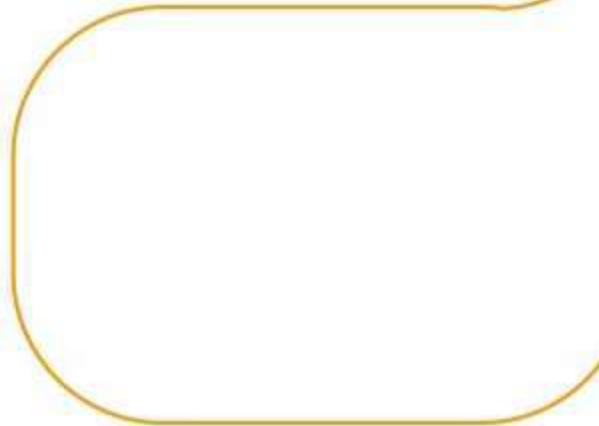
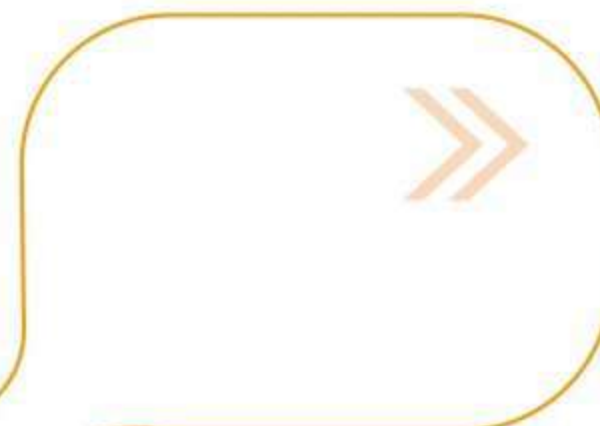




大方重机
DAFANG CRANE



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

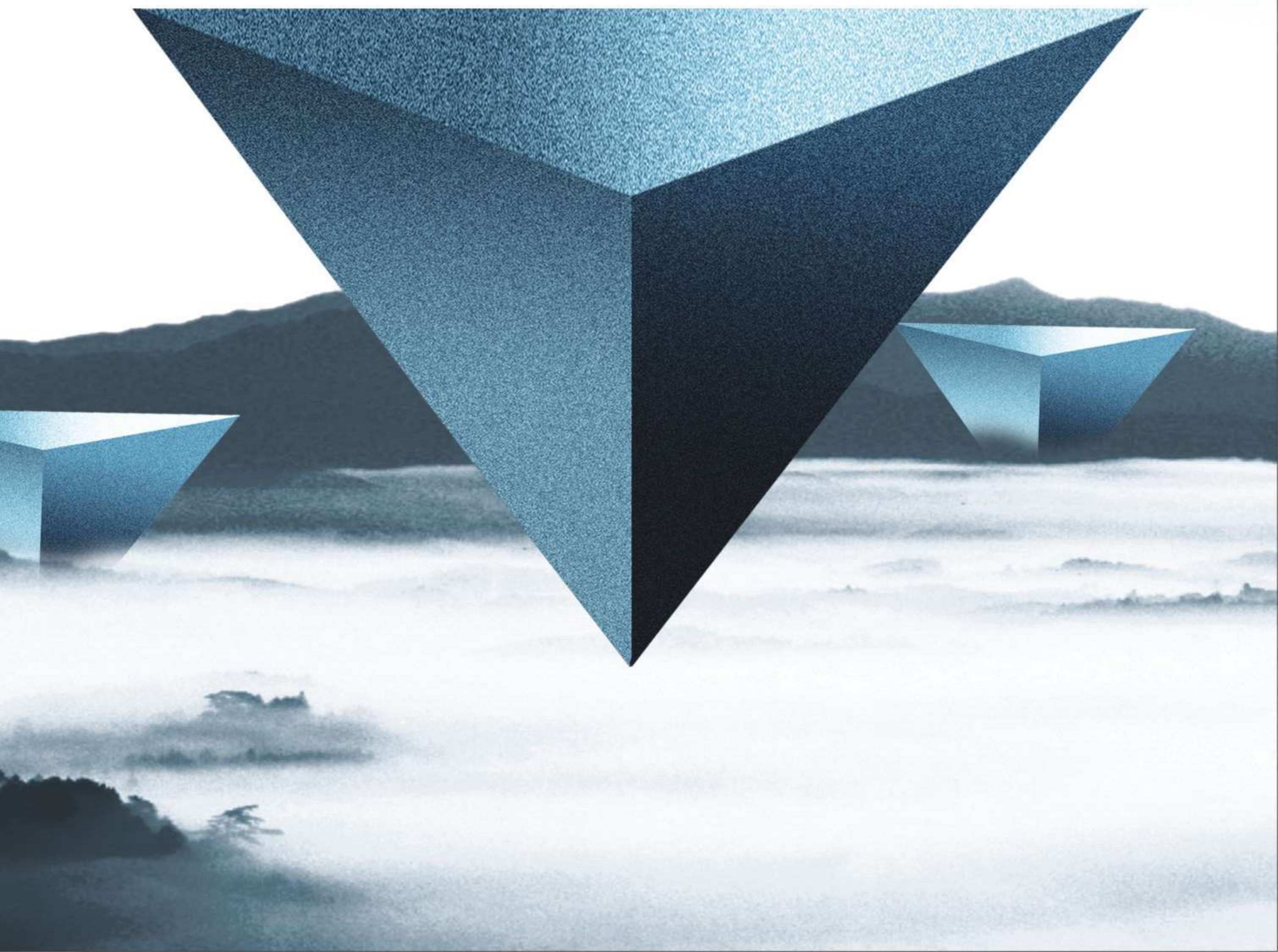


大方重机 卓越服务

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

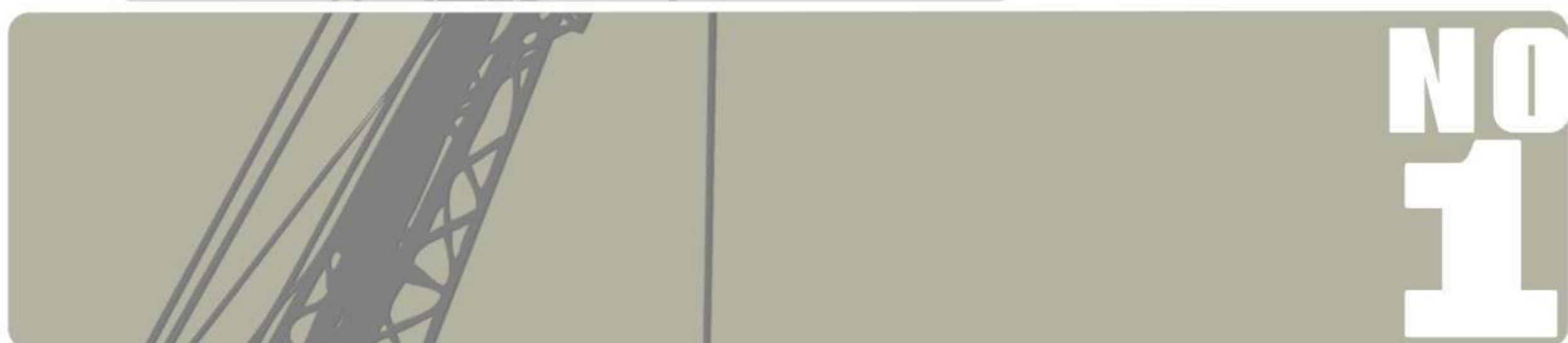
► 港口轮胎起重机	53
QPJ型卷扬式启闭机	55
2×630KN单项门式启闭机	56
► WH-JQJH900t架桥机	57
► 900t移梁机	60
► 450+450t提梁机	62
► 电动平车	63
► BX型壁挂式悬臂起重机	64

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……



NO
1



Crane



L5t-50/10t Moder single beam hanger gantry crane

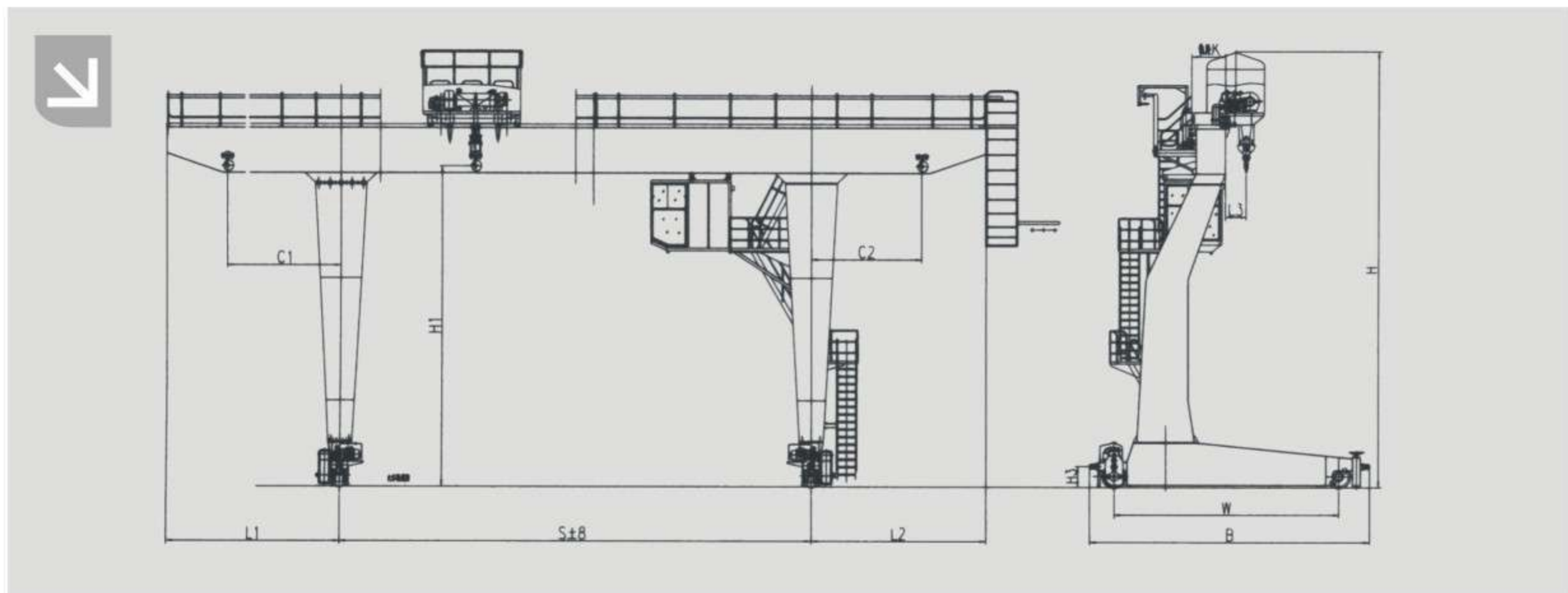
L型5~50/10t单主梁吊钩门式起重机

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

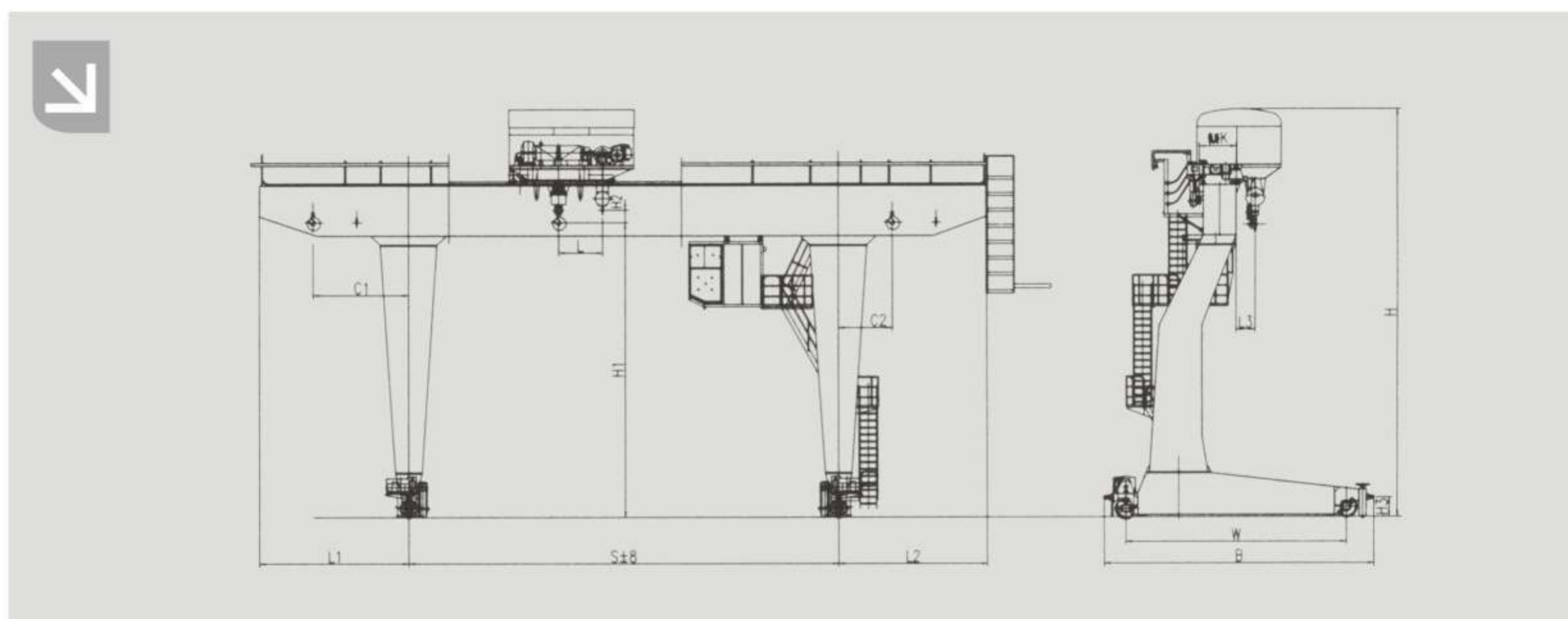
起重量 Cap	主钩 Main	t	5					10				
	副钩 Auxiliary		-					-				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height			10			11		10			11	
			-					-			-	
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	9.2					8.5				
	副钩 Auxiliary		-					-				
	小车运行 Crab travelling		36.6					39.7				
	大车运行 Trolley travelling		46.25	40.1			39.6	40.1				
极限尺寸 Limt 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
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					

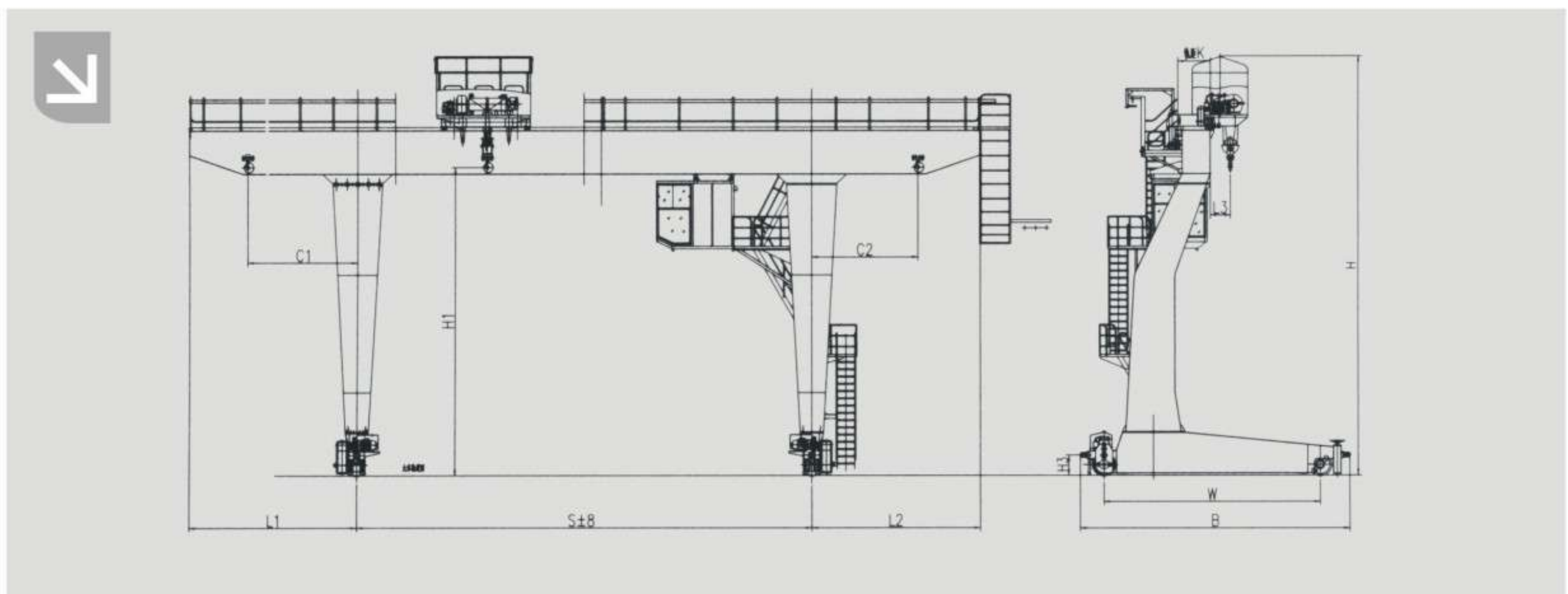


L型32/5-50/10t 单主梁吊钩门式起重机

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 Limt 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



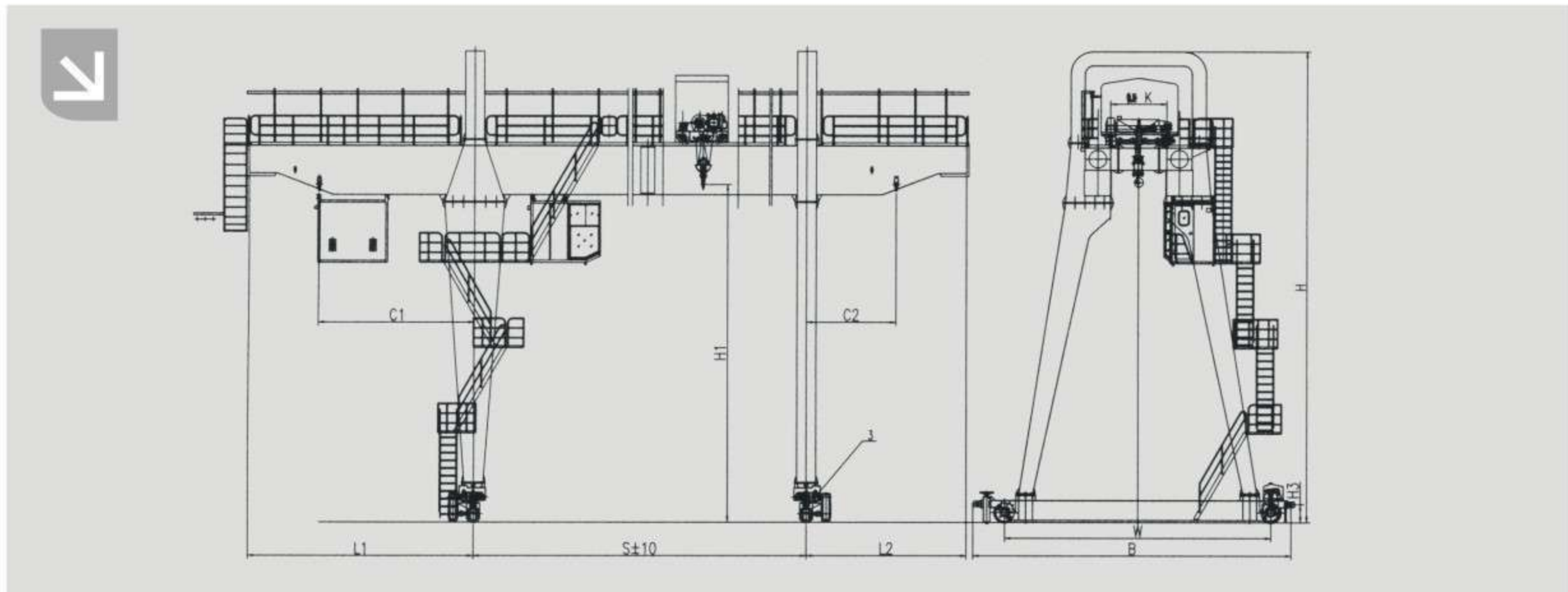
A-type Double Girder Gantry Crane with Hook Cap.5-320t **A型5-320t双梁吊钩门式起重机**

1. 5 t-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

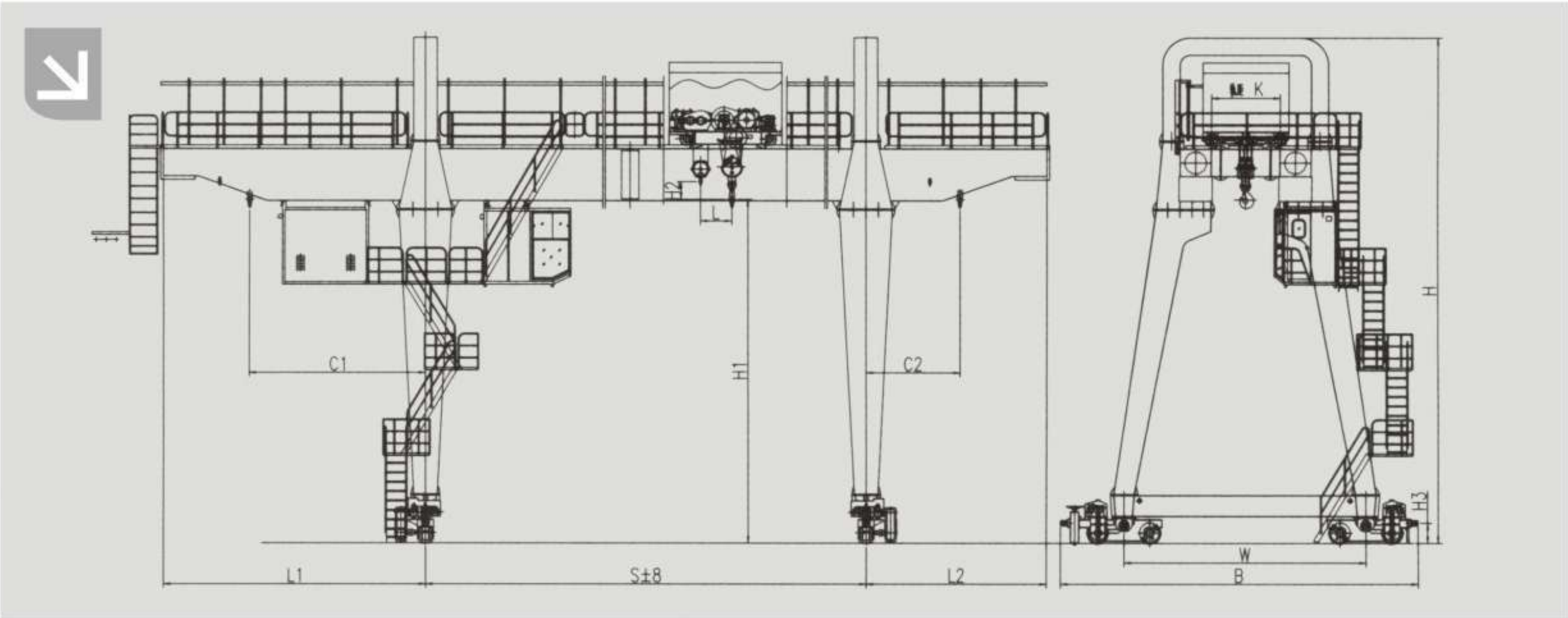
起重量 Cap	主钩 Main	t	5					10					
	副钩 Auxiliary		—					—					
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35	
起升高度 Lifting Height			10			12		10			12		
			—					—			—		
工作制度 Duty			A5					A5					
速度 Speed	主钩 Main	m/min	9.2					8.5					
	副钩 Auxiliary		—					—					
	小车运行 Crab travelling		37.2					37.2					
	大车运行 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 Limt dimenstion	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 dimenstion	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				

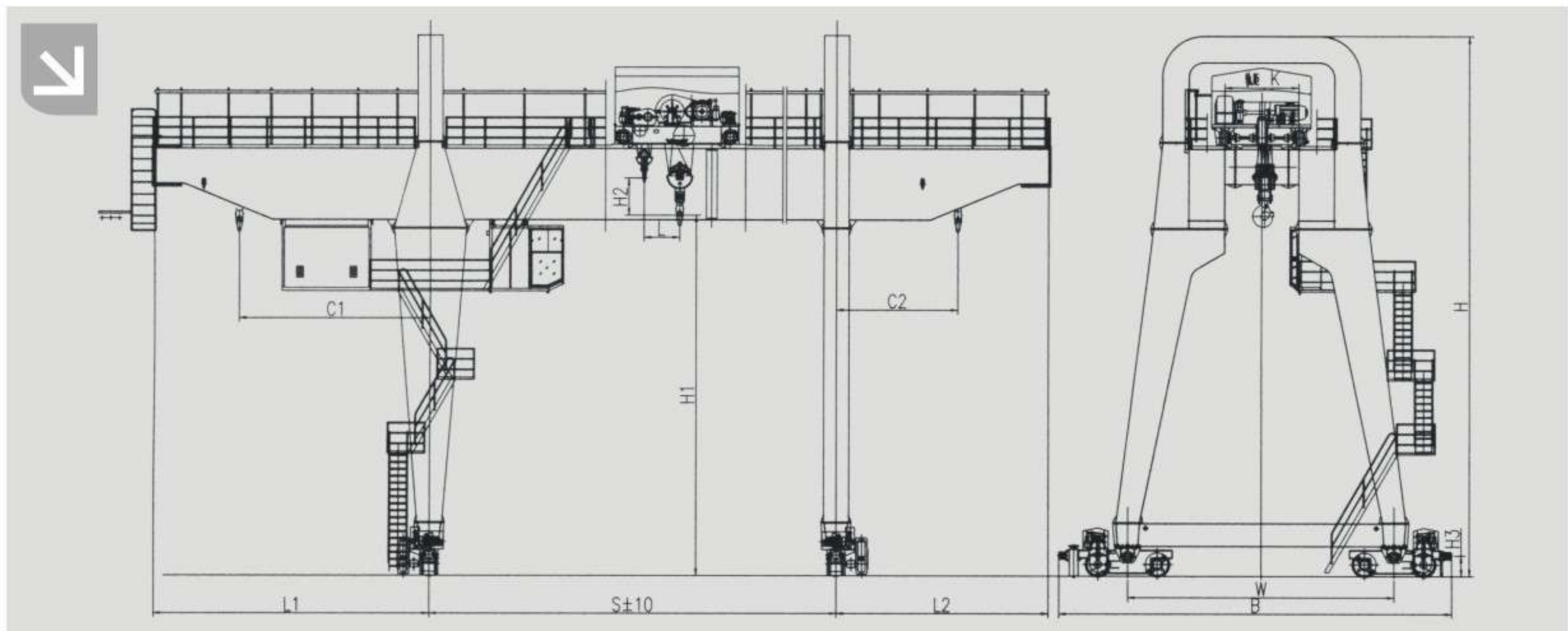


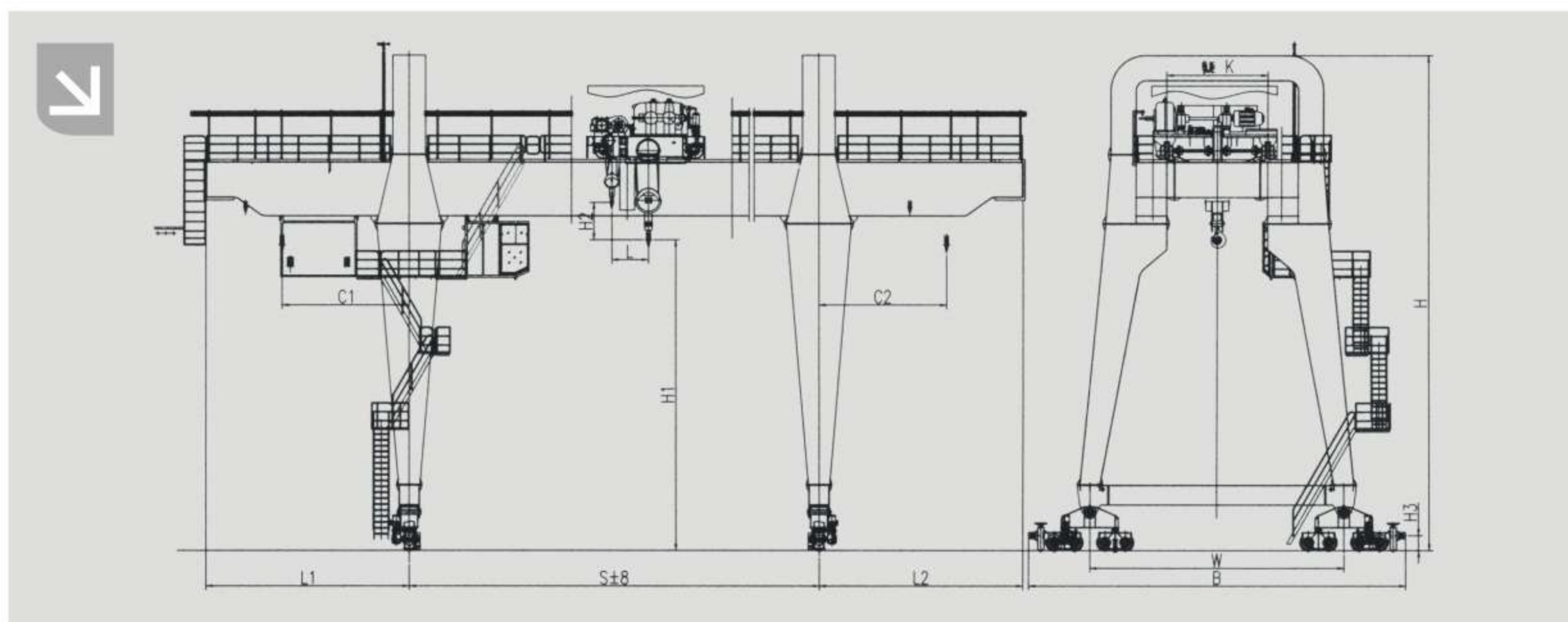
A型50/10~75/20t 双梁吊钩门式起重机

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 Limt 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					



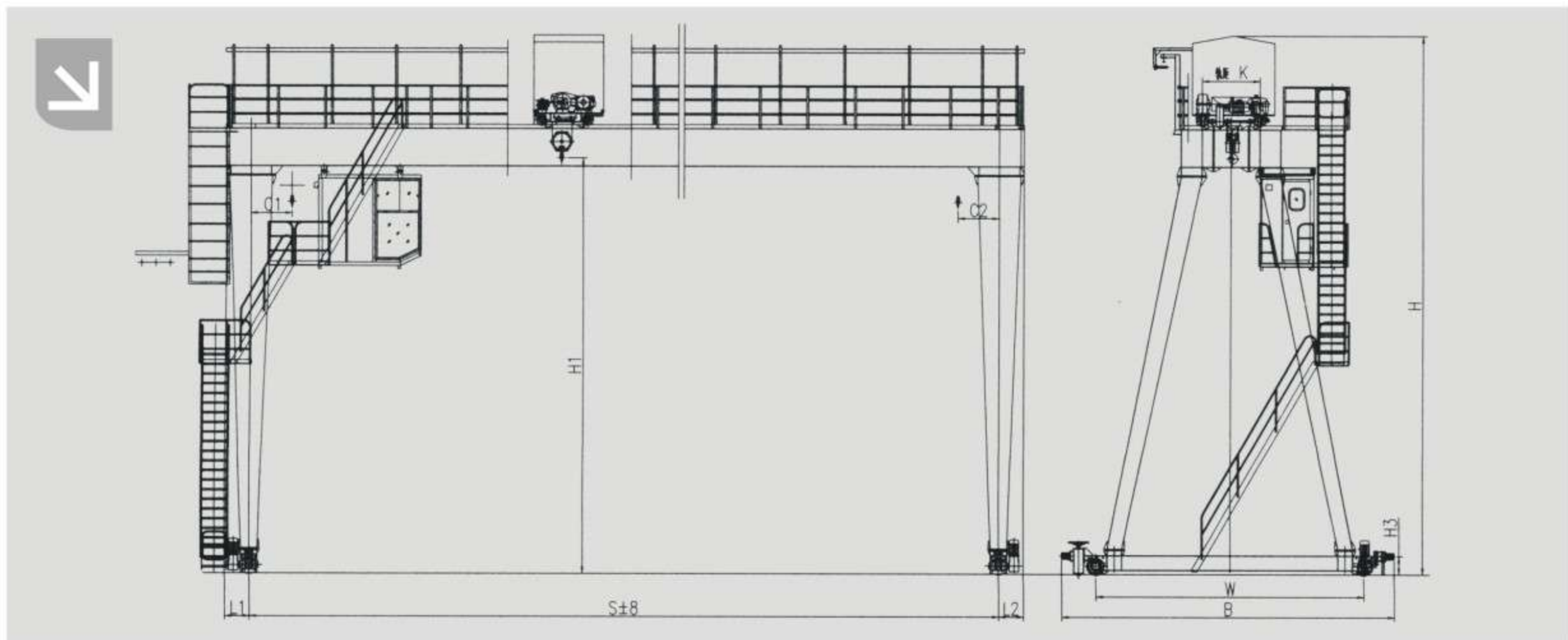


A型100/20t 双梁吊钩门式起重机

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 Limt 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

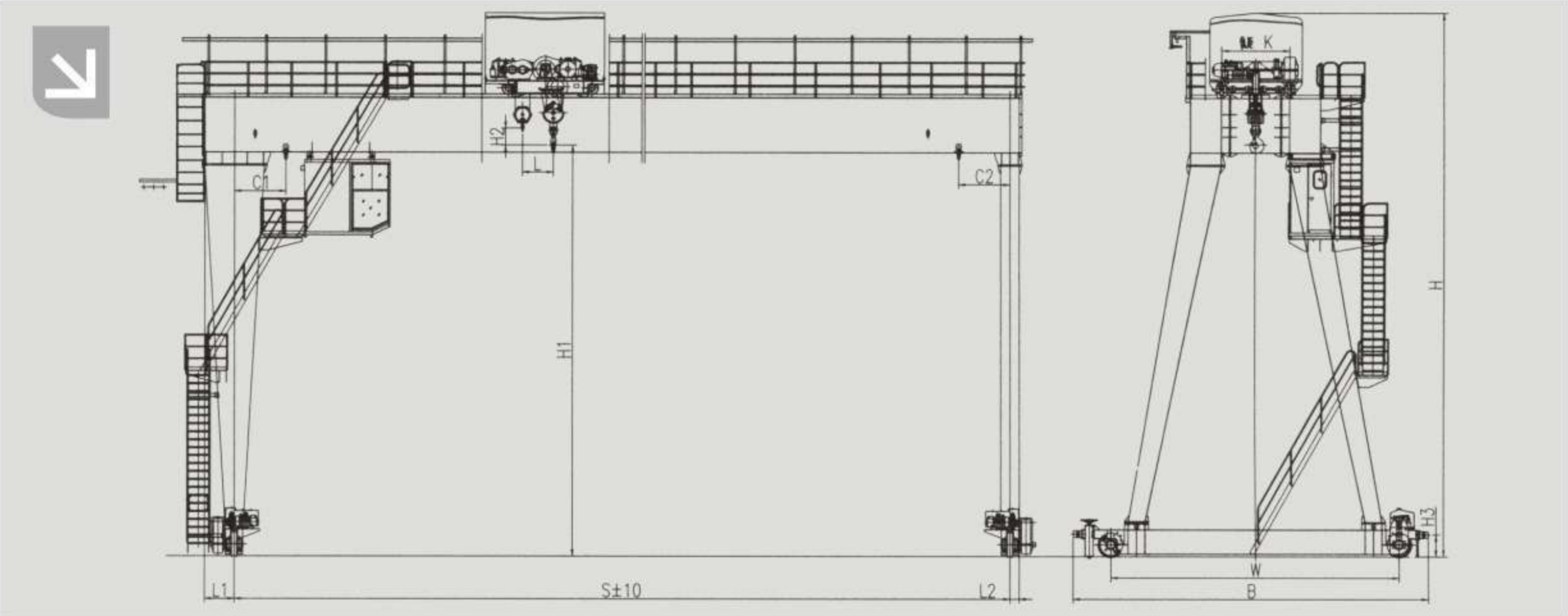
起重量 Cap	主钩	Main	t	5					10					
	副钩	Auxiliary		—					—					
跨度 Span			m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35	
起升高度 Lifting Height	主钩	Main		10			12		10			12		
	副钩	Auxiliary		—					—					
工作制度 Duty			A5					A5						
速度 Speed	主钩	Main	m/min	9.2					8.5					
	副钩	Auxiliary		—					—					
	小车运行	Crab travelling		37.2					37.2					
	大车运行	Trolley travelling		41			41			37.7				
极限尺寸 Limt 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 dimenstion	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 dimenstion	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				

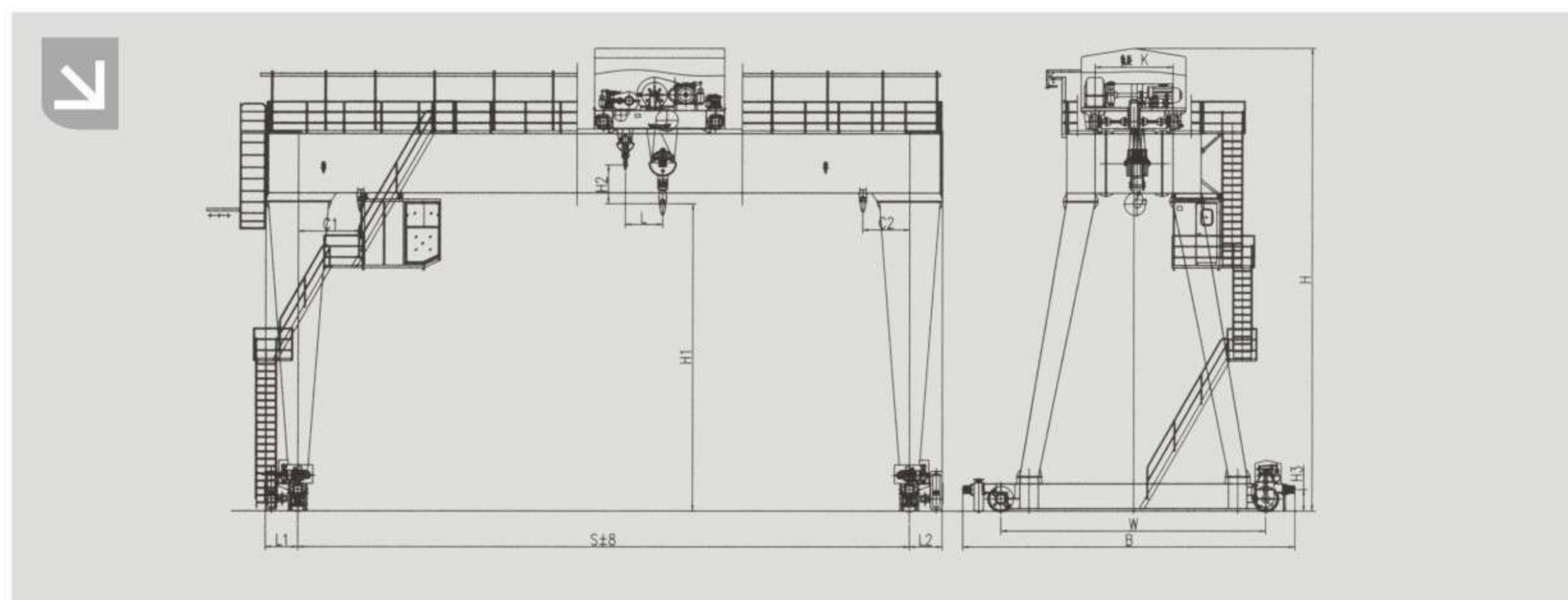


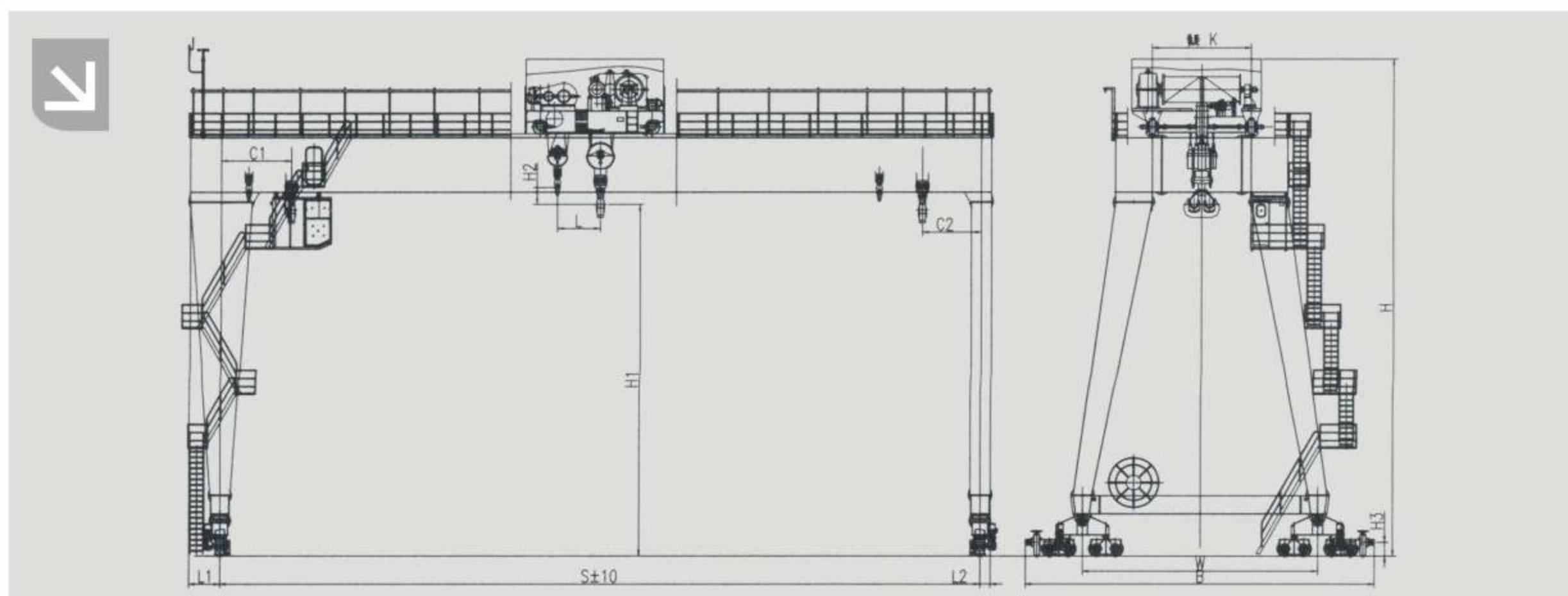
A型50/10t 双梁吊钩门式起重机

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 Limt 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						



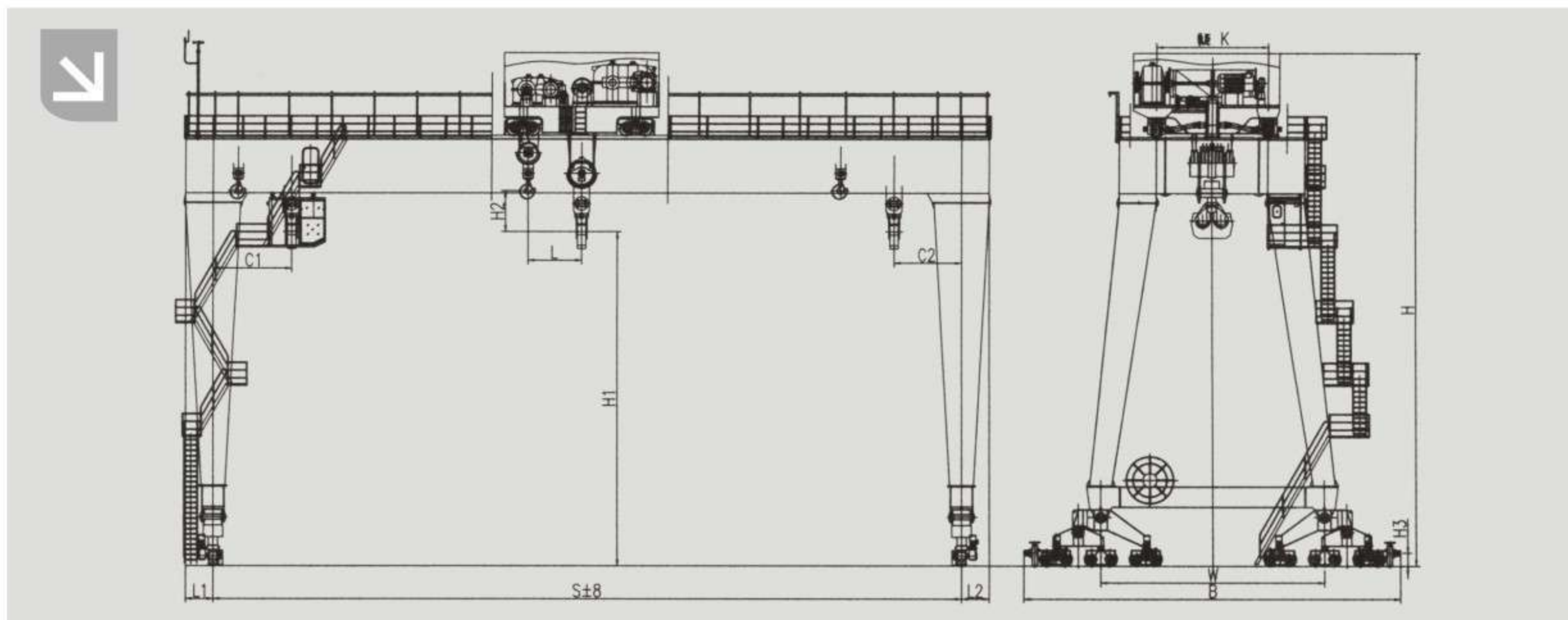


A型160/50~200/50t 双梁吊钩门式起重机

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 Limt 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

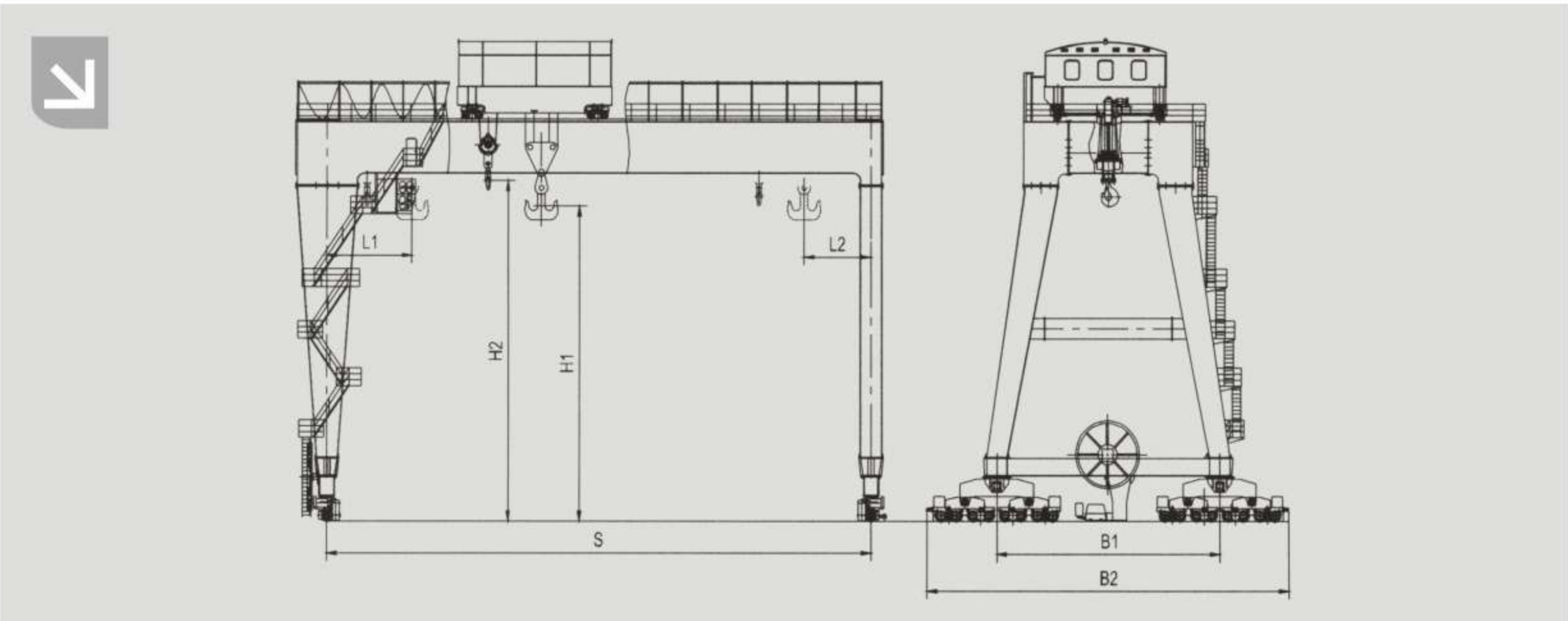
起重量 Cap	主钩	Main	t	320				
	副钩	Auxiliary		80				
跨度 Span			m	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩	Main		15				
	副钩	Auxiliary		16.5				
工作制度 Duty			A5					
速度 Speed	主钩	Main	m/min	3.6				
	副钩	Auxiliary		6				
	小车运行	Crab travelling		16.7				
	大车运行	Trolley travelling		2.8~28				
极限尺寸 Limt dimension	L1		mm	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		

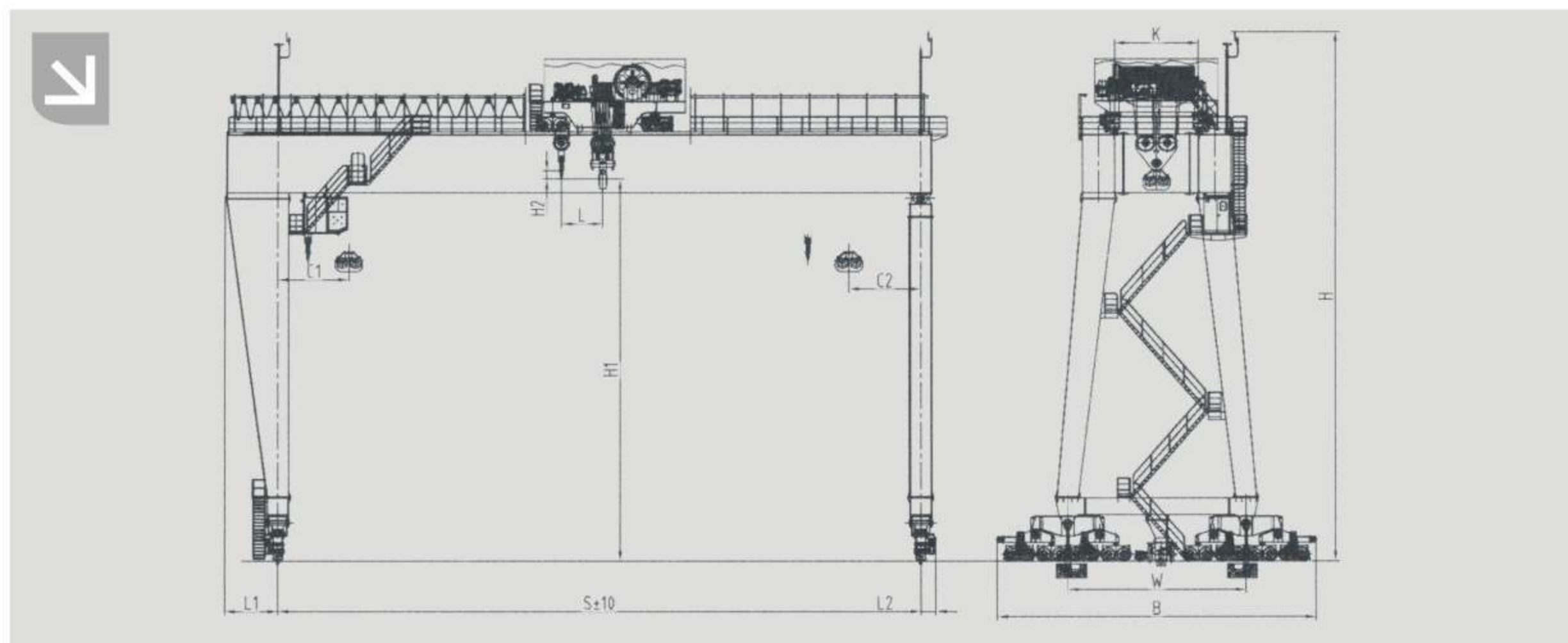


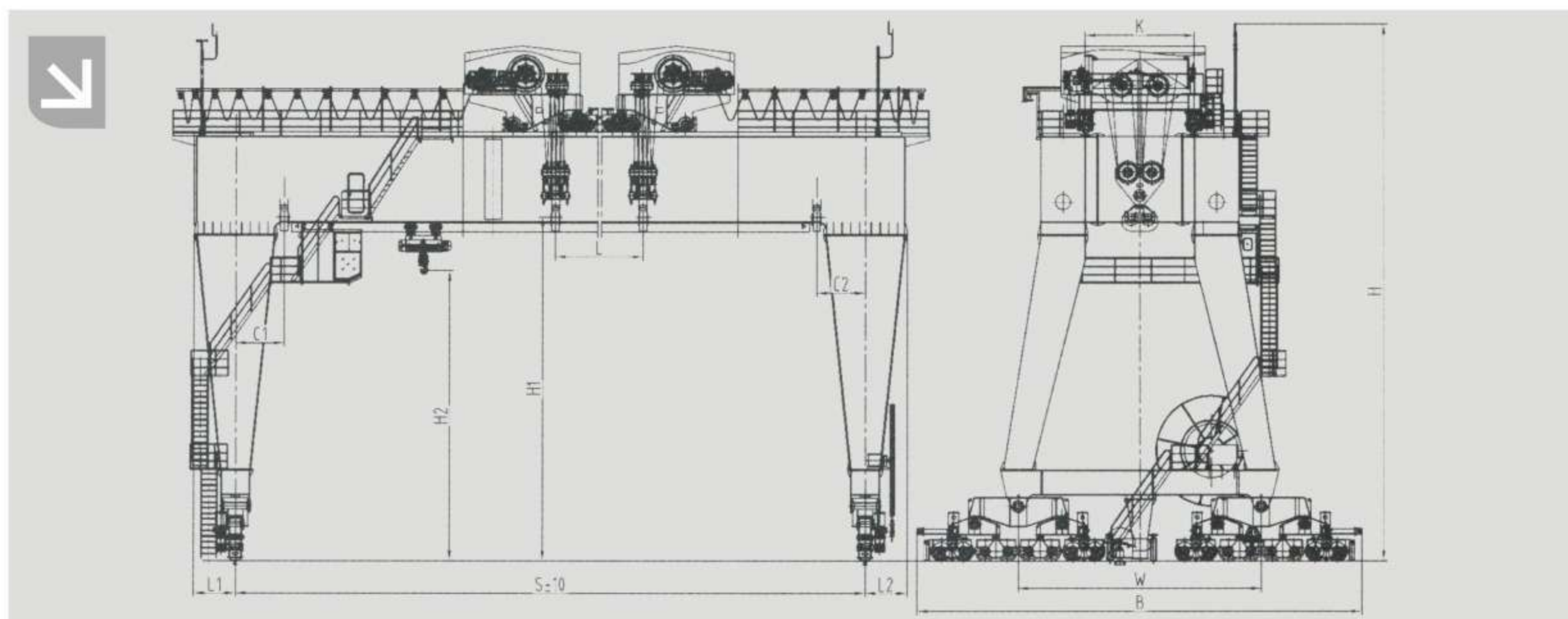
A型600/80t 双梁吊钩门式起重机

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	L 1	mm	3020
	L 2		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。

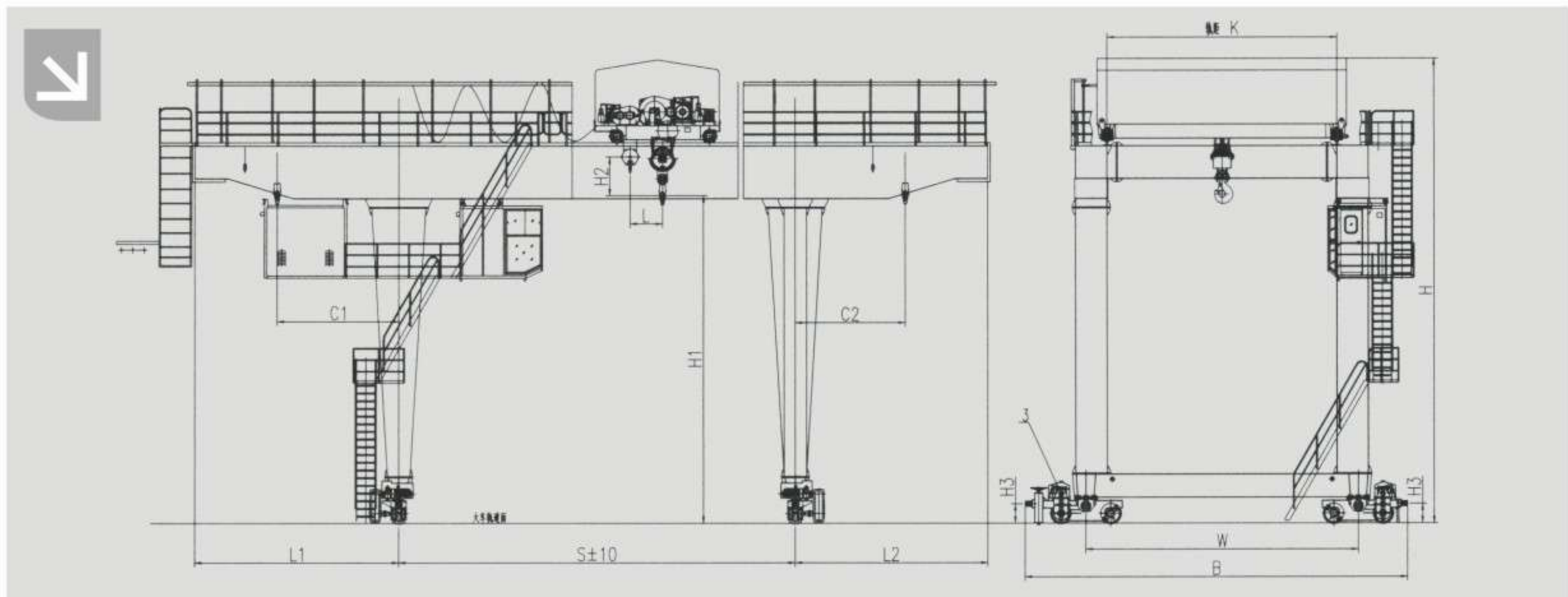
1. U Type Double Girder Gantry Crane is applied to general materials handling service in outdoor freight yard, along railway lines, such as loading, unloading, lifting and transferring work.
2. As there is more space under legs of gantry crane, it's fit for conveying larger products.
3. Saddle support 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	m/min	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	



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

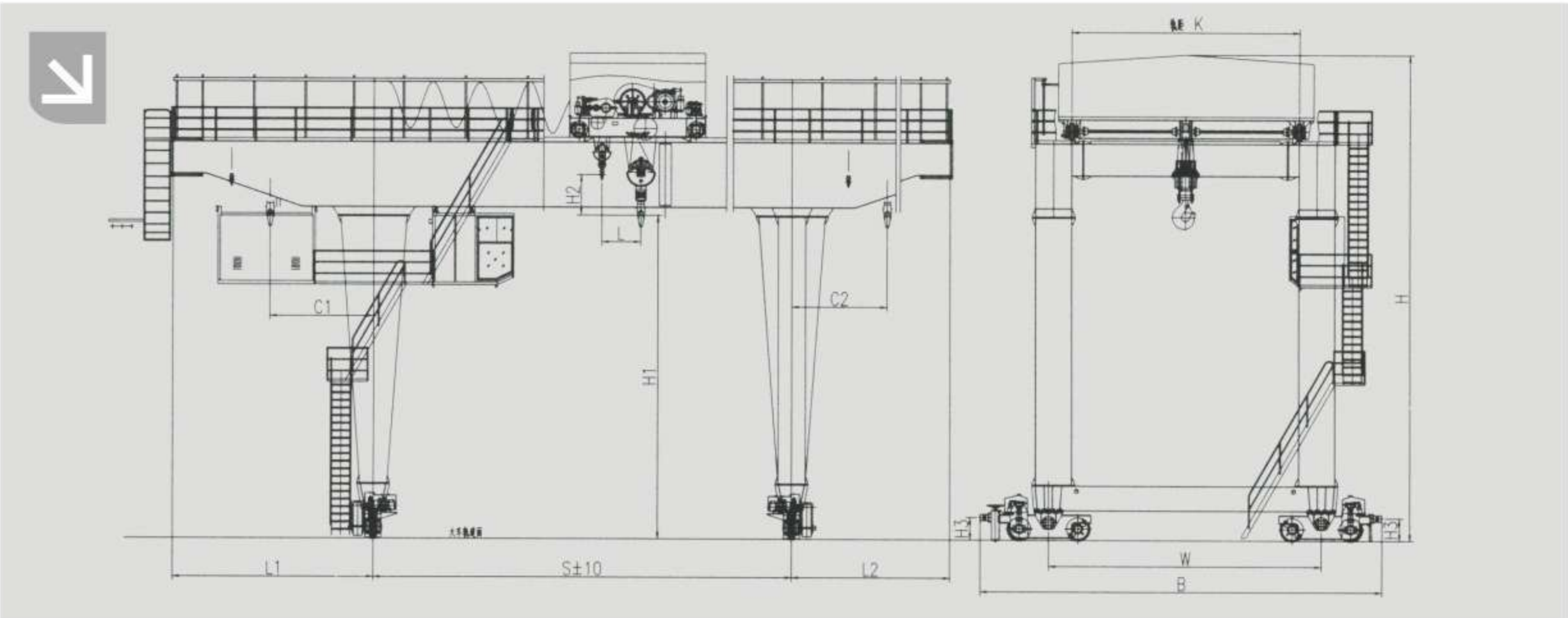
起重量 Cap	主钩	Main	t	20					32				
	副钩	Auxiliary		5					5				
跨度 Span			m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩	Main		10					10				
	副钩	Auxiliary		10.5					10.79				
工作制度 Duty				A5					A5				
速度 Speed	主 钩	Main	m/min	7.1					6.3				
	副 钩	Auxiliary		9.2					9.2				
	小车运行	Crab travelling		44.6					42.4				
	大车运行	Trolley travelling		44					38		40.1		
极限尺寸 Limt dimension	L 1		mm	7500		10000			7500		10000		
	L 2			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 Limt dimension	L 1		mm	7500			10000		8000		10500		
	L 2			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				
	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
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



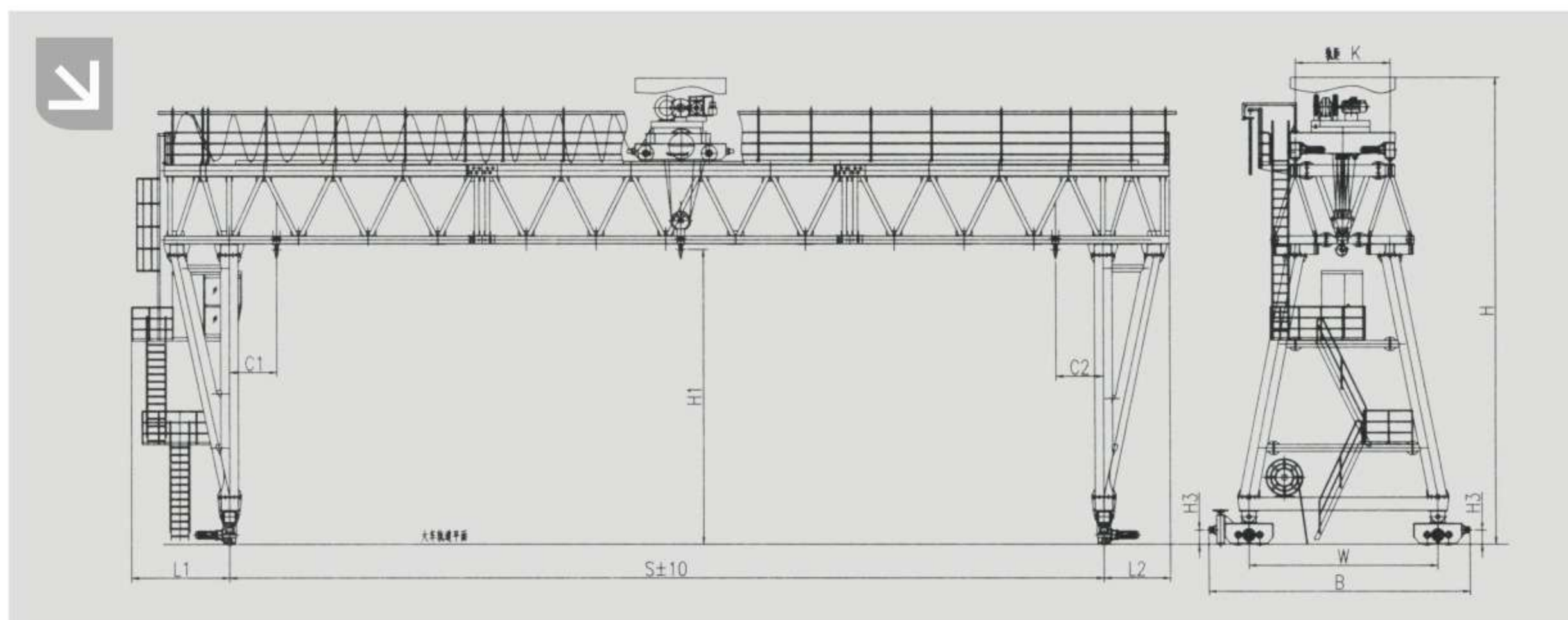
大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT



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.

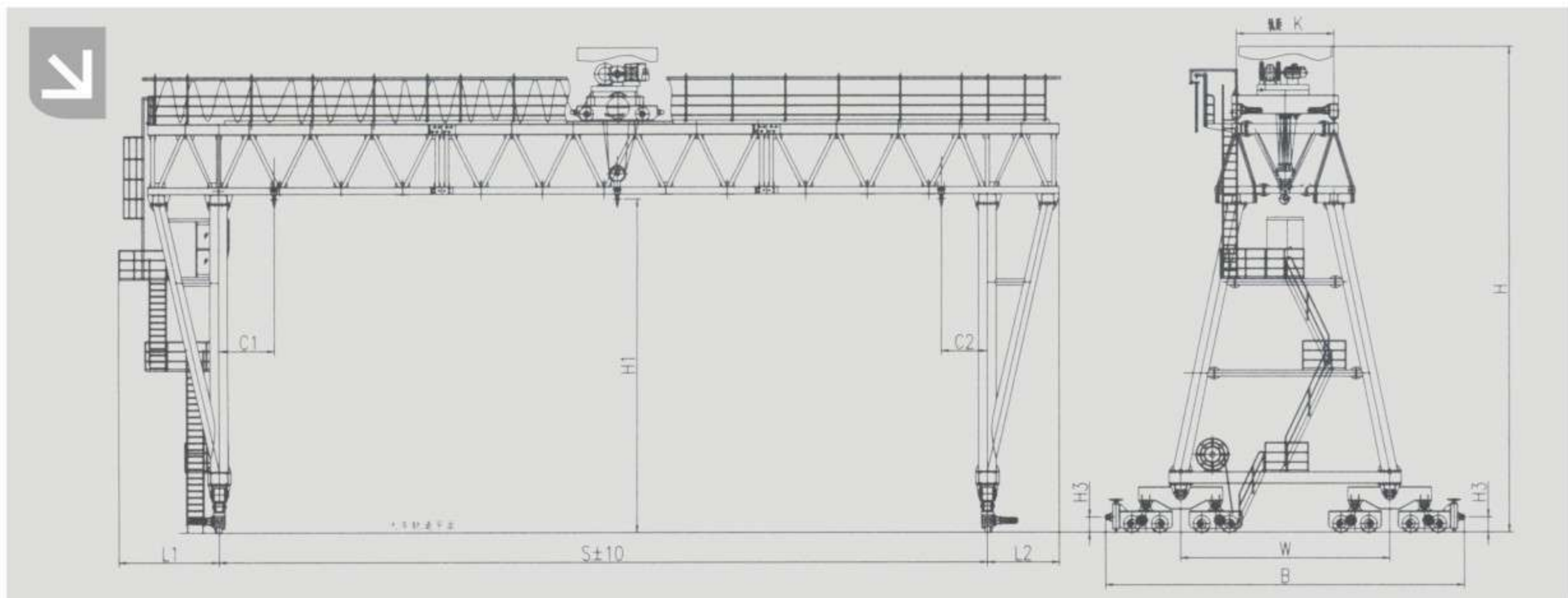


A型40~60t 工程用双梁吊钩门式起重机

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	L 1	mm	3200		3800	3200		3800
	L 2		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		



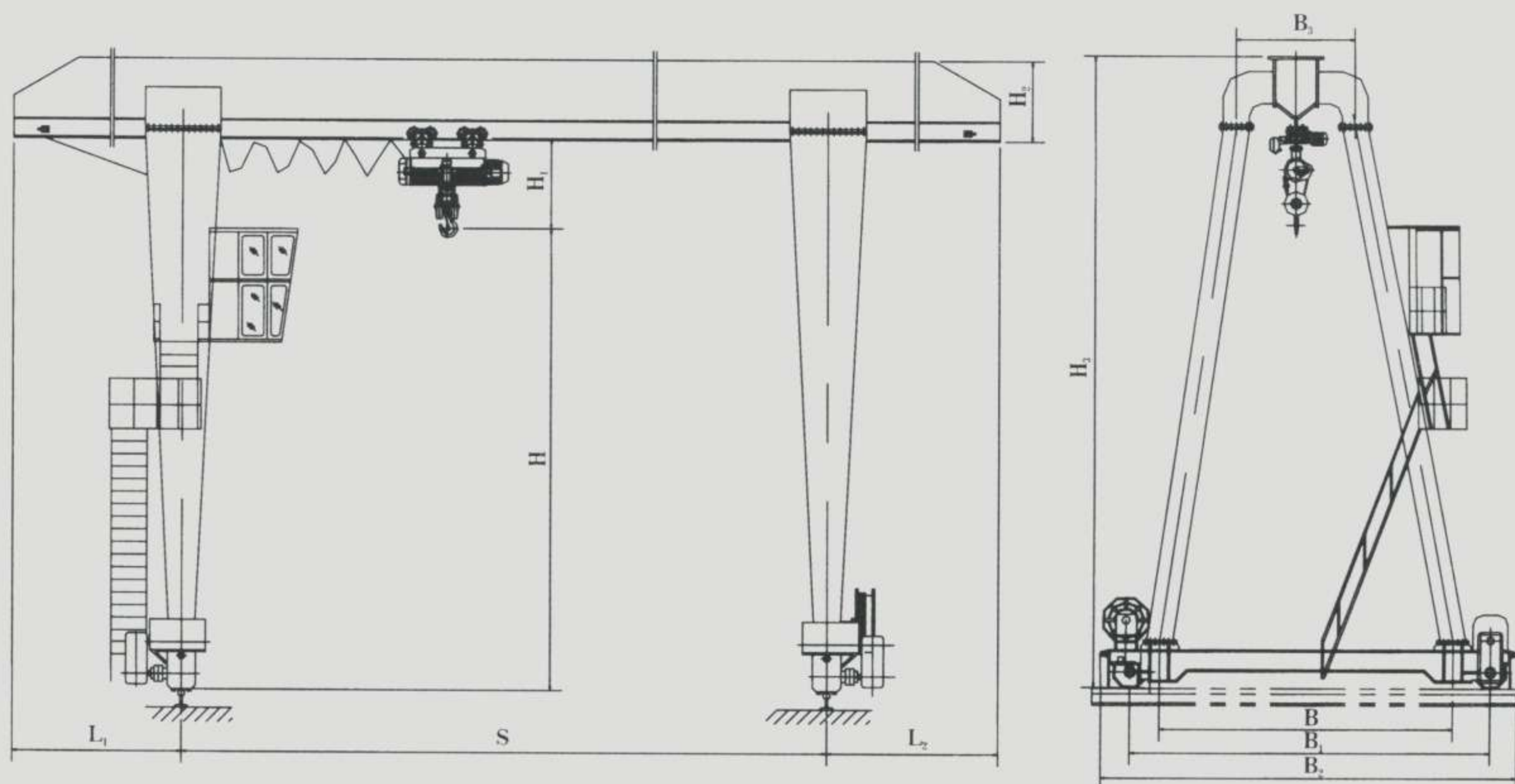
A型80~100t 工程用双梁吊钩门式起重机

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	m/min	20			
		司机室 Controllingroom		20		30	45
	电动机 Motor	地 面 Grond		ZDY ₁ 21-4/0.8×2		ZDY ₁ 22-4/1.5×2	
		司机室 Controllingroom		ZDY 21-4/0.8×2		ZDR ₁ 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	φ 270		φ 370	
电动葫芦 Electric hoist	型 号 Type			C D ₁		M D 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 ₁ 41-4/4.5		ZDS ₁ 0.4/4.5	
		运行 Travelling		ZDY ₁ 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 ₁			3000	4000	5000	6000
	L ₂			3000	4000	5000	6000
	H ₁			1120			
	H ₂			650	700	800	900
	H ₃			7635/10635	7685/10685	7785/10785	7885/10885
	B			4500/5500		5500/6500	
	B ₁			5000/6000		6000/7000	
	B ₂			5400/6400		6500/7500	
	B ₃			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	m/min	20					
		司机室 Controllingroom		20		30		40	
	电动机 Motor	地 面 Grond		ZDY ₁ 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	φ 270			φ 400		
电动葫芦 Electric hoist	型 号 Type No.			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 ₁ 41-4/7.5			ZDS ₁ 0.8/7.5		
		运行 Travelling		ZDY ₁ 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 ₁			3000	4000	5000	6000	7500	
	L ₂								
	H ₁			1160					
	H ₂			800	900	1000	1150	1300	
	H ₃			7960/10960	8060/11060	8160/11160	8310/11310	11460	
	B			4500/5500			5500/6500		
	B ₁			5500/6500			6500/7500		
	B ₂			6000/7000			7100/8100		
	B ₃			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	m/min	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.			C D ₁		M D ₁			
	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 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				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 ₁			3000	4000	5000	6000	7500	
	L ₂								
	H ₁			1350					
	H ₂			1000	1100	1200	1300	1600	
	H ₃			8350/11350	8450/11450	8550/11550	8650/11650	12250	
	B			4500/5500			5500/6500		
	B ₁			5500/6500			6500/7500		
	B ₂			6000/7100			7100/8100		
	B ₃			1600					

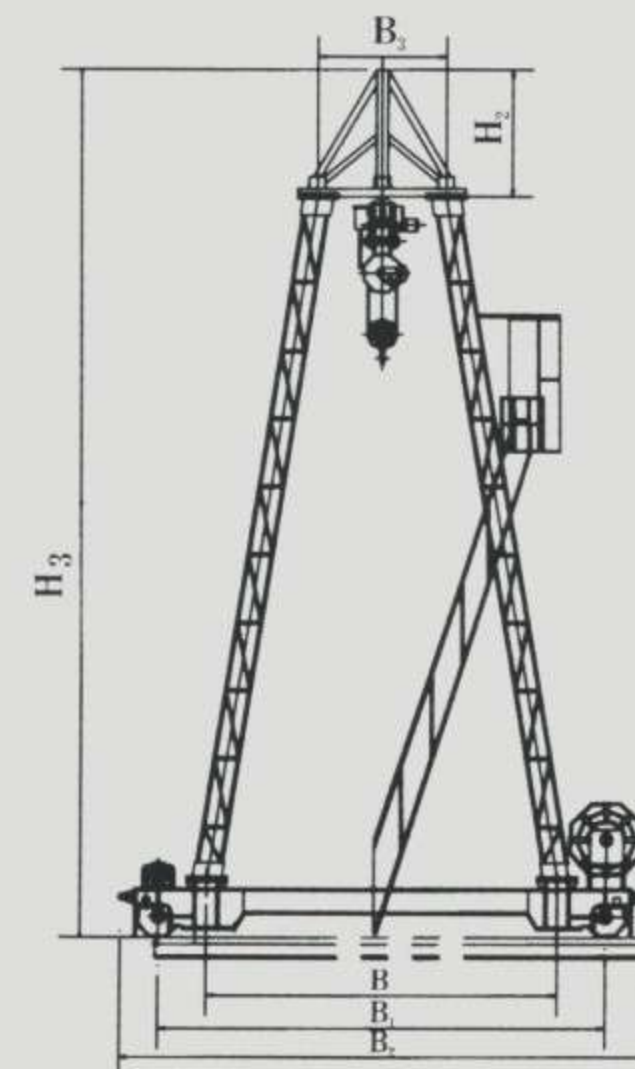
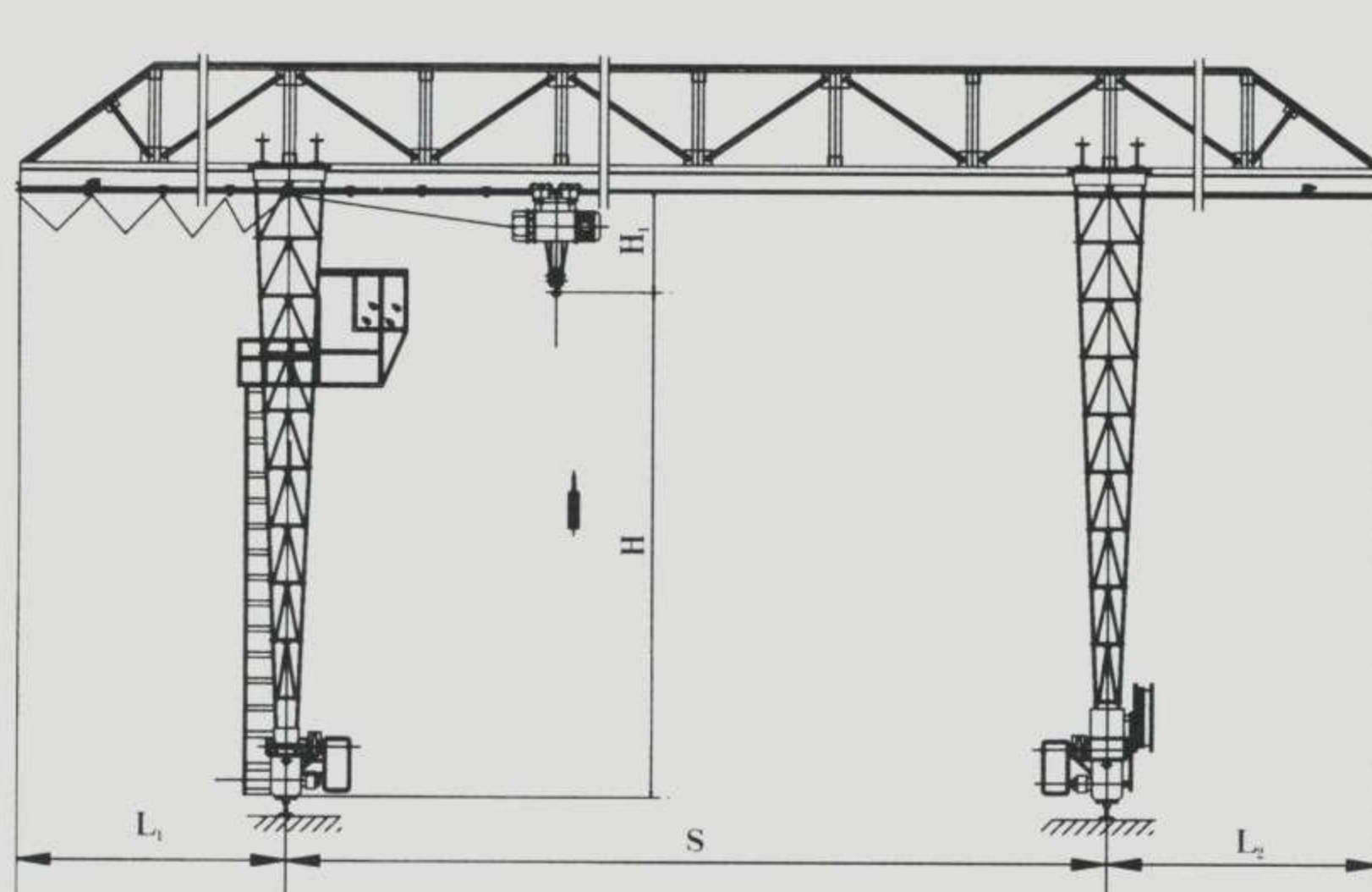
MH型3~16t电动葫芦门式起重机（箱型式）

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	m/min	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 ₁		MD ₁					
	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 ₁ 51-4/13		ZDS ₁ 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		6000	
	L2										
	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 Model 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(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	m/min	20			
		司机室 Controlling room		20		30	45
	电动机 Motor	地 面 Grond		ZDY ₁ 21/-4/1.5 × 2		ZDY ₁ 22/-4/1.5 × 2	
		司机室 Controlling room		ZDR100-4(D)1.5 × 2		ZDR112L ₁ -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 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 ₁ 32-4/4.5		ZDS ₁ 0.4/4.5	
		运行 Travelling		ZDY ₁ 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	m/min	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			
电动机 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 ₁ 41-4/7.5		ZDS ₁ 0.8/7.5			
运行 Travelling			ZDY ₁ 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	m/min	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 ₁		MD ₁			
	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 ₁ 51-4/13		ZDS ₁ 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					

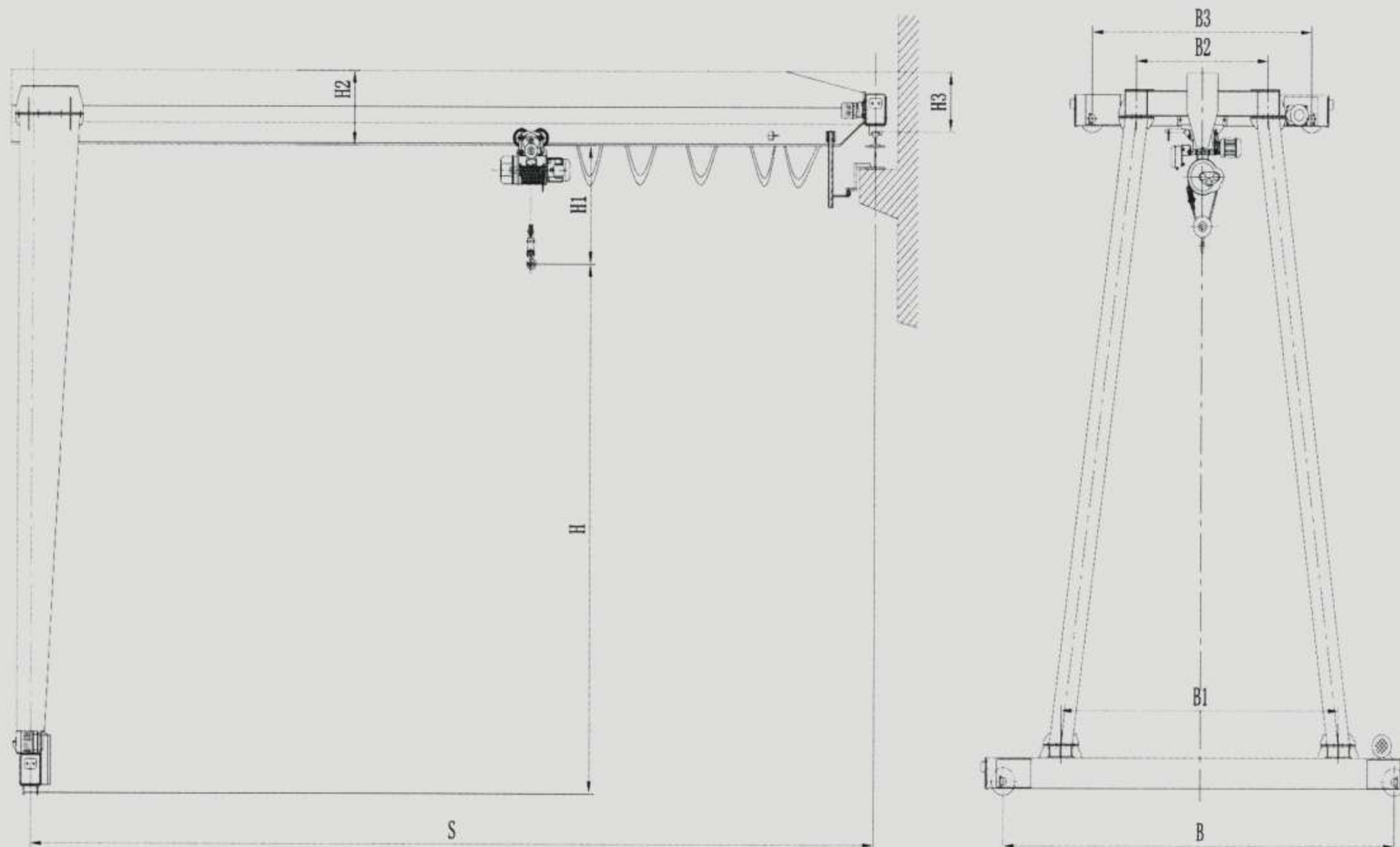
MH型3~16t电动葫芦门式起重机(桁架式)

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	m/min	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 ₁		MD ₁					
	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 ₁ 51-4/13		ZDS ₁ 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		6000	
	L2										
	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, often 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	m/min	20			
		司机室 Controlling room		20		30	
	电动机 Motor	地 面 Grond		ZDY ₁ 21-4/0.8×2		ZDY ₁ 22-4/1.5×2	
		司机室 Controlling room		ZDR100-4/1.5×2			
	减 速 器 Reducer			LDAC ₁ LDA ₁			
	车轮直径 Wheel diameter		mm	φ 270			
电动葫芦 Electric hoist	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			
	电动机 Motor	起升 Lifting		ZD ₁ 31-4/3		ZDS ₁ 0.4/3	
		运行 Travelling		ZDY ₁ 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	m/min	20			
		司机室 Controlling room		20		30	
	电动机 Motor	地 面 Grond		ZDY ₁ 21-4/0.8×2		ZDY ₁ 22-4/1.5×2	
		司机室 Controlling room		ZDR100-4/1.5×2			
	减 速 器 Reducer			LDAC ₁ LDA ₁			
	车轮直径 Wheel diameter		mm	φ 270			
电动机 Electric hoist	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			
	电动机 Motor	起升 Lifting		ZD ₁ 32-4/4.5		ZDS ₁ 0.4/4.5	
		运行 Travelling		ZDY ₁ 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	地 面 Grond		kg	3500	3850	4550	6150
The Crane Weight	司机室 Controlling room		kg	4300	4650	5350	6950
最大轮压			kN	28	32	35	39
Max.Wheel Loading							
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	m/min	20			
		司机室 Controlling room		20		30	
	电动机 Motor	地 面 Grond		ZDY ₁ 21-4/0.8×2		ZDY ₁ 22-4/1.5×2	
		司机室 Controlling room		ZDR100-4/1.5×2			
	减 速 器 Reducer			LDAC ₁ LDA ₁			
	车轮直径 Wheel diameter		mm	φ 270			
电动葫芦 Electric hoist	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			
	电动机 Motor	起升 Lifting		ZD ₁ 41-4/7.5		ZDS ₁ 0.8/7.5	
		运行 Travelling		ZDY ₁ 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		mm	1320			
	H2			720	800	900	1100
	H3			580	660	745	875
	B			4600			
	B1			3500			
	B2			1500			
	B3			2000		2500	3000

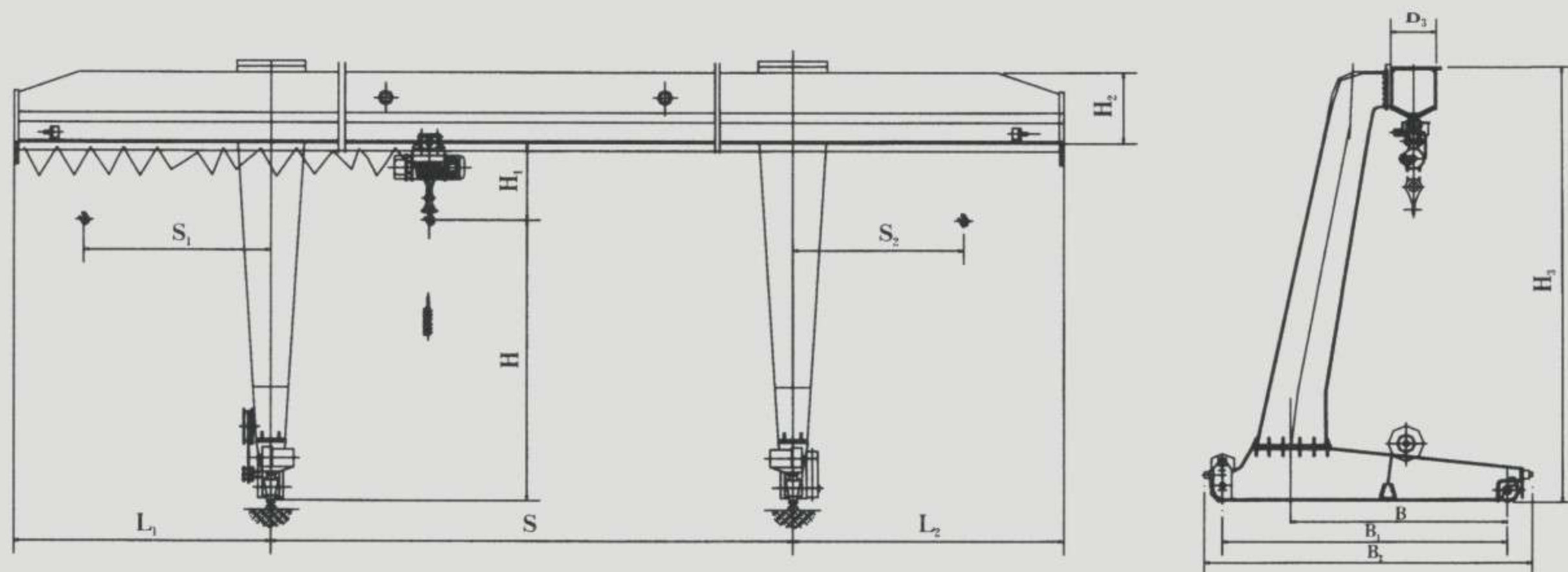
BMH型2-10t电动葫芦半门式起重机

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	m/min	20			
		司机室 Controlling room		20		30	
	电动机 Motor	地 面 Grond		ZDY ₁ 22-4/1.5×2		ZDY ₁ 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	φ 270		φ 370	
电动葫芦 Electric 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			
	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				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	m/min	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 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		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	m/min	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	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		
	电动机 Motor	起升 Lifting		ZD ₁ 51-4/3		ZDS ₁ 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。

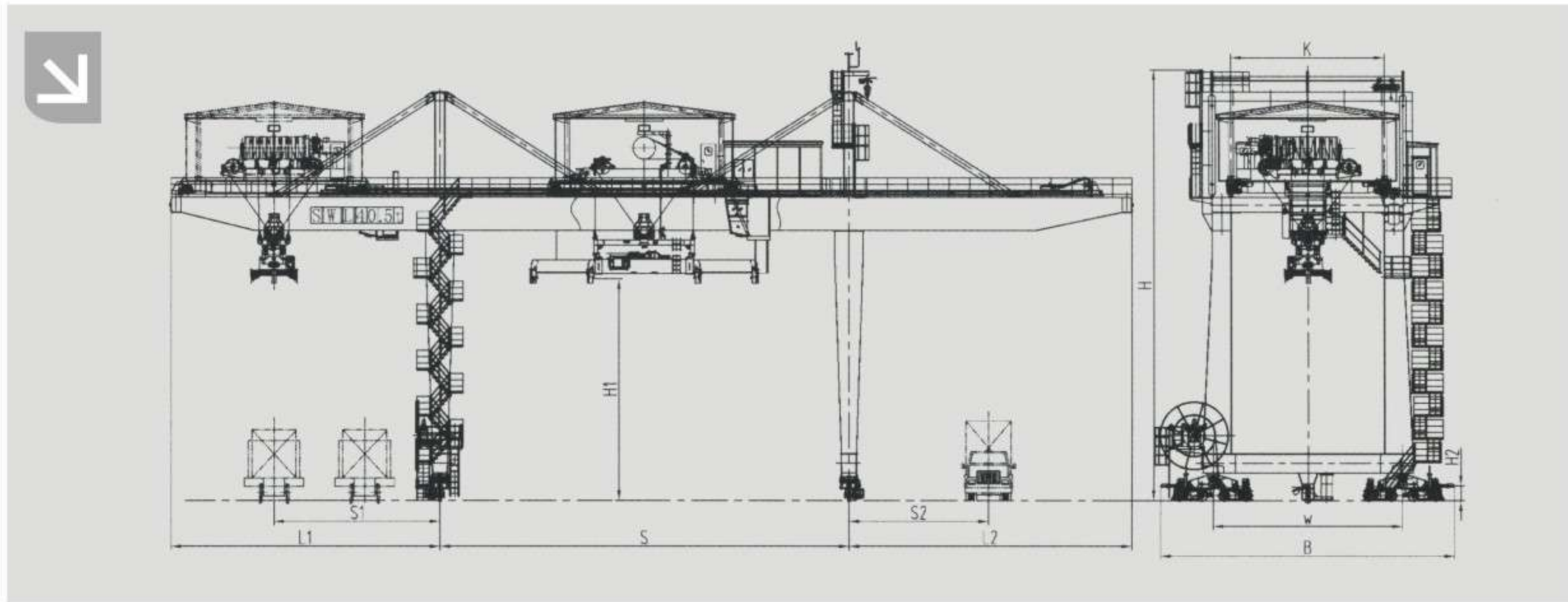
- 1.This crane can be used in dock, yard station.
- 2.Using a dedica container soreader which lift 20 feet, 40 feet and 45 feet standard cortainers.
- 3.Electrical drive system is full digital AC friquency conversion, PLC control speeding, CMS intelligent monitoring and management system the running 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 safey 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	10/18(满载/空载)
	小车 Trolley		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 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

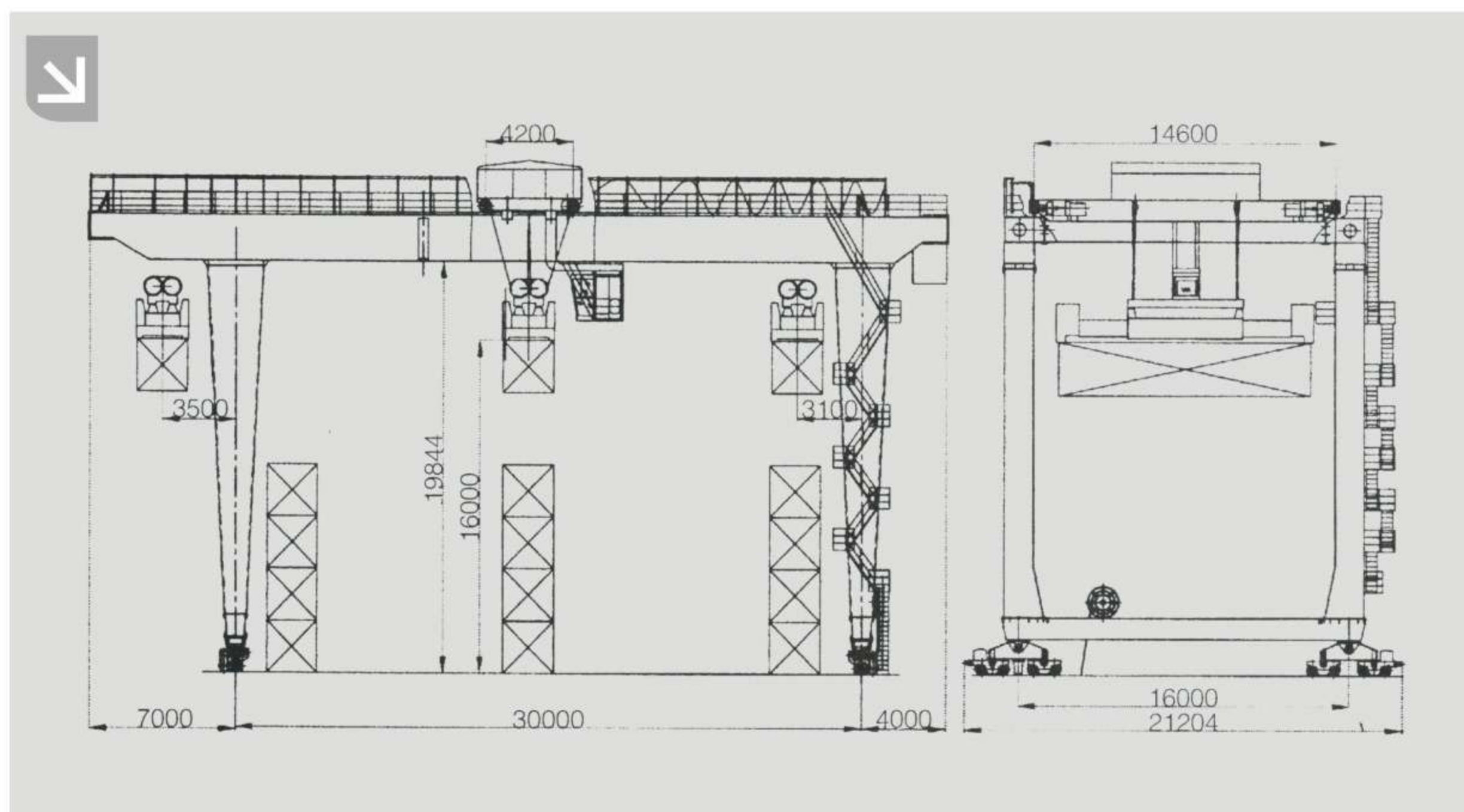


轨道式集装箱门式起重机

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	



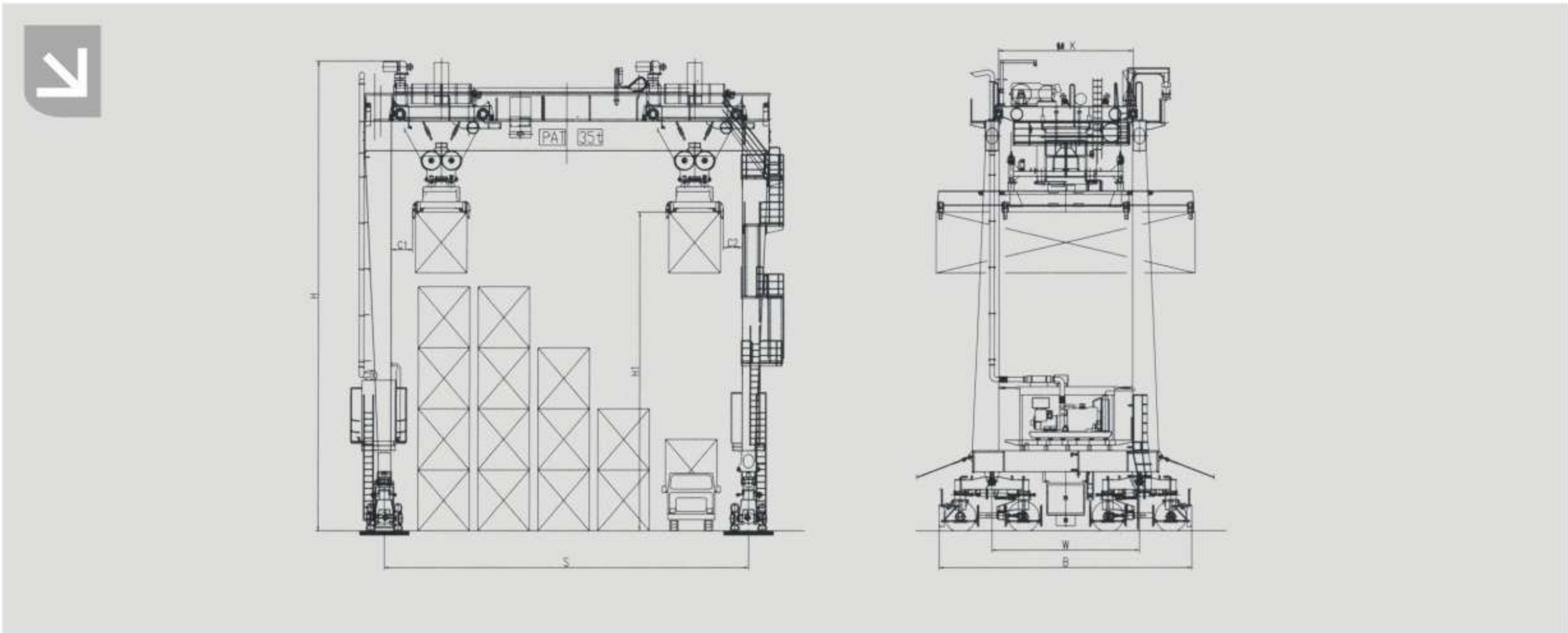
大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT



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° .

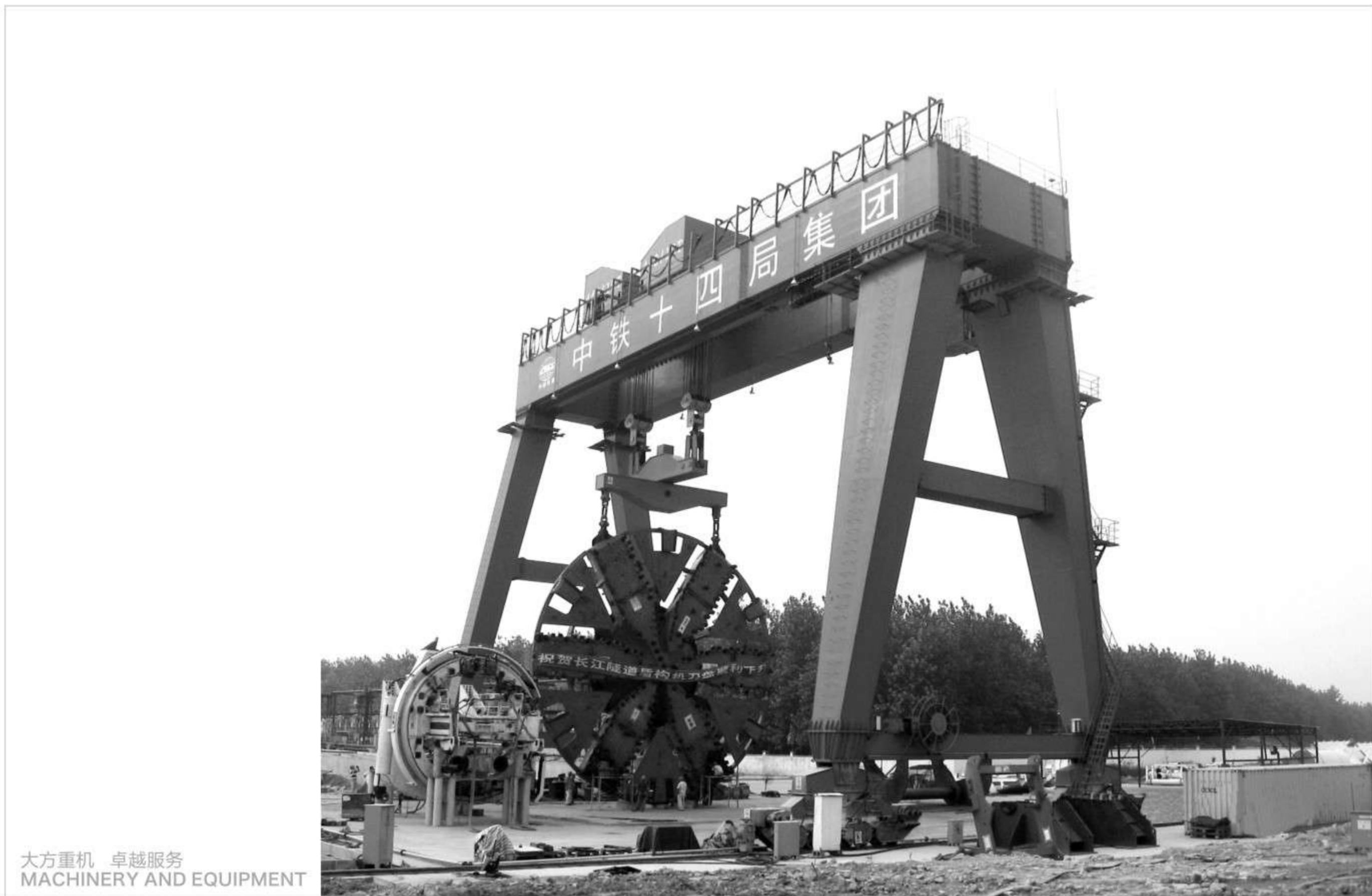


轮胎式集装箱门式起重机

Rubber-tyred Container portal Crane

技术规格 Technical specifications

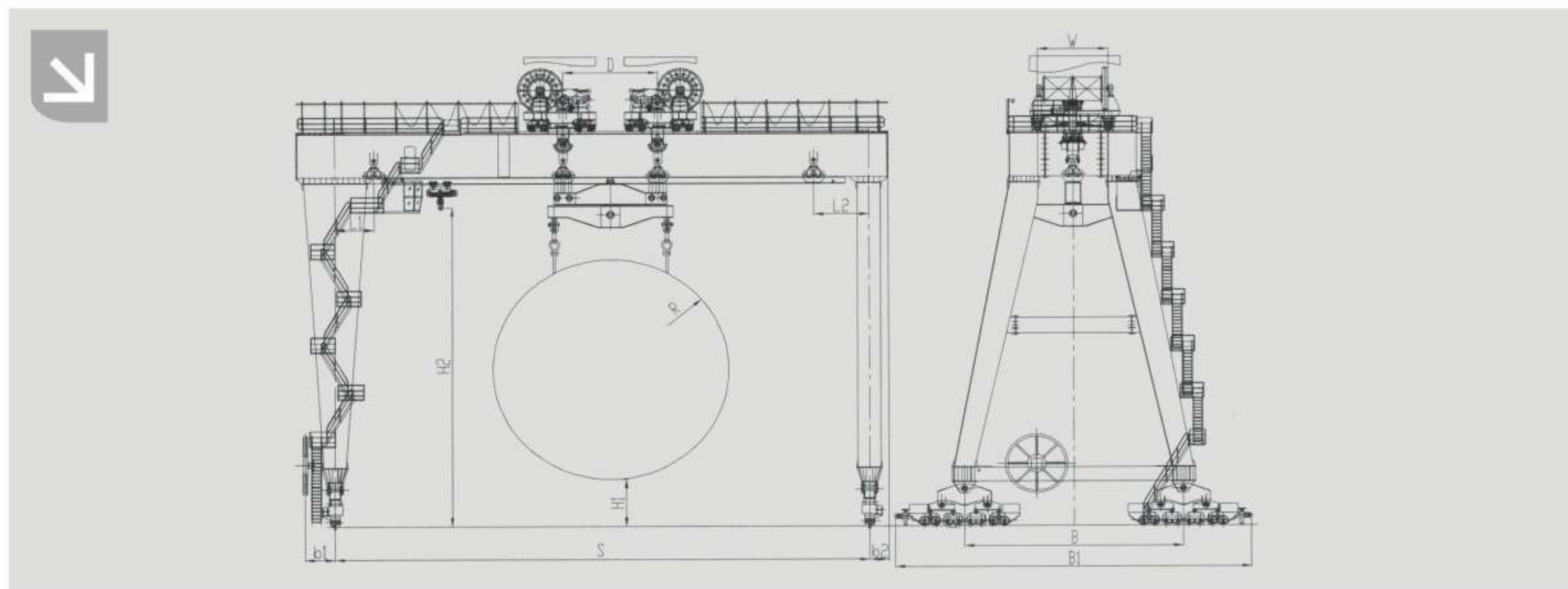
起 重 量		Cap	t	35	
跨 度		Span	mm	17250	
起升高度		Lifting Height		15200	
工作制度			Duty	A7	
速度 Speed	满载起升		Rated Load	m/min	20
	空载起升		Spreader only		50
	小车运行		Crab travelling		7-70
	大车运行		Trolley travelling		12-120
堆 箱 层 数			Stark height	mm	4
集装箱规格			Tontanter specification		20',40'
主要尺寸 Main dimenstion	C1				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 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

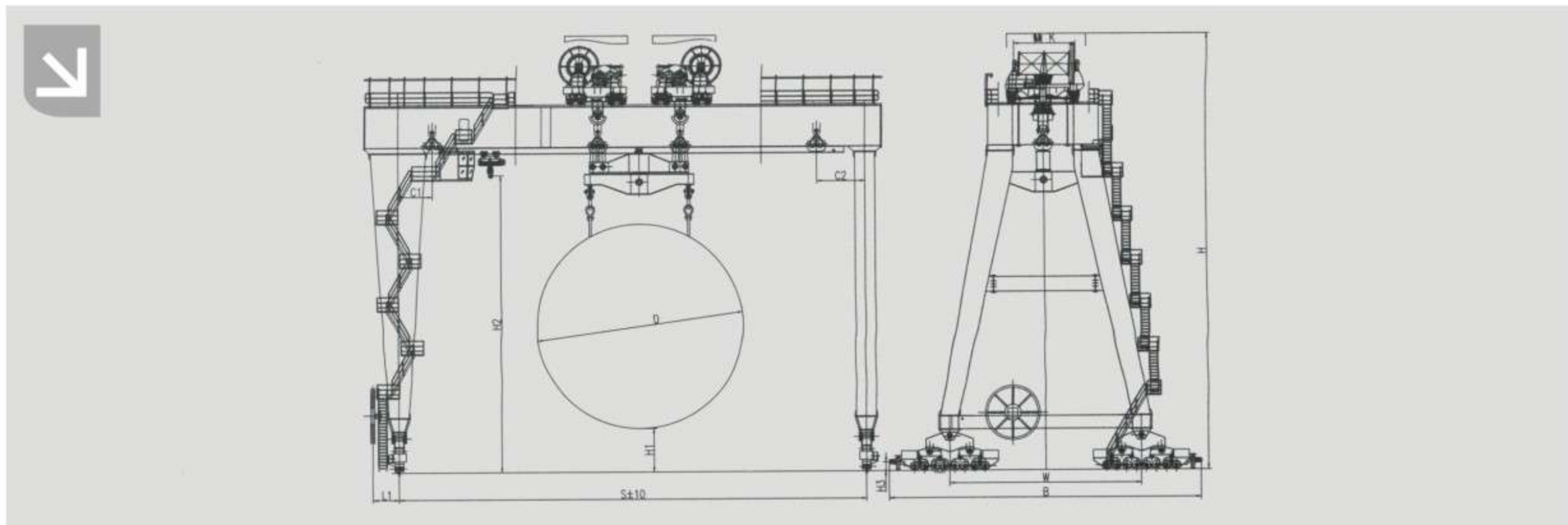
起重量 Cap		400	
工作级别 Span		A3	
跨 度 Lifting Height		33	34
起升高度 Lifting Height	主起升 (m)Main lifting	24 (轨上) 23 (轨下)	24 (轨上) 23 (轨下)
	副起升 (m)Aux lifting	22 (轨上) 26 (轨下)	22 (轨上) 26 (轨下)
速度 Speed	起升 lifting	主 起 升 (m/min)Main lifting	0.09-0.9
		副 起 升 (m/min)Aux lifting	7
	运行 travelling	小车运行 Crab travelling	1.6-16
		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

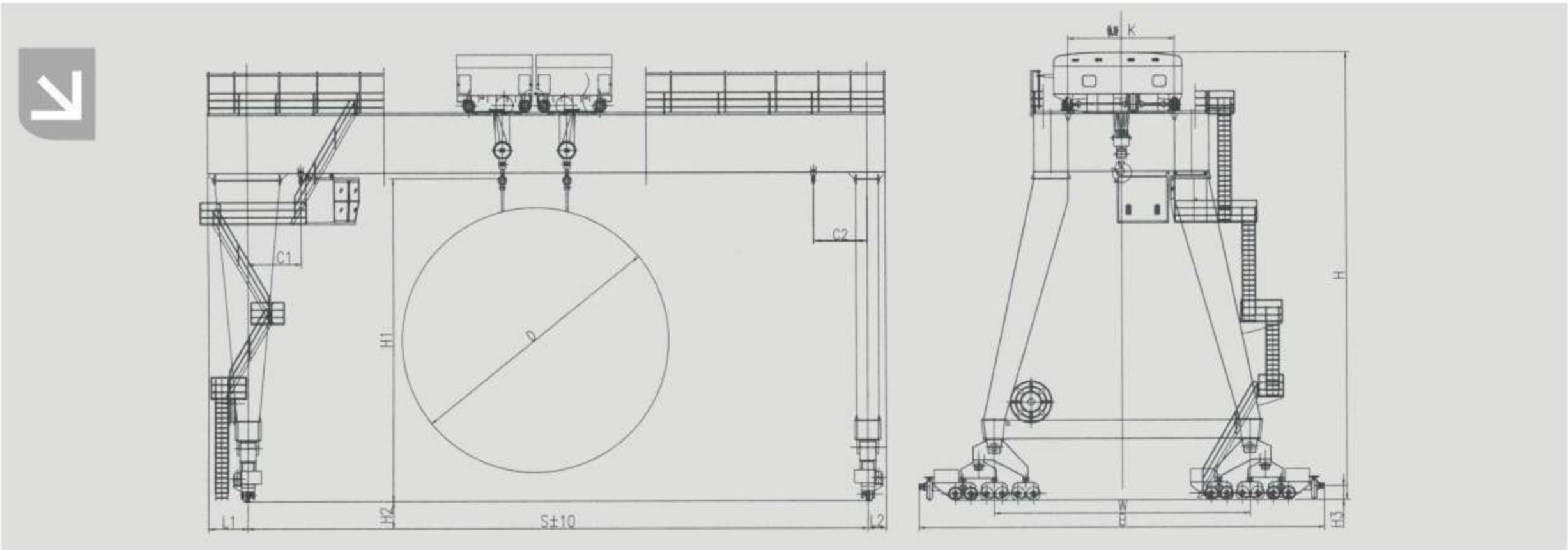
起重量 Cap	主钩 Main	t	200+200	
	副钩 Aux		10	
跨 度 Span		m	33	34
起升高度 Lifting Height			48(轨上24 轨下24)	
工作制度 Duty			A4	
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.09-0.9	
	副钩 Aux		/	
	小车运行 Crab travelling		1.15-11.5	
	大车运行 Trolley travelling		1.6-16	
极限尺寸 Limt dimension	L1	mm	1920	
	L2		1250	
	L		6000	
	C1		2500	
	C2		3500	
主要尺寸 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	

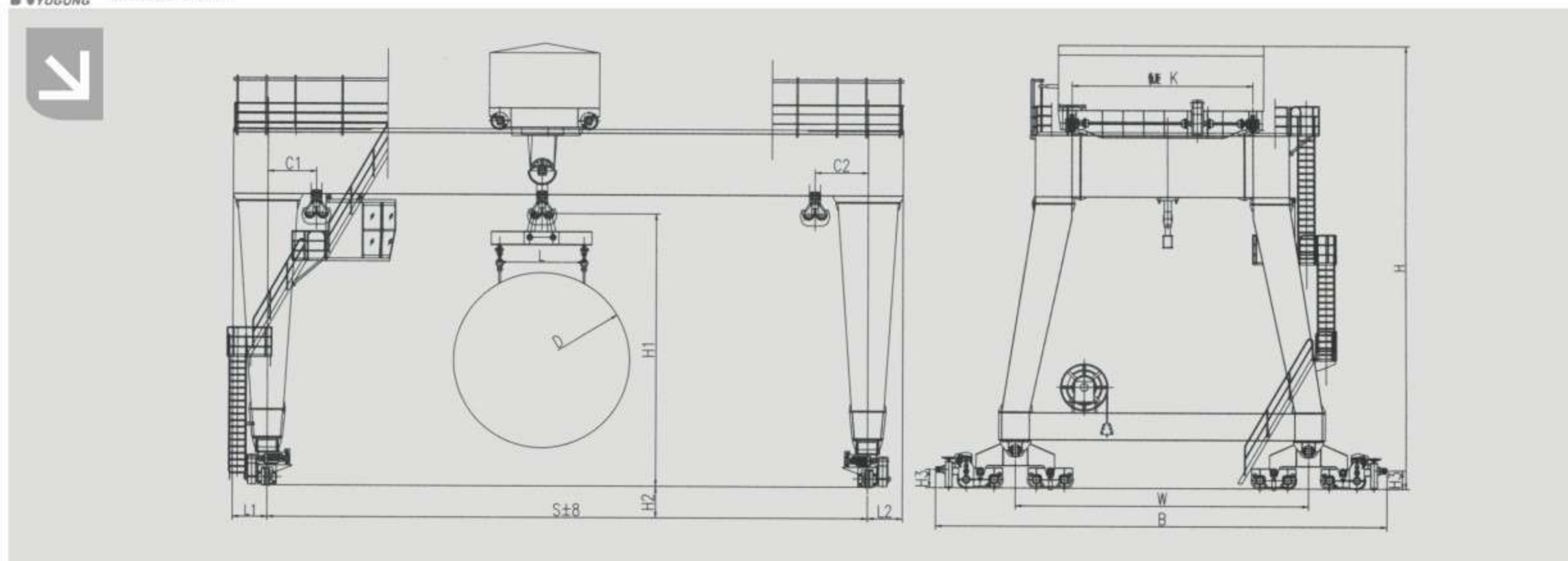


盾构用门式起重机
Gantry crane with shield

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 Limt 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

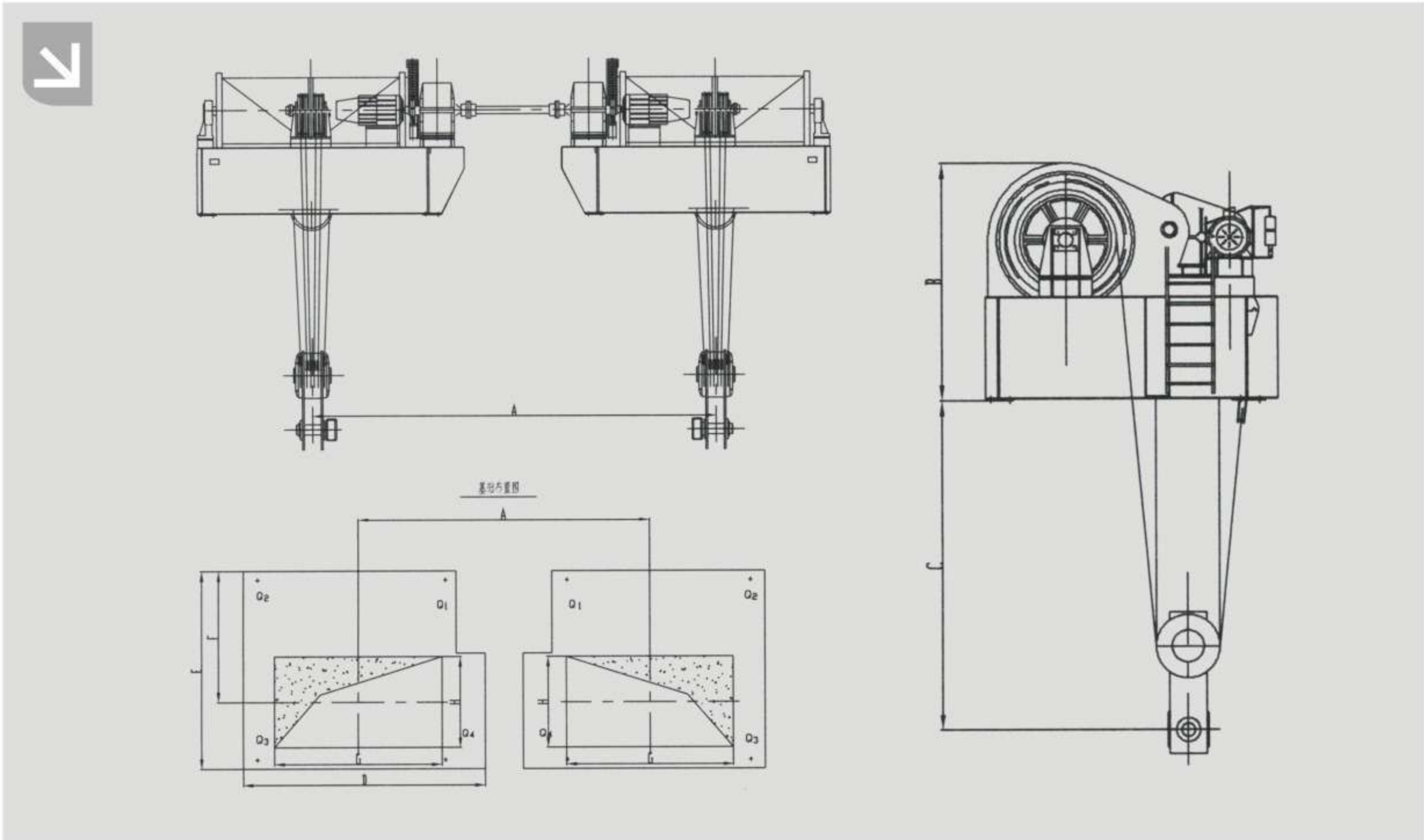
- 1.采用PLC交流变频器，实现无极调速，可控软启动。启动性能好，运行平稳，可实现各机构零速制动。
- 2.主电路无触点控制，对系统进行监控、保护、故障显示报警。
- 3.设置电流转换接口，作业时外接交流电源，节省石油资源，降低作业成本，降低噪音与震动，减少废气污染。

- 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 Eeight	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

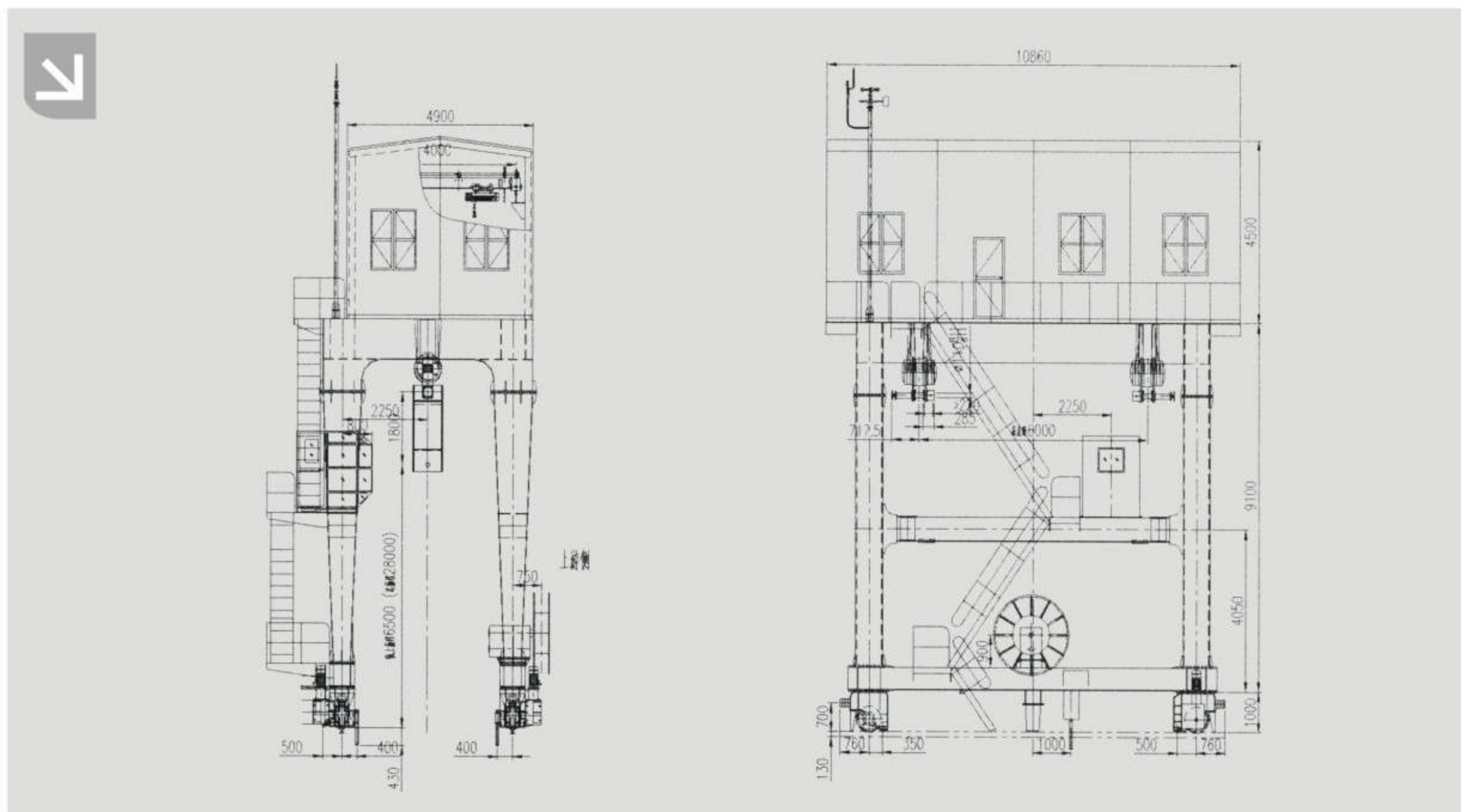
2 × 630KN Sing le direction gantry crane

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		Hoissting	m/min	1.57
	大车运行		Crane Traverlling	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。

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.

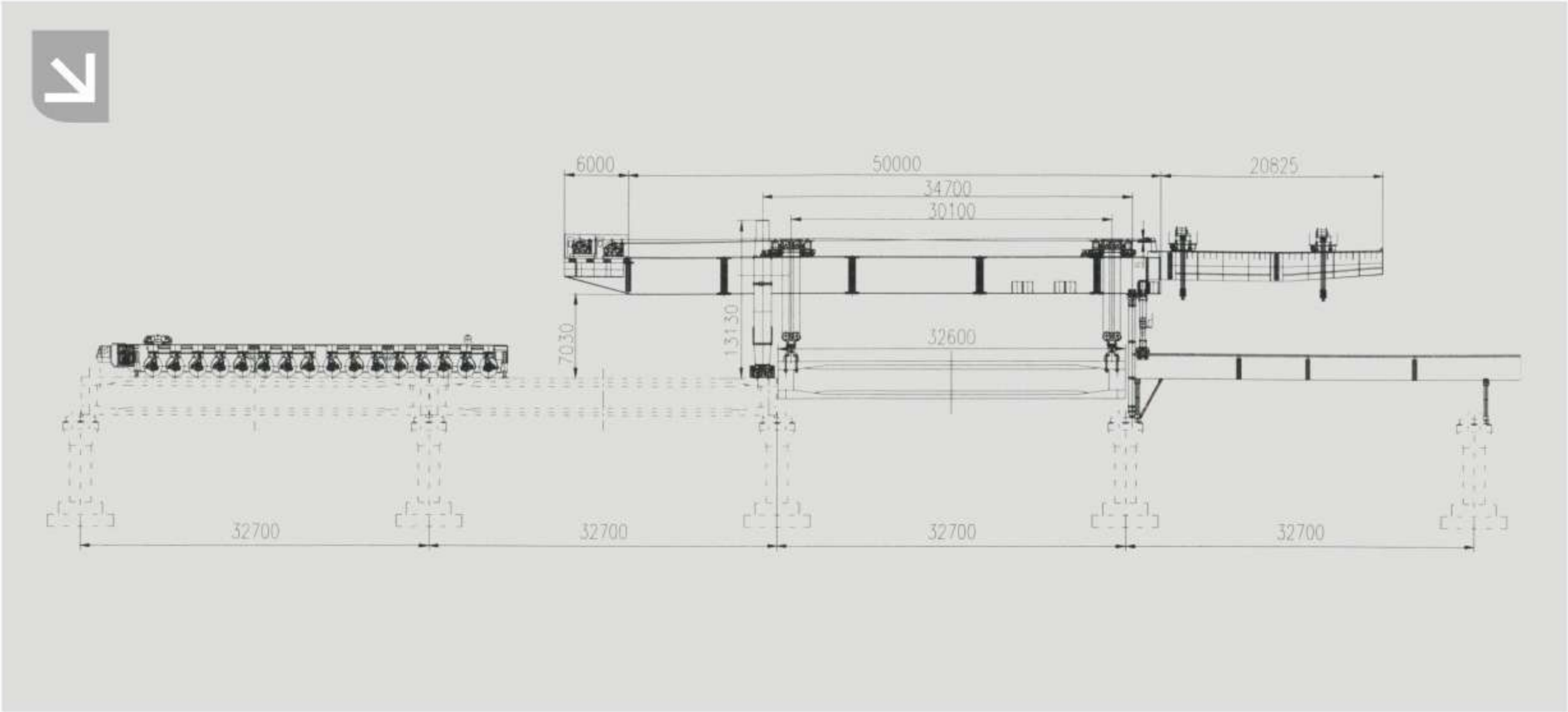
WH-JQ JH900t 架桥机

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	180
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 hight		m	7
天车运行速度 Trolley elreulate speed	起升 Hoissting	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	520
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。

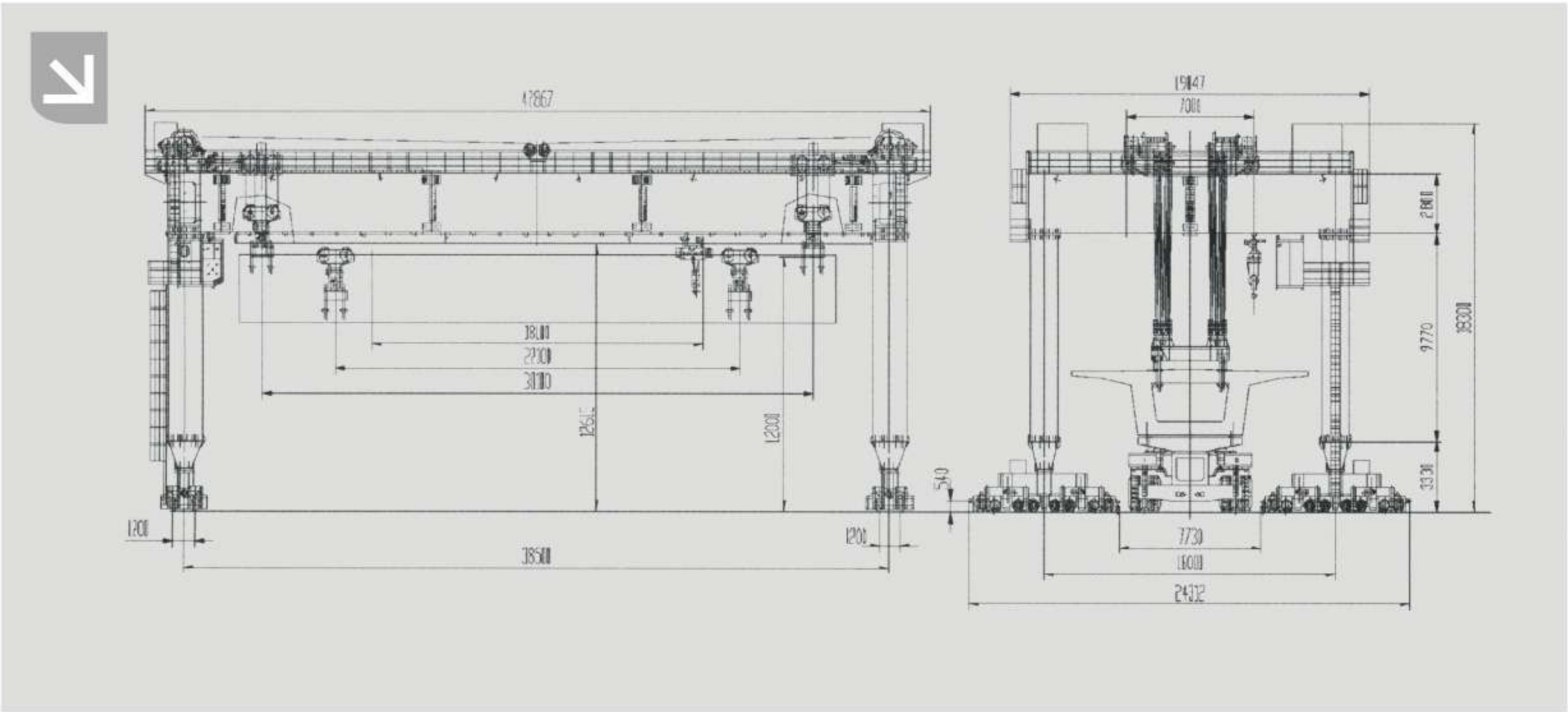
- 1.With a special spreader is mainly used for loading and unloading of large bridges and transitions.
- 2.The crane can achieve 90° rotation, suitable for multi-span use.
- 3.Lifting adopt four points lifting and three-plints balance, to ensure that wire rope in balance force.
- 4.Trolley using hydraulic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

900t 移梁机

900t Move Girdge Crane

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Duty		mm	1200
速度Speed	起升Hoissting	m/min	0.05-0.5-1(空载)
	小车运行Crab travelling		液压推杆
	大车运行Trolley travelling		1-10-12(空载)
电动葫芦Electrkc Hoist	型号Type		Wh164 20t-12D
	起重量Lifting capacity	t	20
	起升速度Hoissting speed	min	3.3
	运行速度Travering speed		14
	起升高度Lifting Height	m	12
	工作制度Duty		A3
空载转向Lock Load Veer		°	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 Loading		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 Supply		t	300KW柴油机发电机组

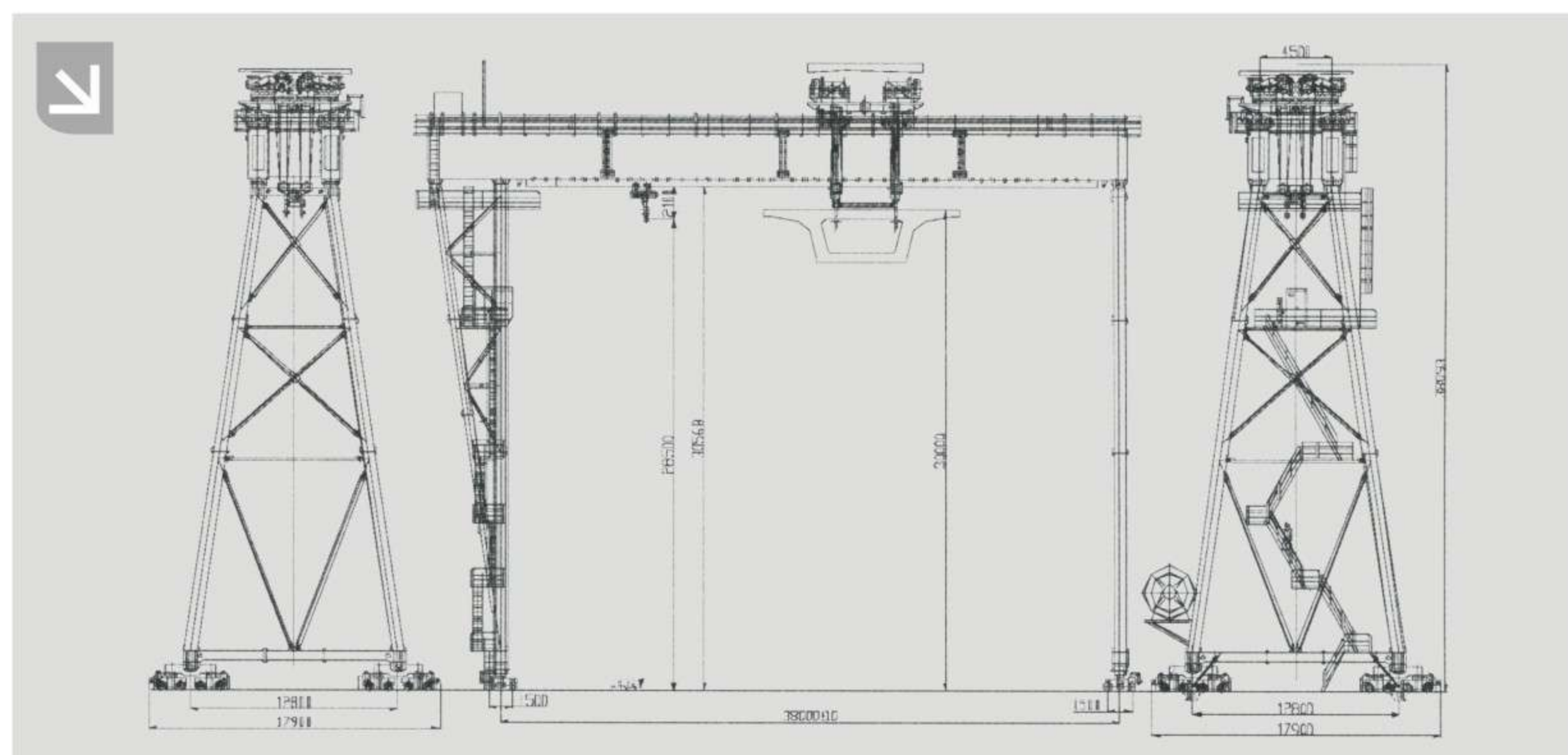


450+450t 提梁机

450+450t Lnsttute 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 Dounle 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 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 ₁ 16-30D
	起 重 量 Lifting capacity	t	16
	起升速度 Hoissting speed	min	3.5
	运行速度 Travering 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。

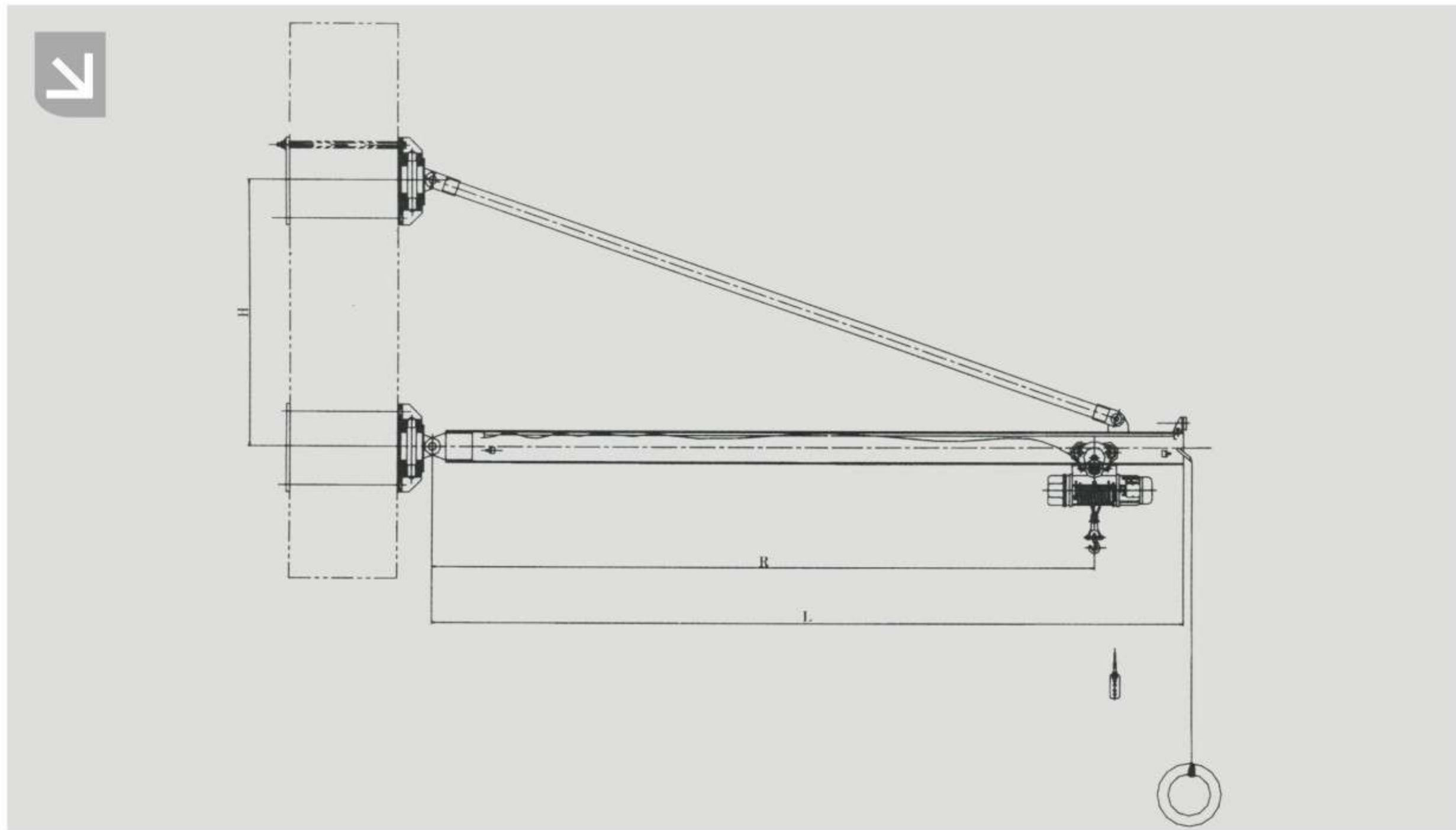
The electric flat carriage series have 6 specifications, Each specification can be classified into towing line, sewer, tunnel slide wire and cable roll as per the type of power supply, pallet surface and rail surface as per the surface type. If the clients have requirement, we can supply other pallet 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) 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								
	常速(m/min) noemal speed	8								
运行速度(m/min) Circulate soeed		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