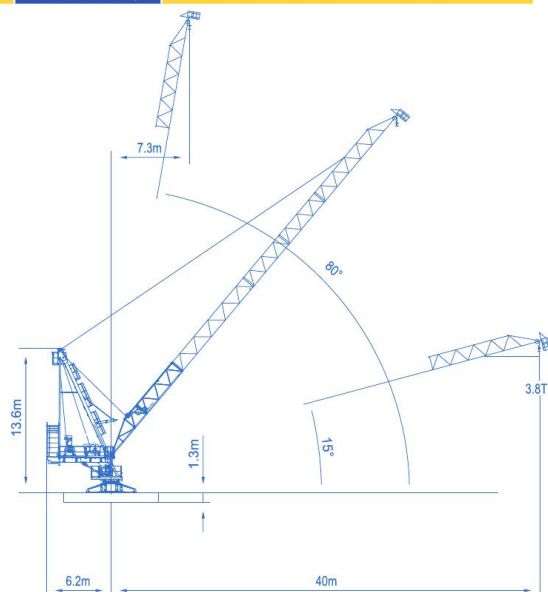


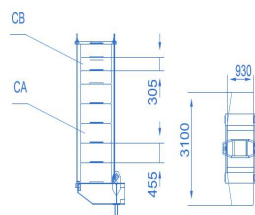
DERRICK CRANE

DERRICK CRANE QDC4038-16T

外形尺寸 Dimensions



幅度 Length(m)	平衡重/Counter-weight		
	CA 3000kg	CB 2000kg	合计/Total(kg)
40	5	3	21000
35	5	3	21000
30	5	2	19000
25	5	2	19000



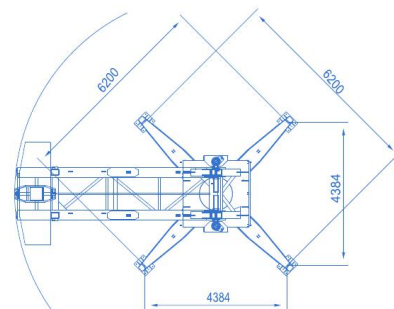
起重特性 Load Diagrams

起重臂 Jib 40(m)	倍率 Fall	起重幅度 Range(m)	7.3-14.26	15	18.04	20	25	30	35	40
	IV	起重量 Load (t)	16	15.09	11.8	10.38	7.6	5.74	4.41	3.4
	III		12	10.58	7.8	5.94	4.61	3.6		
	II		8	6.14	4.81	3.8				
起重臂 Jib 35(m)	倍率 Fall	起重幅度 Range(m)	6.4-14.37	15	18.25	20	25	25.21	30	35
	IV	起重量 Load (t)	16	15.22	11.8	10.54	7.78	7.6	5.93	4.6
	III		12	10.74	7.98	7.8	6.13	4.8		
	II		8	6.33	5					
起重臂 Jib 30(m)	倍率 Fall	起重幅度 Range(m)	5.5-14.43	15	18.4	20	25	25.67	30	
	IV	起重量 Load (t)	16	15.32	11.8	10.67	7.93	7.6	6.1	
	III		12	10.87	8.13	7.8	6.3			
	II		8	6.5						
起重臂 Jib 25(m)	倍率 Fall	起重幅度 Range(m)	4.6-14.55	15	18.6	20	25			
	IV	起重量 Load (t)	16	15.5	11.8	10.85	8.1			
	III		12	11.05	8.3					
	II		8							

技术状态 Status

传动机构 Mechanisms

机构名称 Item	机构代号 Mechanism	$\frac{H}{S}$		$\frac{L_1}{S}$		$\frac{L_2}{S}$		功率/Power Kw
		m/min	t	m/min	t	m/min	t	
起升 Hoisting	100LVF40	0-22.5	16	0-33.75	12	0-45	8	75Kw
		0-45	8	0-67.5	6	0-90	4	
拉臂 Luffing	40DVF35	≤3min		变频调速 Frequency control				30Kw
回转 Slewing	RCV95	0-0.7r/min						2×4.5Kw
	RVF95	0-0.7r/min		变频调速 Frequency control				2×4.5Kw
电网 Mains supply	CE138 \square ICE38				380V(±5%)/50Hz 440V(±5%)/60Hz			
电力容量 Necessary electric power							160KVA	



平衡臂回转半径 Radius of counter-jib	6.2m
地脚半径 Radius of tail	3.1m
最大地脚压力 Max pressure of fixing angle	46.5t
最大地脚拉力 Max tension of fixing angle	15.7t