

技术参数 Main parameters

型号 Type	QTZ280A(6036-13)
基本高度 Basic height	51.7m
最大高度 Max height	180m
臂长 Length	60m/55m/50m/45m/40m
最大吊重 Max load	13t
臂端吊重 Tip load	3.6t/4.4t/5.2t/6.3t/6.8t
标准节尺寸 Section size	2100 × 2100 × 3000
标准节材料 Section material	角钢 Angle steel

起重特性 Load diagrams

起重臂 (m) Jib	倍率 Fall	起重幅度 (m) Range	25-199	22	24	26	28	30	32	34	35	37	42	44	46	48	50	52	55	60
60	IV	起重重量 (t) Load	13000	11636	10563	9654	8876	8201	7610	7089	6851	6413	5501	5195	4915	4658	4421	4203	3906	3477
	II		6500										5624	5318	5037	4781	4545	4326	4029	3600

起重臂 (m) Jib	倍率 Fall	起重幅度 (m) Range	25-213	22	24	26	28	30	32	34	35	39	42	44	46	48	50	52	55
55	IV	起重重量 (t) Load	13000	12563	11412	10438	9604	8880	8247	7689	7433	6543	5968	5658	5357	5082	4829	4595	4276
	II		6500										6110	5781	5481	5205	4952	4719	4400

起重臂 (m) Jib	倍率 Fall	起重幅度 (m) Range	25-222	23	24	26	28	30	32	34	35	41	42	44	46	48	50
50	IV	起重重量 (t) Load	13000	12500	11928	10914	10045	9293	8634	8053	7787	6465	6281	5939	5627	5340	5077
	II		6500										6404	6062	5750	5463	5200

起重臂 (m) Jib	倍率 Fall	起重幅度 (m) Range	25-238	24	26	28	30	32	34	35	37	40	42	44	45
45	IV	起重重量 (t) Load	13000	12904	11815	10882	10073	9366	8741	8456	7932	7273	6294	5957	5800
	II		6500										6839	6839	6300

起重臂 (m) Jib	倍率 Fall	起重幅度 (m) Range	25-243	25	27	29	30	32	34	36	38	40
40	IV	起重重量 (t) Load	13000	11628	10674	9852	9482	8812	8220	7694	7223	6800
	II		6500									

传动机构 Mechanisms

机构 Mechanisms	图例 Example	速度 (m/min)	功率 (kw)	电机 Electromotor	
起升 Hoisting	↑↓	低速 Low	3.25	55	YZP280S-6
		高速 High	6.5		
		低速 Low	6.5		
		高速 High	44/34/16m/min		
变幅 Trolleying	↔		120Nm	YTDVF132M1-4C	
回转 Slewing	↻	0-0.7r/min	2×145Nm	YTLEJ132L-145-4	
爬升 Climbing	⬆	0.45 m/min	11	Y160M1-4	
行走 Traveling	↔	0-25 r/min	4×4	YTXZ112M1-4	
电源 Mains supply		380V/50HZ	440V/60HZ		