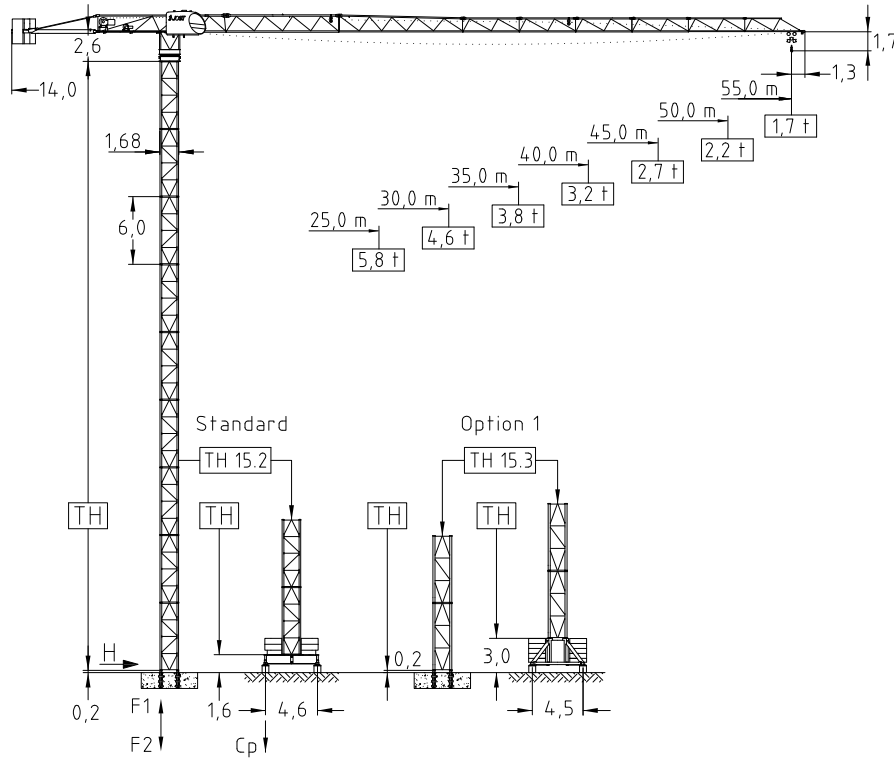


# JT 132.8 - 8,0 ton

Tower TH 15.2 4-fall rope

## Topless Crane



Jib (m)	Tower heights all data in (m)			
	Standard Tower		Option 1	
	Foundat.	Chassis	Foundat.	Chassis
25,0-30,0-35,0	TH 15.2	FC 4,6-15.2	TH 15.3	UC 4,5-15.3
40,0-45,0-50,0-55,0	54,0	45,0	60,0	48,0

EN 14439 : 2008  
WIND C 25  
ISO 9001 : 2008



Radius & Capacity													
Jib		max. Load		Jib reach									
m	rope	t	m	18	20	25	28	30	35	40	45	50	55
55,0	4,0	27,0	4,00	4,00	4,00	4,00	3,83	3,54	2,95	2,52	2,18	1,92	1,70
	8,0	14,7	6,30	5,58	4,30	3,76	3,46	2,87	2,43	2,09	1,82	1,60	
50,0	4,0	30,1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,36	2,87	2,50	2,20		
	8,0	16,3	7,11	6,30	4,87	4,27	3,93	3,27	2,78	2,40	2,10		
45,0	4,0	32,1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,62	3,10	2,70			
	8,0	17,3	7,62	6,76	5,23	4,59	4,23	3,53	3,01	2,60			
40,0	4,0	33,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,73	3,20				
	8,0	17,7	7,84	6,95	5,39	4,73	4,36	3,64	3,10				
35,0	4,0	33,5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80					
	8,0	18,0	7,96	7,06	5,48	4,80	4,43	3,70					
30,0	4,0	30,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00					
	8,0	18,5	8,00	7,32	5,68	4,98	4,60						
25,0	4,0	25,0	4,00	4,00	4,00								
	8,0	18,8	8,00	7,47	5,80								

Hoist 22,0 kW FI							
l	t	1,2	1,8	2,8	4,0	4,0	4,0
	m/min	62	52	42	32	26	16
l	t	2,4	3,6	5,6	8,0	8,0	8,0
	m/min	31	26	21	16	13	8
Drum capacity				320,0 m			

Hoist 30,0 kW FI							
l	t	1,0	1,4	2,2	3,5	4,0	4,0
	m/min	90	82	66	50	42	24
l	t	2,0	2,8	4,4	7,0	8,0	8,0
	m/min	45	41	33	25	21	12
Drum capacity				700,0 m			

Power requirement  
400V (±10%) - 50Hz

Motor	3,0 kW FI	2 x 5,0 kW	2 x 5,0 kW
t/v	0,0-80,0 m/min	0,77 rpm	25,0 m/min
Power requirement		Hoist 22,0 kW	48,0 kVA
Upper part		Hoist 30,0 kW	60,0 kVA

Shipping		
	Truck	Cont.
Top crane	5	6
Tower	2 unit	1
Climbing	1	1
Chassis	1	1

Counter weight	
Block 1	4 x 2,8 t
Block 2	1 x 1,8 t
Total	13,0 t

Ropes		
	D (mm)	N/mm <sup>2</sup>
Hoist	12,0	1960
Trolley	8,0	1770

