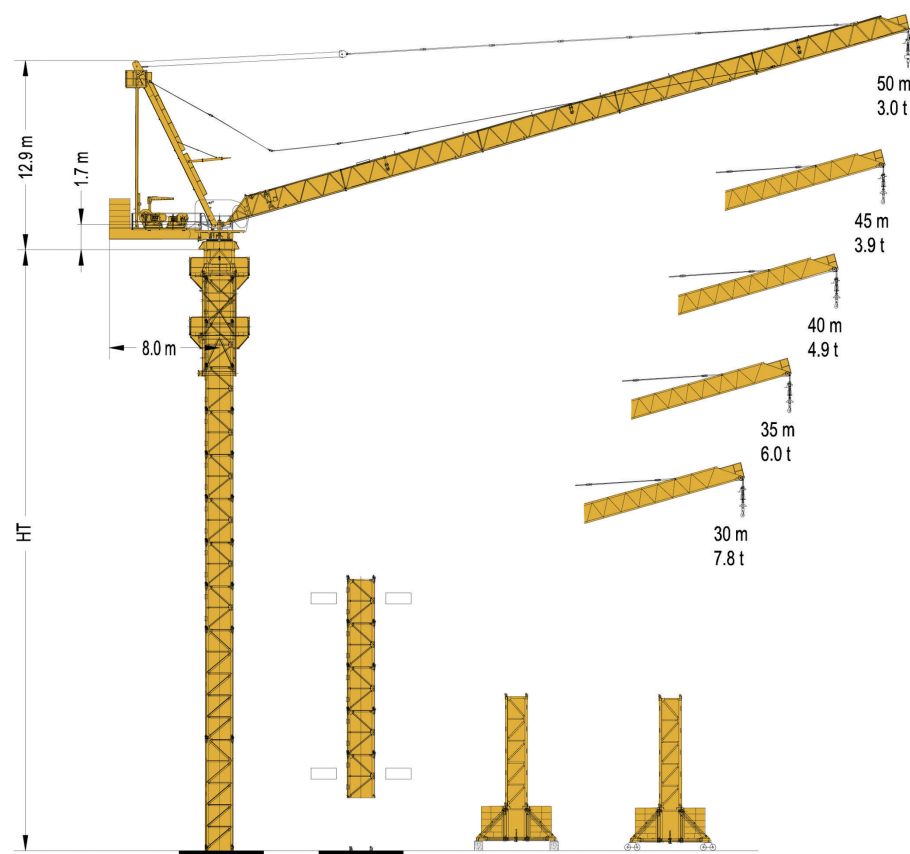
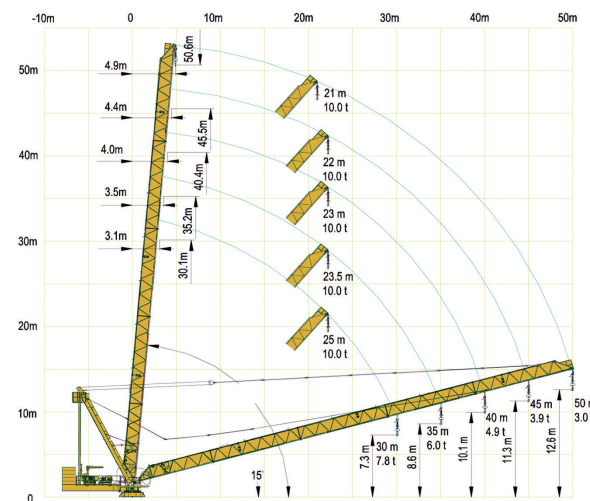


动臂式塔式起重机 Luffing Tower Crane

GHD5030-10



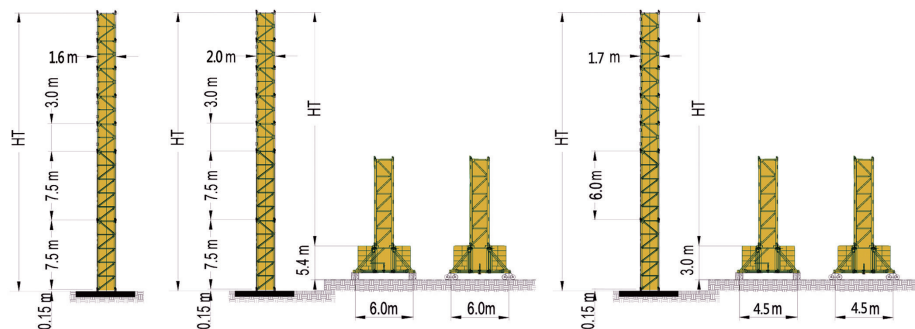
起重臂 Jib



载荷特性 Load Diagrams

50m		4.9	18	20	23	25	28	30	35	40	45	50	m
			5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.70	4.50	3.60	3.00	t
			10.00	10.00	9.70	9.40	7.90	7.10	5.50	4.30	3.40	2.70	t
45m		4.4	18	20	23	25	28	30	35	40	45	m	
			5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80	3.90	t	
			10.00	10.00	9.90	9.70	8.20	7.40	5.80	4.60	3.70	t	
40m		4.0	18	20	23	25	28	30	35	40	m		
			5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90	t		
			10.00	10.00	10.00	9.80	8.30	7.50	5.90	4.70	t		
35m		3.5	18	20	23	25	28	30	35	m			
			5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	t			
			10.00	10.00	10.00	9.90	8.40	7.60	6.00	t			
30m		3.1	18	20	23	25	28	30	m				
			5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	t				
			10.00	10.00	10.00	10.00	8.60	7.80	t				

塔身 Tower



Tower configuration

塔身组成

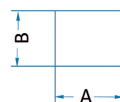
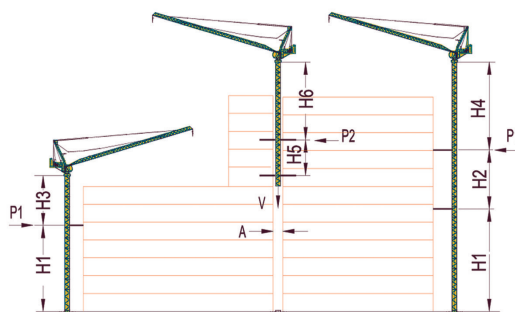
臂长 (米) Jib reach(m)	塔身 Tower	基础节1 Base mast 1	基础节2 Base mast 2	标准节 Mast	标准节高度 (米) TH(m)
50	L46B	1	1	7	36,15
50	L68B2	1	1	9	42,1

Tower configuration

塔身组成

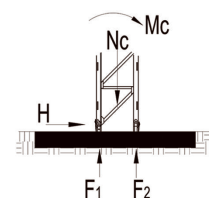
臂长 (米) Jib reach(m)	塔身 Tower	标准节1 Mast 1	标准节2 Mast 2	标准节高度 (米) TH(m)
30 - 50	T17,18	3	3	36

附着 Anchorages



塔身 Mast	L46B / L68B2				T17,18			
臂长 Jib reach	50m							
	L46B	L68B2	工作状态 Working	非工作状态 Off Working	T17,18	工作状态 Working	非工作状态 Off Working	
	m	m	t	t	m	t	t	
H1	24,5	34,5	—	—	27,4	—	—	
H2	18,0	21,0	—	—	24,4	—	—	
H3	21,0	28,6	—	—	26,8	—	—	
H4	21,0	28,6	—	—	26,8	—	—	
H5	15,0	15,0	—	—	14,0	—	—	
H6	18,6	22,6	—	—	22,0	—	—	
P1	—	—	14,9	28,2	—	15,1	29,3	
P2	—	—	14,9	22,3	—	15,1	25,3	
V	—	—	75,5	65,5	—	77,3	67,1	
A	2,2	2,6	—	—	2,2	—	—	
B	2,0	2,2	—	—	2,0	—	—	

基础 Foundation



Stationary Crane
固定式起重机

塔身 Tower	高度 (米) TH(m)	臂长 (米) Jib reach(m)	基础载荷 Foundation loading			地脚反力 Corner forces	
			Mc(kN.m)	Nc(kN)	H(kN)	F1(kN)	F2(kN)
L46B	36,15	50	2838	753	108	-1230	1597
L68B2	42,1	50	2838	753	108	-1230	1597
T17,18	36,0	50	3438	743	120	-1435	1806

运输 Shipping

塔身 Tower	高度 (米) TH(m)	集装箱数量 Container QTY			
		FR	40' OP	40' HQ	20' GP
L46B	36,15	—	—	7	—
L68B2	42,1	—	—	8	1
T17,18	36,0	—	—	10	—

机构性能 Mechanisms

机构特性 Mechanisms specification											kW
起升 Hoisting		45LVF30	m/min	70,4	52,8	35,3	35,2	26,4	17,6	500m	45
			t	2,5	3,8	6,0	5,0	7,6	12,0		
拉臂 Luffing		37FVF30	min	15°~85° t=2,0							37
回转 Slewing		RZV95 × 2	r/min	0,60							95Nm × 2
行走 Travelling		4RTVF4	m/min	22							4 × 4
 电源 Power Supply						380v 50Hz / 440v 60Hz					
 供电容量 Necessary Electric Power						96,5 kVA					