

※本样本所有图片及文字信息受法律保护，未经卫华集团许可，不得擅自使用，违者必究！ 2014年7月



中国机械百强

全国质量标杆



总部地址：河南卫华大道西段

电话：+86 159 8199 0779

邮箱：Info@weihuaportcrane.com

网址：www.weihuaportcrane.com

Tel: +86 159 8199 0779

E-mail: Info@weihuaportcrane.com

Web: www.weihuaportcrane.com

HQ add:West Weihua Rood, Changyuan County, Henan

产品样本

门机类、其它类



中国机械百强

全国质量标杆



卫华起重让世界轻松起来
Weihua crane makes the world easier





中国机械百强

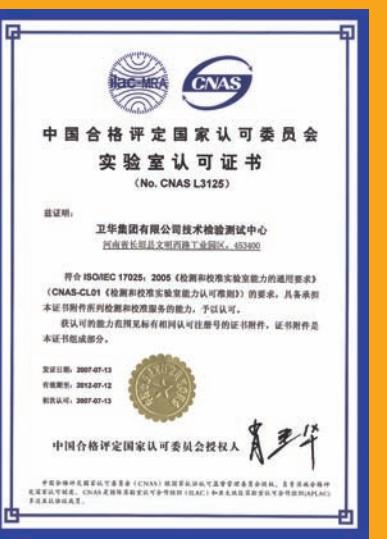
全国质量标杆

完善的质量保证体系，严格的质量控制，全面的质量管理，让每一个环节精益求精，每一个产品都日臻完美。国际一流的检测设备，国内权威的检测中心，稳步提升的质量检测水平，使我们在激烈的国际商战中，充满信心。

Complete quality assurance system, strict quality control and all-round quality management make each link and each product much more perfect. International top-rank testing equipment, domestic authoritative testing center and steadily-improved quality testing level make us have full assurance during violent international trade war.

卫华牌系列产品，
均为中国人民财产保险股份有限公司承保产品。

Weihua brand products are the Peoples Insurance Company of China insurance products.



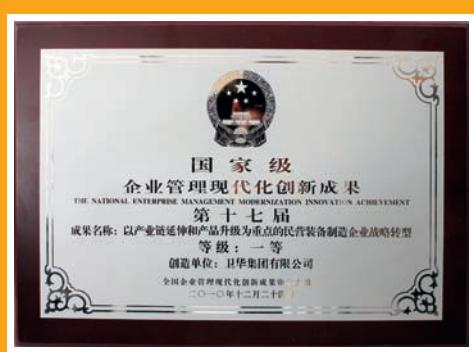
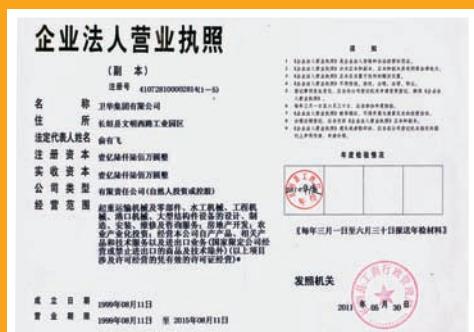
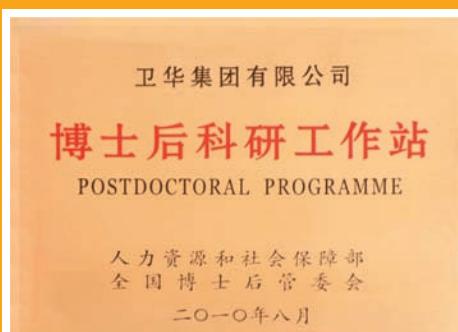


中国机械百强

全国质量标杆

卫华摘取了“全国质量管理先进企业”的桂冠，相继荣获“中国机械百强”、“全国质量标杆”、“全国机械工业质量奖”、“全国守合同重信用单位”、“国家火炬计划重点高新技术企业”、“国家认定企业技术中心”、“博士后科研工作站”、“中国民营500强”、“全国诚信守法企业”、“河南省长质量奖”等500多项荣誉。

Wei Hua won the "National Quality Management Advanced Enterprise" title, and has won more than 500 honors such as "China Top 100 Mechanical Enterprises", "National Quality Standard", "National Machinery Quality Award", "National Creditable Enterprise", "National Torch Plan Major High-tech Enterprise", "National Identified Enterprise Technology Center", "Post-doctoral Research Workstation", "China Top 500 Private Enterprises", "National Integrity and Law-abiding Enterprises", "China Well-known Brand", "Henan Governor Quality Award".



产品推陈出新是企业赖以生存和发展的基础。在产品的开发上做到了你有我优、你无我有，形成了产品链，丰富了卫华的产品阵容。主导产品有“卫华”牌电动葫芦、单、双梁桥、门式起重机、架桥机、冶金起重机、港口起重机械、建筑钢结构等各种起重设备及钢结构产品，其中单、双梁起重机产销量连续五年蝉联全国第一，电动葫芦位居全国第二。

To put forth new product is the base for enterprise's survival and development. Weihua has insisted on going the way of innovation in technology innovation and product. It has kept on developing new product and can produce a new product shortly after it is developed. In the field of product development, it has realized: Mine is better than yours when you have the product; I have the product when you have not; so, the finished product chain has been formed, and it has enriched Weihua's products. Its leading products are: “Weihua brand” electric hoist, single and double-beam bridge crane and gantry crane, bridge beam erection machine, crane for iron and steel works, crane used in port, and steel structure used in construction, etc. In which, the production and sales quantity of single and double-beam crane have been the No. 1 in the whole country for years; electric hoist is the No. 2 in the whole country; and the demand for its products exceeds supply.



①400t双主梁门式起重机
400t double-main-beam gantry

②双主梁门式起重机
Double-main-beam gantry

③为中铁十七局设计制造的900吨移梁机
900t Girder Transferring Crane Designed and Manufactured for China Railway 17 Bureau Group Co.,Ltd.

④200吨造船门机
200t shipbuilding gantry crane



- ① 为湖南辰溪清水塘水电站设计制造的2500kn/2x630kn坝顶门机
2500kn/2 × 630kn dam-top gantry designed and produced for Qing shuitang Hydropower Station in Chenxi of Hunan Province
- ② 正在海口港二期工程中安装调试的轨道式集装箱门式起重机
The orbit gantry container crane is installing and debugging in the second-phase engineering of Haikou harbor
- ③ 轮胎式集装箱门式起重机
Tire style container gantry crane
- ④ 440t盾构用起重机
440t crane used for shield
- ⑤ GLQ40双驱动交流变频港口轮胎起重机
GLQ40 Portal Rubber-tired crane with double driving system





①
② | ③

① 1700t 架桥机
1700t bridge girder erection machine

② 起重量40t起升高度400m门式起重机
Gantry crane, with 40t hoisting capacity and 400m lifting height

③ 为中国一重大连生产的600t通用桥式起重机
600t Universal Overhead Traveling Crane for China First Heavy Industries in Dalian

④
⑤ | ⑥

④ 为大渡河瀑布沟水电站设计、生产的2x4000KN固定卷扬机
2×4000kn fixed winch designed and produced for Pubugou Hydropower Station of Dadu River

⑤ 为山东科瑞生产的100t轮胎吊
100t tyre type crane for Shandong Kerui Group

⑥ 600t双主梁门机
600t Double-girder Gantry Crane



①
②
③
④

- ① 宜昌港35t-25m岸边桥式起重机
35t-25m quayside overhead crane at Yichang Port
- ②为北京山河引水管业制造的门式起重机
Gantry crane made for Beijing Shanhe diversion conduit
- ③轨道集装箱起重机
Rail Container Crane
- ④按欧洲标准制造的高精度全自动垃圾
发电起重机
Full automotive garbage electric power generation crane
with high precision made as per European standard



⑤
⑥
⑦

- ⑤集装箱跨式运输车
Container straddle type transport vehicle
- ⑥STi型钢丝绳电动葫芦
STi cable wire electric hoist
- ⑦为北海诚德镍业生产的全自动冶金上料起重机
Full- automatic Metallurgy Loading Crane for Beihai Chengde Nickel Industry



中国机械百强

全国质量标杆

设计制造标准及检验、验收标准

卫华集团有限公司所属企业生产的“卫华”牌系列起重机械，其整机性能符合现行标准要求，零部件符合设计图纸、工艺流程和各项技术要求。

同时，我集团还根据用户要求按国际标准及国外先进标准进行各种非标产品的设计与制造。

各系列产品的主要设计制造标准及检验验收标准如下：

钢丝绳电动葫芦设计制造标准

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1 、 GB/T 3811-2008 | 起重机设计规范 |
| 2 、 GB 6067.1-2010 | 起重机械安全规程 第1部分：总则 |
| 3 、 JB/T 9008.1~9008.2-2004 | 钢丝绳电动葫芦 |
| 4 、 JB/T 10222-2011 | 防爆钢丝绳电动葫芦 |

钢丝绳电动葫芦检验、验收标准

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| 1 、 JB/T 9008.1-9008.2-2004 | 钢丝绳电动葫芦 |
| 2 、 JB/T 10222-2011 | 防爆钢丝绳电动葫芦 |

电动单梁悬挂起重机设计制造标准

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1 、 GB/T 3811-2008 | 起重机设计规范 |
| 2 、 GB 6067.1-2010 | 起重机械安全规程 第1部分：总则 |
| 3 、 JB/T 2603-2008 | 电动悬挂起重机 |

电动单梁悬挂起重机检验、验收标准

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1 、 JB/T 2603-2008 | 电动悬挂起重机 |
| 2 、 GB 6067.1-2010 | 起重机械安全规程 第1部分：总则 |
| 3 、 GB/T 5905-2011 | 起重机试验规范和程序 |
| 4 、 GB/T 5972-2009 | 起重机钢丝绳保养、维护、安装、检验和报废 |
| 5 、 GB/T 10051.1~15-2010 | 起重吊钩 |

LD电动单梁起重机的设计制造标准

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1 、 GB/T 3811-2008 | 起重机设计规范 |
| 2 、 GB 6067.1-2010 | 起重机械安全规程 第1部分：总则 |
| 3 、 JB/T 1306-2008 | 电动单梁起重机 |
| 4 、 JB/T 10219-2001 | 防爆梁式起重机 |

LD电动单梁起重机检验、验收标准

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1 、 JB/T 1306-2008 | 电动单梁起重机 |
| 2 、 GB/T 5905-2011 | 起重机试验规范和程序 |
| 3 、 GB 6067.1-2010 | 起重机械安全规程 第1部分：总则 |
| 4 、 GB/T 5972-2009 | 起重机钢丝绳保养、维护、安装、检验和报废 |
| 5 、 GB/T 10051.1~15-2010 | 起重吊钩 |
| 6 、 JB/T 10219-2011 | 防爆梁式起重机 |

通用门式起重机设计制造标准

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1 、 GB/T 3811-2008 | 起重机设计规范 |
| 2 、 GB 6067.1-2010 | 起重机械安全规程 第1部分：总则 |
| 3 、 GB/T 14406-2011 | 通用门式起重机 |
| 4 、 GB/T 10183.1-2010 | 起重机、车轮及大车和小车轨道公差 第1部分：总则 |
| 5 、 GB/T 10051.1~15-2010 | 起重吊钩 |
| 6 、 JB/T 6128-2008 | 水电站门式起重机 |

门式起重机检验、验收标准

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1 、 GB/T 14406-2011 | 通用门式起重机 |
| 2 、 GB/T 5905-2011 | 起重机试验规范和程序 |
| 3 、 GB/T 10183.1-2010 | 起重机、车轮及大车和小车轨道公差 第1部分：总则 |
| 4 、 GB/T 10051.1~15-2010 | 起重吊钩 |
| 5 、 JB/T 6128-2008 | 水电站门式起重机 |

LH型电动葫芦桥式起重机设计制造标准

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1 、 GB/T 3811-2008 | 起重机设计规范 |
| 2 、 JB/T 3695-2008 | 电动葫芦桥式起重机 |
| 3 、 GB 6067.1-2010 | 起重机械安全规程 第1部分：总则 |

LH型电动葫芦桥式起重机检验、验收标准

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1 、 GB 6067.1-2010 | 起重机械安全规程 第1部分：总则 |
| 2 、 GB/T 5905-2010 | 起重机试验规范和程序 |
| 3 、 GB/T 10183.1-2010 | 起重机、车轮及大车和小车轨道公差 第1部分：总则 |
| 4 、 JB/T 9008.1~9008.2-2004 | 钢丝绳电动葫芦 |
| 5 、 JB/T 3695-2008 | 电动葫芦桥式起重机 |

CONTENTS 目录



中国机械百强

全国质量标杆

门式起重机

L型5~50/10t单梁吊钩门式起重机	1
A型5~320t双梁吊钩门式起重机	5
A型400/30~800/80t双梁吊钩门式起重机	15
U型10~50/10t双梁吊钩门式起重机	18
工程用吊钩门式起重机	22
上旋转轨道式集装箱门式起重机	42
轨道式集装箱门式起重机	44
轮胎式集装箱门式起重机	45
盾构用门式起重机	47
造船门式起重机	52
400t自顶升门式起重机	53
轮胎门式起重机	54

其它类型起重机

港口轮胎起重机	56
门座起重机	60
固定式回转起重机	66
WH-JQJH900t架桥机	67
900t移梁机	69
450+450t提梁机	71
电动平车	73
BX型壁式悬臂起重机	74
BZ型定柱式旋臂起重机	75
BB型壁行式悬臂起重机	78

注：本样本所供参数仅供参考，如有更改恕不通知，具体型号
参数以本公司实际产品设计为准，欢迎咨询

L型5~50/10t单梁吊钩门式起重机

L5t~50/10t Model single beam hanger gantry crane



中国机械百强

全国质量标杆

产品概述:

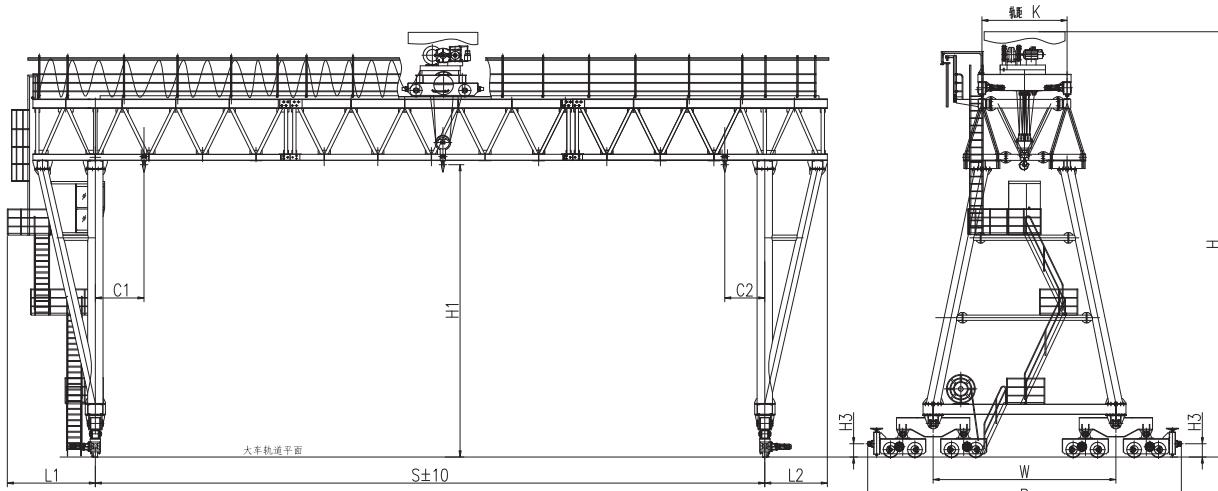
1. L型单主梁吊钩门式起重机适用于露天货场、铁路沿线进行一般的装卸吊装及起重搬运工作。
2. L型门机因结构特点，在起升高度一定的情况下，整机的高度有所降低，节约了成本。
3. 自重轻，轮压小，性能可靠。

Products Summary:

1. L Type Single Girder Gantry Crane is applied to general materials handling service in outdoor freight yard or along railway lines, such as loading, unloading, lifting and transferring work.
2. Given certain lift height, the overall height of L Type Gantry Crane is reduced out of its structural features. As a result, the cost is lowered.
3. L Type Gantry Crane is featured by light deadweight, light wheel load and reliable performance.

A型80~100t工程用双梁吊钩门式起重机

A-Type Double Girder Gantry Crane Cap. 80-100t For Project

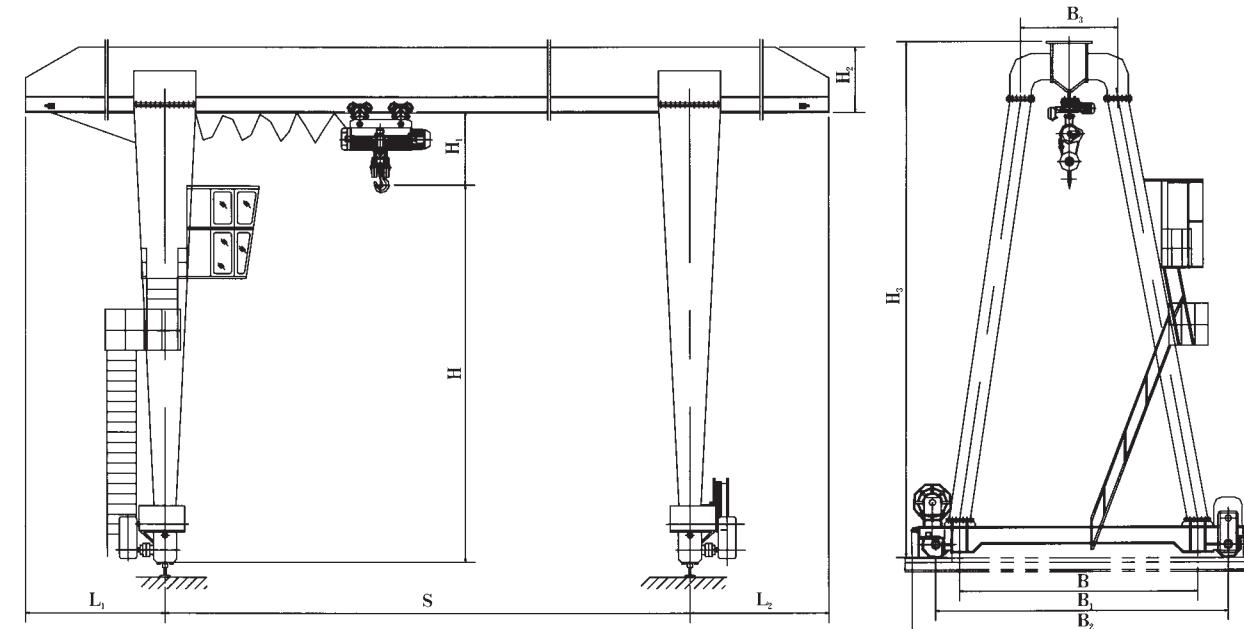


技术规格 Technical Specifications

起重量 Cap	主钩 Main 副钩 Aux.	t	80	100
			—	—
跨度 Span		m	20 30	20 30
起升高度 Lifting Height			9	12
工作制度 Duty			—	—
速度 Speed	主钩 Main 副钩 Aux.	m/min	0.8 —	0.8 —
	小车运行 Crab travelling		10	10.5
	大车运行 Trolley travelling		15	13
极限尺寸 limit dimension	L1	mm	3200	3500
	L2		2100 500	2600 650
	L		—	—
	C1		2000	2000
	C2		2000	2000
主要尺寸 main dimension	H	mm	14828	17466
	H1		9000	12000
	H2		—	—
	H3		460	540
	B		8286	12876
	K		3000	3500
	W		6000	7500
最大轮压 Max. Wheel Loading	kN	290 305	190 205	
电机总功率 Span	kw	31.4	46.4	
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		43Kg/m	43Kg/m	
电源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V	三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V	

MH型3~16t电动葫芦门式起重机 (箱型式)

3~16t MH Model Electric Hoist (box-type) Gantry Crane



(箱形式)

简介 A Brief Introduction

MH型电动葫芦门式起重机与CD₁、MD₁等型号的电动葫芦配套使用，是一种有轨运行的中小型起重机，其适用起重量3~16吨，适用跨度12~30米。工作环境-20℃~+40℃内。

本产品为一般用途起重机，多用于露天场所及仓库的装卸或抓取物料，本产品有地面操纵和室内操纵两种型式。

MH Model Electric hoist gantry Crane is used together with CD MD Model electric hoists. It is a track travelling small and medium-sized crane. Its proper lifting weight is 3to 16tons. proper span is 12to 30 meters its proper working temperature is -20°C to +40°C.

This product is a regular crane widely used at open ground and warehouses to load.unload or grab materials. It has 2controlling methods.namely ground controlling and room controlling.

WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

WEIHUA®

WEIHUA CRANE

BMH型2~10t电动葫芦半门式起重机

2~10t BMH Model Electric Hoist Semi-gantry Crane

BMH型2~10t电动葫芦半门式起重机

2~10t BMH Model Electric Hoist Semi-gantry Crane

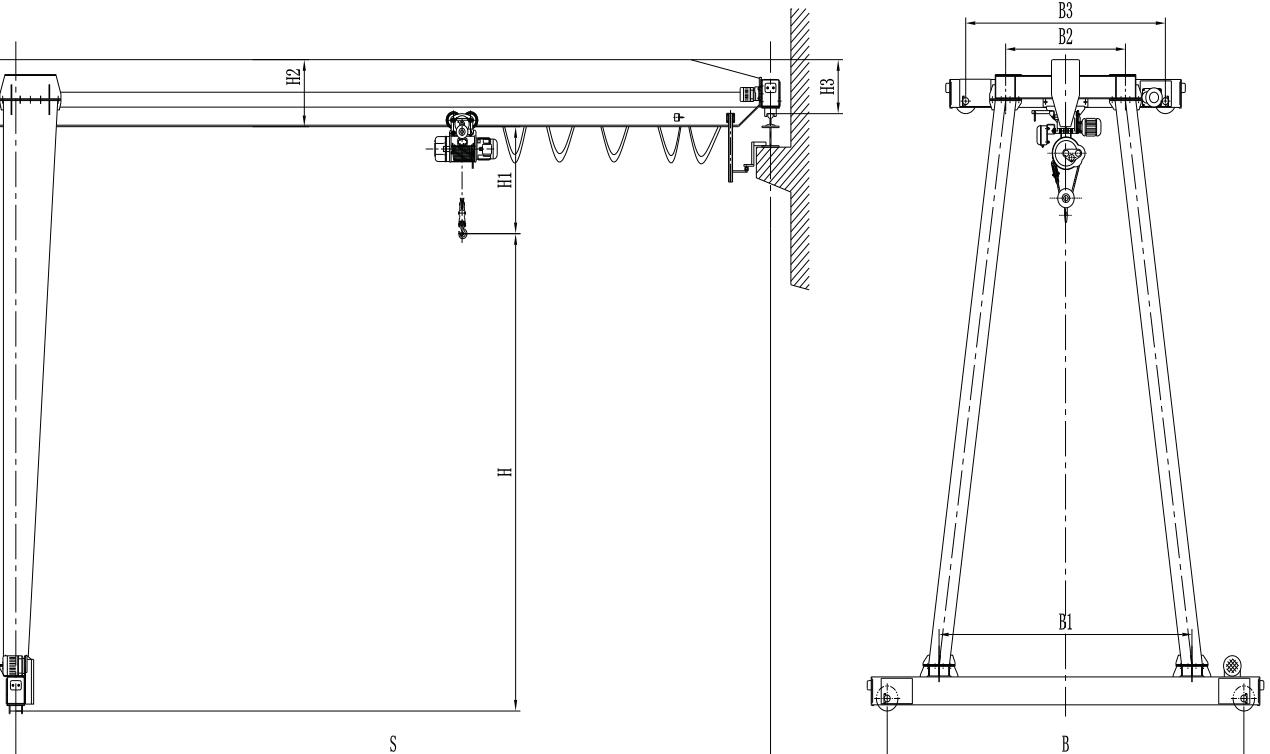
简介 A Brief Introduction

BMH型电动葫芦半门式起重机与CD₁、MD₁型电动葫芦配套使用，是一种有轨运行的中小型起重机。适用起重量2~16吨，适用跨度为5~20米，工作环境温度-20℃~+40℃内。

本产品为一般用途起重机，多用于机械加工车间的物料搬运。本产品多为地面操纵或遥控操作两种型式。下横梁专用减速机可使起重机内侧作业空间更大。

BMH Model Electrical hoist Gantry crane is used together with CD₁、MD₁ Model electrical hoists .It is a track travelling small and medium-sized crane .Its proper lifting weight is 2 to 16 tons .proper span is 5 to 20 meters . its proper working temperature is -20℃to 40℃.

The product is a general purpose use crane, often used in mechinc shop to lift goods .The product has ground controlling or remote controlling system .unload or grab materials .Using the special gear box can make the workshop widely.



技术规格

Technical Specifications

运 行 机 构 Travelling mechanism	起重重量 Lifting capacity		t	2						
	跨度 Span		m	10 12 16 20						
	起升高度 Lifting Height		m	6						
	运行速度 Travelling Speed	地面 Ground	m/min	20						
电动 葫 芦 Electrical hoist		司机室 Controlling Room		20 30						
电动机	地面 Ground		ZDY(D)21-4/0.8×2	ZDY(D)22-4/1.5×2						
	司机室 Controlling Room		ZDR100-4(D)1.5×2							
减速器 Reducer			LDAC ₁ LDA ₁							
电 动 葫 芦 Electrical hoist	车轮直径 Wheel diameter		mm				Φ 270			
	型号 Type						CD ₁ MD ₁			
	起升速度 Lifting speed		m/min				8 8/0.8			
	运行速度 Travelling speed		m/min				20(30)			
	电动机 Model	起升 Lifting					ZD,31-4/3 ZDS,0.4/3			
		运行 Travelling					ZDY,12-4/0.4			
	工作制度 working system						A4			
	荐用钢轨 Steel track recommended						P24			
基 本 尺 寸 Basic Dimensions	电源 Power source						三相交流 380V 50Hz			
	起重机质量 The Crane Weight	地面 Ground	Kg	3250	3550	4050	5350			
		司机室 Controlling Room	Kg	4050	4350	4850	6150			
	最大轮压 Max Wheel Load		KN	14	19	27	35			
	B a s i c D i m e n s o u r s	H ₁		1020						
		H ₂		550	595	700	900			
		H ₃		490	490	580	745			
		B		4400						
		B ₁		3300						
		B ₂		1400						
		B ₃		2000	2500	3000				

WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

BMH型2~10t电动葫芦半门式起重机

2~10t BMH Model Electric Hoist Semi-gantry Crane

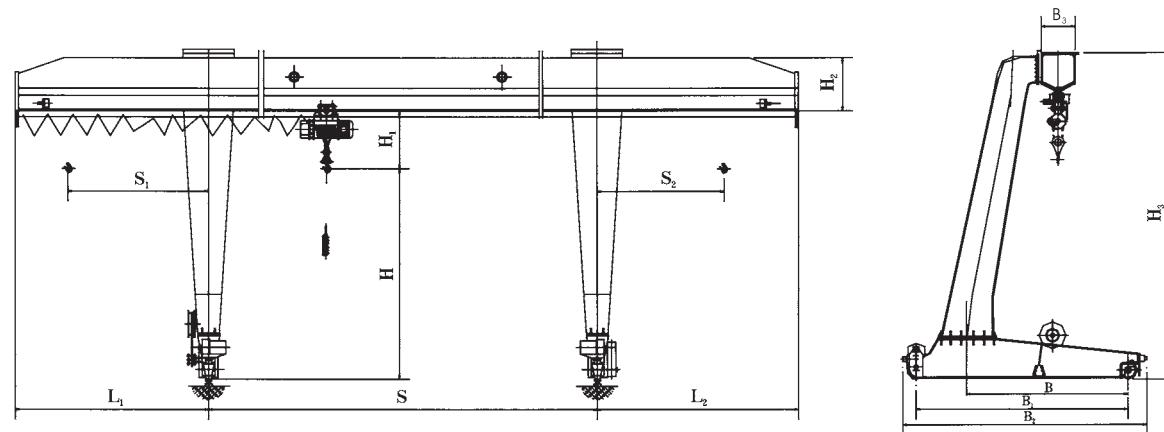
WEIHUA
WEIHUA

WEIHUA
WEIHUA CRANE

起重量 Lifting capacity		t	10						
跨度 Span		m	10 12 16			20			
起升高度 Lifting Height		m	6						
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling Speed	地面 Ground 司机室 Controlling Room	m/min	20					
				20 30					
	电动机	地面 Ground 司机室 Controlling Room		ZDY(D)122-4/1.5×2 ZDR100-4/1.5×2	ZDY,31S-4/2.2×2 ZDR112L1-4/2.1×2				
减速器 Reducer			LDA1 LDAC1	LDH LDHC					
车轮直径 Wheel diameter		mm	φ 270	φ 400					
电动葫芦 Electrical hoist	型号 Type		CD ₁ MD ₁						
	起升速度 Lifting speed		m/min		7 7/0.7				
	运行速度 Travelling speed		m/min		20 (30)				
	电动机 Model	起升 Lifting	ZD,51-4/13 ZDS,1.5/13						
		运行 Travelling	ZDY,21-4/0.8×2						
工作制度 working system			A4						
荐用钢轨 Steel track Recommended			p38						
电源 Power source			三相交流 380V 50Hz						
起重机质量 The Crane Weight	地面 Ground	Kg	6600	7500	8350	10650			
	司机室 Controlling Room	Kg	7400	8300	9150	11450			
最大轮压 Max Wheel Load		KN	78	85	94	103			
基本尺寸 Basic Dimensions	H ₁	mm	1670						
	H ₂		900	1000	1100	1250			
	H ₃		720	865	920	970			
	B		4800	5200					
	B ₁		3700						
	B ₂		1600						
	B ₃		2000	2500	3000				

L型5t、10t电动葫芦门式起重机

5t.10t L Model Electric Hoist Gantry Crane



简介 A Brief Introduction

L型电动葫芦门式起重机与CD₁、MD₁等型号的电动葫芦配套使用，是一种有轨运行的小型起重机，其适用起重量5~10吨，适用跨度为12~30米，工作环境-20℃~+40℃内。

本产品为一般用途起重机，多用于露天场所及仓库的装卸或抓取物料。本产品有地面操纵和室内操纵两种型式。

L Model Electric hoist Gantry crane is used together with CD₁、MD₁ Model electric hoists. It is a track travelling small and medium -sized crane. Its proper lifting weight is 5 to 10 tons. proper span is 12 to 30 meters its proper working temperature is -20°C to +40°C.

This product is a regular crane widely used at open ground and warehouses to load.unload or grab materials. It has 2controlling methods. namely ground controlling and room controlling.

WEIHUA
WEIHUA

中国机械百强

全国质量标杆

L型5t、10t电动葫芦门式起重机

5t.10t L Model Electric Hoist Gantry Crane

WEIHUA®

WEIHUA CRANE

技术规格 Technical Specifications

起重重量 Lifting capacity	t	5					
跨度 Span	m	16	20	30			
起升高度 Lifting Height	m	9					
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling Speed	地面 Ground	m/min	20			
		司机室 Controlling Room		20 30 40			
	电动机 Motor	地面 Ground		YZR132M2-6/4×2 YZR160M1-6/6.3×2			
		司机室 Controlling Room		YZR160M1-6/6.3×2 YZR160M2-6/8.5×2			
	减速器 Reducer		ZSC400	ZSC500			
	车轮直径 Wheel diameter	mm	φ 400	φ 500			
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type		CD ₁ MD ₁				
	起升速度 Lifting speed	m/min	8 0.8/8				
	运行速度 Travelling speed	m/min	20				
	电动机 Motor	起升 Lifting	ZD 41-4/7.5 ZDS,0.8/7.5				
		运行 Travelling	ZDY 21-4/0.8				
工作制度 working system		A4					
荐用钢轨 Steel track Recommended		P38					
电源 Power source		三相交流 380V 50Hz					
起重机质量 The Crane Weight	地面 Ground	Kg	16500 20000 26500				
	司机室 Controlling Room	Kg	17500 21000 27500				
最大轮压 Max Wheel Load		KN	80 90 103				
基本尺寸 Basic Dimensions	L ₁		5000	6500	9000		
	L ₂						
	H ₁		1120				
	H ₂		900	1000	1250		
	H ₃		8050/11050	8150/11150	8400/11400		
	B		6900-8400	6900-8400	6900-8400		
	B ₁		6000-7500	6000-7500	6000-7500		
	B ₂		4550-6050	4550-6050	4550-6050		
	B ₃		800	800	900		
	S ₁		4600	6100	8500		
	S ₂		4600	6100	8500		

L型5t、10t电动葫芦门式起重机

5t.10t L Model Electric Hoist Gantry Crane

WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

起重重量 Lifting capacity	t	10			
跨度 Span	m	16	20	30	
起升高度 Lifting Height	m	9			
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling Speed	地面 Ground	m/min	20	
		司机室 Controlling Room		30 40	
	电动机 Motor	地面 Ground		YZR160M1-6/6.3×2 YZR160M2-6/8.5×2	
		司机室 Controlling Room		YZR160M1-6/6.3×2 YZR160M2-6/8.5×2	
	减速器 Reducer			ZSC500 ZSC500	
	车轮直径 Wheel diameter	mm	φ 500		
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type		CD ₁ MD ₁		
	起升速度 Lifting speed	m/min	7 0.7/7		
	运行速度 Travelling speed	m/min	20(30)		
	电动机 Motor	起升 Lifting		ZD ₁ 51-4/13 ZDS ₁ 1.5/13	
		运行 Travelling		ZDY ₁ 21-4/0.8×2	
	工作制度 working system		A4		
荐用钢轨 Steel track Recommended			P38 P43		
电源 Power source			三相交流 380V 50Hz		
起重机质量 The Crane Weight	地面 Ground	Kg	22000 26500 37000		
	司机室 Controlling Room	Kg	23000 27500 38000		
最大轮压 Max Wheel Load		KN	128 140 161		
基本尺寸 Basic Dimensions	L ₁		5000	6500	9000
	L ₂				
	H ₁		1350		
	H ₂		1100	1200	1600
	H ₃		8450/11450	8550/11450	8950/11950
	B		6900-8400	6900-8400	6900-8400
	B ₁		6000-7500	6000-7500	6000-7500
	B ₂		4550-6050	4550-6050	4550-6050
	B ₃		800	800	900
	S ₁		4500	6000	8500
	S ₂		4500	6000	8500

上旋转轨道式集装箱门式起重机

Upper rail-type Container Gantry Crane



WEIHUA®

WEIHUA CRANE

产品概述:

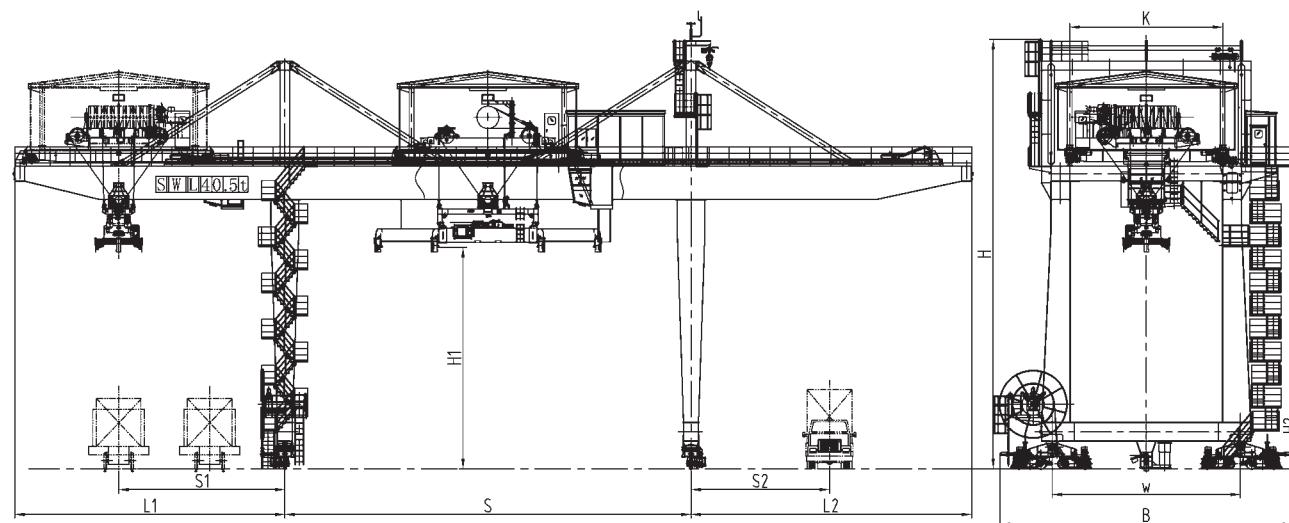
- 1、本起重机使用于内陆码头，集装箱堆场，铁路货运站，沿海货场或前沿码头；
- 2、采用专用集装箱吊具，起吊20,40,45英尺集装箱；
- 3、电气驱动为全数字式交流变频、PLC控制调速，CMS智能监控管理系统，实时监控设备各运行状态；
- 4、上小车可实现270度旋转功能，装卸方便。
- 5、大小车运行机构采用三合一减速机，维修方便。
- 6、大风报警、防断轴、放倾翻等各种安全措施齐全。

Products Summary:

1. This crane can be used in dock, yard and station;
2. Using a dedicated container spreader which can lift 20 feet, 40 feet and 45 feet standard containers;
3. Electrical drive system is full digital AC frequency conversion, PLC control speeding, CMS intelligent monitoring and management system, the running state real-time monitoring equipment.
4. Up Trolley rotation 270° for easy load and unload;
5. Three-in-one reducer is adopted for long travel and cross traverse mechanism for easy maintenance.
6. Complete safety measures: wind siren, break-proof shaft, overturn-proof, etc.

上旋转轨道式集装箱门式起重机

Upper rail-type Container Gantry Crane



技术规格 Technical Specifications

额定起重量	Rated Load	t	40.5	
跨度	Span	m	22±8	
起升高度	Lifting Height		12.3 (第三进图)	
工作制度	Duty		A7	
小车回转	Trolley rotation:		270°	
集装箱	Container		20' 40' 45'	
速度 Speed	起升	Hoist	10/18 (满载/空载)	
	小车	Trolley	m/min	40
	大车	Gantry		45
	回转	rotation	r/min	1.35
极限尺寸 limit dimension	L1	mm	14500	
	L2		1550	
	S1		9000	
	S2		7500	
主要尺寸 main dimension	H	mm	23500	
	H1		12300	
	H2		800	
	B		16500	
	W		10500	
	K		8500	
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	280	
电机总功率	Power	kw	260	
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU70	
电源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V	

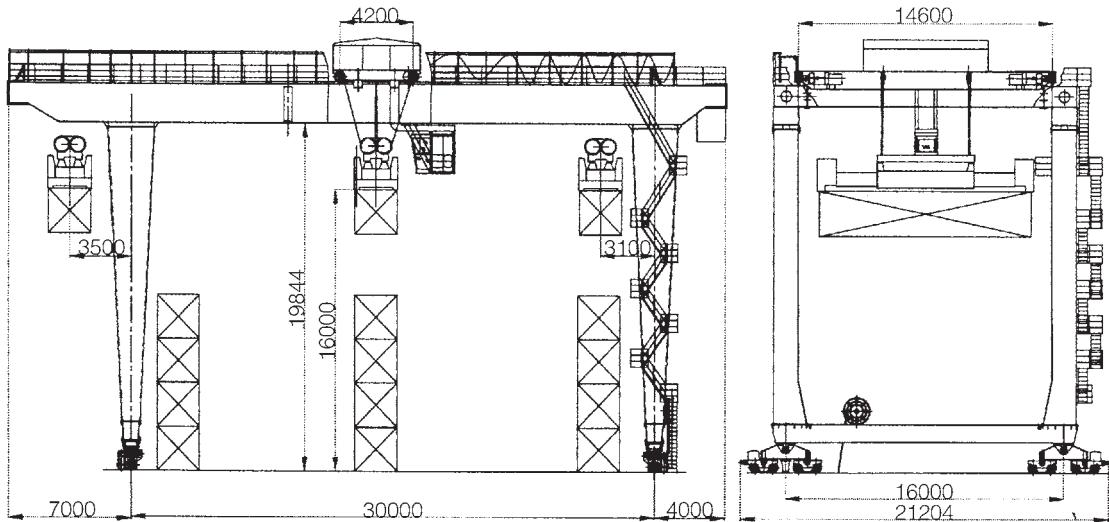
WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

轨道式集装箱门式起重机

Track-type Container gantry crane



WEIHUA®

WEIHUA CRANE

技术规格

Technical Specifications

起重量 Lifting capacity	t	吊具下35	
跨度 Span	m	30	
起升高度 Lifting Height	m	16	
工作制度 Working system		A6(intermediate)	
装卸货物 Load and unload of goods		20 ', 40 '集装箱	
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	0~10
	小车运行 crab travelling		3.4~34
	大车运行 trolley travelling		2.9~29
电动机 Motor	起升 Hoisting	Type /Kw	YZP280M-8/2×55
	小车运行 crab travelling		YZP180L-8/2×11
	大车运行 trolley travelling		YZP160L-6/4×11
重量 Weight	小车 crab	t	34
	总重 Total Weight		215
最大轮压 Max.Wheel load	KN		295
荐用钢轨 steel track recommended			P43
			三相交流 3-phase A.C. 50Hz 380V

轮胎式集装箱门式起重机

Rubber-tyred Container portal Crane



WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

产品概述:

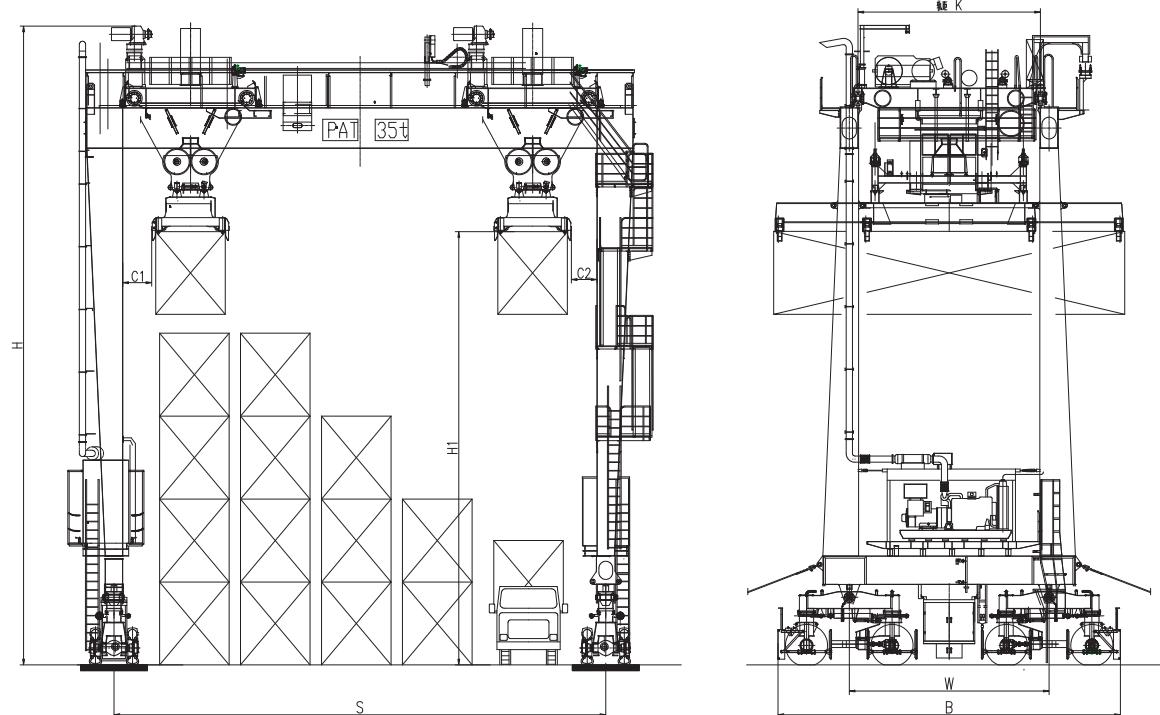
- 轮胎式集装箱门式起重机是集装箱货场进行堆码作业的专用机械，广泛应用于港口码头及集装箱货场。
- 采用专用集装箱吊具，可起吊20'、40'、45'标准集装箱及液压储存罐。
- 大、小车运行机构采用三合一减速机，方便维护。
- 轮胎可实现90°转向，进行换场作业，同时具备20°或45°的斜行功能。

Products Summary:

- Rubber Tyred Container Gantry Crane is dedicated machinery, container yard stacking operations are widely used in ports and container freight yard.
- Using a dedicated container spreader which can lift 20 feet, 40 feet, 45 feet standard containers and hydraulic storage tanks.
- Crane and trolley travelling mechanism adopt the three-in-one reducer, easy for maintenance.
- Tires can achieve 90 ° turn, change field operations, and with the function of oblique 20 ° and 45 °.

轮胎式集装箱门式起重机

Rubber-tyred Container Portal Crane



技术规格 Technical Specifications

起重重量(吊具下) Rated load (Under Spreader)	t	35
跨度 Span	m	17250
起升高度 Lifting Height	m	15200
工作制度 Duty		A7
速度 Speed		
满载起升 Rated Load	m/min	20
空载起升 Spreader only		50
小车运行 Crab travelling		70
大车运行 Trolley travelling		120
堆箱层数 Stack height		120
集装箱规格 Tontainer specification		20', 40'
C1	mm	1035
C2		1035
H		22420
H1		15200
B		12000
W		7000
K		6400
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	290
电机总功率 Total Power	kw	310
电源 Power Supply		柴油机发电机组 ENGINE-GENERATOR SET

盾构用门式起重机

Gantry crane with shield



产品概述:

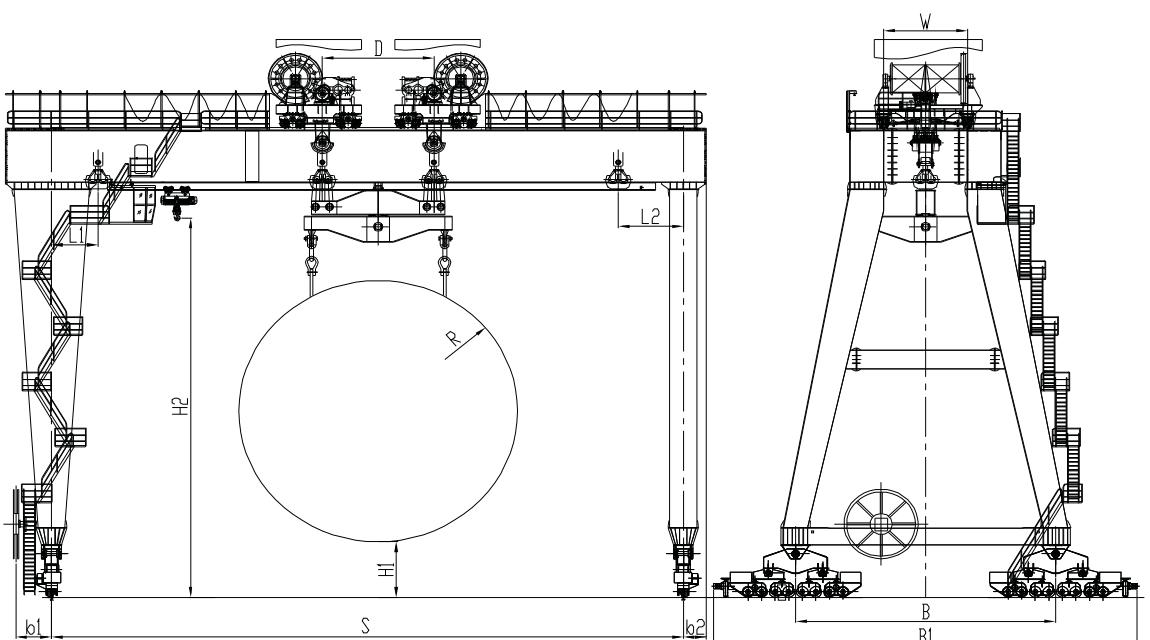
1. 盾构用门式起重机主要用于地下非开挖设备盾构机的刀盘和盾体的安装，以及施工过程中隧道支持管片的吊运。
2. 采用专用吊具，吊具可360°旋转，适合刀盘不同角度的安装。
3. 采用双小车结构，两小车可联动，抬吊刀盘，也可单独作业吊运管片。
4. 起升采用开式齿轮传动，节约了成本。

Products Summary:

1. Gantry crane with shield (DMG for short) is mainly used for installation of cutter and shield of shield machine, which is underground trenchless device, and used for lifting of duct piece supporting tunnel during work progress.
2. Professional spreader with 360°rotation is fit for installation of cutter from different angles.
3. Double trolley mechanism is applied for lifting cutter by tandem operation or lifting duct piece by separate operation.
4. Exposed gear drive is applied for lift mechanism to save cost.

盾构用门式起重机

Gantry crane with shield

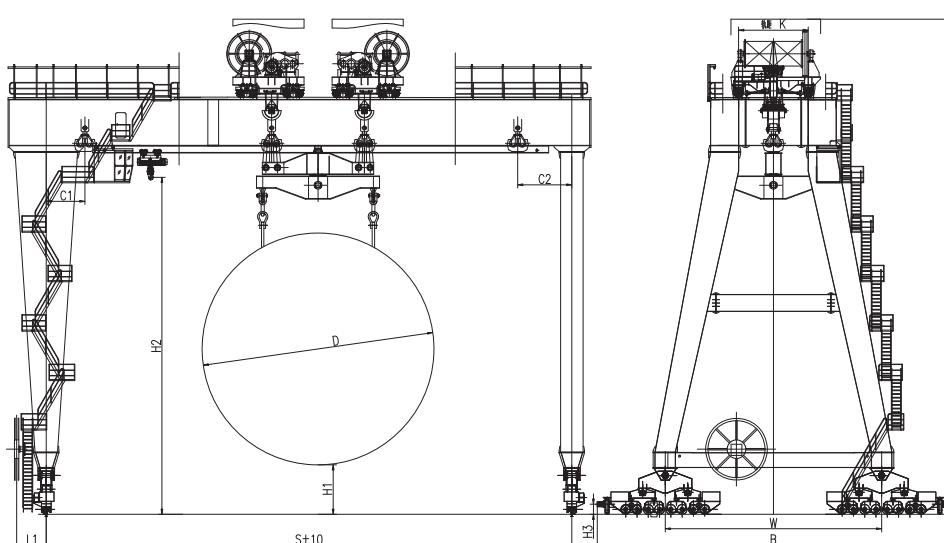


技术规格 Technical Specifications

起重量(t) Lifting capacity	400	
工作级别 Working system	A3	
跨度 Span	33	34
起升高度 Lifting Height	主起升(m) Main lifting	24(轨上)23(轨下)
	副起升(m) Aux lifting	22(轨上)26(轨下)
速度 Speed	起升 lifting	主起升(m/min) Main lifting 0.09~0.9
		副起升(m/min) Aux lifting 7
	运行 travelling	大车运行 crane travelling 1.6~16
		小车运行 trolley travelling 1.15~11.5
主要尺寸 (mm) Dimensions	L1	2500
	L2	3500
	H1	3196
	H2	22000
	B	14000
	B1	22800
	b1	1920
	b2	1250
	W	4500
	D	6000
最大轮压(kN) Max wheel load	406	415
荐用钢轨 Steel track	QU100	
电源 Power source	三相交流 50Hz 380V	
吊具回转角度	$\pm 90^\circ$	
适用最大刀盘直径(m)	15	

盾构用门式起重机

Gantry crane with shield



技术规格 Technical Specifications

起重量 Cap	Main	t	200+200
	Aux.		10
跨度 Span		m	33
起升高度 Lifting Height			48(轨上24 轨下24)
工作制度 Duty		A4	
速度 Speed	Main	m/min	0.09~0.9
	Aux.		7
	小车运行 Crab travelling		1.15~11.5
	大车运行 Trolley travelling		1.6~16
极限尺寸 limit dimension	L1	mm	1920
	L2		1250
	L		6000
	C1		2500
	C2		3500
主要尺寸 main dimension	H		32040
	H1		3200
	H2		21800
	H3		650
	B		22800
	W		14000
	K		4500
	D		15000
最大轮压 Max. Wheel Loading	kN	405	410
电机总功率 Total Power	kw	241	
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	QU100		
电源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V		

WEIHUA®

WEIHUA CRANE

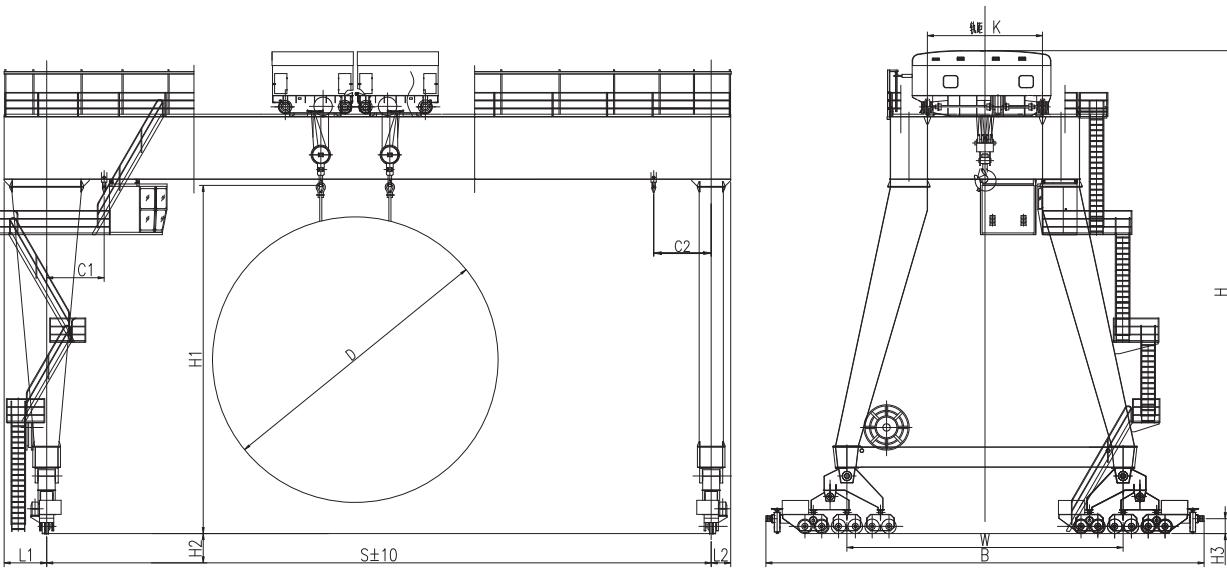
WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

盾构用门式起重机

Gantry crane with shield

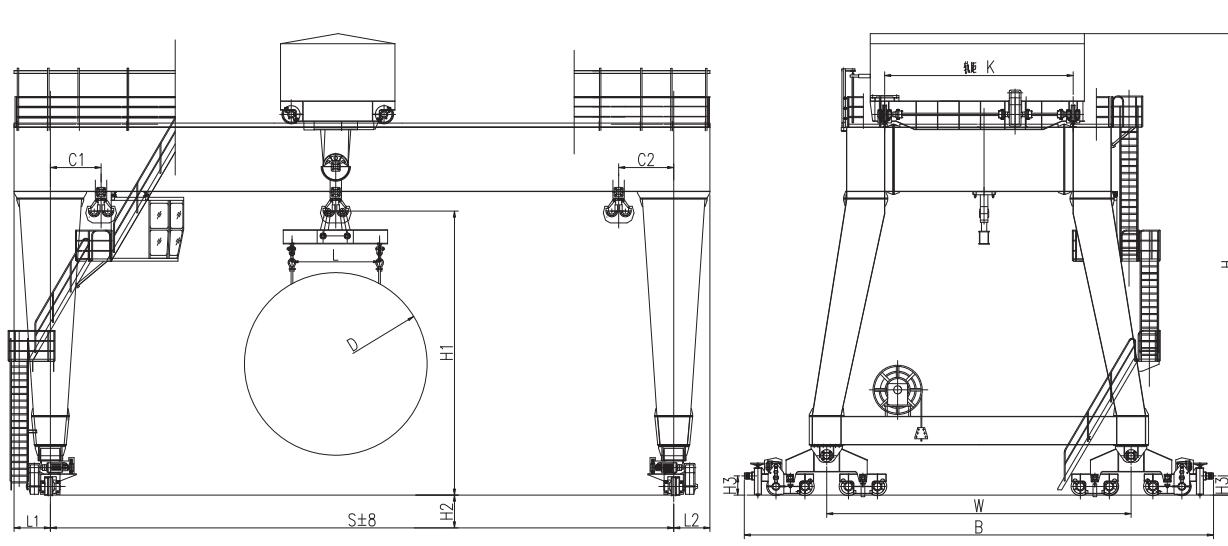


技术规格 Technical Specifications

起重重量(吊具下) Rated load (Under Spreader)	t	100+100	
跨度 Span		33	34
起升高度 Lifting Height	m	1500+21000	
工作制度 Duty		A4	
速度 Speed	主钩 Main m/min	0.3~3~6	
	小车运行 Crab travelling	2.5~25	
	大车运行 Trolley travelling	2~20	
极限尺寸 limit dimension	L1	1850	
	L2	850	
	L	3000	
	C1	2500	
	C2	2500	
主要尺寸 main dimension	H	21000	
	H1	15000	
	H2	21000	
	H3	650	
	B	19038	
	W	12000	
	K	5000	
	D	13000	
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	270	290
电机总功率 Total Power	kw	225	
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU80	
电源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V	

盾构用门式起重机

Gantry crane with shield



技术规格 Technical Specifications

起重重量(吊具下) Rated load (Under Spreader)	t	100		130		
跨度 Span		20	22	24	20	
起升高度 Lifting Height	m	9800+30000			9800+30000	
工作制度 Duty		A4			A4	
速度 Speed	主钩 Main m/min	0.37~3.7~6			0.37~3.7~6	
	小车运行 Crab travelling	2.5~25			2.5~25	
	大车运行 Trolley travelling	1.4~14			1.4~14	
极限尺寸 limit dimension	L1	1270			1250	
	L2	1270			1250	
	L	3000			3000	
	C1	1750			1750	
	C2	1900			1900	
主要尺寸 main dimension	H	16240			15920	
	H1	9800			9800	
	H2	30000			30000	
	H3	660			660	
	B	16380			16180	
	W	10700			10700	
	K	6500			6500	
最大轮压 Max.Wheel Loading		6300		6300		
电机总功率 Total Power	kw	230	235	240	270	275
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		145			145	
电源 Power Supply		QU80			QU80	
		三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V			三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V	

WEIHUA®

WEIHUA CRANE

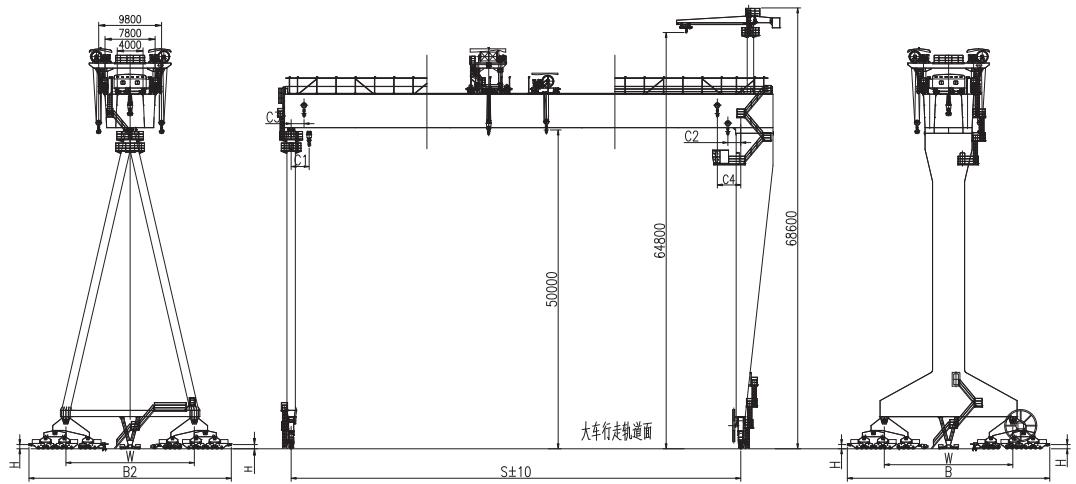
中国机械百强

全国质量标杆

WEIHUA®

造船门式起重机

Shipbuiling Gantry Crane

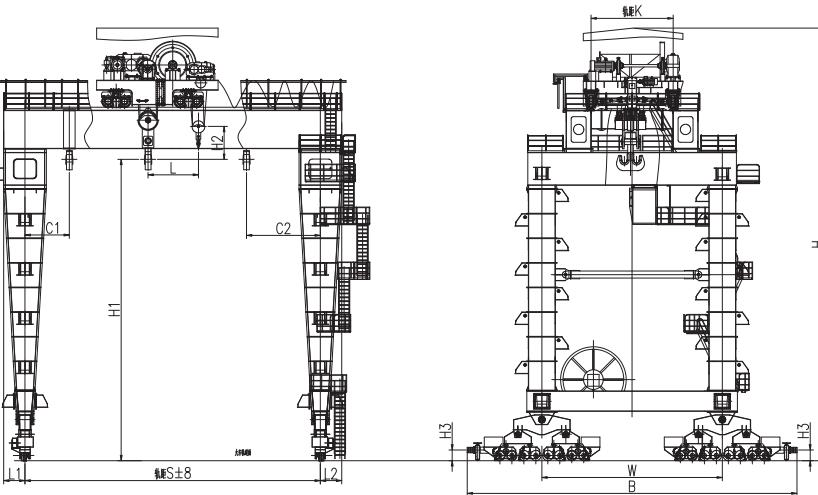


技术规格 Technical Specifications

起重量 Cap	上小车 Up trolley	t	75X2
	下小车 Down trolley		100
	维修吊 Servicing Crane		5
	两小车抬吊 Two trolleys lifting		200
	分段翻转吊 Section reverse painting		150
跨度 Span	m	70000	70000
	起升高度 Lifting Height		小车 50000
	维修吊 Servicing Crane		65000
工作制度 Duty		A5	
速度 Speed	起升速度 Hoisting speed	m/min	0.5~5~10
			0.5~5~10
			10
			2.5~20~40
			2.5~20~40
极限尺寸 limit dimension	小车运行 Crab travelling		10
			2.5~25
主要尺寸 main dimension	C1	mm	4000
	C2		3500
	C3		3500
	C4		4000
最大轮压 Max. Wheel Loading	H	mm	650
	B		31510
	W		20000
电机总功率 Total Power	kW		519
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU80
电源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50Hz 10KV

400t自顶升门式起重机

400t Gantry Crane



技术规格 Technical Specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	400
	副钩 Aux.		30
跨度 Span		m	18
起升高度 Lifting Height			18
工作制度 Duty		A4	20
速度 Speed	主钩 Main		1.5
	副钩 Aux.	m/min	6
	小车运行 Crab travelling		10
极限尺寸 limit dimension	大车运行 trolley travelling		18
	L1	mm	1300
	L2		1300
	L		2989
	C1		2700
主要尺寸 main dimension	C2		4500
	H	mm	26373
	H1		18000
	H2		960
	H3		650
	B		20100
	K		5000
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	400
电机总功率 Span		kW	275
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU100
电源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V

WEIHUA®

WEIHUA CRANE

WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

轮胎门式起重机

Rubber Tyred Gantry Crane



卫华
WEIHUA®

WEIHUA CRANE

产品概述

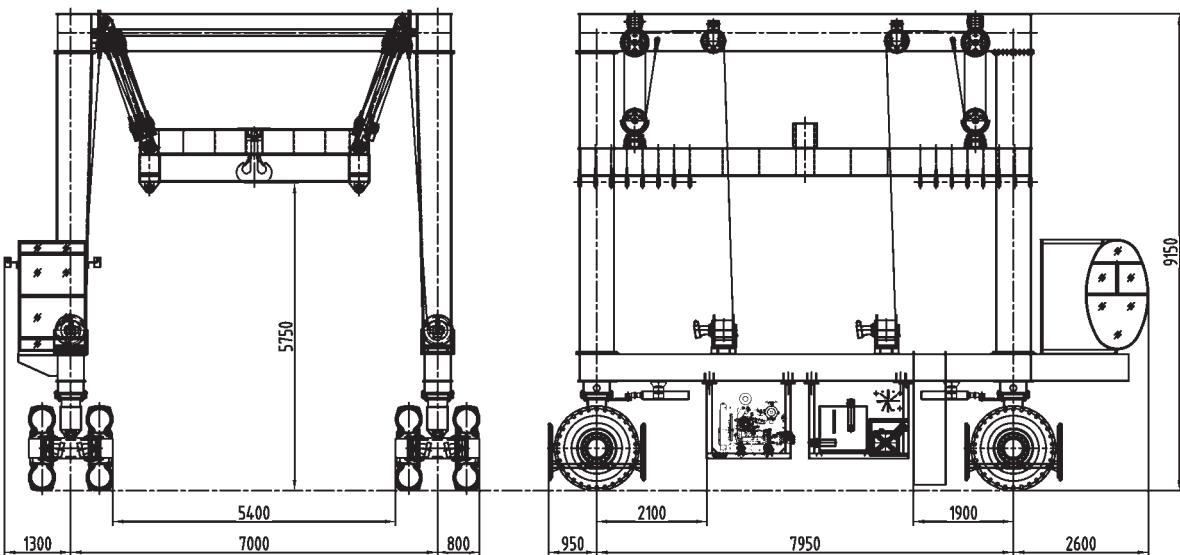
轮胎门式起重机,主要用于船舶搬运、大型构件搬运、装车、卸车等作业场所;采用多吊点组合式吊具,可以满足客户在各种复杂工况下的吊装工作,整机可以绕几何中心 360° 回转、机动灵活;整机采用全液压传动行走机构与起升机构均可以实现无极变速,可以满足客户在不同工况下的使用要求;行走机构采用液压闭式回路,具有传动效率高,故障率低等特点;具有完善的安全指示和过载保护装置,最大限度地确保操作人员和设备的安全,所有机构的动作采用can—bus总线控制.

Products Summary:

Tire type gantry crane, mainly used in ship handling, the large component handling, loading and unloading. Using multiple hoisting points combined spreader can satisfy the customer in all kinds of complicated operation condition, the whole crane can rotate 360° around the geometric center flexible. The full hydraulic transmission mechanism and the lifting mechanism all can realize stepless transmission; all can satisfy the operating requirements in different conditions. The traveling mechanism adopts hydraulic circuit, has the advantage of high efficiency transmission, low failure rate; with perfect safety instructions and overload protection device, to ensure the safety of the operator and the instrument. All the mechanisms are adopted can-bus bus control.

轮胎门式起重机

Rubber Tyred Gantry Crane



性能参数表

main parameters

额定起重量	rate capaticy	100t
跨度	span	7m(净跨 Net span5.4m)
起升高度	hoisting height	5.75m
起升速度	hoisting speed	0~1m/min(重载) Loading
		0~2m/min(空载) Unloading
爬坡能力	Grade Climbing Ability	2.5%
运行速度	travelling speed	0~25m/min(重载) Loading
		0~45m/min(空载) Unloading
轴载质量	Arches loading	42500kg
接地比压	grounde press	<0.9kg/cm ²
适应路面	Road condition	砼路面、压实的级配石路面 mattess, pressed gravel
轮胎规格/数量	tire type/no.	18.00-25/8
驱动轴/从动轴	Driving wheel/Driven wheel	2/2
整机外形尺寸	formal size	length 11.5mXwidth 9.1mXheight 9.15m
整机功率	Total power	85kw Power supplied by diesel engine
操作方式	control model	司机室+遥控 Cab and remote control
传动方式	transmission model	全液压传动 all device driven by hydraulic system
转向模式	steering model	360°回转、全轮转向 rotation, all wheel steering

WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

港口轮胎起重机

Port Wheel-mounted Crane



WEIHUA®

WEIHUA CRANE

产品概述:

- 1.采用PLC交流变频器，实现无级调速，可控软启动。启动性能好，运行平稳，可实现各机构零速制动。
- 2.主电路无触点控制，对系统进行监控、保护、故障显示报警。
- 3.设置电流转换接口，作业时可外接交流电源。节省石油资源，降低作业成本，降低噪音与振动，减少废气污染。

Products Summary:

1. Adopt PLC control AC frequency converter to achieve variable speed regulating, and controlled soft-start. Good starting characteristic, smooth running, each agencies could achieve zero speed brake.
2. The main circuit adopts non-contact control, system monitoring, protection, fault alarm.
3. Set current conversion interface, external connection AC power when operation. Save oil resources, reduce operating costs, reduce noise and vibration, and reduce exhaust pollution.

港口轮胎起重机

Port Wheel-mounted Crane

双驱动港口轮胎起重机部分产品技术性能参数:

驱动方式		内燃机-电力驱动式		
项目	单位	型号		
		GLQ25	GLQ40	GLQ50
最大起重量	t	25	40	50
最小幅度 (基本臂)	m	3.6	4.74	5.3
最大幅度 (最长臂)	m	22	24.8	27.5
起升高度	m	23	25	28
起升速度 (单索)	m/min	75	56	55
回转速度 (空载)	r/min	5	2.5	2.5
行驶速度	km/h	16	12	10
变幅时间 (30° ~ 75°)	s	24	35	62.5
基本臂长度	m	9.12.15.18 21.24	12.15.18.21 24.27	12.15.18.21 24.27.30
最小转弯半径	m	8	8.6	9.5
爬坡能力	%	12.2	12.2	12.2
轮距	m	2.4	2.4	2.4
轴距	m	3.2	4	3.15/1.45
外伸支腿纵向间距	m	5.6	6.4	6.4
外伸支腿横向间距	m	5.6	6.4	7
外伸支腿最大压力	KN	260	390	560
一对轮胎极限压力	KN	180	210	220
运输状态整机全长	m	9.2	10.5	11
运输状态整机全宽	m	3.25	3.8	3.8
运输状态整机全高	m	3.8	3.65	4.5

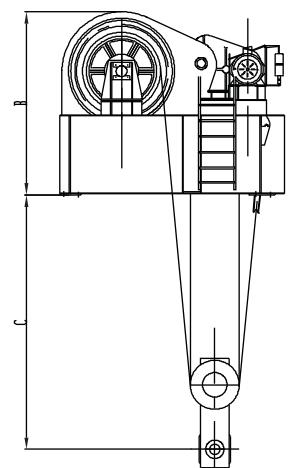
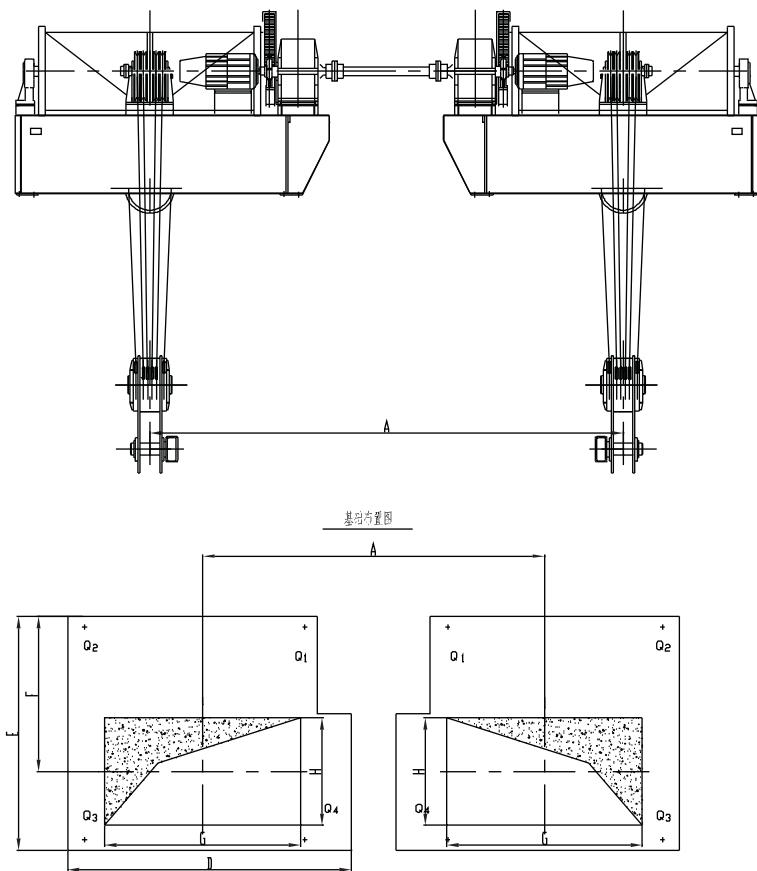
WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

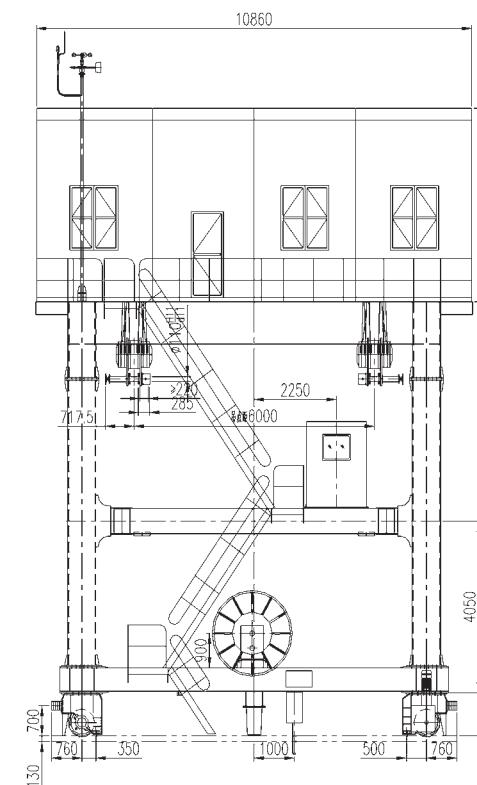
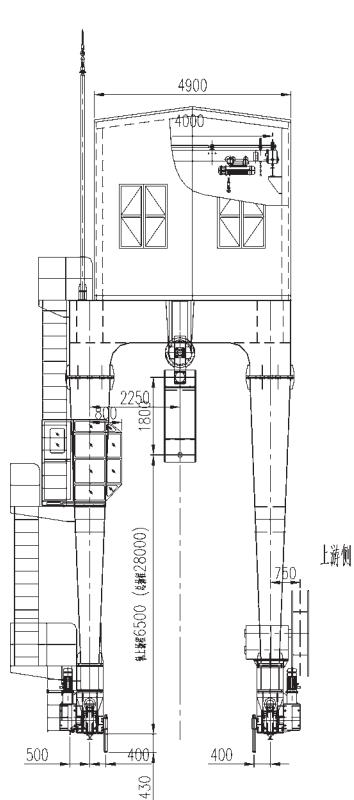
QPJ型卷扬式启闭机

QPJ type stationary cable hoist



2x630KN单向门式启闭机

2x630KN sing le direction gantry Crane



简介 A Brief Introduction

水电站用坝顶门式启闭机是一种门式多功能起重机械。主要工作于水电站大坝坝顶或尾水平台，用于发电机组进水口工作门、排沙底口事故检修门、拦污栅、泄洪闸平板工作门等各类闸门的启闭、搬运及机电设备安装及坝顶其它设备的吊运。

The Gate Hoist used on the top of hydropower station is a kind gantry type hoisting machinery with multiple functions. Mainly used on the top of the hydropower station dam or on the draft tube deck, using for the hoisting, handling of all kinds of gates such as the water inlet gate of the power unit, emergency overhaul gate of the bottom port, trash rack, plate gate of the flood discharge sluice, the installation of the electromechanical device and the convey of the other equipment on the dam.

技术规格 Technical Specifications

起重量 Lifting capacity	KN	2×1600	2×4000	2×4500	2×5000
起升速度 Hoisting speed	m/min	1.73	1.75	3.28	2.5
起升高度 Lifting Height	m	28	27	57	127
工作级别 Group Classification					
主要尺寸 (mm) Dimensions	A(m)	10.4	4.5	8.3	
	B(m)	2.583	4.134	4.34	4.95
	C(m)	3.2	4.7	4.5	4.5
	D(m)	4.285	5.42	6.1	8.8
	E(m)	3.34	6.3	6.5	6.6
	F(m)	2.202	4.144	4.126	3.95
	G(m)	3.1	3.5	3.5	4.8
	H(m)	1.2	2.2	2.2	1.9
重量 Total Eeight	t	54	153	192	138
电 源 Power Source		三相交流 3-phase A.C. 50Hz 380V			

技术规格 Technical Specifications

起重量 Lifting Capacity	kN	630
跨距 Span	m	4.5
起升高度 Lifting Height	m	28(其中轨下21.5m)
工作级别 Service Class		Q3-中
速度 Speed	主起升 Hoist	1.57
	Crane Travelling	19.4
	Total Power	64
	荐用钢轨 Steel track Recommended	kW
	最大轮压 Max.wheel Load	kN
	电源 Power Source	kN

门座起重机

Portal Crane



WEIHUA®

卫华集团
WEIHUA CRANE

产品概述:

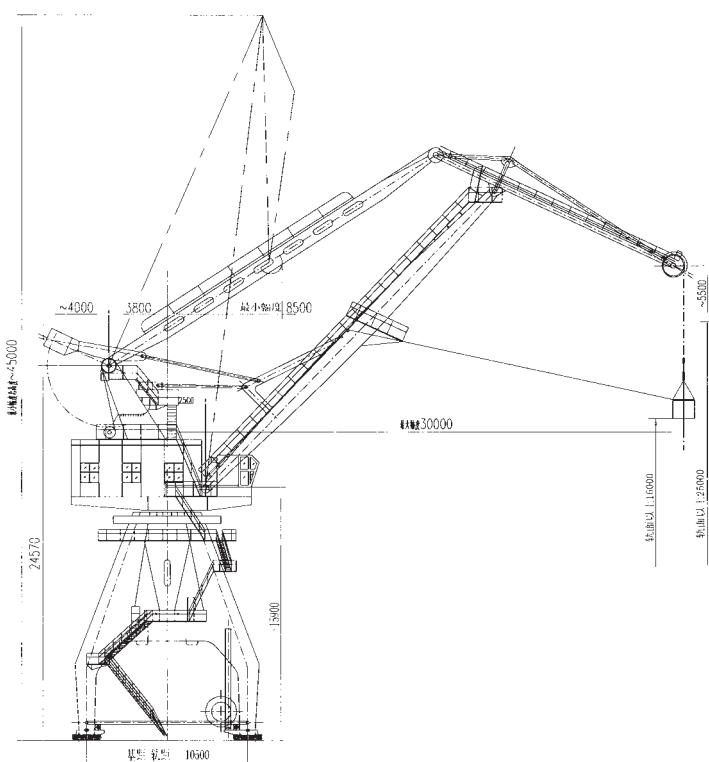
1. 采用电控平衡系统，保证作业时开闭机构，起升机构不过载，以减少停机率。
2. 使用动力学软件对四连杆机构进行优化，在变幅过程中确保载荷水平移动，同时增大传动角，减小压力角，提高了四连杆机构的使用寿命。
3. 应用变幅式移动配重，在吊装作业时，尽可能减小由载荷引起的倾覆力矩，提高回转支撑的使用寿命。

Products Summary:

1. Electric control equilibrium system is applied to avoid overload of switching and lift mechanism, as a result of which, the outage rate can be reduced.
2. The four bar linkage mechanism is optimized by dynamics software. When luffing, the horizontal move of load is ensured, the transmission angle is increased and the pressure angle reduced, by which, the service lift of four bar linkage mechanism is increased.
3. The luffing mobile counterweight is adopted so that when operating, the upsetting moment caused by load is minimized and the service life of revolving support is increased.

门座起重机

Portal Crane



技术规格 Technical Specifications

产品规格 Product Specification		1030
起重量 Lifting Capacity	†	10
整机工作级别 Group Classification of Complete Machines		A7
起升高度 Lifting Height	轨上 Above Rail Top	m 抓斗 Grab 16 吊钩 Hook 25
	轨下 Below Rail Top	m 吊钩 15
工作幅度 Working Radius	最大 Max.	m 30
	最小 Min.	m 8.5
起升机构 Lifting Mechanism	工作级别 Group Classification	M7
	起升速度 Lifting Speed	m/min 60
变幅机构 Luffing Mechanism	工作级别 Group Classification	M6
	变幅速度 Luffing Speed	m/min 52
回转机构 Slewing Mechanism	工作级别 Group Classification	M6
	回转速度 Slewing Speed	r/min 1.51
运行机构 Traveling Mechanism	工作级别 Group Classification	M4
	运行速度 Traveling Speed	m/min 27
电源 Power Source		三相交流 3-phase A.C. 50Hz 380V
轨距/基距 Track Gauge/Wheel Base	m	10.5/10.5
最大回转半径 Max.Slewing Radius	m	30
尾部回转半径 Tail Slewing Radius	m	~7.8
工作时最大风压 In-service Maximum Wind Pressure	N/m	250
非作时最大风压 Out-ofservice Maximum Wind Pressure	N/m	1000
工作时最大轮压 In-service Maximum Wheel Pressure	KN	220
推荐轨道 Steel Track Recommended		P50
装机容量 Installed Capacity	kw	350

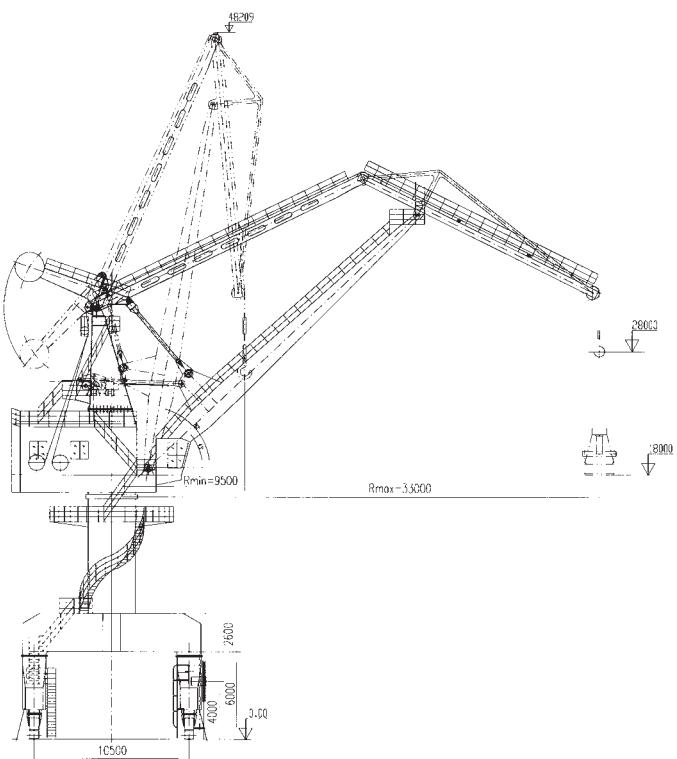
WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

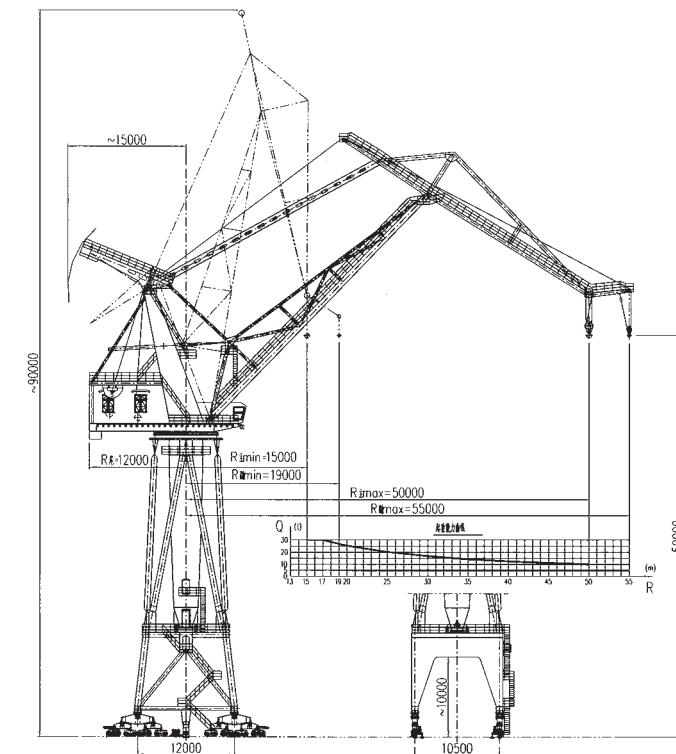
门座起重机

Portal Crane



门座起重机

Portal Crane



技术规格 Technical Specifications

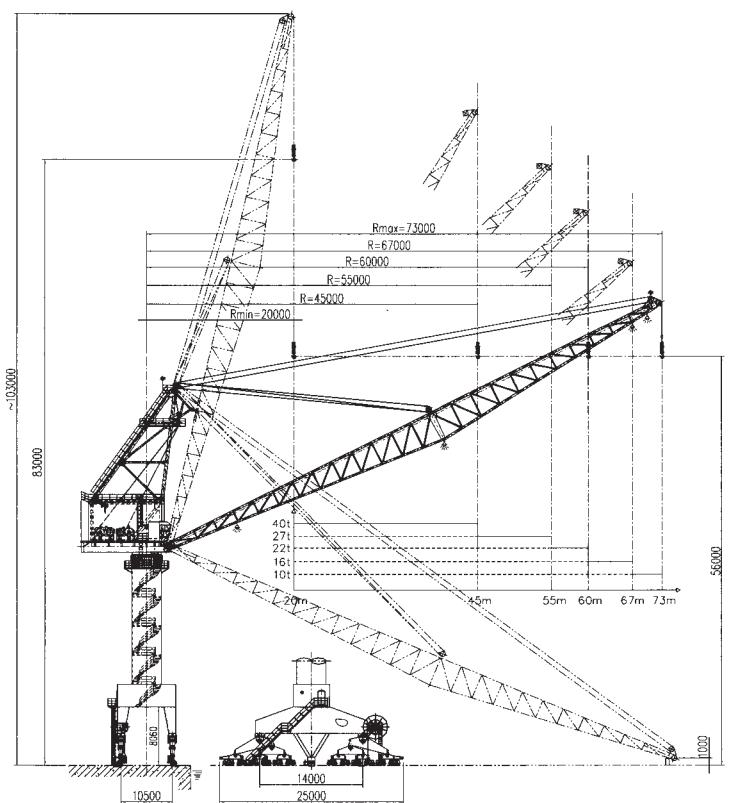
产品规格 Product Specification		1633	
起重量 Lifting Capacity		†	抓斗 Grab 16 吊钩 Hook 16/25
整机工作级别 Group Classification of Complete Machines		A7	
起升高度 Lifting Height	基面上 Above Base level	m	抓斗 Grab 20 吊钩 Hook 28
	基面下 Below Base level	m	16
工作幅度 Working Radius	最大 Max.	m	抓斗 Grab 33 吊钩 Hook 33/23
	最小 Min.	m	9.5
起升机构 Lifting Mechanism	工作级别 Group Classification		M7
	起升速度 Lifting Speed	m/min	50
变幅机构 Luffing Mechanism	工作级别 Group Classification		M6
	变幅速度 Luffing Speed	m/min	50
回转机构 Slewing Mechanism	工作级别 Group Classification		M6
	回转速度 Slewing Speed	r/min	1.51
运行机构 Traveling Mechanism	工作级别 Group Classification		M4
	运行速度 Traveling Speed	m/min	25
电源 Power Source		三相交流 3-phase A.C. 50Hz 380V	
轨距/基距 Track Gauge/Wheel Base		m	10.5/10.5
最大回转半径 Max.Slewing Radius		m	33
尾部回转半径 Tail Slewing Radius		m	~8.5
工作时最大风压 In-service Maximum Wind Pressure		N/m	250
非作时最大风压 Out-ofservice Maximum Wind Pressure		N/m	1000
工作时最大轮压 In-service Maximum Wheel Pressure		KN	250
推荐轨道 Steel Track Recommended			P50
装机容量 Installed Capacity		kw	450

技术规格 Technical Specifications

产品规格 Product Specification		3055		
整机工作级别 Group Classification of Complete Machines		A5		
起重能力 Elevating Capacity	起重量 Lifting Capacity	†	主钩 Main Hook	副钩 Aux. Hook
	幅度 Radius	m	30 10	5
起升高度 Lifting Height	最大 Max.	m	15~17	15~50
	最小 Min.	m	19	15
工作幅度 Working Radius	起升速度 Lifting Speed	m/min	10(20,<12t)	20(40,<2t)
	变幅速度 Luffing Speed	m/min	~10	
	回转速度 Slewing Speed	r/min	0.24	
	运行速度 Traveling Speed	m/min	30	
电源 Power Source		三相交流 3-phase A.C. 50Hz 380V		
轨距/基距 Track Gauge/Wheel Base		m	10.5/12	
门架净空高度 Clear Height of Portal		m	~10	
尾部回转半径 Tail Slewing Radius		m	~15	
转盘尾部回转半径 Rotary Disc Tail Slewing Radius		m	=12	
工作时最大风压 In-service Maximum Wind Pressure		N/m	250	
非作时最大风压 Out-ofservice Maximum Wind Pressure		N/m	1000	
工作时最大轮压 In-service Maximum Wheel Pressure		KN	250	
推荐轨道 Steel Track Recommended			P50	
装机容量 Installed Capacity		kw	220	

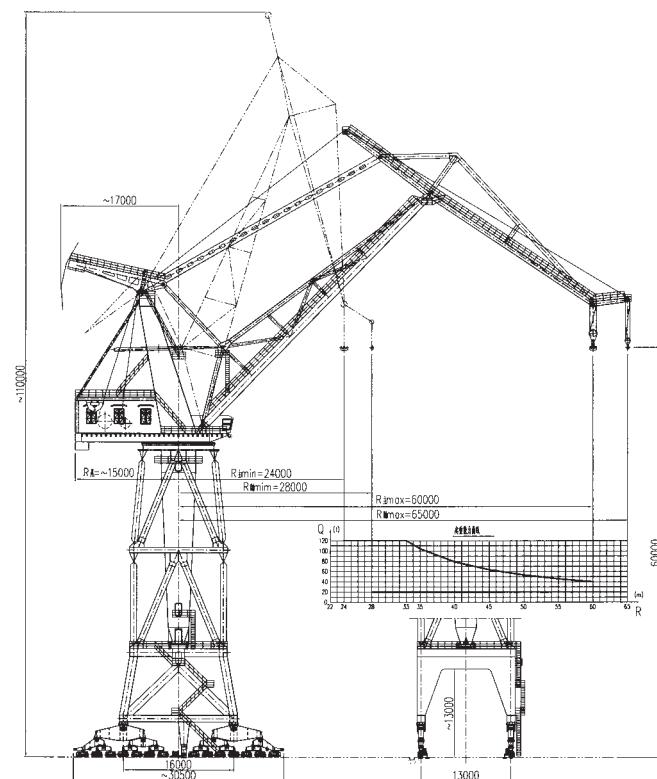
门座起重机

Portal Crane



门座起重机

Portal Crane



技术规格 Technical Specifications

产品规格 Product Specification		4073					
整机工作级别 Group Classification of Complete Machines		A4					
起重能力 Elevating Capacity	起重量 Lifting Capacity	t	40	27	22	16 10	
	幅度 Radius	m	20~45	20~55	20~60	20~67 20~73	
起升高度 Lifting Height		m	45				
工作幅度 Working Radius	最大 Max.	m	73				
	最小 Min.	m	20				
机构速度 Speed of Mechanism	起升速度 Lifting Speed	m/min	0.2~10				
	变幅速度 Luffing Speed	m/min	0.2~10				
	回转速度 Slewing Speed	r/min	0.3				
	运行速度 Traveling Speed	m/min	30				
电源 Power Source		三相交流 3-phase A.C. 50Hz 380V					
轨距/基距 Track Gauge/Wheel Base		m	10.5/14				
门架净空高度 Clear Height of Portal		m	8.06				
转盘尾部回转半径 Rotary Disc Tail Slewing Radius		m	~9.4				
工作时最大风压 In-service Maximum Wind Pressure		N/m	250				
非作时最大风压 Out-ofservice Maximum Wind Pressure		N/m	1000				
工作时最大轮压 In-service Maximum Wheel Pressure		KN	400				
推荐轨道 Steel Track Recommended			P50				
装机容量 Installed Capacity		kw	350				

技术规格 Technical Specifications

产品规格 Product Specification		3055			
整机工作级别 Group Classification of Complete Machines		A5			
起重能力 Elevating Capacity	起重重量 Lifting Capacity	t	主钩 Main Hook	副钩 Aux. Hook	
			120	40	
	幅度 Radius	m	24~33	24~60	
	起升高度 Lifting Height	m	60	60	
工作幅度 Working Radius	工作幅度 Working Radius	m	最大 Max.	60	
			最小 Min.	28	
机构速度 Speed of Mechanism	机构速度 Speed of Mechanism	m/min	起升速度 Lifting Speed	6(12,<48)	
			变幅速度 Luffing Speed	~10	
			回转速度 Slewing Speed	0.24	
			运行速度 Traveling Speed	30	
电源 Power Source		三相交流 3-phase A.C. 50Hz 380V			
轨距/基距 Track Gauge/Wheel Base		m	13/16		
门架净空高度 Clear Height of Portal		m	~13		
尾部回转半径 Tail Slewing Radius		m	~17		
转盘尾部回转半径 Rotary Disc Tail Slewing Radius		m	≤15		
工作时最大风压 In-service Maximum Wind Pressure		N/m	250		
非作时最大风压 Out-ofservice Maximum Wind Pressure		N/m	1000		
工作时最大轮压 In-service Maximum Wheel Pressure		KN	450		
推荐轨道 Steel Track Recommended			Qu50		
装机容量 Installed Capacity		kw	220		

WEIHUA®

WEIHUA CRANE

WEIHUA®

中国机械百强

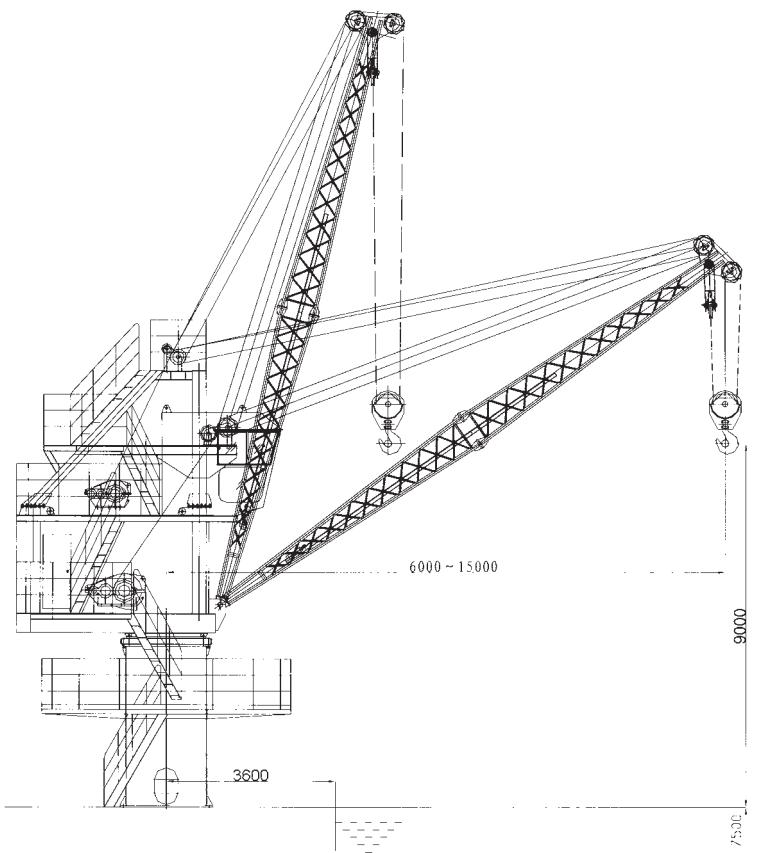
全国质量标杆

固定式回转起重机

Stationary Slewing Crane

WEIHUA®

卫华集团
WEIHUA CRANE



技术规格 Technical Specifications

产品规格 Product Specification		G0515	
整机工作级别 Group Classification of Complete Machines		A6	
起重重量 Lifting capacity	t	5	
起升高度 Lifting Height	基面下 Below Base Level	m	9
	基面上 Above Base Level	m	7.5
工作幅度 Working Radius	最小 Min.	m	15
	最大 Max.	m	6
机构速度 Speed of Mechanism	起升速度 Lifting Speed	m/min	25
	变幅速度 Luffing Speed	m/min	22
	回转速度 Slewing Speed	r/min	1.36
电源 Power source		三相交流 3-phase A.C. 50Hz 380V	
转盘尾部回转半径 Rotary Disc Tail Slewing Radius	m	=4	
综合生产能力 Overall Productivity	t/h	≥150	
工作时最大风压 In-service Maximum Wind Pressure	N/m	250	
非工作时最大风压 Out-of-service Maximum Wind Pressure	N/m	1000	
装机容量 Installed Capacity	kw	45	

WH-JQJH 900t 架桥机

WH-JQJH 900t Bridge-erection Crane



产品概述:

1. WH-JQJH 900t 架桥机主要由主梁、悬臂梁、下导梁、前后支腿、辅支腿、吊梁行车、悬臂吊及电液系统组成。适用于三种不同跨径单跨简支梁的架设，作业效率高。
2. 本类型架桥机能够架设直线、曲线($R > 2000m$)，纵坡 < 20 ‰的20m、24m、32m等跨及变跨双线预应力混凝土整孔箱梁。该架桥机除了能够进行标准架桥作业外，还能满足首末跨架设、曲线架设、变跨架设、跨连续梁、结合梁、连续钢构等。既有桥梁架设、简支变跨连续架设等工况施工。具有简支架设、定点起吊、梁体吊装稳定性好、作业效率高、安全可靠、变跨调整方便、操作方便等优点。

Products Summary:

1. WH-JQJH 900t bridge-erection crane mainly consisted with main beam, cantilever, under guide beam, front and rear legs, auxiliary outrigger, hanging beam crane, cantilever crane and electro-hydraulic system. Applies to three different span single-span simply supported beam erection, with high operating efficiency.
2. This type of erecting crane can erect straight line, curve(R is greater than to 2000m), the longitudinal slope less than or equal to twenty per thousandth of 20m, 24m, 32m, composite beam and continuous steel structure. There is construction of bridges, continuous erection of simply supported variable-span and constructions of other working condition. But also provided by simple bracket erection, fixed-point lifting, lifting beam with good stability, high efficiency, safety and reliability, easy to adjust variable cross and easy to operate, etc.

WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

WH-JQJH900t架桥机

WH-JQJH 900t Bridge-erection Crane

900t移梁机

900t Move Girder Crane

WEIHUA®

WEIHUA CRANE

技术规格

Technical Specifications

起重量 Lifting capacity	t	60	80	100	150
适用桥梁跨径 Applied bridge span	m	20-30	20-35	30-40	35-50
适用坡度 Applied slope		$\leq 1/20$			
转弯半径 rotation radius	m	200	250	300	350
适用斜桥角度 Applied tilted angle	°	0~15°			
天车运行速度 trolley circulate speed	起升 Hoisting	m/min	1	1.2	0.8
	纵移 Lengthways moving		6/0.6		
	横移 Horizontal moving		6/0.6		
大车速度 Crane speed	纵移 Lengthways moving		6/0.6		
	横移 Horizontal moving		6/0.6		
运梁平车移动速度 Carrier-carrying cart moving speed			6/0.6		
总质量 Total weight	t	84	95	146	180
电源 Power supply		三相交流 3phase A.C. 50Hz 380V			



产品概述:

- 配专用吊具，主要用于大型桥梁的装卸及转场。
- 大车可实现90°旋转，适合多跨使用。
- 起升采用四点起吊三点平衡，确保钢丝绳的受力均衡。
- 小车采用液压推杆装置，可实现多种桥梁的吊运，同时节约了成本。

Products Summary:

- With a special spreader is mainly used for loading and unloading of large bridges and transitions.
- The crane can achieve 90 ° rotation, suitable for multi-span use.
- Lifting adopt four points lifting and three-points balance, to ensure that wire rope in balance force.
- Trolley using hydraulic push rod device can achieve a variety of lifting of the bridge, while saving costs.

WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

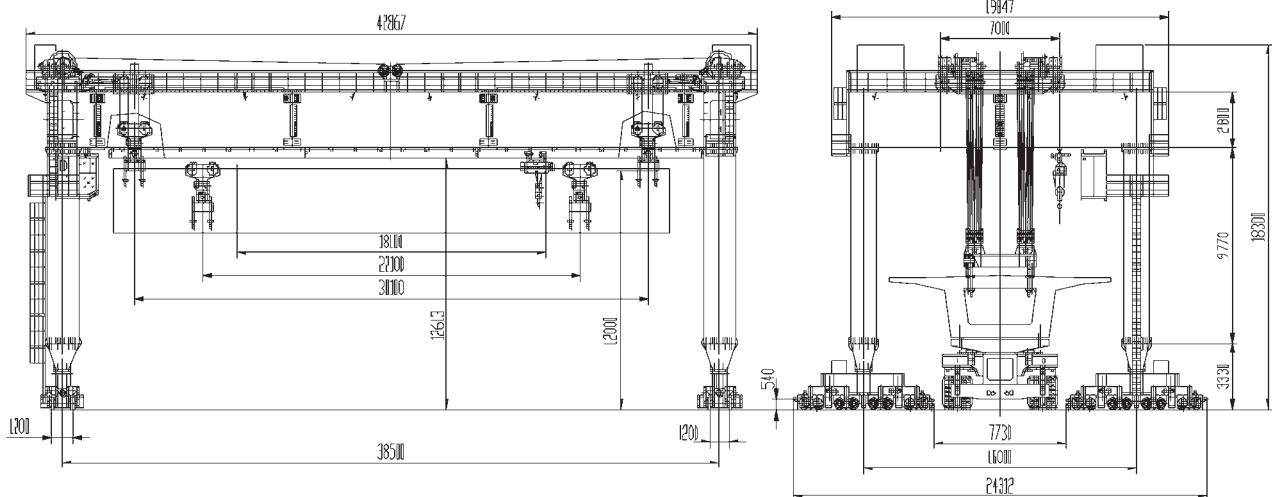
900t 移梁机

900t Move Girder Crane

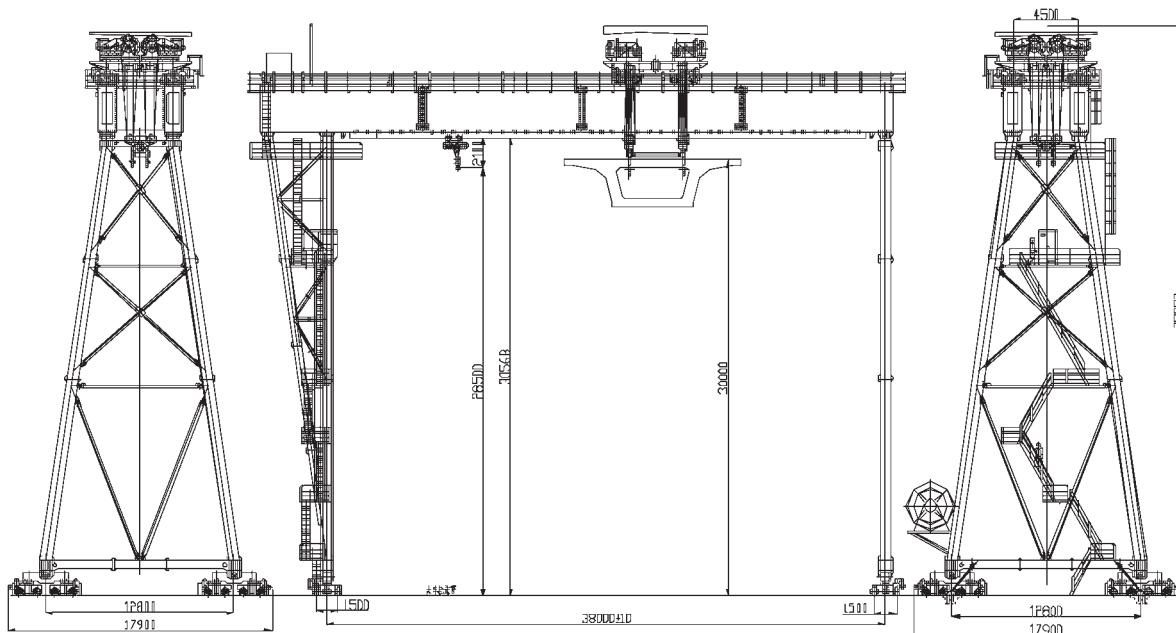
450+450t 提梁机

450+450t LInstitute Girder Crane

简图 Sketch



简图 Sketch



技术规格

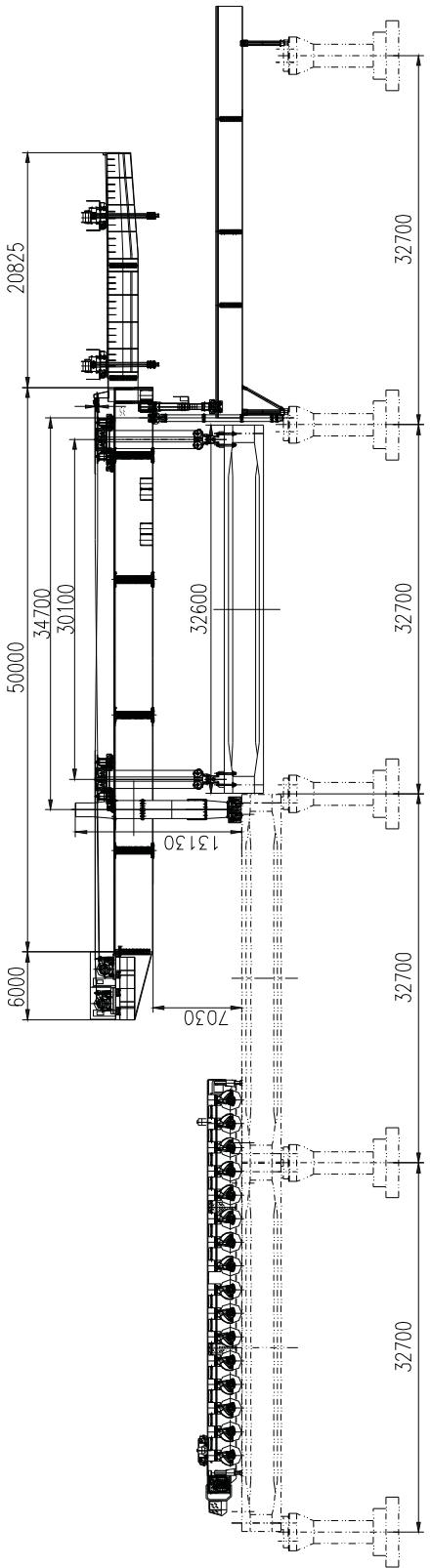
Technical Specifications

起重量 Lifting capacity	t	900 (不含吊具重量)
跨度 Span	m	38.5 (净跨36m)
起升高度 Lifting Height	m	12
双轨中心距 Doubel Steel Rack Center Interval	mm	1200
速度 Speed	起升 Hoissting	0.05~0.5~1 (空载)
	小车运行 Traversing	液压推杆
	大车运行 Travelling	1~10~12 (空载)
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type	WH164 20t-12D
	起重量 Lifting capacity	t 20
	起升速度 Hoissting speed	m/min 3.3
	运行速度 Traverling speed	14
	起升高度 Lifting Height	m 12
	工作制度 Duty	A3
空载转向 Lock Load Veer	度	90
基距 Wheel Base	m	16 (净距7.73)
混凝土梁型号 Beton Girder Model	m	20, 24, 32
荐用钢轨 Steel track Recommended		P50, P60
最大轮压 Max.wheel load	KN	225
工作制度 Duty		A3
总质量 Total weight	t	505
总功率 Total power	KW	259
电源 Power Source		300KW柴油机发电机组

技术规格

Technical Specifications

起重量 Lifting capacity	单机	t	450 (不含吊具重量)
	合抬	t	450+450
跨度 Span	m		38 (净跨36m)
起升高度 Lifting Height	m		30
双轨中心距 Doubel Steel Rack Center Interval	mm		1500
速度 Speed	起升 Hoissting	m/min	0.05~0.5~1 (空载)
	小车运行 Traversing		0.2~2~4 (空载)
	大车运行 Travelling		0.5~5~10 (空载)
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type		CD16-30D
	起重量 Lifting capacity	t	16
	起升速度 Hoissting speed	m/min	3.5
	运行速度 Traverling speed		20
	起升高度 Lifting Height	m	28.5
	工作制度 Duty		A3
荐用钢轨 Steel track Recommended			P50, P60
最大轮压 Max.wheel load	KN		360
工作制度 Duty			A5
总质量 Total Weight	t		410
总功率 Total power	KW		175
电源 Power Source			三相交流 3-phase A.C .50Hz 380V



技术规格 Technical Specifications

起重重量 Lifting capacity	†	900	起升 Hoisting	0.5	总质量 Total weight	1	520
适用桥梁跨径 Applied bridge span	m	32、24、20	纵移 Lengthways moving	0.3~3	总功率 Total power	kW	300
适应纵坡 Applied slope		2%	横移 Horizontal moving	0.3~3	电源 Power Source	三相交流3-phase A.c 50Hz 380V	
转弯半径 Rotation radius	m	≥2500	纵移 Lengthways moving	0.3~3	作业效率 Working efficiency	2孔/8小时 (运距8公里)	
梁体起落高度 Prestressing height	m	7	横移 Horizontal moving	0.3~3	架设方式 Erection method	单跨简支架设	

技术规格

Technical Specifications

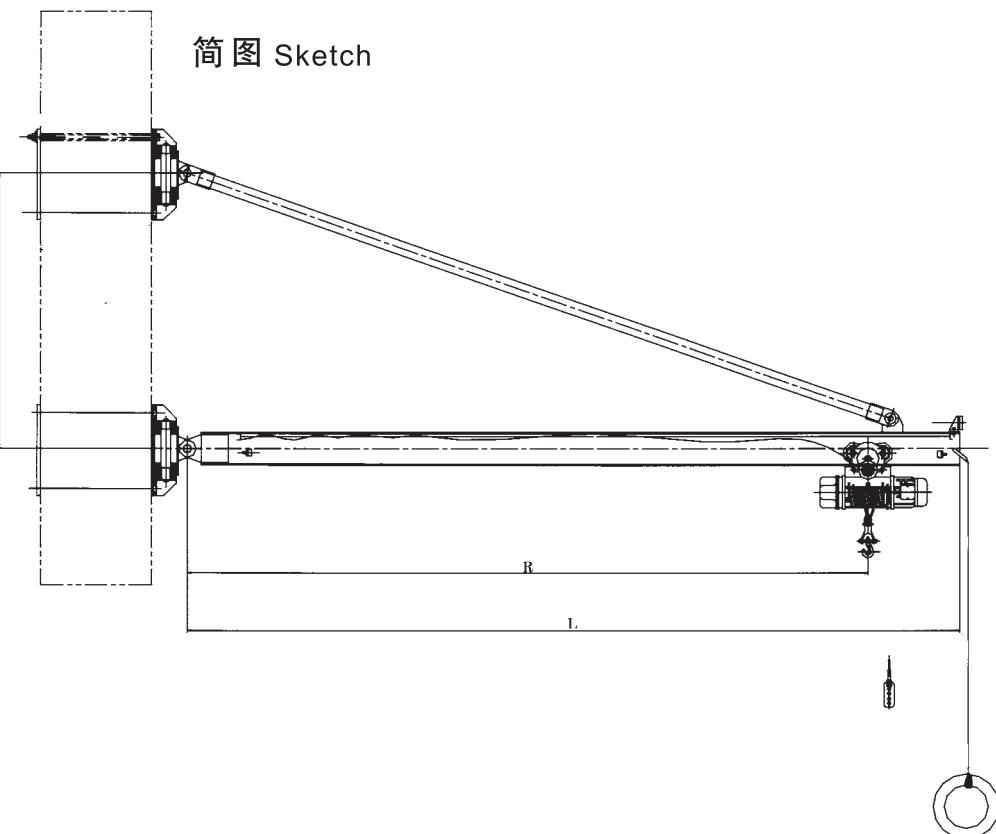
名称 Name	DPC系列 DPC series						
型号 Type	DPC-5	DPC-10	DPC-16	DPC-20	DPC-50	DPC-75	
工作级别 work level							
额定载重量 Rated hoisting capacity	†	5	10	16	20	50	75
速度 speed	m/min	15,20,30	15,20,30	15,20,30	15,20,30	15	20
电动机 Motor	Type/ kw	ZDY,21-4 2×0.8		ZDY,22-4 2×1.5		YZRE112M3-4 2×2.2	YZR160L-8
主要尺寸(mm) Basic Dimensions	L	4000	4000	5000	5000	6000	6000
	W	2500	2500	3000	3000	3200	3200
	B	2200	2200	2500	2500	2800	2600
	b	1435	1435	1435	1435	1435	1435
	H	800	800	850	850	850	1000
总重 Total Weight	†	2.8	3.1	4.8	5	8.8	12
最大轮压 Maximum Wheel Pressure	kN	22	36	62	72	146	260
荐用钢轨 Recomended Steel rail		24kg/m			43kg/m	Qu70	
电源 Power supply		三相交流 50Hz 380V					

本系列电动平车有6种规格，每种规格按供电方式分为拖缆、地沟滑线和电缆卷筒三种，按台面形式分为板台面和轨台面两种。如用户需要，其它台面尺寸、轨距和速度也可洽谈供货。

The electric flat carriage series have 6 specifications, Each specification can be classified into towing line, sewer, tunnel slide wire and cable roll as per the type of power supply, pallet surface and rail surface as per the surface type.If the clients have requirement,we can supply other pallet surface size,rail space and speed by negotiation

BX型壁式悬臂起重机

BX Model Wall type cantilever Crane



技术规格 Technical Specifications

起重重量(t) Lifting capacity	0.25			0.5			1		
起升高度h(m) Lifting Height	5	5.5	6	5	5.5	6	5	5.5	6
有效半径R Valid radius	4	4.5	5	4	4.5	5	4	4.5	5
工作制度 Working system	A3								
起升速度 Lifting speed	慢速(m/min) slow speed								
	0.8								
运行速度(m/min) Circulate speed	常速(m/min) normal speed								
	8								
回转角度(度) Slewing angle	180°, 270°, 360°, 任意								
中心高度 H(m) Centre height	1.2			1.6			2.56		
最大长度 L(m) Max.length	4.326	4.826	5.326	4.430	4.930	5.430	4.525	5.025	5.525
总重 Total weight(kg)	343	362	378	389	405	420	768	782	810

注：本类起重机亦可与单速、双速电动葫芦及环链葫芦相配使用
Note: This kind of crane can be used to match with single or double speed electric hoist and chain hoist.

BZ型定柱式旋臂起重机

BZ Model Column cantilever Crane

简述:

BZ型定柱式旋臂起重机是近年来发展起来的中小型吊运设备。其结构独特、安全可靠，具有高效、节能、省时、省力、灵活的特点。且能在三维空间内随意操作，特别是在短距、密集性吊运的场合更能显示出比其它常规性吊运设备独有的优越性。广泛应用于车间、仓库、码头等固定场所。

环境条件:

- 1、起重机的电源为三相交流，额定频率为50HZ，额定电压为380V。
- 2、起重机安装地点的海拔高度不超过2000m。
- 3、起重机工作环境中不得有易燃、易爆及腐蚀性气体。
- 4、起重机不允许吊运熔融金属、有毒物品和易燃易爆物品。

订货须知:

用户在定货或签订合同时，必须将本机的基本参数(额定起重量、起升高度、有效半径等)描述清楚，以便提供满足工况要求和工作条件的产品。

A Brief Introduction:

Cantilever crane is a small and medium-speed lifting equipment developed recently. It has characteristics of unique structure, safe and reliable operation, high efficiency, energy-saving, time-saving, effort-saving, and flexibility. It can be operated under three dimensional environment. It is superior in the cases of short distance, concentrated lifting. It is widely used at various sites for various trades.

Environment:

- 1、power source is three-phase alternating current, rated frequency is 50HZ, rated Voltage is 380V.
- 2、The altitude height of site is ought to be less than 2000m.
- 3、Flammable、explosive and corrosive gas are forbidden in the work environment.
- 4、The crane is forbidden to lift fuse and blend deleterious article and flammable explosive article.

Ordering Notice:

Ordering or signing the contract, customers must offer the basic parameters(such as rated lifting weight, lifting height valid radius and so on)so that supply the products that fulfil the requirement of work.



中国机械百强

全国质量标杆

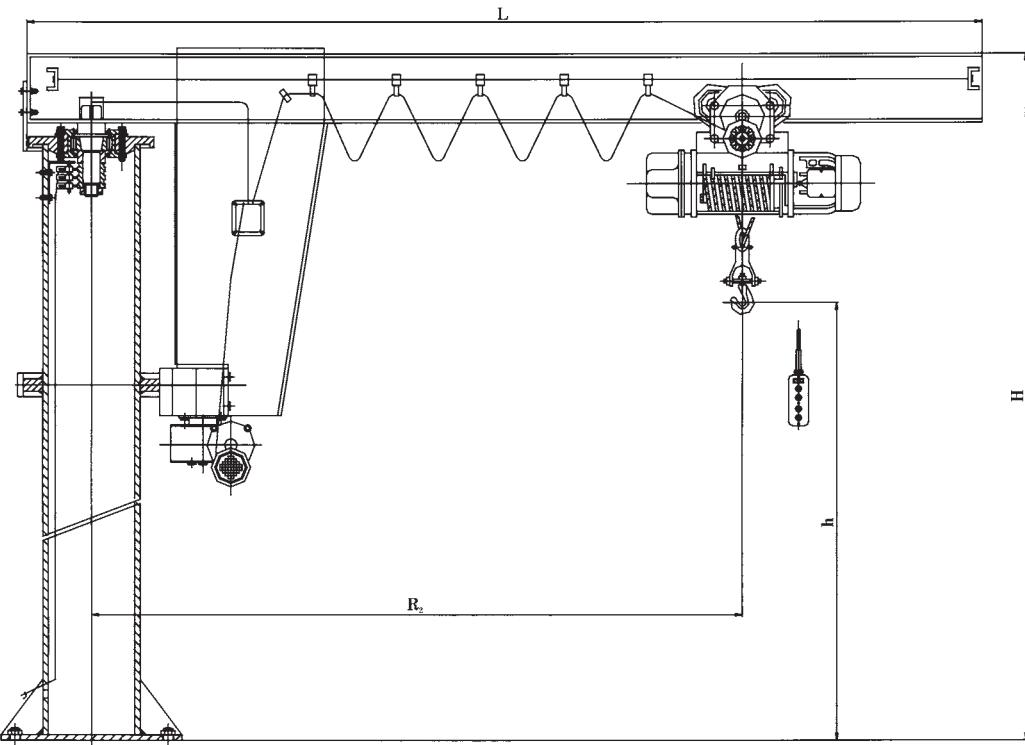
BZ型定柱式旋臂起重机

BZ Model Column cantilever Crane

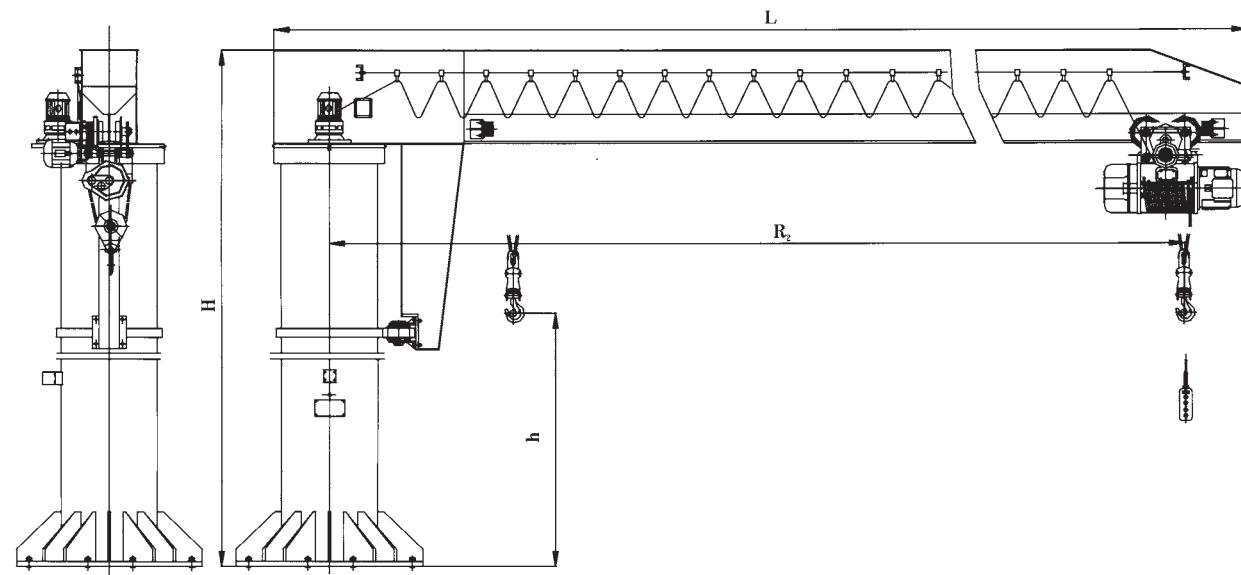
BZ型定柱式旋臂起重机

BZ Model Column cantilever Crane

简图 Sketch



简图 Sketch



技术规格 Technical Specifications

起重量 Lifting capacity	t	0.5			1			2			
起升高度h Lifting Height	m	5	5.5	6	5	5.5	6	4	4.5	5	
有效半径R Valid radius		4	4.5	5	4	4.5	5	4	4.5	5	
工作制度 Working system		A3(intermediate)									
速度 Speed	起升 Hoisting	慢速 slow speed	m/min	0.8							
		常速 normal speed		8							
	回转速度(r/min) Slewing speed			0.7							
	运行速度 Circulate speed			20							
回转角度 Slewing angle		度	180° ,270° ,360° ,任意								
最大高度H Max.height	m	5.93	6.43	6.93	5.987	6.487	6.987	5.28	5.78	6.28	
最大长度L Max.length		4.59	5.09	5.59	4.61	5.11	5.61	4.626	5.126	5.626	
总重 Total weight	kg	1733	1933	2028	1860	1960	2229	2478	2613	2748	

注：本类起重机亦可与单速、双速电动葫芦及环链葫芦相配使用

Note: This kind of crane can be used to match with single or double speed electric hoist and chain hoist.

技术规格 Technical Specifications

起重量 Lifting capacity	t	3			5			
起升高度h Lifting Height	m	4.5	5	5	4.5	5	5	
有效半径R Valid radius		5	5.5	5.5	5	5	5.5	
工作制度 Working system		A3(intermediate)						
速度 Speed	起升 Hoisting	慢速 slow speed	m/min	0.8				
		常速 normal speed		8				
	回转速度(r/min) Slewing speed			0.5~1				
	运行速度 Circulate speed			20				
回转角度 Slewing angle		度	180° ,270° ,360° ,任意					
最大高度H Max.height	m	6.254	6.754	6.522	7.022			
最大长度L Max.length		6.320	6.820	5.940	6.440			
总重 Total weight	kg	3577	3742	4224	4430			

注：本类起重机亦可与单速、双速电动葫芦及环链葫芦相配使用

Note: This kind of crane can be used to match with single or double speed electric hoist and chain hoist.

WEIHUA®

卫华集团
WEIHUA CRANE

WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

BB型壁行式悬臂起重机

BB Model Wall Type Cantilever Crane

BB型壁行式悬臂起重机

BB Model Wall Type Cantilever Crane

壁行式悬臂起重机简述:

壁行式悬臂起重机(简称“壁行机”)是机械制造、装配车间的专用机械,它利用布置在多层装配车间墙壁上的轨道,在墙壁上行走,可以充分利用车间的空间结构,节约了生产场地,作业灵活。壁行机按主梁结构分单主梁(见图1、图2)和双主梁(图3)两种形式,单主梁结构小车使用电动葫芦,双主梁小车结构有牵引小车形式(见图3)和标准小车形式两种。运行轨道尺寸可以根据用户要求设计。

环境条件:

1. 起重机的电源为三相交流,额定频率为50HZ,额定电压为380V;
2. 工作环境温度为-20~+45摄氏度,最大相对湿度不大于85%;
3. 起重机工作级别为A3~A5;
4. 起重机工作环境为室内;
5. 对环境条件有特殊要求的起重机,按订货合同条款执行。

订货须知:

用户在定货或签订合同时,必须将本机的基本参数(额定起重量、起升高度、跨度等)描述清楚,以便提供满足工况要求和工作条件的产品。

Description of wall slewing cantilever crane:

Wall slewing cantilever crane(WSCC for short) is a special machine used in the workshop of machine manufacturing and assembling. It slews on the wall through the rail mounted on the wall of multilayer assembly shop; it can make the best of the space structure of the workshop; saves the manufacture place and can operate flexible. The WSCC has two kinds according to the primary structural member: single girder (see figure 1 and figure 2) and double girder (figure 3). The trolley of single girder structure uses electric hoist; the trolley of double girder structure has two kinds: rope trolley (see figure 3) and standard trolley. The size of travelling rail can be designed according to the user's requirements.

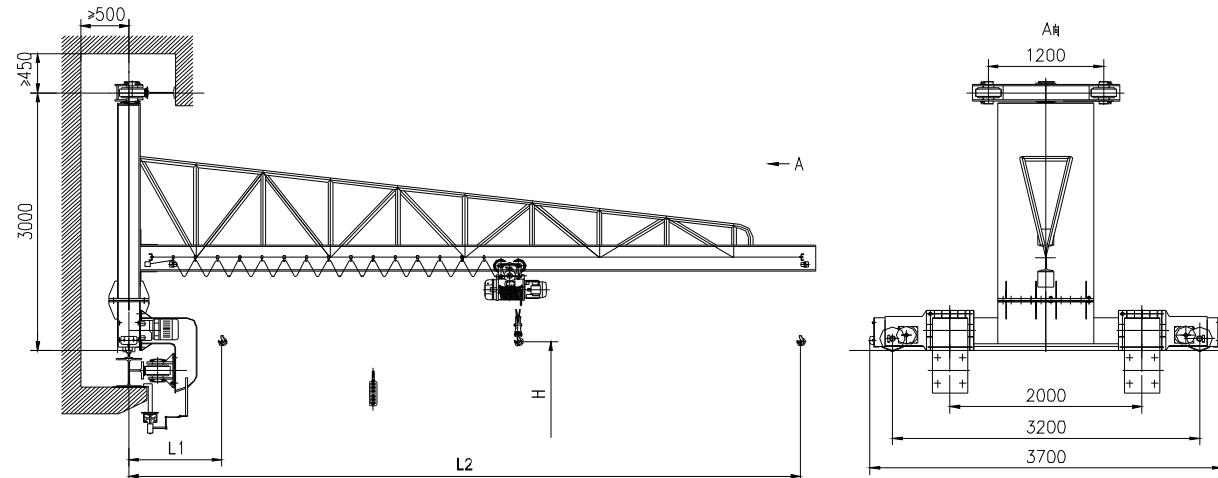
Environment:

1. The power of crane is three-phase AC; rated frequency is 50HZ; rated voltage is 380V;
2. The temperature of working environment is -20 ~ +45 °C; the max. relative humidity is no less than 85%;
3. Working class of the crane is A3 ~ A5;
4. Working environment of the crane is indoor;
5. The crane that has special requirements for environmental conditions shall execute the contract articles.

Ordering must know:

The basic parameters (rated lifting weight, lifting height and span, etc.) of the crane shall be described clearly when the user orders goods or signs a contract so that the product which may satisfy the working condition can be supplied.

简图: Sketch



技术规格 Technical Specifications

起重重量 Lifting capacity	t	0.5	1	2	3		
起升高度 h Lifting Height	m	6, 9, 12, 18, 24, 30					
最大有效悬臂L2 Validity Cantilever	m	5~12.5(按0.5递增)		5~10(按0.5递增)			
最小有效悬臂L1 Validity Cantilever	m	1.0		1.2			
工作制度 Working system	A3(intermediate)						
速度 Speed	起升 Hoisting	常速 normal speed	8				
		慢速 slow speed	0.8				
		小车运行速度 Circulate speed	20/30				
		大车运行速度 Circulate speed	8~40				
电源 Power Source		三相交流 3phase A.C. 50Hz 380V					

注: 1、该产品可根据用户厂房轨道要求进行设计、制作。
2、图示结构为单主梁花架结构,也可制作成箱形梁。

WEIHUA®

卫华集团 WEIHUA CRANE

WEIHUA®

中国机械百强

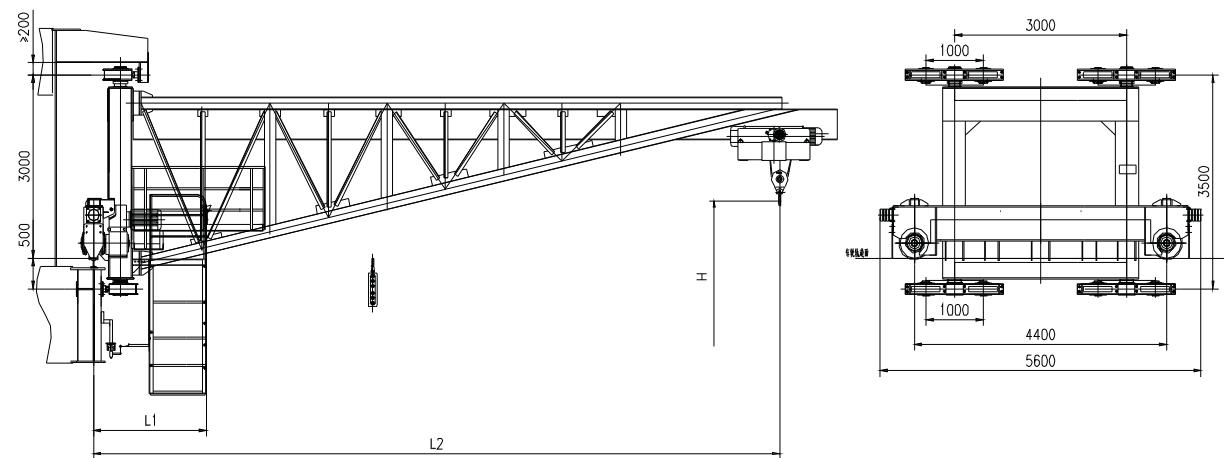
全国质量标杆

BB型壁行式悬臂起重机

BB Model Wall Type Cantilever Crane

WEIHUA
WEIHUA CRANE

简图: Sketch



BB型壁行式悬臂起重机

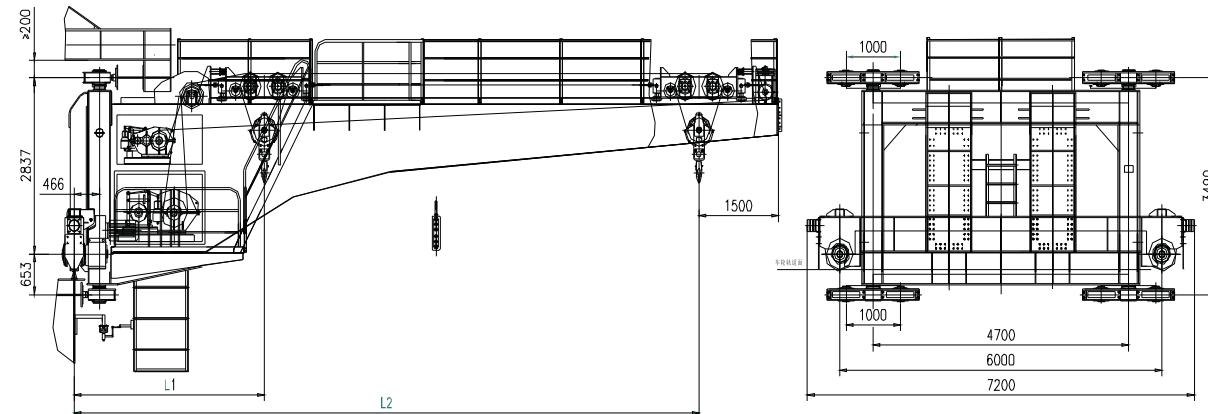
BB Model Wall Type Cantilever Crane

WEIHUA®

中国机械百强

全国质量标杆

简图: Sketch



技术规格 Technical Specifications

起重量 Lifting capacity	t	2	3	5	10	16	
起升高度 h Lifting Height	m	6, 9, 12, 18, 24, 30					
最大有效悬臂L2 Validity Cantilever	m	10~12.5(按0.5递增)		5~12.5(按0.5递增)		5~9(按0.5递增)	
最小有效悬臂L1 Validity Cantilever	m	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	
工作制度 Working system		A3(intermediate)					
速度 Speed	起升 Hoisting	常速 normal speed	8		7	3.5	
		慢速 slow speed	0.8		0.7	0.35	
	小车运行速度 Circulate speed			20/30		20	
	大车运行速度 Circulate speed			8~40		2~20 (采用变频调速)	
电源 Power Source		三相交流 3phase A.C. 50Hz 380V					

注: 1、该产品可根据用户厂房轨道要求进行设计、制作。

2、图示结构为单主梁花架结构。

技术规格 Technical Specifications

起重量 Lifting capacity	t	3.2	4	5	6.3	8	10	12.5	16						
起升高度 h Lifting Height	m	5, 6.3, 8, 10, 12.5, 16, 20, 30													
最大有效悬臂L2 Validity Cantilever	m	5~10(按0.5递增)													
最小有效悬臂L1 Validity Cantilever	m	2.5 (1.8)			3.2 (2.5)			3.5							
工作制度 Working system		A3(intermediate)													
速度 Speed	起升 Hoisting	0.5~12.5													
	小车运行速度 Circulate speed	8~40													
	大车运行速度 Circulate speed	8~40 (采用变频调速)													
电源 Power Source		三相交流 3phase A.C. 50Hz 380V													

注: 1、该产品可根据用户厂房轨道要求进行设计、制作。

2、图示结构为双主梁小车结构，小车起升和运行均采用牵引卷扬机，当采用自行式小车时按括号内的数据选取。

3、当起重量为10、12.5、16吨时小车全部采用牵引卷扬机机构。