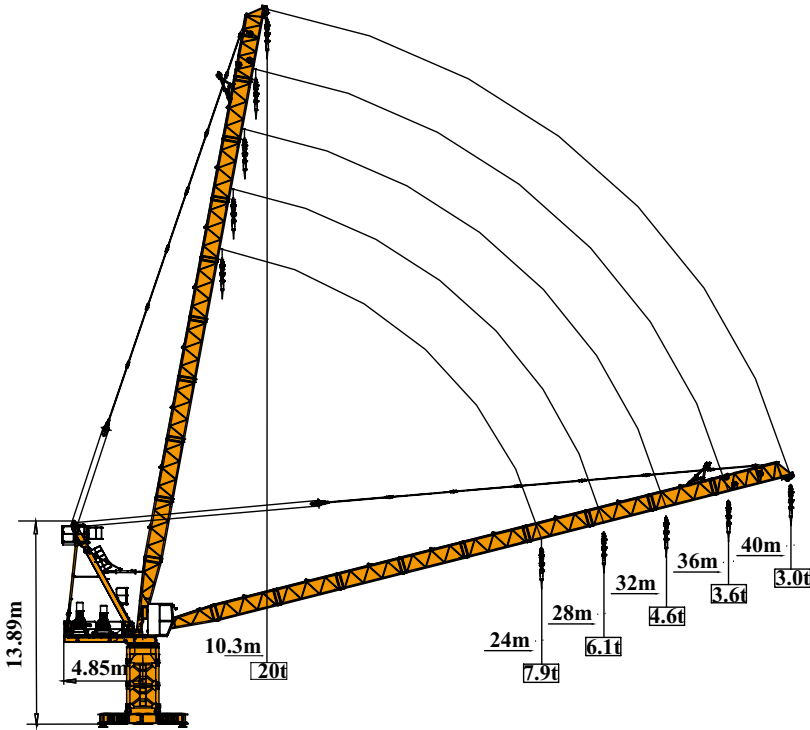


DERRICK TD4030-20



机构特性 Specification(Mechanisms)

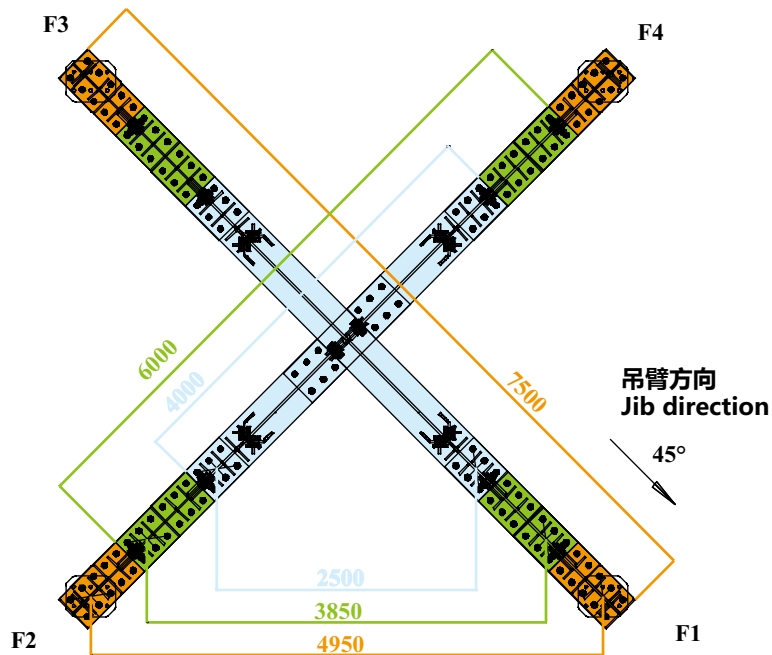
机构特性 Mechanisms specification		2倍率 Two fall	3倍率 Three fall	4倍率 Four fall	容绳量 Drum	电机功率 Motor power
起升机构 Hoist winch	75LVF m/min	t 5 10 m/min 0-70 0-35	7.5 15 0-52 0-26	10 20 0-35 0-17.5	800m >800※	75kW
拉臂机构 Luffing mech.	37DVF m/min	15-85 T=2.5			240m	37kW
回转机构 Slewing mech.	5.5SVF r/min	0-0.69				5.5kW×2
电源 Power Supply	380V 50Hz/440V 60Hz					
供电容量 Necessary electric power	130kVA					

载荷特性 Load Diagrams

工作半径 Jib Radius	最大载荷 Max Load	m/t								
		t	m	12.0	15.0	20.0	24.0	28.0	32.0	36.0
40m	10.0	18.4	10.0	9.00	7.00	5.60	4.50	3.60	3.00	
	15.0	13.1	15.0	12.8	8.80	6.80	5.40	4.30	3.40	2.80
	20.0	10.3	16.7	12.8	8.80	6.80	5.40	4.30	3.40	2.80
36m	10.0	18.6	10.0	9.10	7.00	5.60	4.50	3.60		
	15.0	13.4	15.0	13.0	8.90	6.80	5.40	4.30	3.40	
	20.0	10.5	17.1	13.0	8.90	6.80	5.40	4.30	3.40	
32m	10.0	18.9	10.0	9.30	7.20	5.70	4.60			
	15.0	13.6	15.0	13.3	9.10	7.00	5.50	4.40		
	20.0	10.7	17.5	13.3	9.10	7.00	5.50	4.40		
28m	10.0	19.5	10.0	9.70	7.60	6.10				
	15.0	13.8	15.0	13.7	9.50	7.40	5.90			
	20.0	10.8	17.8	13.7	9.50	7.40	5.90			
24m	10.0	20.0	10.0	7.90						
	15.0	14.1	15.0	14.0	9.80	7.70				
	20.0	11.0	18.2	14.0	9.80	7.70				

4倍率 4-fall
 3倍率 3-fall
 2倍率 2-fall

基础反力 Foundation forces



基础支脚反力 Foundation angle rection force(kN) : 7.5m X 7.5m (4.95m)

40米工作半径 40M Jib Radius	F1	F2	F3	F4
45°	484	165	-155	165

基础支脚反力 Foundation angle rection force(kN) : 6.0m X 6.0m (3.85m)

40米工作半径 40M Jib Radius	F1	F2	F3	F4
45°	575	165	-246	165

基础支脚反力 Foundation angle rection force(kN) : 4.0m X 4.0m (2.5m)

40米工作半径 40M Jib Radius	F1	F2	F3	F4
45°	798	165	-468	165

起重臂 Luffing Jib

