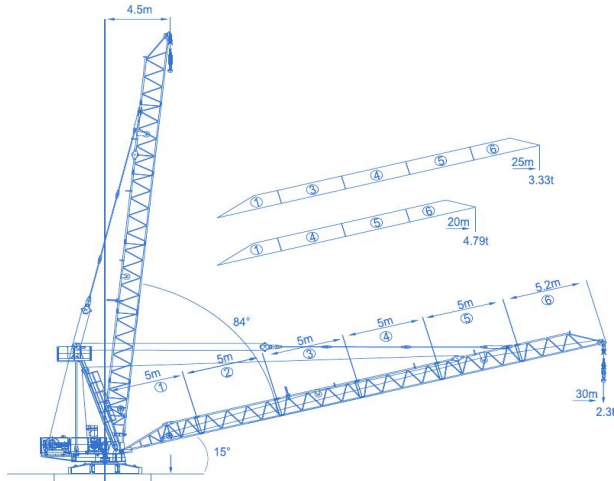


DERRICK CRANE

DERRICK CRANE QDC3023-10T

外形尺寸 Dimensions



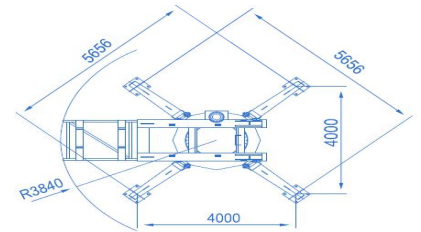
起重特性 Load Diagrams

起重臂 Jib	倍率 Fall	起重幅度 Range(m)	起重重量 Load(t)									
			4.5-10.65	11	12	15	17.5	20	23	25	28	30
30(m)	IV	5	10	9.35	8.38	6.26	5	4.13	3.3	2.85	2.31	2
	II		5	4.43	3.6	3.15	2.61	2.3				
25(m)	IV	5	4.5-10.8	11	12	15	18	18.05	20	23	25	
	II		10	9.53	8.57	6.44	5.02	5	4.31	3.4	3.03	
20(m)	IV	5	4.5-11	12	15	18	18.6	20				
	II		10	8.75	6.62	5.2	5	4.49	4.79			

技术状态 Status

传动机构 Mechanisms

机构名称 Item	机构代号 Mechanism	ω		t		r	功率/Power
		m/min	t	m/min	t		
起升 Hoisting	60LVF25	0-22.5	10	0-45	5	600	45Kw
		0-45	5	0-90	2.5		
回转 Slewing	RVC185	0-0.7r/min		变频调速 Ferquency control			9Kw
	RVF185						9Kw
拉臂 Luffing	33DVF30	≤ 3 min	变频调速 Ferquency control			24Kw	
电网 Mains supply		CE138		ICE38			380V($\pm 5\%$)/50Hz 440V($\pm 5\%$)/60Hz
电力容量 Necessary electric power							120KVA



平衡臂回转半径 Radius of counter-jib	3.84m
地脚半径 Radius of tail	2.83m
最大地脚压力 Max pressure of fixing angle	35.5t
最大地脚拉力 Max tension of fixing angle	28t