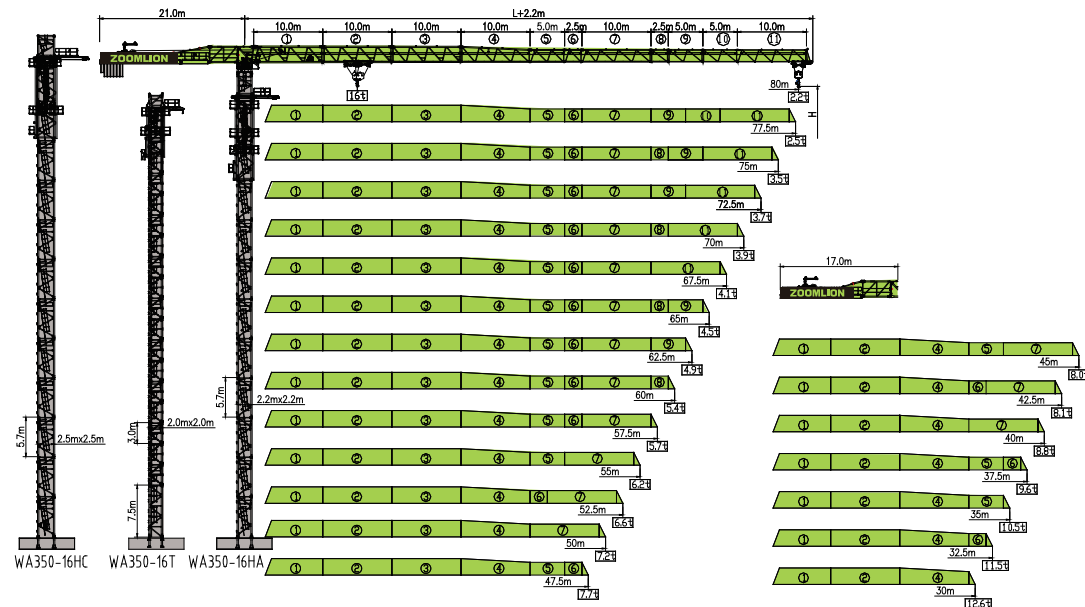


WA350-16HA/16HC/16T ETI 平头塔式起重机

Flat-Top Tower Crane

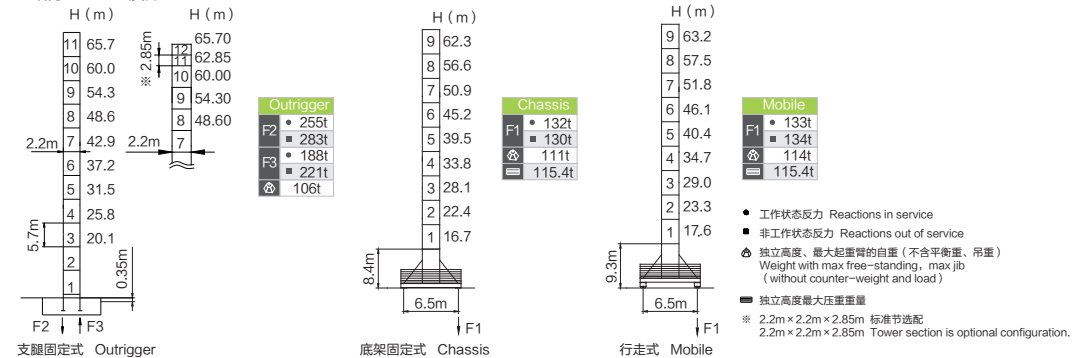
ZOOMLION
TOWER CRANES Product Range 2021



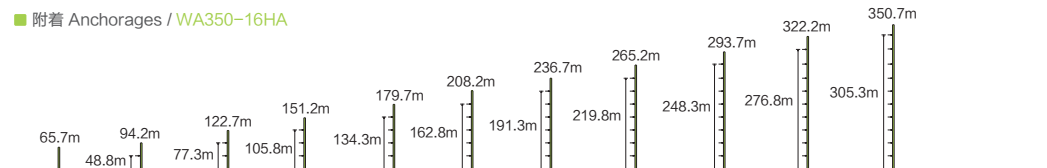
平衡重 Counter-weight

平衡重			3900 / 3000 / 2000kg		
			PHZ3900	PHZ3000M	PHZ2000H
80m	21m	25.4 t	6	0	1
77.5m		25.4 t	6	0	1
75m		26.4 t	6	1	0
72.5m		25.4 t	6	0	1
70m		24.5 t	5	1	1
67.5m		23.4 t	6	0	0
65m		24.5 t	5	1	1
62.5m		23.4 t	6	0	0
60m		23.4 t	6	0	0
57.5m		22.5 t	5	1	0
55m		21.5 t	5	0	1
52.5m		20.6 t	4	1	1
50m		19.5 t	5	0	0
47.5m		19.5 t	5	0	0
45m	17m	23.4 t	6	0	0
42.5m		21.5 t	5	0	1
40m		20.6 t	4	1	1
37.5m		20.6 t	4	1	1
35m		19.5 t	5	0	0
32.5m		18.6 t	4	1	0
30m		17.6 t	4	0	1

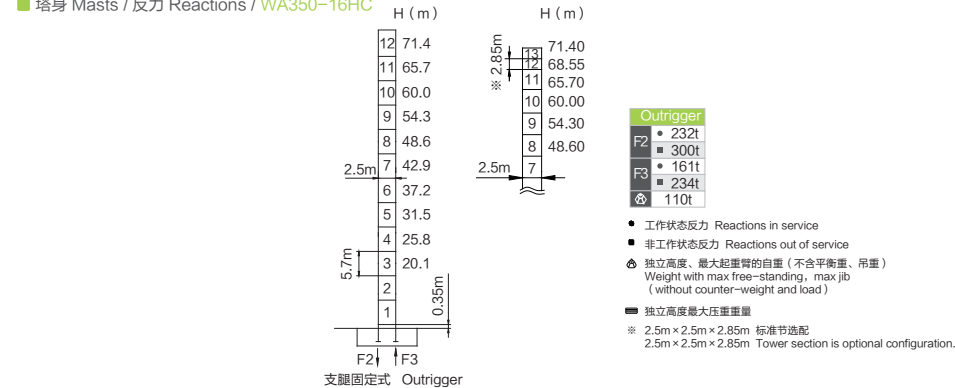
■ 塔身 Masts / 反力 Reactions / WA350-16HA



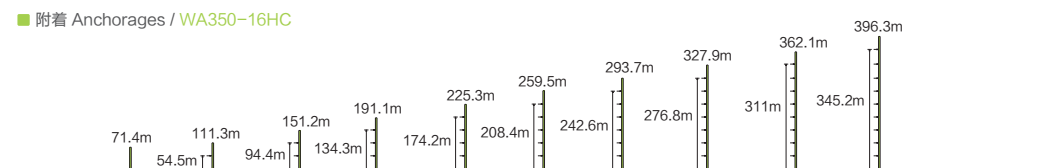
■ 附着 Anchorages / WA350-16HA



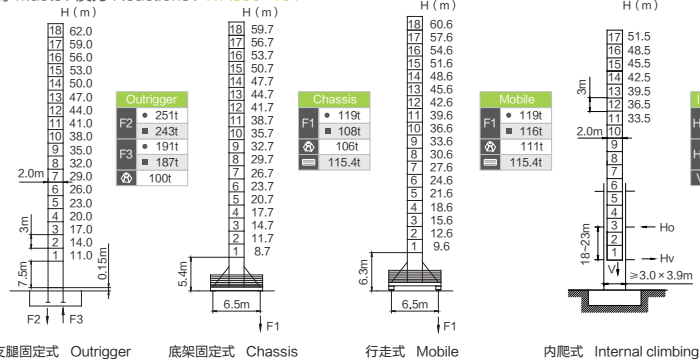
■ 塔身 Masts / 反力 Reactions / WA350-16HC



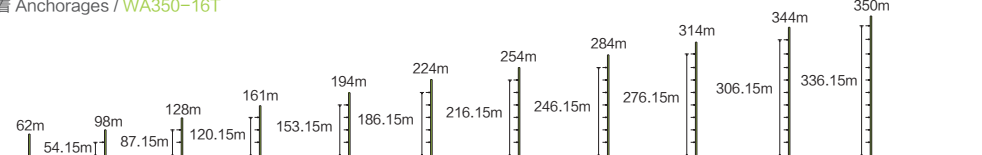
■ 附着 Anchorages / WA350-16HC



■ 塔身 Masts / 反力 Reactions / WA350-16T



■ 附着 Anchorages / WA350-16T



■ 起重特性 Load Diagrams

		Max Capacity mit	15.0	20.0	25.0	30.0	32.5	35.0	37.5	40.0	42.5	45.0	47.5	50.0	52.5	55.0	57.5	60.0	62.5	65.0	67.5	70.0	72.5	75.0	77.5	80.0
80 (R=82.2)	⚡	5.2-29.3/8.0	8.0			7.8	7.1	6.5	6.0	5.5	5.1	4.8	4.4	4.2	3.9	3.7	3.5	3.3	3.1	3.0	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2
	⚡	4.2-15.5/16.0	16.0	11.7	8.9	7.0	6.3	5.7	5.2	4.7	4.4	4.0	3.7	3.4	3.2	2.9	2.7	2.5	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4
77.5 (R=79.7)	⚡	5.2-30.9/8.0	8.0			7.5	6.9	6.4	5.9	5.5	5.1	4.8	4.5	4.2	4.0	3.7	3.5	3.4	3.2	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5		
	⚡	4.2-16.3/16.0	16.0	12.5	9.5	7.5	6.8	6.2	5.6	5.1	4.7	4.3	4.0	3.7	3.4	3.2	3.0	2.8	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	1.9	1.7	
75 (R=77.2)	⚡	5.2-37.9/8.0	8.0						7.5	7.0	6.6	6.1	5.8	5.5	5.2	4.9	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.7	3.5			
	⚡	4.2-19.9/16.0	16.0	15.9	12.2	9.8	8.9	8.1	7.4	6.8	6.3	5.9	5.4	5.1	4.8	4.5	4.2	3.9	3.7	3.5	3.3	3.1	3.0	2.8		
72.5 (R=74.7)	⚡	5.2-38.3/8.0	8.0						7.6	7.1	6.6	6.2	5.8	5.5	5.2	4.9	4.7	4.5	4.2	4.1	3.9	3.7				
	⚡	4.2-20.0/16.0	16.00	12.3	9.9	9.0	8.2	7.5	6.9	6.4	5.9	5.5	5.1	4.8	4.5	4.2	4.0	3.8	3.5	3.4	3.2	3.0				
70 (R=72.2)	⚡	5.2-38.5/8.0	8.0						7.7	7.1	6.7	6.3	5.9	5.6	5.3	5.0	4.7	4.5	4.3	4.1	3.9					
	⚡	4.2-20.2/16.0	16.00	12.4	10.0	9.0	8.2	7.5	7.0	6.4	6.0	5.6	5.2	4.9	4.6	4.3	4.0	3.8	3.6	3.4	3.2					
67.5 (R=69.7)	⚡	5.2-38.6/8.0	8.0						7.7	7.2	6.7	6.3	5.9	5.6	5.3	5.0	4.7	4.5	4.3	4.1						
	⚡	4.2-20.2/16.0	16.00	12.4	10.0	9.1	8.3	7.6	7.0	6.5	6.0	5.6	5.2	4.9	4.6	4.3	4.0	3.8	3.6	3.4						
65 (R=67.2)	⚡	5.2-40.1/8.0	8.0								7.5	7.0	6.6	6.2	5.8	5.5	5.2	5.0	4.7	4.5						
	⚡	4.2-21.0/16.0	16.00	13.0	10.4	9.5	8.6	7.9	7.3	6.8	6.3	5.9	5.5	5.1	4.8	4.5	4.3	4.0	3.8							
62.5 (R=64.7)	⚡	5.2-41.3/8.0	8.0								7.7	7.2	6.8	6.4	6.0	5.7	5.4	5.1	4.9							
	⚡	4.2-21.6/16.0	16.00	13.4	10.8	9.8	9.0	8.2	7.6	7.0	6.5	6.1	5.7	5.3	5.0	4.7	4.4	4.2								
60 (R=62.2)	⚡	5.2-42.9/8.0	8.0								7.6	7.1	6.7	6.3	6.0	5.7	5.4									
	⚡	4.2-22.4/16.0	16.00	14.1	11.3	10.3	9.4	8.6	8.0	7.4	6.9	6.4	6.0	5.6	5.3	5.0	4.7									
57.5 (R=59.7)	⚡	5.2-43.1/8.0	8.0								7.6	7.1	6.7	6.3	6.0	5.7										
	⚡	4.2-22.5/16.0	16.00	14.1	11.4	10.3	9.4	8.7	8.0	7.4	6.9	6.4	6.0	5.6	5.3	5.0										

■ 起重特性 Load Diagrams

[illegible]

■ 传动机构 Mechanisms

配置 Configuration			b		bb		kW	
 起升 Hoisting	H55FL40-700A	m/min	90	36	45	18	55	700m
		t	2.0	8.0	4.0	16.0		
 回转 Slewing	S75CA-130.146LB14/12A S75CN-130.146LB14/12A	r/min	0~0.8				7.5kW×3	▲超出咨询我们 Consult us if overtop
 变幅 Trolleying	BP75A	m/min	0~80 m/min				7.5	
 行走 Travelling	ZAH52A-D×2 ZDH52A-D×2	m/min	0~25				5.2 kW×4	
	380V(±10%)50Hz	85+5.2×4 (kW)						

■ 运输单元 Packing list / 上装 Upper Parts / WA350-16HA / WA350-16HC / WA350-16T

序号 No.	名称 Description	形状 Sketch	长 L(m)	宽 B(m)	高 H(m)	单件重量 Weight per Piece(t)	数量 Qty
1	平衡臂前臂节 The front section of counter-jib		6.87	1.64	2.51	4.45	1
2	平衡臂中臂节 The middle section of counter-jib		4.20	1.58	0.66	1.31	1
3	平衡臂后臂节 The back section of counter-jib		11.91	1.68	0.77	5.70	1
4	臂节 I (含变幅机构) Jib I (include Trolleying Mechanism)		10.37	1.74	2.57	5.05	1
5	臂节 II Jib II		10.33	1.49	2.46	3.45	1

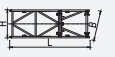
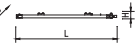
序号 No.	名称 Description	形状 Sketch	长 L(m)	宽 B(m)	高 H(m)	单件重量 Weight per Piece(t)	数量 Qty
6	臂节 III Jib III		10.27	1.49	2.43	2.78	1
7	臂节 IV Jib IV		10.24	1.49	2.38	1.95	1
8	臂节 V Jib V		5.20	1.49	1.94	0.90	1
9	臂节 VI Jib VI		2.71	1.49	1.92	0.43	1
10	臂节 VII Jib VII		10.11	1.49	1.91	1.32	1

■ 运输单元 Packing list / 上装 Upper Parts / WA350-16HA / WA350-16HC / WA350-16T

序号 No.	名称 Description	形状 Sketch	长 L(m)	宽 B(m)	高 H(m)	单件重量 Weight per Piece(t)	数量 Qty
11	臂节 VIII Jib VIII		2.61	1.49	1.88	0.28	1
12	臂节 IX Jib IX		5.20	1.49	1.87	0.49	1
13	臂节 X Jib X		5.20	1.49	1.87	0.38	1
14	臂节 XI Jib XI		10.14	1.49	1.87	0.64	1
15	臂尖节 Jib end		1.01	1.74	2.26	0.16	1

序号 No.	名称 Description	形状 Sketch	长 L(m)	宽 B(m)	高 H(m)	单件重量 Weight per Piece(t)	数量 Qty
16	起升机构 Hoisting mechanism		2.78	2.05	1.2	3.04	1
17	载重小车 Trolley		2.17	1.71	0.93	0.41	1
			2.05	1.71	0.93	0.30	1
18	吊钩 Hook		1.61	2.34	0.35	0.71	1
19	司机室 Cabin		2.10	1.30	2.25	0.70	1

■ 运输单元 Packing list / 下装 Bottom Parts / WA350-16HA / WA350-16HC

序号 No.	名称 Description	形状 Sketch	长 L(m)	宽 B(m)	高 H(m)	单件重量 Weight per Piece(t)	数量 Qty
1	回转总成 Slewing assembly		5.57	2.80	3.00	9.51	1
2	过渡节 Transition section		2.80	2.80	4.02	3.43	1
3	爬升架 Climbing equipment		11.83	2.75	2.75	6.97	1
4	基础节 主弦杆 Base Tower Section Main Chord		6.00	0.35	0.35	0.82	4
5	加强节 主弦杆 Reinforced Tower Section Main Chord		6.00	0.35	0.35	0.82	4
6	标准节 主弦杆 Tower Section Main Chord		6.00	0.35	0.35	0.70	4×9

序号 No.	名称 Description	形状 Sketch	长 L(m)	宽 B(m)	高 H(m)	单件重量 Weight per Piece(t)	数量 Qty
1	回转总成 Slewing assembly		5.92	2.80	2.93	10.5	1
2	过渡节 Transition section		3.19	3.19	4.02	3.6	1
3	爬升架 Climbing equipment		11.43	3.41	3.23	6.64	1
4	基础节主弦杆 Base Tower Section Main Chord		6.00	0.35	0.35	0.82	4×1
5	标准节主弦杆 Tower Section Main Chord		6.00	0.35	0.35	0.70	4×11

■ 运输单元 Packing list / 下装 Bottom Parts / WA350-16T

序号 No.	名称 Description	形状 Sketch	长 L(m)	宽 B(m)	高 H(m)	单件重量 Weight per Piece(t)	数量 Qty
1	回转总成 Slewing assembly		5.61	2.82	3.00	9.41	1
2	过渡节 Transition section		2.69	2.69	2.51	2.13	1
3	爬升架 Climbing equipment		7.25	2.67	2.67	4.84	1

序号 No.	名称 Description	形状 Sketch	长 L(m)	宽 B(m)	高 H(m)	单件重量 Weight per Piece(t)	数量 Qty
4	基础节 Base Tower Section		7.82	2.04	2.08	5.12	1
5	标准节片 Sheet Section		3.50	2.12	0.70	0.45	4x18