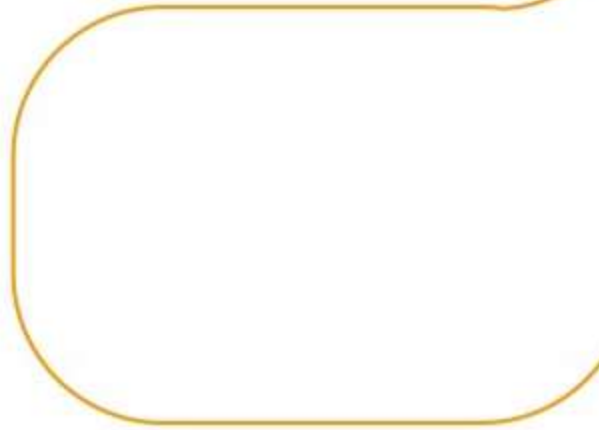
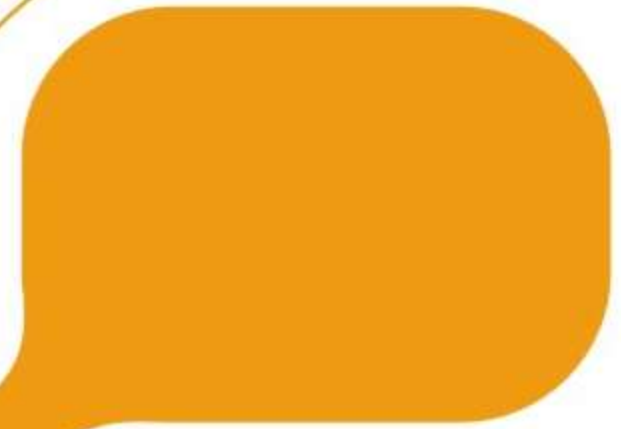
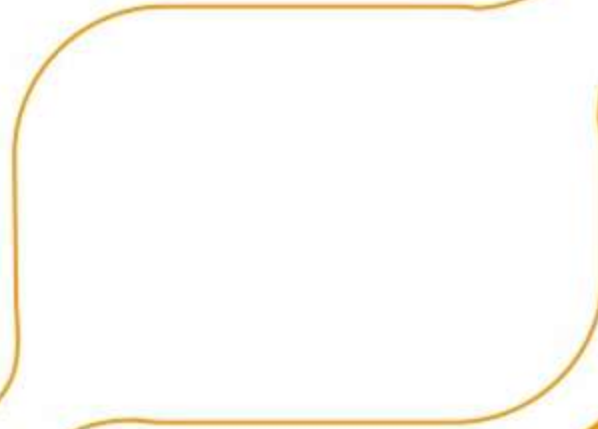
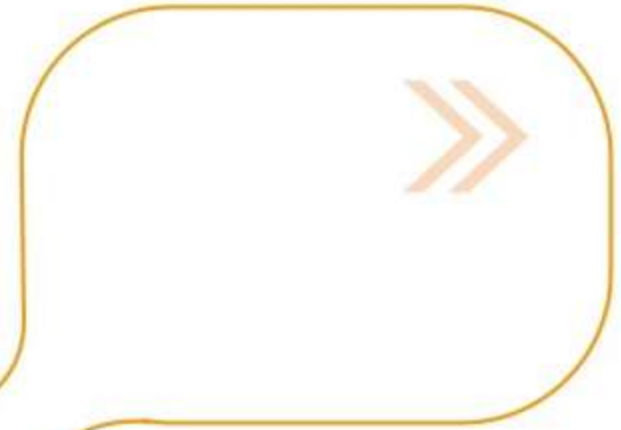
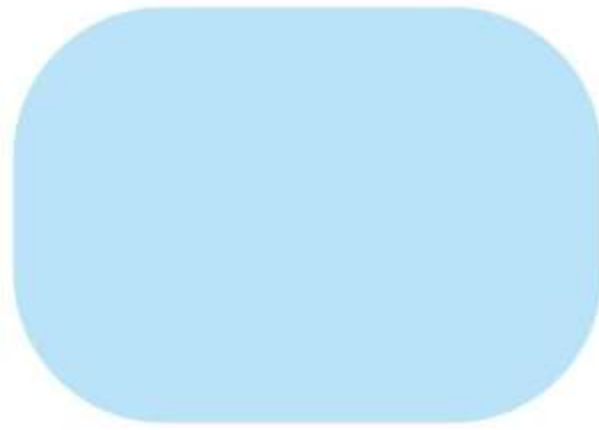




**大方重机**  
DAFANG CRANE



## 门机及其他类 产品样本

Gantry cranes and other kinds of products  
Product Sample

河南省大方重型机器有限公司  
HENAN DAFANG HEAVY MACHINE CO.,LTD





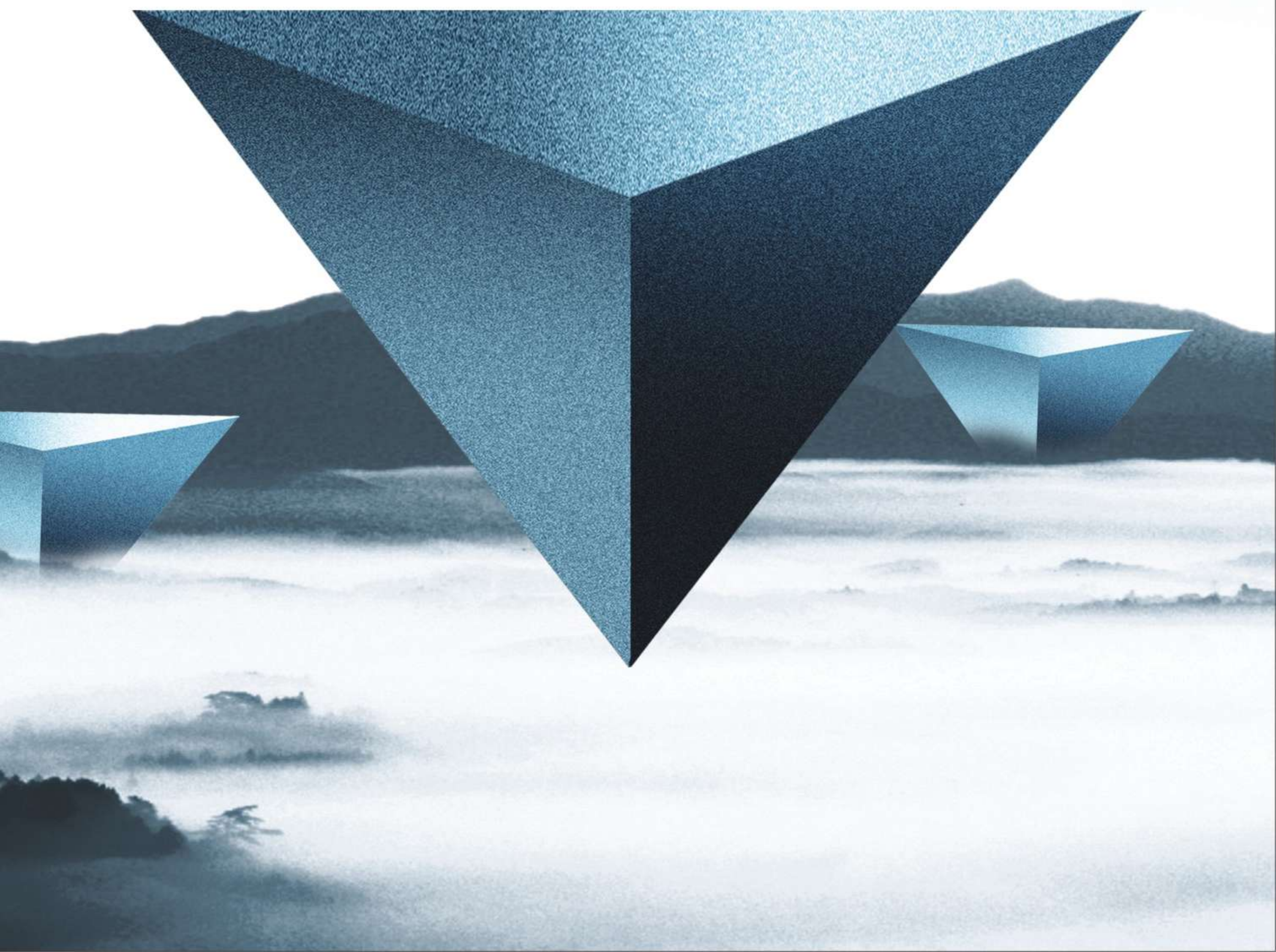


大方重机 卓越服务

# MACHINERY AND EQUIPMENT

we are not necessarily the best, But we must try to do better...

我们不一定是最好的，但我们必须努力做得更好……







# Company

## Profile | 公司简介

河南省大方重型机器有限公司（以下简称“大方重机”）成立于2007年2月，是一家集桥门式起重机、电动葫芦、钢结构等产品的设计、研发、制造、销售为一体的大型综合性企业集团。先后获得“中国机械500强”、“全国重质量、守信誉先进单位”、“河南省名牌产品”、“河南省著名商标”、“河南省高新技术企业”、“河南省质量诚信AAA级工业企业”等百余项殊荣。

公司位于著名的起重之乡——中国长垣恼里工业区。厂区占地85万平方米，注册资金2.3亿元，员工1600多人。公司具有强大的技术研发实力，自主研发的多功能起重机、欧标系列产品（电动葫芦、单双梁起重机、门式起重机）以及路桥搬运设备已纷纷抢占市场，为冶金、电力、高铁、机械、矿山、港口、石化等行业配套服务，产品远销国内外。单梁（电悬）年产量达到25000余台，双梁1800余台，门机1000余台。目前已成为国内起重机行业厂区面积最大、制造类型最全、交货最快、性价比最优的起重机专业制造大型企业之一。

公司拥有各种先进的机械加工设备，具备各种物理、电气、液压、化学等检测、实验手段、建立了完善的质量保证体系。引入和建立了国际化的先进管理模式、完善的销售网络和强大的技术开发力量，全力打造世界级一流的起重机械制造企业，满足不同市场、多种用途的需要。

大方重机秉持“为客户、为员工、为社会”的核心价值观。为客户提供专业、高效优质的服务，与客户建立稳定双赢的合作关系。为员工创建宽松的工作环境，良好的学习环境，合理的报酬，良好的发展空间。为社会提供更多、更好的就业机会，为国家贡献更多的税收，努力推动节约型社会、文明社会、和谐社会的发展。







# Authentication Honor

## 荣誉认证





# 设计制造标准及检验、验收标准

大方重机集团有限公司所属企业生产的系列起重机械，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、GB/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



# CONTENTS

## 目录

### 01

#### 门式起重机

▶ L型5~50/10t单主梁吊钩门式起重机	01
L型5~10t单主梁吊钩门式起重机	02
L型16/3.2~20/5t单主梁吊钩门式起重机	03
L型32/5~50/10t单主梁吊钩门式起重机	04
▶ A型5~320t双梁吊钩门式起重机	05
A型5~10t双梁吊钩门式起重机	06
A型20/5~32/5t双梁吊钩门式起重机	07
A型50/10~75/20t双梁吊钩门式起重机	08
A型100/20t双梁吊钩门式起重机	09
A型5~10t双梁吊钩门式起重机	10
A型20/5~32/5t双梁吊钩门式起重机	11
A型50/10t双梁吊钩门式起重机	12
A型160/50~200/50t双梁吊钩门式起重机	13
A型320/80t双梁吊钩门式起重机	14
A型400/30~800/80t双梁吊钩门式起重机	15
A型600t/80t双梁吊钩门式起重机	16
A型800(400+400)/10t双梁吊钩门式起重机	17
▶ U型10~50/10t双梁吊钩门式起重机	18
U型10~16/3.2t双梁吊钩门式起重机	19
U型20/5~32/5t双梁吊钩门式起重机	20
U型40/10~50/10t双梁吊钩门式起重机	21
▶ 工程用吊钩门式起重机	22
A型40~60t工程用双梁吊钩门式起重机	23
A型80~100t工程用双梁吊钩门式起重机	24
MH型3~16t电动葫芦门式起重机(箱型式)	25
MH型3~16t电动葫芦门式起重机(桁架式)	30
BMH型2~10t电动葫芦半门式起重机	35
L型5t、10t电动葫芦门式起重机	40
▶ 上旋转轨道式集装箱门式起重机	43
▶ 轨道式集装箱门式起重机	45
▶ 轮胎式集装箱门式起重机	46
▶ 盾构用门式起重机	48

### 02

#### 其他类型起重机

▶ 港口轮胎起重机	53
QPJ型卷扬式启闭机	55
2×630KN单项门式启闭机	56
▶ WH-JQJH900t架桥机	57
▶ 900t移梁机	60
▶ 450+450t提梁机	62
▶ 电动平车	63
▶ BX型壁挂式悬臂起重机	64

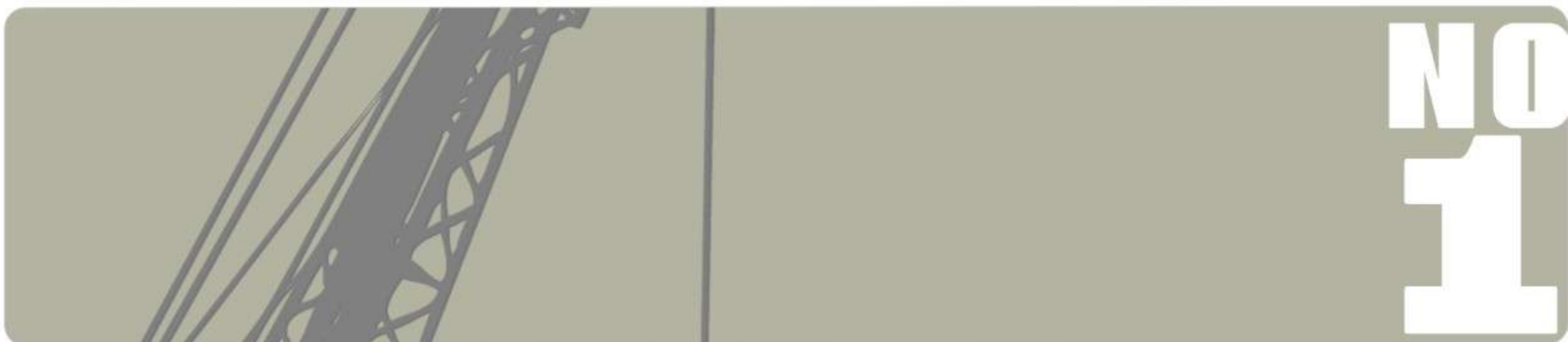


大方重机 卓越服务

MACHINERY AND EQUIPMENT

we are not necessarily the best, But we must try to do better...

我们不一定是最好的，但我们必须努力做得更好……





# Crane



## L5t-50/10t Moder single beam hanger gantry crane L型5~50/10t单主梁吊钩门式起重机

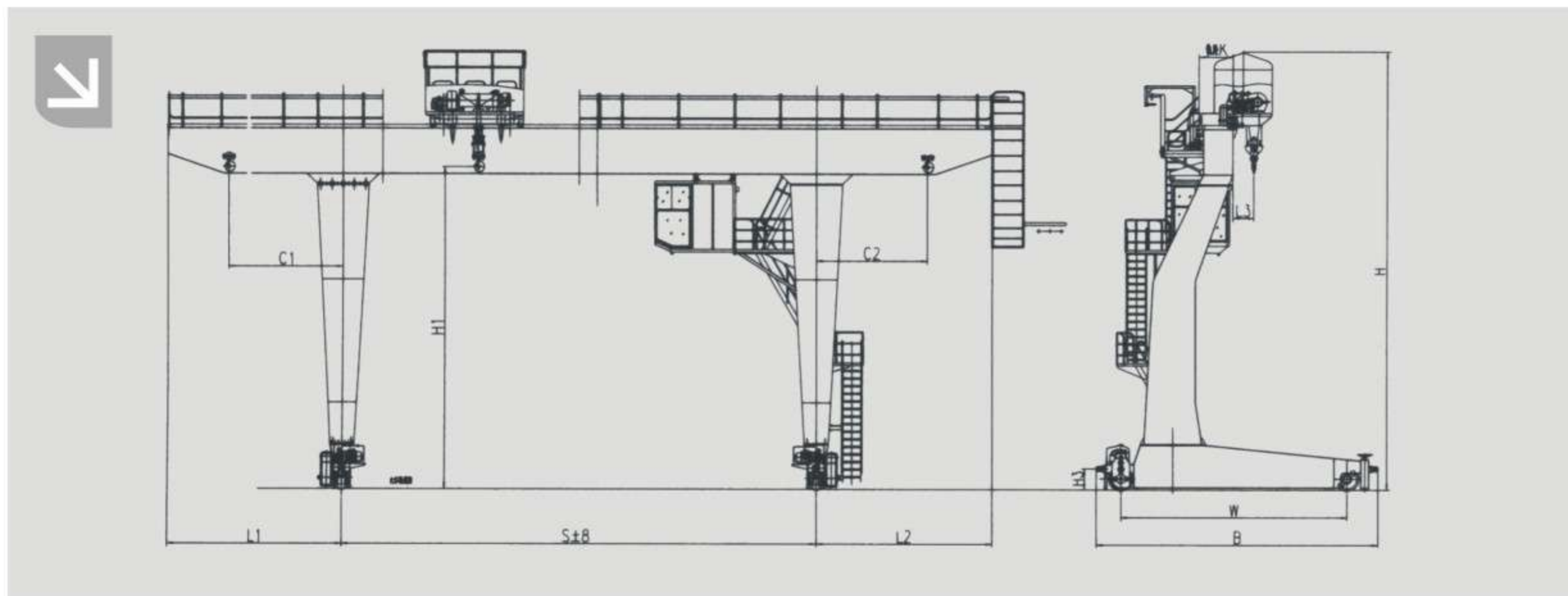
- 1.L型单主梁吊钩门式起重机适用于露天货场、铁路沿线进行一般的装卸吊装及起重搬运工作。
- 2.L型门机因结构特点,在起升高度一定的情况下,整机的高度有所降低,节约了成本。
- 3.自重轻,轮压小,性能可靠。

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.





## L型5~10t单主梁吊钩门式起重机

### L-type Single Girder Gantry Crane Cap.5 ~ 10t

#### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	5					10				
	副钩 Auxiliary		-					-				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height				10			11		10			11
			-					-				
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	9.2					8.5				
	副钩 Auxiliary		-					-				
	小车运行 Crab travelling		36.6					39.7				
	大车运行 Trolley travelling		46.25	40.1			39.6	40.1				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	6700		8700			7000		9000		
	L2		7000		9400			7000		9300		
	L		-					-				
	C1		5000		7000			5000		7000		
	C2		5000		7000			5000		7000		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	12950		13950			13600		14600		
	H1		10		11			10		11		
	H2		-					-				
	H3		577	660			660					
	B		8000		8650			7000		7500		
	W		6500		7000			8730		9230		
	K		899	999	1149	1249	1050	1150	1350			
	L3		670					650				
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	160	166	185	213	233	177	182	189	215	222
电机总功率 Total Power		kw	27.8		36.8			38		47		
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				

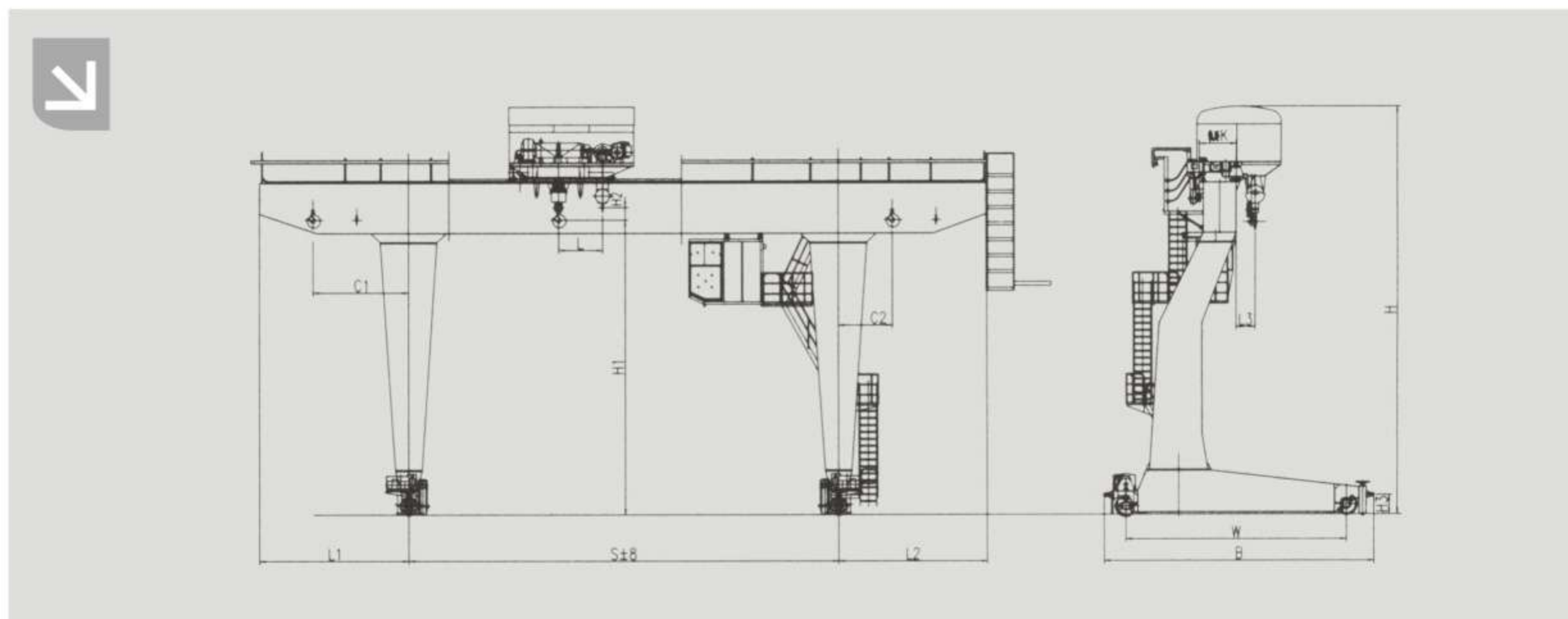


# L型16/3.2~20/5t 单主梁吊钩门式起重机

## L-type Single Girder Gantry Crane Cap.16/3.2 ~ 20/5t

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	16					20						
	副钩 Auxiliary		3.2					5						
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35		
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		10			11		10			11			
	副钩 Auxiliary	10.5			11.5		10			11				
工作制度 Duty			A5					A5						
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.9					7.1						
	副钩 Auxiliary		11.2					9.2						
	小车运行 Crab travelling		39.5					39.3						
	大车运行 Trolley travelling		40.1		47.1			40.1		47.1				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	7200		9200			7200		9200				
	L2		7800		10500			7900		10400				
	L		250					1483						
	C1		5000		7000			5000		7000				
	C2		5000		7000			5000		7000				
主要尺寸 Main dimension	H	mm	13850		14850			13860		14860				
	H1		10		11			10		11				
	H2		500					0						
	H3		660		762			660		762				
	B		8750		9250		9500			9250		10000		
	W		7000		7500		7500			7500		8000		
	K		1150	1250		1350		1450		1250	1350		1550	
	L3		650					650						
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	398	306	307	370	383	340	346	362	419	432		
电机总功率 Total Power		kw	64.6		75.6			67.3		78.3				
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						



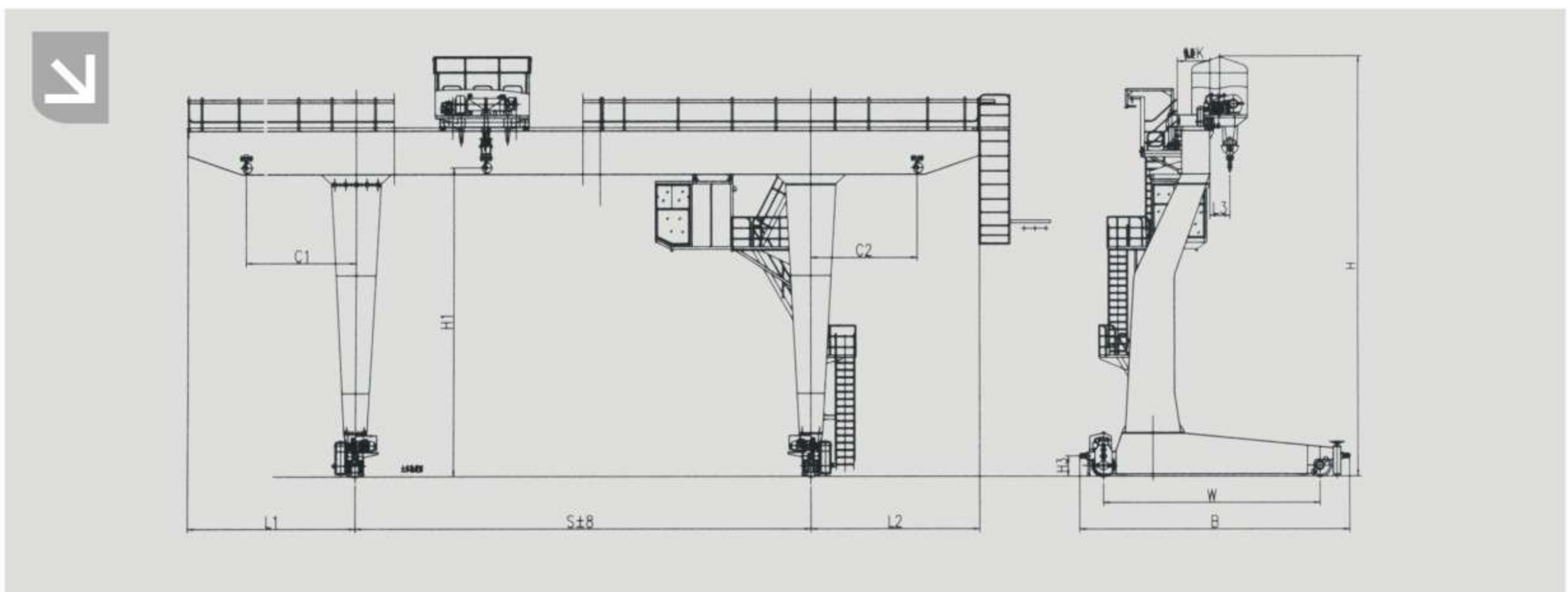


# L型32/5-50/10t 单主梁吊钩门式起重机

## L-type Single Girder Gantry Crane Cap.32/5~50/10 t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	32					50				
	副钩 Auxiliary		5					10				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height			10		11			10			12	
			10.8		11.8			11			13	
工作制度 Duty		A5					A5					
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.6					5.9				
	副钩 Auxiliary		11.9					13.2				
	小车运行 Crab travelling		38.6					38.5				
	大车运行 Trolley travelling		48.2		47.85			39.7				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	8000			10000		8000			10000	
	L2		8000			10000		8000			10000	
	L		980 (两吊钩平行主梁)					1200 (两吊钩垂直主梁)				
	C1		5000			7000		5000			7000	
	C2		5000			7000		5000			7000	
主要尺寸 Main dimension	H	mm	14380		14380	15180		14750			16750	
	H1		10		11			10			12	
	H2		800					100				
	H3		763		670			660				
	B		10006		11370			12060			12560	
	W		8000		8500			8500			9000	
	K		-					-				
	L3		780					872				
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	457	470	370	380	395	350	355	359	363	378
电机总功率 Total Power		kw	108		116			145			155	
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU80					QU80					
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V					三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V					





# Crane



大方重机 卓越服务  
MACHINERY AND EQUIPMENT

## A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.5-320t A型5-320t双梁吊钩门式起重机

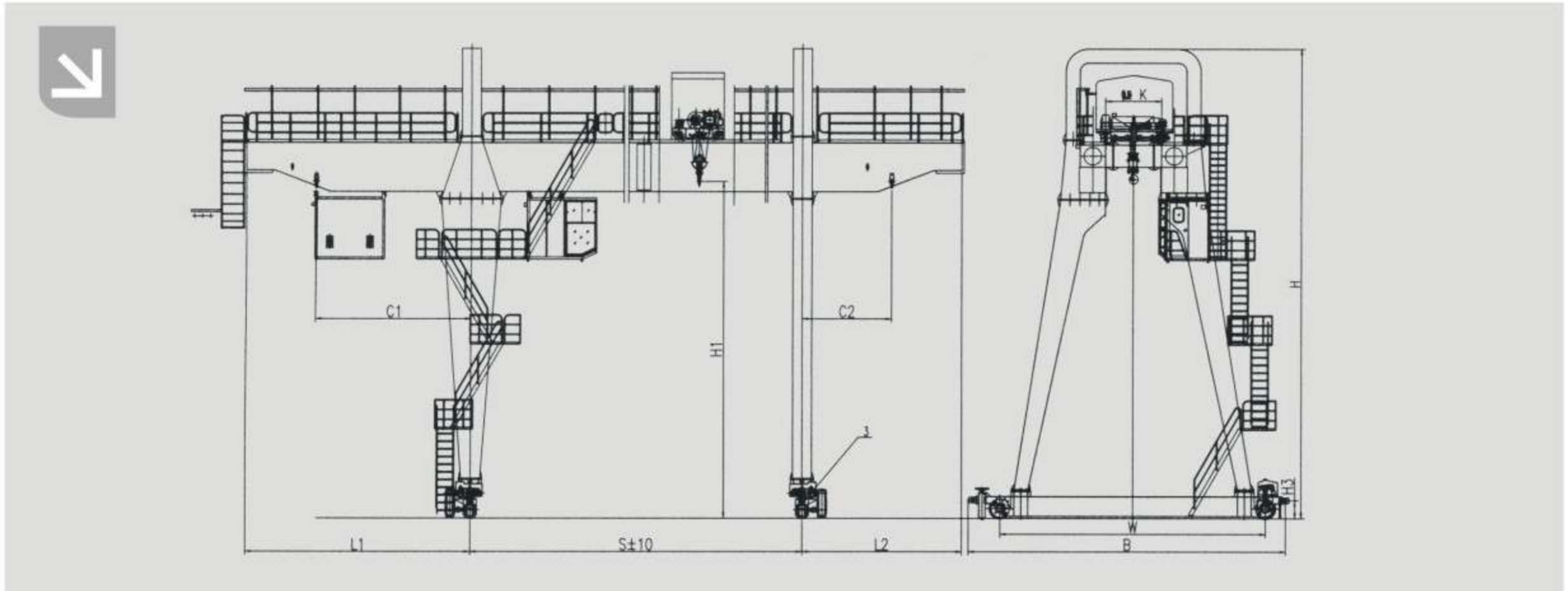
1. 5t-320t双梁吊钩门式起重机适用于露天货场进行一般的装卸吊装及起重搬运工作。
2. 75t以上大小车运行机构采用三合一减速机，方便维护。
3. 大风报警、防断轴、防倾翻等各种安全措施齐全。

1. 5t-500t Double Girder Overhead Crane is applied to general materials handing service in outdoor freight yard, such as loading, unloading, lifting and transferring work.

2. Three-in-one reducer is adopted for long travel and cross traverse mechanism for easy maintenance.

3. Complete safety measures: wind siren, break-proof shaft, overturn-proof, etc.





## A型5~10t 双梁吊钩门式起重机

### A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.5-10 t

#### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	5					10				
	副钩 Auxiliary		-					-				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height				10			12		10			12
			-					-				
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	9.2					8.5				
	副钩 Auxiliary		-					-				
	小车运行 Crab travelling		37.2					37.2				
	大车运行 Trolley travelling		37.7					37.7				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	6500			9000		6500			9000	
	L2		6500			9000		6500			9000	
	L		-					-				
	C1		5000			7500		5000			7500	
	C2		5000			7500		5000			7500	
主要尺寸 Main dimension	H	mm	13804			15754		14654			16644	
	H1		10000			12000		10000			12000	
	H2		-					-				
	H3		540			540		540			660	
	B		8154			8754		8754			9850	
	K		1400					2000				
	W		6600			7200		7200			8000	
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	180	190	200	230	240	220	230	245	270	280
电机总功率 Power		kw	27.8			36.8		35.8			44.8	
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				

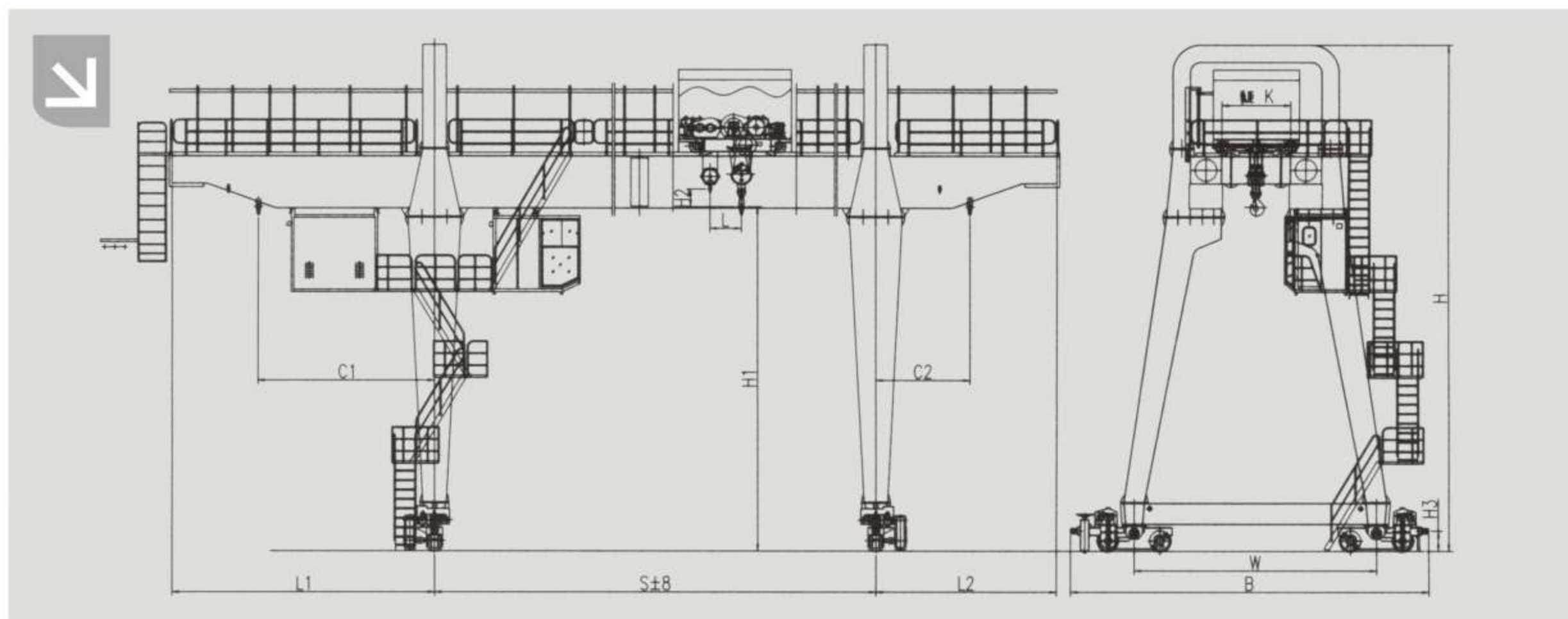


# A型20/5~32/5t 双梁吊钩门式起重机

## A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.20/5-32/5 t

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	20					32				
	副钩 Auxiliary		5					5				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		10		12		10		12			
	副钩 Auxiliary	10.5		12.5		10.79		12.79				
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.2					7.5				
	副钩 Auxiliary		12.7					12.7				
	小车运行 Crab travelling		36.6					29.8				
	大车运行 Trolley travelling		40.1		44		38		40			
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	7500		10000		7500		10000			
	L2		7500		10000		7500		10000			
	L		900					980				
	C1		5000		7500		5000		7500			
	C2		5000		7500		5000		7500			
主要尺寸 Main dimension	H	mm	15036		17006		15158	15258	15358	17258	17358	
	H1		10000		12000		10000		12000			
	H2		500					790				
	H3		660	700		590	590	700				
	B		9360	9360	10466	9656	10668					
	K		2000					2500				
	W		7500	7500	7500	8300	8300	6500		7000		
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	342	351	368	402	429	240	250	260	285	295
电机总功率 Power		kw	65		65	73		89		89	107	
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU70		QU70		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				



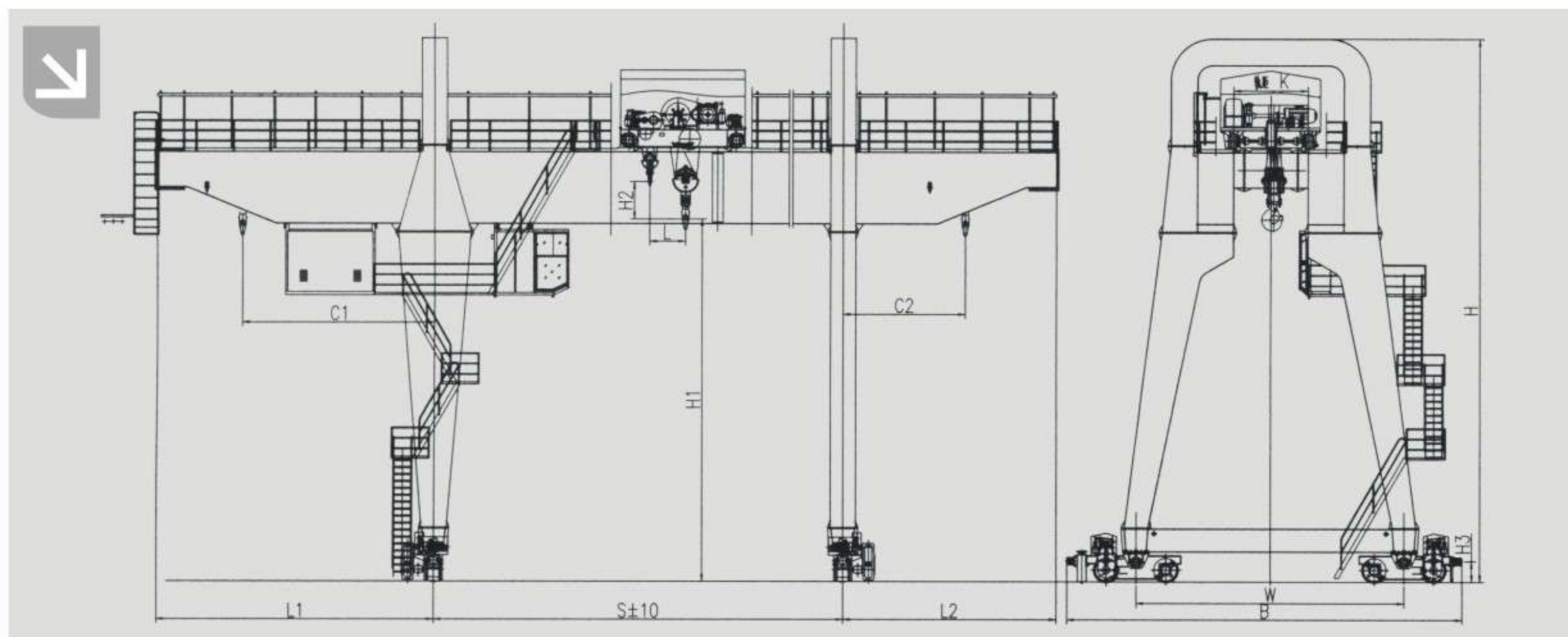


# A型50/10~75/20t 双梁吊钩门式起重机

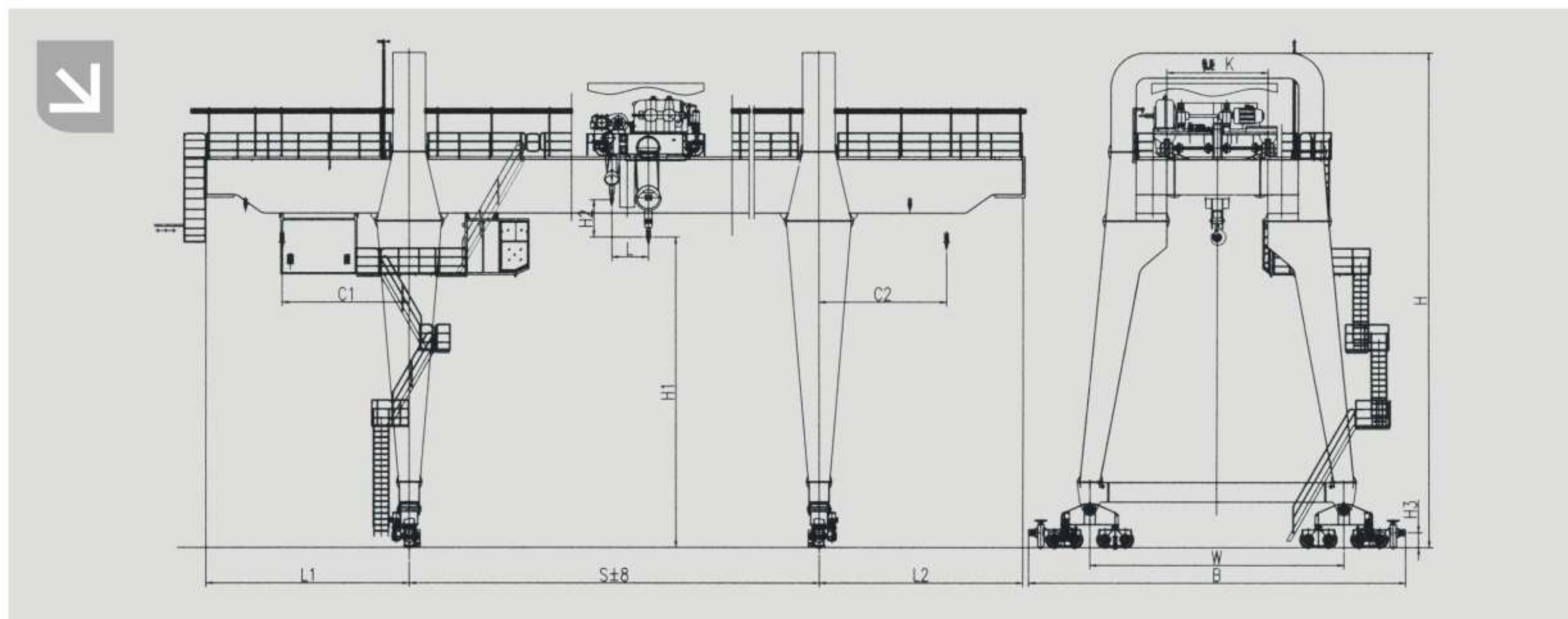
## A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.50/10-75/20 t

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	50					75				
	副钩 Auxiliary		10					20				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		10			12		12				
	副钩 Auxiliary	10.95			12.95		12.79					
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	5.9					3.9				
	副钩 Auxiliary		8.5					7.2				
	小车运行 Crab travelling		31					38.4				
	大车运行 Trolley travelling		40.1		44			37				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	8000		10500			8000		10000		
	L2		8000		10500			8000		10000		
	L		1195					1150				
	C1		5000		7500			5000		7000		
	C2		5000		7500			5000		7000		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	15760	15860	15960	17920	17924	19124	19324	19324		
	H1		10000		12000			12000				
	H2		950					790				
	H3		700					500				
	B		10668		11496			11780				
	K		2500					4000				
	W		7000		7500			8000				
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	335	345	355	380	395	230	230	237	240	255	
电机总功率 Power	kw	141.5			157.5		146					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU80					QU80					
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V					三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V					







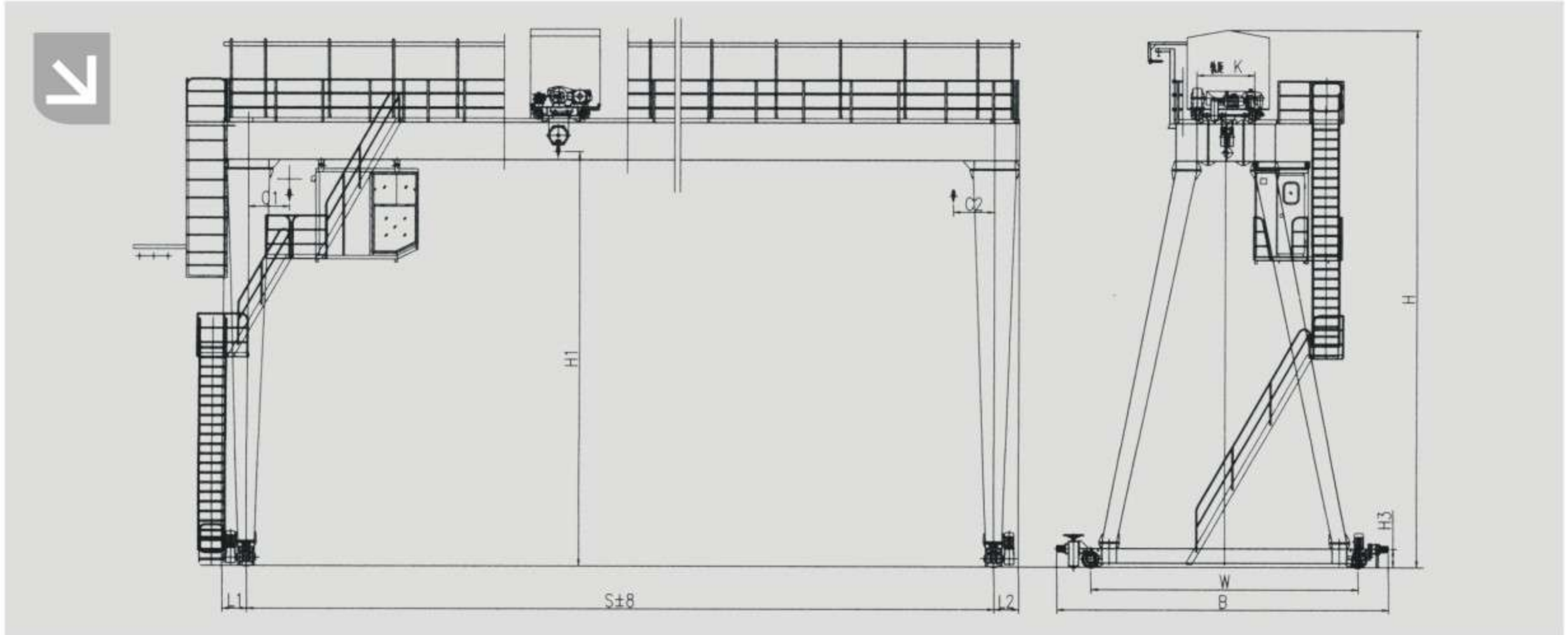
## A型100/20t 双梁吊钩门式起重机

### A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.100/20 t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	100				
	副钩 Auxiliary		20				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		12				
	副钩 Auxiliary	13.24					
工作制度 Duty			A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	3.1				
	副钩 Auxiliary		7.2				
	小车运行 Crab travelling		33.9				
	大车运行 Trolley travelling		3.23~32.3				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	8000			10000	
	L2		8000			10000	
	L		1315				
	C1		5000			7000	
	C2		5000			7000	
主要尺寸 Main dimension	H	mm	19258			19373	
	H1		12000				
	H2		1240				
	H3		590				
	B		13832				
	K		4000				
	W		9000				
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	295	295	295	320	330
电机总功率 Power		kw	162				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU80				
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				





## A型5~10t 双梁吊钩门式起重机

### A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.5-10 t

#### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	5					10				
	副钩 Auxiliary		-					-				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		10		12			10		12		
	副钩 Auxiliary	-					-					
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	9.2					8.5				
	副钩 Auxiliary		-					-				
	小车运行 Crab travelling		37.2					37.2				
	大车运行 Trolley travelling		41		41			37.7				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	600	600	750		650	900		900		
	L2		600	600	350		650	300		300		
	L		-					-				
	C1		1000		1000			1000		1000		
	C2		1000		1200			1000		1500		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	13205		15005			14068		15970		
	H1		10000		12000			10000		12000		
	H2		-					-				
	H3		450		450			540				
	B		7066		8566			8066		8554		
	K		1400					2000				
	W		5500		7000			6500		7000		
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	118	120	122	136	145	150	155	180	200	220	
电机总功率 Power	kw	18.8			18.8		29.8		35.8			
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					

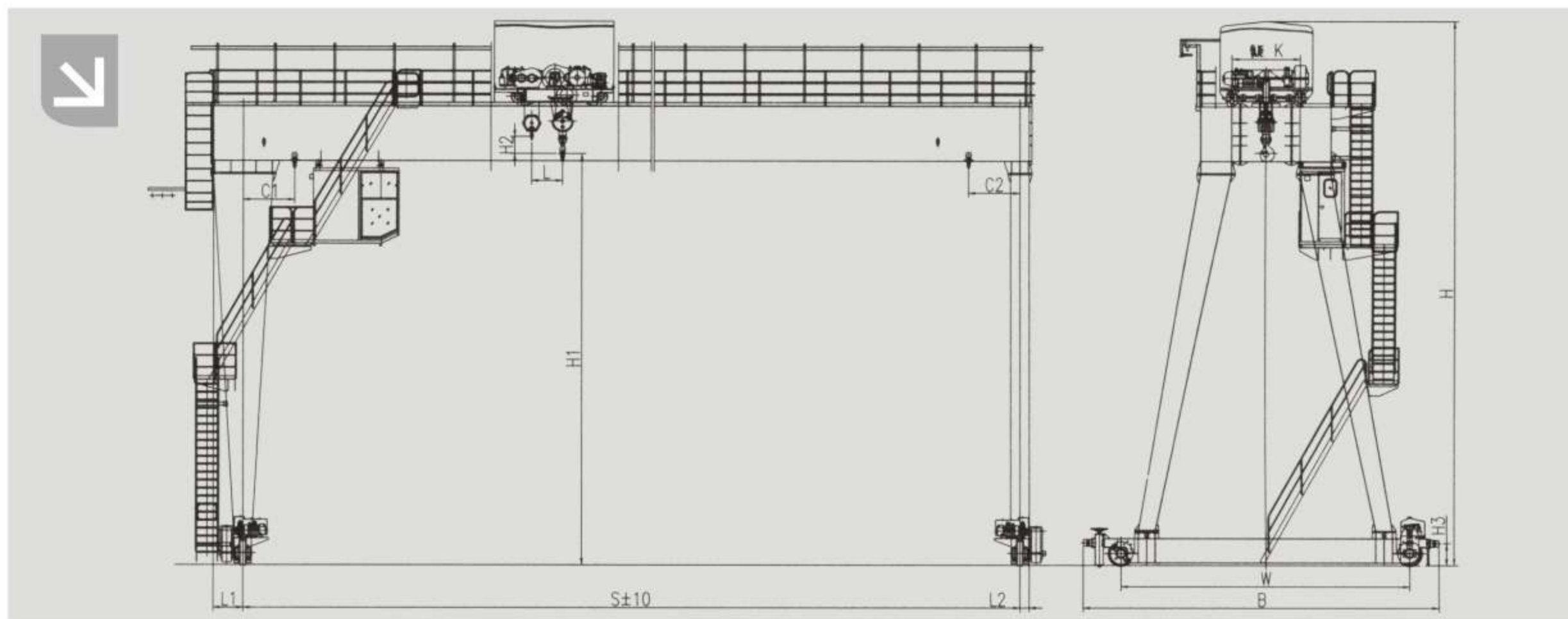


# A型20/5~32/5t 双梁吊钩门式起重机

## A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.20/5-32/5t

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	20					32				
	副钩 Auxiliary		5					5				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		10			12		10			12	
	副钩 Auxiliary	10.5			12.5		10.79			12.79		
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.1					6.3				
	副钩 Auxiliary		9.2					9.2				
	小车运行 Crab travelling		36.6					29.8				
	大车运行 Trolley travelling		37.7			40.1		38			44	
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	700	700	700	950	950	800	800	800	1050	1050
	L2		700	700	700	350	350	800	800	800	400	400
	L		900					980				
	C1		1600					1800			1800	
	C2		1500					1500			1800	
主要尺寸 Main dimension	H	mm	13966			15983		14321			16341	
	H1		10000			12000		10000			12000	
	H2		500					790				
	H3		540			660		500			500	
	B		8754			9360		9360			10466	
	K		2000					2500				
	W		7200			7500		7500			8300	
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	235	245	255	280	288	320	340	355	380	400
电机总功率 Power		kw	56			65		81			89	
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43Kg/m					QU70				
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V					三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				



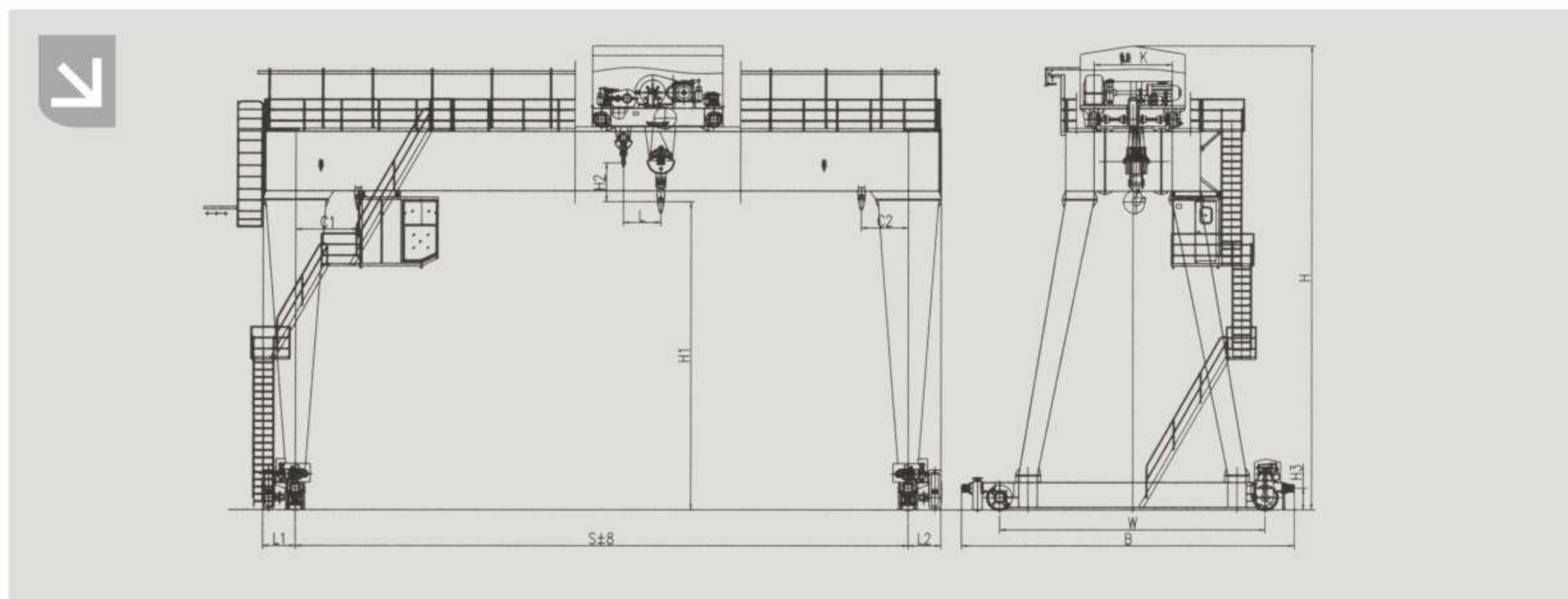


# A型50/10t 双梁吊钩门式起重机

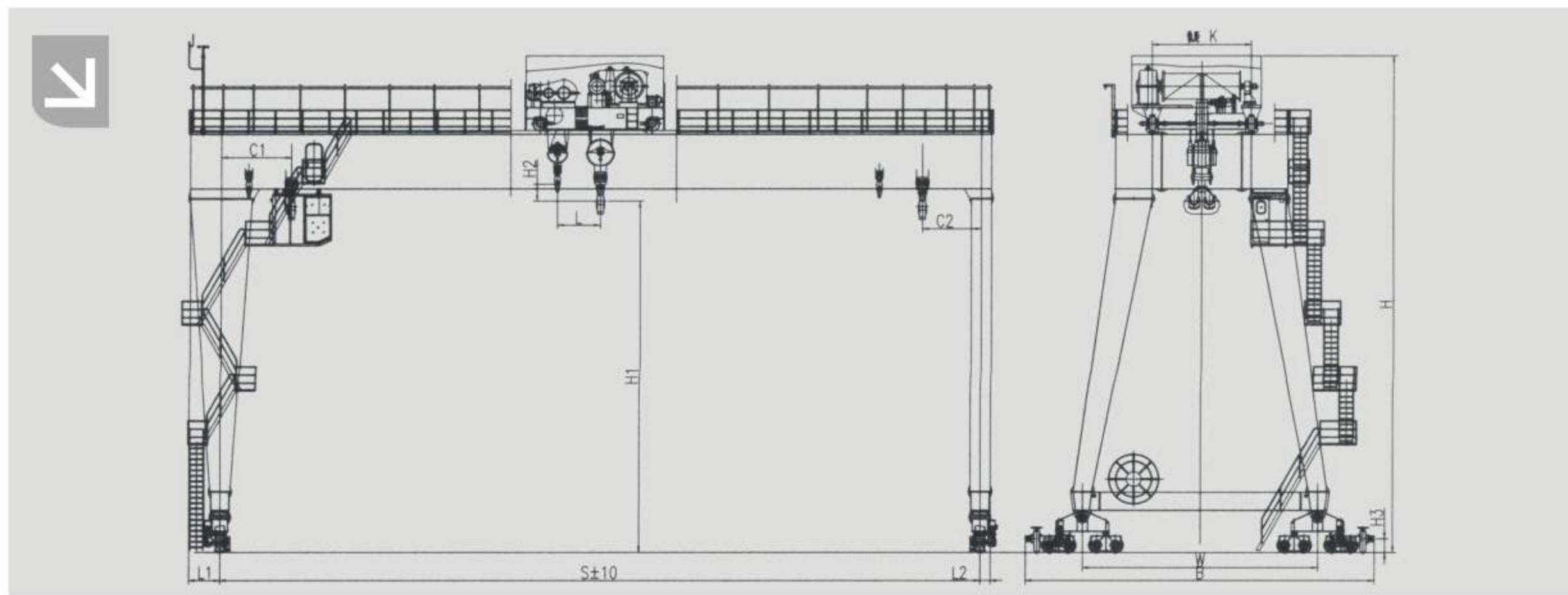
## A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.50/10 t

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	50				
	副钩 Auxiliary		10				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		10			12	
	副钩 Auxiliary	10.95			12.95		
工作制度 Duty		A5					
速度 Speed	主钩 Main	m/min	5.9				
	副钩 Auxiliary		8.5				
	小车运行 Crab travelling		31				
	大车运行 Trolley travelling		44		38		
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	850	850	850	1200	1200
	L2		850	850	850	450	450
	L		1195				
	C1		2000			2000	
	C2		1500			2000	
主要尺寸 Main dimension	H	mm	14778			16878	
	H1		10000			12000	
	H2		950				
	H3		700			590	
	B		10466			10156	
	K		2500				
	W		8300			7000	
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	435	455	425	260	270	
电机总功率 Power	kw	112.3			112.3		
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	QU80					QU80	
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V						







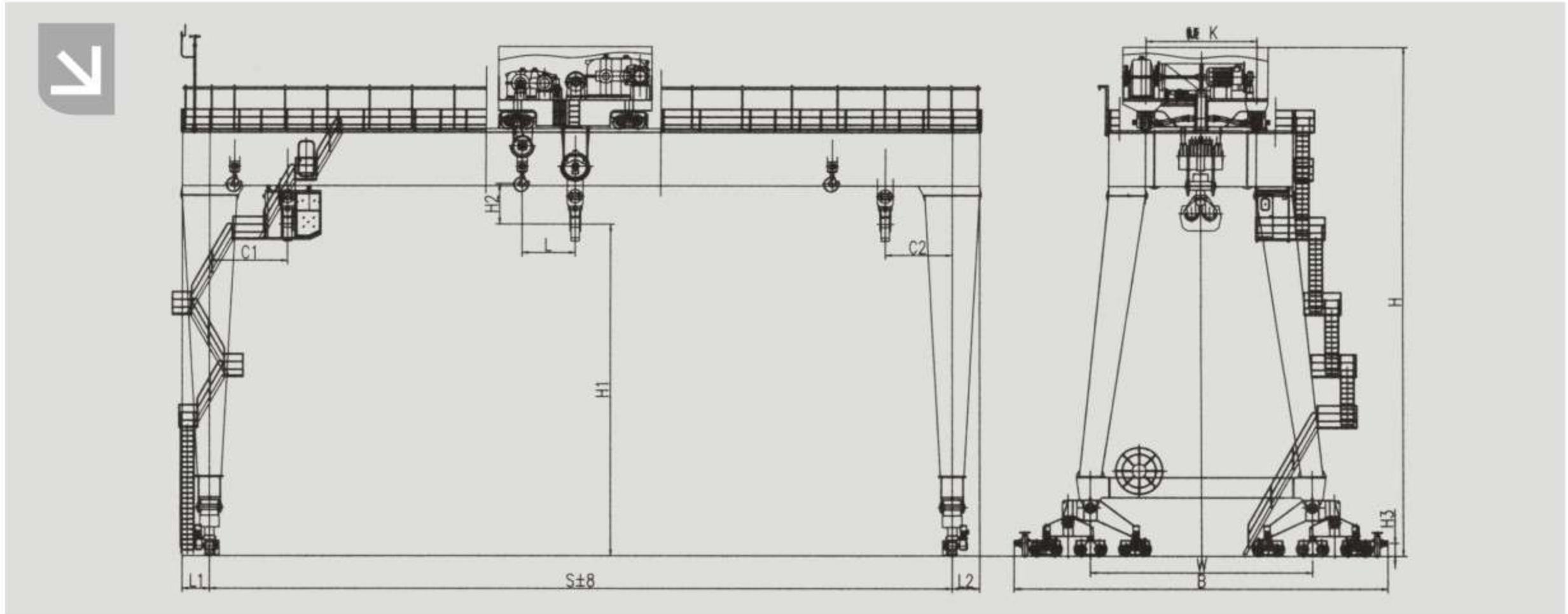
## A型160/50~200/50t 双梁吊钩门式起重机

### A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.160/50-200/50 t

#### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	160					200				
	副钩 Auxiliary		50					50				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		15					15				
	副钩 Auxiliary	15.72					15.75					
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	3.5					3.5				
	副钩 Auxiliary		5.9					5.9				
	小车运行 Crab travelling		22.5					29				
	大车运行 Trolley travelling		2.8~28					2.8~28				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1030		1330			1030		1330		
	L2		1030		430			1030		430		
	L		1825					1700				
	C1		3000					3000				
	C2		2500					2500				
主要尺寸 Main dimension	H	mm	21190					22285				
	H1		15000					15000				
	H2		720					750				
	H3		590					590				
	B		14832					14832				
	K		4200					4500				
	W		10000					10000				
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	340	345	350	360	370	410	415	430	450	455	
电机总功率 Power	kw	242					299					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU100					QU100					
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V					三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V					





## A型320/80t 双梁吊钩门式起重机

### A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.320/80 t

#### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	320				
	副钩 Auxiliary		80				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		15				
	副钩 Auxiliary	16.5					
工作制度 Duty			A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	3.6				
	副钩 Auxiliary		6				
	小车运行 Crab travelling		16.7				
	大车运行 Trolley travelling		2.8~28				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1230				
	L2		1230				
	L		2380				
	C1		3500			3500	
	C2		3000			3500	
主要尺寸 Main dimension	H	mm	23003				
	H1		15000				
	H2		1500				
	H3		590				
	B		16832				
	K		5000				
	W		10000				
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	385	390	400	435	440	
电机总功率 Power	kw	476					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU120					
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V					

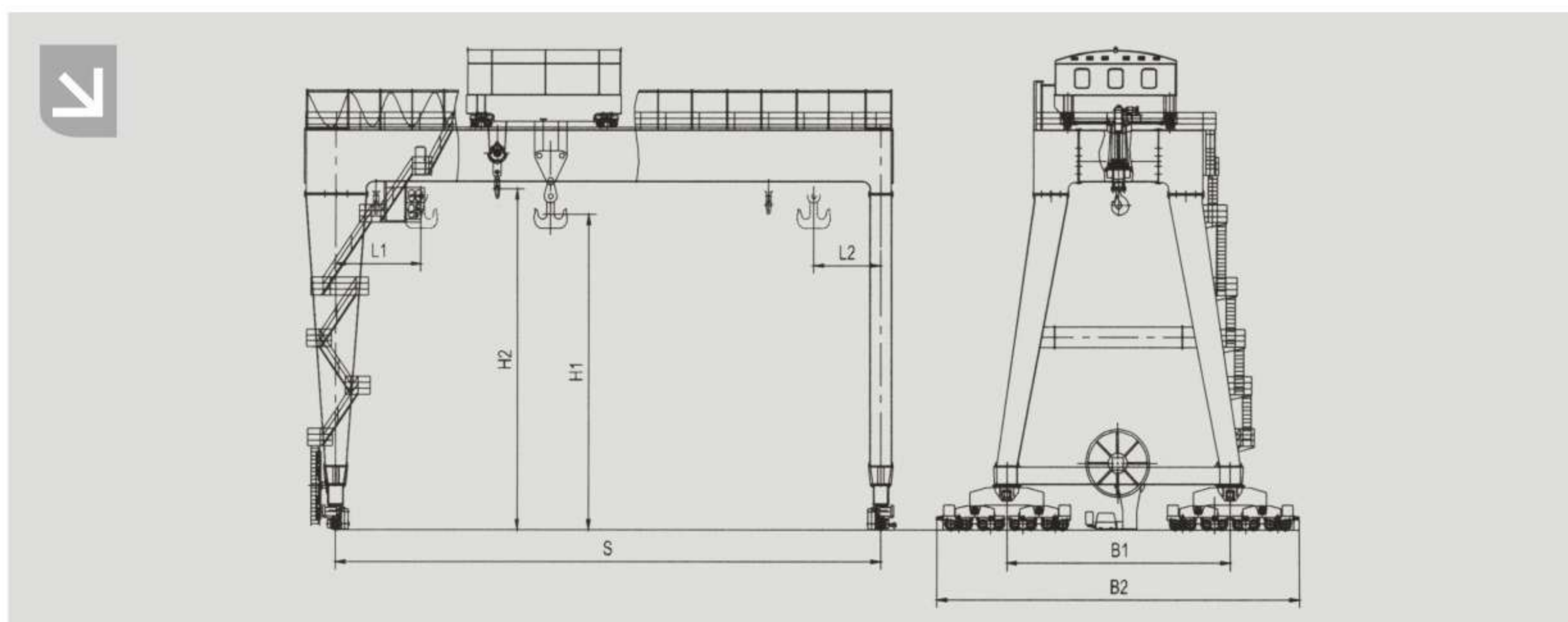


# A型400/30~500/80t 双梁吊钩门式起重机

## A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.400/30-500/80 t

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主 Main	t	400	500
	副 Auxiliary		30	80
跨度 Span		m	18	28.5
起升高度(轨上/轨下) Lifting Height	主 Main	H1	18	33/10
	副 Auxiliary	H2	20	34
最大轮压 Max. Wheel Loading		KN	400	480
装机电容量 Installed Power		KW	275	350
速度 Speed	主起升 Main Hoisting	m/min	0.15-1.5	0.15-1.5
	副起升 AUX Hoisting		6	0.6-6
	小车运行 Crab travelling		10	1.36-13.6
	大车运行 Trolley travelling		18	1.6-16
主要尺寸 Main dimension	B1	mm	11000	16000
	B2		20100	24600
	L1		3000	4500
	L2		4500	3500
工作制度 Working system			中级 Medium	
电源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C. 50HZ 380V	



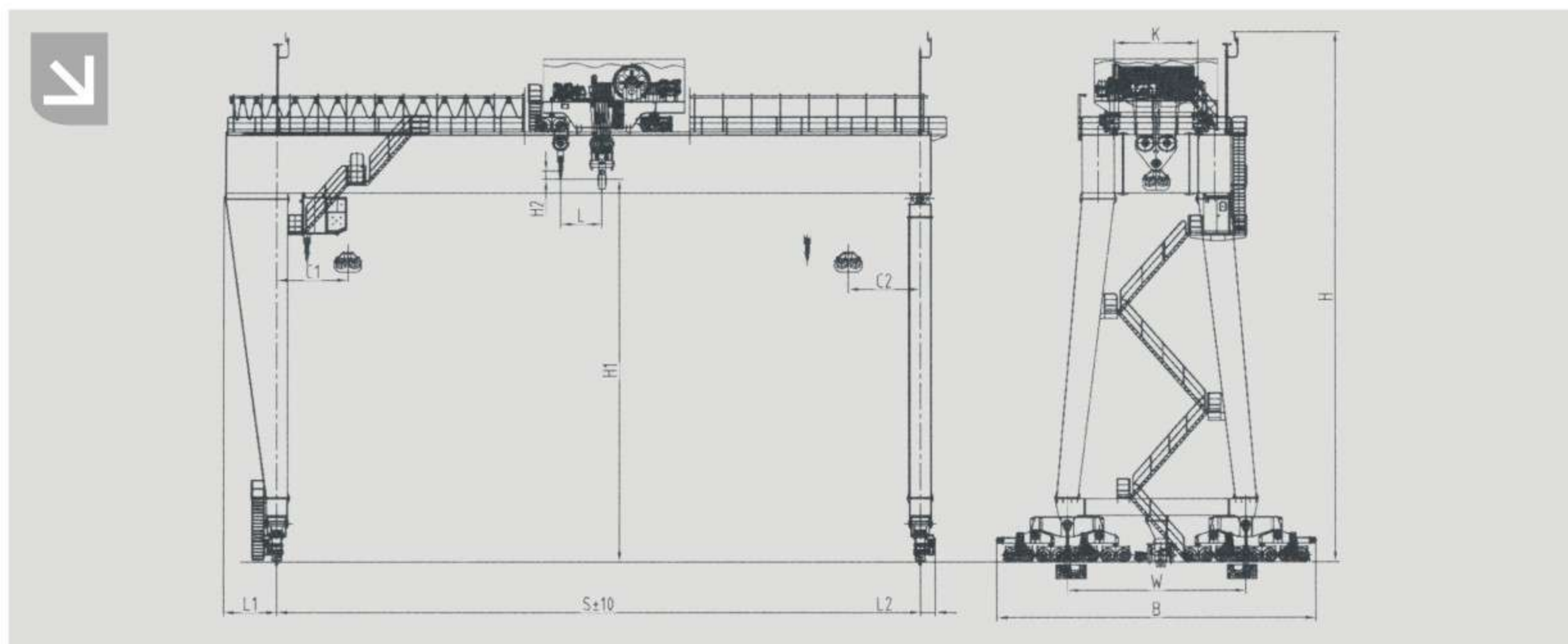


## A型600/80t 双梁吊钩门式起重机

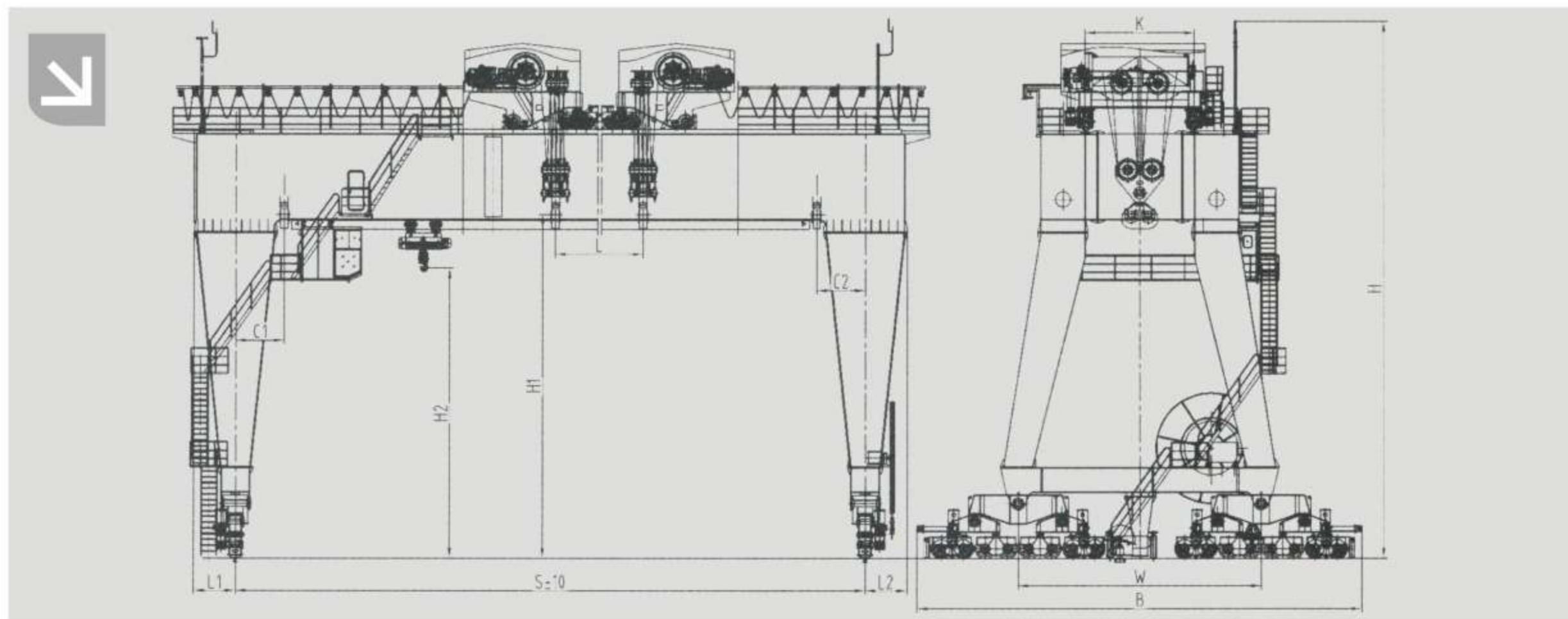
### A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.600/80 t

#### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	600
	副钩 Auxiliary		80
跨度 Span		m	36
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		22
	副钩 Auxiliary	22.5	
工作制度 Duty			A5
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.13~1.3
	副钩 Auxiliary		0.4~4
	小车运行 Crab travelling		1.5~15
	大车运行 Trolley travelling		2.5~25
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	3020
	L2		1025
	L		2300
	C1		4000
	C2		4000
主要尺寸 Main dimension	H	mm	31350
	H1		22000
	H2		500
	B		17900
	W		10000
	K		4700
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	630
电机总功率 Power		kw	405
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V







## A型800(400+400)/10t双梁吊钩门式起重机

### A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.800(400+400)/10t

#### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	400+400
	副钩 Auxiliary		10
跨度 Span		m	36
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		14
	副钩 Auxiliary	12.5	
工作制度 Duty			A5
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.1~1
	副钩 Auxiliary		7
	小车运行 Crab travelling		0.5~5
	大车运行 Trolley travelling		1~10
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1720
	L2		1720
	L		3600
	C1		2000
	C2		2000
主要尺寸 Main dimension	H	mm	21400
	H1		14000
	H2		12200
	B		18300
	W		10000
	K		4500
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	650
电机总功率 Power		kw	330
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V		



# Crane



大方重机 卓越服务  
MACHINERY AND EQUIPMENT

## U-Type Double Girder Gantry Crane with Cap.10t-50/10t U型10~50/10t双梁吊钩门式起重机

1. U型双主梁吊钩门式起重机适用于露天货场、铁路沿线作业进行一般的装卸吊装及起重搬运工作。
2. U型门机因过腿空间较大，适用于体积较大的物品搬运工作。
3. U型门机因结构特点省去了马鞍架，在起升高度一定的情况下，整机的高度有所降低。

1. U Type Double Girder Gantry Crane is applied to general materials handling service in outdoor freight yard, along railway lines, such as loading, unloading, lifting and transferring work.
2. As there is more space under legs of gantry crane, it's fit for conveying larger products.
3. Saddle support isn't needed for U Type Gantry Crane. So overall height of crane is reduced given certain lift height.



# U型10~16/3.2t 双梁吊钩门式起重机

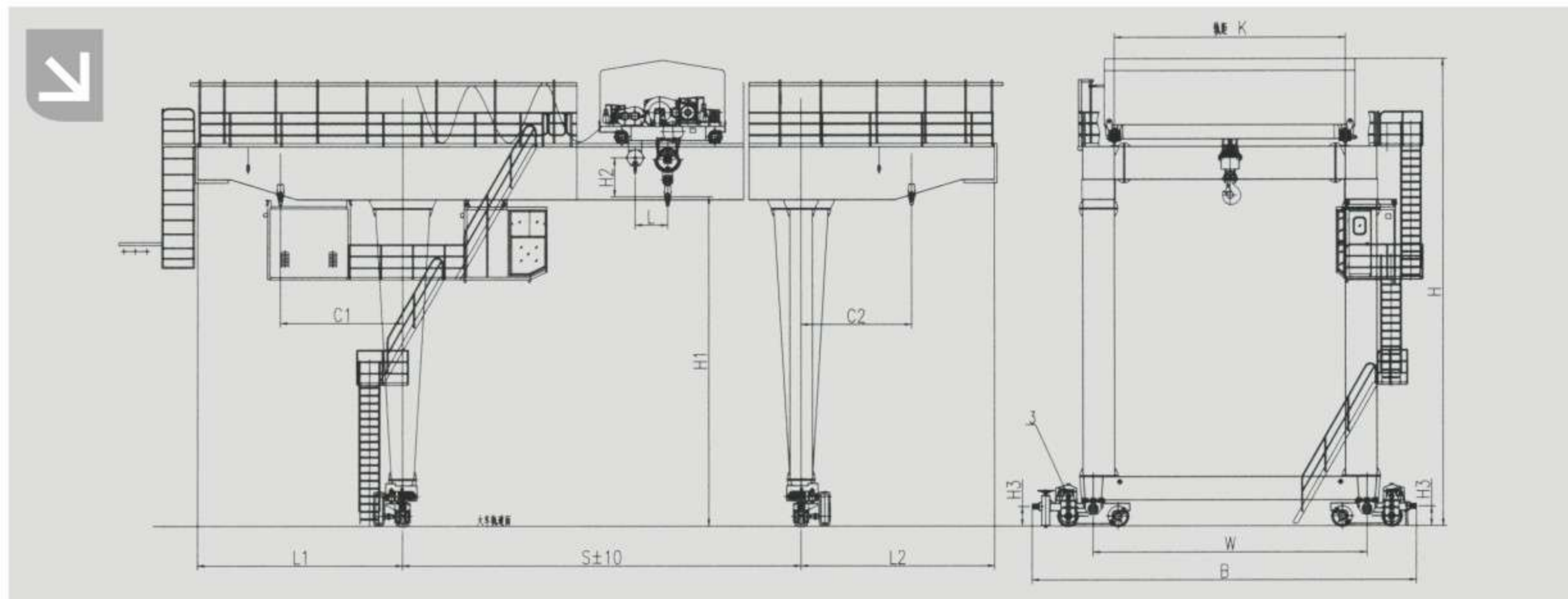
## U-type Double Girder Gantry Crane Cap. 10t-16/3.2 t

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting Capacity		t	10					16/3.2				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主Main	m	10		12			10		12		
	副Aux		—		—			10.5		12.5		
工作制度 Working system		A5(intermediate)										
速度 Speed	起升 Hoisting	主Main	8.5					7.9				
		副Auxiliary	—					11.2				
	小车运行 Crab travelling		43.8					36.3				
	大车运行 Trolley travelling		37.7	40.1			40.1		37.7			
装机电容量 Installed Power		KW	37.5		37.6			63.3		71.3		
最大轮压 Max.Wheel Load		kN	230	260	280	300	320	330	350	210	230	245
荐用钢轨 steel track Recommended		P43					QU80		P43			
电源 Power Source		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V										
主要尺寸 Main dimension	K	mm	7000					7000				
	W		9000	9300	9400	9400	7908	7958				
	B		10554	11150	11250	11250	11440	11490				
	L		—					810	810			
	H2		—	—			770	770				
	H1		10000	12000			10000	12000				
	H3		540	—	660		660	590				
	H		13800	15750			14050	16300				
	C		—					1070				
	L1		6500	7500	8500	9500	10500	7000	8000	9000	10000	11500
	L2		6500	7500	8500	9500	10500	7000	8000	9000	10000	11500
	C1		4500	5500	6500	7500	8500	4500	5500	6500	7500	8500
	C2		4500	5500	6500	7500	8500	4500	5500	6500	7500	8500

注：电机均为YZR型 Note: Electrical engineering is all for the YZR type





## U型20/5~32/5t 双梁吊钩门式起重机

### U-type Double Girder Gantry Crane Cap.20/5~32/5 t

#### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	20					32				
	副钩 Auxiliary		5					5				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		10					10				
	副钩 Auxiliary	10.5					10.79					
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.1					6.3				
	副钩 Auxiliary		9.2					9.2				
	小车运行 Crab travelling		44.6					42.4				
	大车运行 Trolley travelling		44					38		40.1		
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	7500		10000			7500		10000		
	L2		7500		10000			7500		10000		
	L		900					980				
	C1		5000		7500			5000		7500		
	C2		5000		7500			5000		7500		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	13961					14178				
	H1		10000					10000				
	H2		500					790				
	H3		700		590			700				
	B		12166		11652			12362				
	K		7000					7000				
	W		10000					8300		8400		
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	360	380	400	445	460	250	265	280	315	330
电机总功率 Power		kw	77	77	77	77	77	91.3	91.3	91.3	109.3	109.3
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU70					QU70				
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V					三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				

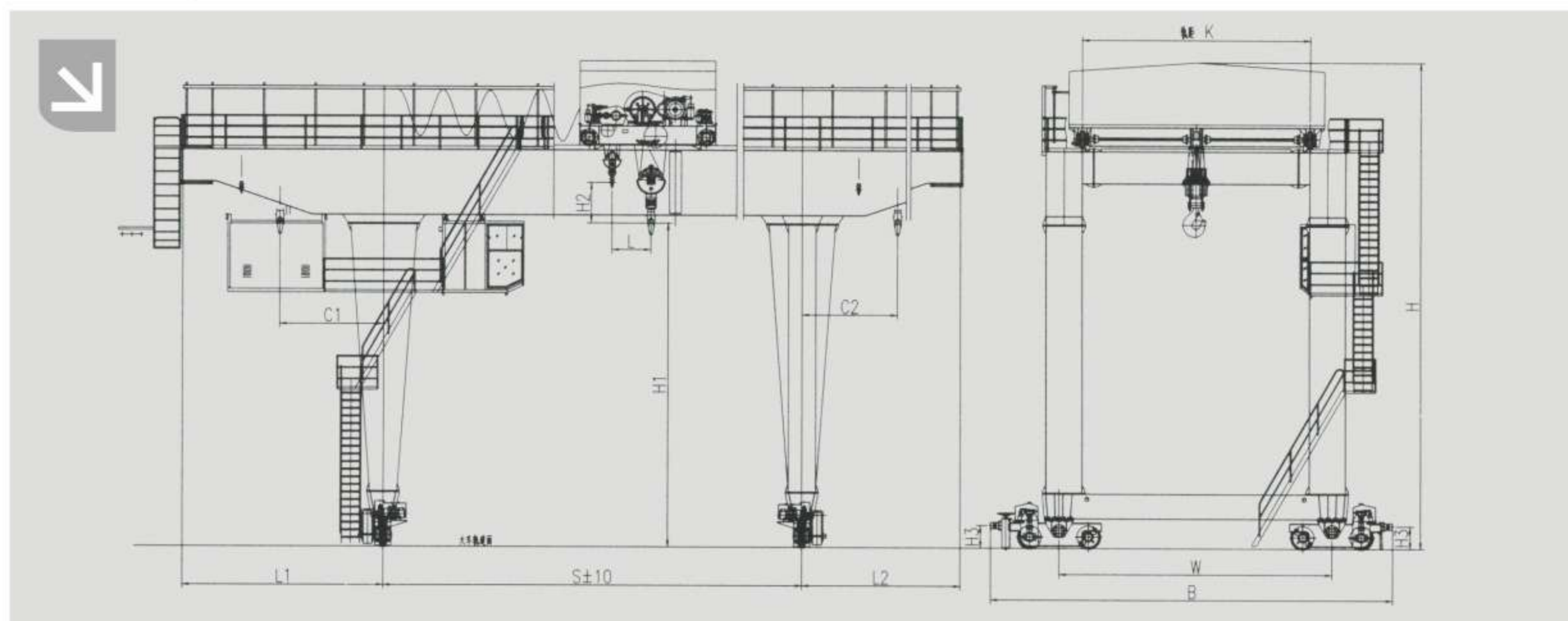


# U型40/10~50/10t 双梁吊钩门式起重机

## U-type Double Girder Gantry Crane Cap. 40/10-50/10t

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	40					50				
	副钩 Auxiliary		10					10				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		10					10				
	副钩 Auxiliary	10.3					10.94					
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	6.3					5.9				
	副钩 Auxiliary		8.5					8.5				
	小车运行 Crab travelling		38.5					38.5				
	大车运行 Trolley travelling		38		40.1			40.1		44		
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	7500		10000			8000		10500		
	L2		7500		10000			8000		10500		
	L		1105					1195				
	C1		5000		7500			5000		7500		
	C2		5000		7500			5000		7500		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	14178					15005				
	H1		10000					10000				
	H2		300					940				
	H3		590		700			700		700		
	B		11456		12362			12362		12670		
	K		7000					7000				
	W		8300		8400			8400		8500		
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	280	295	310	355	370	360	380	400	430	450
电机总功率 Power		kw	114.5		132.5			132.5		148.5		
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU80					QU80				
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C. 50HZ 380V					三相交流 3-Phase A.C. 50HZ 380V				





# Crane



大方重机 卓越服务  
MACHINERY AND EQUIPMENT

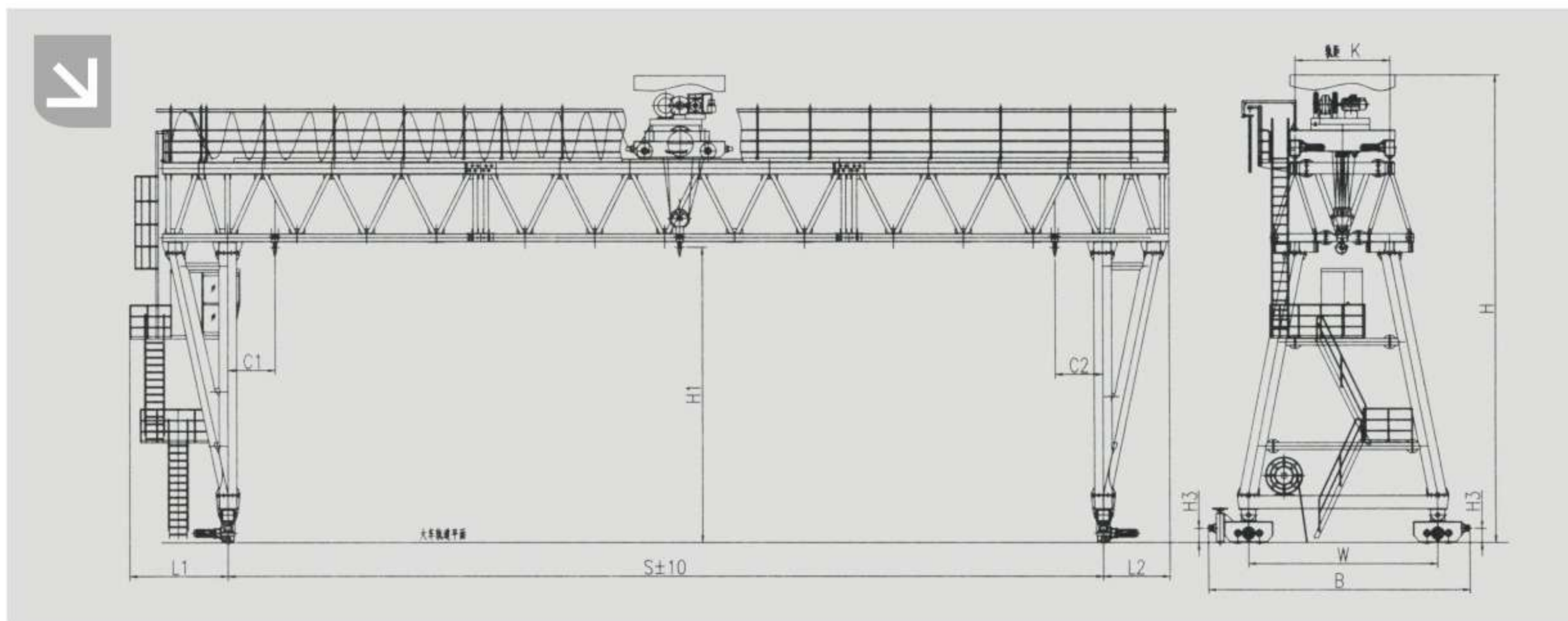


## Gantry crane with hook for project 工程用吊钩门式起重机

- 1.吊钩双梁工程门式起重机适用于公路、桥梁、电厂等建设工场进行一般的装卸及起重搬运工作。
- 2.整机采用桁架结构，自重轻，轮压小，性能可靠。
- 3.整机采用两根主梁，小车于主梁两侧下绳，可起吊外形较大物品。

1. Single girder construction gantry crane applicable to highway, bridges, power station other construction workshops for general handling and lifting operations.
2. The whole machine adopts truss structure, light weight, small wheel pressure, and reliable performance.
3. The whole machine uses a single main beam, the trolley on both sides of the main beam under the rope, could lifting larger items.





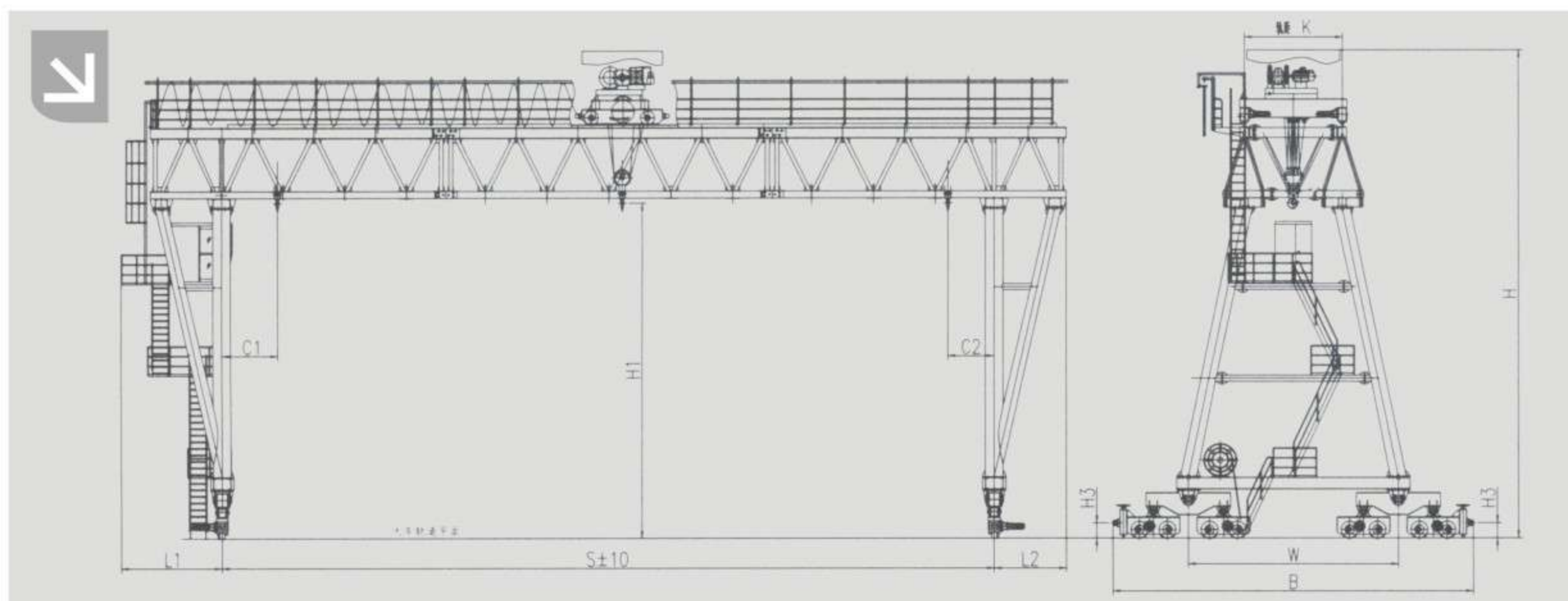
## A型40~60t 工程用双梁吊钩门式起重机

### A-Type Double Girder Gantry Crane Cap.40~60t For Project

#### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	40			60		
	副钩 Auxiliary		—			—		
跨度 Span		m	20	30	40	20	30	40
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		9			9		
	副钩 Auxiliary	—			—			
工作制度 Duty			A3			A3		
速度 Speed	主钩 Main	m/min	1			0.95		
	副钩 Auxiliary		—			—		
	小车运行 Crab travelling		10			10		
	大车运行 Trolley travelling		14			15		
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	3200		3800	3200		3800
	L2		2100	500	2100	500		
	L		—			—		
	C1		1500			2000		
	C2		1500	2000	1500	2000		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	14828			14828		
	H1		9000			9000		
	H2		—			—		
	H3		460			460		
	B		8286			8286		
	K		3000			3000		
	W		6000			6000		
最大轮压 Max. Wheel Loading	kN	175	190	220	240	260	280	
电机总功率 Power	kw	22.8			26	30		
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			





## A型80~100t 工程用双梁吊钩门式起重机

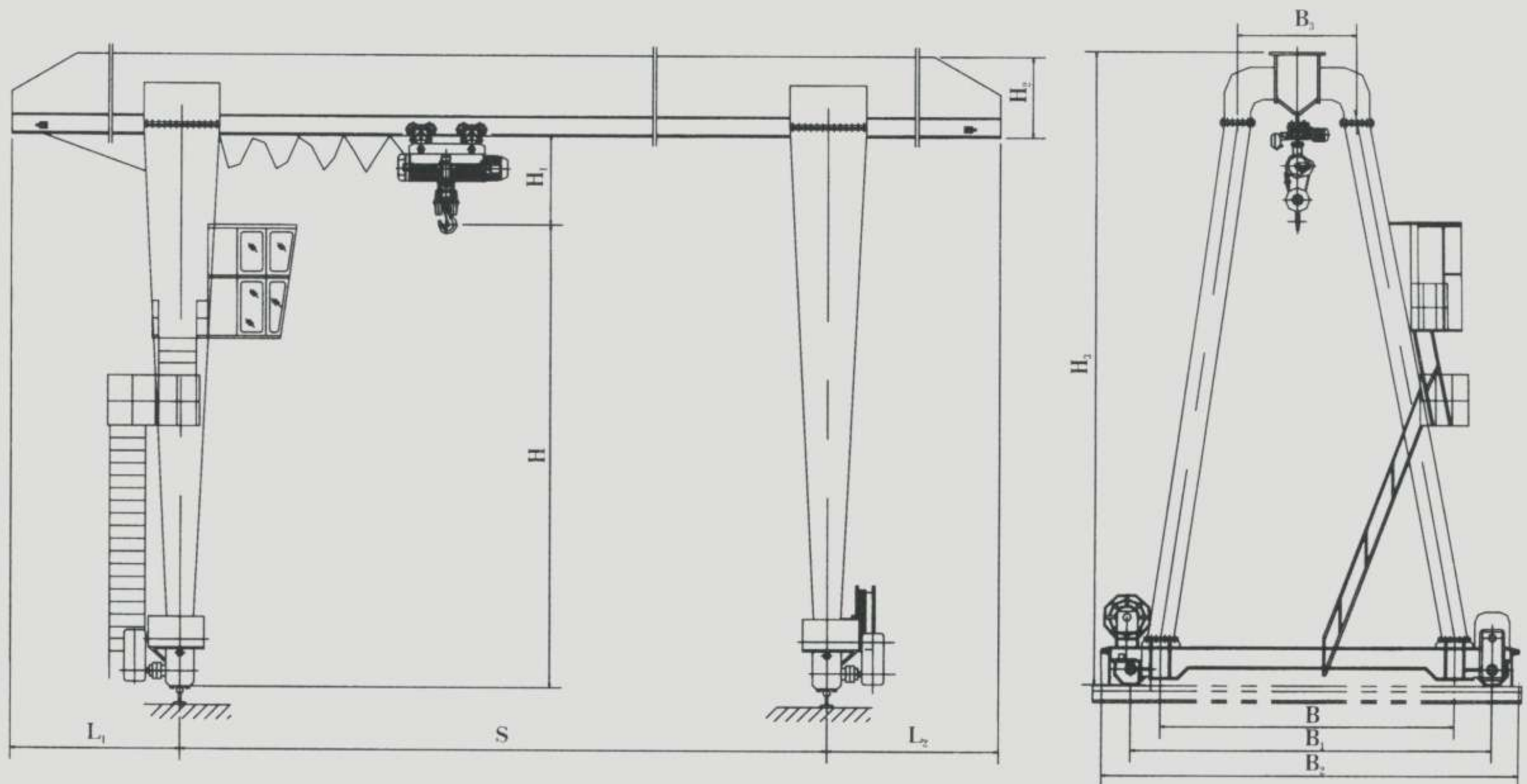
### A-Type Double Girder Gantry Crane Cap.80~100t For Project

#### 技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	80		100	
	副钩 Auxiliary		—		—	
跨度 Span		m	20	30	20	30
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		9	12		—
	副钩 Auxiliary	—	—		—	
工作制度 Duty			A3		A3	
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.8		0.8	
	副钩 Auxiliary		—		—	
	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 Power		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	



# Crane



大方重机 卓越服务  
MACHINERY AND EQUIPMENT

3-16t MH Model Electric hoist (box-type) Gantry Crane.

## MH型3~16t电动葫芦门式起重机（箱型式）

MH型电动葫芦门式起重机与CD<sub>1</sub>、MD<sub>1</sub>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，其适用于起重量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，本产品有地面操控和司机室操控两种形式。

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

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



## MH型3~16t电动葫芦门式起重机（箱型式）

### 3-16t MH Moder Electric hoist (box-type) Gantry Crane.

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity			3				
跨度 Span		m	12	16	20	24	
起升高度 lifting height		m	6/9				
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Grond	20				
		司机室 Controllingroom	20	30	45		
	电动机 Motor	地面 Grond	ZDY <sub>1</sub> 21-4/0.8×2		ZDY <sub>1</sub> 22-4/1.5×2		
		司机室 Controllingroom	ZDY 21-4/0.8×2		ZDR <sub>1</sub> 12-4/1.5×2		
	减速器 Reducer		LD驱动装置		LDH驱动装置		
	车轮直径 Wheel diameter		mm	φ270		φ370	
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type		CD <sub>1</sub>		MD <sub>1</sub>		
	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 <sub>1</sub> 41-4/4.5		ZDS <sub>1</sub> 0.4/4.5	
运行 Travelling			ZDY <sub>1</sub> 12-4/0.4				
工作制度 Working system			A3				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P24		P38		
电 源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ				
起重机重量 The Crane Weight	地面 Grond	kg	7400/8700	8600/9900	11300/12600	13000/14300	
	司机室 Controllingroom	kg	8200/9900	9400/11100	12100/13800	13800/15500	
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	37/42	40/46	44/50	48/54	
基本尺寸 Basic Dimensions	L <sub>1</sub>		3000	4000	5000	6000	
	L <sub>2</sub>		3000	4000	5000	6000	
	H <sub>1</sub>		1120				
	H <sub>2</sub>		650	700	800	900	
	H <sub>3</sub>		7635/10635	7685/10685	7785/10785	7885/10885	
	B		4500/5500		5500/6500		
	B <sub>1</sub>		5000/6000		6000/7000		
	B <sub>2</sub>		5400/6400		6500/7500		
B <sub>3</sub>		1500					



# MH型3~16t电动葫芦门式起重机（箱型式）

## 3-16t MH Moder Electric hoist (box-type) Gantry Crane.

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	5					
跨度 Span		m	12	16	20	24	30	
起升高度 lifting height		m	6/9				9	
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Grond	20					
		司机室 Controllingroom	20	30		40		
	电动机 Motor	地面 Grond	ZDY <sub>1</sub> 22-4/1.5×2				YZR 132M2-6/4×2	
		司机室 Controllingroom	ZDR 12-4/1.5×2					
	减速器 Reducer			LD驱动装置		ZSC400		
	车轮直径 Wheel diameter		mm	φ270		φ400		
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type No.		CD <sub>1</sub>		MD <sub>1</sub>			
	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 <sub>1</sub> 41-4/7.5		ZDS <sub>1</sub> 0.8/7.5		
运行 Travelling			ZDY <sub>1</sub> 21-4/0.8					
工作制度 Working system			A3					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P24		P38			
电 源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ					
起重机重量 The Crane Weight	地面 Grond	kg	8400/9800	9600/11200	13600/15200	18300/20400	24400	
	司机室 Controllingroom	kg	9200/11000	10400/12200	14400/16400	19100/21600	25100	
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	54/59	62/67	70/75	78/83	96	
基本尺寸 Basic Dimensions	L <sub>1</sub>		3000	4000	5000	6000	7500	
	L <sub>2</sub>							
	H <sub>1</sub>		1160					
	H <sub>2</sub>		800	900	1000	1150	1300	
	H <sub>3</sub>		7960/10960	8060/11060	8160/11160	8310/11310	11460	
	B		4500/5500			5500/6500		
	B <sub>1</sub>		5500/6500			6500/7500		
	B <sub>2</sub>		6000/7000			7100/8100		
B <sub>3</sub>		1500						



# MH型3~16t电动葫芦门式起重机（箱型式）

## 3-16t MH Moder Electric hoist (box-type) Gantry Crane.

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	10					
跨度 Span		m	12	16	20	24	30	
起升高度 lifting height		m	6/9				9	
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Grond	20					
		司机室 Controllingroom	30		40			
	电动机 Motor	地面 Grond	YZR 132M2-6/4 × 2			YZR 160M1-6/6.3 × 2		
		司机室 Controllingroom				YZR 160M1-6/6.3 × 2	YZR 160M2-6/8.5 × 2	
	减速器 Reducer			ZSC400			ZSC 600	
	车轮直径 Wheel diameter		mm	φ 400			φ 500	
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type No.		CD <sub>1</sub>			MD <sub>1</sub>		
	起升速度 Lifting speed		m/min	7			0.7/7	
	运行速度 Travelling speed		m/min	20				
	电动机 Motor	起升 Lifting		ZD <sub>1</sub> 51-4/13			ZDS <sub>1</sub> 1.5/13	
		运行 Travelling		ZDY <sub>1</sub> 21-4/0.8 × 2				
工作制度 Working system			A3					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P38			P43		
电源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ					
起重机重量 The Crane Weight	地面 Grond	kg	14800/16100	16700/18700	19600/21600	24400/26600	30100	
	司机室 Controllingroom	kg	14800/17300	17500/19900	20400/22900	25200/27900	31400	
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	97/102	105/110	113/118	121/126	149	
基本尺寸 Basic Dimensions	L <sub>1</sub>		3000	4000	5000	6000	7500	
	L <sub>2</sub>							
	H <sub>1</sub>		1350					
	H <sub>2</sub>		1000	1100	1200	1300	1600	
	H <sub>3</sub>		8350/11350	8450/11450	8550/11550	8650/11650	12250	
	B		4500/5500			5500/6500		
	B <sub>1</sub>		5500/6500			6500/7500		
	B <sub>2</sub>		6000/7100			7100/8100		
B <sub>3</sub>		1600						



# MH型3~16t电动葫芦门式起重机（箱型式）

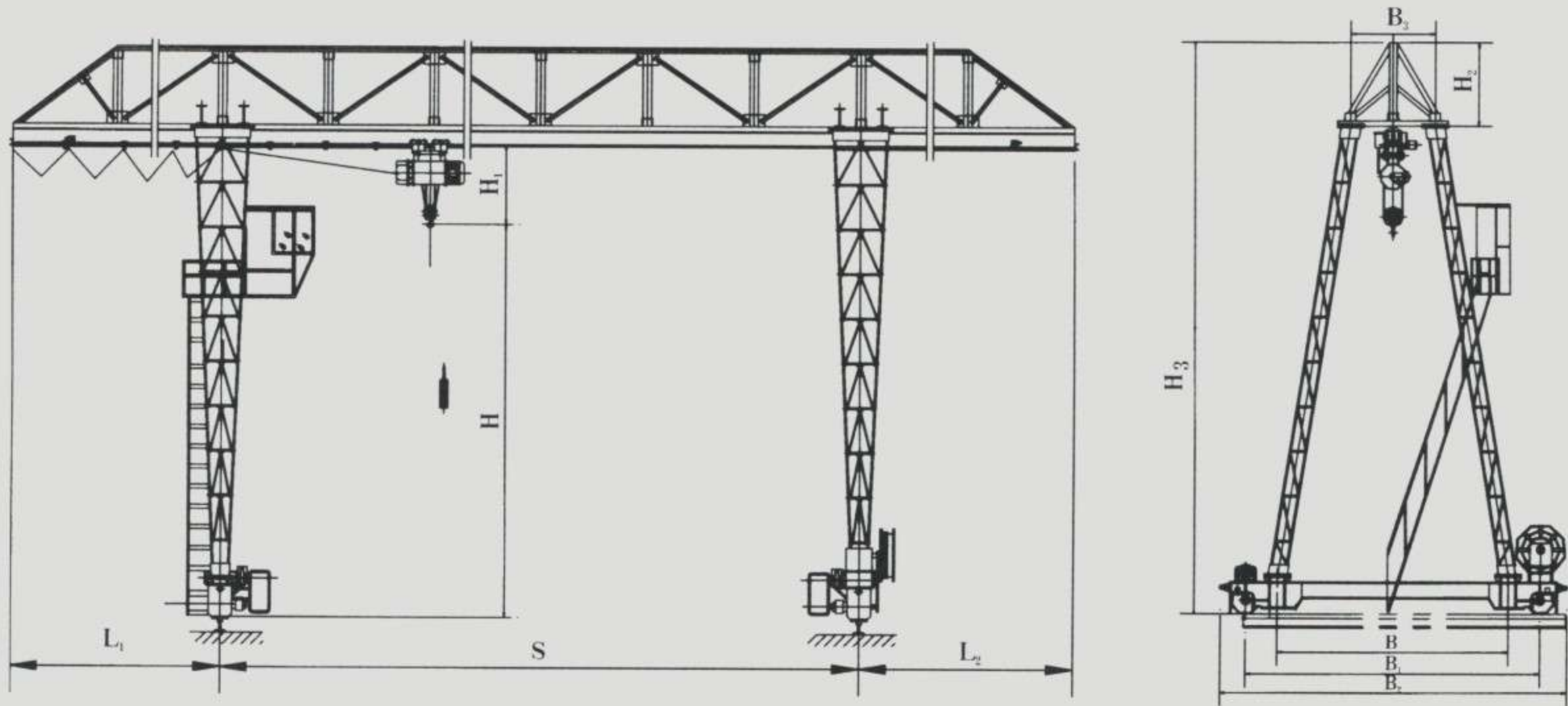
## 3-16t MH Moder Electric hoist (box-type) Gantry Crane.

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	16				
跨 度 Span		m	12	16	20	24	30
起升高度 lifting height		m	6,9				9
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地 面 Grond	20				
		司机室 Controlling room	30		40		
	电动机 Motor	地 面 Grond	YZR132M2-6/4 × 2		YZR160M1-6/6.3 × 2	YZR160M2-6/8.5 × 2	
		司机室 Controlling room					
	减 速 器 Reducer		ZSC400		ZSC600		
车轮直径 Wheel diameter	mm	φ 400		φ 500			
电动葫芦 Electric hoist	型 号 Type		CD <sub>1</sub>		MD <sub>1</sub>		
	起升速度 Lifting speed	m/min	3.5		0.35/3.5		
	运行速度 Travelling speed	m/min	20				
	电动机 Motor	起升 Lifting		ZD <sub>1</sub> 51-4/13		ZDS <sub>1</sub> 1.5/13	
运行 Travelling			ZDY1 21-4/0.8 × 2				
工作制度 Working system			A3				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P38		P43		
电 源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ				
起重机重量 The Crane Weight	地 面 Grond	kg	16200/18200	18600/20700	23300/25500	25900/28100	35000
	司机室 Controlling room	kg	17100/19500	19500/22000	24200/26800	26800/29400	33700
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	143/150	152/159	165/174	169/176	180/190
基本尺寸 Basic Dimensions	L1		3000		4000		5000
	L2						6000
	H1		2300				
	H2		1700	2000	2100	2200	2500
	H3		10100/13100	10400/13400	10400/13400	10600/13600	10700/13700
	B		5500/6000			6500/7500	
	B1		6500/7000			7500/8500	
	B2		7000/7500			8200/9200	
B3		1600			1700		



# Crane



大方重机 卓越服务  
MACHINERY AND EQUIPMENT



## 3-16t MH Moder Electric Hoist (truss-type) Gantry Crane MH型3~16t电动葫芦门式起重机(桁架式)

MH型电动葫芦门式起重机与CD<sub>1</sub>、MD<sub>1</sub>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，其适用于起重量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，本产品有地面操控和司机室操控两种形式。

MH Model Electric hoist gantry Crane and used together with CD MD Model electric hoist, It is a track travelling small and medium-sized crane, Its proper lifting weight is 3-16t, proper span is 12-30 m. Its proper working temperature is - 20 ℃ - + 40 ℃.

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



# MH型3~16t电动葫芦门式起重机(桁架式)

## 3-16t MH Moder Electric Hoist (truss-type) Gantry Crane

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	3				
跨度 Span		m	12	16	20	24	
起升高度 lifting height		m	6,9				
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Grond	20				
		司机室 Controlling room	20	30	45		
	电动机 Motor	地面 Grond	ZDY <sub>1</sub> 21/-4/1.5 × 2		ZDY <sub>1</sub> 22/-4/1.5 × 2		
		司机室 Controlling room	ZDR100-4(D)1.5 × 2		ZDR112L <sub>1</sub> -4/2.1 × 2		
	减速器 Reducer		LD驱动装置		LDH驱动装置		
	车轮直径 Wheel diameter		mm	φ 270		φ 370	
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type		CD <sub>1</sub>		MD <sub>1</sub>		
	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 <sub>1</sub> 32-4/4.5		ZDS <sub>1</sub> 0.4/4.5	
运行 Travelling			ZDY <sub>1</sub> 12-4/0.4				
工作制度 Working system			A3				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P24		P38		
电源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ				
起重机重量 The Crane Weight	地面 Grond	kg	6400/7500	7400/8500	9700/10800	11200/12300	
	司机室 Controlling room	kg	7200/8700	8200/9700	10500/12000	12000/13500	
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	37/42	4./46	44/50	48/54	
基本尺寸 Basic Dimensions	L1		3000	4000	5000	6000	
	L2		3000	4000	5000	6000	
	H1		1120				
	H2		1100	1250	1350	1500	
	H3		8265/11265	8285/11465	8485/11665	8486/10665	
	B		4500/5500		5500/6500		
	B1		5000/6000		6000/7000		
	B2		5400/6400		6500/7500		
B3		1500					



# MH型3~16t电动葫芦门式起重机(桁架式)

## 3-16t MH Moder Electric Hoist (truss-type) Gantry Crane

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	5					
跨度 Span		m	12	16	20	24	30	
起升高度 lifting height		m	6,9				9	
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Grond	20					
		司机室 Controlling room	20	30	40			
	电动机 Motor	地面 Grond	ZDY 22-4/1.5 × 2			YZR 132M2-6/4 × 2		
		司机室 Controlling room	ZDR 12-4/1.5 × 2					
	减速器 Reducer			LD驱动			ZSC400	
车轮直径 Wheel diameter		mm	φ 270			φ 400		
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type		CD <sub>1</sub>			MD <sub>1</sub>		
	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 <sub>1</sub> 41-4/7.5			ZDS <sub>1</sub> 0.8/7.5	
运行 Travelling			ZDY <sub>1</sub> 21-4/0.8					
工作制度 Working system			A3					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P24			P38		
电源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ					
起重机重量 The Crane Weight	地面 Grond	kg	7300/8500	8300/9600	11700/13000	15000/16700	27500	
	司机室 Controlling room	kg	8100/9700	9100/10800	12500/14200	15800/17900	20700	
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	54/59	62/67	70/75	78/83	96	
基本尺寸 Basic Dimensions	L1		3000	4000	5000	6000	7500	
	L2							
	H1		1160					
	H2		1150	1250	1450	1600	1700	
	H3		8600/11660	8660/11660	8760/11760	8760/11760	11860	
	B		4500/5500			5500/6500		
	B1		5500/6500			6500/7500		
	B2		6000/7000			7100/8100		
B3		1500						



# MH型3~16t电动葫芦门式起重机(桁架式)

## 3-16t MH Moder Electric Hoist (truss-type) Gantry Crane

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	10					
跨度 Span		m	12	16	20	24	30	
起升高度 lifting height		m	6,9				9	
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Grond	20					
		司机室 Controlling room	30		40			
	电动机 Motor	地面 Grond	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		ZSC400	ZSC600	
	车轮直径 Wheel diameter		mm	φ 400		φ 500		
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type			CD <sub>1</sub>		MD <sub>1</sub>		
	起升速度 Lifting speed		m/min	7		0.7/7		
	运行速度 Travelling speed		m/min	20				
	电动机 Motor	起升 Lifting		ZD <sub>1</sub> 51-4/13		ZDS <sub>1</sub> 1.5/13		
运行 Travelling			ZDY1 21-4/0.8 × 2					
工作制度 Working system			A3					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P38		P43			
电 源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ					
起重机重量 The Crane Weight	地面 Grond	kg	12200/14000	14500/16200	16900/18600	20000/21800	24600	
	司机室 Controlling room	kg	13000/15200	15300/17400	17700/19800	20800/23000	25900	
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	97/102	105/110	113/118	121/126	149	
基本尺寸 Basic Dimensions	L1		3000	4000	5000	6000	7500	
	L2							
	H1		1350					
	H2		1250	1400	1500	1650	1900	
	H3		8600/11600	8750/11750	8850/11850	9000/12000	12250	
	B		4500/5500			5500/6500		
	B1		5500/6500			6500/7500		
	B2		6000/7100			7100/8100		
B3		1600						



## MH型3~16t电动葫芦门式起重机(桁架式)

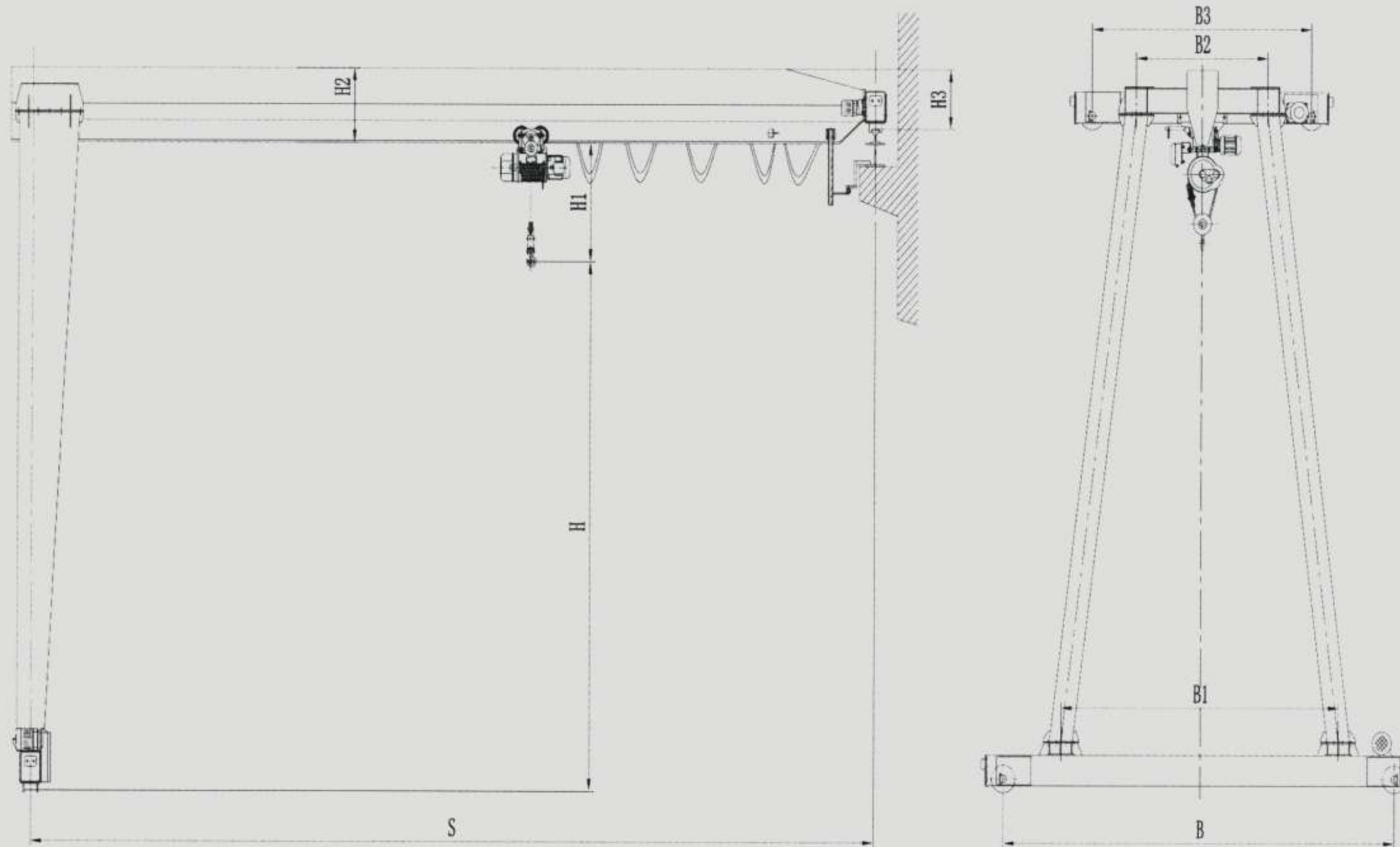
### 3-16t MH Moder Electric Hoist (truss-type) Gantry Crane

#### 技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	16				
跨度 Span		m	12	16	20	24	30
起升高度 lifting height		m	6,9				9
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Grond	20				
		司机室 Controlling room	30		40		
	电动机 Motor	地面 Grond	YZR132M2-6/4 × 2		YZR160M1-6/6.3 × 2	YZR160M2-6/8.5 × 2	
		司机室 Controlling room					
	减速器 Reducer		ZSC400		ZSC600		
车轮直径 Wheel diameter	mm	φ 400		φ 500			
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type		CD <sub>1</sub>		MD <sub>1</sub>		
	起升速度 Lifting speed	m/min	3.5		0.35/3.5		
	运行速度 Travelling speed	m/min	20				
	电动机 Motor	起升 Lifting		ZD <sub>1</sub> 51-4/13		ZDS <sub>1</sub> 1.5/13	
运行 Travelling			ZDY1 21-4/0.8 × 2				
工作制度 Working system			A3				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P38		P43		
电 源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ				
起重机重量 The Crane Weight	地面 Grond	kg	14000/15700	16100/17900	20200/22100	21200/23000	27500
	司机室 Controlling room	kg	14900/17000	17000/19200	21100/23400	22110	28300
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	143/150	152/159	165/174	169/176	180/190
基本尺寸 Basic Dimensions	L1		3000		4000		5000
	L2						6000
	H1		2300				
	H2		1700	2000	2100	2200	2500
	H3		10100/13100	10400/13400	10400/13400	10600/13600	10700/13700
	B		5000/6000			6500/7500	
	B1		6500/7000			7500/8500	
	B2		7000/7500			8200/9200	
B3		1600			1700		



# Crane



大方重机 卓越服务  
MACHINERY AND EQUIPMENT

## 2-10t BMH Model Electric Hoist Semi-gantry Crane BMH型2-10t电动葫芦半门式起重机

BMH型电动葫芦半门式起重机与CD<sub>1</sub>、MD<sub>1</sub>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2-16吨，适用跨度为5-20米。工作环境-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。本产品有地面操纵或遥控操纵两种型式。下横梁专用减速机可使起重机内侧作业空间更大。

BMH Model 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 2-16t. proper span is 5-20m. Its proper working temperature is -20℃—+40℃.

This produce is a general purpose use crane, ofen used in meching 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.



## BMH型2-10t电动葫芦半门式起重机

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

#### 技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	2				
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 Grond	20				
		司机室 Controlling room	20		30		
	电动机 Motor	地面 Grond	ZDY <sub>1</sub> 21-4/0.8×2		ZDY <sub>1</sub> 22-4/1.5×2		
		司机室 Controlling room	ZDR100-4/1.5×2				
	减速器 Reducer		LDAC <sub>1</sub> LDA <sub>1</sub>				
	车轮直径 Wheel diameter		mm	φ270			
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type		CD <sub>1</sub>		MD <sub>1</sub>		
	起升速度 Lifting speed		m/min	8		8/0.8	
	运行速度 Travelling speed		m/min	20			
	电动机 Motor	起升 Lifting	ZD <sub>1</sub> 31-4/3		ZDS <sub>1</sub> 0.4/3		
运行 Travelling		ZDY <sub>1</sub> 12-4/0.4					
工作制度 Working system		A3					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		P24					
电源 Power Supply		三相交流 380V 50HZ					
起重机重量 The Crane Weight	地面 Grond	kg	3250	3550	4050	5350	
	司机室 Controlling room	kg	4050	4350	4850	6150	
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	14	19	27	35	
基本尺寸 Basic Dimensions	H1	mm	1020				
	H2		550	595	700	900	
	H3		490	490	580	745	
	B		4400				
	B1		3300				
	B2		1400				
	B3		2000		2500		3000



# BMH型2-10t电动葫芦半门式起重机

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

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	3				
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 Grond	20				
		司机室 Controlling room	20		30		
	电动机 Motor	地面 Grond	ZDY <sub>1</sub> 21-4/0.8×2		ZDY <sub>1</sub> 22-4/1.5×2		
		司机室 Controlling room	ZDR100-4/1.5×2				
	减速器 Reducer		LDAC <sub>1</sub> LDA <sub>1</sub>				
	车轮直径 Wheel diameter		mm	φ270			
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type		CD <sub>1</sub>		MD <sub>1</sub>		
	起升速度 Lifting speed		m/min	8		8/0.8	
	运行速度 Travelling speed		m/min	20			
	电动机 Motor	起升 Lifting	ZD <sub>1</sub> 32-4/4.5		ZDS <sub>1</sub> 0.4/4.5		
运行 Travelling		ZDY <sub>1</sub> 12-4/0.4					
工作制度 Working system			A3				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P24				
电源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ				
起重机重量 The Crane Weight	地面 Grond	kg	3500	3850	4550	6150	
	司机室 Controlling room	kg	4300	4650	5350	6950	
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	28	32	35	39	
基本尺寸 Basic Dimensions	H1	mm	1150				
	H2		650	700	800	1000	
	H3		530	580	660	820	
	B		4400				
	B1		3300				
	B2		1400				
	B3		2000		2500		3000



# BMH型2-10t电动葫芦半门式起重机

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

### 技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	5				
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 Grond	20				
		司机室 Controlling room	20		30		
	电动机 Motor	地面 Grond	ZDY, 21-4/0.8×2		ZDY, 22-4/1.5×2		
		司机室 Controlling room	ZDR100-4/1.5×2				
	减速器 Reducer		LDAC, LDA,				
	车轮直径 Wheel diameter		mm	φ 270			
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type		CD <sub>1</sub>		MD <sub>1</sub>		
	起升速度 Lifting speed		m/min	8		8/0.8	
	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		A3					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		P24		P38			
电源 Power Supply		三相交流 380V 50HZ					
起重机重量 The Crane Weight	地面 Grond	kg	4300	4750	5500	6900	
	司机室 Controlling room	kg	5100	5500	6300	7700	
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	37/44	40/47	43/50	46/53	
基本尺寸 Basic Dimensions	H1		1320				
	H2		720	800	900	1100	
	H3		580	660	745	875	
	B		4600				
	B1		3500				
	B2		1500				
	B3		2000		2500	3000	



# BMH型2-10t电动葫芦半门式起重机

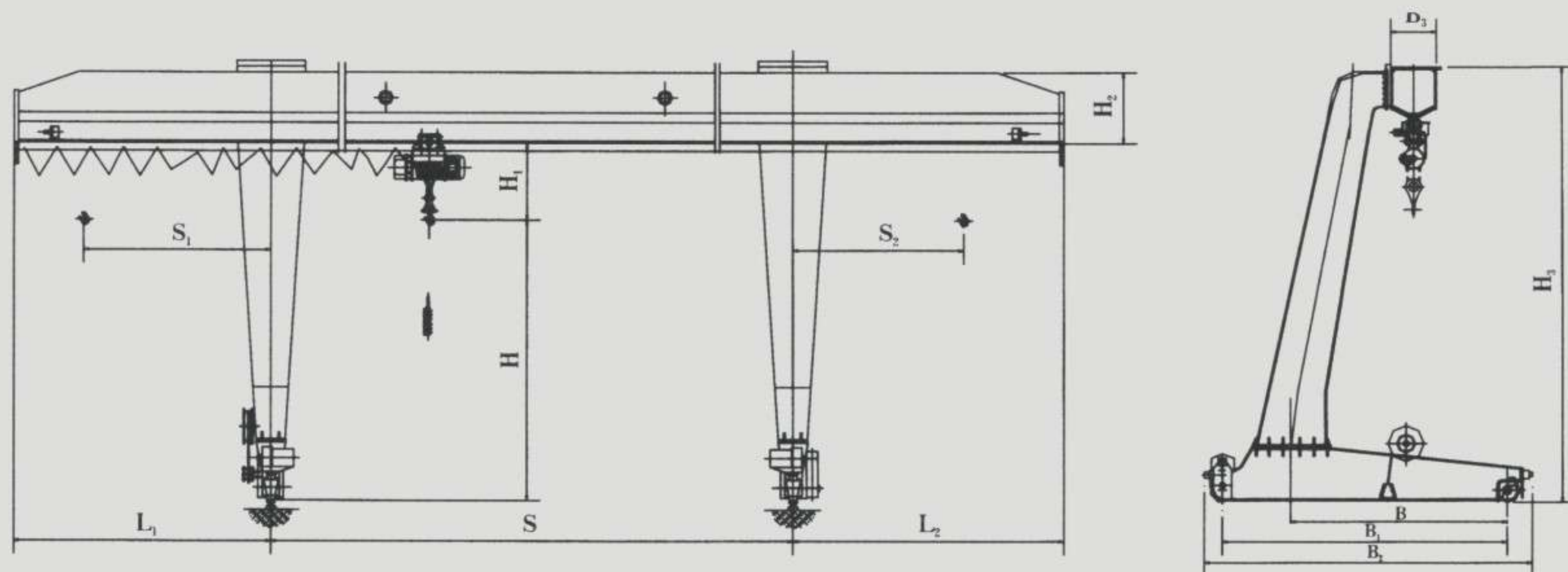
## 2-10t BMH Model Electric Hoist Semi-gantry Crane

### 技术规格 Technical specifications

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 Grond	20				
		司机室 Controlling room	20		30		
	电动机 Motor	地面 Grond	ZDY <sub>1</sub> 22-4/1.5×2		ZDY <sub>1</sub> 31S-4/2.2×2		
		司机室 Controlling room	ZDR100-4/1.5×2		ZDR112L1-4/2.1×2		
	减速器 Reducer		LDA1 LDAC1		LDH LDHC		
	车轮直径 Wheel diameter		mm	φ270		φ370	
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type		CD <sub>1</sub>		MD <sub>1</sub>		
	起升速度 Lifting speed		m/min	7		7/0.7	
	运行速度 Travelling speed		m/min	20			
	电动机 Motor	起升 Lifting	ZD <sub>1</sub> 51-4/13		ZDS <sub>1</sub> 1.5/13		
运行 Travelling		ZDY <sub>1</sub> 21-4/0.8×2					
工作制度 Working system			A3				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P38				
电 源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ				
起重机重量 The Crane Weight	地面 Grond	kg	6600	7500	8350	10650	
	司机室 Controlling room	kg	7400	8300	9150	11450	
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	78	85	94	103	
基本尺寸 Basic Dimensions	H1	mm	1670				
	H2		900	1000	1100	1250	
	H3		720	865	920	970	
	B		4800	5200			
	B1		3700				
	B2		1600				
	B3		2000		2500	3000	



# Crane



大方重机 卓越服务  
MACHINERY AND EQUIPMENT



## 5t 10t Model Electric Hoist Gantry Crane L型5t、10t 电动葫芦门式起重机

L型电动葫芦门式起重机与CD<sub>1</sub>、MD<sub>1</sub>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司机室操纵两种型式。

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 5-10t. proper span is 12-30m. Its proper working temperature is -20℃—+40℃.

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



# L型5t、10t 电动葫芦门式起重机

## 5t 10t Model Electric Hoist Gantry Crane

### 技术规格 Technical specifications

起重量 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 Grond	20			
		司机室 Controlling room	20	30	40	
	电动机 Motor	地面 Grond	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 <sub>1</sub>	MD <sub>1</sub>		
	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	ZDS1 0.8/7.5	
运行 Travelling			ZDY1 21-4/0.8			
工作制度 Working system			A3			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P38			
电 源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ			
起重机重量 The Crane Weight	地面 Grond	kg	16500	20000	26500	
	司机室 Controlling room	kg	17500	21000	27500	
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	80	90	103	
基本尺寸 Basic Dimensions	L1		5000	6500	9000	
	L2					
	H1		1120			
	H2		900	1000	1250	
	H3		8050/11050	8150/11150	8400/11400	
	B		6900-8400	6900-8400	6900-8400	
	B1		6000-7500	6000-7500	6000-7500	
	B2		4550-6050	4550-6050	4550-6050	
	B3		800	800	900	
	S1		4600	6100	8500	
S2		4600	6100	8500		



# L型5t、10t电动葫芦门式起重机

## 5t 10t Model Electric Hoist Gantry Crane

### 技术规格 Technical specifications

起重量 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 Grond	20			
		司机室 Controlling room	20	30	40	
	电动机 Motor	地面 Grond	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	φ500		
电动葫芦 Electric hoist	型号 Type		CD <sub>1</sub>	MD <sub>1</sub>		
	起升速度 Lifting speed		m/min	7	0.7/7	
	运行速度 Travelling speed		m/min	20		
	电动机 Motor	起升 Lifting		ZD <sub>1</sub> 51-4/3	ZDS <sub>1</sub> 1.5/13	
运行 Travelling			ZDY1 21-4/0.8			
工作制度 Working system			A3			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P38	P43		
电 源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ			
起重机重量 The Crane Weight	地面 Grond	kg	22000	26500	37000	
	司机室 Controlling room	kg	23000	27500	38000	
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	128	140	161	
基本尺寸 Basic Dimensions	L1		5000	6500	9000	
	L2					
	H1		1350			
	H2		1100	1200	1600	
	H3		8450/11450	8550/11450	8950/11950	
	B		6900-8400	6900-8400	6900-8400	
	B1		6000-7500	6000-7500	6000-7500	
	B2		4550-6050	4550-6050	4550-6050	
	B3		800	800	900	
	S1		4500	6000	8500	
S2		4500	6000	8500		





## Upper rail-type Container Gantry Crane 上旋转轨道式集装箱门式起重机

- 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.大小车可实现270度旋转功能，装卸方便。
- 5.大小车运行机构采用三合减速机，维修方便。
- 6.大风报警、防断轴、防倾翻等各种安全措施齐全。

- 1.This crane can be used in dock, yard station.
- 2.Using a dedica container soreader which lift 20 feet, 40 feet and 45 feet standard containers.
- 3.Electrical drive system is full digital AC friquency 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, ect.

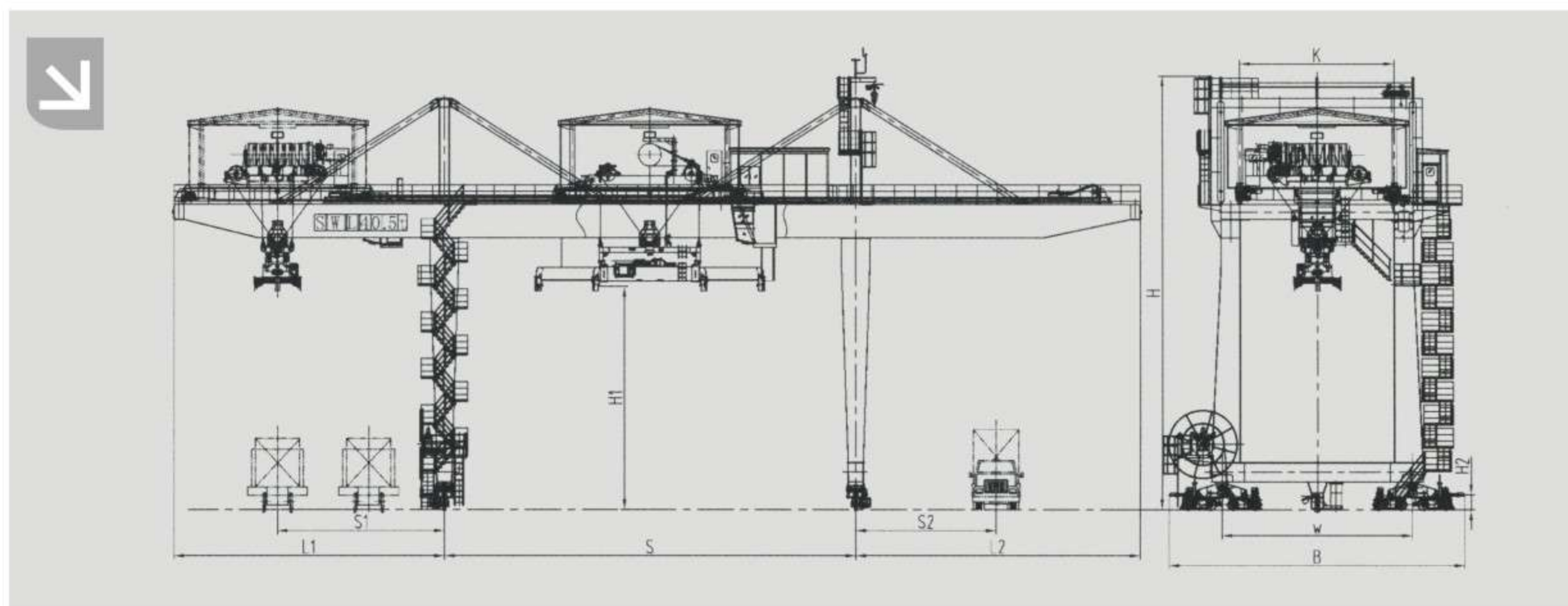


# 上旋转轨道式集装箱门式起重机

## 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(堆三过四)
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	m/min
	小车	Trolley	
	大车	Gantry	
	回转	rotation	
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	Span	kW	260
荐用钢轨	Crane Rail Recommended	QU70	
电 源	Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V	

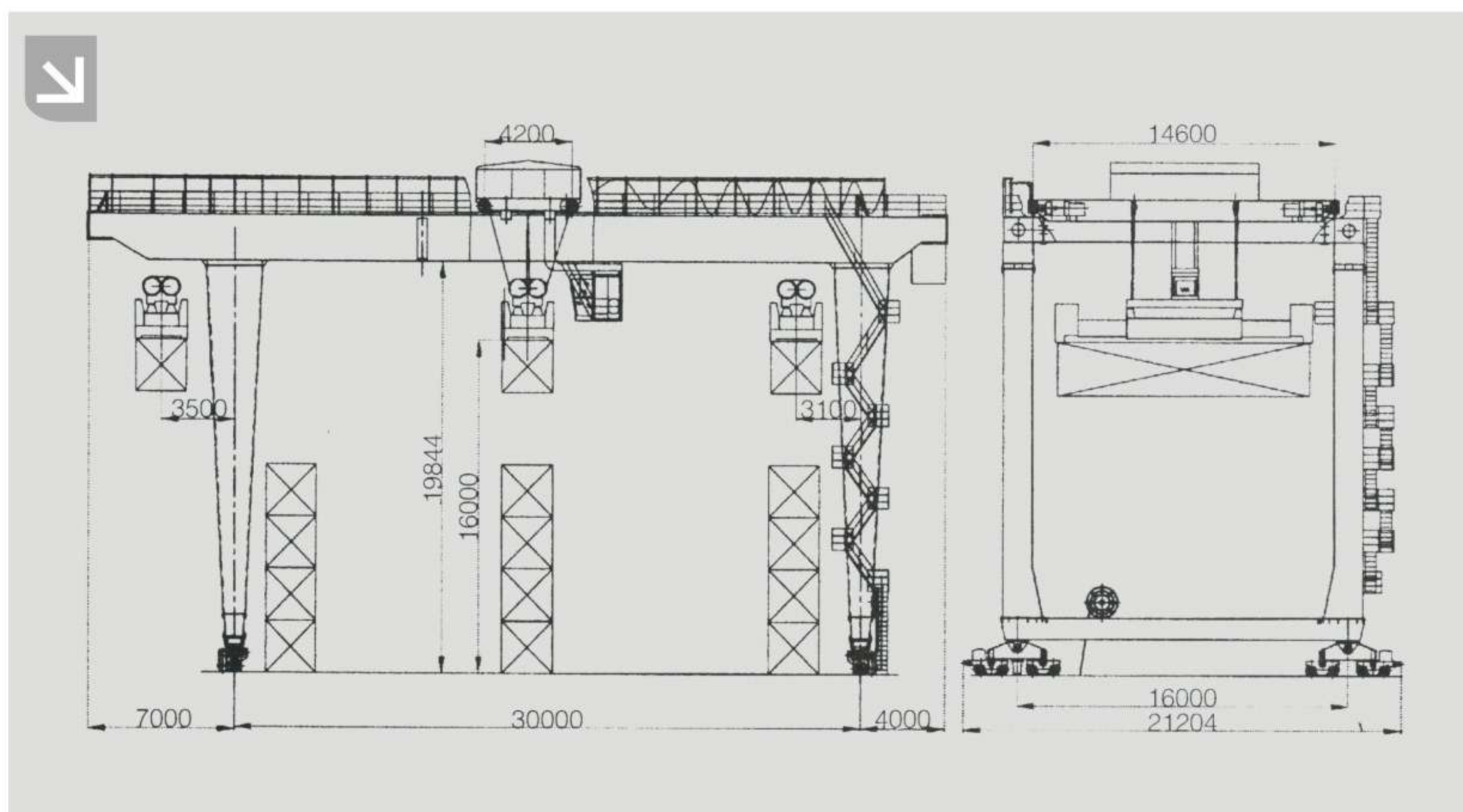




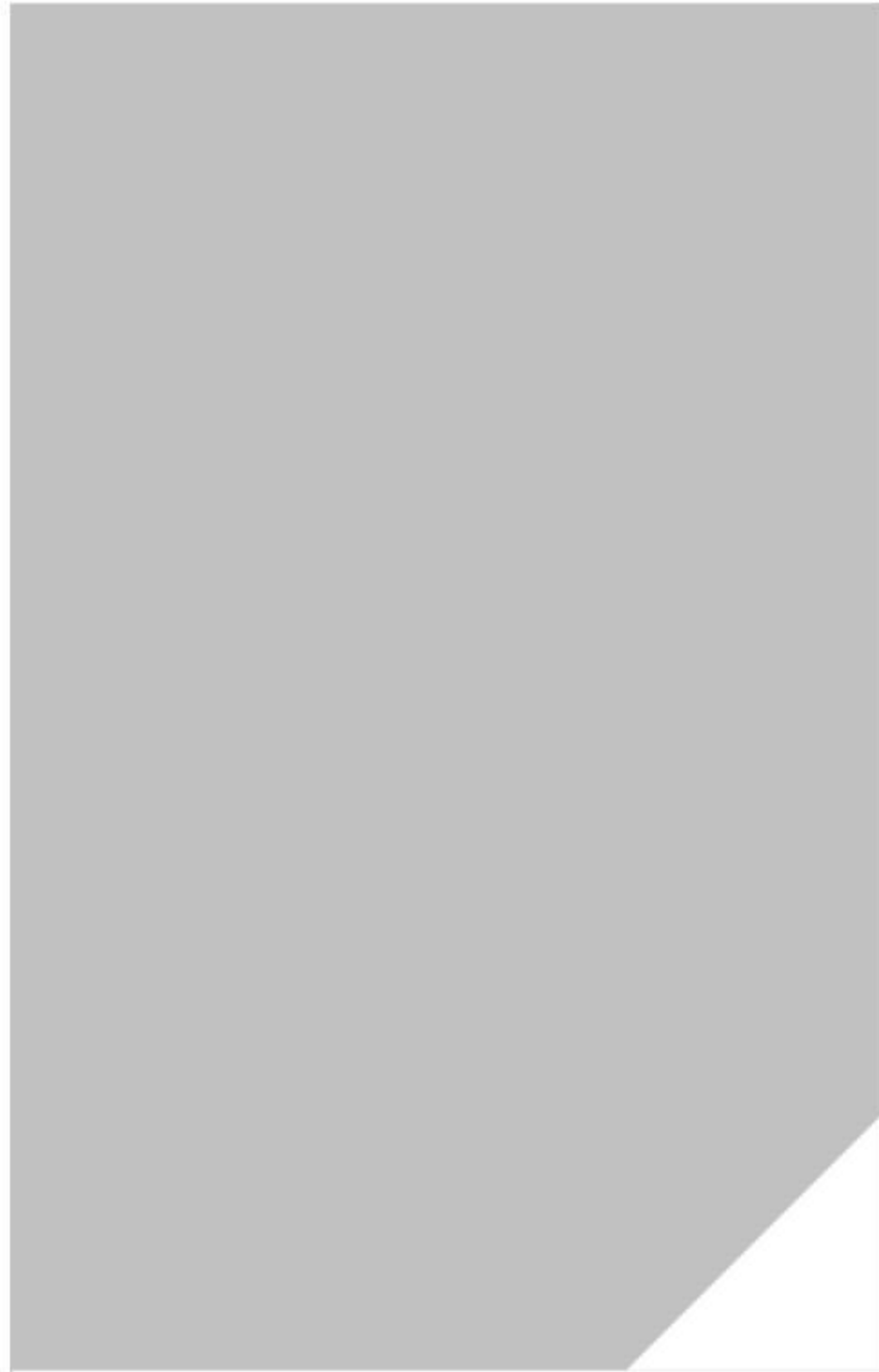
# 轨道式集装箱门式起重机 Track-type Container gantry crane

## 技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capa	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	1-10
	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 Loading	kN	295	
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	P43		
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V		







大方重机 卓越服务  
MACHINERY AND EQUIPMENT

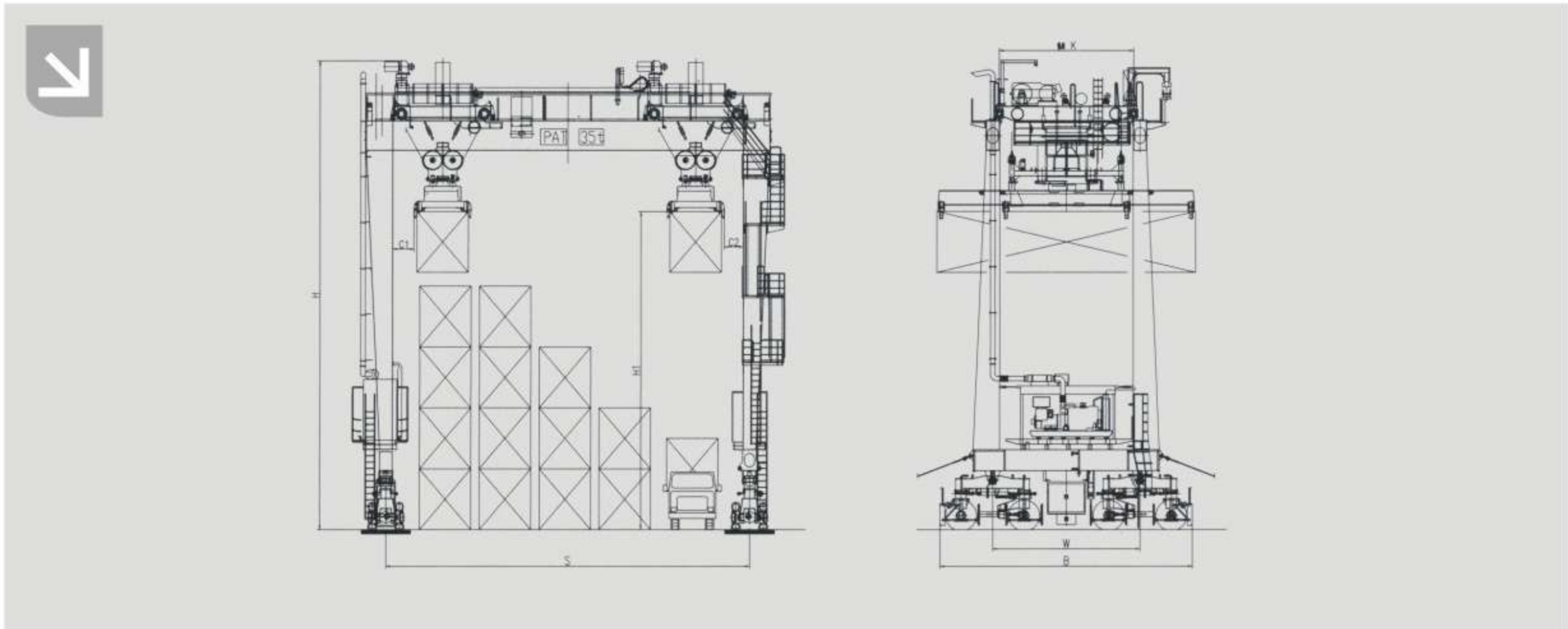


## Rubber-tyred Container portal Crane 轮胎式集装箱门式起重机

1. 轮胎式集装箱门式起重机式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。
2. 采用专用集装箱吊具，可起吊20'、40'、45'英尺标准集装箱及液压储存罐。
3. 大、小车运行机构采用三合一减速机，方便维护。
4. 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。

1. Rubber Tyred Container Gantry Crane is dedicated machinery, container yard stacking operations are widely used in ports container freight yard.
2. Using a dedicated container spreader which can lift 20 feet, 40 feet, 45 feet standard containers and hydraulic storage tanks.
3. Crane and trolley travelling mechanism adopt the three-in-one reducer, easy for maintenance.
4. 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

起重量	Cap	t	35
跨度	Span	mm	17250
起升高度	Lifting Height		15200
工作制度	Duty		A7
速度 Speed	满载起升	m/min	20
	空载起升		50
	小车运行		7-70
	大车运行		12-120
堆箱层数	Stark height		4
集装箱规格	Tontanter specification		20',40'
主要尺寸 Main dimension	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	Span	kw	310
电 源	Power Supply	柴油机发电机组 ENGINE-GENERATOR SET	

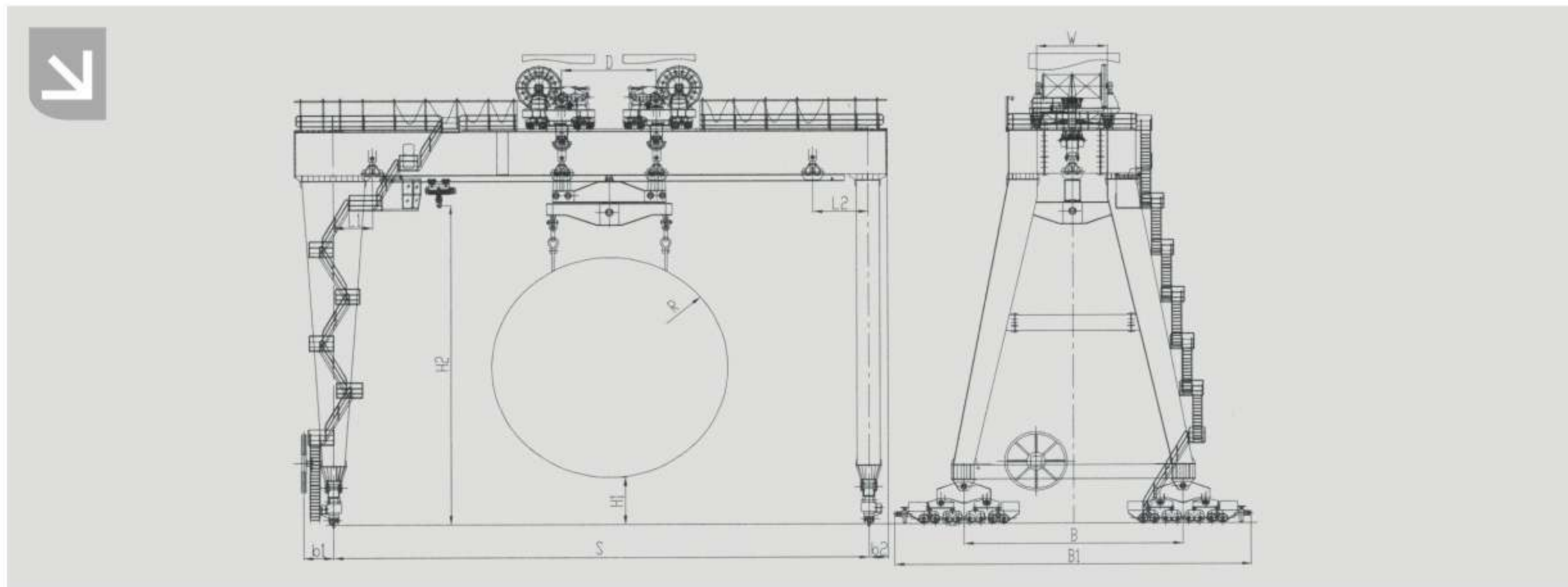




## Gantry crane with shield 盾构用门式起重机

- 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。

- 1.Gantry crane with shield (DMC 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 form different angles.
3. Double trolley mechanism is applied for lifting cutter by tendem 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 Cap		400	
工作级别 Span		A3	
跨度 Lifting Height		33	34
起升高度 Lifting Height	主起升 (m)Main lifting	24 (轨上) 23 (轨下)	24 (轨上) 23 (轨下)
	副起升 (m)Aux lifting	22 (轨上) 26 (轨下)	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	小车运行 Crab travelling	1.6-16
		大车运行 Trolley travelling	1.15-11.5
主要尺寸 Main dimension	L1	2500	
	L2	3500	
	H1	3196	
	H2	22000	
	B	14000	
	B1	22800	
	b1	1920	
	b2	1260	
	W	4500	
	D	6000	
最大轮压 Max.Wheel Loading		406	415
荐用钢轨 Span		QU100	
电 源 Power Supply		三相交流 50HZ 380V	
吊 具 回 转 角 度		±90°	
适用最大刀盘直径(m)		15	

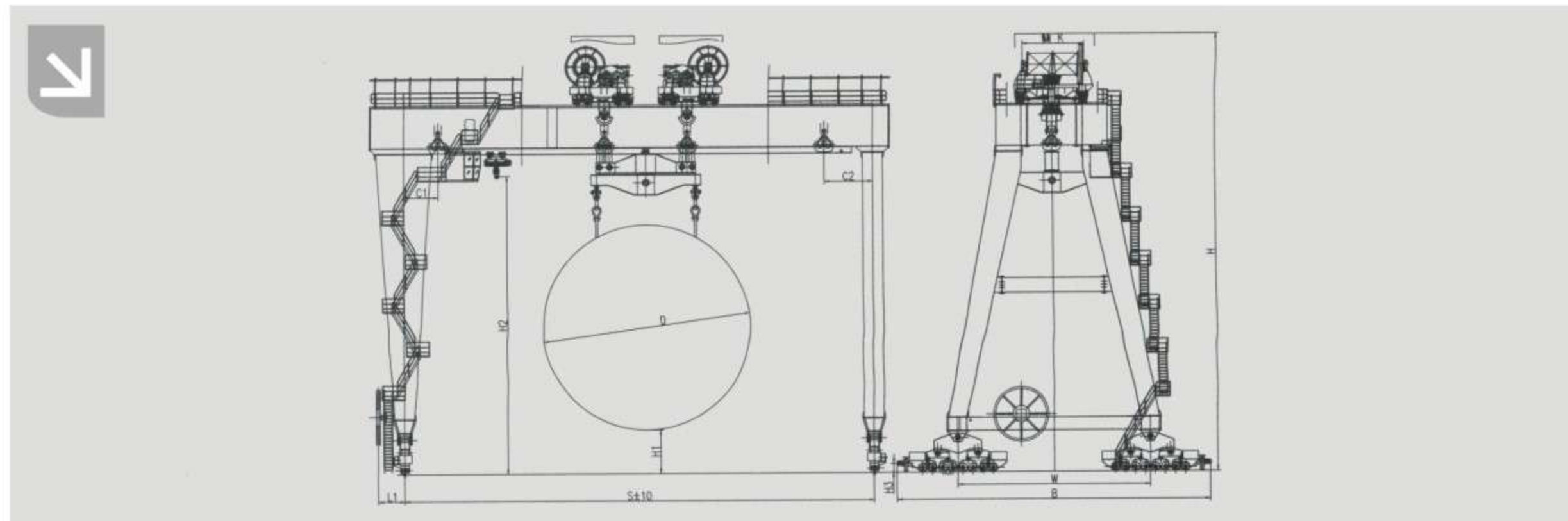


# 盾构用门式起重机

## Grantry crane with shield

技术规格 Technical specifications

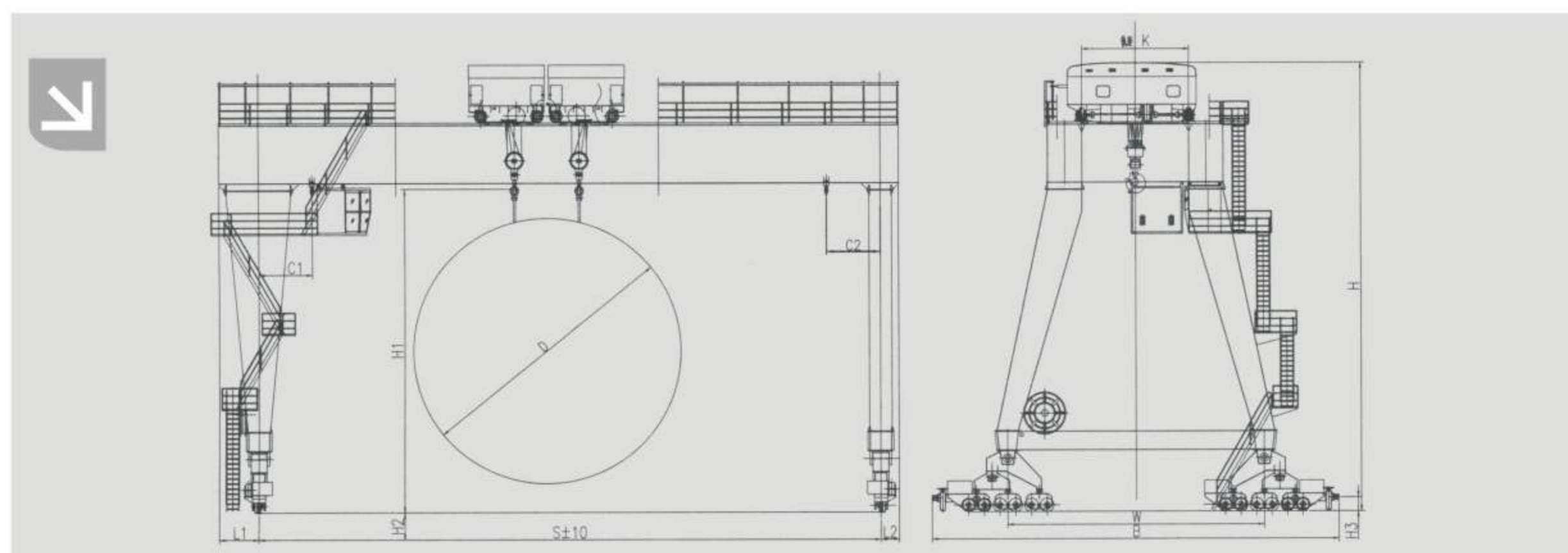
起重量 Cap	主钩 Main	t	200+200	
	副钩 Aux		10	
跨度 Span		m	33	34
起升高度 Lifting Height			48(轨上24 轨下24)	
工作制度 Duty			A4	
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.09-0.9	
	副钩 Aux		/	
	小车运行 Crab travelling		1.15-11.5	
	大车运行 Trolley travelling		1.6-16	
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1920	
	L2		1250	
	L		6000	
	C1		2500	
	C2		3500	
主要尺寸 Main dimension	H	mm	32040	
	H1		3200	
	H2		21800	
	H3		650	
	B		22800	
	W		14000	
			4500	
			15000	
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	405	410
电机总功率 Span		kw	241	
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU100	
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V	



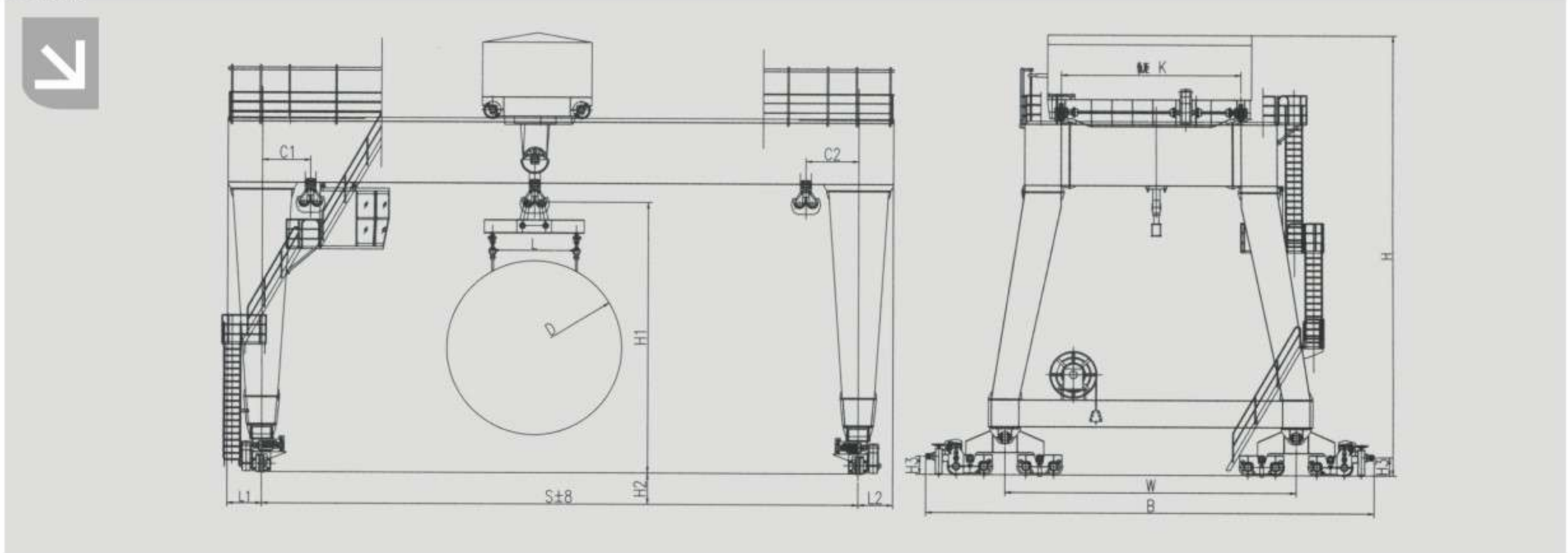
# 盾构用门式起重机 Gantry crane with shield

## 技术规格 Technical specifications

起重量(吊具下) Cap		t	100+100	
跨 度 Span		m	33	34
起升高度 Lifting Height		mm	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	mm	1850	
	L2		850	
	L		3000	
	C1		2500	
	C2		2500	
主要尺寸 Main dimension	H	mm	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 Span		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

起重量(吊具下) Cap		t	100			130		
跨 度 Span		m	20	22	24	20	22	24
起升高度 Lifting Height		mm	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	mm	1270			1250		
	L2		1270			1250		
	L		3000			3000		
	C1		1750			1750		
	C2		1900			1900		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	16240			15920		
	H1		9800			9800		
	H2		30000			30000		
	H3		660			660		
	B		16380			16180		
	W		10700			10700		
	K		6500			6500		
	D		6300			6300		
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	230	235	240	270	275	280
电机总功率 Span		kw	145			145		
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU80			QU80		
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V					

# Crane



大方重机 卓越服务  
MACHINERY AND EQUIPMENT

## Port Wheel-mounted Crane 港口轮胎起重机

- 1.采用PLC交流变频器，实现无极调速，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，作业时外接交流电源，节省石油资源，降低作业成本，降低噪音与震动，减少废气污染。

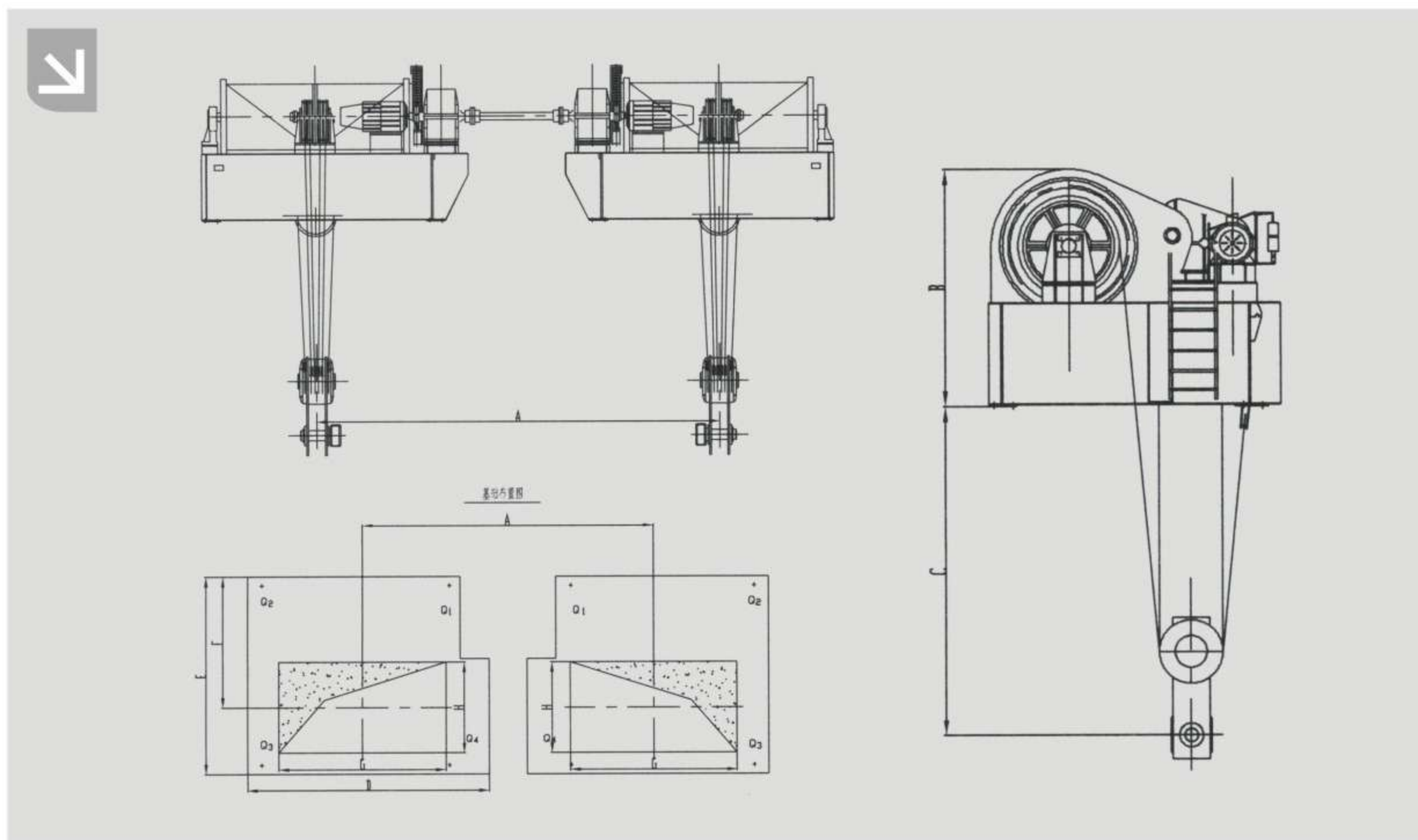
- 1.Gantry crane with shield (DMC for short) is mainly used for installation of cutter and shield of shield machine, which is underground trenchless device, and used for lifting of duct piece supporting tunnel during work progress.
- 2.Professional spreader with 360° rotation is fit for installation of cutter form 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.



## 双驱动港口轮胎起重机部分产品技术性能参数

### Port Wheel-mounted Crane

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	s	24	35	62.5
(30° - 75°)	单位	36	25	25
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



## QPJ 型卷扬式启闭机

### QPJ type stationary cable hoist

#### 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 Main dimension	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 weight	t	54	153	192	138
电源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V			



## 2 × 630KN 单项门式启闭机

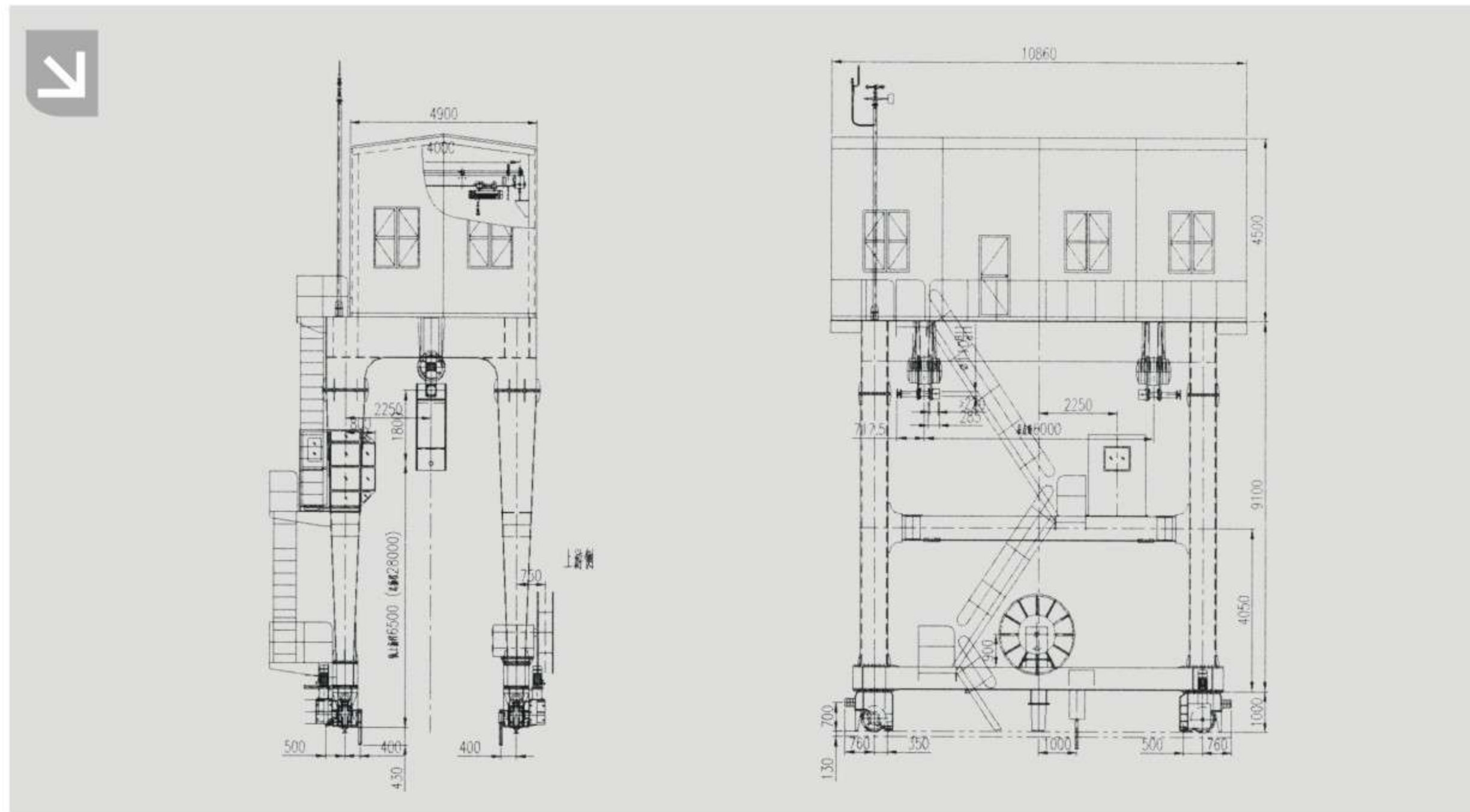
### 2 × 630KN Single direction gantry crane

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、泄洪水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 convey of the other equipment on the dam.

#### 技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	KN	630
跨度	Span	m	4.5
起升高度	Lifting Height	m	28(其中轨下21.5m)
工作级别	Group Classification		A3-中
速度 Speed	主起升 Hoisting	m/min	1.57
	大车运行 Crane Travelling	m/min	19.4
总功率	Total Powerkw	kW	64
荐用钢轨	Steel track Recommended	kW	QU80
最大轮压	Max. wheel Load	kN	577
电 源	Power Supply	kN	三相交流 380V 50HZ





# Crane



大方重机 卓越服务  
MACHINERY AND EQUIPMENT

## WH-JQJH 900t Bridge-erection crane

### WH-JQ Jh900t 架桥机

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筒支梁的架设，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、筒支变跨连续架设等工况施工。具有筒支架设、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。

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 thousand of 20m, 24, 32m, composite beam and continuous steel structure. There is construction 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, ect.



# WH-JQ JH900t 架桥机

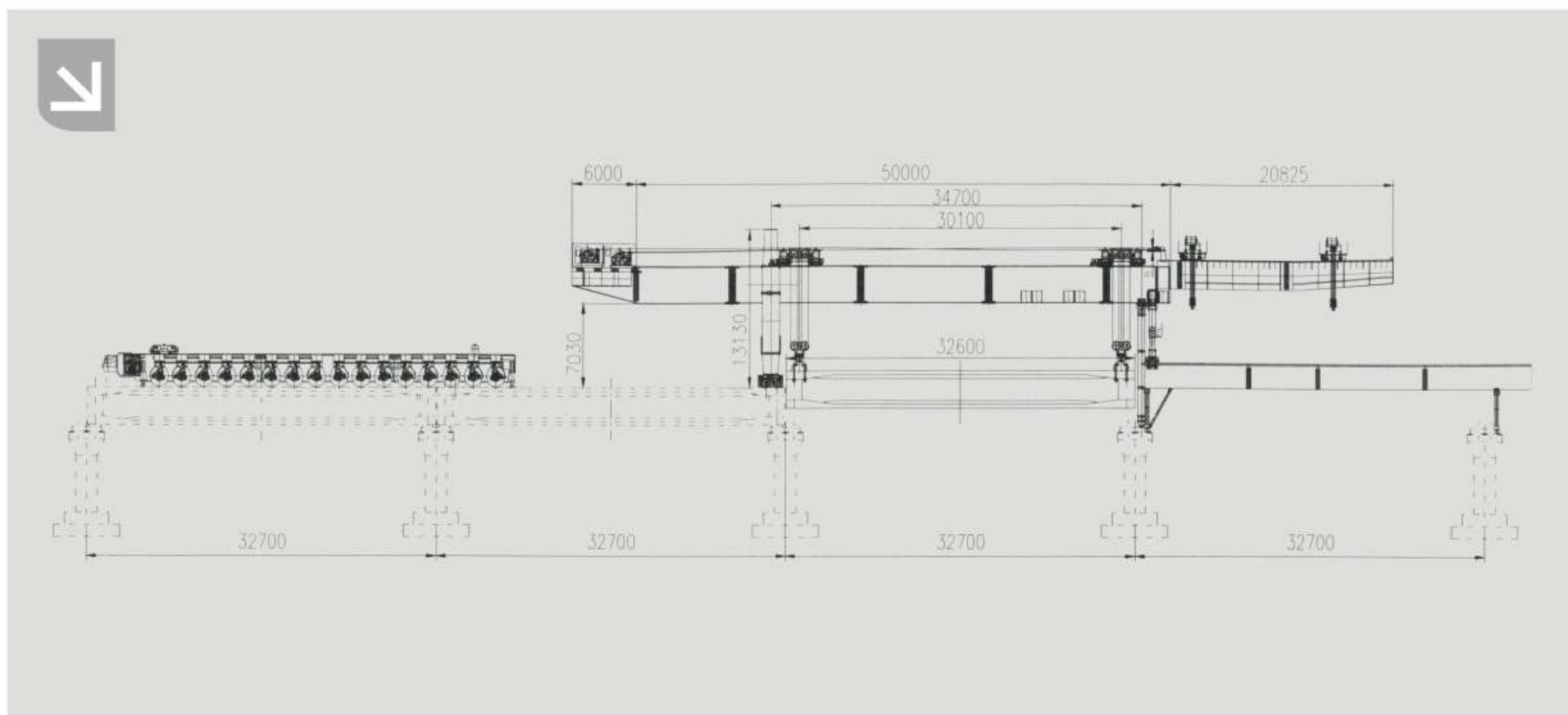
## WH-JQ JH 900t Bridge-erection crane

### 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			≤ 1/20			
转弯半径 rotation radius		m	200	250	300	350
适用斜角角度 Applied tilted angle		°	0-15°			
天车运行速度 trolley circulate speed	起升 Hoisting	m/min	1	1.2	0.8	0.6
	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
电源 Power supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				

# WH-JQ JH900t 架桥机

## WH-JQ JH900t Bridge-erection Crane



### 技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	900
适用桥梁跨径	Applied bridge span	m	32,24,20
适应纵坡	Applied slope		2%
转弯半径	Rotation radius	m	≥2500
梁体起落高度	height	m	7
天车运行速度 Trolley elreulate speed	起升 Hoisting	m/min	0.5
	纵移 Lengthways moving		0.3-3
	横移 Trolley travelling		0.3-3
大车速度 Crane speed	纵移 Lengthways moving		0.3-3
	横移 Trolley travelling		0.3-3
总质量	Total weight		T
总功率	Total power	kW	300
电源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V
作业效率	Operating efficiency		2孔/8小时 (运距8公里)
架设方式	Erection method		单跨筒支架设





大方重机 卓越服务  
MACHINERY AND EQUIPMENT



## 900t Girder machine

### 900t 提梁机

- 1.配专用吊具，主要用于大型桥梁的装卸及转场。
- 2.大车可实现90° 旋转，适合多跨使用。
- 3.起升采用四点起吊三点平稳，确保钢丝绳的受力均衡。
- 4.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。

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



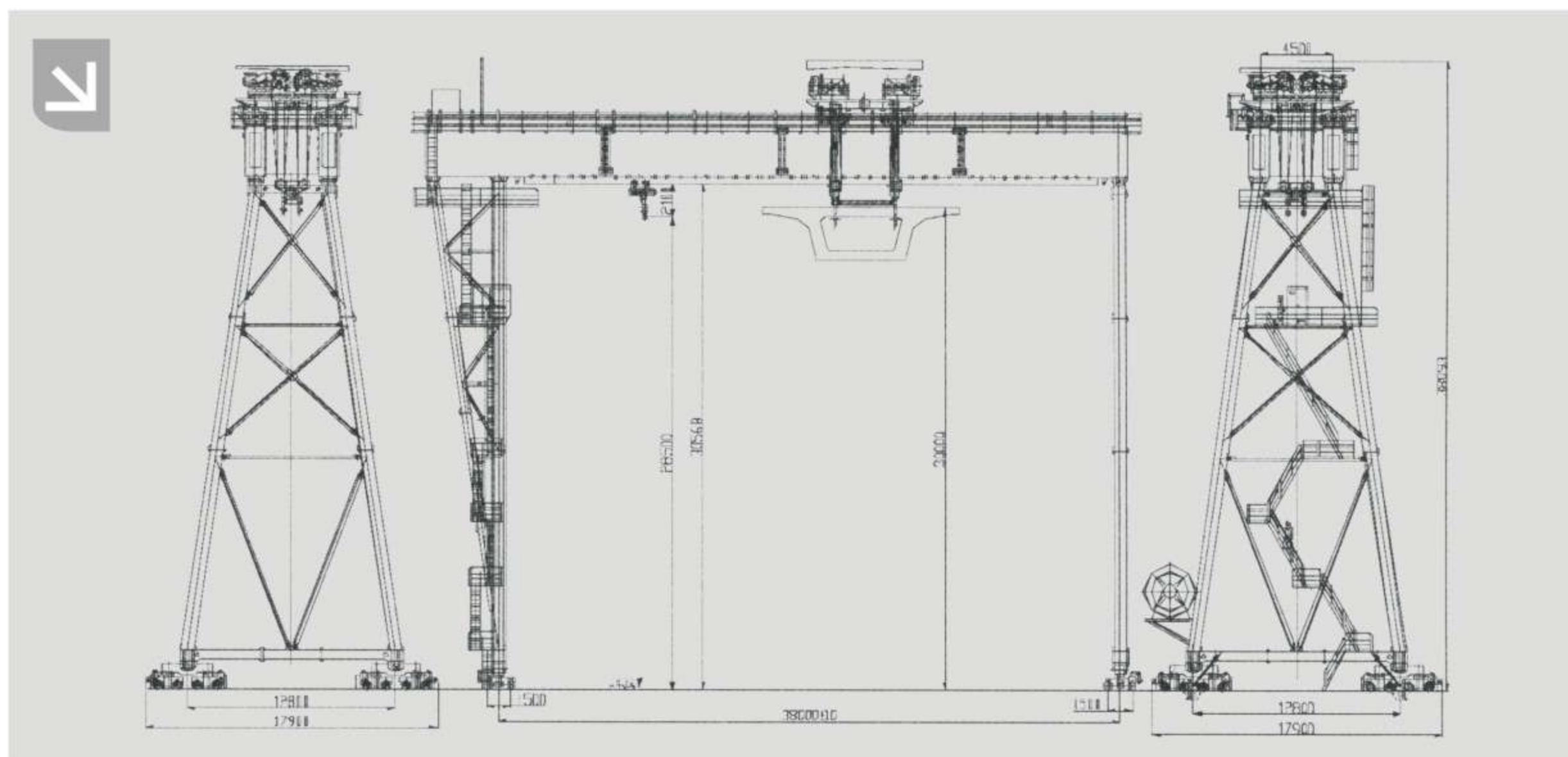


# 450+450t 提梁机

## 450+450t Institute Girder Crane

### 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 Double Steel Rack Center Interval		mm	1500
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	0.05-0.5-1(空载)
	小车运行 Crab travelling		0.2-2-4(空载)
	大车运行 Trolley travelling		0.5-5-10(空载)
电动葫芦 Electric Hoist	型号 Type		CD, 16-30D
	起重量 Lifting capacity	t	16
	起升速度 Hoisting speed	min	3.5
	运行速度 Traversing 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 Loading		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 Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V



## 电动平车

### Electric cart

本系列电动平车有六种规格，每种规格按供电方式分为拖缆、地沟滑线和电缆卷筒三种，按台面型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.

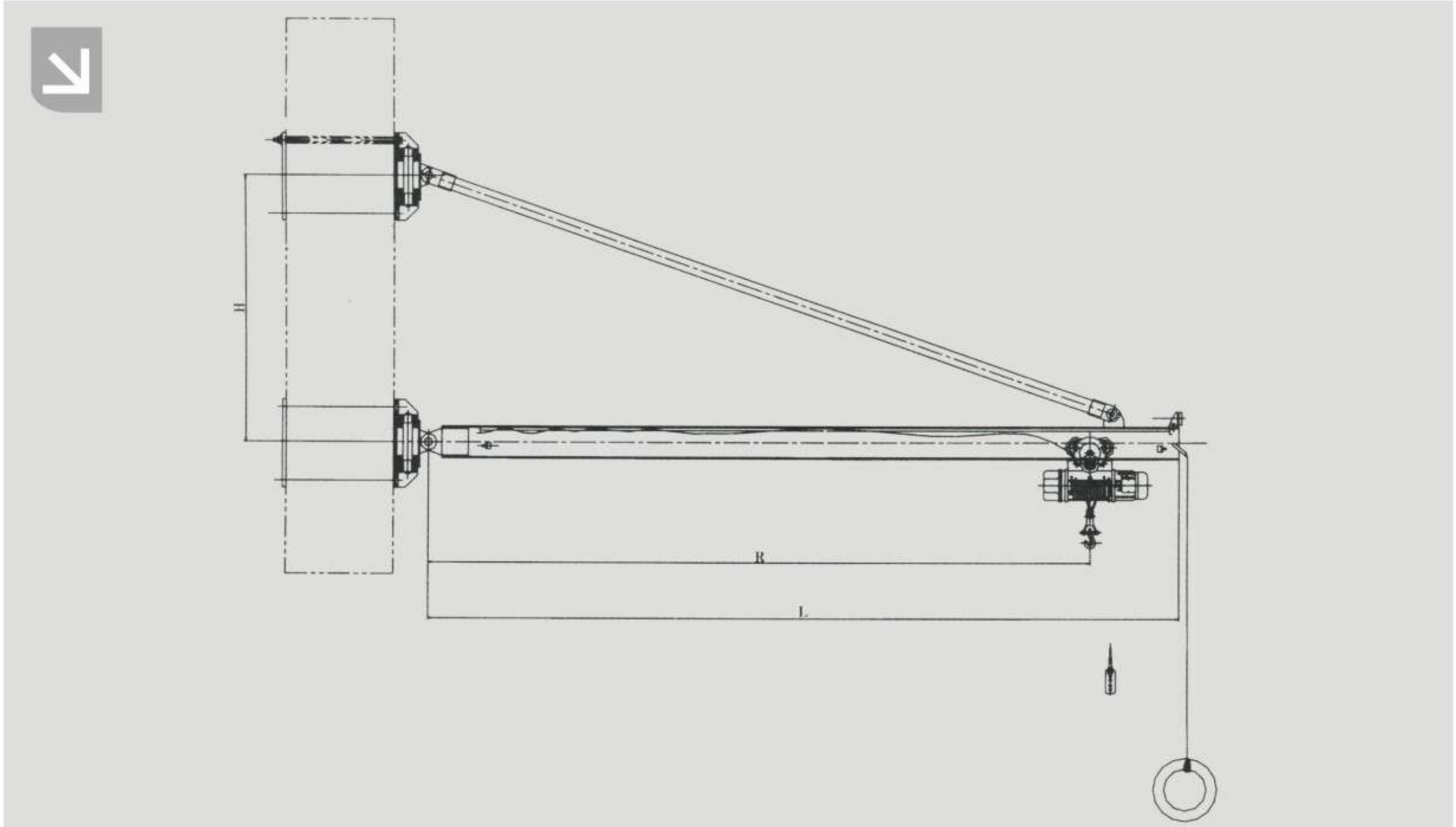
#### 技术规格 Technical specifications

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		A5					
额定载重量 Rated hoisting capacity	t	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		YZRE112 M3-4/2×2.2	YZR160L-8
主要尺寸 Main dimension	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	t	2.8	3.1	4.8	5	8.8	12
最大轮压 Max. wheel Load	kN	22	36	62	72	146	260
荐用钢轨 Steel track Recommended		24kg/m				43kg/m	Qu70
电 源 Power Supply		三相交流 380V 50HZ					



## BX 型壁行式悬臂起重机

### BX Model Wall Type Cantilever Crane



#### 技术规格 Technical specifications

起重量 ( t )		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)	0.8								
	常速(m/min)	8								
运行速度(m/min)	Circulate speed	20								
回转角度(度)	Slewing angle	180°								
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 (kg)	Total weight	343	362	378	389	405	420	768	782	810

● 河南省著名商标 ● 河南省名牌产品 ● 省级高新技术企业

为客户创造价值 为员工谋求福利 为社会积累财富

to create value for customer, to seek benefit for staff, to accumulate wealth for society



## 河南省大方重型机器有限公司

HENAN DAFANG HEAVY MACHINERY CO.,LTD

地址：河南省长垣县长恼工业区

Add: Changnao Industrial Park, Changyuan Country, Henan Province

销售电话：0086-373-5818299

Sales Tel: 0086-373-5818299

服务电话：400-106-6688

Service Tel: 400-106-6688

投诉电话：0086-373-8639000

Complaint Tel: 0086-373-8639000

传真：0086-373-2157000

Fax: 0086-373-2157000

邮箱：sales@hndfcrane.com

Email: sales@hndfcrane.com

网址：www.hndfcrane.com

Website: www.hndfcrane.com