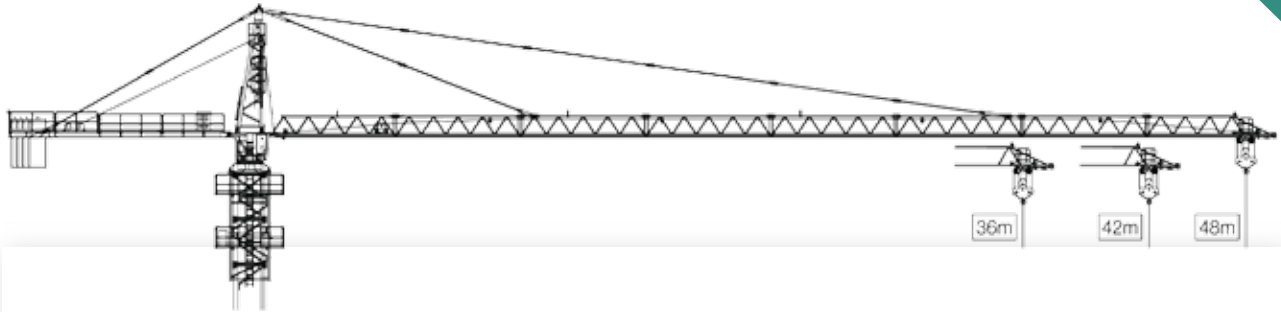


# HAMMER HEAD

HC 401 - A



## RADIUS AND CAPACITY

Jib length = 48m

R(m)	3-10,96	17	20	22	25	27,2	29,5	32	35	37	40	42	45	48
a=2	2,25								2,05	1,9	1,75	1,65	1,5	1,4
a=4	4,5	4,4	3,6	3,2	2,75	2,5	2,5	2,15	1,85	1,65	1,4	1,3	1,15	1,05

Jib length = 42m

R(m)	3-12,48	17	20	22	25	27,2	29,5	32	35	37	40	42
a=2	2,25								2,05	1,9	1,75	1,68
a=4	4,5	4,4	3,6	3,2	2,75	2,5	2,5	2,15	1,85	1,65	1,4	1,35

Jib length = 36m

R(m)	3-15,7	17	20	22	25	27,2	29,5	30	35	36
a=2	2,25								2,1	2,0
a=4	4,5	4,3	3,7	3,3	2,85	2,5	2,5	2,25	1,9	1,65

## WINCH SPEED

Hoisting	3			3			KW	
	m/min	65.1	32.6	13.0	31.9	15.9		6.4
	T	0.8	2	2	1.6	4	4	15/15/4
Trolleying	m/min 38.6/25.2						2.2/1.5	
Slewing	r/min 0.55						3.7	
Climbing	m/min 0.4						4	
Necessary electric power							25.4	
Main supply							~380V / 50Hz	
Jib length	32		36		42		48	
Counterbalance	5.4		6.4		6.88		7.8	