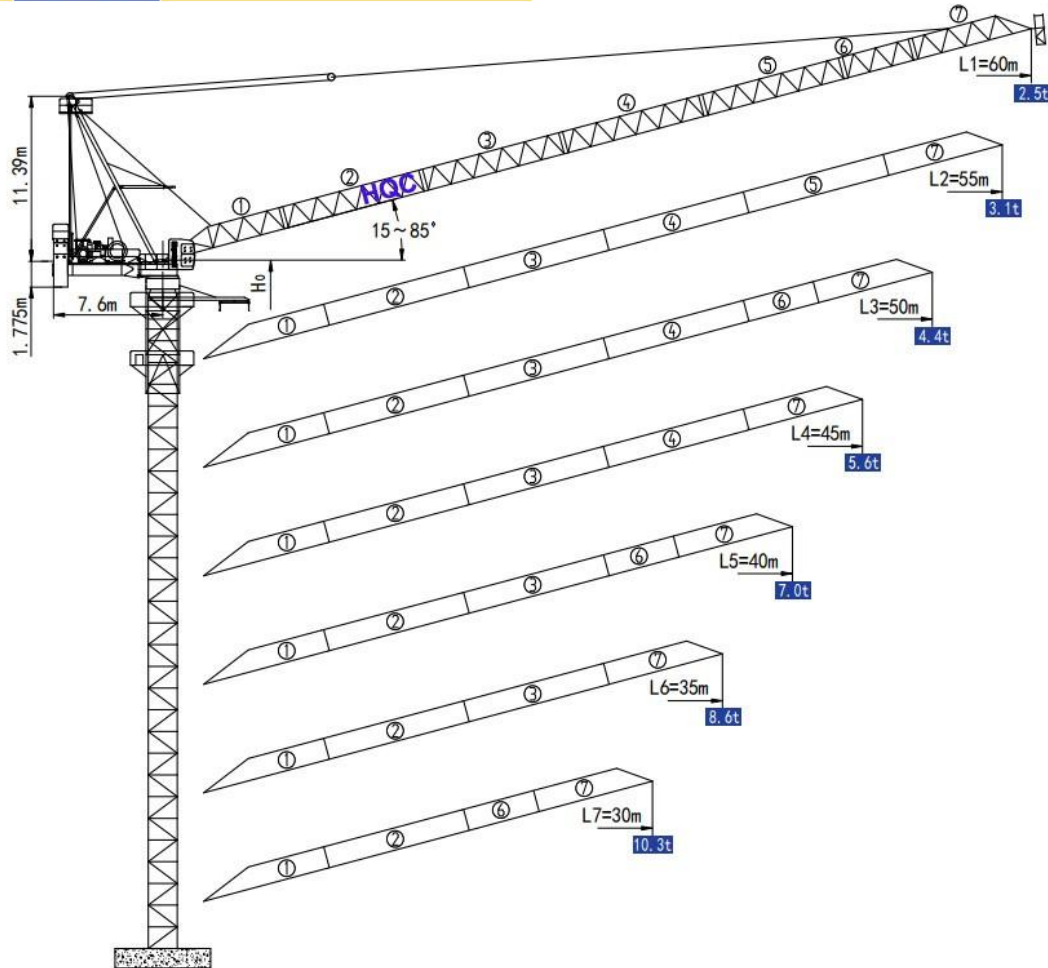
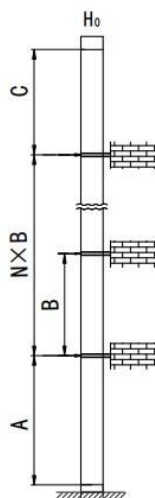
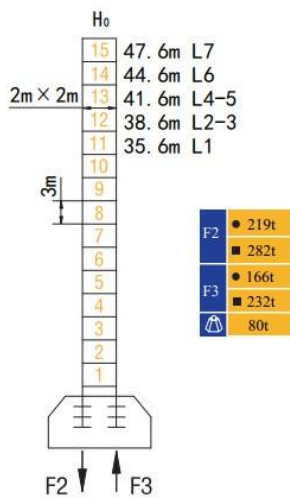


# LUFFING TYPE TOWER CRANE XL6025-16 / 20 T

## 外形尺寸 Dimensions



## 技术状态 Status



## Anchorage setting


















起重臂长 Jib length	A (m)	B (m)	C (m)	$H_{0max}$ (m)
L7	37.5	27	34.5	266.6
L6	34.5	24	31.5	260.6
L5	31.5	21	28.5	254.6
L4	31.5	21	28.5	251.6
L3	28.5	18	25.5	245.6
L2	28.5	18	25.5	239.6
L1	25.5	15	22.5	236.6

N 附着道数 Number of tie collars







$H_0 = A + N \times B + C + 2.6$

塔身节数量 Number of masts =  $(H_0 - 2.6) / 3$

## 起重特性 Load Diagrams

起重臂 Jib	R(C <sub>max</sub> )	C <sub>max</sub>	幅度 (m) Range	5.51	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
60m	 32.92m	8t	起重量 (kg) Load	8000						7058	5679	4609	3760	3071	2500
55m	 31.50m	8t	起重量 (kg)	8000						6843	5535	4527	3734	3100	
	 23.28m	12t	Load	12000			10936	8494	6743	5435	4427	3634	3000		
50m	 33.68m	8t	起重量 (kg)	8000						7582	6232	5200	4400		
	 24.69m	12t	Load	12000			11836	9296	7482	6132	5100	4300			
	 19.45m	16t	Load	16000			15510	11736	9196	7382	6032	5000	4200		
45m	 35.02m	8t	起重量 (kg)	8000							6641	5600			
	 25.52m	12t	Load	12000					9750	7908	6541	5500			
	 20.08m	16t	Load	16000			12233	9650	7808	6441	5400				
40m	 36.22m	8t	起重量 (kg)	8000								7000			
	 26.03m	12t	Load	12000					10120	8270	6900				
	 20.51m	16t	Load	16000			12621	10020	8170	6800					
35m	 35.88m	8t	起重量 (kg)	8000											
	 26.55m	12t	Load	12000					10335	8500					
	 20.70m	16t	Load	16000			12816	10235	8400						
30m	 31.05m	8t	起重量 (kg)	8000											
	 26.47m	12t	Load	12000					10300						

## 传动机构 Mechanisms

机构 Mechanisms	图例 Example	机构代号 Model		速度 (m/min) Speed		起重量 (t) Hoist Weight	容绳量 (m) Rope Capacity	功率 Power
起升 Hoisting		16t	75JLF40F	 0~45 0~67.5 0~90	8 4.5 3	807 >807*	75kW	
			 0~25 0~41.7 0~60	12 8.5 5				
			 0~18.8 0~31.3 0~45	16 10.2 6.5				
变幅 Trolleying		45JLF40BX		15°~85° ≤ 3 min			45kW	
回转 Slewing		JH12CT		0~0.7 r/min			2×9kW	
电源 Main supply							380V/50Hz; 440V/60Hz	
总功率 (不含顶升和行走) Gross power (excluding top-lifting and travelling)							138kW	