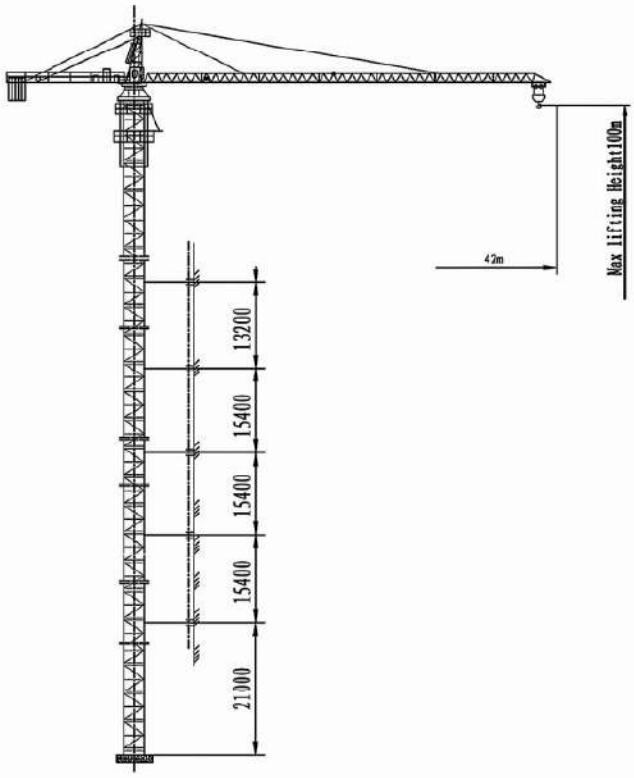
二倍率A=2													
Span(m)	3-20.97	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46.8
Capacity(t)	2	1.73	1.58	1.45	1.34	1.24	1.16	1.08	1.02	0.96	0.90	0.85	0.79
四倍率A=4													
Span(m)	3-10.96	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Capacity(t)	4	3.09	2.68	2.36	2.1	1.89	1.72	1.58	1.45	1.34	1.24	1.16	1.02
Span(m)	38	40	42	44	46.8								
Capacity(t)	0.96	0.90	0.85	0.82	0.79								

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	∠160×160×12	
最大臂长 Max arm length	M	46.8
最大臂长吊重 Tip load	T	0.8
最大起重量 Max lifting capacity	T	4.0
最大高度 Max height	M	120
起升速度 Liftingspeed	M/Min	a=2:70/35/9 a=4:35/17.5/4.5
起升电机功率 Lifting Motor Power	KW	15/15/4
变幅速度 Trolley speed	M/Min	39/26
变幅电机功率 Trolley Motor Power	KW	1.5/2.2
回转速度 Slewing speed	M/Min	0.62
回转电机功率 Slewing Motor Power	KW	3.7
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.4
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	4
标准节尺寸 Mast size	M	1.5*1.5*2.2
独立高度 Standard Height	M	29

QTZ40–4208 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

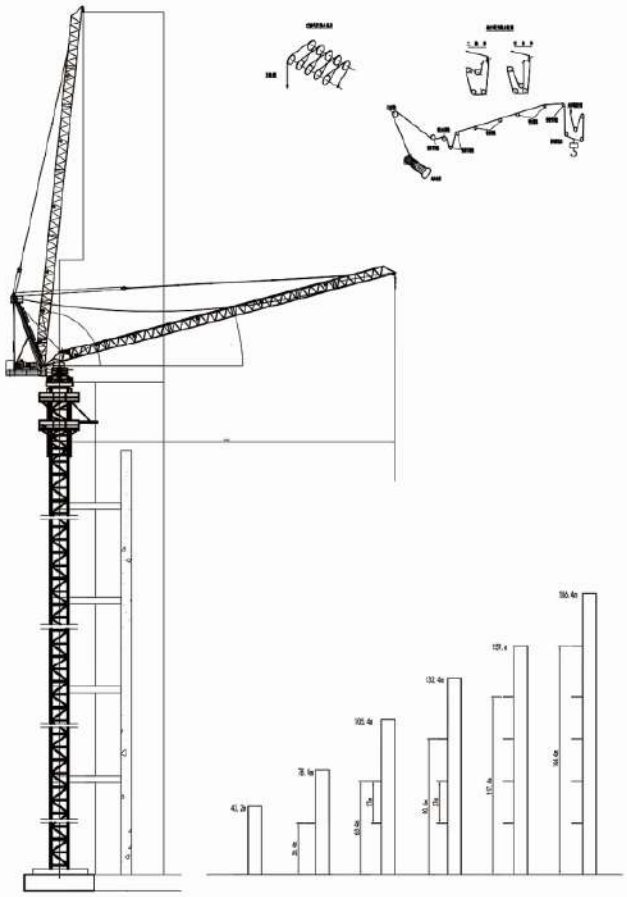
R(m)	3-12.1	15	20	25	30	35	40	42
Q(Kg)	4000	2460	1820	1380	1150	960	880	800

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料Mast Main Chord	160×160×12	
最大臂长Max Arm Length	M	42
最大臂长吊重Tip Load	T	0.8
最大起重量Max Lifting Capacity	T	4.0
最大高度Max Height	M	120
起升高度Lifting Speed	M/Min	a=2 70/35/9
起升电机功率Lifting Motor Power	KW	15/15/4
最低下降速度Min Falling Speed	M/Min	9
变幅速度Trolley Speed	M/Min	38.6/25.2
变幅电机功率Trolley Motor	KW	2.2/1.5
回转速度Slewing Speed	M/Min	0.62
回转电机功率Slewing Motor Power	KW	3.7
顶升速度Jacking Speed	M/Min	0.4
顶升电机功率Jacking Motor Power	KW	4
标准节尺寸Mast Size	M	1.5*1.5*2.2
独立高度Standard Height	M	29

QTD160（5030）-10T LUFFING TOWER CRANE

TAVOL GROUP

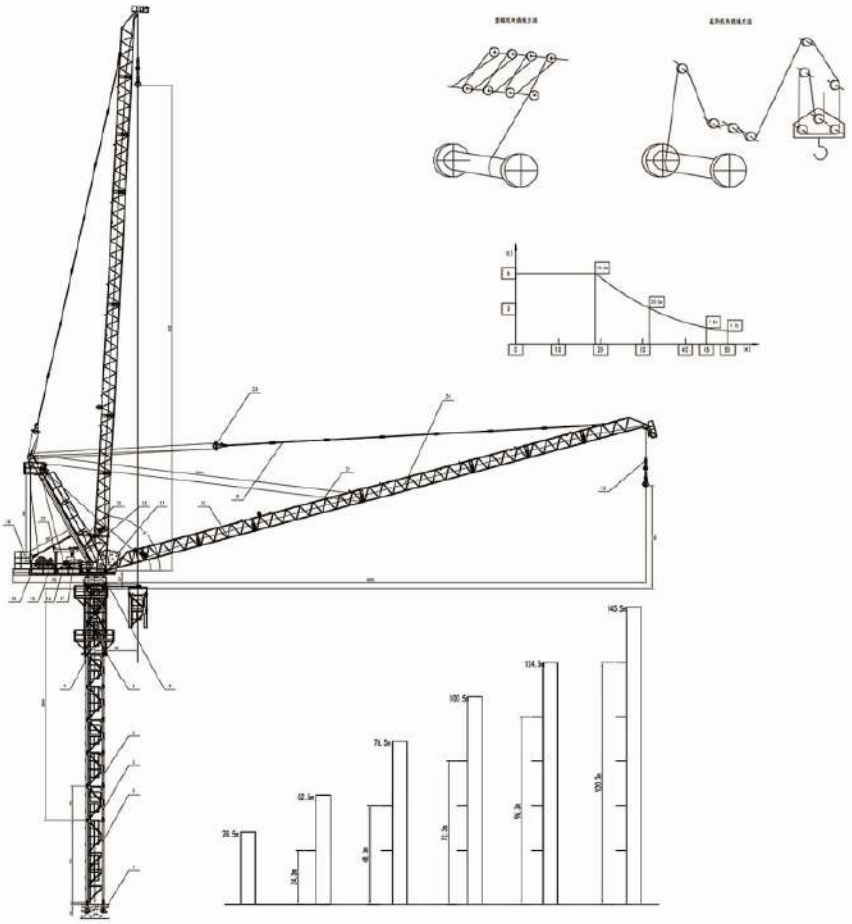


技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料Mast Main Chord		∠200×200×20
最大臂长Max arm length	M	50
最大臂长吊重Tip load	T	3
最大起重量Max lifting capacity	T	10
最大高度Max height	M	198
起升速度Lifting speed	M/Min	a=2 4.6-92m/min
起升电机功率Lifting Motor Power	KW	45变频
拉臂速度Trolley speed	M/Min	35
拉臂电机功率Trolley Motor Power	KW	45变频
回转速度Slewing speed	r/Min	0.75
回转电机功率Slewing Motor Power	KW	7.5*2 变频
顶升速度Jacking speed	M/Min	0.5
顶升电机功率Jacking Motor Power	KW	11
标准节尺寸Mast size	M	2*2*3 L68B1
塔身高度Height of the tower	M	50

QTD80（5013）-6T LUFFING TOWER CRANE

TAVOL GROUP

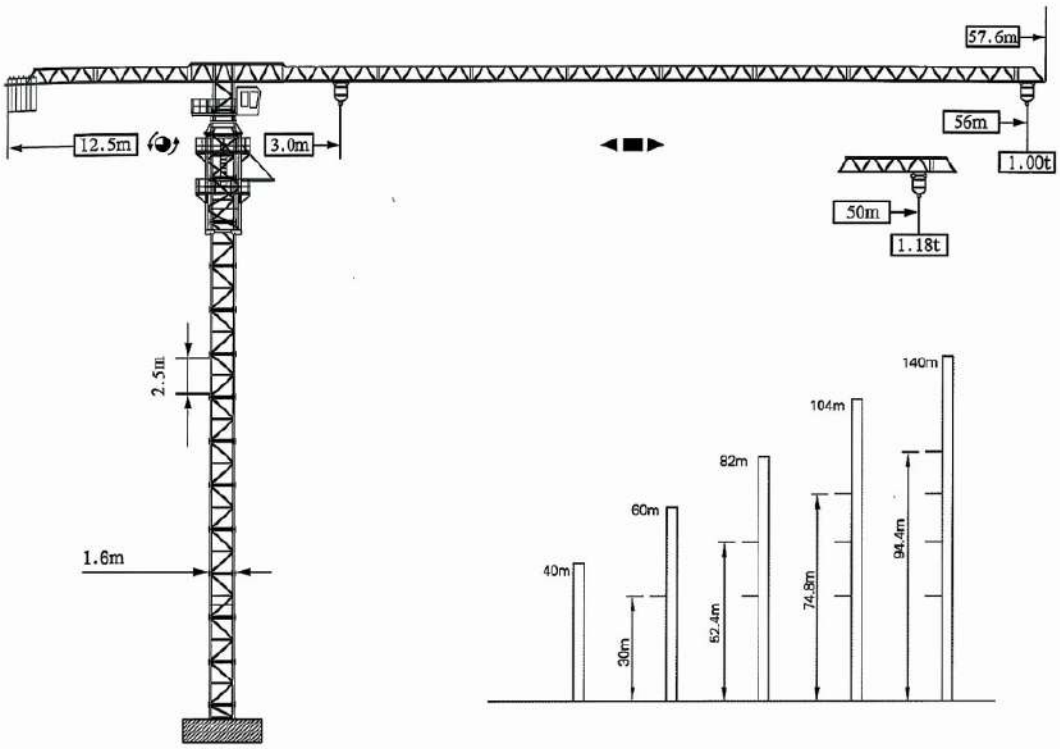


技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料Mast Main Chord	∠180×180×18	
最大臂长Max arm length	M	50
最大臂长吊重Tip load	T	1.3
最大起重量Max lifting capacity	T	6
最大高度Max height	M	145.5
起升速度Lifting speed	M/Min	a=2 85/42.5/4.2/min
起升电机功率Lifting Motor Power	KW	25变频
拉臂速度Trolley speed	M/Min	70
拉臂电机功率Trolley Motor Power	KW	25变频
回转速度Slewing speed	r/Min	0.64
回转电机功率Slewing Motor Power	KW	4*2 变频
顶升速度Jacking speed	M/Min	0.5
顶升电机功率Jacking Motor Power	KW	7.5
标准节尺寸Mast size	M	1.6*1.6*3 L46A1
塔身高度Height of the tower	M	42

QTZ80-5610 Topless Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

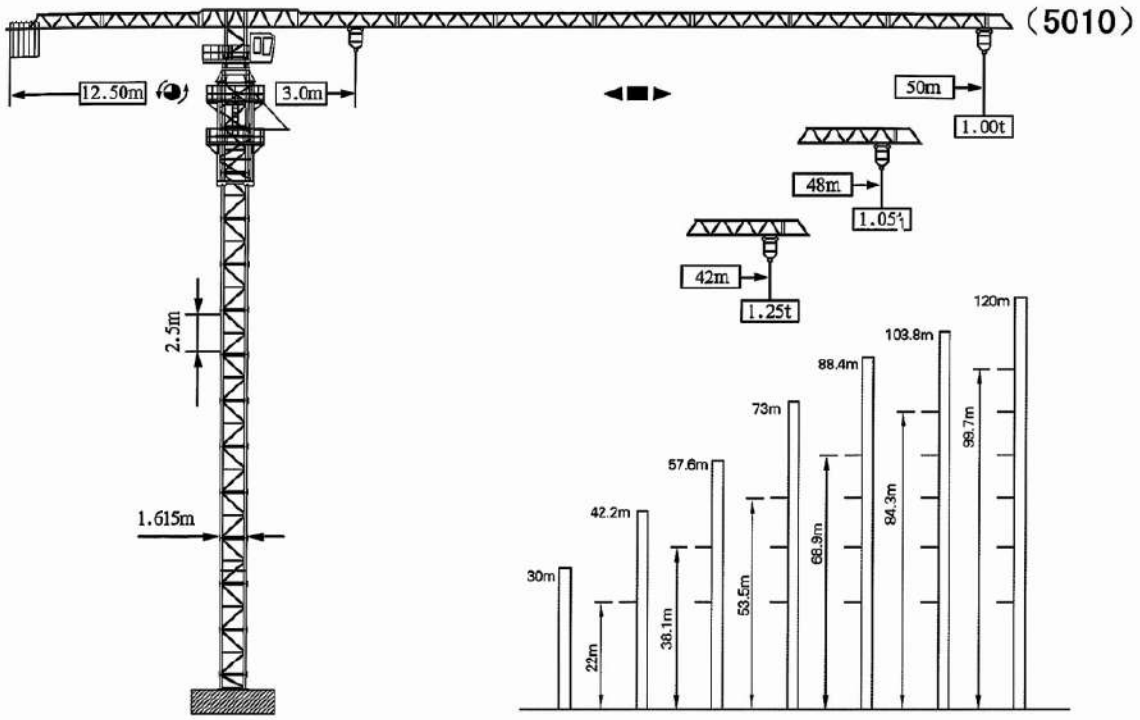
幅度 Range(m)	3-12.9	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
a=2(t)	6.00	5.49	4.74	4.16	3.69	3.31	2.99	2.72	2.49	2.29	2.12	1.89	1.83	1.71	1.60	1.50	1.41	1.32	1.25	1.18	1.12	1.06	1.00
a=4()	3.00							2.72	2.49	2.29	2.12	1.96	1.83	1.71	1.60	1.50	1.41	1.33	1.25	1.18	1.11	1.65	1.02

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	□135×135×10	
最大臂长 Max arm length	M	56
最大臂长吊重 Tip load	T	1.0
最大起重量 Max lifting capacity	T	6.0
最大高度 Max height	M	190
起升速度 Lifting speed	M/Min	a=2:100 a=4:100
起升电机功率 Lifting Motor Power 变频	KW	25
变幅速度 Trolley speed	M/Min	0-40
变幅电机功率 Trolley Motor Power 变频	KW	3
回转速度 Slewing speed	M/Min	0.8
回转电机功率 Slewing Motor Power 变频	KW	7.5
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.58
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	7.5
标准节尺寸 Mast size	M	1.6*1.6*2.5
独立高度 Standard Height	M	40

QTZ50-5010 Topless Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

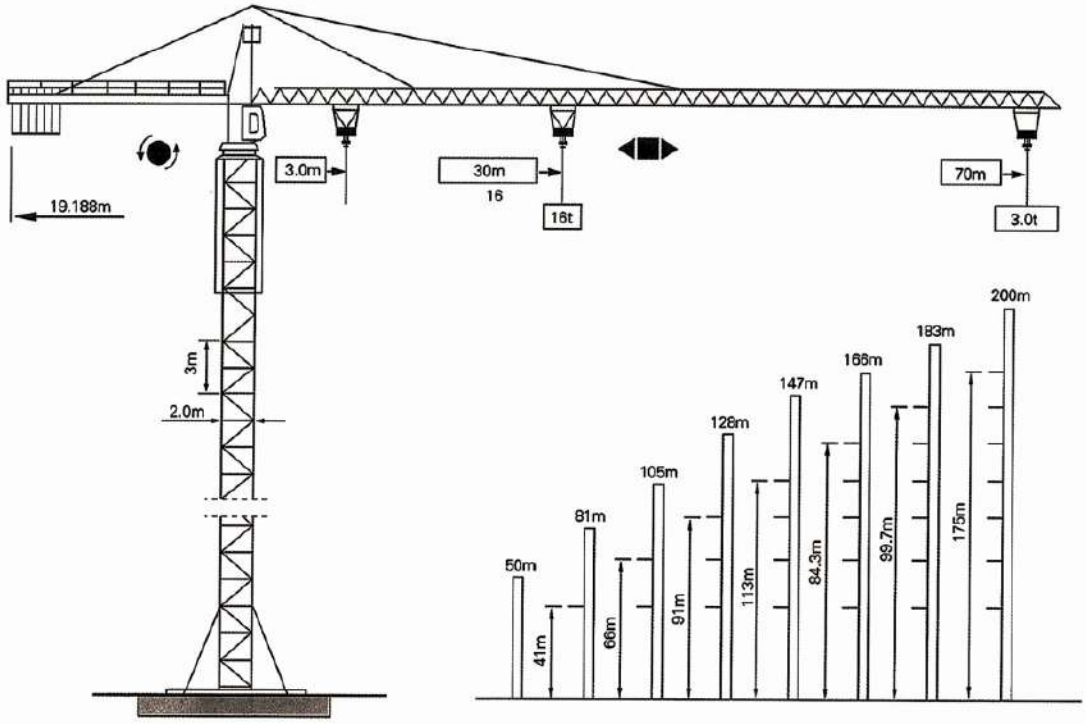
Range(m)	3-15.2	16	18	20	22	24	26	28.4	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
A=2(t)	4	3.8	3.34	2.98	2.68	2.4	2.22	2.03	1.88	1.74	1.62	1.5	1.41	1.33	1.25	1.18	1.11	1.05	1
A=4(t)	2								1.95	1.84	1.72	1.6	1.51	1.43	1.35	1.28	1.16	1.1	1.05

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	∠160×160×14	
最大臂长 Max arm length	M	50
最大臂长吊重 Tip load	T	1.0
最大起重量 Max lifting capacity	T	4.0
最大高度 Max height	M	120
起升速度 Lifting speed	M/Min	a=2:70/35/9 a=4:35/175/4.5
起升电机功率 Lifting Motor Power	KW	15/15/4
变幅速度 Trolley speed	M/Min	39/26
变幅电机功率 Trolley Motor Power	KW	1.5*2.2
回转速度 Slewing speed	M/Min	0.72
回转电机功率 Slewing Motor Power	KW	3.7
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.4
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	4
标准节尺寸 Mast size	M	1.6*1.6*2.5
独立高度 Standard Height	M	30

QTZ315-7040 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

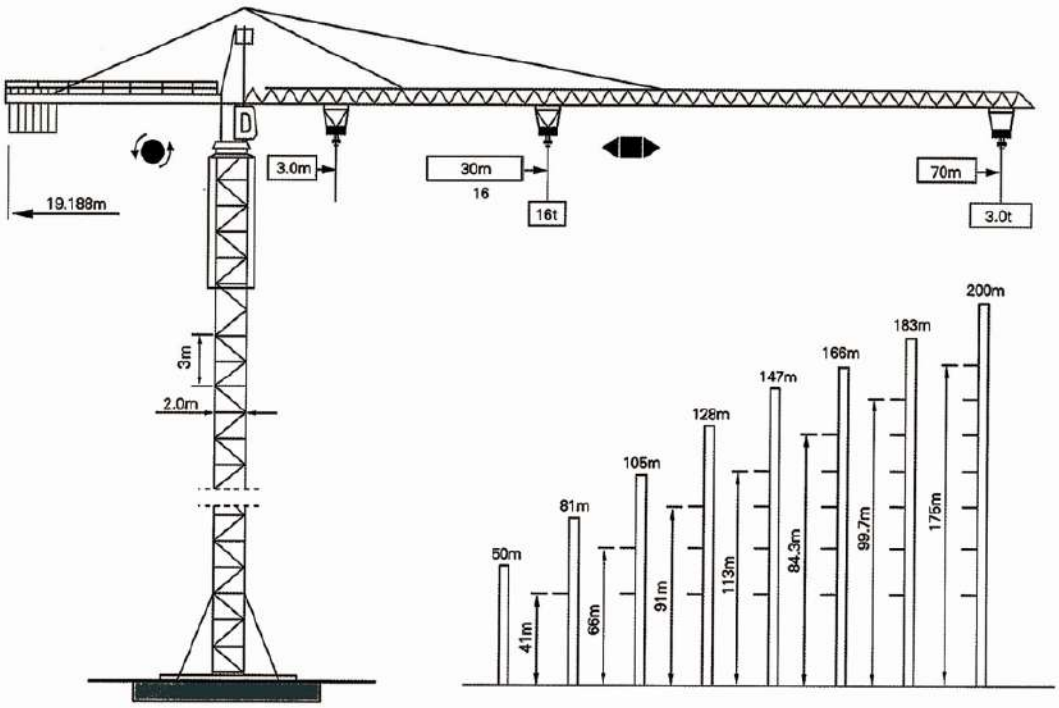
Span(m)	3.2~16.10	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A=4(kg)	16000	15077	14148	13316	12568	11890	11275	10713	10197	9723	9286	8880	8504	8514	7827	7521
A=2(kg)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Span(m)	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
A=4(kg)	7234	6965	6712	6473	6247	6033	5831	5639	5457	5283	5118	4961	4810	4667	4529	4398
A-2(kg)	7726	7463	7216	6983	6763	6555	6358	6170	5993	5824	5662	5509	5362	5222	5088	4960
Span(m)	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
A=4(kg	4272	4151	4035	3923	3816	3713	3613	3517	3425	3336	3250	3167	3086	3009	2934	2861
A-2(ky)	4837	4719	4606	4497	4393	4292	4195	4102	4012	3925	3841	3760	3081	3606	3532	3461
Span(m)	64	65	66	67	68	69	70									
A=4(kg)	2790	2722	2656	2591	2529	2468	4025									
A=2(kg)	3393	3326	3261	3198	3138	3078	3446									

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	∠200×200×24	
最大臂长 Max arm length	M	70
最大臂长吊重 Tip load	T	4
最大起重量 Max lifting capacity	T	18.0
最大高度 Max height	M	200
起升速度 Lifting speed	M/Min	a=2:0/60/30 a=4:0/30/15
起升电机功率 Lifting Motor Power 变频	KW	75
变幅速度 Trolley speed	M/Min	0-65
变幅电机功率 Trolley Motor Power 变频	KW	7.5
回转速度 Slewing speed	M/Min	0-0.7
回转电机功率 Slewing Motor Power 变频	KW	7.5*2
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.4
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	11
标准节尺寸 Mast size	M	L68B1
独立高度 Standard Height	M	50

QTZ250-7030 Topkits Tower Crane 自升式塔式起重机

TAVOL GROUP



载荷特性 Loading Capacity

Span(m)	3.2~16.1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A=4(kg)	16000	15077	14148	13316	12568	11890	11275	10713	10197	9723	9286	8880	8504	8154	7827	7521
A=2(kg)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Span(m)	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
A=4(kg)	7234	6965	6712	6473	6247	6033	5831	5639	5457	5283	5118	4961	4810	4667	4529	4398
A=2(kg)	7726	7463	7216	6983	6763	6555	6358	6170	5993	5824	5662	5509	5362	5222	5088	4960
Span(m)	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
A=4(kg)	4272	4151	4035	3923	3816	3713	3613	3517	3425	3336	3250	3167	3086	3009	2934	2861
A=2(kg)	4837	4719	4606	4497	4393	4292	4195	4102	4012	3925	3841	3760	3681	3606	3532	3461
Span(m)	64	65	66	67	68	69	70									
A=4(kg)	2790	2722	2656	2591	2529	2468	2409									
A=2(kg)	3393	3326	3261	3198	3138	3078	3021									

技术参数 Technical Parameters

标准节主肢材料 Mast Main Chord	∠200×200×20	
最大臂长 Max arm length	M	70
最大臂长吊重 Tip load	T	3
最大起重量 Max lifting capacity	T	16.0
最大高度 Max height	M	200
起升速度 Lifting speed	M/Min	a=2:0/42/85 a=4:0/21/42
起升电机功率 Lifting Motor Power 变频	KW	65
变幅速度 Trolley speed	M/Min	0-60
变幅电机功率 Trolley Motor Power 变频	KW	7.5
回转速度 Slewing speed	M/Min	0-0.6
回转电机功率 Slewing Motor Power 变频	KW	7.5*2
顶升速度 Jacking speed	M/Min	0.4
顶升电机功率 Jacking Motor Power	KW	11
标准节尺寸 Mast size	M	L68B1
独立高度 Standard Height	M	50



山东泰沃机械设备有限公司

SHANDONG TAVOL MACHINERY CO.,LTD