DAHAN大汉科技



DAHAN TECHNOLOGY

大汉科技股份有限公司
DAHAN TECHNOLOGY CO., LTD

中国·济南 章丘明水经济开发区赭山工业园
Zheshan Industrial Park, Zhangqiu Mingshui Economic Development Zone, Jinan, China
电话：+86（531）83260789　　售后服务热线：4006051678
www.dhtj.com

因为专业 所以卓越
So Professional So Excellent

因为专业 所以卓越
So Professional So Excellent

CONTENTS

CONTENTS
目录

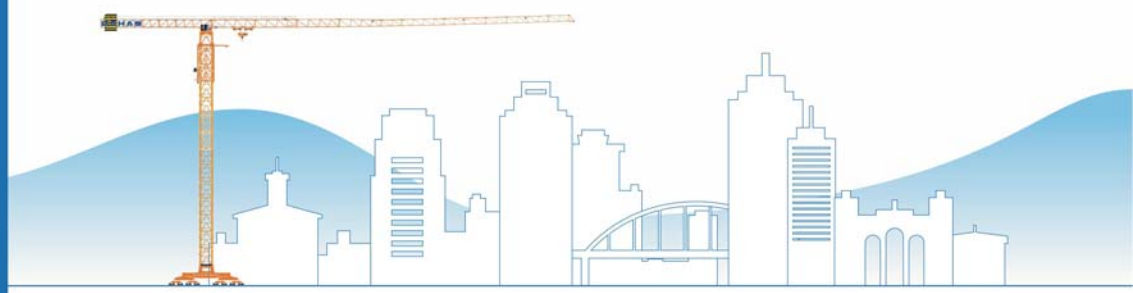
PART 01
理想共创
企业文化与价值观

PART 02
智能共融
国内、国际各级平台和荣誉
创新之力—研发能力
精密之力—原材料与部件
智能之力—四大工艺全面升级

PART 03
实力共筑
向上之力—产品展示

PART 04
服务共享
底蕴之力—保障与服务
共融之力—融资租赁

PART 05
携手共创
世界服务版图
卓越案例



INTRODUCTION OF DAHAN TECHNOLOGY COMPANY

企业介绍

大汉科技股份有限公司是中国建筑机械行业专业生产“塔式起重机”和“施工升降机”的大型企业集团，注册资金1.03亿元人民币，集研发、生产、销售、服务和金融于一体。大汉科技成立于2000年，目前拥有员工2000多人，占地500多亩，下设八大销售公司和大客户事业部，升降机事业部，客户服务一部、二部，一个融资租赁公司和一个进出口贸易公司。是塔机行业国家标准修订单位，省级企业技术中心、山东省名牌产品、中国驰名商标、高新技术企业。实现塔机、升降机销售过万台，企业规模、销售台量、市场占有率持续保持行业前三名，是中国塔机与升降机行业领导品牌。

大汉科技在做好产品的同时创新升级营销模式、金融服务和售后服务，形成辐射全国的销售系统新格局，每个区域都配备信用经理及售后服务经理，为客户提供最有价值的产品和服务。

同时，大汉科技积极响应国家“一带一路”倡议，践行国际战略，拓展国际市场，与全球50多个国家和地区的经销商建立合作共赢机制，为这些国家和地区的建设项目提供智能化、数字化、绿色化以及高性价比的建筑机械产品及系统解决方案，成长为一家具有全球化战略布局的行业头部企业。



大汉科技投入巨资建设以“智能生产、精益生产、高端制造、绿色环保”的“互联网+智能化工厂”。依托国内高精智能激光切割机、柔性机器人焊接流水线、数控加工中心和自动化电泳喷涂流水线，保证了产品从原材料下料切割到自动化焊接再到焊后加工、电泳喷涂四大工艺的全覆盖，保证了产品部件高精度和产品质量的全面升级。用匠心和专业推出的DH系列塔机、动臂塔机产品和智能梯、物料梯、井道梯、曳引梯、斜梯、曲线梯等施工升降机产品深受新老客户欢迎。

走可持续、高质量发展的道路，推动大汉科技由高性价比向高质量性价比向高端品牌、国际品牌的进程，实现成为引领行业发展标杆企业的伟大梦想是大汉科技持续不断的追求！

Dahan Technology Co., Ltd. is a large company group specializing in the production of "tower cranes" and "construction elevators" in the Chinese construction machinery industry, with a registered capital of 103 million yuan. It integrates research and development, production, sales, services, and finance. Dahan Technology was founded in 2000,now it has over 2000 employees covering an area of over 500 acres. It has eight major sales companies and major customer business unit, elevator business unit, customer service departments one, customer service departments two, a financing leasing company, and an import and export trade company. It is national standard revision unit in the tower crane industry, provincial-level enterprise technology center, famous brand product in Shandong Province, well-known trademark in China, and high-tech enterprise. We have achieved sales of over 10000 tower cranes and elevators, maintaining the top three in the industry in terms of enterprise scale, sales volume, and market share. We are a leading brand in the Chinese tower crane and elevator industry.

Dahan Technology invests heavily in building a "Internet and intelligent factory" with "intelligent production, lean production, high-end manufacturing, and green environmental protection". By relying on domestic high-precision intelligent laser cutting machines, flexible robot welding assembly lines, CNC processing centers, and automated electrophoretic painting assembly lines, we ensure full coverage of the four major processes of products from raw material cutting, to automated welding, post welding processing, and electrophoretic painting, ensuring the comprehensive upgrading of product components with high precision and product quality. The DH series tower cranes, luffing jib tower cranes, and construction elevators such as smart elevators, material elevators, shaft elevators, traction elevators, inclined elevators, and winding elevators, which are launched with craftsmanship and professionalism, are highly welcomed by both new and old customers.

Dahan Technology innovates and upgrades its marketing model, financial services, and after-sales services while producing excellent products, forming a new sales system situation that radiates across the country. Each region is equipped with credit managers and after-sales service managers to provide customers with the most valuable products and services.

At the same time, Dahan Technology actively responds to the "the Belt and Road" initiative, practiced international strategy, expands the international market, establishes a win-win cooperation mechanism with dealers in more than 50 countries and regions around the world, provids intelligent, digital, green and cost-effective construction machinery products and system solutions for construction projects in these countries and regions, and has grown into a leading enterprise in the industry with a global strategic layout.

Taking the path of sustainable and high-quality development, promoting the process of Dahan Technology from high cost-effective to high-quality and cost-effective, then to high-end international brands, and realizing the great dream of becoming a leading benchmark enterprise in industry development is Dahan Technology's continuous pursuit!

ENTERPRISE CULTURE

企业文化

大汉企业战略 Dahan Corporate Strategy

增长即战略，品质是生命，发展是硬道理。走可持续、高质量发展的道路，由高性价比向高质量的性价比向高端品牌、国际品牌推进。

Enterprise strategy: Growth is the strategy, quality is the life, development is the absolute principle. Take the path of sustainable and high-quality development, advance from high cost-effectiveness to high-quality cost-effectiveness and then to the high-end and international brands.



大汉价值观 Dahan Values

客户价值 = 企业价值 = 员工价值

Customer Value = Enterprise value = Employee Value

为客户提供最有价值的产品和服务，为员工打造实现人生价值的平台。

For users with the most valuable products and services, for employees make the platform to realize their life values.

内涵：通过为客户提供最有价值的产品和服务，实现客户满意度最大化，提升市场占有率，促进企业发展，搭建员工发展平台;从而形成客户利益、企业利益、员工利益的三方有机统一。

Connotation: To provide the most valuable products and service for the customers, achieve the maximization of customer's satisfaction degree, promote market share, promote enterprises development, build staff development platform, thereby form 3 organic unity of customers profit, enterprise profit and staff profit.

大汉精神 Dahan Spirit

行胜于言，追求卓越，超越自我。

内涵：“行胜于言”不是不言，而是言必求实，以行证言。务实的精神和对美好事物的向往，是大汉人不断实现自我超越的根本动力之源。

Actions speak louder than words, pursuit of excellence, and transcend myself.
Connotation: "Actions speak louder than words" is not nothing to talk, but do as what you said. prove the words by actions. Practical spirit and yearn for better are basic dynamic to complete self-transcendence continuously for Dahan.

大汉使命 Dahan Mission

为客户提供最有价值的产品和服务，为员工打造实现人生价值的平台，承载社会责任，推进人类文明。

Supply the most valuable products and service for customer, make the platform to complete value of life for staff. Bear social responsibility, drive human civilization.

大汉愿景 Dahan Vision

伟大的梦想，一流的团队，成为引领行业发展的标杆企业。

Great dream, first-rate team, become the industry benchmarking.

大汉“发展之道” Development way of DAHAN

诚信：始终秉承企业如人的思想，对社会、对客户、对员工以诚为本，以信为约。

机制：用良好的机制来实现于员工的共赢目标。

创新：企业的智慧之源源于不断的创新求变。

Integrity: Always adhering to the enterprise like person, for society, customers and employees, honesty is the foundation and trust is the promise.
Mechanism: Use good mechanism to realize the win-win goal of the enterprise and staff.
Innovation: Wisdom source of the enterprise comes from constant innovation.

HONORARY QUALIFICATIONS
国内、国际各级平台和荣誉

- 国家高新技术企业
- 国家智能制造示范工厂
- 中国驰名商标
- 山东省制造业单项冠军产品企业
- 山东省瞪羚企业
- 山东省数字经济"晨星工厂"
- 山东省级企业技术中心
- 山东省著名商标
- 山东省建设机械行业骨干企业
- 山东省博士后创新基地











○ 制造能力及数字化建设获得国家及山东省认可



2022国家智能制造示范工厂



2023山东省数字经济"晨星工厂"

○ 获得CE、EAC、SGS国际权威机构认证







R & D CAPABILITIES
研发能力

○ 百人研发团队 行业高端人才引入

• 与山东大学、哈尔滨工业大学、南京工业大学、山东建筑大学、北京建筑大学在设计、智能化、材料应用等重点领域合作。

• 采用行业先进的非线性极限状态法进行整机结构安全性设计，充分考虑载荷的非线性作用效果；整机可满足静载150%，动载125%试验载荷，安全系数高于国标；

设计标准：

钢结构安全系数大于国标20%

产品保障：

8万台生命周期设备运行经验





整机可满足静载	试验载荷	安全系数大于国标	设备运行经验
150%	125%	20%	8万台

RAW MATERIALS AND COMPONENTS
原材料与部件



优质原材料	• 原材料是产品的基础，是保证质量的第一关。大汉塔机直接从宝钢、武钢等大型钢厂订单式批量采购钢材，提高产品安全性。
电器机构	• 选用法国施耐德接触器，断相与相序保护、电机过载保护齐全，保证电气系统安全正常运转。
起升机构	• 制动轮采用铸钢材料，表面淬火处理，外圆磨削加工并严格控制其跳动度。同时，还会进行动平衡试验，每台起升机构均进行空载、静载、动载等试验，保证刹车可靠、安全、耐用。
变幅机构	• 变幅采用免维护行星减速机，电机锥制动，结构合理紧凑，跑车平衡有力，耐久性高，故障率低。
回转机构	• 回转电机采用绕线电机，液力传动，回转平稳有力。
操控装置	• 驾驶室采用人性化设计，便捷舒适，便于安全驾驶。



COMPREHENSIVE UPGRADE OF FOUR MAJOR PROCESSES

四大工艺全面升级



下料

毫米级下料，保证源头质量，切割精度小于0.2毫米。板材与型材依托国内高精智能激光切割机切割，激光切割精度达到0.2毫米以下，确保自动焊接定位精度。



焊接

80%以上机器人自动焊接 产品质量稳定，通用性好，精度高，18条自动焊接流水线，500台以上机器人，高精准、高速度实现生产标准化。



机加工

主要部件整体焊后加工--解决产品装配精度与平稳性，保证精度及产品互换性。



喷涂

电泳+喷粉现代汽车工艺--防腐性好，绿色环保，解决行业痛点，全自动喷粉流水线及电泳+喷粉工艺、热镀锌工艺，保证产品外观质量及全生命周期免维护。

SYSTEM CONSTRUCTION

体系建设

○ 全面推进信息化、数字化建设

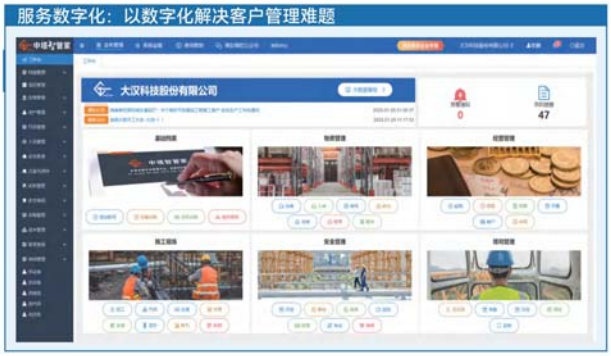
数字工厂	运营流程数字化（PLM及DT系统），保证质量及效率
数字产品	产品数字化监控平台，让产品更智能、更安全
数字运营	客户可在线与大汉客服沟通，提升服务及时性
数字服务	以数字化解决客户管理难题



产品数字化：产品数字化监控平台，让产品更智能、更安全



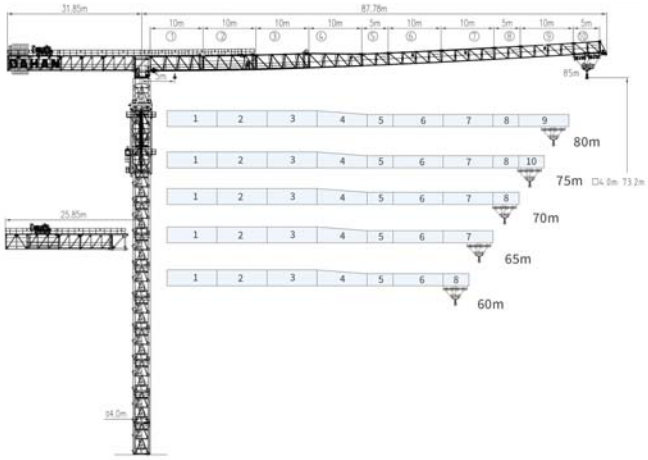
服务数字化：以数字化解决客户管理难题



DH3280
85298

DAHAN大汉科技

外形尺寸 Outline Dimensions



载荷特性表 Load Diagrams 160t

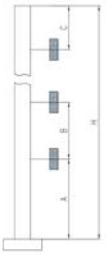
R	Fall	RC	C	25	30	35	40	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85
85m	▪▪▪▪	18.3	160.0	112.9	91.7	76.8	65.1	56.2	51.7	49.1	43.3	38.4	34.4	30.8	27.8	25.2	22.8
	▪▪	36.2	80.0	80.0	80.0	80.0	71.6	62.7	58.2	55.6	49.8	44.9	40.9	37.3	34.3	30.7	29.3
	▪	66.7	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	37.8	34.8	31.2	29.8
80m	▪▪▪▪	20.0	160.0	125.0	101.7	85.1	72.6	62.9	57.9	55.0	48.7	43.4	38.9	35.1	31.8	28.8	
	▪▪	39.6	80.0	80.0	80.0	80.0	79.1	69.4	64.4	61.5	55.2	49.9	45.4	41.6	38.3	35.3	
	▪	70.1	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	38.8	35.8	
75m	▪▪▪▪	20.0	160.0	125.0	101.7	85.1	72.6	62.9	57.9	55.0	48.7	43.4	38.9	35.1	31.8		
	▪▪	39.6	80.0	80.0	80.0	80.0	79.1	69.4	64.4	61.5	55.2	49.9	45.4	41.6	38.3		
	▪	70.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	38.8		
70m	▪▪▪▪	20.6	160.0	129.2	105.2	88.1	75.3	65.2	60.2	57.2	50.7	45.3	40.6	38.2			
	▪▪	40.7	80.0	80.0	32.0	32.0	32.0	71.7	66.7	63.7	57.2	51.7	47.1	44.7			
	▪	70	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0			
65m	▪▪▪▪	20.8	160.0	130.6	106.3	89.1	76.2	66.1	61.0	57.9	51.4	45.9	41.2				
	▪▪	41.4	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	72.6	67.5	64.5	57.9	52.4	47.7				
	▪	65.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0				
60m	▪▪▪▪	21.3	160.0	134.5	109.5	91.8	78.4	68.0	62.8	59.8	53.0	47.3					
	▪▪	42.2	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	74.5	69.3	66.3	59.5	53.8					
	▪	60.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0					

塔身截面 Masts



	●	■
F2	861t	554t
F3	525t	298t
	412t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
4.0m	73.0m	63.0m	51.1m	170.0m

机构 Mechanisms 160t

Name							Motor power
	m/min	t	m/min	t	m/min	t	m / kw
Hoisting	160LVF200	0-20	40.0	0-10	80.0	0-5	160.0	1200 / 160
Trolleying	55JXF75	0-40m/min						55
Slewing	RVF15	0-0.3rpm						15x4
Power	380v(±10%)/50Hz	275kw						

平衡重 Counter weight

			PHZ18200	PHZ8000	PHZ5000
85m	31.85m	104000KG	5	1	1
80m	31.85m	99000KG	5	1	/
75m	31.85m	99000KG	5	1	/
70m	31.85m	91000KG	5	/	/
65m	31.85m	91000KG	5	/	/
60m	25.85m	117200KG	6	1	/

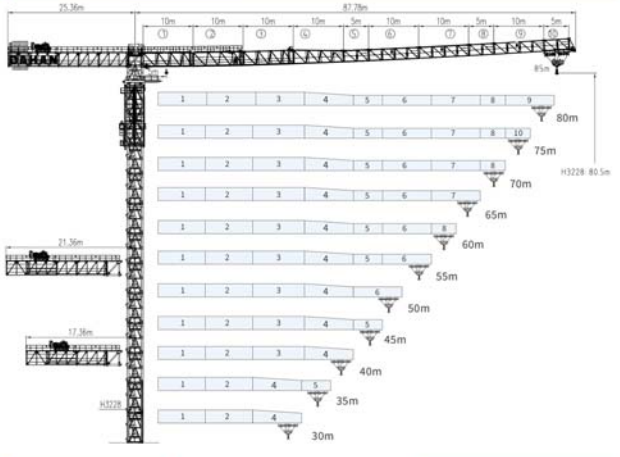
● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

△ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

DH1400
85120

DAHAN大汉科技

外形尺寸 Outline Dimensions



载荷特性表 Load Diagrams 64t

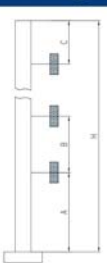
R	Fall	RC	C	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
85m	▪▪	20.0	64.0	49.7	40.1	33.3	28.2	24.2	21.0	18.4	16.2	14.4	12.8	11.5	10.3	9.20
	▪	38.9	32.0	13.71	32.0	32.0	31.0	27.0	23.8	21.2	19.0	17.2	15.6	14.3	13.1	12.0
80m	▪▪	22.0	64.0	55.4	45.0	37.5	31.9	27.5	24.0	21.1	18.8	16.7	15.0	13.5	12.2	
	▪	42.9	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	30.3	26.8	23.9	21.6	19.5	17.8	16.3	15.0	
75m	▪▪	22.0	64.0	55.5	45.1	37.6	32.0	27.7	24.2	21.4	19.0	17.0	15.3	13.8		
	▪	43.1	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	30.5	27.0	24.2	21.8	19.8	18.1	16.6		
70m	▪▪	22.0	64.0	55.5	45.0	37.6	32.0	27.6	24.2	21.3	18.9	16.9	15.2			
	▪	43.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	30.4	26.9	24.1	21.7	19.7	18.0			
65m	▪▪	22.0	64.0	55.4	44.9	37.4	31.8	27.5	24.0	21.1	18.7	16.7				
	▪	43.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	30.2	26.7	23.9	21.5	19.5				
60m	▪▪	22.0	64.0	55.4	44.9	37.4	31.8	27.5	23.9	21.1	18.7					
	▪	43.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	30.2	26.7	23.9	21.5					
55m	▪▪	23.0	64.0	58.3	47.2	39.4	33.5	28.9	25.2	22.2						
	▪	44.6	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	31.7	28.0	25.0						
50m	▪▪	23.0	64.0	58.2	47.2	39.2	33.3	28.7	25.0							
	▪	44.4	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	31.5	27.8							
45m	▪▪	22.0	64.0	55.5	45.0	37.5	31.9	27.5								
	▪	42.9	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	30.3								
40m	▪▪	22.0	64.0	55.5	45.0	37.6	32.0									
	▪	40.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0									
35m	▪▪	22.0	64.0	55.4	45.0	37.4										
	▪	35.0	32.0	32.0	32.0	32.0										
30m	▪▪	22.0	64.0	55.4	44.9											
	▪	30.0	32.0	32.0	32.0											

塔身截面 Masts



	●	■
F2	328t	416t
F3	226t	328t
	352t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
H3228	66.0m	54m	66.0m	200.4m

机构 Mechanisms 64t

Name						Motor power
	m/min	t	m/min	t	m	kw
Hoisting	64t 170LVF160	0-96	12.0	0-24	64.0	1107	170
Trolleying	18JXF33	0-51m/min					18.5
Slewing	RVF15	0-0.7rpm					15x3
Power	380v(±10%)/50Hz	233.5kw					

平衡重 Counter weight

			PHZ12700	PHZ6000	PHZ4000
85m	25.36m	86200KG	6	1	1
80m	25.36m	86200KG	6	1	1
75m	25.36m	82200KG	6	1	/
70m	25.36m	80200KG	6	/	1
65m	25.36m	76200KG	6	/	/
60m	25.36m	69500KG	5	1	/
55m	25.36m	69500KG	5	1	/
50m	21.36m	82200KG	6	1	/
45m	21.36m	76200KG	6	/	/
40m	21.36m	69500KG	5	1	/
35m	17.36m	82200KG	6	1	/
30m	17.36m	76200KG	6	/	/

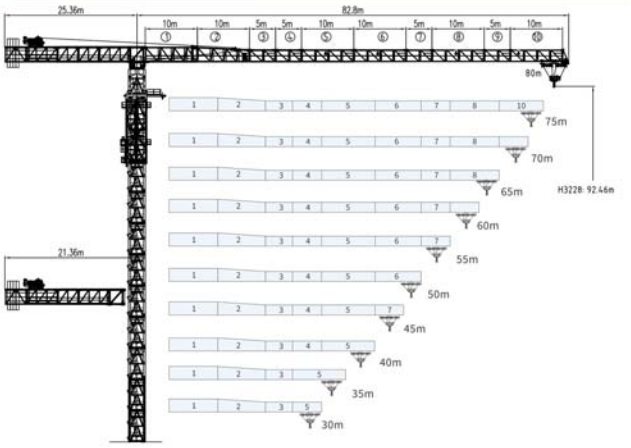
● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

△ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

DH1100
80115

DAHAN大汉科技

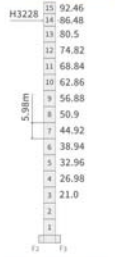
外形尺寸 Outline Dimensions



载荷特性表 Load Diagrams 50t

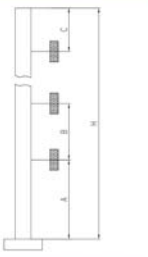
R	Fall	RC	C	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
80m	⁂	20.0	50.0	39.2	32.0	26.9	23.0	20.0	17.6	15.7	14.0	12.6	11.4	10.4	9.50
	⁘	40.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	22.0	19.6	17.7	16.0	14.6	13.4	12.4	11.50
75m	⁂	20.5	50.0	40.2	32.8	27.5	23.5	20.4	17.9	15.9	14.2	12.8	11.6	10.5	
	⁘	40.7	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	22.4	19.9	17.9	16.2	14.8	13.6	12.5	
70m	⁂	21.0	50.0	41.3	33.7	28.3	24.2	21.1	18.5	16.4	14.7	13.3	12.0		
	⁘	41.8	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	23.1	20.5	18.4	16.7	15.3	14.0		
65m	⁂	21.5	50.0	42.4	34.5	29.0	24.8	21.5	18.9	16.8	15.0	13.5			
	⁘	42.6	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	23.5	20.9	18.8	17.0	15.5			
60m	⁂	21.5	50.0	42.4	34.5	29.0	24.8	21.5	18.9	16.8	15.0				
	⁘	42.6	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	23.5	20.9	18.8	17.0				
55m	⁂	23.0	50.0	45.6	31.2	31.1	26.6	23.1	20.3	18.0					
	⁘	45.2	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	23.5	22.3	20.0					
50m	⁂	23.0	50.0	45.6	37.3	31.3	26.8	23.3	20.5						
	⁘	45.5	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	22.5						
45m	⁂	23.0	50.0	45.7	37.4	31.4	27.0	23.5							
	⁘	45.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0							
40m	⁂	23.0	50.0	45.7	37.4	31.4	27.0								
	⁘	40.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0								
35m	⁂	23.0	50.0	45.7	37.4	31.5									
	⁘	35.0	25.0	25.0	25.0	25.0									
30m	⁂	23.0	50.0	45.5	37.0										
	⁘	35.0	25.0	25.0	25.0										

塔身截面 Masts



	●	■
F2	510t	567t
F3	266t	348t
	368t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
H3228	78.0m	66m	78.0m	200.4m

机构 Mechanisms 50t

Name		⁂ m/min	⁂ t	⁘ m/min	⁘ t	m	Motor power kw
Hoisting	160LVF125	0-130	5.0	0-16	50	900	160
Trolleying	18JXF25	0-32m/min					18.5
Slewing	RVF15	0-0.7rpm					15×2
Power	380v (10%) /50Hz	187.5kw					

平衡重 Counter weight

			PHZ12700	PHZ4500	PHZ2000
80m	25.36m	70000KG	5	1	1
75m	25.36m	70000KG	5	1	1
70m	25.36m	68000KG	5	1	/
65m	25.36m	65500KG	5	/	1
60m	25.36m	65500KG	5	/	1
55m	25.36m	63500KG	5	/	/
50m	25.36m	63500KG	5	/	/
45m	21.36m	70000KG	5	1	1
40m	21.36m	65500KG	5	/	1
35m	21.36m	63500KG	5	/	/
30m	21.36m	63500KG	5	/	/

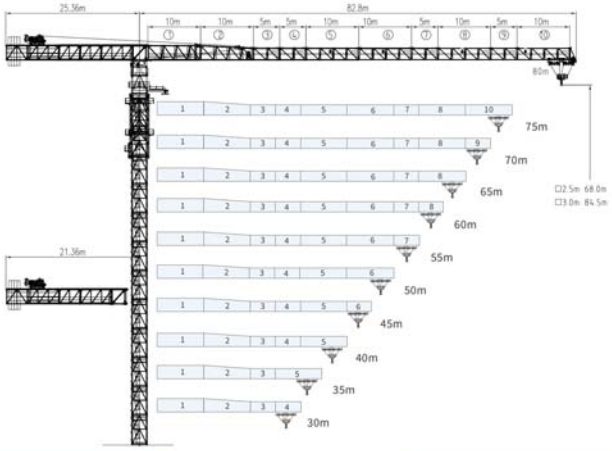
● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

△ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

DH800
8075

DAHAN大汉科技

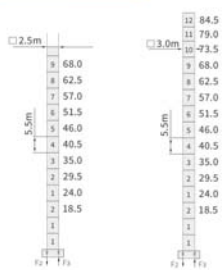
外形尺寸 Outline Dimensions



载荷特性表 Load Diagrams 40t

R	Fall	RC	C	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
80m	⁂	17.0	40.0	26.1	19.6	17.7	15.0	13.0	11.3	10.0	8.9	7.9	7.1	6.4	5.8
	⁘	34.0	20.0	20.0	20.0	19.4	16.7	14.7	13.0	11.7	10.6	9.6	8.8	8.1	7.5
75m	⁂	19.0	40.0	29.5	23.9	20.0	17.0	14.7	12.9	11.3	10.0	9.0	8.1	7.30	
	⁘	37.7	20.0	20.0	20.0	19.8	18.7	16.4	14.6	13.0	11.8	10.8	9.8	9.0	
70m	⁂	20.0	40.0	31.1	25.2	21.0	17.8	15.3	13.4	11.8	10.4	9.3	8.30		
	⁘	39.1	20.0	20.0	20.0	20.0	19.5	17.0	15.1	13.5	12.1	11.0	10.0		
65m	⁂	21.0	40.0	33.0	26.8	22.5	19.2	16.6	14.6	12.9	11.5	10.3			
	⁘	41.6	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.3	16.3	14.6	13.2	12.0			
60m	⁂	22.5	40.0	35.5	28.9	24.2	20.6	17.8	15.6	13.8	12.3				
	⁘	44.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.5	17.3	15.5	14.0				
55m	⁂	23.0	40.0	37.3	30.3	25.2	21.5	18.6	16.2	14.3					
	⁘	45.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	17.9	16.0					
50m	⁂	23.7	40.0	37.6	30.5	25.4	21.6	17.2	16.3						
	⁘	45.7	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.9	18.0						
45m	⁂	23.5	40.0	37.2	30.1	25.1	21.3	18.3							
	⁘	45.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0							
40m	⁂	23.5	40.0	37.4	30.7	25.9	22.3								
	⁘	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0								
35m	⁂	23.5	40.0	37.0	29.6	24.3									
	⁘	35.0	20.0	20.0	20.0	20.0									
30m	⁂	23.5	40.0	37.0	29.3										
	⁘	30.0	20.0	20.0	20.0										

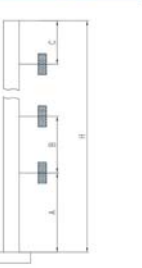
塔身截面 Masts



	●	■
F2	403t	267t
F3	273t	157t
	176t	

	●	■
F2	414t	391t
F3	268t	265t
	207t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
□2.5	51.8m	34.0m	44.8m	350m
□3.0	68.2m	40.0m	50.5m	350m

机构 Mechanisms 40t

Name		⁂ m/min	⁂ t	⁘ m/min	⁘ t	m	Motor power kw
Hoisting	40t 139LVF100	0-130	5.0	0-16	40	813	139
Trolleying	18JXF25	0-32m/min					18.5
Slewing	RVF15	0-0.7rpm					15x2
Power	380v (±10%) /50Hz	187.5kw					

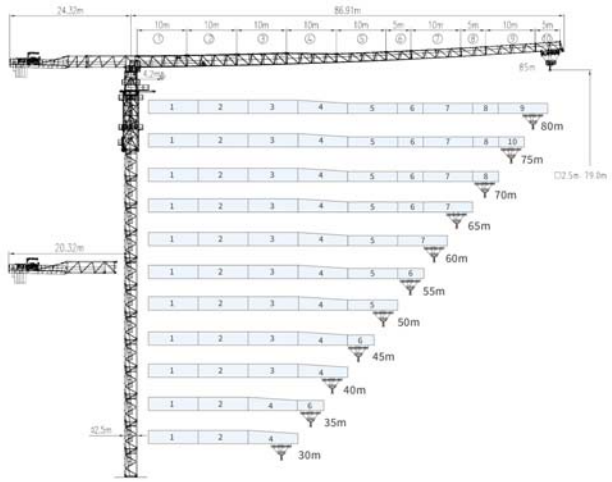
平衡重 Counter weight

			PHZ7500	PHZ4500	PHZ2000
80m	25.36m	44000KG	5	1	1
75m	25.36m	44000KG	5	1	1
70m	25.36m	42000KG	5	1	/
65m	25.36m	39500KG	5	/	1
60m	25.36m	39500KG	5	/	1
55m	25.36m	37500KG	5	/	/
50m	25.36m	34500KG	4	1	/
45m	21.36m	44000KG	5	1	1
40m	21.36m	39500KG	5	/	1
35m	21.36m	34500KG	4	1	/
30m	21.36m	30000KG	4	/	/

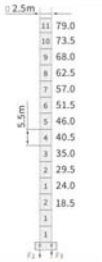
● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

△ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

外形尺寸 Outline Dimensions



塔身截面 Masts

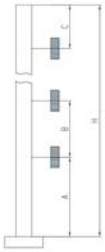


	●	■
F2	328t	416t
F3	226t	328t
	147.3t	

DH620
8530

DAHAN大汉科技

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
□2.5	64.7m	41.8m	54.4m	348.5m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction

不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量
Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

载荷特性表 Load Diagrams 32t

R m	Fall	RC m	C t	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
85m	⁂	11.0	32.0	16.18	12.32	9.74	7.90	6.52	5.44	4.58	3.88	3.30	2.80	2.37	2.01	1.68	1.40
	••	21.8	16.0	16.0	13.71	11.14	9.30	7.92	6.84	5.98	5.28	4.70	4.20	3.77	3.41	3.08	2.80
80m	⁂	13.0	32.0	19.71	15.15	12.11	9.93	8.30	7.04	6.02	5.19	4.50	3.92	3.41	2.98	2.60	
	••	25.8	16.0	16.0	16.0	13.51	11.33	9.70	8.44	7.41	6.59	5.90	5.32	4.81	4.38	4.00	
75m	⁂	14.0	32.0	21.18	16.36	13.14	10.85	9.12	7.79	6.71	5.84	5.11	4.49	3.96	3.50		
	••	27.5	16.0	16.0	16.0	14.54	12.25	10.52	9.19	8.11	7.24	6.51	5.89	5.36	4.90		
70m	⁂	15.0	32.0	23.31	18.10	14.63	12.15	10.28	8.84	7.68	6.73	5.94	5.27	4.70			
	••	30.0	16.0	16.0	16.0	16.0	13.55	11.68	10.24	9.08	8.13	7.34	6.67	6.10			
65m	⁂	15.8	32.0	24.73	19.62	15.61	13.01	11.06	9.54	8.32	7.33	6.50	5.80				
	••	31.8	16.0	16.0	16.0	16.0	14.41	12.46	10.96	9.72	8.73	7.90	7.20				
60m	⁂	18.0	32.0	28.52	22.24	18.06	15.07	12.83	11.09	9.69	8.55	7.60					
	••	36.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	14.23	12.49	11.09	9.95	9.00					
55m	⁂	18.7	32.0	29.71	23.17	18.81	15.69	13.36	11.54	10.09	8.90						
	••	37.2	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	14.76	12.94	11.49	10.30						
50m	⁂	20.0	32.0	32.0	24.93	20.22	16.86	14.33	12.37	10.80							
	••	39.4	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.73	13.77	12.2							
45m	⁂	21.0	32.0	32.0	26.42	21.54	18.05	15.43	13.40								
	••	42.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	14.8								
40m	⁂	21.0	32.0	32.0	26.48	21.64	18.19	15.60									
	••	40.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0									
35m	⁂	21.5	32.0	32.0	27.05	21.64	18.40										
	••	35.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0										
30m	⁂	21.5	32.0	32.0	27.05	22.01											
	••	30.0	16.0	16.0	16.0	16.0											

载荷特性表 Load Diagrams 25t

R m	Fall	RC m	C t	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
85m	⁂	14.1	25.0	12.92	10.32	8.46	7.07	5.98	5.12	4.41	3.81	3.31	2.88	2.51	2.19	1.90
	••	27.3	12.5	12.5	11.42	9.56	8.17	7.08	6.22	5.51	4.91	4.41	3.98	3.61	3.29	3.00
80m	⁂	16.5	25.0	15.61	12.58	10.41	8.79	7.52	6.51	5.68	5.0	4.41	3.91	3.48	3.10	
	••	32.5	12.5	12.5	12.5	11.51	9.89	8.62	7.61	6.78	6.10	5.51	5.01	4.58	4.20	
75m	⁂	17.6	25.0	16.87	13.65	11.35	9.63	8.29	7.22	6.34	5.61	4.99	4.46	4.0		
	••	34.9	12.5	12.5	12.5	12.45	10.73	9.39	8.32	7.44	6.71	6.09	5.56	5.10		
70m	⁂	19.0	25.0	18.48	15.04	12.58	10.73	9.30	8.15	7.21	6.43	5.77	5.20			
	••	38.0	12.5	12.5	12.5	12.5	11.83	10.4	9.25	8.31	7.53	6.87	6.30			
65m	⁂	20.5	25.0	20.08	16.35	13.68	11.68	10.13	8.88	7.87	7.02	6.30				
	••	40.8	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	11.23	9.98	8.97	8.12	7.40				
60m	⁂	23.2	25.0	23.01	18.75	15.71	13.43	11.65	10.23	9.07	8.10					
	••	45.8	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	11.33	10.17	9.20					
55m	⁂	24.0	25.0	23.89	19.46	16.30	13.93	12.08	10.61	9.40						
	••	47.2	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	11.71	10.5						
50m	⁂	25.3	25.0	25.0	20.65	17.31	14.81	12.86	11.3							
	••	49.6	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4							
45m	⁂	26.5	25.0	25.0	21.76	18.26	15.64	13.6								
	••	45.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5								
40m	⁂	27.1	25.0	25.0	22.24	18.56	15.8									
	••	40.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5									
35m	⁂	27.2	25.0	25.0	22.31	18.60										
	••	35.0	12.5	12.5	12.5	12.5										
30m	⁂	27.2	25.0	25.0	22.30											
	••	30.0	12.5	12.5	12.5											

平衡重 Counter weight

			PHZ5700	PHZ4500	PHZ2000
85m	24.32m	30500KG	5	/	1
80m	24.32m	30500KG	5	/	1
75m	24.32m	29300KG	4	1	1
70m	24.32m	29300KG	4	1	1
65m	24.32m	29300KG	4	1	1
60m	24.32m	29300KG	4	1	1
55m	24.32m	28500KG	5	/	/
50m	20.32m	36200KG	6	/	1
45m	20.32m	34200KG	6	/	/
40m	20.32m	33000KG	5	1	/
35m	20.32m	28500KG	5	/	/
30m	20.32m	27300KG	4	1	/

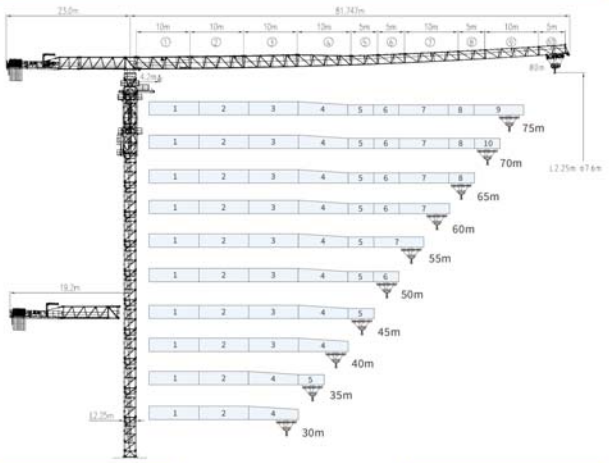
机构 Mechanisms 25/32t

Name			⁂ m/min	⁂ t	⁂ m/min	⁂ t	m	Motor power kw
Hoisting	25t	90JLF65	0-100	1.9	0-17	25.0	813	90
	32t	110LVF80BX	0-96	3.0	0-16	32.0	830	110
Trolleying	11JXF16		0-43m/min					11
Slewing	RVF7.5		0-0.7rpm					7.5X4
Power	380v(±10%)/50Hz		90JLF65:131kw / 110LVF80BX:151KW					

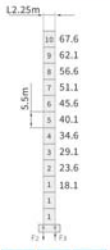
DH378
8027

DAHAN大汉科技

外形尺寸 Outline Dimensions

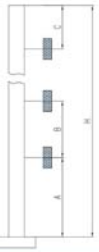


塔身截面 Masts



	●	■
F2	248t	264t
F3	176t	203t
	95.4t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	
L2.25	54.5m	33.0m	49.0m	298.6m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

△ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

载荷特性表 Load Diagrams 20t

R	Fall	RC	C	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
80m	⁂	14.0	20.0	13.46	10.4	8.36	6.91	5.82	4.97	4.29	3.74	3.27	2.88	2.55	2.26	2.0
	⁘	27.4	10.0	10.0	10.0	9.06	7.61	6.52	5.67	4.99	4.44	3.97	3.58	3.25	2.96	2.70
75m	⁂	16.8	20.0	16.48	12.8	10.35	8.60	7.29	6.27	5.45	4.78	4.23	3.75	3.35	3.0	
	⁘	32.8	10.0	10.0	10.0	10.0	9.30	7.99	6.97	6.15	5.48	4.93	4.45	4.05	3.70	
70m	⁂	17.5	20.0	17.24	13.39	10.83	9.0	7.62	6.55	5.70	5.0	4.42	3.92	3.50		
	⁘	34.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.70	8.32	7.25	6.40	5.70	5.12	4.62	4.20		
65m	⁂	18.0	20.0	17.8	13.84	11.2	9.32	7.91	6.81	5.93	5.21	4.61	4.10			
	⁘	35.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.61	7.51	6.63	5.91	5.31	4.80			
60m	⁂	19.0	20.0	18.9	14.7	11.9	9.0	8.4	7.23	6.3	5.54	4.90				
	⁘	36.8	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.1	7.93	7.0	6.24	5.60				
55m	⁂	19.2	20.0	19.12	14.90	12.09	10.08	8.58	7.40	6.47	5.70					
	⁘	37.4	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.28	8.10	7.17	6.40					
50m	⁂	20.0	20.0	20.0	15.63	12.72	10.64	9.08	7.87	6.90						
	⁘	39.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.78	8.57	7.60						
45m	⁂	20.0	20.0	20.0	15.71	12.71	10.56	8.95	7.70							
	⁘	38.8	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.65	8.40							
40m	⁂	20.3	20.0	20.0	15.79	12.77	10.62	9.0								
	⁘	39.0	10.0	10.0	10.0	10.00	10.0	9.70								
35m	⁂	20.4	20.0	20.0	15.84	12.78	10.6									
	⁘	35.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0									
30m	⁂	20.4	20.0	20.0	12.0	12.0										
	⁘	30.0	10.0	10.0	15.79	12.7										

机构 Mechanisms 20t

Name		⁘		⁂			Motor power
		m/min	t	m/min	t	m	kw
Hoisting	75JLF50	0-100	1.5	0-21	20.0	805	75
Trolleying	11JXF10	0-65m/min					11
Slewing	RVF7.5	0-0.7rpm					7.5x3
Power	380v (±10%) /50Hz	75JLF50:108.5kw					

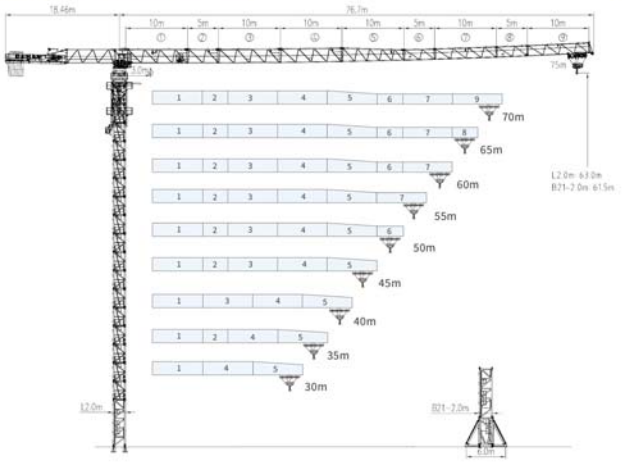
平衡重 Counter weight

			PHZ3500	PHZ1300	PHZ600
80m	23.0m	26400KG	7	1	1
75m	23.0m	26400KG	7	1	1
70m	23.0m	25800KG	7	1	/
65m	23.0m	25100KG	7	/	1
60m	23.0m	24500KG	7	/	/
55m	23.0m	22300KG	6	1	/
50m	23.0m	21600KG	6	/	1
45m	19.2m	26400KG	7	1	1
40m	19.2m	24500KG	7	/	/
35m	19.2m	21000KG	6	/	/
30m	19.2m	19400KG	5	1	1

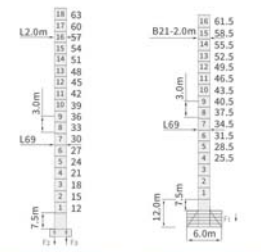
DH338
7532

DAHAN大汉科技

外形尺寸 Outline Dimensions



塔身截面 Masts



	●	■
F2	237t	213t
F3	173t	158t
	78.8t	

	●	■
F1	130t	115t
	85.8t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
L69	51m	36m	43.5m	249m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

△ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

载荷特性表 Load Diagrams 20t

R	Fall	RC	C	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
75m	⁂	14.0	20.0	13.43	10.37	8.33	6.87	5.78	4.92	4.24	3.69	3.22	2.83	2.49	2.20
	⁘	27.6	10.0	10.0	10.0	9.13	7.67	6.58	5.72	5.04	4.49	4.02	3.63	3.69	3.00
70m	⁂	14.5	20.0	14.03	10.89	8.79	7.29	6.17	5.30	4.60	4.03	3.55	3.15	2.80	
	⁘	28.9	10.0	10.0	10.0	9.59	8.09	6.97	6.10	5.59	4.83	4.35	3.95	3.60	
65m	⁂	15.5	20.0	15.09	11.71	9.46	7.85	6.65	5.71	4.96	4.35	3.83	3.40		
	⁘	30.7	10.0	10.0	10.0	10.0	8.65	7.45	6.51	5.76	5.15	4.63	4.20		
60m	⁂	16.2	20.0	15.86	12.33	9.98	8.30	7.04	6.06	5.28	4.64	4.10			
	⁘	32.1	10.0	10.0	10.0	10.0	9.10	7.84	6.86	6.08	5.44	4.90			
55m	⁂	17.0	20.0	16.68	12.91	10.40	8.61	7.27	6.22	5.38	4.70				
	⁘	33.2	10.0	10.0	10.0	10.0	9.41	8.07	7.02	6.18	5.50				
50m	⁂	18.0	20.0	17.80	13.83	11.19	9.30	7.88	6.78	5.90					
	⁘	35.3	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.68	7.58	6.70					
45m	⁂	18.5	20.0	18.33	14.25	11.53	9.59	8.13	7.00						
	⁘	36.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.93	7.80						
40m	⁂	20.0	20.0	20.0	15.40	12.33	10.14	8.50							
	⁘	37.7	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.30							
35m	⁂	20.0	20.0	20.0	15.40	12.33	10.14								
	⁘	37.7	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0								
30m	⁂	20.0	20.0	20.0	15.40	12.33									
	⁘	37.7	10.0	10.0	10.0	10.0									

载荷特性表 Load Diagrams 18t

R	Fall	RC	C	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
75m	⁂	15.0	18.0	13.18	10.29	8.36	6.98	5.95	5.14	4.50	3.97	3.53	3.16	2.85	2.57
	⁘	29.9	9.0	9.0	9.0	8.99	7.61	6.58	5.77	5.13	4.60	4.16	3.79	3.48	3.20
70m	⁂	16.2	18.0	14.33	11.21	9.12	7.64	6.52	5.65	4.96	4.39	3.91	3.51	3.17	
	⁘	32.3	9.0	9.0	9.0	9.0	8.27	7.15	6.28	5.59	5.02	4.54	4.14	3.80	
65m	⁂	16.7	18.0	14.81	11.6	9.45	7.92	6.77	5.87	5.16	4.57	4.08	3.67		
	⁘	33.3	9.0	9.0	9.0	9.0	8.55	7.40	6.50	5.79	5.20	4.71	4.30		
60m	⁂	18.0	18.0	16.05	12.55	10.21	8.54	7..29	6.32	5.54	4.90	4.37			
	⁘	35.6	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	7.92	6.95	6.17	5.53	5.00			
55m	⁂	18.3	18.0	16.35	12.81	10.44	8.75	7.49	6.50	5.72	5.07				
	⁘	36.4	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.12	7.13	6.35	5.70				
50m	⁂	19.6	18.0	17.6	13.79	11.25	9.44	8.08	7.02	6.17					
	⁘	38.8	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.71	7.65	6.80					
45m	⁂	19.6	18.0	17.61	13.81	11.29	9.48	8.12	7.07						
	⁘	39.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.75	7.70						
40m	⁂	19.6	18.0	17.61	13.84	11.32	9.52	8.17							
	⁘	39.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.80							
35m	⁂	19.6	18.0	17.60	13.76	11.20	9.37								
	⁘	35.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0								
30m	⁂	19.6	18.0	17.60	13.76	11.20									
	⁘	30.0	9.0	9.0	9.0	9.0									

载荷特性表 Load Diagrams 16t

R…	Fall	RC…	C…	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
75m	⁂	17.5	16.0	13.80	10.74	8.70	7.24	6.14	5.30	4.61	4.06	3.59	3.20	2.86	2.57
	••	34.5	8.0	8.0	8.0	8.0	7.87	6.77	5.92	5.24	4.69	4.22	3.83	3.49	3.20
70m	⁂	18.8	16.0	14.93	11.64	9.45	7.88	6.70	5.78	5.05	4.45	3.95	3.53	3.17	
	••	37.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.33	4.41	5.68	5.08	4.59	4.16	3.80	
65m	⁂	15.5	19.8	15.81	12.33	10.01	8.36	7.12	6.15	5.38	4.74	4.22	3.77		
	••	30.7	38.8	10.0	10.0	10.0	8.65	7.45	6.51	5.76	5.15	4.63	4.40		
60m	⁂	20.0	16.0	16.0	12.51	10.19	8.52	7.28	6.31	5.53	4.90	4.37			
	••	32.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.91	6.94	6.16	5.53	5.00			
55m	⁂	21.0	16.0	16.0	13.17	10.70	8.93	7.60	6.57	5.75	5.07				
	••	41.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.20	6.38	5.70				
50m	⁂	22.0	16.0	16.0	13.9	11.32	9.48	8.10	7.03	6.17					
	••	43.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.66	6.80					
45m	⁂	22.8	16.0	16.0	14.43	11.74	9.83	8.39	7.27						
	••	44.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.90						
40m	⁂	24.0	16.0	16.0	15.29	12.44	10.40	8.87							
	••	40	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0							
35m	⁂	23.0	16.0	16.0	14.45	11.49	9.37								
	••	35.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0								
30m	⁂	22.0	16.0	16.0	13.83	11.17									
	••	30.0	8.0	8.0	8.0	8.0									

平衡重 Counter weight

			PHZ3500	PHZ1300	PHZ1000
75m	18.46m	29900KG	8	1	1
70m	18.46m	29900KG	8	1	1
65m	18.46m	29300KG	8	1	/
60m	18.46m	28600KG	8	/	1
55m	18.46m	26400KG	7	1	1
50m	18.46m	26400KG	7	1	1
45m	18.46m	24500KG	7	/	/
40m	18.46m	22900KG	6	1	1
35m	18.46m	19400KG	5	1	1
30m	18.46m	17500KG	5	/	/

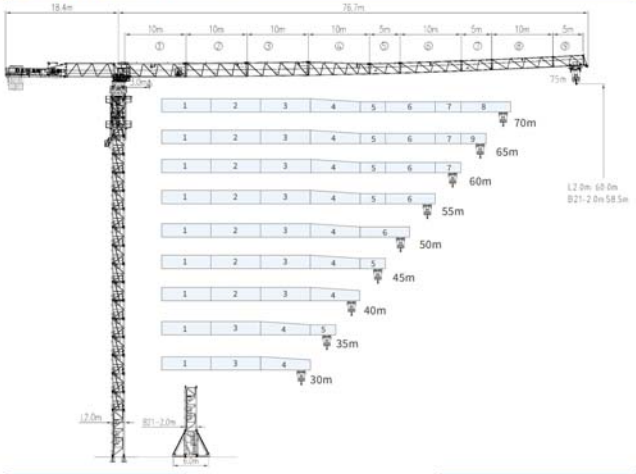
机构 Mechanisms 16/18/20t

Name							Motor power85
			m/min	t	m/min	t	m	kw
Hoisting	16t	55JLF40	0-100	1.5	0-17	16.0	805	55
	18t	55JLF45	0-100	1.5	0-17	18.0	805	55
	20t	75JLF50	0-100	1.5	0-21	20.0	805	75
Trolleying	16t/18t	7.5JXF8	0-65m/min					7.5
	20t	11JXF10	0-65m/min					11
Slewing	RVF7.5		0-0.7rpm					7.5X3
Travelling	B21-2.0m:RT544		0-17m/min					5.2X4
Power	380v(±10%)/50Hz		55JLF40:85kw / 55JLF45:85Kw/75JLF50:103.5KW (do not contain travelling mechanism)					

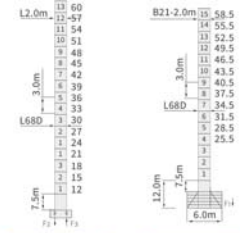
DH318
7527

DAHAN大汉科技

外形尺寸 Outline Dimensions



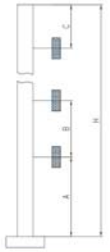
塔身截面 Masts



	●	■
F2	199t	195t
F3	143t	144t
	74.9t	

	●	■
F1	114t	111t
	81.9t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
L68D	51m	30m	37.5m	240m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

⏃ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

载荷特性表 Load Diagrams 18t

R…	Fall	RC…	C…	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
75m	⁂	13.3	18.0	11.51	8.94	7.22	5.99	5.07	4.36	3.79	3.32	2.93	2.54	2.32	2.07
	••	26.4	9.0	9.0	9.0	7.85	6.62	5.70	4.99	4.42	3.95	3.56	3.17	2.95	2.70
70m	⁂	14.1	18.0	12.30	9.58	7.76	6.46	5.49	4.73	4.13	3.63	3.22	2.87	2.57	
	••	28.1	9.0	9.0	9.0	8.39	7.09	6.12	5.36	4.76	4.26	3.85	3.50	3.20	
65m	⁂	15.0	18.0	13.18	10.29	8.36	6.98	5.95	5.15	4.51	3.98	3.54	3.17		
	••	29.9	9.0	9.0	9.0	8.99	7.61	6.58	5.78	5.14	4.61	4.17	3.80		
60m	⁂	16.3	18.0	14.41	11.25	9.14	7.63	6.50	5.63	4.92	4.35	3.87			
	••	32.3	9.0	9.0	9.0	9.0	8.26	7.13	6.26	5.55	4.98	4.50			
55m	⁂	17.0	18.0	15.09	11.78	9.58	8.00	6.82	5.90	5.17	4.57				
	••	33.7	9.0	9.0	9.0	9.0	8.63	7.45	6.54	5.80	5.20				
50m	⁂	18.6	18.0	16.61	12.97	10.53	8.80	7.50	6.48	5.67					
	••	36.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.12	7.11	6.30					
45m	⁂	18.2	18.0	16.26	12.73	10.38	8.71	7.45	6.47						
	••	36.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.08	7.10						
40m	⁂	18.2	18.0	16.28	12.81	10.49	8.84	7.60							
	••	36.7	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.23							
35m	⁂	17.8	18.0	15.83	12.35	10.03	8.37								
	••	35.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0								
30m	⁂	17.8	18.0	15.95	12.60	10.37									
	••	30.0	9.0	9.0	9.0	9.0									

载荷特性表 Load Diagrams 16t

R…	Fall	RC…	C…	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
75m	⁂	15.0	16.0	11.65	9.04	7.29	6.05	5.12	4.39	3.81	3.34	2.94	2.61	2.34	2.07
	••	29.8	8.0	8.0	8.0	7.92	6.68	5.75	5.02	4.44	3.97	3.57	3.24	2.95	2.70
70m	⁂	16.0	16.0	12.52	9.73	7.88	6.55	5.55	4.78	4.16	3.66	3.23	2.88	2.57	
	••	31.7	8.0	8.0	8.0	8.0	7.18	6.18	5.41	4.79	4.29	3.86	3.51	3.20	
65m	⁂	17.0	16.0	13.39	10.44	8.47	7.06	6.01	5.19	4.53	3.99	3.55	3.17		
	••	33.8	8.0	8.0	8.0	8.0	7.69	6.64	5.82	5.16	4.62	4.17	3.80		
60m	⁂	18.3	16.0	14.51	11.32	9.19	7.67	6.53	5.64	4.93	4.35	3.87			
	••	36.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.16	6.27	5.56	4.98	4.50			
55m	⁂	19.0	16.0	15.12	11.80	9.59	8.02	6.83	5.91	5.17	4.57				
	••	37.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.46	6.54	5.80	5.20				
50m	⁂	21.0	16.0	16.0	13.15	10.66	8.88	7.54	6.50	5.67					
	••	40.7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.13	6.30					
45m	⁂	20.5	16.0	16.0	12.84	10.45	8.75	7.47	6.47						
	••	40.4	8.0	80	8.0	8.0	8.0	8.0	7.10						
40m	⁂	20.5	16.0	16.0	12.89	10.54	8.86	7.60							
	••	40.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0							
35m	⁂	20.0	16.0	16.0	12.44	10.07	8.37								
	••	35.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0								
30m	⁂	20.0	16.0	16.0	12.62	10.37									
	••	30.0	8.0	8.0	8.0	8.0									

载荷特性表 Load Diagrams 12t

R	Fall	RC	C	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
75m	⁂	20.0	12.0	12.0	9.39	7.65	6.41	5.47	4.75	4.17	3.69	3.30	2.96	2.68	2.43
	⁘	38.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.75	5.02	4.44	3.97	3.57	3.24	2.95	2.70
70m	⁂	22.0	12.0	12.0	10.41	8.47	7.09	6.05	5.24	4.59	4.06	3.26	3.25	2.93	
	⁘	41.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.51	4.86	4.33	3.89	3.52	3.20	
65m	⁂	23.0	12.0	12.0	10.95	8.94	7.50	6.43	5.59	4.92	4.37	3.91	3.53		
	⁘	44.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.86	5.19	4.64	4.19	3.80		
60m	⁂	25.0	12.0	12.0	12.0	9.78	8.19	7.0	6.08	5.34	4.73	4.23			
	⁘	47.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.61	5.01	4.50			
55m	⁂	26.0	12.0	12.0	12.0	10.21	8.55	7.30	6.34	5.56	4.93				
	⁘	48.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.83	5.20				
50m	⁂	28.5	12.0	12.0	12.0	11.34	9.55	5.21	7.16	6.33					
	⁘	50.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0					
45m	⁂	28.0	12.0	12.0	12.0	11.09	9.26	7.89	6.83						
	⁘	45.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0						
40m	⁂	28.0	12.0	12.0	12.0	11.07	9.22	7.83							
	⁘	40.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0							
35m	⁂	27.0	12.0	12.0	12.0	10.57	8.73								
	⁘	35.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								
30m	⁂	27.0	12.0	12.0	12.0	10.73									
	⁘	30.0	6.0	6.0	6.0	6.0									

机构 Mechanisms 12/16/18t

Name			⁘ m/min	⁘ t	⁂ m/min	⁂ t	m	Motor power kw
Hoisting	12t	45JLF30	0-106	1.5	0-20	12.0	670	45
	16t	55JLF40	0-100	1.5	0-17	16.0	805	55
	18t	55JLF45	0-100	1.5	0-17	18.0	805	55
Trolleying	7.5JXF8		0-65m/min					7.5
Slewing	RVF7.5		0-0.6rpm					7.5X2
Traccelling	B20-2.0m:RT544		0-17m/min					5.2X4
Power	380v (±10%) /50Hz		4JLF30:67.5KW / 55JLF40:77.5KW / 55JLF45:77.5KW(Do not contain travelling mechanism)					

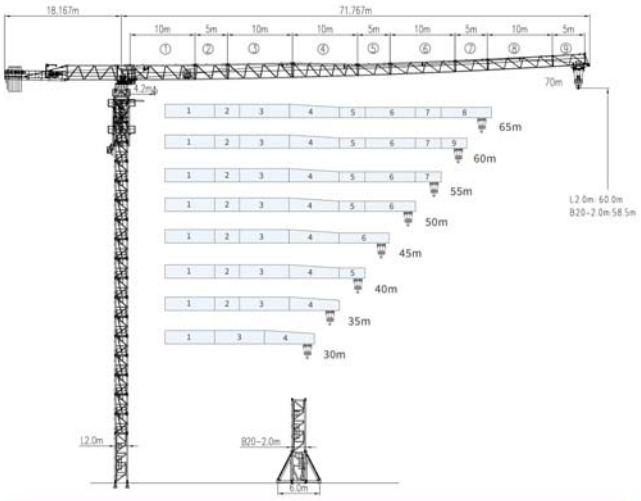
平衡重 Counter weight

			PHZ3500	PHZ1300	PHZ1000
75m	18.4m	26400KG	7	1	1
70m	18.4m	25800KG	7	1	/
65m	18.4m	25100KG	7	/	1
60m	18.4m	24500KG	7	/	/
55m	18.4m	22900KG	6	1	1
50m	18.4m	22900KG	6	1	1
45m	18.4m	21600KG	6	/	1
40m	18.4m	19400KG	5	1	1
35m	18.4m	15300KG	4	1	/
30m	18.4m	14000KG	4	/	/

DH268
7025

DAHAN大汉科技

外形尺寸 Outline Dimensions



附着 Anchorages



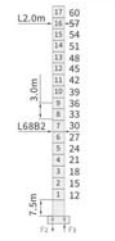
Mast	A	B	C	H
L68B2	48m	36.0m	43.5m	333m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction

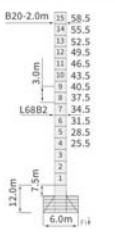
不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量
Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

塔身截面 Masts



	●	■
F2	185t	189t
F3	135t	145t
	65.3t	



	●	■
F1	109t	105t
	71.3t	

载荷特性表 Load Diagrams 16t

R	Fall	RC	C	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
70m	⁂	13.0	16.0	9.93	7.67	6.17	5.09	4.29	3.66	3.16	2.75	2.41	2.12	1.87
	⁘	25.9	8.0	8.0	8.0	6.80	5.72	4.92	4.29	3.79	3.38	3.04	2.75	2.50
65m	⁂	15.0	16.0	11.60	8.96	7.21	5.95	5.01	4.27	3.69	3.21	2.81	2.47	
	⁘	29.5	8.0	8.0	8.0	7.84	6.85	5.64	4.90	4.32	3.84	3.44	3.10	
60m	⁂	15.7	16.0	12.22	9.48	7.65	6.34	5.36	4.60	3.99	3.49	3.07		
	⁘	31.6	8.0	8.0	8.0	8.0	6.97	5.99	5.23	4.62	4.12	3.70		
55m	⁂	16.5	16.0	12.94	10.06	8.14	6.76	5.73	4.93	4.29	3.77			
	⁘	32.6	8.0	8.0	8.0	8.0	7.39	6.36	5.56	4.92	4.40			
50m	⁂	17.2	16.0	13.56	10.56	8.57	7.14	6.07	5.24	4.57				
	⁘	34.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.77	6.70	5.87	5.20				
45m	⁂	17.5	16.0	13.82	10.78	8.75	7.30	6.22	5.37					
	⁘	34.7	8.0	8.0	8.0	8.0	7.93	6.85	6.0					
40m	⁂	17.5	16.0	13.78	10.70	8.64	7.17	6.07						
	⁘	34.2	8.0	8.0	8.0	8.0	7.80	6.70						
35m	⁂	17.5	16.0	13.72	10.57	8.47	6.97							
	⁘	33.5	8.0	8.0	8.0	8.0	7.60							
30m	⁂	17.0	16.0	11.30	10.24	8.20								
	⁘	30.0	8.0	8.0	8.0	8.0								

载荷特性表 Load Diagrams 12t

R...	Fall	RC...	C...	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
70m	⁂	18.0	12.0	10.68	8.29	6.70	5.57	4.71	4.05	3.52	3.09	2.73	2.42	2.16
	⁘	34.5	6.0	6.0	6.0	6.0	5.91	5.05	4.39	3.86	3.43	3.07	2.76	2.50
65m	⁂	20.0	12.0	12.0	9.33	7.55	6.28	5.33	4.59	3.99	3.51	3.10	2.76	
	⁘	38.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.67	4.93	4.33	3.85	3.44	3.10	
60m	⁂	21.0	12.0	12.0	9.87	8.01	6.68	5.69	4.91	4.29	3.78	3.36		
	⁘	40.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.25	4.63	4.12	3.70		
55m	⁂	22.5	12.0	12.0	10.65	8.64	7.20	6.12	5.28	4.61	4.06			
	⁘	42.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.62	4.95	4.40			
50m	⁂	23.5	12.0	12.0	11.19	9.08	7.57	6.44	5.56	4.86				
	⁘	44.4	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.90	5.20				
45m	⁂	24.0	12.0	12.0	11.46	9.28	7.73	6.57	5.66					
	⁘	45.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0					
40m	⁂	23.5	12.0	12.0	11.19	9.04	7.51	6.36						
	⁘	40.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0						
35m	⁂	23.0	12.0	12.0	10.89	8.77	7.26							
	⁘	35.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0							
30m	⁂	22.5	12.0	12.0	10.57	8.46								
	⁘	30.0	6.0	6.0	6.0	6.0								

平衡重 Counter weight

			PHZ3500	PHZ1300	PHZ600
70m	18.167m	22900KG	6	1	1
65m	18.167m	22300KG	6	1	/
60m	18.167m	21000KG	6	/	/
55m	18.167m	21000KG	6	/	/
50m	18.167m	19400KG	5	1	1
45m	18.167m	18100KG	5	/	1
40m	18.167m	17500KG	5	/	/
35m	18.167m	15300KG	4	1	/
30m	18.167m	12400KG	3	1	1

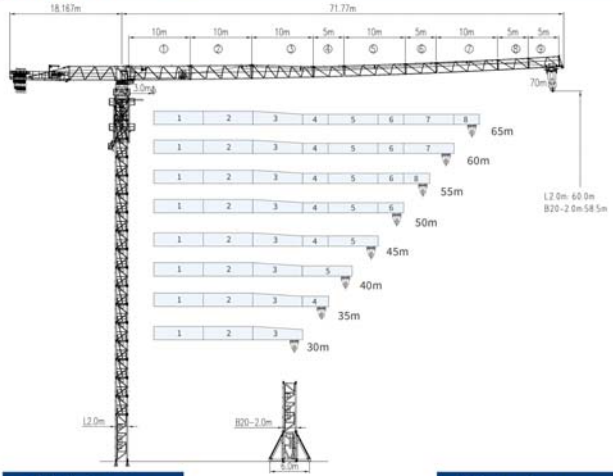
机构 Mechanisms 12/16t

Name							Motor power
			m/min	t	m/min	t	m	kw
Hoisting	12t	45JLF30	0-106	1.5	0-20	12.0	670	45
	16t	55JLF40	0-100	1.5	0-17	16.0	805	55
Trolleying	12t	6JXF5	0-65m/min					5.5
	16t	7.5JXF8	0-65m/min					7.5
Slewing	RVF7.5		0-0.6rpm					7.5X2
Travelliing	B20-2.0m:RT544		0-17m/min					5.2X4
Power	380v (±10%) /50Hz		45JLF30:65.5KW/55JLF40:77.5KW（Do not contain travelling mechanism）					

DH248
7020

DAHAN大汉科技

外形尺寸 Outline Dimensions



载荷特性表 Load Diagrams 12t

R...	Fall	RC...	C...	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
70m	⁂	15.3	12.0	8.90	6.89	5.55	4.59	3.88	3.32	2.87	2.50	2.20	1.94	1.72
	⁘	29.3	6.0	6.0	6.0	5.83	4.87	4.15	3.59	3.14	2.78	2.47	2.22	2.00
65m	⁂	16.8	12.0	9.88	7.66	6.19	5.14	4.35	3.73	3.24	2.84	2.50	2.22	
	⁘	32.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.41	4.62	4.01	3.52	3.11	2.78	2.50	
60m	⁂	18.3	12.0	10.85	8.41	6.79	5.63	4.75	4.08	3.53	3.09	2.72		
	⁘	34.5	6.0	6.0	6.0	6.0	5.90	5.03	4.35	3.81	3.37	3.00		
55m	⁂	19.5	12.0	11.65	9.07	7.34	6.11	5.19	4.47	3.89	3.42			
	⁘	36.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.46	4.74	4.17	3.70			
50m	⁂	20.5	12.0	12.0	9.59	7.76	6.46	5.49	4.73	4.12				
	⁘	38.7	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.76	5.00	4.40				
45m	⁂	22.8	12.0	12.0	10.79	8.74	7.27	6.18	5.32					
	⁘	42.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.60					
40m	⁂	20.5	12.0	12.0	9.55	7.70	6.38	5.40						
	⁘	38.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.67						
35m	⁂	20.5	12.0	12.0	9.51	7.63	6.30							
	⁘	35.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0							
30m	⁂	20.0	12.0	12.0	9.30	7.50								
	⁘	30.0	6.0	6.0	6.0	6.0								

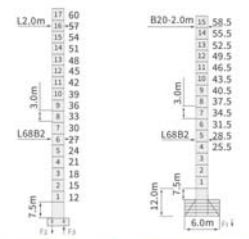
机构 Mechanisms 12t

Name						Motor power
		m/min	t	m/min	t	m	kw
Hoisting	45JLF30	0-106	1.5	0-20	12.0	670	45
Trolleying	6JXF5	0-65m/min					5.5
Slewing	RVF7.5	0-0.6rpm					7.5x2
Travelling	B20-2.0M:RT544	0-17m/min					5.2x4
Power	380v (±10%) /50Hz	45JLF30:65.5KW（Do not contain travelling mechanism）					

平衡重 Counter weight

			PHZ3500	PHZ1300	PHZ600
70m	18.167m	19400KG	5	1	1
65m	18.167m	18800KG	5	1	/
60m	18.167m	18100KG	5	/	1
55m	18.167m	17500KG	5	/	/
50m	18.167m	15900KG	4	1	1
45m	18.167m	15900KG	4	1	1
40m	18.167m	14000KG	4	/	/
35m	18.167m	12400KG	3	1	1
30m	18.167m	11000KG	3	/	1

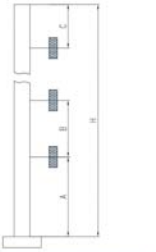
塔身截面 Masts



	●	■
F2	170t	199t
F3	123t	157t
⏃	63.8t	

	●	■
F1	109t	105t
⏃	69.8t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
L68B2	48m	36.0m	43.5m	333m

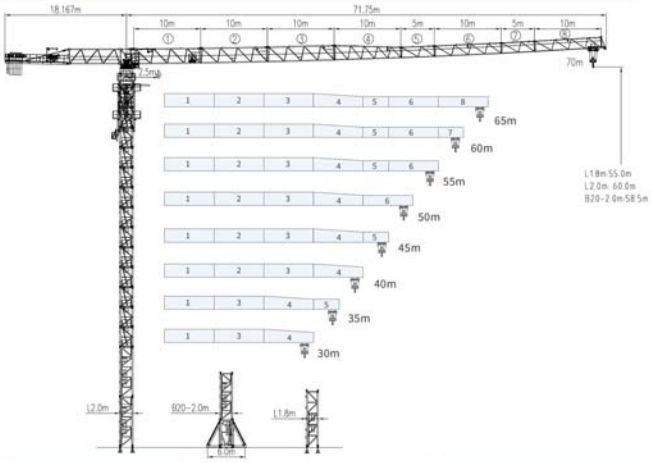
● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

⏃ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

DH208
7015

DAHAN大汉科技

外形尺寸 Outline Dimensions



载荷特性表 Load Diagrams 10t

R...	Fall	RC...	C...	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
70m	⁘	16.0	10.0	7.77	5.99	4.80	3.95	3.31	2.82	2.42	2.09	1.82	1.60	1.40
	⁖	29.5	5.0	5.0	5.0	4.90	4.05	3.41	2.92	2.52	2.19	1.92	1.70	1.50
65m	⁘	17.7	10.0	8.75	6.83	5.55	4.63	3.95	3.41	2.99	2.64	2.35	2.10	
	⁖	33.4	5.0	5.0	5.0	5.0	4.73	4.05	3.51	3.09	2.74	2.45	2.20	
60m	⁘	19.1	10.0	9.51	7.44	6.06	5.70	4.33	3.75	3.29	2.91	2.60		
	⁖	36.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.43	3.85	3.39	3.01	2.70		
55m	⁘	20.0	10.0	10.0	7.83	6.39	5.35	4.58	3.98	3.49	3.10			
	⁖	37.7	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.68	4.08	3.59	3.20			
50m	⁘	22.0	10.0	10.0	8.67	7.05	5.89	5.02	4.34	3.80				
	⁖	40.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.44	3.90				
45m	⁘	22.5	10.0	10.0	8.87	7.19	6.0	5.10	4.40					
	⁖	41.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.50					
40m	⁘	23.0	10.0	10.0	9.10	7.36	6.13	5.20						
	⁖	40.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0						
35m	⁘	23.2	10.0	10.0	9.18	7.44	6.20							
	⁖	35.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							
30m	⁘	23.4	10.0	10.0	9.26	7.50								
	⁖	30.0	5.0	5.0	5.0	5.0								

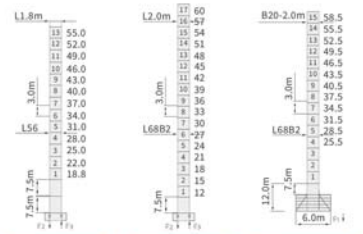
机构 Mechanisms 10t

Name		⁖ m/min	⁖ t	⁘ m/min	⁘ t	m	Motor power kw
Hoisting	45LFV25	0-80	2.5	0-20	10.0	500	45
Trolleying	4JXF4A	0-65m/min					4
Slewing	RVF5.5	0-0.6rpm					5.5x2
Travelling	B20-2.0M:RT544	0-17m/min					5.2x4
Power	380v（±10%）/50Hz	45LFV25:61.5KW（Do not contain travelling mechanism）					

平衡重 Counter weight

			PHZ2600	PHZ2000	PHZ1000
70m	18.167m	17000KG	5	1	2
65m	18.167m	16000KG	5	1	1
60m	18.167m	16000KG	5	1	1
55m	18.167m	15000KG	5	1	/
50m	18.167m	14400KG	4	1	2
45m	18.167m	13400KG	4	1	1
40m	18.167m	12400KG	4	1	/
35m	18.167m	10800KG	3	1	1
30m	18.167m	9800KG	3	1	/

塔身截面 Masts

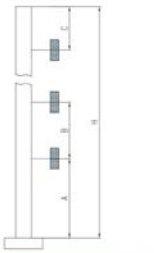


	●	■
F2	157t	180t
F3	118t	146t
⛬	51.2t	

	●	■
F2	156t	217t
F3	114t	180t
⛬	56.2t	

	●	■
F1	96t	113t
⛬	62.2t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
L56	49.5m	30.0m	37.5m	237.8m
L68B2	48m	36.0m	43.5m	249m

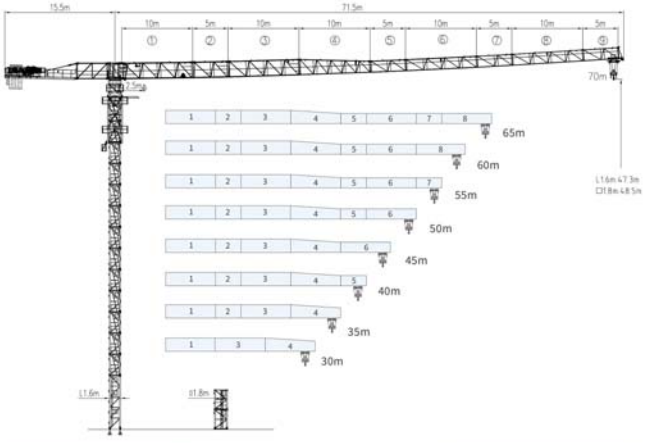
● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

⛬ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

DH168
7013

DAHAN大汉科技

外形尺寸 Outline Dimensions



载荷特性表 Load Diagrams 10t

R...	Fall	RC...	C...	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
70m	⁘	13.0	10.0	6.22	4.81	3.88	3.21	2.71	2.32	2.00	1.75	1.53	1.35	1.20
	⁖	24.6	5.0	5.0	4.91	3.98	3.31	2.81	2.42	2.10	1.85	1.63	1.45	1.30
65m	⁘	15.0	10.0	7.30	5.68	4.61	3.83	3.26	2.81	2.45	2.15	1.91	1.70	
	⁖	28.4	5.0	5.0	5.0	4.71	3.93	3.36	2.91	2.55	2.25	2.01	1.80	
60m	⁘	15.5	10.0	7.60	5.95	4.85	4.06	3.48	3.02	2.65	2.35	2.10		
	⁖	29.7	5.0	5.0	5.0	4.95	4.16	3.58	3.12	2.75	2.45	2.22		
55m	⁘	17.4	10.0	8.59	6.71	5.45	4.56	3.88	3.36	2.94	2.60			
	⁖	32.9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.66	3.98	3.46	3.04	2.70			
50m	⁘	18.0	10.0	8.91	6.94	5.63	4.69	3.98	3.44	3.00				
	⁖	33.7	5.0	5.0	5.0	5.0	4.79	4.08	3.54	3.10				
45m	⁘	18.7	10.0	9.28	7.23	5.87	4.90	4.17	3.60					
	⁖	35.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.27	3.70					
40m	⁘	19.3	10.0	9.61	7.48	6.07	5.06	4.30						
	⁖	36.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.40						
35m	⁘	19.3	10.0	9.60	7.45	6.02	5.0							
	⁖	35.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							
30m	⁘	19.3	10.0	9.60	7.44	6.0								
	⁖	30.0	5.0	5.0	5.0	5.0								

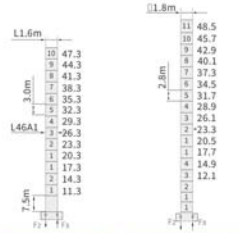
机构 Mechanisms 10t

Name		⁖ m/min	⁖ t	⁘ m/min	⁘ t	m	Motor power kw
Hoisting	45LFV25	0-80	2.5	0-20	10.0	500	45
Trolleying	4JXF4A	0-58m/min					4.0
Slewing	RVF5.5	0-0.6rpm					5.5x2
Power	380v（±10%）/50Hz	30LFV20:45KW/45LFV25:60KW					

平衡重 Counter weight

			PHZ2600	PHZ1300	PHZ1000
70m	15.5m	17900KG	6	1	1
65m	15.5m	17900KG	6	1	1
60m	15.5m	16900KG	6	1	/
55m	15.5m	16900KG	6	1	/
50m	15.5m	15600KG	6	/	/
45m	15.5m	14300KG	5	1	/
40m	15.5m	14000KG	5	/	1
35m	15.5m	12700KG	4	1	1
30m	15.5m	10400KG	4	/	/

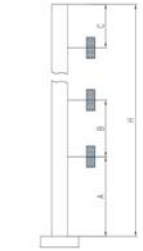
塔身截面 Masts



	●	■
F2	147t	143t
F3	113t	113t
⛬	41.0t	

	●	■
F2	133t	119t
F3	100t	91t
⛬	41t	

附着 Anchorages

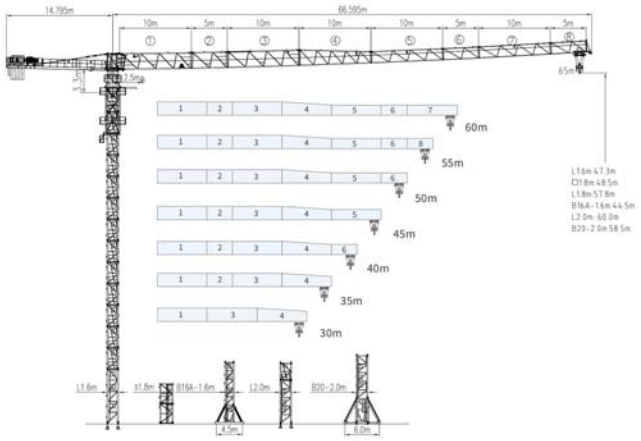


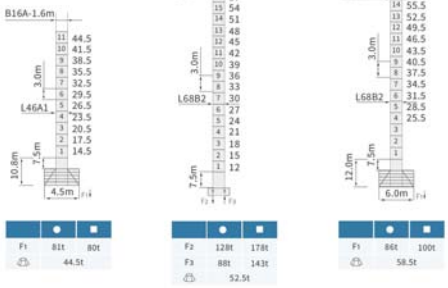
Mast	A	B	C	H
□1.8	40.6m	25.2m	32.2m	200m
L46A1	39m	27m	34.5m	200m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

⛬ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

外形尺寸 Outline Dimensions



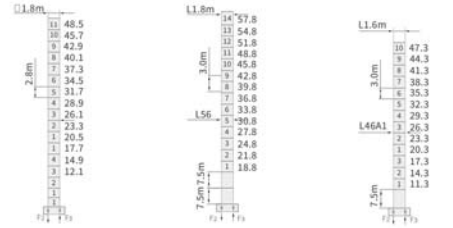


	●	■
F1	81t	80t
	44.5t	

	●	■
F2	128t	178t
F3	88t	143t
	52.5t	

	●	■
F1	86t	100t
	58.5t	

塔身截面 Masts

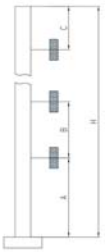


	●	■
F2	133t	119t
F3	100t	91t
	39.2t	

	●	■
F2	159t	205t
F3	123t	174t
	45.0t	

	●	■
F2	149t	137t
F3	115t	108t
	41.0t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
□1.8	40.6m	25.2m	32.2m	200m
L1.8	49.5m	30m	37.5m	237.8m
L46A1	39m	27m	34.5m	200m
L68B2	48m	36m	43.5m	249m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction

不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量
Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

载荷特性表 Load Diagrams 10t

R	Fall	RC	C	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
65m	4	12.5	10.0	8.22	6.01	4.68	3.79	3.15	2.68	2.31	2.01	1.77	1.57	1.40
	2	24.0	5.0	5.0	5.0	4.78	3.89	3.25	2.78	2.41	2.11	1.87	1.67	1.50
60m	4	14.0	10.0	9.30	6.83	5.35	4.37	3.66	3.13	2.72	2.39	2.12	1.90	
	2	27.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.47	3.76	3.23	2.82	2.49	2.22	2.00	
55m	4	15.5	10.0	10.0	7.62	5.98	4.89	4.10	3.52	3.06	2.70	2.40		
	2	30.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.20	3.62	3.16	2.80	2.50		
50m	4	16.2	10.0	10.0	7.98	6.25	5.10	4.28	3.66	3.18	2.80			
	2	30.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.38	3.76	3.28	2.90			
45m	4	17.6	10.0	10.0	8.72	6.55	5.59	4.69	4.02	3.50				
	2	33.7	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.79	4.12	3.60				
40m	4	17.4	10.0	10.0	8.59	6.72	5.46	4.57	3.90					
	2	33.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.67	4.0					
35m	4	18.0	10.0	10.0	8.93	7.00	5.72	4.80						
	2	33.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.90						
30m	4	17.8	10.0	10.0	8.84	6.95	5.70							
	2	30.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							

机构 Mechanisms 8/10t

Name			↓ m/min	↓ t	↑ m/min	↑ t	m	Motor power kw
Hoisting	8t	30LFV20	0-80	2.0	0-20	8.0	400	30
	10t	45LFV25	0-80	2.5	0-20	10.0	500	45
Trolleying	4JXF4A		0-58m/min					4.0
Slewing	RVF5.5		0-0.6rpm					5.5x2
Travelling	B16A-1.6m:RT443		0-25m/min					5.2x2
Power	380v(±10%)/50Hz		30LFV20:45KW/45LFV25:60KW (Do not contain travelling mechanism)					

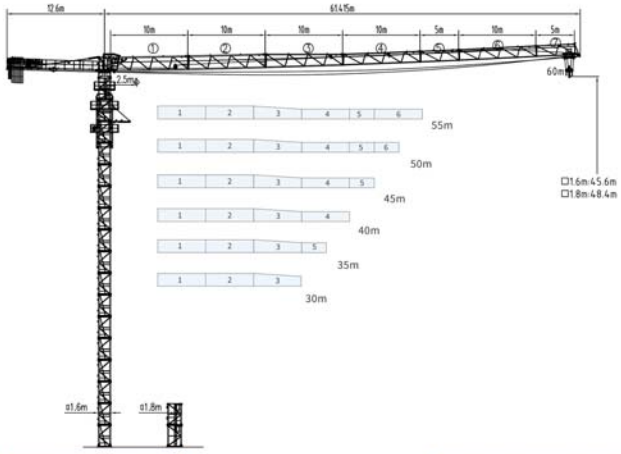
载荷特性表 Load Diagrams 8t

R	Fall	RC	C	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
65m	4	15.3	8.0	8.0	5.97	4.65	3.77	3.14	2.67	2.30	2.01	1.77	1.57	1.40
	2	29.1	4.0	4.0	4.0	4.0	3.87	3.24	2.77	2.40	2.11	1.87	1.67	1.50
60m	4	17.4	8.0	8.0	6.88	5.39	4.39	3.81	3.15	2.73	2.40	2.13	1.90	
	2	33.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.00	3.78	3.25	2.83	2.50	2.23	2.00	
55m	4	19.5	8.0	8.0	7.78	6.09	4.96	4.16	3.55	3.08	2.71	2.40		
	2	37.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.65	3.18	2.81	2.50		
50m	4	20.0	8.0	8.0	8.0	6.27	5.11	4.29	3.67	3.19	2.80			
	2	38.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.77	3.29	2.90			
45m	4	21.6	8.0	8.0	8.0	6.82	5.58	4.69	4.02	3.50				
	2	41.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.60				
40m	4	21.5	8.0	8.0	8.0	6.75	5.49	4.58	3.90					
	2	40.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0					
35m	4	22.0	8.0	8.0	8.0	6.97	5.70	4.80						
	2	35.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0						
30m	4	22.0	8.0	8.0	8.0	6.97	5.70							
	2	30.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0							

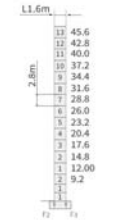
平衡重 Counter weight

			PHZ2600	PHZ1000
65m	14.795m	17600KG	6	2
60m	14.795m	17600KG	6	2
55m	14.795m	16600KG	6	1
50m	14.795m	15600KG	6	/
45m	14.795m	15000KG	5	2
40m	14.795m	14000KG	5	1
35m	14.795m	12400KG	4	2
30m	14.795m	10400KG	4	/

外形尺寸 Outline Dimensions



塔身截面 Masts



	●	■
F2	102t	151t
F3	73t	125t
	36.8t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
□1.6	37.8m	28.0m	35.0m	200m
□1.8	40.6m	30.8m	37.8m	200m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

⚓ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

载荷特性表 Load Diagrams 10t

R...	Fall	RC.....	C.....									
60m	⁂	12.0	10.0	7.85	5.70	4.41	3.55	2.94	2.48	2.12	1.83	1.60	1.40
	⁂	22.8	5.0	5.0	5.0	4.51	3.65	3.04	2.58	2.22	1.93	1.70	1.50
55m	⁂	13.0	10.0	8.57	6.24	4.85	3.92	3.25	2.75	2.36	2.05	1.80	
	⁂	24.8	5.0	5.0	5.0	4.95	4.02	3.35	2.85	2.46	2.15	1.90	
50m	⁂	13.5	10.0	8.93	6.53	5.08	4.12	3.44	2.92	2.52	2.20		
	⁂	25.8	5.0	5.0	5.0	5.0	4.22	3.54	3.02	2.62	2.30		
45m	⁂	14.5	10.0	9.63	7.03	5.47	4.43	3.69	3.13	2.70			
	⁂	27.6	5.0	5.0	5.0	5.0	4.45	3.79	3.23	2.80			
40m	⁂	14.8	10.0	9.83	7.14	5.52	4.45	3.68	3.10				
	⁂	27.7	5.0	5.0	5.0	5.0	4.55	3.78	3.20				
35m	⁂	15.0	10.0	10.0	7.33	5.73	4.66	3.90					
	⁂	28.7	5.0	5.0	5.0	5.0	4.76	4.00					
30m	⁂	15.0	10.0	10.0	7.35	5.76	4.70						
	⁂	28.9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.80						

载荷特性表 Load Diagrams 8/10t

R...	Fall	RC.....	C.....									
60m	⁂	15.4	8.0	8.0	5.95	4.59	3.68	3.03	2.54	2.16	1.86	1.61	1.40
	⁂	28.6	4.0	4.0	4.0	4.0	3.78	3.13	2.64	2.26	1.96	1.71	1.50
55m	⁂	16.5	8.0	8.0	6.83	5.23	4.01	3.32	2.80	2.39	2.05	1.80	
	⁂	30.7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.42	2.90	2.49	2.19	1.90	
50m	⁂	17.5	8.0	8.0	6.88	5.32	4.28	3.54	2.98	2.55	2.20		
	⁂	32.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.64	3.08	2.65	2.30		
45m	⁂	18.5	8.0	8.0	7.24	5.60	4.51	3.74	3.15	2.70			
	⁂	35.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.84	3.25	2.80			
40m	⁂	18.7	8.0	8.0	7.38	5.67	4.53	3.74	3.15				
	⁂	35.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.84	3.25				
35m	⁂	19.0	8.0	8.0	7.55	5.85	4.71	3.90					
	⁂	35.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0					
30m	⁂	18.5	8.0	8.0	7.55	5.85	4.71						
	⁂	30.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0						

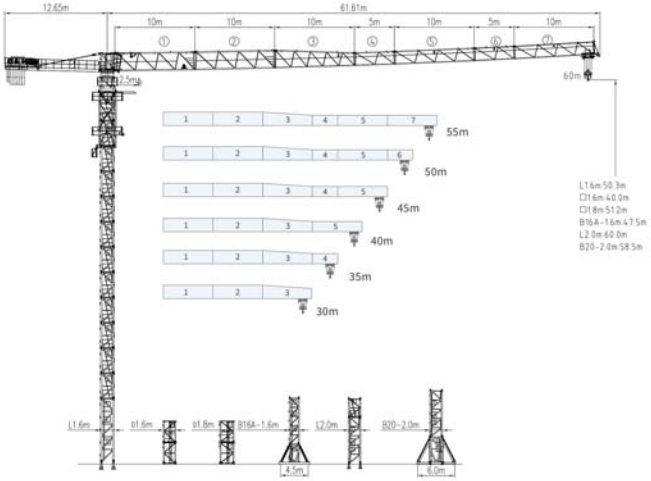
机构 Mechanisms 8/10t

Name			⁂ m/min	⁂ t	⁂ m/min	⁂ t	m	Motor power kw
Hoisting	8t	30LFV20	0-80	2.0	0-20	8.0	400	30
	10t	45LFV25	0-80	2.5	0-20	10.0	500	45
Trolleying	8t	BP4033X	0-40 m/min					3.3
	10t	4.JXF4A	0-58 m/min					4.0
Slewing	RVF4		0-0.6rpm					4.0x2
Travelling	B16A-1.6m:RT443		0-25m/min					5.2x2
Power	380v (±10%) /50Hz		30LFV20:41.3kw 45LFV25.57KW(不会行走机构)					

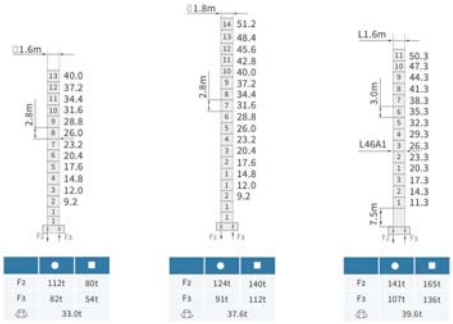
平衡重 Counter weight

			PHZ2700	PHZ2000	PHZ1000
60m	12.6m	17500KG	5	2	/
55m	12.6m	16500KG	5	1	1
50m	12.6m	15800KG	4	2	1
45m	12.6m	14500KG	5	/	1
40m	12.6m	13800KG	4	1	1
35m	12.6m	12800KG	4	1	/
30m	12.6m	11100KG	3	1	1

外形尺寸 Outline Dimensions



塔身截面 Masts

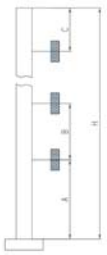


	●	■
F2	112t	80t
F3	82t	54t
	33.0t	

	●	■
F2	124t	140t
F3	91t	112t
	37.6t	

	●	■
F2	141t	165t
F3	107t	136t
	39.6t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
□1.6	35.0m	25.2m	32.2m	200m
□1.8	43.4m	30.8m	37.8m	200m
L46A1	42m	27m	34.5m	200m
L68B2	48m	33m	43.5m	249m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction

⚓ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量
Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

载荷特性表 Load Diagrams 10t

R	Fall	RC	C	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
60m	4	12.0	10.0	7.85	5.70	4.41	3.55	2.94	2.48	2.12	1.83	1.60	1.40
	2	22.8	5.0	5.0	5.0	4.51	3.65	3.04	2.58	2.22	1.93	1.70	1.50
55m	4	13.0	10.0	8.57	6.24	4.85	3.92	3.25	2.75	2.36	2.05	1.80	
	2	24.8	5.0	5.0	5.0	4.95	4.02	3.35	2.85	2.46	2.15	1.90	
50m	4	13.5	10.0	8.93	6.53	5.08	4.12	3.44	2.92	2.52	2.20		
	2	25.8	5.0	5.0	5.0	5.0	4.22	3.54	3.02	2.62	2.30		
45m	4	14.5	10.0	9.63	7.03	5.47	4.43	3.69	3.13	2.70			
	2	27.6	5.0	5.0	5.0	5.0	4.53	3.79	3.23	2.80			
40m	4	14.8	10.0	9.83	7.14	5.52	4.45	3.68	3.10				
	2	27.7	5.0	5.0	5.0	5.0	4.55	3.78	3.20				
35m	4	15.0	10.0	10.0	7.33	5.73	4.66	3.90					
	2	28.7	5.0	5.0	5.0	5.0	4.76	4.00					
30m	4	15.0	10.0	10.0	7.35	5.76	4.70						
	2	28.9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.80						

机构 Mechanisms 8/10t

Name			m/min	t	m/min	t	m	Motor power kw
Hoisting	8t	30LFV20	0-80	2.0	0-20	8.0	400	30
	10t	45LFV25	0-80	2.5	0-20	10.0	500	45
Trolleying	8t	BP4033X	0-40m/min					3.3
	10t	4JXF4A	0-58m/min					4.0
Slewing	RVF4		0-0.6rpm					4.0x2
Travelling	B16A-1.6m:RT443		0-25m/min					5.2x2
Power	380v (±10%) /50Hz		30LFV20:41.3KW/45LFV25:57KW (Do not contain travelling mechanism)					

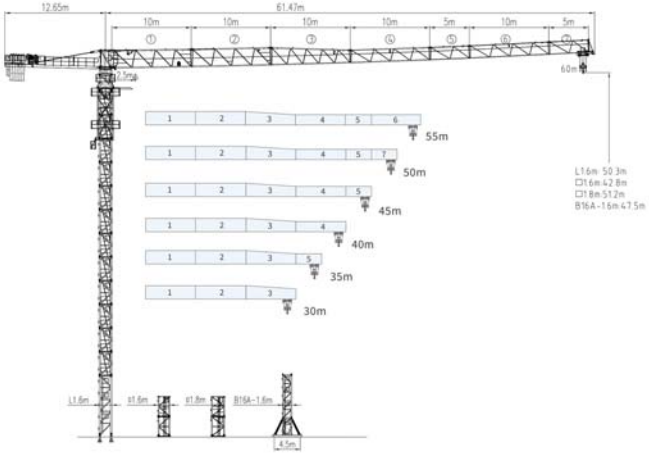
载荷特性表 Load Diagrams 8t

R	Fall	RC	C	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
60m	4	15.4	8.0	8.0	5.95	4.59	3.68	3.03	2.54	2.16	1.86	1.61	1.40
	2	28.6	4.0	4.0	4.0	4.0	3.78	3.13	2.64	2.26	1.96	1.71	1.50
55m	4	16.5	8.0	8.0	6.83	5.23	4.01	3.32	2.80	2.39	2.07	1.80	
	2	30.7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.42	2.90	2.49	2.17	1.90	
50m	4	17.5	8.0	8.0	6.88	5.32	4.28	3.54	2.98	2.55	2.20		
	2	32.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.64	3.08	2.65	2.30		
45m	4	18.5	8.0	8.0	7.24	5.60	4.51	3.74	3.15	2.70			
	2	35.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.84	3.25	2.80			
40m	4	18.7	8.0	8.0	7.38	5.67	4.53	3.74	3.15				
	2	35.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.84	3.25				
35m	4	19.0	8.0	8.0	7.55	5.85	4.71	3.90					
	2	35.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0					
30m	4	18.5	8.0	8.0	7.55	5.85	4.71						
	2	30.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0						

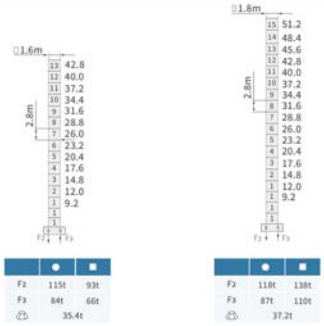
平衡重 Counter weight

			PHZ2600	PHZ1800	PHZ1000
60m	12.65m	18400KG	6	1	1
55m	12.65m	17400KG	6	1	/
50m	12.65m	16600KG	6	/	1
45m	12.65m	15800KG	5	1	1
40m	12.65m	14800KG	5	1	/
35m	12.65m	13200KG	4	1	1
30m	12.65m	12200KG	4	1	/

外形尺寸 Outline Dimensions



塔身截面 Masts

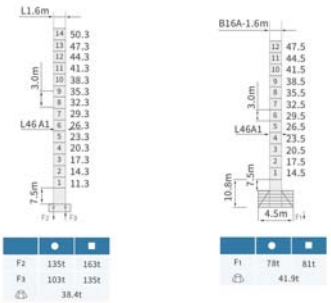


	●	■
F2	115t	93t
F3	84t	66t
	35.4t	

	●	■
F2	118t	138t
F3	87t	110t
	37.2t	

QTZ100
H6013A2

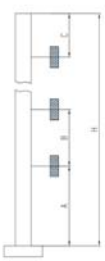
DAHAN大汉科技



	●	■
F2	135t	163t
F3	103t	135t
	38.4t	

	●	■
F1	78t	81t
	41.9t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
□1.6	35.0m	25.2m	32.2m	200m
□1.8	43.4m	30.8m	37.8m	200m
L46A1	42m	27m	34.5m	200m

● in service Reaction ■ Out of service Reaction

Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

载荷特性表 Load Diagrams 8t

R_{m}	Fall	RC_{max}	C_{max}	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
60m	⁂	14.0	8.0	7.41	5.35	4.11	3.29	2.70	2.26	1.92	1.64	1.42	1.23
	••	26.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.36	2.77	2.33	1.99	1.71	1.49	1.30
55m	⁂	15.4	8.0	8.0	5.96	4.60	3.69	3.04	2.56	2.18	1.88	1.63	
	••	28.5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.76	3.11	2.63	2.25	1.95	1.70	
50m	⁂	15.5	8.0	8.0	6.02	4.65	3.75	3.10	2.61	2.23	1.93		
	••	28.8	4.0	4.0	4.0	4.0	3.82	3.17	2.68	2.30	2.0		
45m	⁂	15.7	8.0	8.0	6.09	4.70	3.77	3.11	2.62	2.23			
	••	29.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.84	3.18	2.69	2.30			
40m	⁂	15.7	8.0	8.0	8.0	4.71	3.78	3.12	2.63				
	••	29.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.85	3.19	2.70				
35m	⁂	16.0	8.0	8.0	6.21	4.77	3.81	3.13					
	••	29.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.86	3.20					
30m	⁂	16.0	8.0	8.0	6.21	4.78	3.83						
	••	29.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9						

机构 Mechanisms 6/8t

Name			m/min	t	m/min	t	m	Motor power kw
Hoisting	6t	D22PFC15	0-70	1.5	0-17.5	6.0	400	22
	8t	30LFV20	0-80	2.0	0-20	8.0		30
Trolleying	6t	BP4030X	0-40m/min					3.0
	8t	BP4033X	0-40m/min					3.3
Slewing	RVF4		0-0.6rpm					4.0x2
Travelling	B16A-1.6m:RT443		0-25m/min					5.2x2
Power	380v (±10%) /50Hz		D22PFC15:33KW/30LFV20:41.3KW (Do not contain travelling mechanism)					

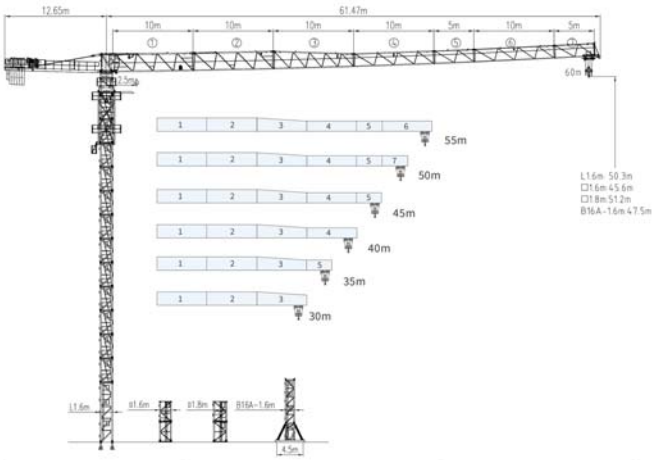
载荷特性表 Load Diagrams 6t

R_{m}	Fall	RC_{max}	C_{max}	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
60m	⁂	18.0	6.0	6.0	5.35	4.11	3.29	2.70	2.26	1.92	1.64	1.42	1.23
	••	33.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.77	2.33	1.99	1.71	1.49	1.30
55m	⁂	19.8	6.0	6.0	5.96	4.60	3.69	3.04	2.56	2.18	1.88	1.63	
	••	36.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.63	2.25	1.95	1.70	
50m	⁂	20.0	6.0	6.0	6.0	4.65	3.75	3.10	2.61	2.23	1.93		
	••	36.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.68	2.30	2.0		
45m	⁂	20.3	6.0	6.0	6.0	4.70	3.77	3.11	2.62	2.23			
	••	36.7	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.69	2.30			
40m	⁂	20.4	6.0	6.0	6.0	4.71	3.78	3.12	2.63				
	••	36.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.70				
35m	⁂	20.6	6.0	6.0	6.0	4.77	3.81	3.13					
	••	35.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0					
30m	⁂	20.7	6.0	6.0	6.0	4.78	3.83						
	••	30.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0						

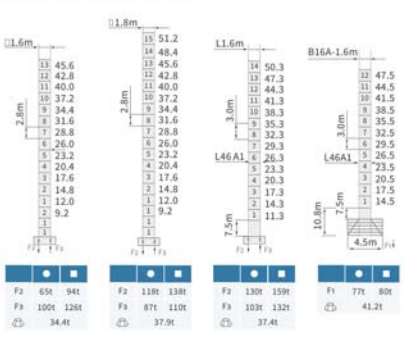
机构 Counter weight

			PHZ2600	PHZ1000
60m	12.65m	17600KG	6	2
55m	12.65m	16600KG	6	1
50m	12.65m	15600KG	6	/
45m	12.65m	14000KG	5	1
40m	12.65m	13000KG	5	/
35m	12.65m	11400KG	4	1
30m	12.65m	10400KG	4	/

外形尺寸 Outline Dimensions



塔身截面 Masts



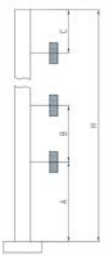
	●	■
F2	65t	94t
F3	100t	126t
△	34.4t	

	●	■
F2	118t	138t
F3	87t	110t
△	37.9t	

	●	■
F2	130t	159t
F3	103t	132t
△	37.4t	

	●	■
F1	77t	80t
△	41.2t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
□1.6	37.8m	28.0m	35.0m	200m
□1.8	43.4m	33.6m	37.8m	200m
L46A1	42m	27m	34.5m	200m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

△ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

QTZ80
H6012A2

DAHAN大汉科技

载荷特性表 Load Diagrams 6t

R_{m}	Fall	RC_{max}	C_{max}	20	25	30	35	40	45	50	55	60
60m	⁂	16.5	6.0	4.82	3.71	2.98	2.45	2.05	1.75	1.50	1.30	1.13
	••	30.4	3.0	3.0	3.0	3.0	2.52	2.12	1.82	1.57	1.37	1.20
55m	⁂	18.8	6.0	5.32	4.10	3.28	2.70	2.26	1.92	1.65	1.43	
	••	32.8	3.0	3.0	3.0	3.0	2.77	2.33	1.99	1.72	1.50	
50m	⁂	18.8	6.0	6.0	4.21	3.39	2.79	2.35	2.01	1.73		
	••	33.6	3.0	3.0	3.0	3.0	2.86	2.42	2.08	1.80		
45m	⁂	18.9	6.0	5.52	4.26	3.43	2.83	2.38	2.03			
	••	34.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.90	2.45	2.10			
40m	⁂	18.9	6.0	5.52	4.26	3.43	2.83	2.38				
	••	28.6	3.0	3.0	3.0	3.0	2.90	2.45				
35m	⁂	19.5	6.0	5.82	4.47	3.57	2.93					
	••	29.6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0					
30m	⁂	19.5	6.0	5.83	4.51	3.63						
	••	30	3.0	3.0	3.0	3.0						

机构 Mechanisms 6/8t

Name			m/min	t	m/min	t	m	Motor power kw
Hoisting	6t	D22PFC15	0-70	1.5	0-17.5	6.0	400	22
	8t	30LFV20	0-80	2.0	0-20	8.0		30
Trolleying	6t	BP4030X	0-40m/min					3.0
	8t	BP4033X	0-40m/min					3.3
Slewing	RVF4		0-0.6rpm					4.0x2
Travelling	B16A-1.6m:RT443		0-25m/min					5.2x2
Power	380v (±10%) /50Hz		D22PFC15:33KW / 30LFV20:41.3KW (Do not contain travelling mechanism)					

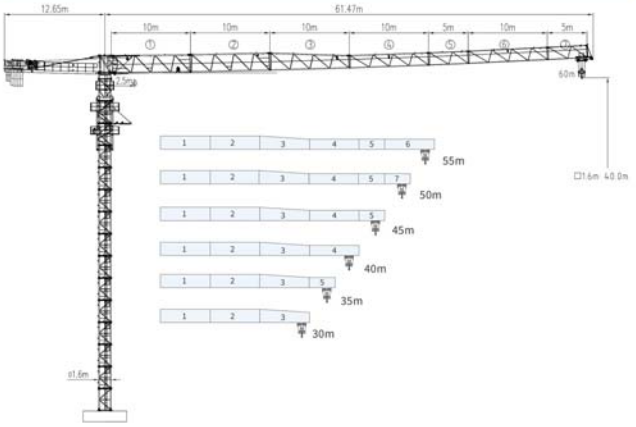
平衡重 Counter weight

			PHZ2600	PHZ1300
60m	12.65m	16900KG	5	3
55m	12.65m	15600KG	5	2
50m	12.65m	15600KG	5	2
45m	12.65m	14300KG	5	1
40m	12.65m	13000KG	5	/
35m	12.65m	11700KG	4	1
30m	12.65m	10400KG	4	/

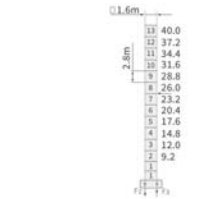
QTZ80
H6010A2

DAHAN大汉科技

外形尺寸 Outline Dimensions

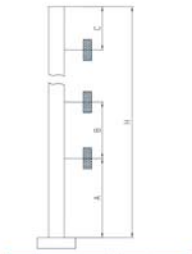


塔身截面 Masts



	●	■
F2	89t	96t
F3	65t	72t
	31.6t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
□1.6	32.2m	28.0m	32.2m	200m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

⏃ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

载荷特性表 Load Diagrams 6t

R_{max}	Fall	RC_{max}	C_{max}	20	25	30	35	40	45	50	55	60
60m	4	14.5	6.0	4.18	3.21	2.56	2.10	1.76	1.49	1.27	1.10	0.95
	2	26.5	3.0	3.0	3.0	2.61	2.15	1.81	1.54	1.32	1.15	1.0
55m	4	15.0	6.0	4.34	3.34	2.67	2.19	1.84	1.56	1.33	1.15	
	2	27.5	3.0	3.0	3.0	2.72	2.24	1.89	1.61	1.38	1.20	
50m	4	16.0	6.0	4.66	3.59	2.88	2.37	1.99	1.69	1.45		
	2	29.5	3.0	3.0	3.0	2.93	2.42	2.04	1.74	1.50		
45m	4	16.5	6.0	4.82	3.72	2.98	2.46	2.06	1.75			
	2	30.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.51	2.11	1.80			
40m	4	17.2	6.0	5.05	3.89	3.12	2.57	2.15				
	2	31.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.62	2.20				
35m	4	18.0	6.0	5.31	4.07	3.24	2.65					
	2	32.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.70					
30m	4	18.5	6.0	5.46	4.16	3.30						
	2	30.0	3.0	3.0	3.0	3.0						

机构 Mechanisms 6t

Name						Motor power
		2		4		
		m/min	t	m/min	t	m	kw
Hoisting	D22PFC15	0-70	1.5	0-17.5	6.0	400	22
Trolleying	BP4030X	0-40m/min					3.0
Slewing	RVF4	0-0.6rpm					4.0x2
Travelling	B16A-1.6m:RT443	0-25m/min					5.2x2
Power	380v (±10%) /50Hz	D22PFC15:33KW (Do not contain travelling mechanism)					

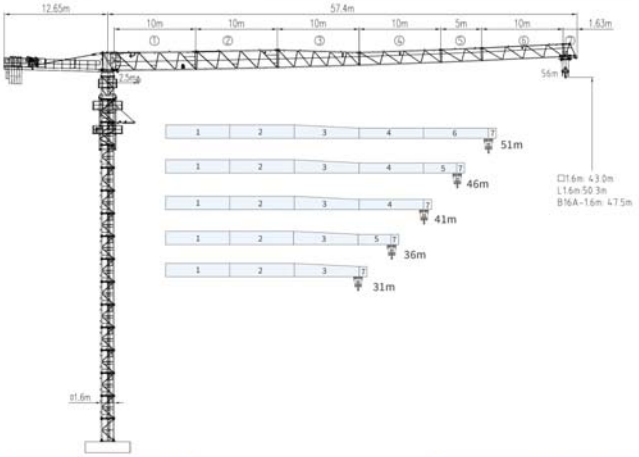
平衡重 Counter weight

			PHZ2600	PHZ1000
60m	12.65m	16000KG	5	3
55m	12.65m	15000KG	5	2
50m	12.65m	14000KG	5	1
45m	12.65m	13000KG	5	/
40m	12.65m	11400KG	4	1
35m	12.65m	10400KG	4	/
30m	12.65m	9800KG	3	2

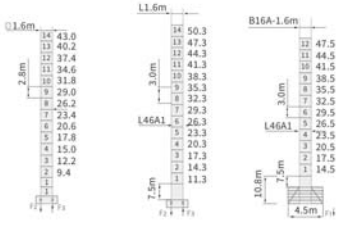
QTZ80
H5613A2

DAHAN大汉科技

外形尺寸 Outline Dimensions



塔身截面 Masts

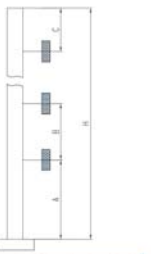


	●	■
F2	103t	106t
F3	77t	82t
	33.6t	

	●	■
F2	137t	162t
F3	105t	136t
	37.8t	

	●	■
F1	77t	80t
	41.3t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
□1.6	35.0m	28.0m	32.2m	200m
L46A1	42m	27m	34.5m	200m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

⏃ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

载荷特性表 Load Diagrams 6t

R_{max}	Fall	RC_{max}	C_{max}	20	25	31	36	41	46	51	55	56
56m	4	16.0	6.0	4.66	3.60	2.77	2.29	1.93	1.64	1.42	1.26	1.23
	2	29.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.36	2.00	1.71	1.49	1.33	1.30
51m	4	17.0	6.0	4.99	3.86	2.97	2.46	2.08	1.78	1.53		
	2	31.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.53	2.15	1.85	1.60		
46m	4	17.5	6.0	5.16	3.98	3.07	2.54	2.15	1.83			
	2	32.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.61	2.22	1.90			
41m	4	17.5	6.0	5.16	3.98	3.07	2.54	2.15				
	2	32.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.61	2.22				
36m	4	18.4	6.0	5.44	4.18	3.20	2.63					
	2	33.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.70					
31m	4	18.7	6.0	5.53	4.24	3.23						
	2	31.0	3.0	3.0	3.0	3.0						

机构 Mechanisms 6t

Name						Motor power
		2		4		
		m/min	t	m/min	t	m	kw
Hoisting	D22PFC15	0-70	1.5	0-17.5	6.0	400	22
Trolleying	BP4030X	0-40m/min					3.0
Slewing	RVF4	0-0.6rpm					4.0x2
Travelling	B16A-1.6m:RT443	0-25m/min					5.2x2
Power	380v (±10%) /50Hz	D22PFC15:33KW (Do not contain travelling mechanism)					

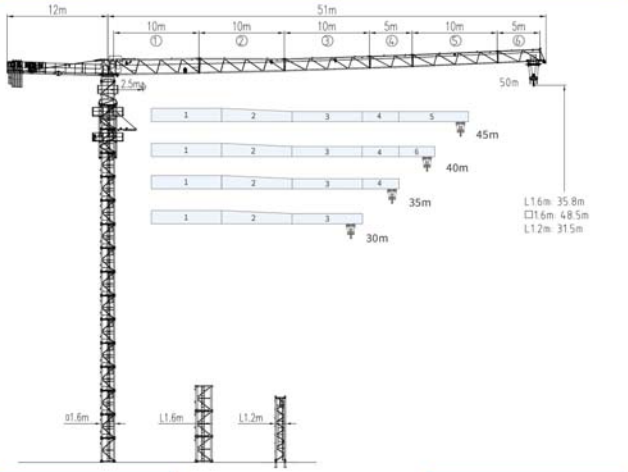
平衡重 Counter weight

			PHZ2600	PHZ1000
56m	12.65m	15000KG	5	2
51m	12.65m	14000KG	5	1
46m	12.65m	13000KG	5	/
41m	12.65m	11400KG	4	1
36m	12.65m	10400KG	4	/
31m	12.65m	9800KG	3	2

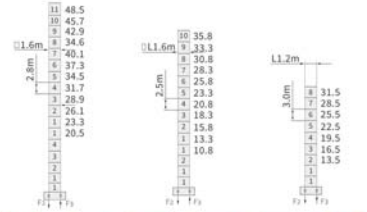
QTZ63
H5013A

DAHAN大汉科技

外形尺寸 Outline Dimensions



塔身截面 Masts

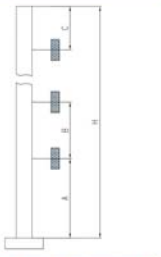


	●	■
F2	67t	114t
F3	89t	134t
△	33.6t	

	●	■
F2	59t	107t
F3	89t	87t
△	27.4t	

	●	■
F2	80t	103t
F3	62t	87t
△	22.2t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
□1.6	40.6m	22.4m	29.4m	150m
L1.6	28.75m	17.5m	23.75m	140.8m
L1.2	25.5m	15.0m	21.0m	120m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

△ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

载荷特性表 Load Diagrams 6t

R_m	Fall	RC_{max}	C_{max}	20	25	30	35	40	45	50
50m	⁂	14.8	6.0	4.21	3.20	2.54	2.07	1.72	1.45	1.24
	••	26.8	3.0	3.0	3.0	2.60	2.13	1.78	1.51	1.30
45m	⁂	15.1	6.0	4.31	3.28	2.61	2.13	1.77	1.50	
	••	27.3	3.0	3.0	3.0	2.67	2.19	1.83	1.56	
40m	⁂	15.3	6.0	4.36	3.32	2.64	2.16	1.80		
	••	27.6	3.0	3.0	3.0	2.70	2.22	1.86		
35m	⁂	15.5	6.0	4.43	3.38	2.69	2.20			
	••	27.8	3.0	3.0	3.0	2.75	2.26			
30m	⁂	15.1	6.0	4.38	3.34	2.60				
	••	27.3	3.0	3.0	3.0	2.66				

载荷特性表 Load Diagrams 5t

R_m	Fall	RC_{max}	C_{max}	20	25	30	35	40	45	50
50m	⁂	17.3	5.0	4.21	3.20	2.54	2.07	1.72	1.45	1.24
	••	31.0	2.50	2.50	2.50	2.50	2.13	1.78	1.51	1.30
45m	⁂	17.6	5.0	4.31	3.28	2.61	2.13	1.77	1.50	
	••	31.6	2.50	2.50	2.50	2.50	2.19	1.83	1.56	
40m	⁂	17.8	5.0	4.36	3.32	2.64	2.16	1.80		
	••	31.9	2.50	2.50	2.50	2.50	2.22	1.86		
35m	⁂	18.1	5.0	4.43	3.38	2.69	2.20			
	••	32.4	2.50	2.50	2.50	2.50	2.26			
30m	⁂	17.9	5.0	4.38	3.34	2.66				
	••	30.0	2.50	2.50	2.50	2.50				

机构 Mechanisms 5/6t

Name			m/min	t	m/min	t	m	Motor power kw
Hoisting	5t	18.5LFV12.5	0-62	1.25	0-15.5	5.0	250	18.5
	6t	D22PFC15	0-70	1.5	0-17.5	6.0	400	22
Trolleying	BP4030X		0-40m/min					3.0
Slewing	RVF5.5		0-0.6rpm					5.5
Power	380v (±10%) /50Hz		18.5LFV12.5:27kw/D22PFC15:30.5KW					

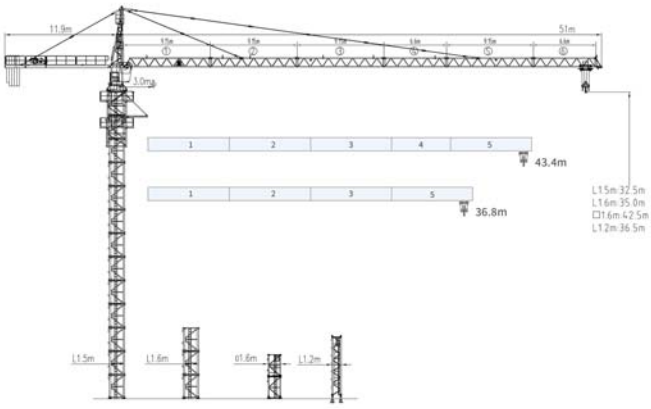
平衡重 Counter weight

		PHZ2600	PHZ1000
50m	11.80m	12400KG	4	2
45m	11.80m	11400KG	4	1
40m	11.80m	10400KG	4	/
35m	11.80m	9800KG	3	2
30m	11.80m	8800KG	3	1

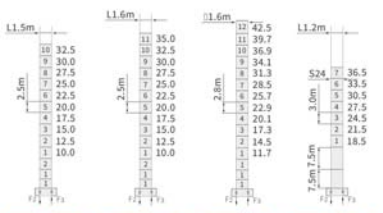
QTZ63
TC5013

DAHAN大汉科技

外形尺寸 Outline Dimensions



塔身截面 Masts



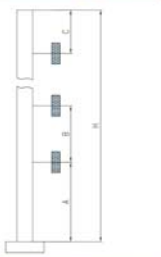
	●	■
F2	59t	85t
F3	39t	68t
△	23.5t	

	●	■
F2	59t	85t
F3	39t	68t
△	23.9t	

	●	■
F2	61t	92t
F3	39t	73t
△	27.6t	

	●	■
F2	78t	101t
F3	58t	83t
△	22t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
L1.5	26.3m	17.5m	26.25m	140m
L1.6	28.8m	17.5m	26.25m	140m
□1.6	35.0m	22.4m	26.6m	150m
S24	28.5m	15.0m	19.5m	104m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

△ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

载荷特性表 Load Diagrams 6t

R_m	Fall	RC_{max}	C_{max}	15	20	25	30	35	36.8	40	43.4	45	50
50m	⁂	13.8	6.0	5.48	3.94	3.03	2.43	2.0	1.87	1.69	1.51	1.44	1.25
	••	25.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.47	2.06	1.92	1.74	1.56	1.49	1.30
43.4m	⁂	14.5	6.0	5.79	4.16	3.21	2.58	2.13	2.0	1.80	1.62		
	••	26.8	3.0	2.5	3.0	3.0	2.5	2.18	2.05	1.85	1.67		
36.8m	⁂	14.5	6.0	5.79	4.16	3.21	2.58	2.13	2.0				
	••	26.8	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.18	2.05				

载荷特性表 Load Diagrams 5t

R_m	Fall	RC_{max}	C_{max}	15	20	25	30	35	36.8	40	43.4	45	50
50m	⁂	16.2	5.0	5.0	3.91	3.01	2.42	2.0	1.87	1.69	1.51	1.44	1.25
	••	29.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.47	2.04	1.92	1.73	1.56	1.49	1.30
43.4m	⁂	17.0	5.0	5.0	4.14	3.20	2.57	2.13	2.0	1.80	1.62		
	••	31.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.17	2.04	1.84	1.67		
36.8m	⁂	17.0	5.0	5.0	4.14	3.20	2.57	2.13	2.01				
	••	31.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.17	2.05				

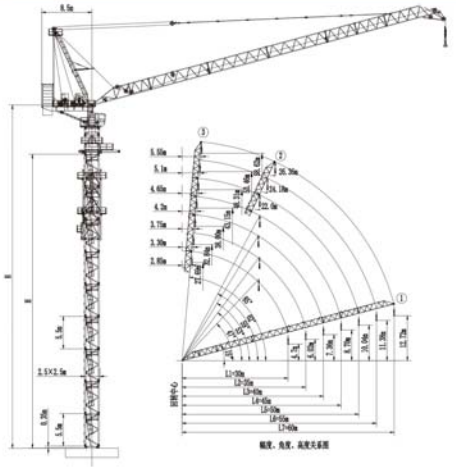
机构 Mechanisms 5t

Name			m/min	t	m/min	t	m	Motor power kw
Hoisting	5t	18JLD13	62	1.25	15.5	5.0	250	18/18/5
	6t	24JLD15	80	1.5	20	6.0	400	24/24/5.4
Trolleying	5t	2JXD1	40/20					2.4/1.5
	6t	3JXD1	40/20					3.3/2.2
Slewing	RVF5.5		0-0.6rpm					5.5
Power	380v (±10%) /50Hz		18JLD13:25.9KW/24JLD15:32.8kw					

平衡重 Counter weight

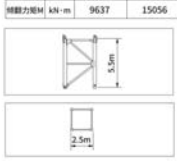
		PHZ2350	PHZ1200
50m	11.9m	10600KG	4	1
43.4m	11.9m	9400KG	4	/
36.8m	11.9m	8250KG	3	1

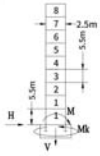
外形尺寸 Outline Dimensions



标准节及基础载荷 Standard section and foundation load

基础载荷		工作状态	非工作状态
水平力H	kN	63.5	276
垂直力V	kN	2072	1951
扭矩Mk	kN·m	442	0
倾翻力矩M	kN·m	9637	15056



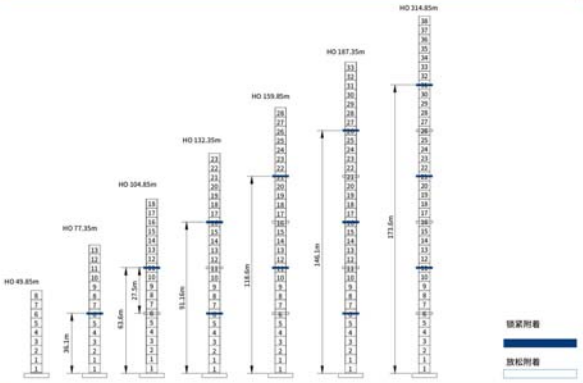


臂根高度H:
工作幅度L1=30m，塔身配置1+11，臂根高度H=74.7m
工作幅度L2=35m/L3=40m，塔身配置1+10，臂根高度H=69.2m
工作幅度L4=45m/L5=50m，塔身配置1+1，臂根高度H=63.7m
工作幅度L6=60m/L7=65m，塔身配置1+8，臂根高度H=58.2m

D6090
45t

DAHAN大汉科技

附着 Anchorages



起重性能 Lifting performance

最大幅度	对应幅度	幅度	16	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60
60m	39	起重量2f						15000					14570	13780	12710	12080	11230	10710	10010	9590	9000
55m	26.8	起重量2f			24000			23800	21170	19690	17790	16690	15250	14400	13270	12600	11690	11150	10400		
	42	起重量1f							15000						13870	13200	12290	11750	11000		
50m	18.16	起重量3f	36000		32530	29420	25690	23660	21130	19700	17870	16810	15420	13800	13520	12870	12000				
	22.04	起重量2f			30000			26320	24280	21740	20320	18480	17420	16030	14400	14120	13480	12600			
	44.2	起重量1f							15000							14720	14080	13200			
45m	16.9	起重量3f	42000		35470	32090	28030	25830	23070	21520	19530	18380	16870	15980	14800						
	23.5	起重量2f			30000			28630	26420	23670	22120	20120	18980	17400	16580	15400					
	45	起重量1f							15000												
40m	16.19	起重量3f	45000	42790	36170	32750	28660	26440	23660	22090	20080	18920	17400								
	24.4	起重量2f			30000			29260	27040	24260	22690	20680	19520	18000							
	40	起重量1f							15000												
35m	16.4	起重量3f	45000	42810	37010	33700	29720	27570	24870	23350	21400										
	25	起重量2f			30000			27930	25330	23880	22000										
	35	起重量1f					15000														

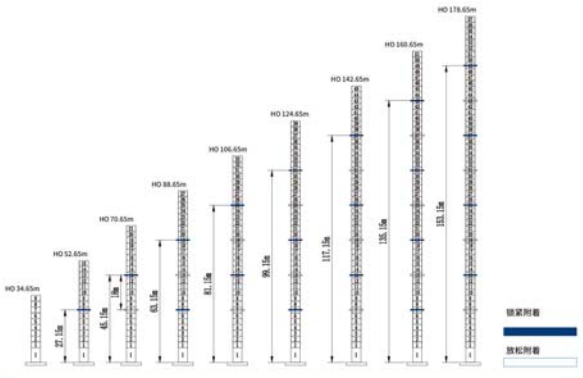
机构 Mechanisms

起升	倍率	/						
	速度	m/min	0~40	0~120	0~20	0~60	0~13.3	0~35
	起重量	t	15	5	30	10	45	15
	功率	kw	132					
拉臂	容绳量	m	800					
	时间	min	<3					
	功率	kw	110					
回转	速度	r/min	0~0.66					
	功率	kw	11×3					

DY5526
12t

DAHAN大汉科技

附着 Anchorages



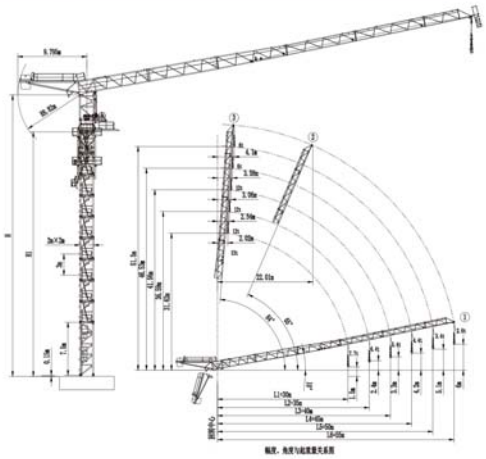
起重性能 Lifting performance

幅度	18	20	23	25	28	30	32	35	38	40	43	45	48	50	53	55
起重量2f-25m			6000			5830	4640	4190	3870	3660	3390	3230	3010	2880	2710	2600
起重量2f-29.2m			6000			5830	5280	4960	4550	4310	3990	3810	3550	3400		
起重量4f-17.5m	12000	10400	8950	8170	7210	6680	6000	5650	5110	4820	4430	4200				
起重量2f-34.8m			6000					4810	5310	5020	4630	4400				
起重量4f-18.8m	12000	11230	9660	8820	7780	7210	6480	6060	5520	5200						
起重量2f-37.3m			6000						5720	5400						
起重量4f-19.3m	12000	11560	9640	9150	8120	7600	6820	6400								
起重量2f-35m				6000												
起重量4f-19.7m	12000	11810	10200	9340	8290	7700										
起重量2f-30m			6000													

机构 Mechanisms

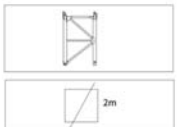
起升	倍率	/						
	速度	m/min	0~35	0~70		0~17.5		0~35
	起重量	t	6	3		12		6
	功率	kw	45					
拉臂	时间	min	<3					
	功率	kw	37					
回转	速度	r/min	0~0.66					
	功率	kw	5.5×2					

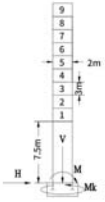
外形尺寸 Outline Dimensions



标准节及基础载荷 Standard section and foundation load

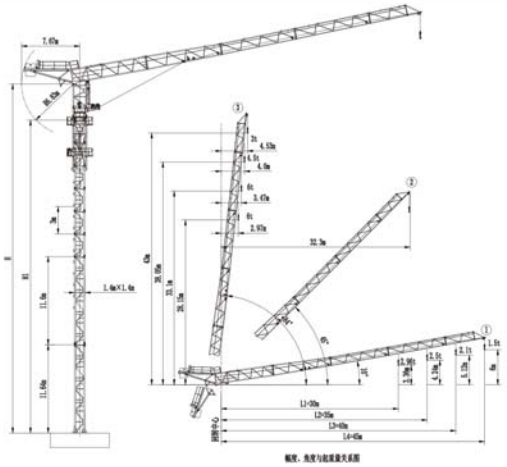
基础载荷		工作状态	非工作状态
水平力H	kN	39.5	152
垂直力V	kN	740	690
扭矩Mk	kN·m	228	0
倾翻力矩M	kN·m	326	6030





臂根高度H:
工作幅度L1=30m/L2=35m，塔身配置1+11，臂根高度H=45.9m
工作幅度L3=40m/L4=45m，塔身配置1+10，臂根高度H=42.9m
工作幅度L5=50m/L6=55m，塔身配置1+9，臂根高度H=39.9m

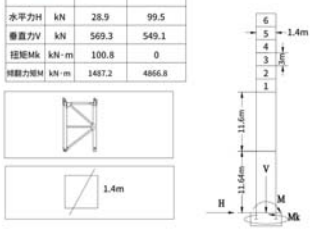
外形尺寸 Outline Dimensions



幅度、角度与起重量关系图

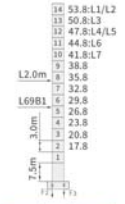
标准节及基础载荷 Standard section and foundation load

基础载荷		工作状态	非工作状态
水平力H	kN	28.9	99.5
垂直力V	kN	569.3	549.1
扭矩Mk	kN·m	100.8	0
倾翻力矩M	kN·m	1487.2	4866.8



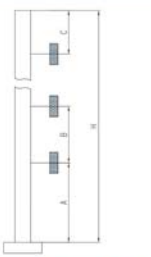
臂根高度H:
工作幅度L1=30m/L2=35m，塔身配置1+1+7，臂根高度H=49m
工作幅度L3=40m/L4=45m，塔身配置1+1+6，臂根高度H=46m

塔身截面 Masts



	●	■
F2	177t	350t
F3	124t	300t
	73t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
L69B1	30.0m	21.0m	25.5m	211m

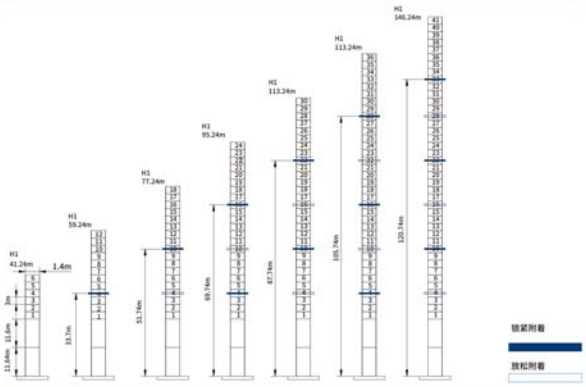
● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

△ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

DY4515
6t

DAHAN大汉科技

附着 Anchorages



起重性能 Lifting performance

45m

幅度（m）	~26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
起重量2t(kg)	3000	2870	2750	2630	2530	2430	2330	2250	2160	2090	2010	1940	1880	1820	1760	1700	1650	1600	1550	1500

40m

幅度（m）	~20.5	22	23	24	25	26	27	28	29	29.8	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
起重量3t(kg)	4500	4150	1940	1750	2580	3420	3270	3130	3000	2900	2760	2660	2560	2460	2380	2290	2210	2140	2070	2000
起重量2t(kg)					3000						2860	2760	2660	2560	2480	2390	2310	2240	2170	2100

30~35m

幅度（m）	~16.96	18	19	20	21.6	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30.5	31	32	33	34	35
起重量4t(kg)	6000	5600	5250	4940	4500	4400	4170	3950	3750	3570	3400	3250	3100	2960	2900	2840	2720	2610	2500	2400
起重量3t(kg)		4500																		
起重量2t(kg)						3000									3000	2940	2820	2710	2600	2500

机构 Mechanisms

起升	倍率	/						
	速度	m/min	0~38		0~76		0~19	0~38
	起重量	t	3		1.25		6	3
	功率	kw	22					
拉臂	时间	min	<3					
	功率	kw	22					
回转	速度	r/min	0~0.66					
	功率	kw	5.5×1					

CTL320
6032

DAHAN大汉科技

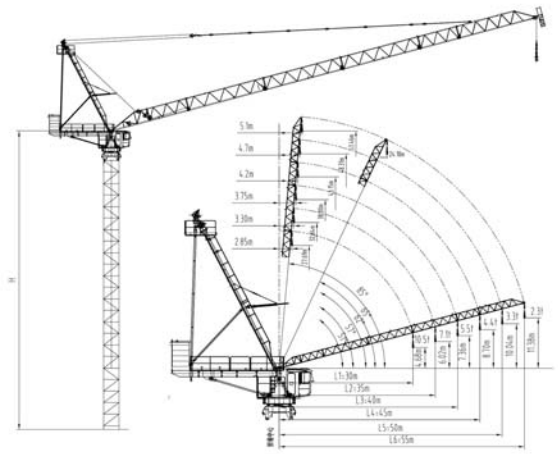
载荷特性表 Load Diagrams

R...	Fall	RC...	C...	25	30	35	40	45	50	55	60
60m	4	32.5	9.0	9.0	9.0	8.10	6.61	5.47	4.56	3.82	3.20
55m	4	24.1	13.5	12.87	10.03	8.01	6.50	5.23	4.37	3.60	
	2	30.0	9.0	9.0	9.0	8.48	6.90	5.68	4.70	3.90	
50m	4	20.4	18.0	13.51	10.92	8.59	7.16	5.90	4.90		
	2	25.0	13.5	13.5	10.92	8.59	7.16	5.90	4.90		
	2	35.0	9.0	9.0	9.0	9.0	7.53	6.23	5.20		
45m	4	20.8	18.0	14.28	11.21	8.59	7.38	6.10			
	2	25.0	13.5	13.5	11.21	8.59	7.38	6.10			
	2	35.0	9.0	9.0	9.0	9.0	7.72	6.40			
40m	4	21.0	18.0	14.46	11.37	9.16	7.50				
	2	25.0	13.5	13.5	11.37	9.161	7.50				
	2	35.0	9.0	7.0	7.0	7.0	7.80				
35m	4	21.2	18.0	14.53	11.45	9.30					
	2	25.0	13.5	13.5	11.45	9.30					
	2	35	9.0	9.0	9.0	9.0					
30m	4	21.4	18.0	14.73	12						
	2	25.0	13.5	13.5	12						
	2	30.0	9.0	9.0	9.0						

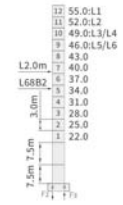
机构 Mechanisms

Name						Motor power
		4		4		
		m/min	t	m/min	t	kw
Hoisting	67JLF45	0-84	3.2	0-17	18.0	67
l ing	55VVF45	≤3.0min				55
Slewing	RVF11	0-0.6rpm				11x2
Power	380v (±10%) /50Hz	144kw				

外形尺寸 Outline Dimensions



塔身截面 Masts



	●	■
F2	148t	350t
F3	104t	308t
	69t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
L68B2	34.5m	21.0m	22.5m	168m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

⚠ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

CTL220
5523

DAHAN大汉科技

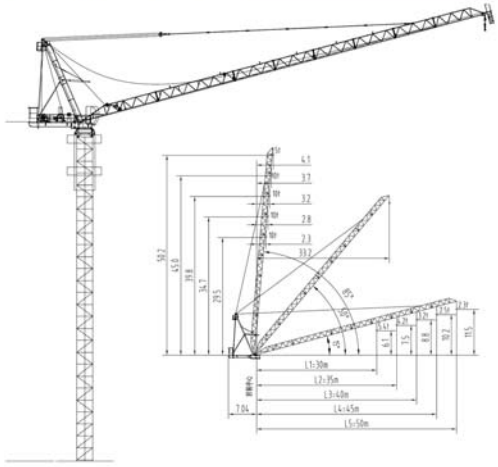
载荷特性表 Load Diagrams

R	Fall	RC	C	15	20	25	30	35	40	45	50	55
55m	⁘	24.2	10.5	10.5	10.0	5.0	7.64	5.80	4.57	3.56	2.76	2.10
	∴	32.1	7.0	7.5	7.5	7.5	7.5	6.0	4.77	3.76	2.96	2.30
50m	⁘	20.4	14.0	14.0	14.0	10.6	8.11	6.32	4.98	3.93	3.10	
	∴	25.2	10.5	10.5	10.5	10.5	8.11	6.32	4.98	3.93	3.10	
	∴	33.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.52	5.18	5.13	3.30	
45m	⁘	20.7	14.0	14.0	14.0	10.97	8.39	6.60	5.25	4.20		
	∴	25.7	10.5	10.5	10.5	10.5	8.39	6.60	5.25	4.20		
	∴	34.3	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.80	5.45	4.40		
40m	⁘	20.9	14.0	14.0	14.0	11.11	8.47	6.67	5.30			
	∴	25.9	10.5	10.5	10.5	10.5	8.47	6.67	5.30			
	∴	34.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.87	5.50			
35m	⁘	21.5	14.0	14.0	14.0	11.55	8.92	7.10				
	∴	26.7	10.5	10.5	10.5	10.5	8.92	7.10				
	∴	35	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0				
30m	⁘	21.5	14.0	14.0	14.0	11.55	8.92					
	∴	26.7	10.5	10.5	10.5	10.5	8.92					
	∴	30.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0					

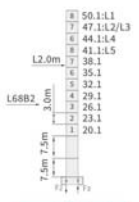
机构 Mechanisms

Name						Motor power
		m/min	t	m/min	t	m	kw
Hoisting	55LFV35	0-80	3.5	0-20	14.0	550	55
l ing	45VVF40	3.2min					45
Slewing	RVF5.5	0-0.6rpm					5.5x2
Power	380v (±10%) /50Hz	116.5kw					

外形尺寸 Outline Dimensions

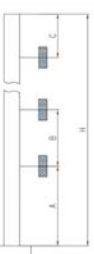


塔身截面 Masts



	●	■
F2	132t	268t
F3	95t	234t
	53t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
L68B2	37.5m	21.0m	22.5m	168m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

⚠ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

CTL180
5023

DAHAN大汉科技

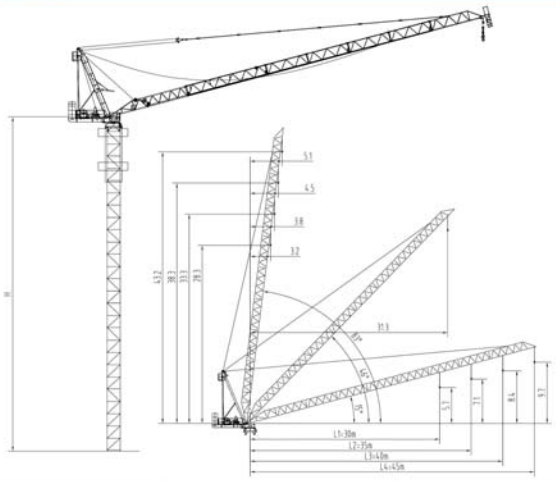
载荷特性表 Load Diagrams

R	Fall	RC	C	15	20	25	30	35	40	45	50
50m	⁘	30.4	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.82	3.19	2.77	2.30
	∴	30.4	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.04	4.11	2.77	2.30
	∴	30.4	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.10	3.35	2.77	2.30
45m	⁘	18	10.0	10.0	8.86	6.62	5.17	4.15	3.36	2.75	
	∴	22.7	7.50	7.50	7.50	6.62	5.17	4.15	3.36	2.75	
	∴	31.35	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.25	3.46	2.85	
40m	⁘	18.5	10.0	10.0	9.09	6.86	5.38	4.3	3.50		
	∴	23.3	7.50	7.50	7.50	6.86	5.38	4.30	3.50		
	∴	32	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.40	3.60		
35m	⁘	19.2	10.0	10.0	9.39	7.06	5.51	4.40			
	∴	23.9	7.5	7.5	7.50	7.06	5.51	4.40			
	∴	32.6	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.50			
30m	⁘	19.5	10.0	10.0	10.0	7.33	5.70				
	∴	24.5	7.50	7.50	7.50	7.33	5.70				
	∴	30.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0				

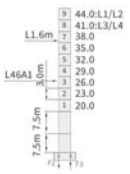
机构 Mechanisms

Name						Motor power
		m/min	t	m/min	t	m	kw
Hoisting	45LFV25	0-80	2.5	0-20	8.0	500	45
l ing	45VVF40	3.2min					45
Slewing	RVF5.5	0-0.6rpm					5.5x2
Power	380v (±10%) /50Hz	101kw					

外形尺寸 Outline Dimensions

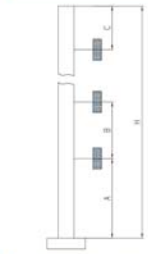


塔身截面 Masts



	●	■
F2	86t	183t
F3	63t	161t
	35t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
L46A1	28.5m	18.0m	28.5m	102m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

⏃ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

CTL115
4515

DAHAN大汉科技

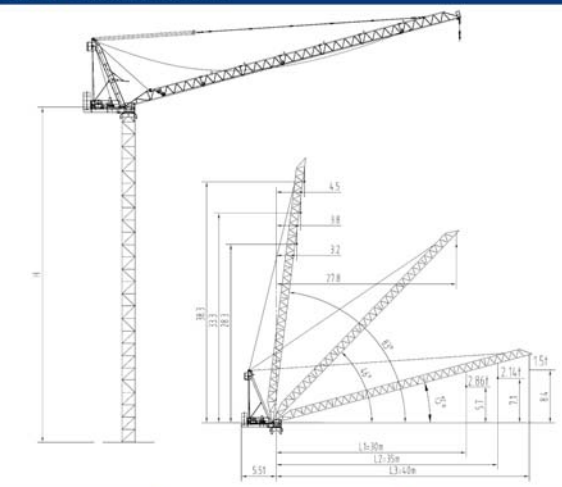
载荷特性表 Load Diagrams

R...	Fall	RC...	C...	5.1	20	25	30	35	40	45
45m	⁂	17.2	6.0	6.0	4.96	3.68	2.74	2.21	1.75	1.40
	‥	29.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.93	2.32	1.86	1.50
R...	Fall	RC...	C...	4.5	20	25	30	35	40	
40m	⁂	19.5	6.0	6.0	5.79	4.27	3.26	2.54	2.0	
	‥	32.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.64	2.1	
R...	Fall	RC...	C...	3.8	20	25	30	35		
35m	⁂	20.2	6.0	6.0	6.0	4.49	3.44	2.70		
	‥	33.5	3.0	6.0	3.0	3.0	3.0	2.80		
R...	Fall	RC...	C...	3.2	20	25	30			
30m	⁂	20.5	6.0	6.0	6.0	4.60	3.54			
	‥	30	3.0	6.0	3.0	3.0	3.0			

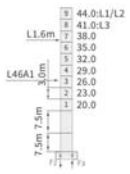
机构 Mechanisms

Name		‥ m/min	‥ t	⁂ m/min	⁂ t	m	Motor power kw
Hoisting	L22-15A	0-70	1.5	0-14	6.0	300	22
l ing	LL22-14A	3.2m/min					22
Slewing	RVF4	0-0.6rpm					4.0x2
Power	380v (±10%) /50Hz	48kw					

外形尺寸 Outline Dimensions



塔身截面 Masts



	●	■
F2	86t	183t
F3	63t	161t
	34t	

附着 Anchorages



Mast	A	B	C	H
L46A1	28.5m	18.0m	28.5m	102m

● 工作状态支反力 in service Reaction ■ 非作状态支反力 Out of service Reaction 附着道数: Number of tie collors=(H-A-C)/B+1

⏃ 不含平衡重及压重塔机最大独立起升高度重量 Total weight of free standing crane(exlude (ounter weight & ballast)

CTL110
4015

DAHAN大汉科技

载荷特性表 Load Diagrams

R...	Fall	RC...	C...	4.8	18	20	22	24	25	27.1	30	32	34	36	38	40
40m	⁂	16.5	6.0	6.0	5.69	4.67	4.08	3.59	3.38	3.0	2.46	2.19	1.96	1.75	1.56	1.4
	‥	27.1	3.0	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	2.56	2.29	2.06	1.85	1.66	1.5
R...	Fall	RC...	C...	4.2	18	20	22	24	25	28.5	30	32	34	35		
35m	⁂	17.4	6.0	6.0	5.73	4.98	4.37	3.85	3.63	3.0	2.68	2.4	2.15	2.04		
	‥	28.5	3.0	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	2.78	2.5	2.25	2.14		
R...	Fall	RC...	C...	3.6	18	20	22	24	25	29.1	30					
30m	⁂	17.6	6.0	6.0	5.86	5.09	4.47	3.95	3.72	3.0	2.76					
	‥	29.1	3.0	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	2.86					

载荷特性表 Mechanisms

Name		‥ m/min	‥ t	⁂ m/min	⁂ t	m	Motor power kw
Hoisting	L22-15A	0-70	1.5	0-14	6.0	300	22
l ing	LL22-14A	3.2m/min					22
Slewing	RVF4	0-0.6rpm					4.0
Power	380v (±10%) /50Hz	48kw					

智能施工升降机

DAHAN大汉科技



SC200/200 ZNDB4 型施工升降机性能参数表

序号	项目	单位	参数	备注
1	型号规格	/	SC200/200.ZIDB4型 2t/2t	
2	额定载重量	t	2/2	
3	额定安装/拆卸起重量	t	1/1	
4	额定提升速度	m/min	0-46	
5	最大提升高度	m	400	
6	吊笼净空尺寸(长x宽x高)	mm	3600(3200)x1500x2400	
7	地面基础至笼底高度	m	0.46	
8	附墙架附墙间距	m	≤9m	
9	自由端高度	m	9	
10	电源电压	v	380V±5%	
11	额定工作电流	A	2x2x34	
12	电机功率	kW	11-18.5x2/11-18.5x2	
13	变频器功率	kW	37	
14	标准节尺寸(长x宽x高)	mm	650 x650 x1508	
15	标准节质量(重量)	kg	150/166/182/199	

智能施工升降机

DAHAN大汉科技



智能施工升降机性能参数表

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	2x1200	
2	额定提升速度	m/min	0-33	
3	最大提升高度	m	150	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	3X1.5X2	
5	地面基础至笼底高度	m	0.46	
6	附墙架附墙间距	m	≤9m	
7	导轨架自由端高度	m	≤9m	
8	电机功率	kw	2x2x9	
9	变频器	kw	22	
10	安全器型号		SAJ30-1.2	

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	2x2000	
2	额定提升速度	m/min	0-40	
3	最大提升高度	m	200	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	3(3.2)X1.5X2.25	
5	地面基础至笼底高度	m	0.46	
6	附墙架附墙间距	m	≤9m	
7	导轨架自由端高度	m	≤9m	
8	电机功率	kw	2x2x13	
9	变频器	kw	37	
10	安全器型号		SAJ40-1.2A	

智能施工升降机

DAHAN大汉科技

智能施工升降机性能参数表

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	2x2000	
2	额定提升速度	m/min	0-40	
3	最大提升高度	m	200	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	3 3.2 X1.5X2.25	
5	地面基础至笼底高度	m	0.46	
6	附墙架附墙间距	m	≤9m	
7	导轨架自由端高度	m	≤9m	
8	电机功率	kw	2x3x11	
9	变频器	kw	37	
10	安全器型号		SAJ40-1.2A	

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	2x2000	
2	额定提升速度	m/min	0-46	
3	最大提升高度	m	300	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	3 3.2 X1.5X2.25	
5	地面基础至笼底高度	m	0.46	
6	附墙架附墙间距	m	≤9m	
7	导轨架自由端高度	m	≤9m	
8	电机功率	kw	2x2x15	
9	变频器	kw	37	
10	安全器型号		SAJ40-1.2A	

智能施工升降机性能参数表

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	2x2000	
2	额定提升速度	m/min	0-46	
3	最大提升高度	m	300	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	3 3.2 X1.5X2.25	
5	地面基础至笼底高度	m	0.46	
6	附墙架附墙间距	m	≤9m	
7	导轨架自由端高度	m	≤9m	
8	电机功率	kw	2x2x11（18.5）	
9	变频器	kw	37	
10	安全器型号		SAJ40-1.2A	



货用施工升降机

DAHAN大汉科技



齿轮传动式单传动变频货用施工升降机性能参数表

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	2x1000	
2	额定提升速度	m/min	0-30	
3	最大提升高度	m	60	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	3X1.5X2	
5	地面基础至笼底高度	m	0.46	
6	附墙架附墙间距	m	≤9m	
7	导轨架自由端高度	m	≤9m	
8	电机功率	kw	2x1x13	
9	变频器	kw	18.5	
10	安全器型号		SAJ30-1.2	

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	2x1000	
2	额定提升速度	m/min	0-30	
3	最大提升高度	m	60	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	3X1.5X2	
5	地面基础至笼底高度	m	0.46	
6	附墙架附墙间距	m	≤9m	
7	导轨架自由端高度	m	≤9m	
8	电机功率	kw	2x1x15	
9	变频器	kw	18.5	
10	安全器型号		SAJ30-1.2	

井道施工升降机

DAHAN大汉科技



井道施工升降机性能参数

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	2000	
2	额定提升速度	m/min	0-46	
3	最大提升高度	m	200	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	1.8x1.4 可变 2.2x1.4	可根据井道尺寸制作
5	电机功率	KW	2x15	
6	变频器	KW	37	
7	标准节	mm	650x300 200 x1508	
8	吊笼方式		片式组装	
9	供电方式		电缆	
10	安全器型号		SAJ40-1.2A	

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	2000	
2	额定提升速度	m/min	0-40	
3	最大提升高度	m	200	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	1.8x1.4 可变 2.2x1.4	可根据井道尺寸制作
5	电机功率	KW	2X13	
6	变频器	KW	37	
7	标准节	mm	650x300 200 x1508	
8	吊笼方式		片式组装	
9	供电方式		电缆	
10	安全器型号		SAJ40-1.2A	

曲线梯升降机

DAHAN大汉科技



曲线梯性能参数

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	1600	
2	额定提升速度	m/min	0-33	
3	最大提升高度	m	250	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	2.4x1.3x2.15	
5	电机功率	KW	2x11	
6	变频器	KW	37	
7	标准节	mm	650x650x1508	
8	安全器型号		SAJ40-1.2A	

组装式吊笼施工升降机

DAHAN大汉科技



组装式吊笼施工升降机性能参数

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	2X2000	
2	额定提升速度	m/min	0-50	
3	最大提升高度	m	300	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	4X1.5X2.5	
5	电机功率	kw	3X11 19	
6	变频器	kw	75	
7	标准节	mm	650X650X1508	
8	附墙架附墙间距	m	≤9m	
9	导轨架自由端高度	m	≤9m	
10	安全器型号		SAJ50-1.4	

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	2X1800	
2	额定提升速度	m/min	33	
3	最大提升高度	m	300	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	4X1.5X2.25	
5	电机功率	kw	2x3x11	
6	变频器	kw	37	
7	标准节	mm	650X650X1508	
8	附墙架附墙间距	m	≤9m	
9	导轨架自由端高度	m	≤9m	
10	安全器型号		SAJ40-1.2A	

斜式施工升降机

DAHAN大汉科技

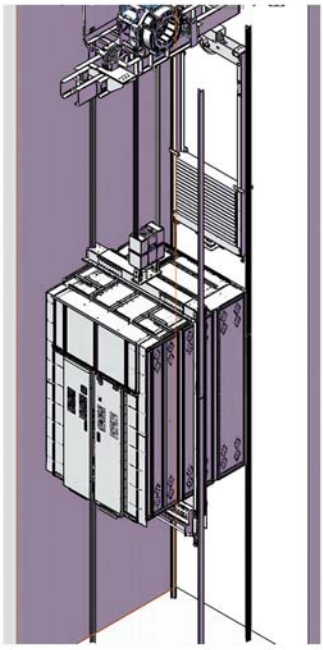


斜式施工升降机性能参数

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	2X2000	
2	额定提升速度	m/min	0-46	
3	最大提升高度	m	300	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	3X1.5X2.25	
5	电机功率	kw	2x2x15	
6	变频器	kw	37	
7	标准节	mm	650X650X1508	
8	附墙架附墙间距	m	≤9m	
9	导轨架自由端高度	m	≤7.5m	
10	安全器型号		SAJ40-1.2A	

曳引式施工升降机

DAHAN大汉科技



曳引式施工升降机性能参数

序号	项目	单位	参数	备注
1	额定载重量	kg	1600	
2	额定提升速度	m/min	0-90	
3	最大行程高度	m	300	
4	吊笼空间(长x宽x高)	mxmxm	2.1x2.1x2.9	可根据井道尺寸制作
5	电机功率	kw	15.7	

施工升降平台技术参数

DAHAN大汉科技

5.1主要技术参数

		单导轨架	双导轨架
		单层平台	单层平台
1	平台长度 [m]	4.5～10.5	11～30
2	平台宽度 [m]	1.5～2.2	1.5～2.2
3	标准节间距 [m]	–	5.7～16.2
4	附墙间距[m]	3～6	3～6
5	最大独立高度[m]	8	8
6	最大安装高度[m]	200	200
7	最大悬臂[m]	7.5	7.5
8	标准节规格	Φ76 tube 650×650×1508	
9	乘载人数	2～3	2～3
10	提升速度 [m/min.]	8	8
11	导轨架中心到墙的距离 [m]	0.7～1.3	0.7～1.3
12	主机尺寸（长*宽*高）[m]	1.5×1.2×3.0	1.5×1.5×3.0
13	平台节尺寸（长*宽*高）[m]	1.5×1.2×0.8	1.5×1.2×0.8

5.2供电装置参数

		单导轨架	双导轨架
		单层	单层
1	电机数量	1	2
2	电机额定功率	5.5kW/2X2.2kW	2X5.5kW/2X2X2.2kW
3	电机额定电流	5.2A	5.2A
4	电机启动电流	12A	12A
5	供电电压	380V	
6	供电频率	50 Hz	
7	熔断电流	16 A	25 A
8	控制电压	42 Vac	
9	电缆	5*6	



单导架（5.5kW）



双导架（2X5.5kW）

GUARANTEE AND SERVICE
保障与服务

○ 大汉售后服务文化

企业精神

行胜于言 追求卓越 超越自我

服务理念

以客户为中心 创造客户价值

服务目标

及时、准确、超越客户期望

服务承诺

我们将不惜一切成本以最快的速度到达客户现场



○ 布局密集的服务网点

- 全国近 25 个省市驻点办事处
- 流动配件仓储网点
- 80 多家定点代理服务商

服务范围覆盖全国

- 国际市场服务团队



○ 产品质保期承诺

大汉产品质保期延长 6-12 个月，相当于单台维保成本赠送价值 1 万元

○ 打造专家型的团队

全国近 200 人服务团队 ▸ 80 余家代理服务商 ▸ 公司技术专家团队 ▸ 专职售后人员

○ 配备一流的服务装备

近百台服务车辆，人车配比近1:1，配备专业工具和常用配件。近几年，售后成本费用每年的资金投入均超过1000万元以上。

FINANCE LEASE
融资租赁

一、国内领先的设备金融解决方案

中康国际融资租赁有限公司是在天津滨海新区成立，由国家商务部批准的外商投资融资租赁企业，也是国内唯一专注于建筑机械金融服务的厂商系融资租赁公司。

中康国际融资租赁自成立以来，已累计为全国5000多名施工企业和设备租赁公司提供2万多台塔机和施工电梯，超过60多亿设备金融资金支持，提升、加速了设备租赁行业的快速稳健发展，立足终端用户设备采购成本、融资成本、设备使用成本最优组合，践行了大汉科技客户价值最大化的理念，并推动大汉科技"产品+金融"的服务型制造战略转型。

公司名称： 中康国际融资租赁有限公司

成立日期： 2012年6月

注册资本： 5000万美元

业务领域： 厂商融资租赁、商业保理

二、低成本轻松信用融资，专业团队全程本地化服务

中康国际融资租赁以全国30余个省市为本地化服务平台，已成为国内领先的厂商金融综合服务供应商，并致力于为有理想、有信誉的设备租赁用户提供"小投资、高回报、使用便利"的金融服务。

我们的金融服务优势	
我们的优势	您的价值
首付款比例低	灵活配置20%-50%不等
付款方式灵活	根据客户实际情况制定付款方案，缓解客户租赁费支付压力
资料简单、放款快捷	客户资料信息备案存档，注重行业经验和经营能力
重点客户战略授信	重点客户和服务商信用评级后授信
手续办理快捷	全国信用经理快速响应服务，电子签约
融资利息返还	让信用产生价值，让信用客户享受厂家贴息接近"零"资金成本

三、设备租赁客户每个发展阶段，中康国际融资租赁邀您并肩前行

对添置设备的施工企业和租赁站而言，完全靠自有资金采购需要很长时间，而通过中康国际融资租赁服务可以迅速获得施工设备，紧跟市场发展步伐不会掉队，最大程度发挥现有资金的杠杆作用，撬动更大的利益。

轻松购买设备	手续简便，审核快速、电子签约	贴身金融服务
• 中康国际融资租赁最高提供设备价格80%的融资金额，客户可以减少采购压力；	• 申请简单，遍布全国的数十名信用经理"一站式"上门服务，审核快速、签约便捷，最短的时间内获得设备使用权；	• 考虑季节性、区域性等工程情况和客户现金流规划，可以灵活安排不同付款方式、不同租赁年限的融资方式。

有息产品	返息产品	余值租赁

我们的融资方案	
项目	费用/率
首期款	最低20%
租赁期限	最长4年
租赁年利率	7%以内
首次还款	发货后约40天还第一期租金
信审及审批时间	1-2天
所有权	客户可以确保所有权获取
客户的投资收益率	高性价比产品和融资方案结合，实现高于同行的投资回报





WORLD SERVICE MAP
世界服务版图

EXCELLENT CASES
卓越案例 国内



▶ 广东省珠海黄茅海跨海通道项目

由中交路桥建设公司承建，使用1台260米高度大汉科技施工升降机。该项目大桥主塔高度达260米，跨径720米，成为世界跨径最大的三塔科技公路桥。



▶ 浙江湖州“太阳酒店·水晶晶广场”项目

由中国五冶集团承建的，使用大汉科技2台智能施工升降机。该项目形态为一座19层球体酒店建筑，高98.7米，直径97.2米，最大跨度58.8米，是世界最大的球体建筑。



▶ 深圳地铁科技大厦工程项目

由中国建筑第八工程局有限公司承建，使用大汉科技2台260米高度施工升降机。深圳地铁科技大厦总建筑高度248.9米，总投资约13亿元。是深圳重要的地标性建筑物之一。



▶ 济南“济齐黄河大桥”项目

由中国建筑第八工程局有限公司承建，使用大汉科技2台PT7025塔机。该项目总投资12亿元，左侧塔高138米，右侧塔高133.5米，采用双向六车道一级公路标准建设，设计时速每小时80公里。



▶ 河北石家庄中央商务区项目

由中国建筑第二工程局有限公司承建，使用大汉科技2台7530塔机。总规划面积约2.6平方公里，金融商务北区由1座高380米的城市地标建筑、11栋商务办公建筑等组成，商区得建设1座高300米的城市地标建筑，10栋商务办公建筑等组成。



▶ 上海临港西岛金融中心项目

由中国建筑第二工程局有限公司承建，使用大汉科技施工升降机4台，室内井道梯4台。该项目位于上海市市辖区浦东新区，总建筑面积28.25万平方米，建筑主体为南北两座高200米的塔楼，总安装高度216米，建成后将成为临港新片区以金融总部办公为主体的大型城市综合体。



▶ 济南汉峪金融商务中心项目

由中国建筑第二工程局有限公司承建，使用大汉科技施工升降机2台，井道梯1台，该项目位于济南市历下区，用地面积4.26公顷，建筑面积33.51万平方米，建筑高度220.65米。



▶ 浙江舟山六横跨海大桥项目

由中国铁建大桥局、中国铁建港航局施工，使用大汉科技6台260米高斜梯。



▶ 河南兰考黄河特大桥项目

由上海城建集团施工，使用大汉科技4台7527塔机、2台曲线梯。



▶ 济南国际金融城项目

由中国建筑第三工程局有限公司承建，使用大汉科技施工升降机2台，项目位于济南市历下区，建筑面积21.11万平方米，建设1栋地上32层、总高度174.75米的办公楼，以及多栋商业楼，主楼楼顶设置了停机坪。



▶ 江苏南通启东制造基地项目

由上海振华港机重工施工，使用大汉科技2台DH125平头塔机。



▶ 海洋石油工程（青岛）生产基地 使用大汉科技施工升降机12台，

▶ 海油工程天津智能化制造基地 使用大汉科技7527塔机4台。

EXCELLENT CASES

卓越案例 国际


大汉塔机在美国


大汉塔机在土耳其


大汉塔机在韩国


大汉塔机在俄罗斯


大汉塔机在乌克兰


大汉塔机在马来西亚


大汉塔机在越南


大汉塔机在菲律宾


大汉塔机在东帝汶


大汉塔机在纳米比亚


大汉升降机在乌兹别克斯坦