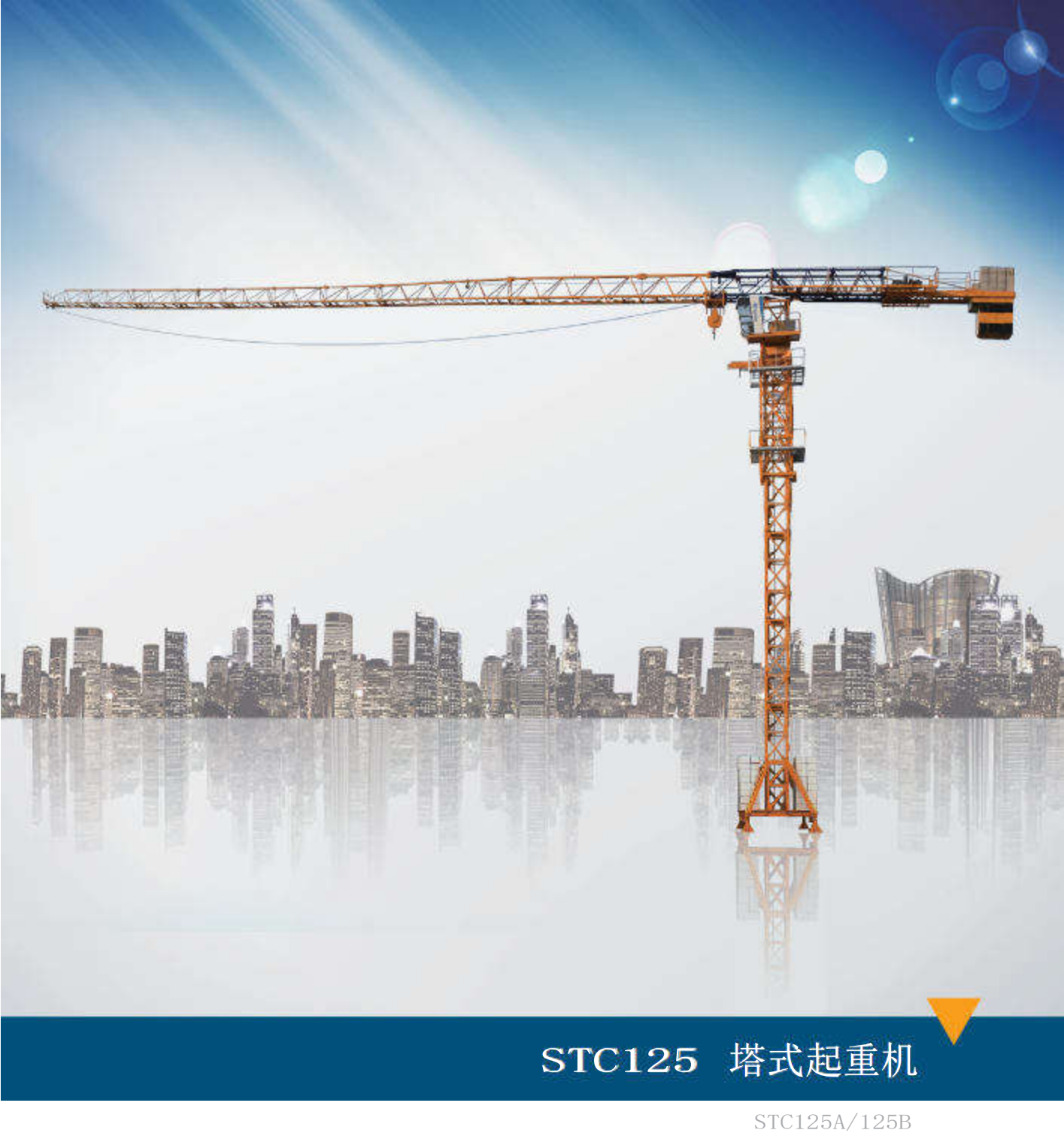




尺寸与重量 Size and Weight

序号 No.	名称 Designation		长×宽×高 (mm) Measurements	重量 (Kg) Weight
1	7.5米基础节	7.5m Base Mast	 7741×1736×1672	3175
2	标准节	Mast Section	 3241×1736×1672	1044
3	套架	Climbing section	 6785×3504×3504	3367
4	回转总成、司机室	Slewing Assembly , Cabin	 2080×1753×1615	4265
5	回转塔身	Slewing Mast	 2340×2060×1250	1004
6	起重臂第1节	Jib Section	 11820×1832×1230	4205
7	起重臂第2节	Jib Section II	 5345×1100×1659	1100
8	起重臂第3节	Jib Section III	 10300×1100×1637	1685
9	起重臂第4节	Jib Section IV	 11250×1100×1578	1338
10	起重臂第5节	Jib Section V	 5230×1100×1320	602
11	起重臂第6节	Jib Section VI	 5200×1100×1305	496
12	起重臂第7节	Jib Section VII	 5180×1100×1305	425
13	起重臂第8节	Jib Section VIII	 5150×1100×1300	348
14	起重臂第9节	Jib Section IX	 5125×1100×1270	250
15	起重臂第10节	Jib Section X	 5125×1100×1270	275
16	起重臂第11节	Jib Section XI	 5115×1100×1260	275
17	臂头	Jib Nose Section	 530×1216×950	100
18	平衡臂	Counter Jib	 7555×3052×1533	1722
19	小车	Trolley	 1587×1890×1710	322
20	吊钩	Hook	 1010×580×1776	426
21	6t起升机构	Hoist Mechanism 6t	 2020×1465×790	1030
22	8t起升机构	Hoist Mechanism 8t	 2023×1508×968	1200



STC125 塔式起重机

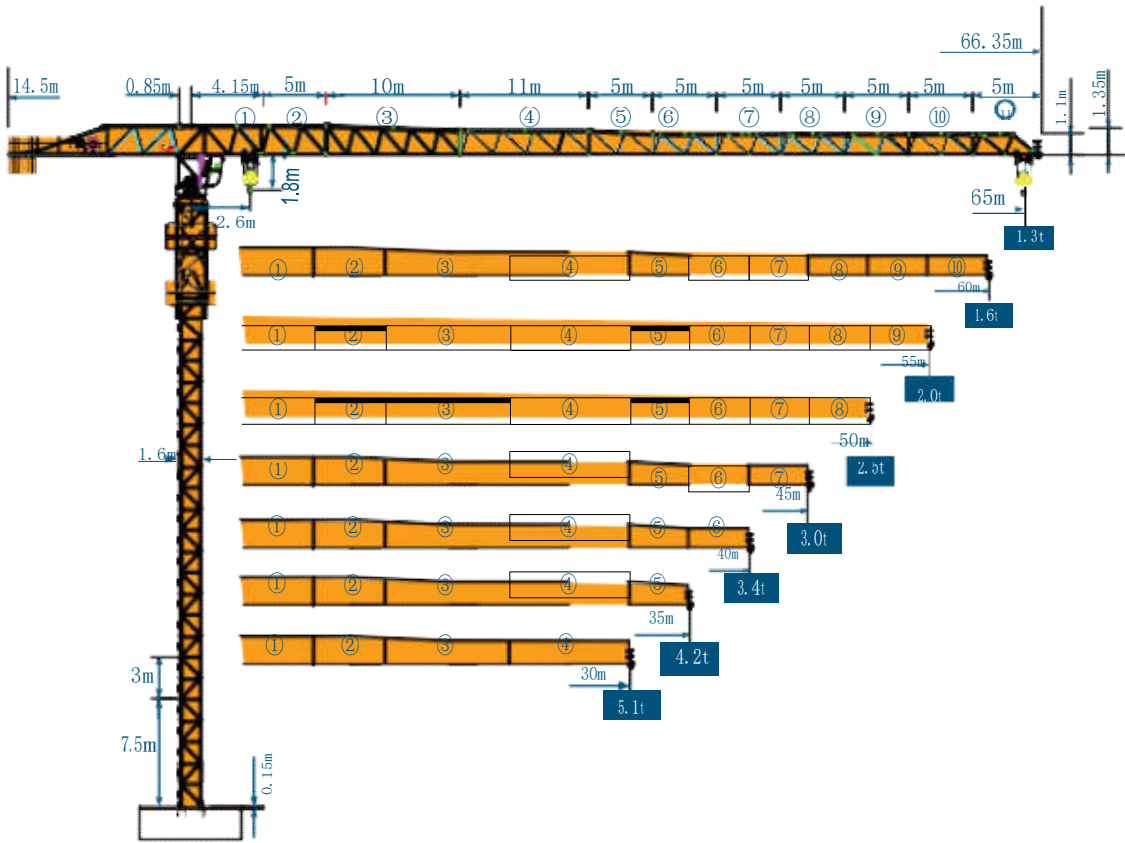
STC125A/125B



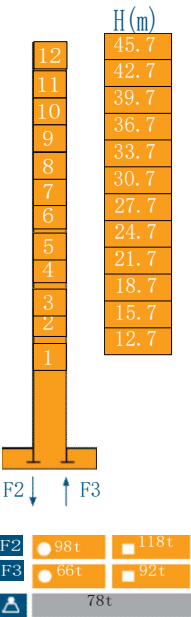
STC125 塔式起重机

塔身 Mast 1.6m×1.6m 反力 Reactions

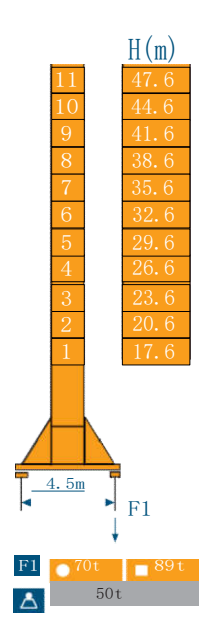
起重特性 Load Diagrams



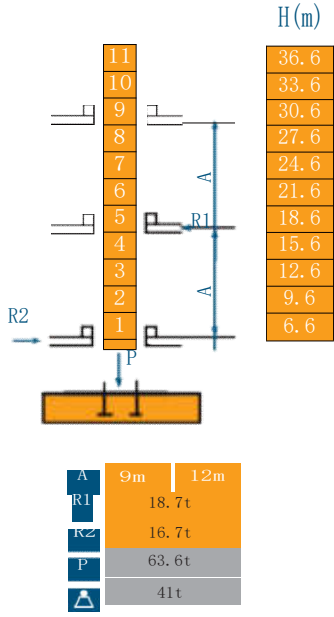
固定式 Stationary



行走式 Travelling

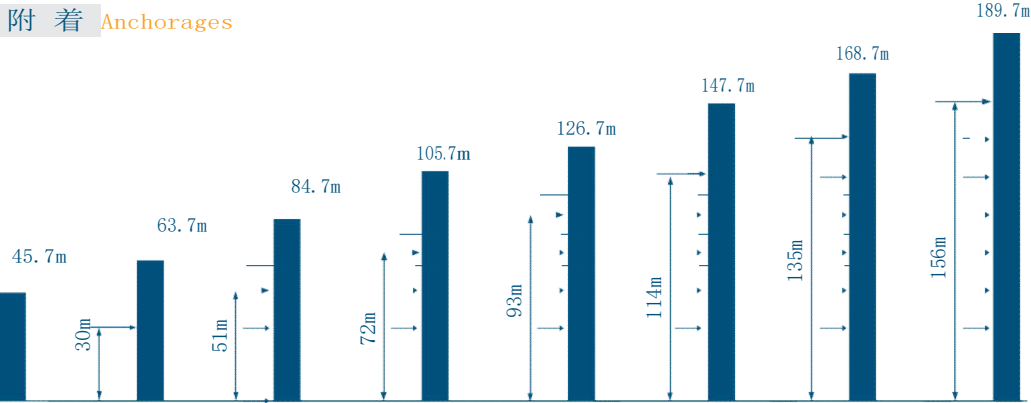


内爬式 Climbing



- : 工作状态 In service
- : 非工作状态 Out of service
- ▲ : 无吊载、无配重、最长起重臂和最大高度时的自重 Without load and ballast with longest jib and maximum height

附着 Anchorages



传动机构 Mechanisms									容绳量Rope	功率 Motor	
	30LFV20	m/min	0~40	40~60	60~80	0~20	20~30	30~40	500m	30kW	
		t	4.00	2.00	1.00	8.00	4.00	2.00			
	22JLD15FZS	m/min	0~38	38~59	59~80	0~19	19~29	29~40	400m	22kW	
		t	3.00	1.50	0.75	6.00	3.00	1.50			
	4JXF3B	m/min	0~53							4kW	
	F4JH08	r/min	0~0.68							2×4kW	
	RT443	m/min	12.5/25							2×2.6/5.2kW	
总装机容量 Mains			380V (±10%) / 50Hz 50kVA								

STC125A (6t)		Max. Capacity t/m		2.6	15	17.5	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
65m	3	35.97	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.61	2.23	1.93	1.68	1.47	1.30
	6	18.48	6.00	6.00	6.00	5.46	4.18	3.33	2.73	2.29	1.94	1.67	1.44	1.26	1.10	
60m	3	37.96	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.80	2.40	2.08	1.82	1.60	
	6	19.73	6.00	6.00	6.00	5.91	4.53	3.62	2.98	2.50	2.13	1.84	1.60	1.40		
55m	3	40.59	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.62	2.28	2.00			
	6	22.14	6.00	6.00	6.00	6.00	5.20	4.18	3.45	2.92	2.50	2.17	1.90			
50m	3	43.46	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.87	2.50				
	6	23.81	6.00	6.00	6.00	6.00	5.67	4.57	3.79	3.21	2.76	2.40				
45m	3	45.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00				
	6	24.74	6.00	6.00	6.00	6.00	5.93	4.78	3.97	3.37	2.90					
40m	3	40.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00						
	6	24.94	6.00	6.00	6.00	6.00	5.98	4.83	4.01	3.40						
35m	3	35.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00							
	6	25.90	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.05	4.20							
30m	3	30.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00								
	6	26.12	6.00	6.00	6.00	6.00	6.0	5.10								

STC125B (8t)		Max. Capacity t/m		2.6	15	17.5	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
65m	4	28.59	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.77	3.11	2.61	2.23	1.93	1.68	1.47	1.30	
	8	14.45	8.00	7.66	6.40	5.46	4.18	3.33	2.73	2.29	1.94	1.67	1.44	1.26	1.10	
60m	4	30.16	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.33	2.80	2.40	2.08	1.82	1.60		
	8	15.42	8.00	8.00	6.91	5.91	4.53	3.62	2.98	2.50	2.13	1.84	1.60	1.40		
55m	4	33.23	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.61	3.06	2.62	2.28	2.00			
	8	17.28	8.00	8.00	7.88	6.76	5.20	4.18	3.46	2.92	2.50	2.17	1.90			
50m	4	34.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.93	3.33	2.87	2.50				
	8	18.57	8.00	8.00	8.00	7.35	5.67	4.57	3.79	3.21	2.76	2.40				
45m	4	35.72	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.48	3.00					
	8	19.29	8.00	8.00	8.00	7.67	5.93	4.78	3.97	3.37	2.90					
40m	4	35.89	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.50						
	8	19.43	8.00	8.00	8.00	7.74	5.98	4.83	4.01	3.40						
35m	4	35.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00						
	8	20.18	8.00	8.00	8.00	8.00	6.25	5.05	4.20							
30m	4	30.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00								
	8	20.35	8.00	8.00	8.00	8.00	6.31	5.10								