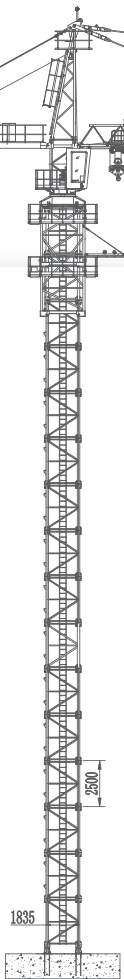
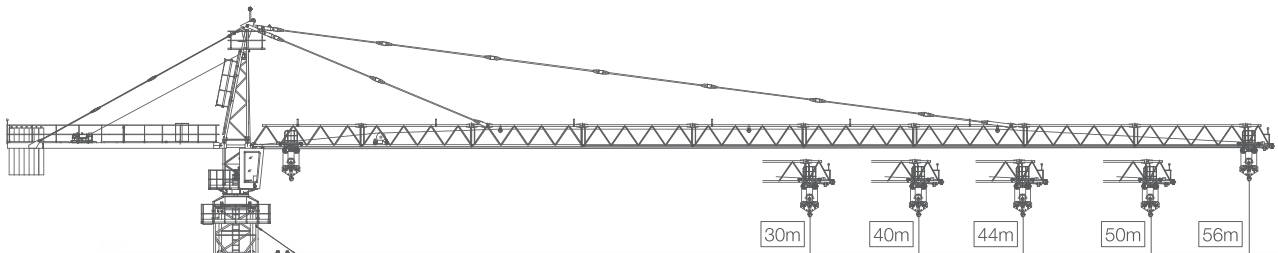


HAMMER HEAD

HC 631 - A



RADIUS AND CAPACITY

Jib length = 55m

R(m)	3-12,74	17	21	23	25	30	33	35	37	40	45	47	50	53	56
a=2	3,0					2,9	2,6	2,5	2,3	2,1	1,8	1,7	1,6	1,47	1,4
a=4	5,6	4,9	4,4	4,0	3,6	2,6	2,4	2,1	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2

Jib length = 50m

R(m)	3-14 48	17	20	22	25	27	30	33	35	37	40	45	47	50
a=2	3,0							2,85	2,8	2,6	2,2	2,0	1,9	1,8
a=4	6,0	5,5	4,9	4,5	4,1	3,7	3,3	2,6	2,55	2,0	1,85	1,7	1,6	1,5

Jib length = 44m

R(m)	3 15 48	17	20	22	25	27 2	29 5	32	35	37	40	42	44
a=2	3,0						2,95	2,85	2,7	2,5	2,3	2,2	
a=4	6,0	6,0	5,2	4,7	4,3	4,0	3,5	3,1	2,6	2,45	1,95	1,8	1,7

Jib length = 40m

R(m)	3-17 7	19	20	22	25	27 2	29 5	30	35	37	40
a=2	3,0						2,95	2,85	2,6		
a=4	6,0	5,5	5,0	4,6	2,85	4,2	3,7	3,0	2,7	2,5	2,15

WINCH SPEED

Hoisting	3			3			KW	
	m/min	80.5	40.6	8.7	40.3	20.3		4.35
	T	12	3	3	2.4	6	6	24/24/5.4
Trolleying	m/min 43.4/21.7						3.3/2.2	
Slewing	r/min 0.68						3.7 x 2	
Climbing	m/min 0.4						5.5	
Necessary electric power							40.2	
Main supply	~380V / 50Hz							
Jib length	44			50			56	
Counterbalance	12.9			14.5			15.71	