

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



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

地址：河南省长垣市长恼工业区
销售电话：0373-2157888 2157999
 0373-2157008 2157009
服务电话：400-109-9016
投诉电话：0373-8639000
传真：0373-2157000
邮箱：henandafang@126.com
网址：www.dfangjituan.com

Add: Changnao Industrial Park, Changyuan County, Henan Province
Sales Tel: 0373-2157888 2157999
 0373-2157008 2157009
Service Tel: 400-109-9016
Complaint Tel: 0373-8639000
Fax: 0373-2157000
Email: henandafang@126.com
Web: www.dfangjituan.com

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

大方控股集团有限公司，总占地面积1580亩，员工2600余人，是以起重机械、钢结构两大业务板块为主，起重设备运输、安装、维修、改造、租赁，项目工程管理等相关服务为辅的多元化大型企业集团。

河南省大方重型机器有限公司简称“大方重机”，隶属于大方控股集团有限公司，注册资金13.7亿元，主营单、双梁桥门式起重机、电动葫芦等产品的研发、设计、制造与销售，为航天、军工、核电、冶金、电力、高铁、机械、矿山、港口、石化等行业配套服务，产品远销英国、澳大利亚、俄罗斯、马来西亚、越南、韩国、泰国等100多个国家和地区。

大方重机是“中国重型机械工业协会理事单位”、“桥式起重机专业委员会副理事长单位”、“数字赋能工作委员会理事单位”、“物料搬运工程设备成套与服务分会会员单位”、“中国机械工业协会质量管理协会会员单位”、“河南省机械工程学会会员单位”，荣获全国质量标杆、国家绿色工厂、全国守合同重信用企业、国家知识产权示范企业、国家新一代信息技术与制造业融合发展示范企业、国家高新技术企业、全国工业品牌培育示范企业、河南省省长质量奖提名奖、2024河南民营企业百强等百余项殊荣，拥有“欧盟CE”、“海关联盟EAC”证书，通过核工业、两化融合及能源管理体系认证，同时连续入选“中核集团合格供应商”。

公司拥有1500吨压槽机、挤槽机、罗拉机、大型预处理生产线、焊接机器人、大型数控车床、大型数控落地镗铣床、数控加工中心、激光切割机、数控插齿机、数控立车、数控平面钻床、数控卧式车床、氮化炉及其他各类设备3500余台套，形成了高效能、高质量的生产模式，极大的提升了产能和质量。

公司坚持高质量党建引领企业高质量发展，用使命与责任行稳致远，用实际行动升华“为客户创造价值、为员工谋求幸福、为社会积累财富”的企业使命，不遗余力推动共同富裕。

未来，大方重机将持续聚焦起重装备主业，瞄准国内外市场前沿，挖掘潜力，激发活力，依靠科技、质量、诚信和创新，向着“创卓越企业，树百年大方”的企业愿景奋进。

Authentication Honor 荣誉认证



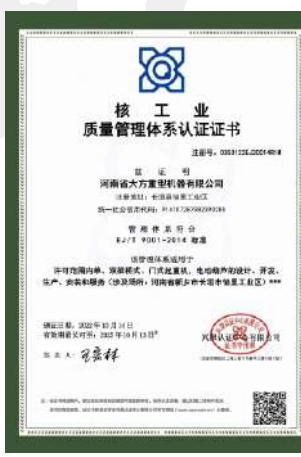
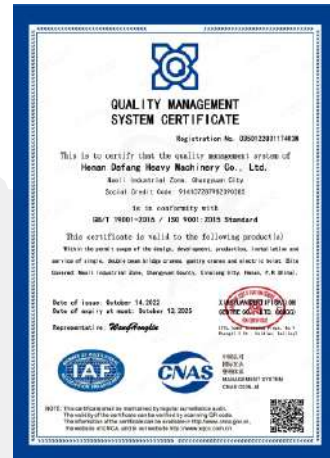
创幸福企业 树百年大方

Create a happy enterprise, a hundred years of DaFang



荣誉认证

Authentication Honor



Authentication Honor

荣誉认证



设计制造标准及检验、验收标准

河南省大方重型机器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

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 9008.1-2014	钢丝绳电动葫芦
4、JB/T 9008.2-2015	钢丝绳电动葫芦
5、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 9008.1-2014	钢丝绳电动葫芦
2、JB/T 9008.2-2015	钢丝绳电动葫芦
3、JB/T 10222-2011	防爆钢丝绳电动葫芦
电动单梁悬挂起重机设计制造标准	
1、GB/T 3811-2008	起重机设计规范
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、JB/T 2603-2008	电动悬挂起重机
电动单梁悬挂起重机检验、验收标准	
1、JB/T 2603-2008	电动悬挂起重机
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、GB/T 5905-2011	起重机试验规范和程序
4、GB/T 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 10051.1~15-2010	起重吊钩
5、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60~100t工程用双梁吊钩门式起重机	23
A型120~300t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）	27
MH型3~16t电动葫芦门式起重机（桁架式）	32
MHB型2~10t电动葫芦半门式起重机	37
L型5t、10t电动葫芦门式起重机	42
►上旋转轨道式集装箱门式起重机	45
►轨道式集装箱门式起重机	47
►轮胎式集装箱门式起重机	48
►盾构用门式起重机	50

02

其他类型起重机

►港口轮胎起重机	55
QPJ型卷扬式启闭机	57
2×630KN单项门式启闭机	58
►DF-JQJ900t架桥机	59
►900t提梁机	62
►450+450t提梁机	64
►电动平车	65
►BX型壁挂式悬臂起重机	66

Crane



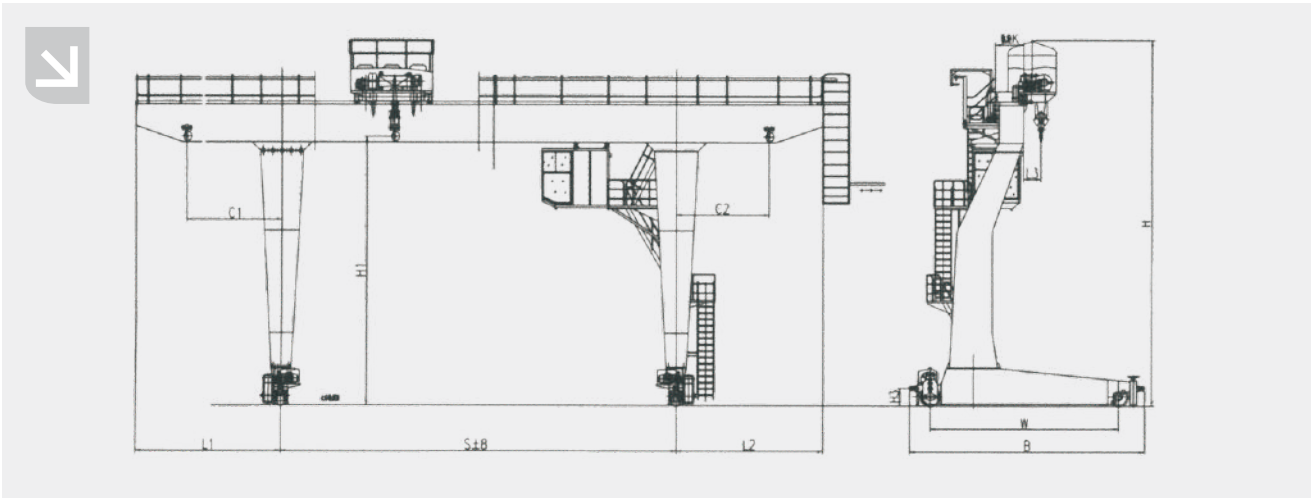
L5t-50/10t Model Single Beam Gantry Crane with Hook



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 Gentry 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 over rall height of L Type Gantry Crane is reduced out of its structural features.As a result,the cost is lowered.
3. L Type Gentry Crane is featured by light dead weight,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 with Hook Cap.5~10t

技术规格 Technical specifications

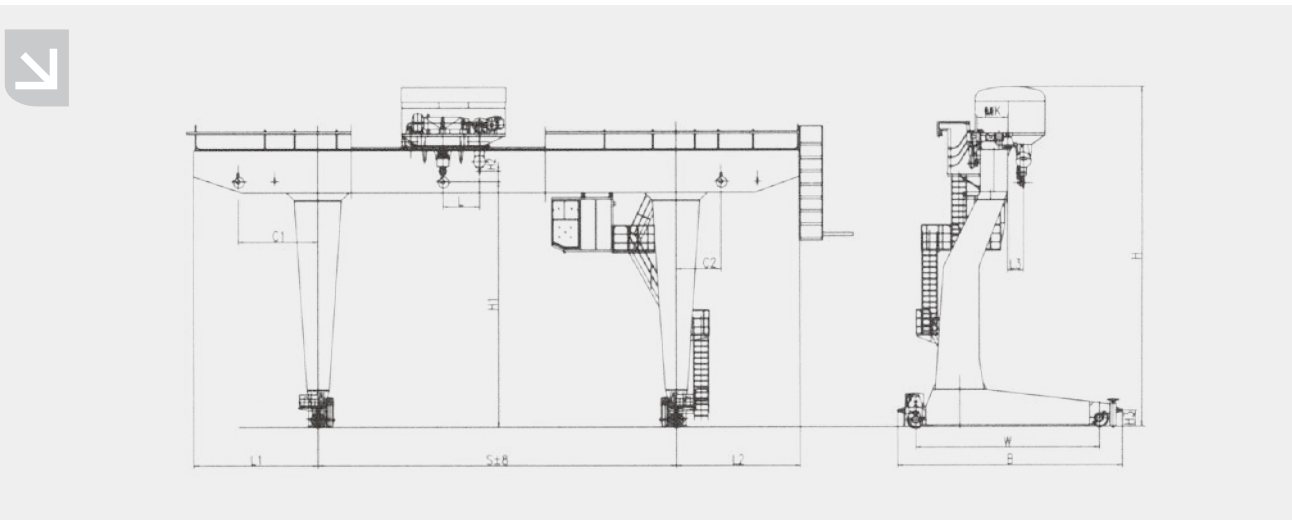
起重量 Cap	主钩 Main	t	5					10				
	副钩 Auxiliary		—					—				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height			10			11		10			11	
			—					—			—	
工作制度 Work duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	12.5					8.5				
	副钩 Auxiliary		—					—				
	小车运行 Trolley travelling		36.6					39.7				
	大车运行 Crane 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		12950		13950			13600		14600		
	H1		10		11			10		11		
	H2		—					—				
	H3		577		660			660				
	B		8000		8650			8600		9100		
	W		6500		7000			7000		7500		
	K		899		999	1149	1249	1050	1150		1350	
	L3		670					650				
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	160	166	185	213	233	225	236	239	286	298
电机总功率 Total Power		kw	27.8		36.8			38		47		
荐用钢轨 Steel Track 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 with Hook 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		10.5			11.5		
工作制度 Work duty				A5					A5					
速度 Speed	主 钩	Main	m/min	7.9					7.1					
	副 钩	Auxiliary		11.2					12.7					
	小车运行 Trolley travelling			39.5					39.3					
	大车运行 Crane 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			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	298	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 Steel Track 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					

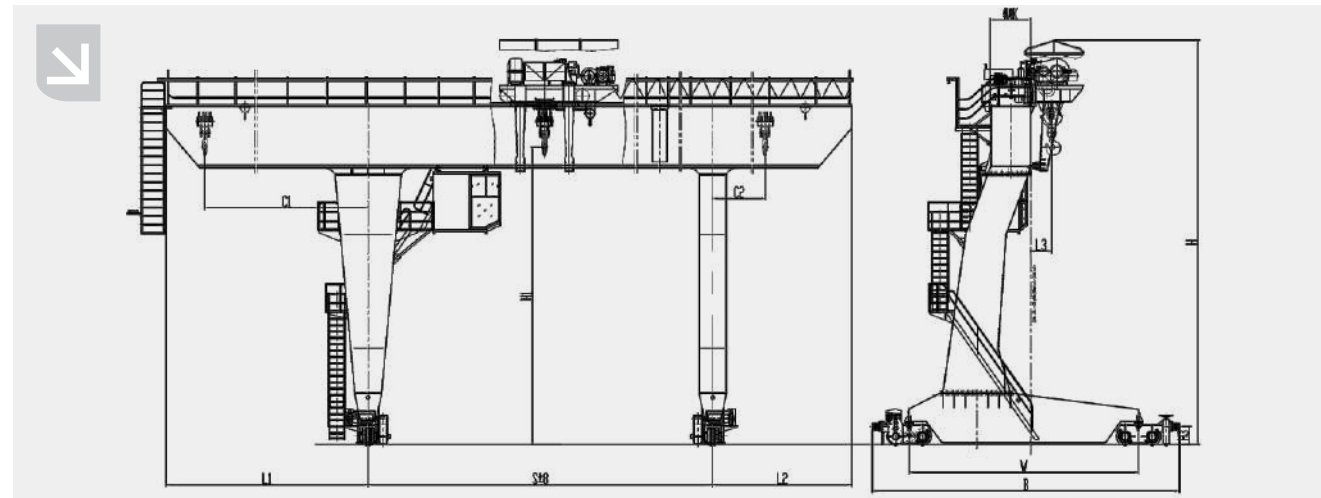


L型32/5-50/10t 单主梁吊钩门式起重机

L-type Single Girder Gantry Crane with Hook Cap.32/5~5/10t

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 Work duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	6					5				
	副钩 Auxiliary		12.5					8.5				
	小车运行 Trolley travelling		38.6					38.5				
	大车运行 Crane travelling		39		38			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		14380		14380	15500		14750			16750	
	H1		10			11		10			12	
	H2		800					100				
	H3		763		590			660				
	B		10006		11800			12060			12560	
	W		8000		8500			8500			9000	
	K		—					—				
	L3		780					872				
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	210	215	225	230	235	350	355	359	363	378
电机总功率 Total Power		kw	108		116			145			155	
荐用钢轨 Steel Track 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



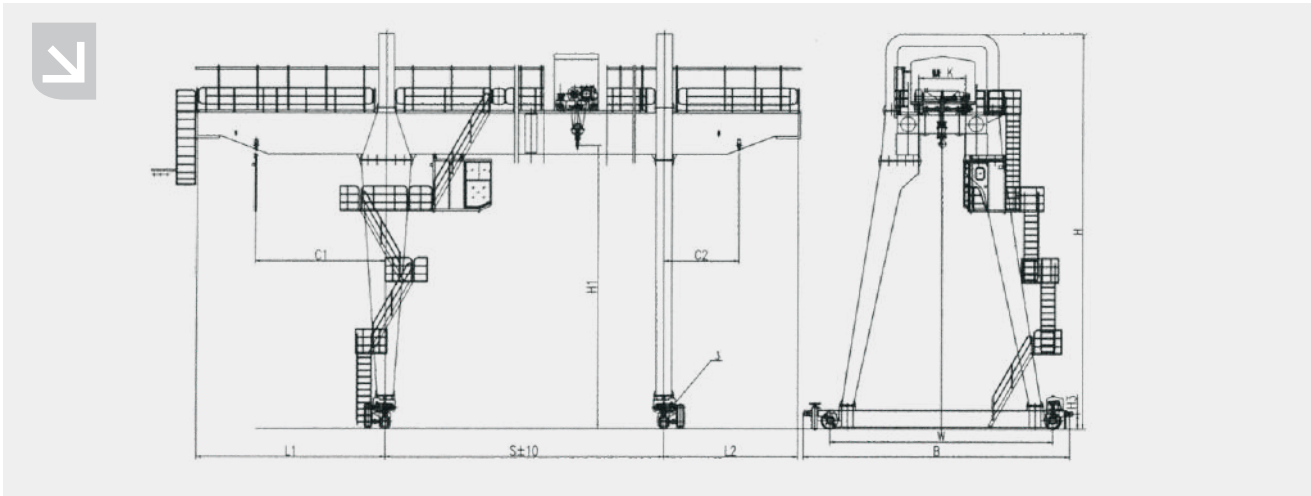
大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT

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 Gantry Crane is applied to general materials handling 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

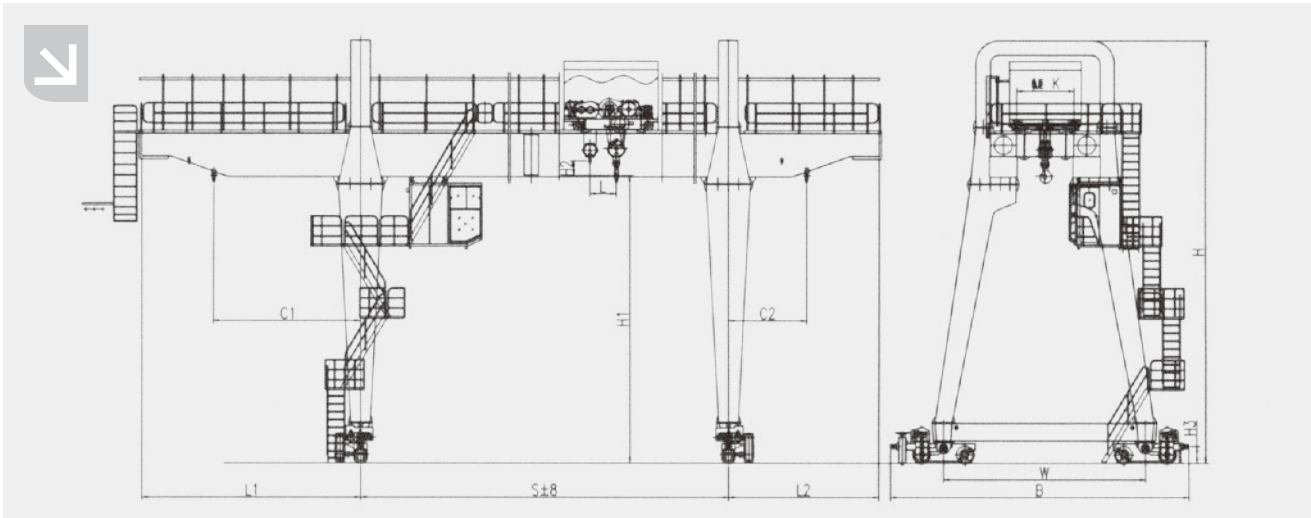
技术规格 Technical specifications

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 Work duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	12.5					8.5				
	副钩 Auxiliary		—					—				
	小车运行 Trolley travelling		37.2					37.2				
	大车运行 Crane 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		13804			15754		14654			16644	
	H1		10000			12000		10000			12000	
	H2		—					—				
	H3		540			540		540		660		
	B		9200			9700		9800			10300	
	K		1400					2000				
	W		7400			7900		8000			8500	
	最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	180	190	200	230	240	220	230	245	270
电机总功率 Power		kw	27.8			27.8			35.8		44.8	
荐用钢轨 Steel Track 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 Work duty			A5					A5					
速度 Speed	主钩	Main	m/min	7.2					6				
	副钩	Auxiliary		12.7					12.7				
	小车运行 Trolley travelling			36.6					29.8				
	大车运行 Crane travelling			40.1			44		38			40	
				7500			10000		7500			10000	
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			10360		10360	11466		10656		11668		
	K			2000					2500				
	W			8500	8500	8500	9300	9300	7500			8000	
	最大轮压 Max.Wheel Loading			kN	342	351	368	402	429	240	250	260	285
电机总功率 Power			kW	65		65	73		89		89	107	
荐用钢轨 Steel Track Recommended			P43			P43			P50				
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V					三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V					



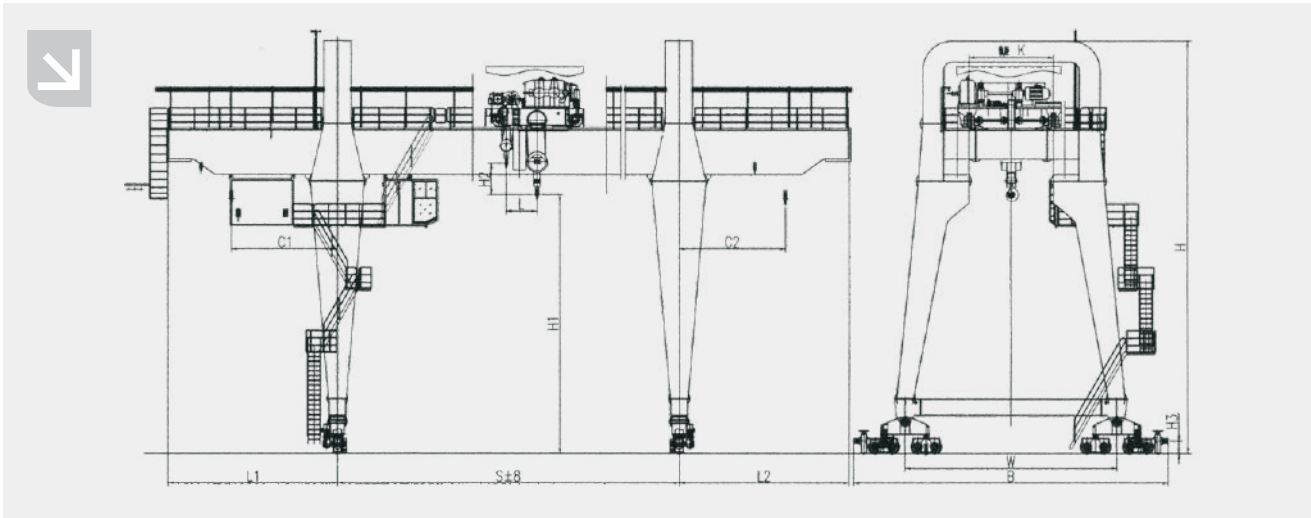
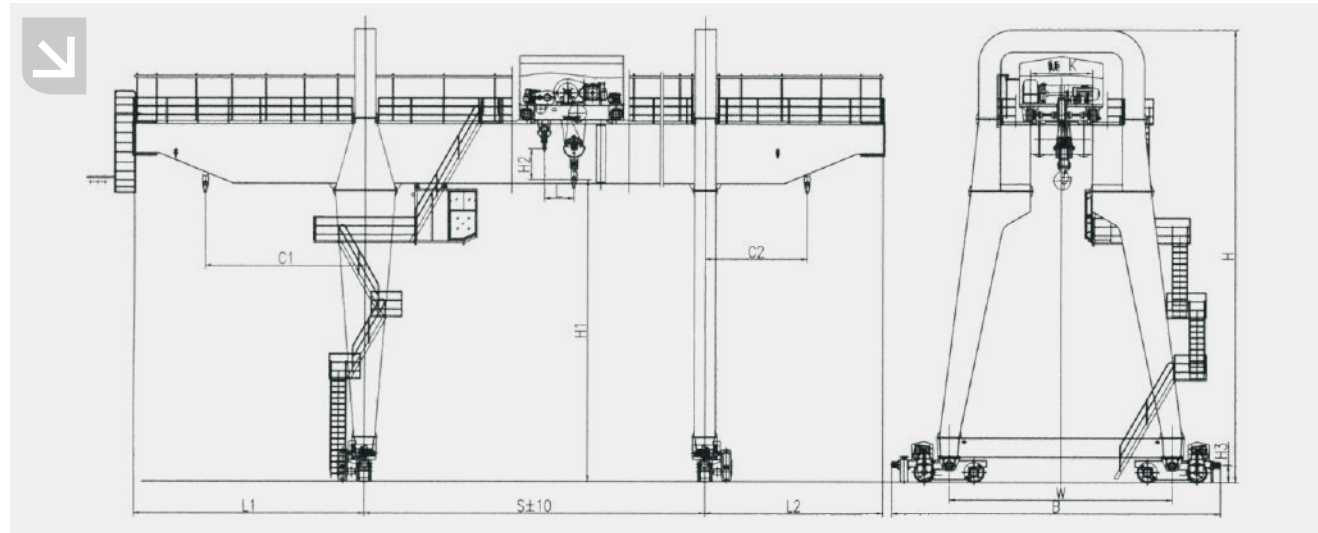
A型50/10~75/20t 双梁吊钩门式起重机

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 Work duty			A5					A5					
速度 Speed	主 钩	Main	m/min	5					3.9				
	副 钩	Auxiliary		8.5					7.2				
	小车运行 Trolley travelling			31					38.4				
	大车运行 Crane 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			11168			11496		11780				
	K			2500					4000				
	W			7500			8000		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 Steel Track 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					



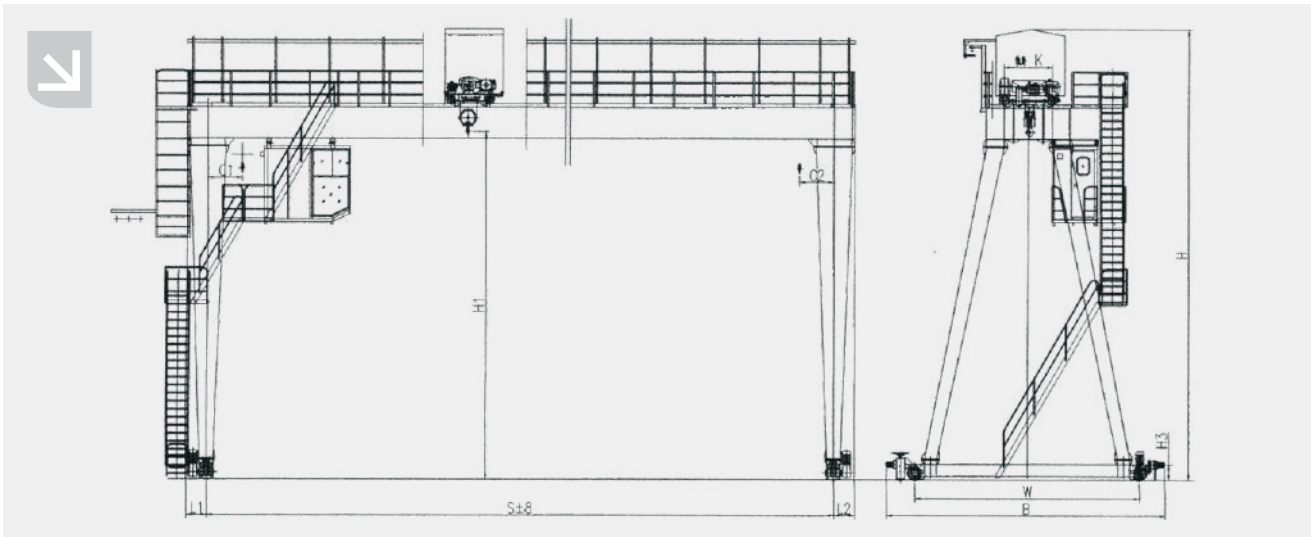
A型100/20t 双梁吊钩门式起重机

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 Work duty				A5				
速度 Speed	主钩	Main	m/min	3.1				
	副钩	Auxiliary		7.2				
	小车运行 Trolley travelling			33.9				
	大车运行 Crane 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 Steel Track 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

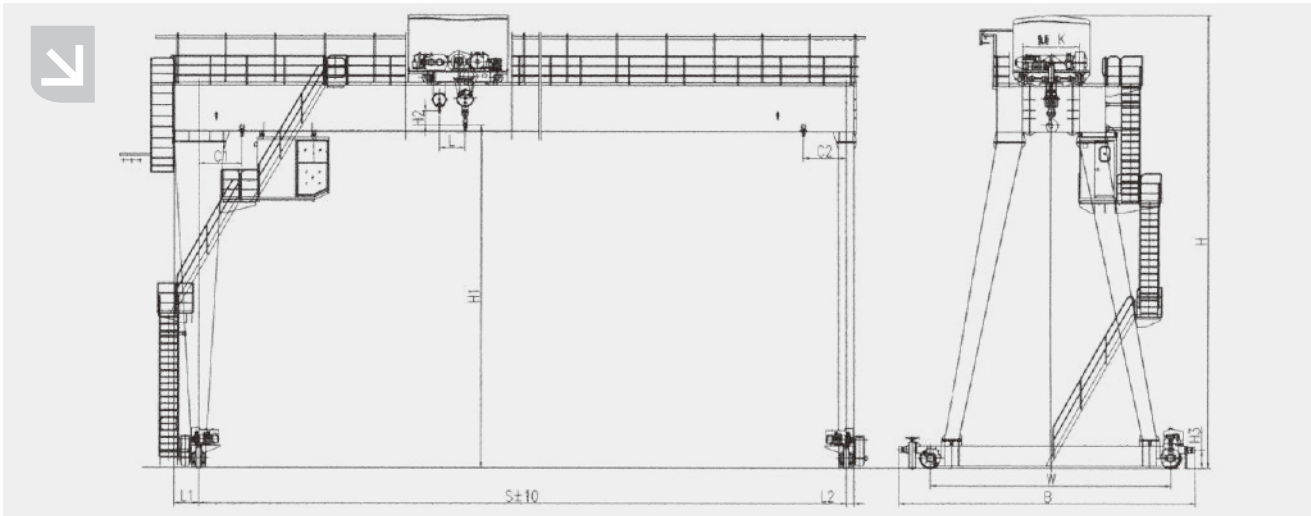
起重量 Cap	主钩	Main	t	5					10							
	副钩	Auxiliary		—					—							
跨度 Span			m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35			
起升高度 Lifting Height	主钩	Main		10			12		10			12				
	副钩	Auxiliary		—					—							
工作制度 Work duty			A5					A5								
速度 Speed	主钩	Main	m/min	12.5					8.5							
	副钩	Auxiliary		—					—							
	小车运行 Trolley travelling			37.2					37.2							
	大车运行 Crane 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			13205			15005		14068			15970				
	H1			10000			12000		10000			12000				
	H2			—					—							
	H3			450			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 Steel Track 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

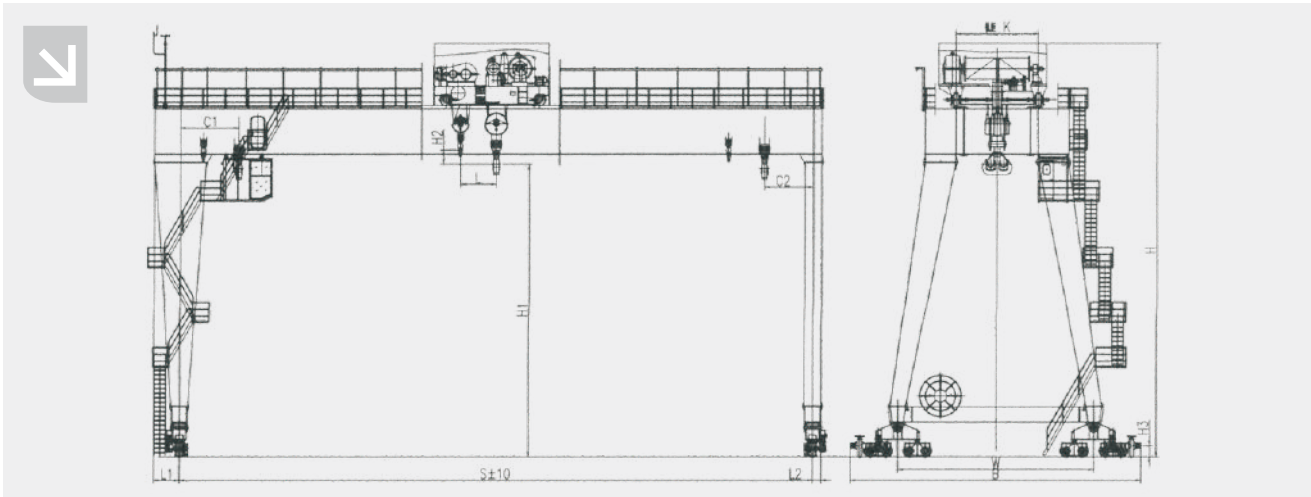
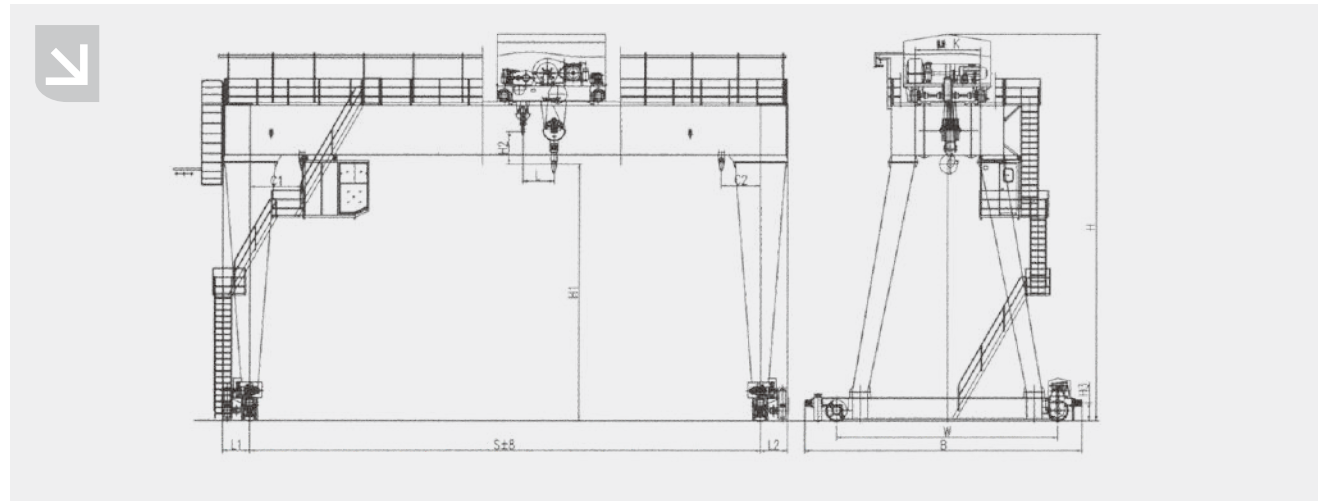
起重量 Cap	主钩	Main	t	20					32				
	副钩	Auxiliary		5					5				
跨度 Span			m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩	Main		10			12		10			12	
	副钩	Auxiliary		10.5			12.5		10.79			12.79	
工作制度 Work duty			m/min <td colspan="5">A5</td> <td colspan="5">A5</td>	A5					A5				
速度 Speed	主钩	Main		7.1					6				
	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 Steel Track 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

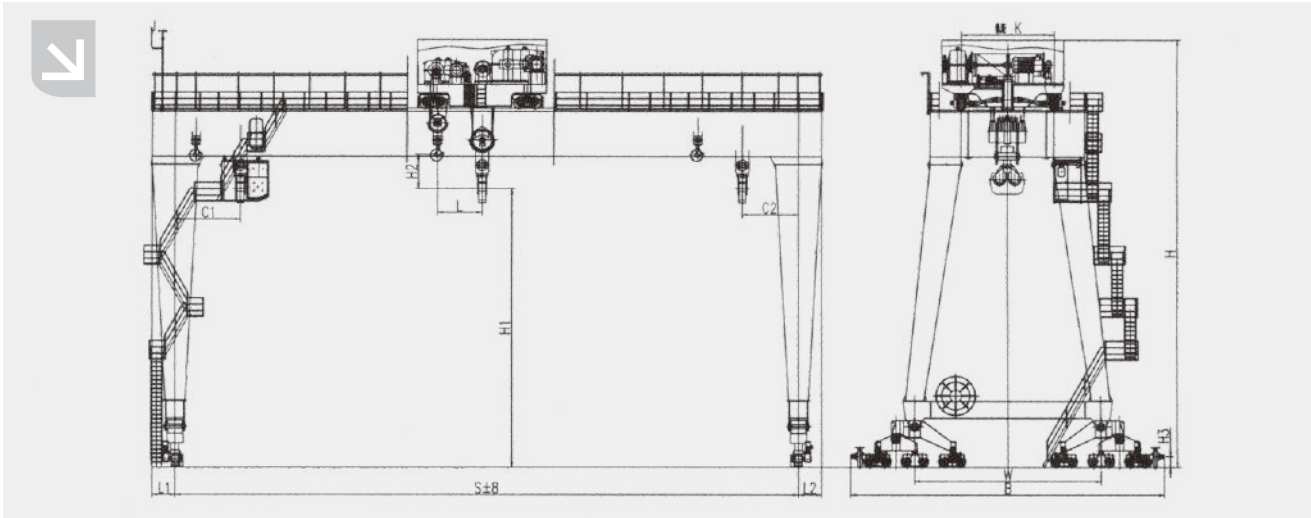
起重量 Cap	主钩	Main	t	50					
	副钩	Auxiliary		10					
跨度 Span			m	18	22	26	30	35	
起升高度 Lifting Height	主钩	Main		10			12		
	副钩	Auxiliary		10.95			12.95		
工作制度 Work duty			A5						
速度 Speed	主 钩	Main	m/min	5					
	副 钩	Auxiliary		8.5					
	小车运行 Trolley travelling			31					
	大车运行 Crane travelling			44			38		
极限尺寸 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 Steel Track 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 Work 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			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 Steel Track 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

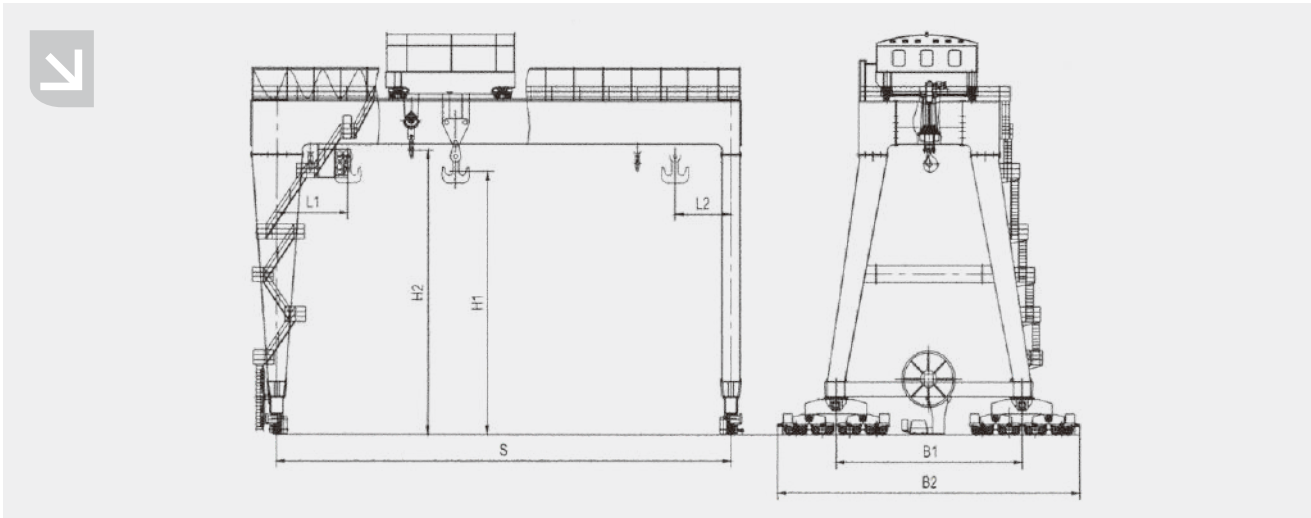
起重量 Cap	主钩	Main	t	320				
	副钩	Auxiliary		80				
跨度 Span			m	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩	Main		15				
	副钩	Auxiliary		16.5				
工作制度 Work duty			A5					
速度 Speed	主 钩	Main	m/min	3.6				
	副 钩	Auxiliary		6				
	小车运行 Trolley travelling			16.7				
	大车运行 Crane travelling			2.8 ~ 28				
极限尺寸 Limit dimension	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
电机总功率 Power			kw	476				
荐 用 钢 轨 Steel Track 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

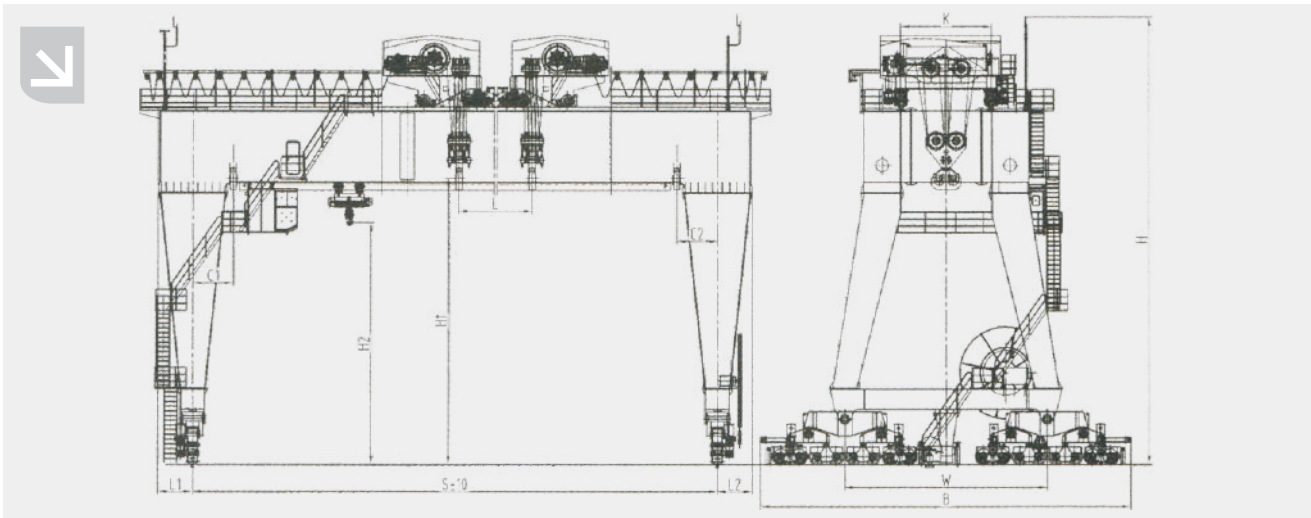
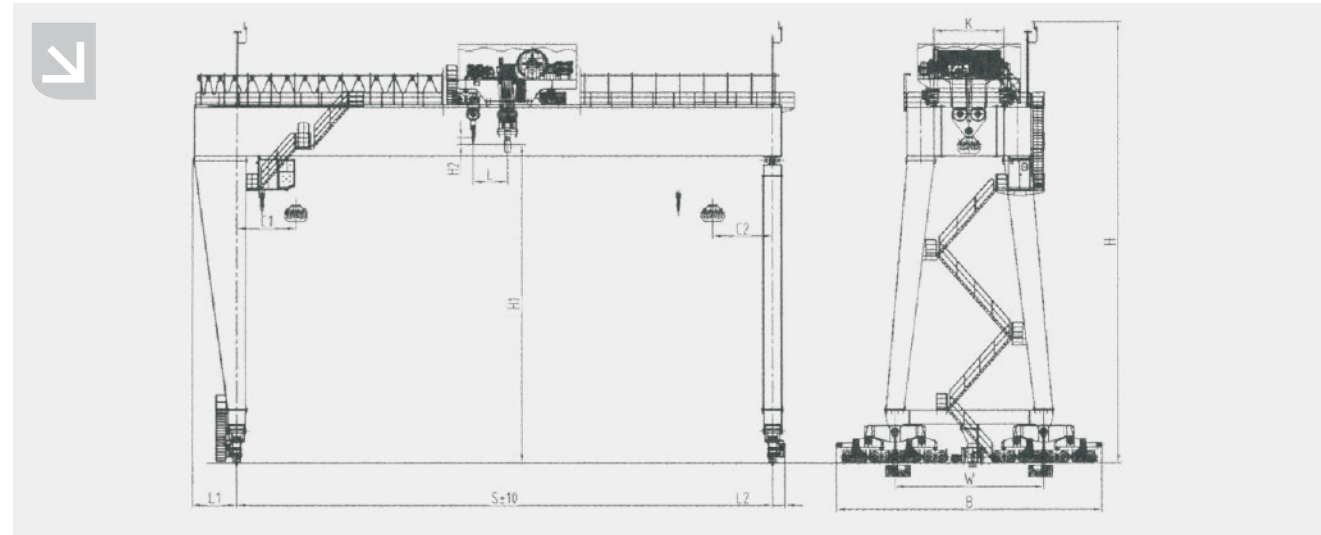
起重量 Cap	主 Main	t	400	500
	副 Auxiliary		30	80
跨度 Span		m	18	28.5
起升高度(轨上/轨下) Lifting Height	主 Main	H1	18	33/10
	副 Auxiliary	H2	20	34
最大轮压 Max.Wheel Loading		KN	400	480
装机电容量 Installed Power		KW	275	350
速度 Speed	主 起 升 Main Hoisting	m/min	0.15~1.5	0.15~1.5
	副 起 升 AUX Hoisting		6	0.6~6
	小车运行 Trolley travelling		10	1.36~13.6
	大车运行 Crane 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 Work duty		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 Work duty			A5
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.13~1.3
	副钩 Auxiliary		0.4~4
	小车运行 Trolley travelling		1.5~15
	大车运行 Crane 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 Steel Track 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 Work duty				A5
速度 Speed	主 钩	Main	m/min	0.1~1
	副 钩	Auxiliary		7
	小车运行 Trolley travelling			0.5~5
	大车运行 Crane travelling			1~10
极限尺寸 Limit dimension	L 1		mm	1720
	L 2			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 Steel Track Recommended				QU120
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



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. Because of the larger space between the legs of U type gantry crane, it is suitable for handling larger items.

3. Saddle rack can be omitted because of the structure feature of U type gantry crane. Overall height can be lower under the condition of certain lifting height.

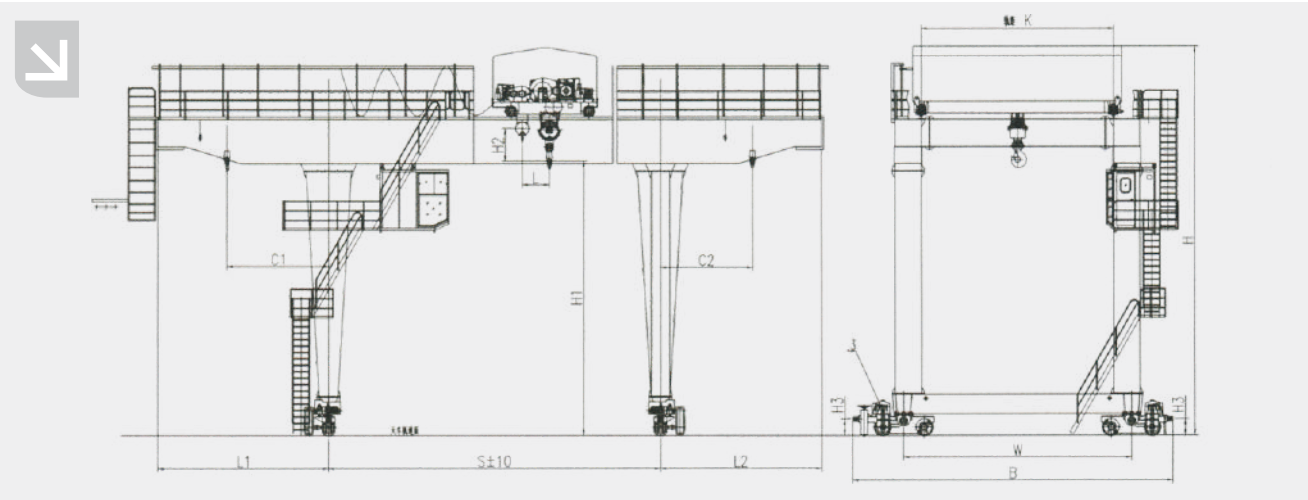
U型10~16/3.2t 双梁吊钩门式起重机

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 Work duty				A5(intermediate)									
速度 Speed	起升 Hoisting	主 Main	m/min	8.5					7.9				
		副 Auxiliary		—					11.2				
	小车运行 Trolley travelling			43.8					36.3				
	大车运行 Crane travelling			37.7		40.1			40.1		37.7		
装机容量 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 Supply				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

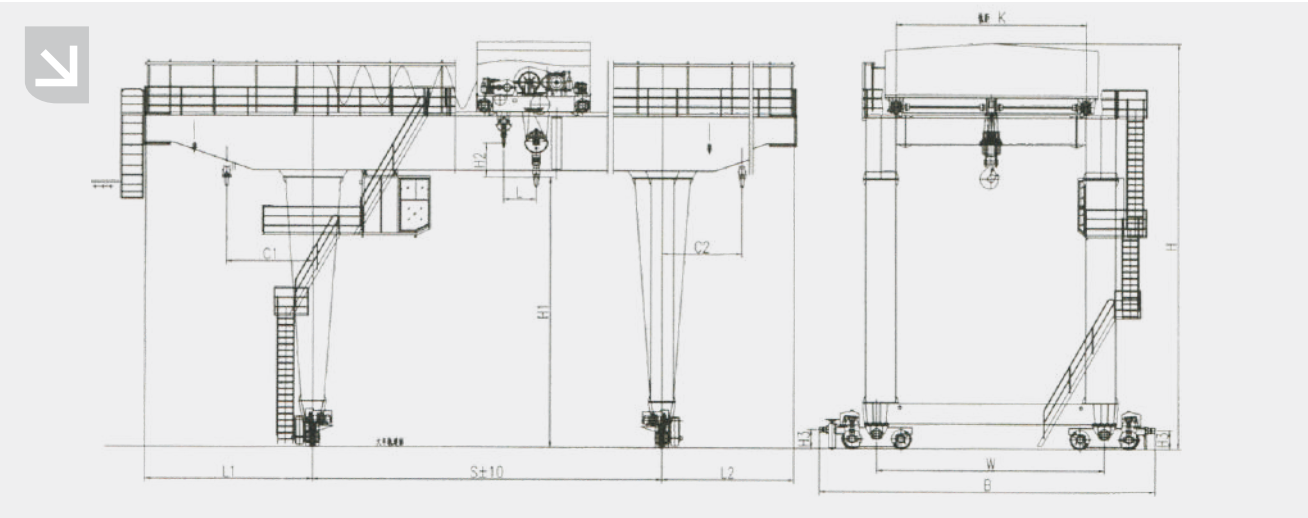
起重量 Cap	主钩 Main	t	20					32				
	副钩 Auxiliary		5					5				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		10					10				
	副钩 Auxiliary		10.5					10.79				
工作制度 Work duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.1					6				
	副钩 Auxiliary		12.5					12.5				
	小车运行 Trolley travelling		44.6					42.4				
	大车运行 Crane travelling		44					38			40.1	
极限尺寸 Limit 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		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 Steel Track 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 Work duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	6.3					5				
	副钩 Auxiliary		8.5					8.5				
	小车运行 Trolley travelling		38.5					38.5				
	大车运行 Crane travelling		38		40.1		40.1		44			
极限尺寸 Limit 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	450
电机总功率 Power		kw	114.5			132.5		132.5			148.5	
荐用钢轨 Steel Track Recommended			50Kg/m					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



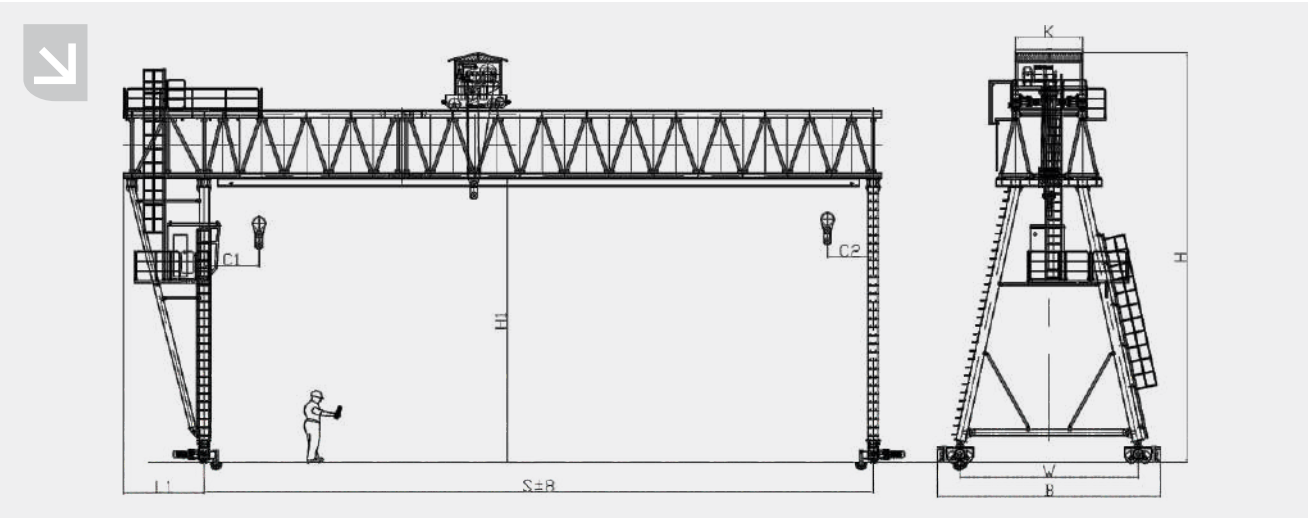
大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT



Gantry Crane with Hook for Project 工程用吊钩门式起重机

- 1.吊钩单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.整机采用单根主梁，小车于主梁两侧下绳，可起吊外形较大物品。

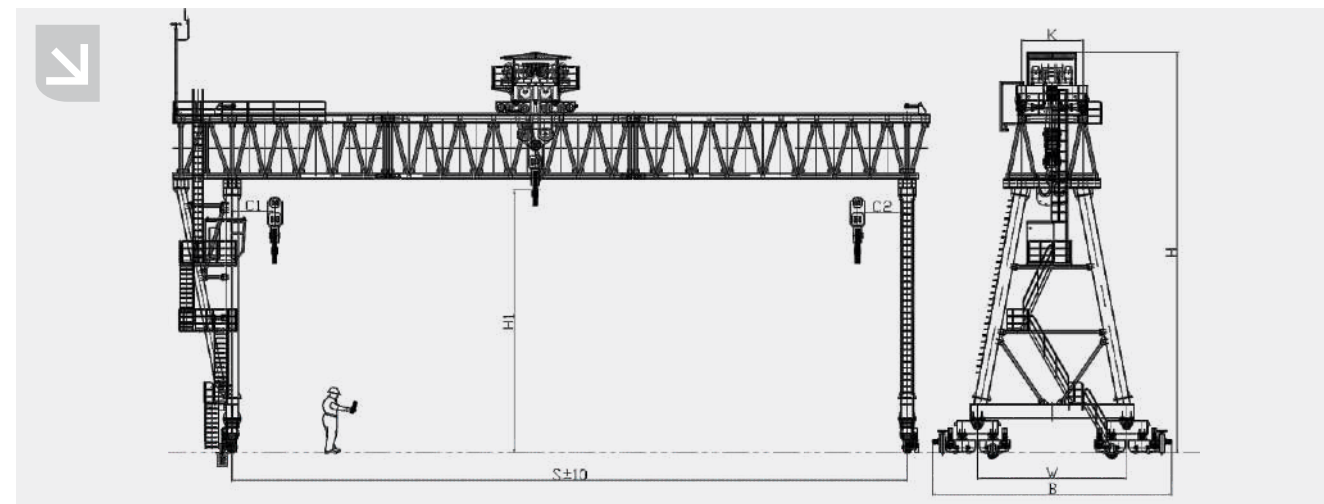
- 1. Single girder construction gantry crane is suitable for general loading, unloading, and handling work in construction sites such as highway, bridge, and power plants.
- 2. The whole machine adopts truss structure,light weight,small wheel pressure,and reliable performance.
- 3. The whole machine uses a single main beam,the trolley on both sides of the main beam under the rope,could lift larger items.



A型60~100t 工程用双梁吊钩门式起重机 A-Type Double Girder Gantry Crane Cap.60~100t For Project

技术规格 Technical specifications

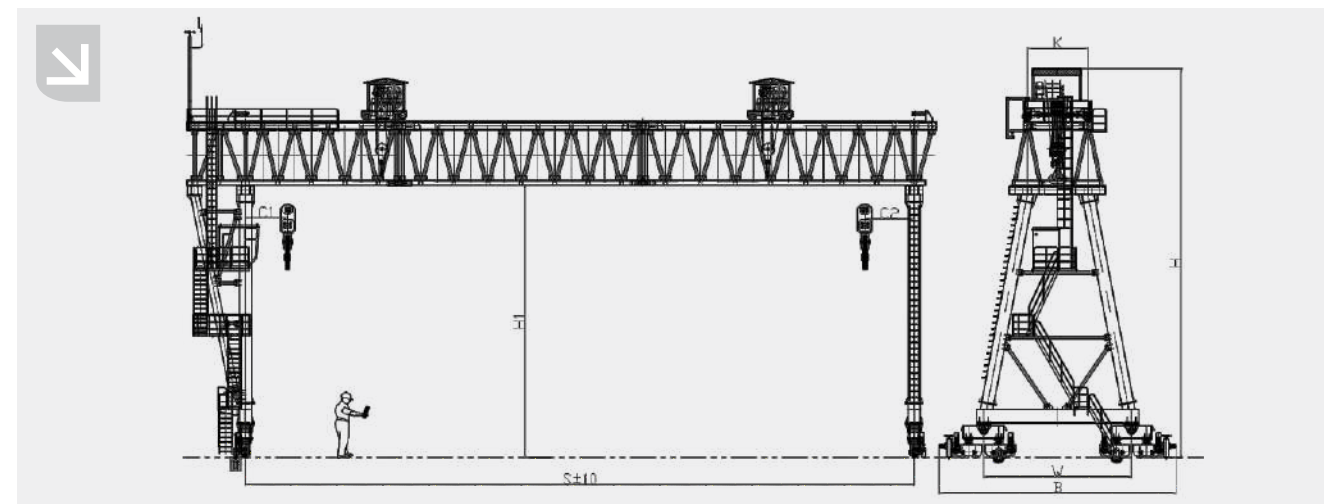
起重量 Cap	主钩	Main	t	60						80						100					
	副钩	Auxiliary		—						—						—					
跨度 Span			m	20	24	28	32	36	40	20	24	28	32	36	40	20	24	28	32	36	40
起升高度 Lifting Height	主钩	Main		9000																	
	副钩	Auxiliary		—						—						—					
工作制度 Work duty			M3																		
速度 Speed	主 钩	Main	m/min	0.83						0.67						0.57					
	副 钩	Auxiliary		—						—						—					
	小车运行 Trolley travelling			0—6.7						0—6.7						0—6.7					
	大车运行 Crane travelling			0—9						0—9						0—9					
极限尺寸 Limit dimension	L 1		mm	2500						2500						2600					
	C1			1300						1800						2000					
	C2			1300						1800						2000					
主要尺寸 Main dimension	H		mm	12850						13500						13900					
	H1			9000						9000						9000					
	H2			380						380						400					
	B			7044		7245		7540	7245	7560		7850		5572	5872		7860				
	K			2000		2200		2500	2200	2500		2800		2200	2500		2800				
	W			5370		5570		5870	5570	5872		6172		7245		7540	6172				
	最大轮压 Max.Wheel Loading			kN	201	210	216	222	226	232	260	268	278	283	290	301	320	325	328	337	340
电机总功率 Power			kw	18.4		20		26		25.4		27.4		35.4		27.4			35.4		
荐 用 钢 轨 Steel Track Recommended			P38						P43						P43						
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																		



A型120～300t 工程用双梁吊钩门式起重机
A-Type Double Girder Gantry Crane Cap.120~300t For Project

技术规格
 Technical specifications

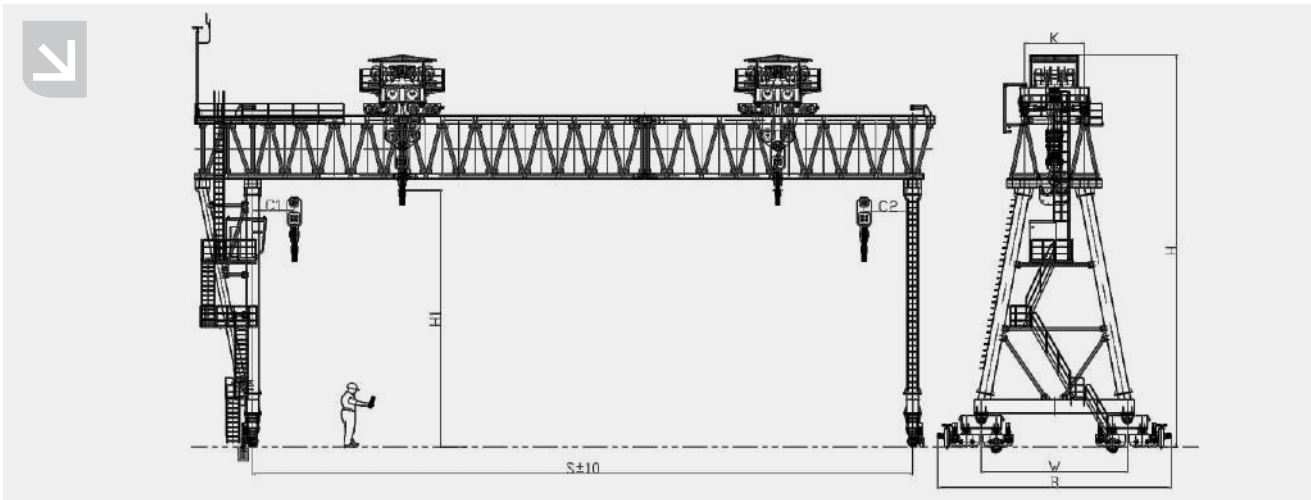
起重量 Cap	主钩 Main	t	150		
	副钩 Auxiliary		—		
跨度 Span		m	20	30	40
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		12		
	副钩 Auxiliary		—		
工作制度 Work duty			M3		
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.67		
	副钩 Auxiliary		—		
	小车运行 Trolley travelling		0~5.5		
	大车运行 Crane travelling		0~7.7		
极限尺寸 Limit dimension	L 1	mm	3200		
	C1		2000		
	C2		2000		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	17900		
	H1		12000		
	H2		400		
	B		11160		
	K		3000		
	W		8000		
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	258	267	274
电机总功率 Power		kw	36.8	40	
荐用钢轨 Steel Track Recommended			QU80		
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V		



A型120～300t 工程用双梁吊钩门式起重机
A-Type Double Girder Gantry Crane Cap.120~300t For Project

技术规格
 Technical specifications

起重量 Cap	主钩	Main	t	200(100+100)		250(125+125)			
	副钩	Auxiliary		—					
跨度			m	40					
起升高度 Lifting Height	主钩	Main		12					
	副钩	Auxiliary		—					
工作制度				Work duty				M3	
速度 Speed	主钩	Main	m/min	0.57		0.5			
	副钩	Auxiliary		—					
	小车运行			Trolley travelling				0-7.5	
	大车运行			Crane travelling				0-9	
极限尺寸 Limit dimension	L 1		mm	3200		3500			
	C1			2100		2200			
	C2			2100		2200			
主要尺寸 Main dimension	H		mm	17010		17500			
	H1			12000					
	H2			400					
	B			10860					
	K			3000					
	W			7730					
最大轮压			Max.Wheel Loading	kN	210		232		
电机总功率			Power	kw	48		60		
荐用钢轨				Steel Track Recommended	QU80		QU80		
电 源				Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				

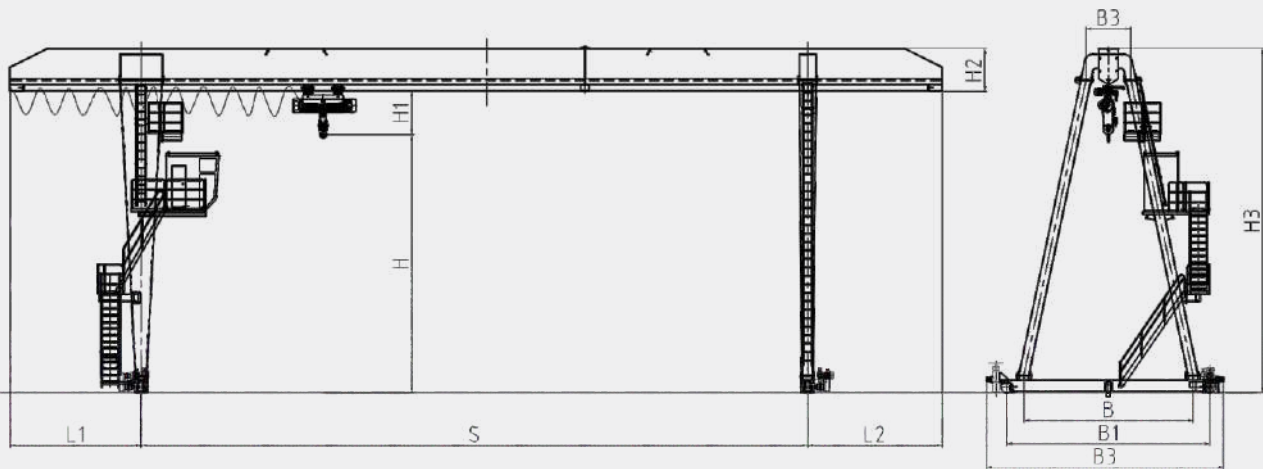


A型120～300t 工程用双梁吊钩门式起重机
A-Type Double Girder Gantry Crane Cap.120~300t For Project

技术规格
 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main		t	300(150+150)
	副钩 Auxiliary			—
跨度 Span			m	40
起升高度 Lifting Height	主钩 Main			12
	副钩 Auxiliary			—
工作制度 Work duty				M3
速度 Speed	主 钩 Main		m/min	0.67
	副 钩 Auxiliary			—
	小车运行 Trolley travelling			0—7.5
	大车运行 Crane travelling			0—9
极限尺寸 Limit dimension	L 1		mm	3500
	C1			2300
	C2			2300
主要尺寸 Main dimension	H		mm	17900
	H1			12000
	H2			400
	B			10860
	K			3000
	W			7730
最大轮压 Max.Wheel Loading			kN	282
电机总功率 Power			kw	96
荐用钢轨 Steel Track Recommended				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

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、MD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 control methods,namely ground control and drivers' room control.

MH型3~16t电动葫芦门式起重机（箱型式）

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

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity				3			
跨 度 Span			m	14	18	22	26
起升高度 lifting height			m	6/9			
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Ground	m/min	20			
		司机室 Cabin		20	30	45	
	总功率 Total power	地面 Ground		7.9KW		7.9KW	
		司机室 Cabin		7.9KW		7.9KW	
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 41-4/4.5)/ZDS ₁ 0.4/4.5)			
		运行 Travelling		YSE80 ₁ -4/0.4			
工作制度 Work Duty				A3			
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P24		P38	
电 源 Power Supply				三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ			
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN			34/37	38/42	43/47	51/56
基本尺寸 Basic Dimension	L ₁			3500	4500	5500	6500
	L ₂			3500	4500	5500	6500
	H ₁			1135			
	H ₂			700	880	980	1150
	H ₃			7835/10835	8015/11015	8115/11115	8285/11285
	B			4200/5600			
	B ₁			4400/5800			
	B ₂			4900/6300			
	B ₃			1300			

MH型3~16t电动葫芦门式起重机（箱型式）

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

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity				5					
跨 度 Span			m	14	18	22	26	30	
起升高度 lifting height			m	6/9					6/9
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Ground	m/min	20					
		司机室 Cabin		20		30		45	
	总功率 Total power	地面 Ground		11.3KW			12.7KW		
		司机室 Cabin		11.3KW					
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			YSE80 ₂ -4/0.8						
工作制度 Work Duty				A3					
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P24			P38		
电 源 Power Supply				三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ					
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN			55/60	59/63	63/68	70/76	74/79	
基本尺寸 Basic Dimension	L ₁			4000	5000	5000	7000	7000	
	L ₂								
	H ₁			1320					
	H ₂			800	980	1050	1220	1260	
	H ₃			8130/11130	8310/11310	8370/11370	8540/11540	85/80/11580	
	B			4400/5700			4500/5500		
	B ₁			4600/5900			4800/5800		
	B ₂			5100/6400			5400/6400		
	B ₃			1400					

MH型3~16t电动葫芦门式起重机（箱型式）

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

技术规格 Technical specifications

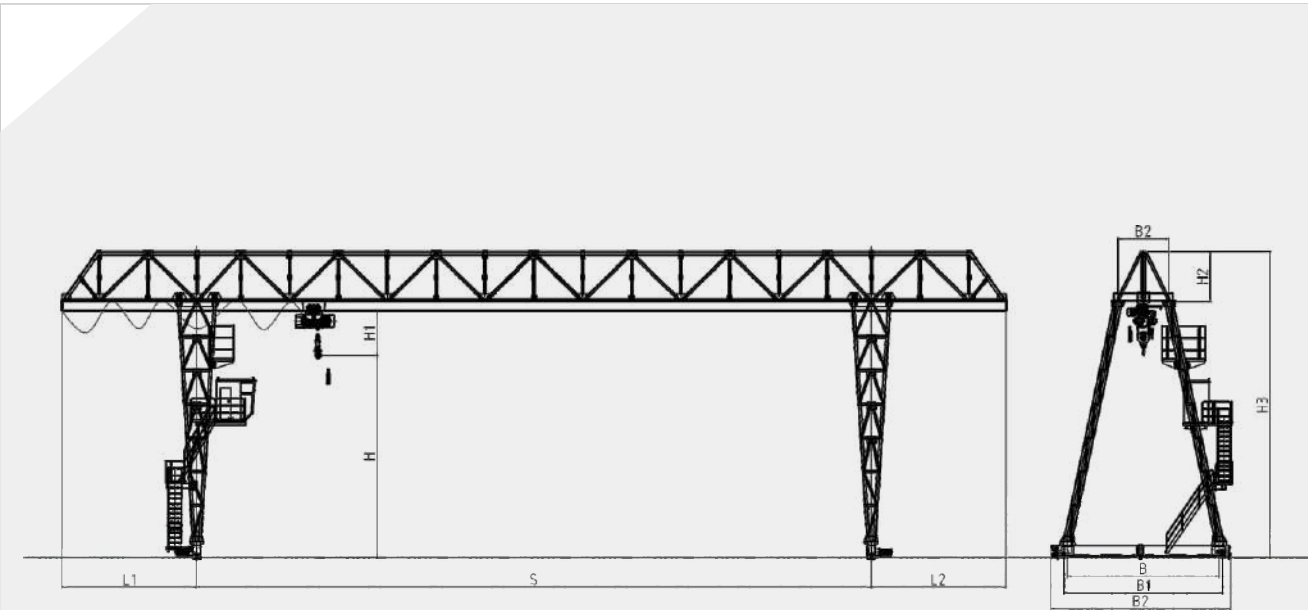
起重量 Lifting capacity				10				
跨 度 Span			m	14	18	22	26	30
起升高度 lifting height			m	6/9				
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Ground	m/min	20				
		司机室 Cabin		30		40		
	总功率 Total power	地面 Ground		19KW		22.6KW		
		司机室 Cabin						
电动葫芦 Electric hoist	型 号 Type			CD ₁ /MD ₁				
	起升速度 Lifting 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		YSE80 ₂ -4/0.8 × 2				
工作制度 Work Duty				A3				
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P38		P43		
电 源 Power Supply				三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ				
最大轮压 Max. Wheel Loading	kN			96/101	98/104	105/111	120/125	128/132
基本尺寸 Basic Dimension	L ₁			4000	5000	5000	7000	7000
	L ₂							
	H ₁			1670				
	H ₂			980	1150	1250	1400	1500
	H ₃			8650/11650	8820/11820	8920/11920	9070/12070	9170/12170
	B			4700/6000				
	B ₁			5000/6300				
	B ₂			5600/6900				
	B ₃			1500				

MH型3~16t电动葫芦门式起重机（箱型式）

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

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity				16					
跨 度 Span			m	14	18	22	26	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 Ground	m/min	20					
		司机室 Cabin		30		40			
	总功率 Total power	地面 Ground		22.6KW		22.6KW			
		司机室 Cabin							
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			YSE80 ₂ -4/0.8 × 2						
工作制度 Work Duty				A3					
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P38		P43			
电 源 Power Supply				三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ					
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN			144/151	149/154	165/174	169/176	180/190	
基本尺寸 Basic Dimension	L ₁			4000	5000	5000	7000	7000	
	L ₂								
	H ₁			2300					
	H ₂			1100	1250	1400	1600	1700	
	H ₃			9300/12300	9450/12450	9600/12600	9800/12800	9900/12900	
	B			5000/6000					
	B ₁			6200/7200					
	B ₂			7650/8650					
	B ₃			1800					



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 CD₁ MD₁ 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 control methods,namely ground control and drivers'room control.

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

起重量 Lifting capacity				3			
跨 度 Span			m	14	18	22	26
起升高度 lifting height			m	6/9			
Travelling mechanism 运行机构	运行速度 Travelling speed	地面 Ground	m/min	20			
		司机室 Cabin		20	30	45	
	总功率 Total power	地面 Ground		7.9KW		7.9KW	
		司机室 Cabin		7.9KW		7.9KW	
电动葫芦 Electric hoist	型 号 Type			C D 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			YSE80 ₁ -4/0.4				
工作制度 Work Duty				A3			
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P24		P38	
电 源 Power Supply							
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN			34/72	40/46	44/50	48/54
基本尺寸 Basic Dimension	L ₁			3500	4500	5500	6500
	L ₂			3000	4000	5000	6000
	H ₁			1135			
	H ₂			1300	1500	1700	1900
	H ₃			8435/11435	8635/11635	8335/11835	9035/12035
	B			4200/5600			
	B ₁			4400/5800			
	B ₂			4900/6300			
	B ₃			1300			

MH型3~16t电动葫芦门式起重机(桁架式)

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

技术规格 Technical specifications

				5					
跨 度 Span			m	14	18	22	26	30	
起升高度 lifting height			m	6/9					6/9
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Ground	m/min	20					
		司机室 Cabin		20		30		45	
	总功率 Total power	地面 Ground		11.3KW			12.7KW		
		司机室 Cabin		11.3KW					
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 41-4			ZDS ₁ 0.8/7.5		
		运行 Travelling		YSE80 ₂ -4/0.8					
工作制度 Work Duty				A3					
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P24			P38		
电 源 Power Supply				三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ					
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN			54/59	58/62	62/67	69/75	73/78	
基本尺寸 Basic Dimension	L ₁			4000	5000	5000	7000	7000	
	L ₂								
	H ₁			1320					
	H ₂			1400	1600	1800	2000	2200	
	H ₃			8720/11720	8920/11920	9120/12120	9320/12320	9520/12520	
	B			4400/5700			4500/5500		
	B ₁			4600/5900			4800/5800		
	B ₂			5100/6400			5400/6400		
	B ₃			1400					

MH型3~16t电动葫芦门式起重机(桁架式)

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

技术规格 Technical specifications

起 重 量 Lifting capacity				10					
跨 度 Span			m	14	18	22	26	30	
起升高度 lifting height			m	6/9					6/9
Travelling mechanism 运行机构	运行速度 Travelling speed	地面 Ground	m/min	20					
		司机室 Cabin		30		40			
	总功率 Total power	地面 Ground		19KW		22.6KW			
		司机室 Cabin							
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			YSE80 ₂ -4/0.8×2						
工作制度 Work Duty				A3					
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P38		P43			
电 源 Power Supply				三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ					
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN			95/100	97/103	104/110	119/124	127/132	
基本尺寸 Basic Dimension	L ₁			4000	5000	5000	7000	7000	
	L ₂								
	H ₁			1670					
	H ₂			1500	1800	2000	2200	2400	
	H ₃			8600/11600	8750/11750	8850/11850	9000/12000	12250	
	B			4500/5500			5500/6500		
	B ₁			5500/6500			6500/7500		
	B ₂			6000/7100			7100/8100		
	B ₃			1600					

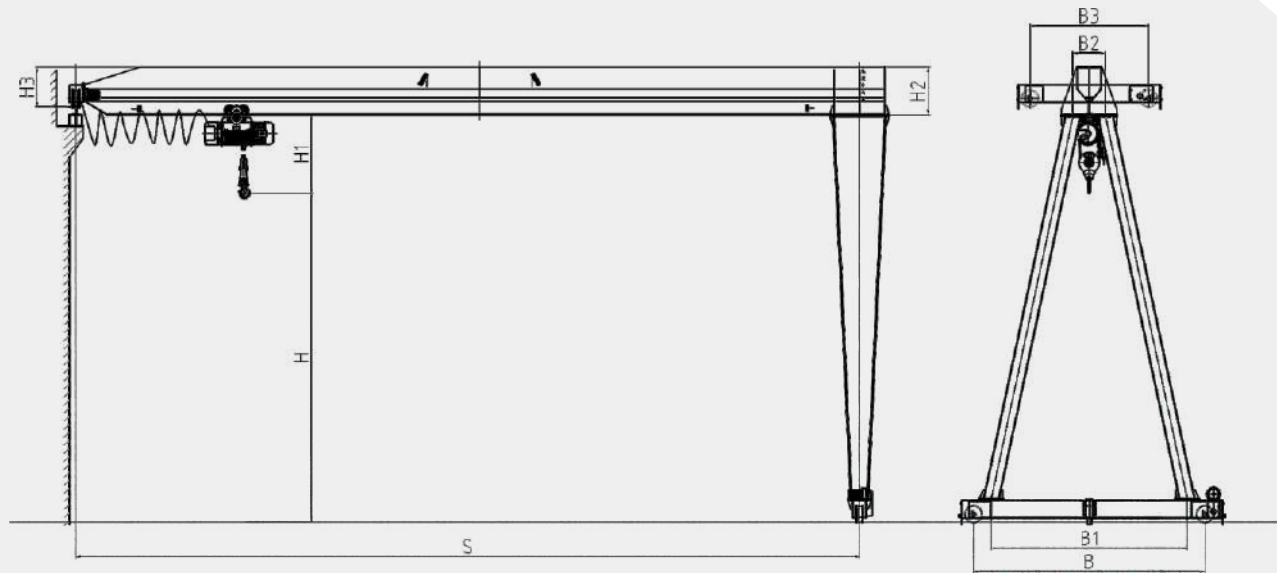
MH型3~16t电动葫芦门式起重机(桁架式)

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

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity				16				
跨 度 Span			m	14	18	22	26	30
起升高度 lifting height			m	6/9				6/9
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Ground	m/min	20				
		司机室 Cabin		30		40		
	总功率 Total power	地面 Ground		22.6KW		22.6KW		
		司机室 Cabin						
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		YSE80 ₂ -4/0.8×2				
工作制度 Work Duty				A3				
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P38		P43		
电 源 Power Supply				三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ				
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN			143/150	148/153	158/169	169/176	175/185
基本尺寸 Basic Dimension	L ₁			4000	5000	5000	7000	7000
	L ₂							
	H ₁			2200				
	H ₂			1600	1900	2200	2400	2600
	H ₃			9800/12800	10100/13100	10400/13400	10600/13600	10800/13800
	B			5000/6000				
	B ₁			6200/7200				
	B ₂			7650/8650				
	B ₃			1800				

Crane



大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT

2-10t MHB Model Electric Hoist Semi-Gantry Crane

MHB型2-10t电动葫芦半门式起重机

MHB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。

MHB Model Electric Hoist Gantry Crane and used together with CD₁ MD₁ model electric hoist,It is a track travelling small and medium-sized crane, Its proper lifting capacity is 2-16t,proper span is 5-30m. Its proper working temperature is - 20℃-+40℃.

This is a general purpose use crane,often used in machinery workshop to handling materials.The product has ground controlling or remote controlling system.unload or grab materials.Using the special gera box can make the workshoop widely.

MHB型2-10t电动葫芦半门式起重机

2-10t MHB Model Electric Hoist Semi-gantry Crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity				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 Ground	m/min	20			
		司机室 Cabin		20		30	
	总功率 Total power	地面 Ground		5KW		6.4KW	
		司机室 Cabin		6.4KW			
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		YSE80 ₁ -4/0.4			
工作制度 Work Duty				A3			
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P24			
电 源 Power Supply				三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ			
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN			14	19	27	35
基本尺寸 Basic Dimension	H ₁			1030			
	H ₂			580	595	700	880
	H ₃			490	490	580	725
	B			4600			
	B ₁			4200			
	B ₂			1300			
	B ₃			1500	2000	2500	3000

MHB型2-10t电动葫芦半门式起重机

2-10t MHB Model Electric Hoist Semi-gantry Crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity				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 Ground	m/min	20			
		司机室 Cabin		20		30	
	总功率 Total power	地面 Ground		6.5KW		7.9KW	
		司机室 Cabin		7.9KW			
电动葫芦 Electric hoist	型 号 Type			C D ₁		M D 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		YSE80 ₁ -4/0.4			
工作制度 Work Duty				A3			
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P24			
电 源 Power Supply				三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ			
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN			28	32	35	39
基本尺寸 Basic Dimension	H ₁			1135			
	H ₂			650	700	800	980
	H ₃			530	580	660	820
	B			4600			
	B ₁			4200			
	B ₂			1300			
	B ₃			1500	2000	2500	3000

MHB型2-10t电动葫芦半门式起重机

2-10t MHB Model Electric Hoist Semi-gantry Crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity				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 Ground	m/min	20			
		司机室 Cabin		20		30	
	总功率 Total power	地面 Ground		9.9KW		11.3KW	
		司机室 Cabin		11.3KW			
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		YSE80 ₂ -4/0.8			
工作制度 Work Duty				A3			
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P24		P38	
电 源 Power Supply				三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ			
最大轮压 Max. Wheel Loading	kN			37/44	40/47	43/50	46/53
基本尺寸 Basic Dimension	H ₁			1320			
	H ₂			720	800	880	1050
	H ₃			580	660	725	880
	B			5100			
	B ₁			4400			
	B ₂			1400			
	B ₃			1500	2000	2500	3000

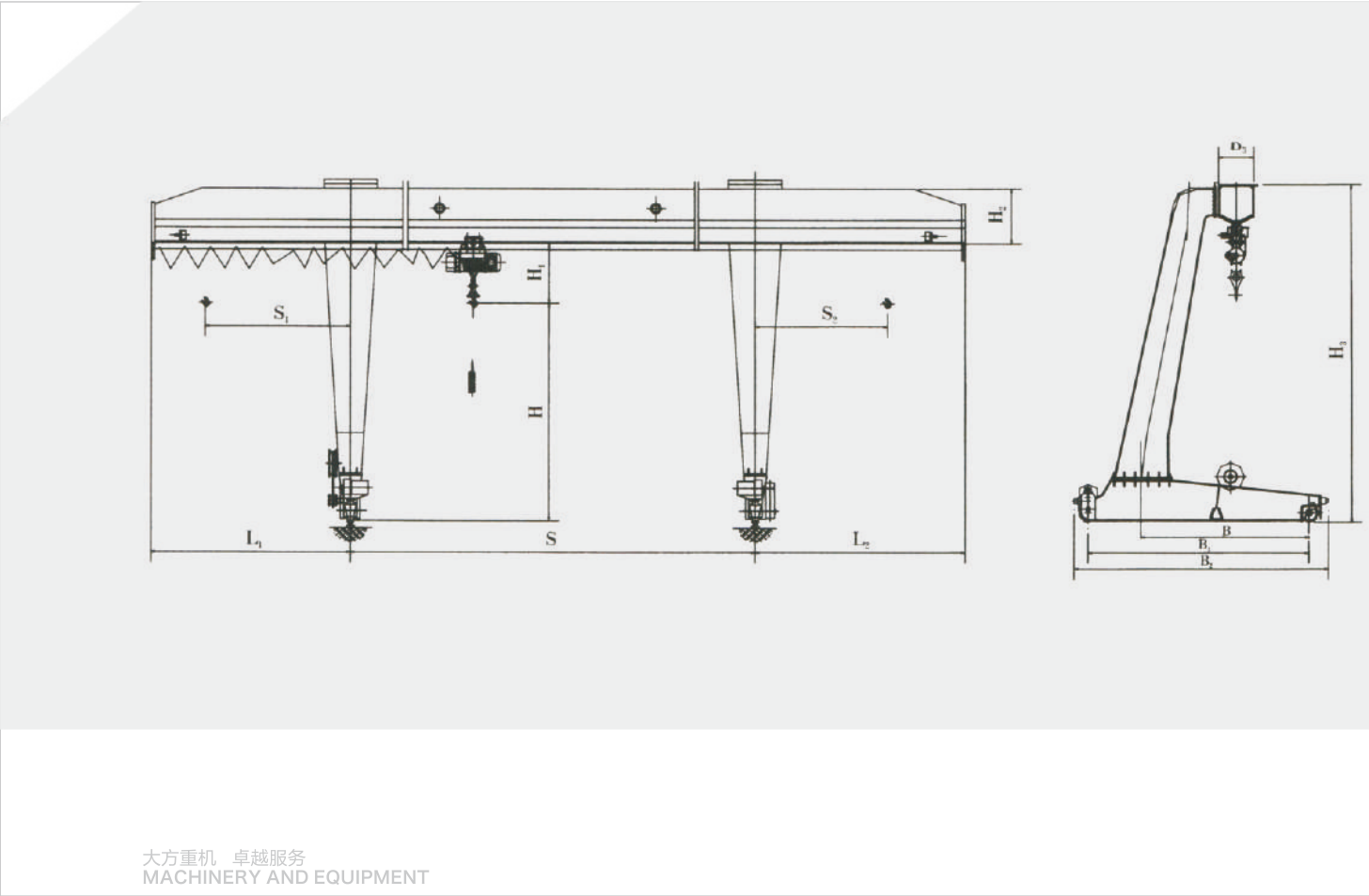
MHB型2-10t电动葫芦半门式起重机

2-10t MHB Model Electric Hoist Semi-gantry Crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity				10			
跨 度 Span			m	10	12	16	20
起升高度 lifting height			m	6			
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Ground	m/min	20			
		司机室 Cabin		20		30	
	总功率	地面 Ground		17.6KW		19KW	
		司机室 Cabin		17.6KW		19KW	
电动葫芦 Electric hoist	型 号 Type			C D ₁		M D 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		YSE80 ₂ -4/0.8 × 2			
工作制度 Work Duty				A3			
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P38			
电 源 Power Supply				三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ			
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN			78	85	94	103
基本尺寸 Basic Dimension	H ₁			1670			
	H ₂			880	980	1080	1250
	H ₃			720	835	890	920
	B			5300			
	B ₁			4600			
	B ₂			1500			
	B ₃			1500	2000	2500	3000

Crane



5t、10t L 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 and used together with CD₁ MD₁ Model electric hoist,It is a track travelling small and medium-sized crane, Its proper lifting weight is 5-10t,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 control methods, namely ground control and drivers'room control.

起重机械制造行业领军企业

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 Ground	m/min	20		
		司机室 Cabin		20	30	40
	总功率 Total power	地面 Ground		16.3KW		20.9KW
		司机室 Cabin		20.9KW		25.3KW
电动机 Electric hoist	型 号 Type			C D 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			YSE80 ₂ -4/0.8			
工作制度 Work Duty				A3		
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P38		
电 源 Power Supply				三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ		
最大轮压 Max.Wheel Loading			kN	80	90	103
基本尺寸 Basic Dimension	L ₁		5000	6500	9000	
	L ₂					
	H ₁		1120			
	H ₂		900	1000	1250	
	H ₃		8050/11050	8150/11150	8400/11400	
	B		6900-8400			
	B ₁		6000-7500			
	B ₂		4550-6050			
	B ₃		800	800	900	
	S ₁		4600	6100	8500	
	S ₂		4600	6100	8500	

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 Ground	m/min	20		
		司机室 Cabin		20	30	40
	总功率 Total power	地面 Ground		27.2KW		31.6KW
		司机室 Cabin		27.2KW		31.6KW
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			YSE80 ₂ -4/0.8×2			
工作制度 Work Duty				A3		
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P38		P43
电 源 Power Supply				三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ		
最大轮压 Max.Wheel Loading			kN	128	140	161
基本尺寸 Basic Dimension	L ₁		5000	6500	9000	
	L ₂					
	H ₁		1350			
	H ₂		1100	1200	1600	
	H ₃		8450/11450	8550/11450	8950/11950	
	B		6900-8400			
	B ₁		6000-7500			
	B ₂		4550-6050			
	B ₃		800	800	900	
	S ₁		4500	6000	8500	
S ₂		4500	6000	8500		

Crane



Up rotating rail-type Container Gantry Crane

上旋转轨道式集装箱门式起重机

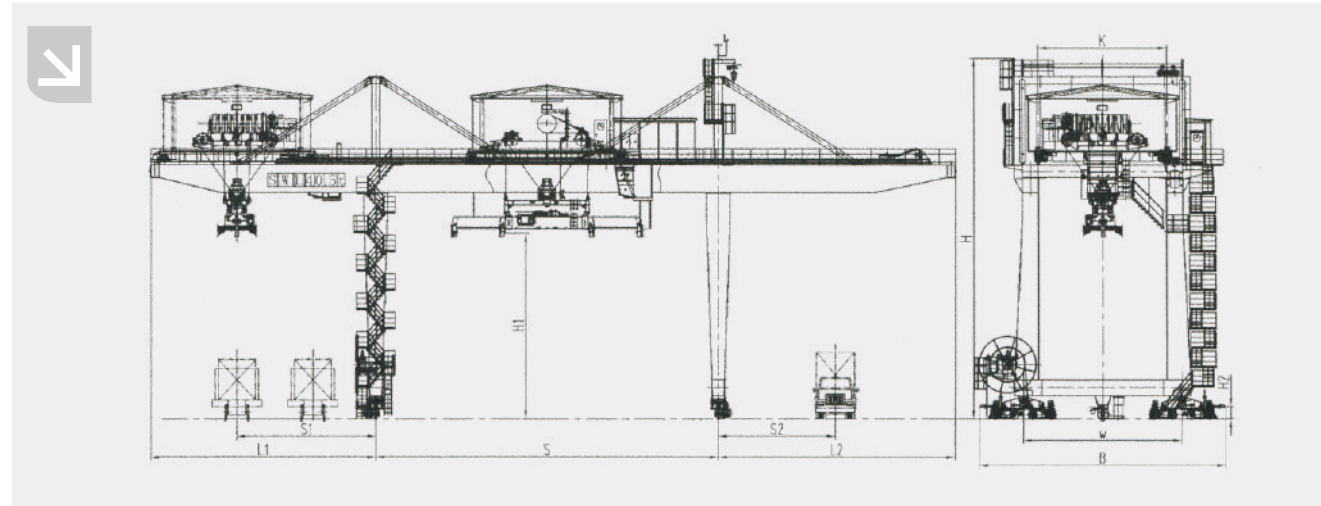
- 1.本起重机使用于内陆码头、集装箱堆场、铁路货运站、沿海货场或前沿码头。
- 2.采用专用集装箱吊具，起吊20、40、45英尺集装箱。
- 3.电气驱动为全数字式交流变频、PLC控制调速，CMS智能监控管理系统，实时监控设备各运行状态。
- 4.大小车可实现270度旋转功能，装卸方便。
- 5.大小车运行机构采用三合减速机，维修方便。
- 6.大风报警、防断轴、防倾翻等各种安全措施齐全。

- 1.This crane can be used in inland piers, container yards, railway freight station, coastal freight yards or frontier wharf.
- 2.Using specific container spreader to lift 20,40,45 feet containers.
- 3.Electrical drive is a fully digital A.C.variable frequency inverter,PLC control to adjust speed, CMS intelligent monitoring and management system, to monitor equipment operation status in real time.
- 4.Crane and trolley can realize 270°rotation function, which make loading and unloading easy.
- 5.Crane and trolley travelling mechanism uses three-in-one reducer, which is easy for maintenance.
- 6.Strong wind alarm, anti-break shaft, and anti-overturning etc.various completed safe measures.

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

技术规格 Technical specifications

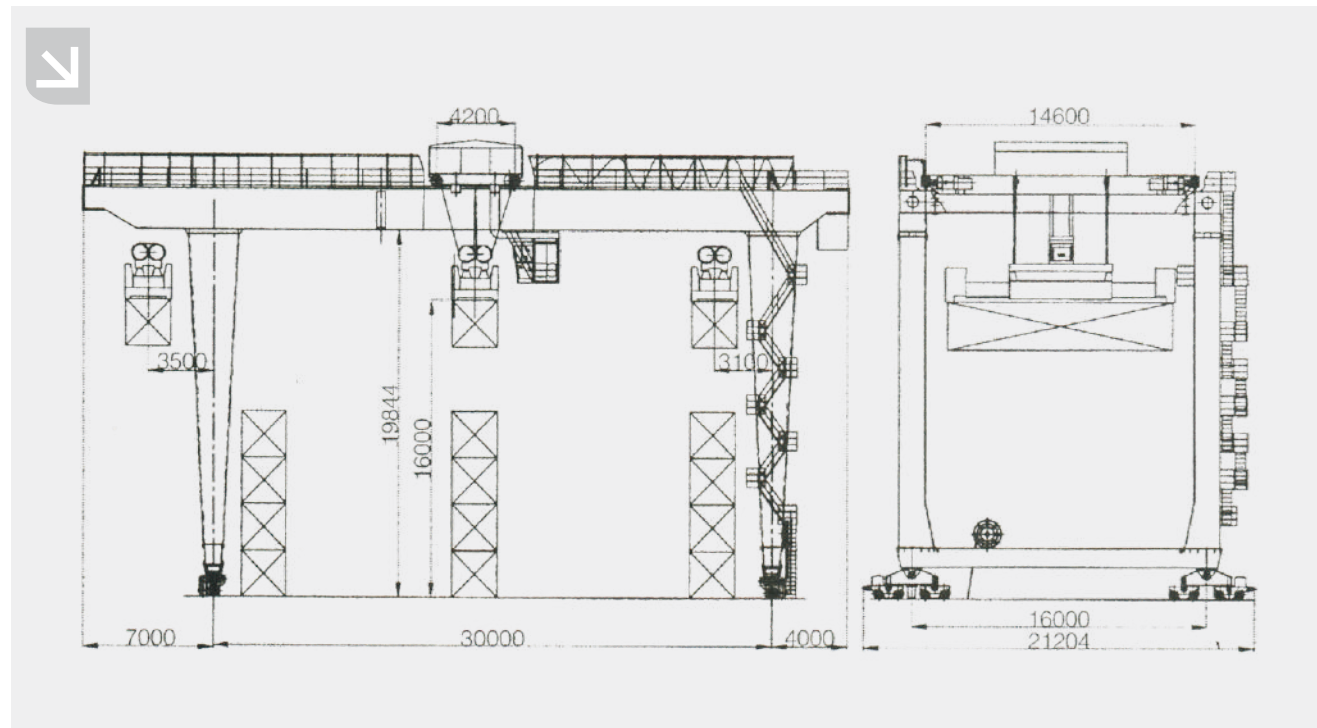
额定起重量 Rated Load		t	40.5
跨 度 Span		m	22±8
起 升 高 度 Lifting Height			12.3(堆三过四) Stacking three over four
工 作 制 度 Work duty			A7
小 车 回 转 Trolley rotation			270
集 装 箱 Container			20' 40' 45'
速度 Speed	起 升 Hoist	m/min	10/18(满载/空载) Full load/Zero load
	小车 Trolley		40
	大车 Crane		45
	回转 Rotation	r/min	1.35
极限尺寸 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 Total Power		kW	260
荐 用 钢 轨 Steel Track Recommended			QU70
电 源 Power Supply			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 Capacity		t	吊具下35 Under spreader 35
跨 度 Span		m	30
起升高度 Lifting Height		m	16
工作制度 Work duty			A6(intermediate)
装卸货物 Load and unload goods			20' ,40' 集装箱 Container
速度 Speed	起 升 Hoisting	m/min	0-10
	小车运行 Trolley travelling		3.4-34
	大车运行 Crane travelling		2.9-29
电动机 Motor	起 升 Hoisting	Type/kW	YZP280M-8/2×55
	小车运行 Trolley travelling		YZP180L-8/2×11
	大车运行 Crane travelling		YZP160L-6/4×11
重量 Weight	小车 Trolley	t	34
	总重 Total Weight		215
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	295
荐用钢轨 Steel Track Recommended			P43
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V

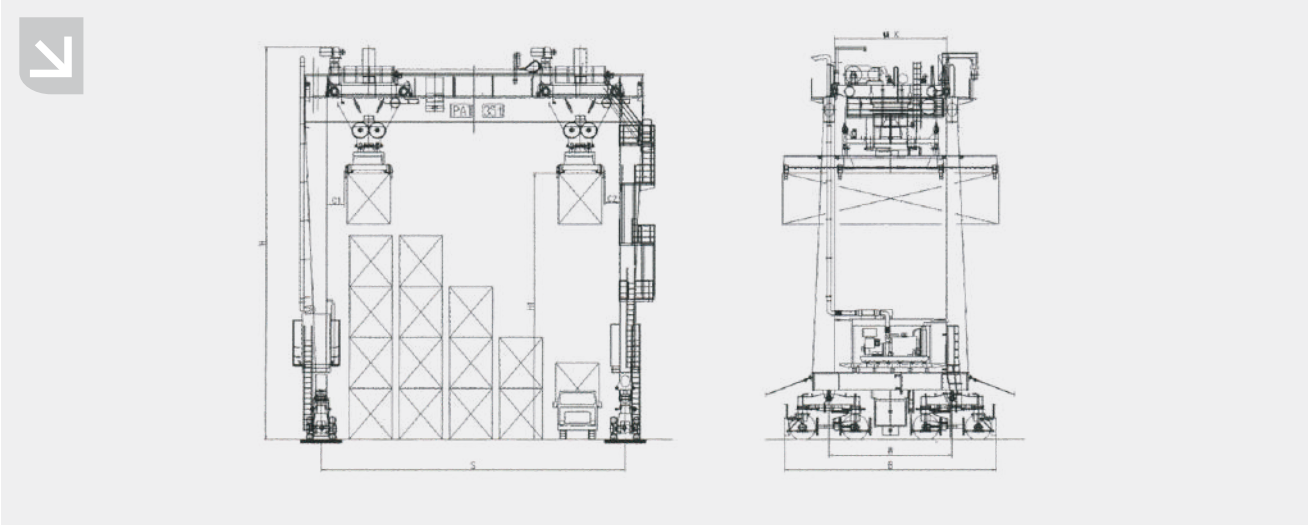




大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT

Rubber-tyred Container Gantry 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 and container freight yard.
- 2.Using a dedicated container spreader which can lift 20 feet, 40 feel, 45 feel 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 Gantry Crane

技术规格 Technical specifications

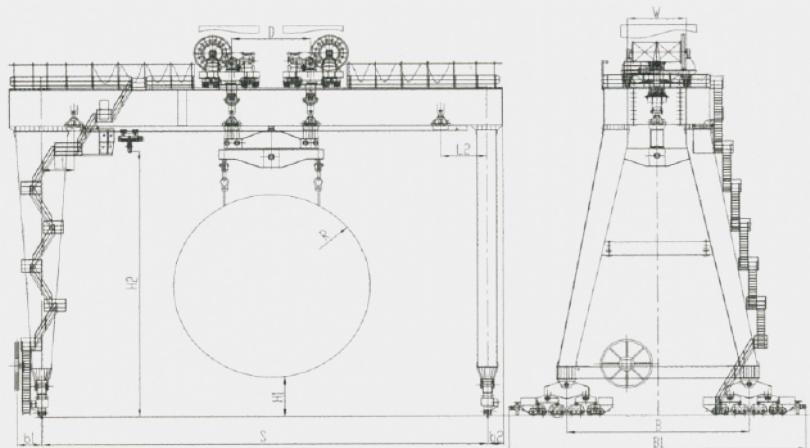
起 重 量		Cap	t	35
跨 度		Span	mm	17250
起升高度		Lifting Height		15200
工作制度 Work duty				A7
速度 Speed	满载起升 Full load lifting		m/min	20
	空载起升 Zero load lifting			50
	小车运行 Trolley travelling			7－70
	大车运行 Crane travelling			12－120
堆 箱 层 数 Stacking layers			mm	4
集装箱规格 Container specification				20',40'
主要尺寸 Main dimension	C1			1035
	C2			1035
	H			22420
	H1			15200
	B			12000
	W			7000
	K			6400
最 大 轮 压 Max.Wheel Loading				kN
电机总功率 Total power			kw	310
电 源 Power Supply			柴油机发电机组 Diesel 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 process.
- 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.Open gear drive is applied for lifting mechanism to save cost.



盾构用门式起重机

Gantry Crane with Shield

技术规格 Technical specifications

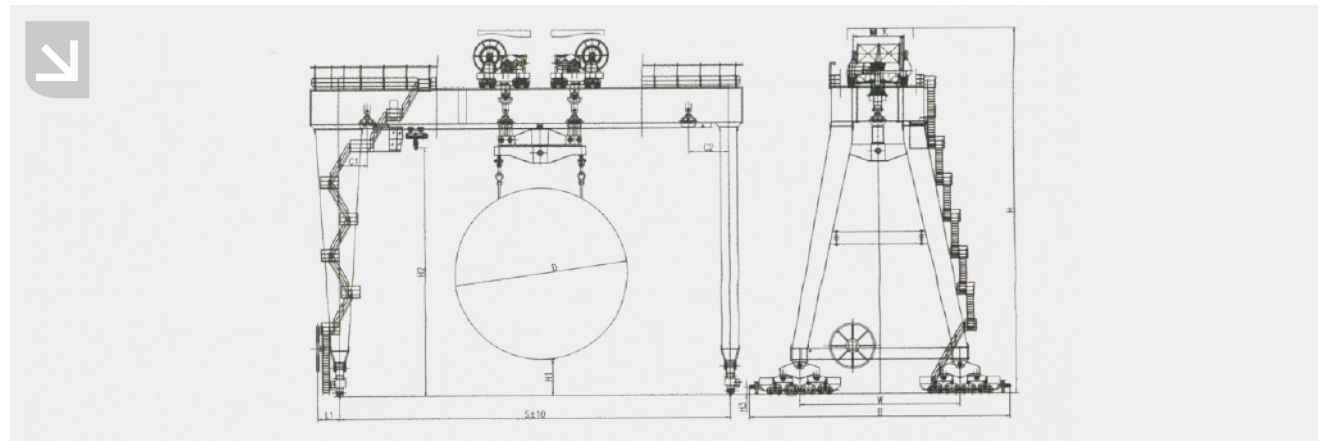
起重量		Cap	400	
工作级别		Work duty	A3	
跨 度		Span	33	34
起升高度 Lifting Height	主起升	(m)Main lifting	24（轨上）23（轨下）	24（轨上）23（轨下）
	副起升	(m)Aux lifting	22（轨上）26（轨下）	22（轨上）26（轨下）
速度 Speed	起升 Lifting	主 起 升 (m/min)Main lifting	0.09-0.9	0.09-0.9
		副 起 升 (m/min)Aux lifting	7	7
	运行 Travelling	小车运行 Trolley travelling	1.6-16	1.6-16
		大车运行 Crane travelling	1.15-11.5	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		Steel Track Recommended	QU100	
电 源		Power Supply	三相交流 3-phase A.C.380V 50HZ	
吊 具 回 转 角 度		Spreader rotation angel	±90°	
适用最大刀盘直径(m)		Applicable max. cutter head diameter	15	

盾构用门式起重机

Gantry 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 Work Duty			A4	
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.09－0.9	
	副钩 Aux		/	
	小车运行 Trolley travelling		1.15－11.5	
	大车运行 Crane travelling		1.6－16	
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1920	
	L2		1250	
	L		6000	
	C1		2500	
	C2		3500	
主要尺寸 Main dimension	H		32040	
	H1		3200	
	H2		21800	
	H3		650	
	B		22800	
	W		14000	
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	405	410
电机总功率 Total power		kw	241	
荐 用 钢 轨 Steel Track Recommended			QU100	
电 源 Power Supply			三相交流 3－Phase A.C.50Hz 380V	

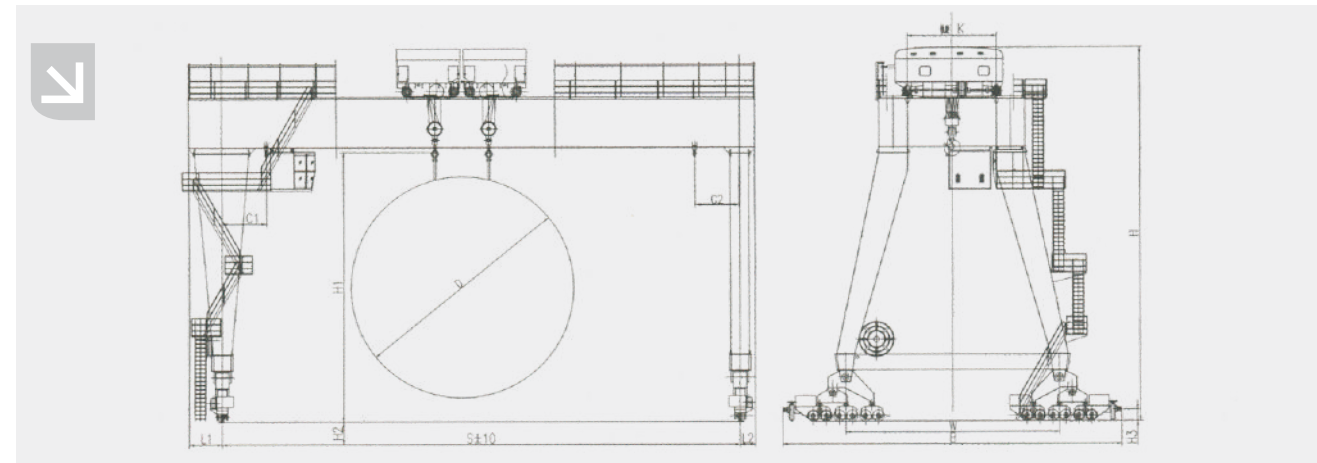


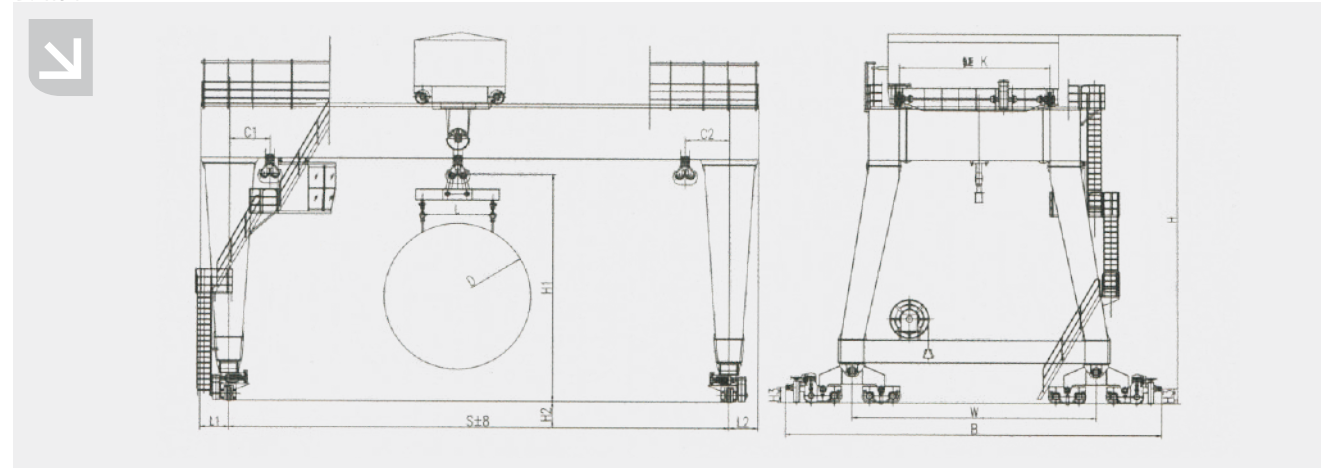
盾构用门式起重机

Gantry Crane with Shield

技术规格 Technical specifications

起重量(吊具下) Capacity(Under spreader)		t	100+100	
跨 度 Span		m	33	34
起升高度 Lifting Height		mm	1500+21000	
工作制度 Work Duty			A4	
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.3-3-6	
	小车运行 Trolley travelling		2.5-25	
	大车运行 Crane travelling		2-20	
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1850	
	L2		850	
	L		3000	
	C1		2500	
	C2		2500	
	H		21000	
主要尺寸 Main dimension	H1		15000	
	H2		21000	
	H3		650	
	B		19038	
	W		12000	
	K		5000	
	D		13000	
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	270	290
电机总功率 Total power		kw	225	
荐用钢轨 Steel Track 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) Capacity(Under spreader)		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 Work 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 Trolley travelling		2.5-25			2.5-25		
	大车运行 Crane 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		16240			15920		
	H1		9800			9800		
	H2		30000			30000		
	H3		660			660		
	B		16380			16580		
	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 Total power		kw	145			145		
荐 用 钢 轨 Steel Track 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 Rubber Tyred Gantry Crane

港口轮胎起重机

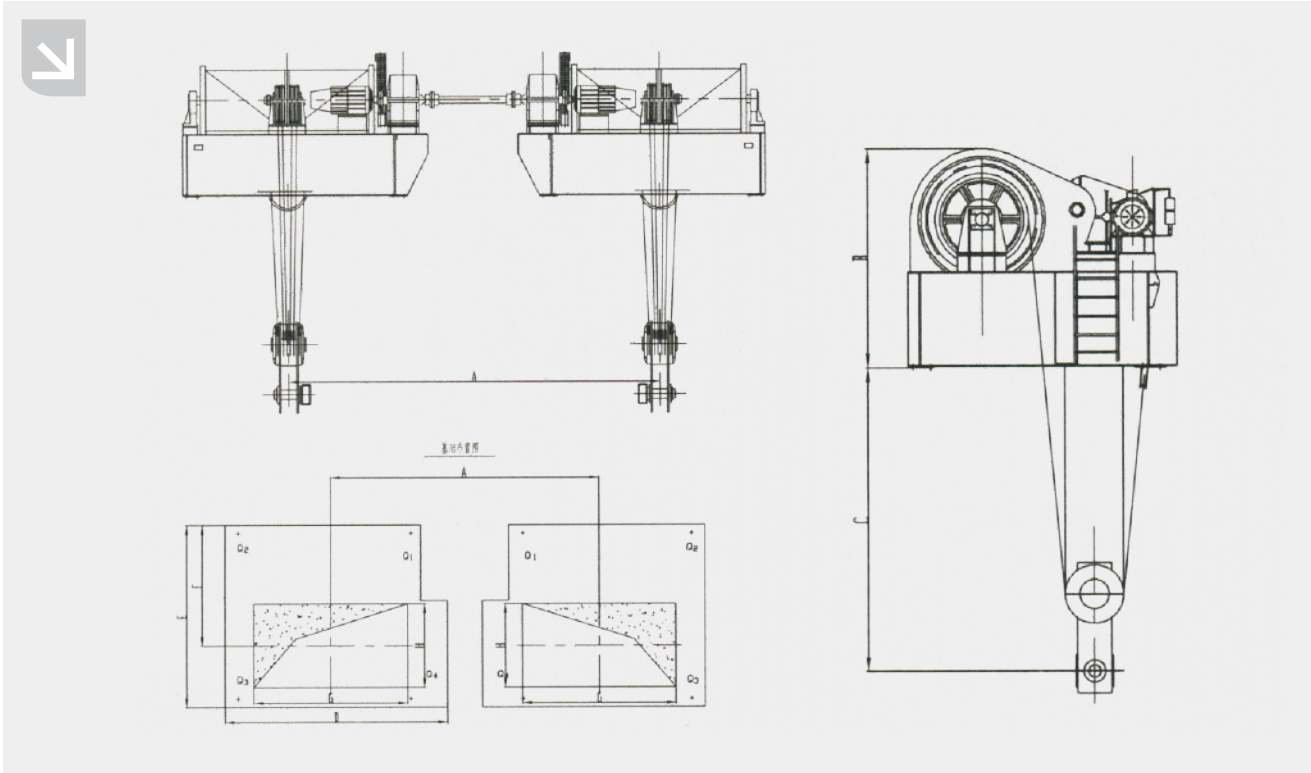
- 1.采用PLC交流变频器，实现无极调速，可控软启动。启动性能好，运行平稳，可实现各机构零速制动。
- 2.主电路无触点控制，对系统进行监控、保护、故障显示报警。
- 3.设置电流转换接口，作业时可外接交流电源，节省石油资源，降低作业成本，降低噪音与震动，减少废气污染。

- 1.Using PLC current frequency converter to achieve continuously viable, controllable soft start. Good starting performance, stable operation, and also can achieve zero speed brake for each mechanism.
- 2.Main circuit contactless control can monitor, protect, and fault diaplay alarm for system.
- 3.Setting up current converter interface, which can be connected to external A.C. power supply during operation, which can save oil resources, reduce operation costs,lower noise and vibration, and reduce waste gas pollution.

双驱动港口轮胎起重机部分产品技术性能参数

Technical Performance Parameter for Dual-drive Port Rubber-tyred Gantry Crane

驱动方式 Drive method		内 燃 机 - 电 力 驱 动 式 Internal combustion-Electric drive		
项 目 Item	单 位 Unit	型 号 Model		
		GLQ25	GLQ40	GLQ50
最大起重量 Max. lifting capacity	t	25	40	50
最小幅度（基本臂） Min. amplitude(Basic arm)	m	3.6	4.74	5.3
最大幅度（最长臂） Max. amplitude(Long arm)	m	22	24.8	27.5
起升高度 Lifting height	m	23	25	28
起升速度（单索） Lifting speed(Single cable)	m/min	75	56	55
回转速度（空载） Rotation speed(Zero load)	r/min	5	2.5	2.5
行驶速度 Travelling speed	km/h	16	12	10
变幅时间 Luffing time	s	24	35	62.5
(30°-75°)	单位 Unit	36	25	25
基本臂长度 Basic arm length	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 Min. turning radius	m	8	8.6	9.5
爬坡能力 Climbing ability	%	12.2	12.2	12.2
轮距 Wheel base	m	2.4	2.4	2.4
轴距 Shaft distance	m	3.2	4	3.15/1.45
外伸支腿纵向间距 Longitudinal spacing for extensional outrigger	m	5.6	6.4	6.4
外伸支腿横向间距 Horizontal spacing for extensional outrigger	m	5.6	6.4	7
外伸支腿最大压力 Max. pressure for extensional outrigger	KN	260	390	560
一对轮胎极限压力 Limit pressure for a pair of tyres	KN	180	210	220
运输状态整机全长 Overall length for crane during transportation	m	9.2	10.5	11
运输状态整机全宽 Overall width for crane during transportation	m	3.25	3.8	3.8
运输状态整机全高 Overall height for crane during transportation	m	3.8	3.65	4.5



QPJ 型卷扬式启闭机

QPJ Type Winch 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 Lifting 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 Work duty	M3				
主要尺寸 Main dimension	A(m)	10.4	4.5	8.3	7.78
	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

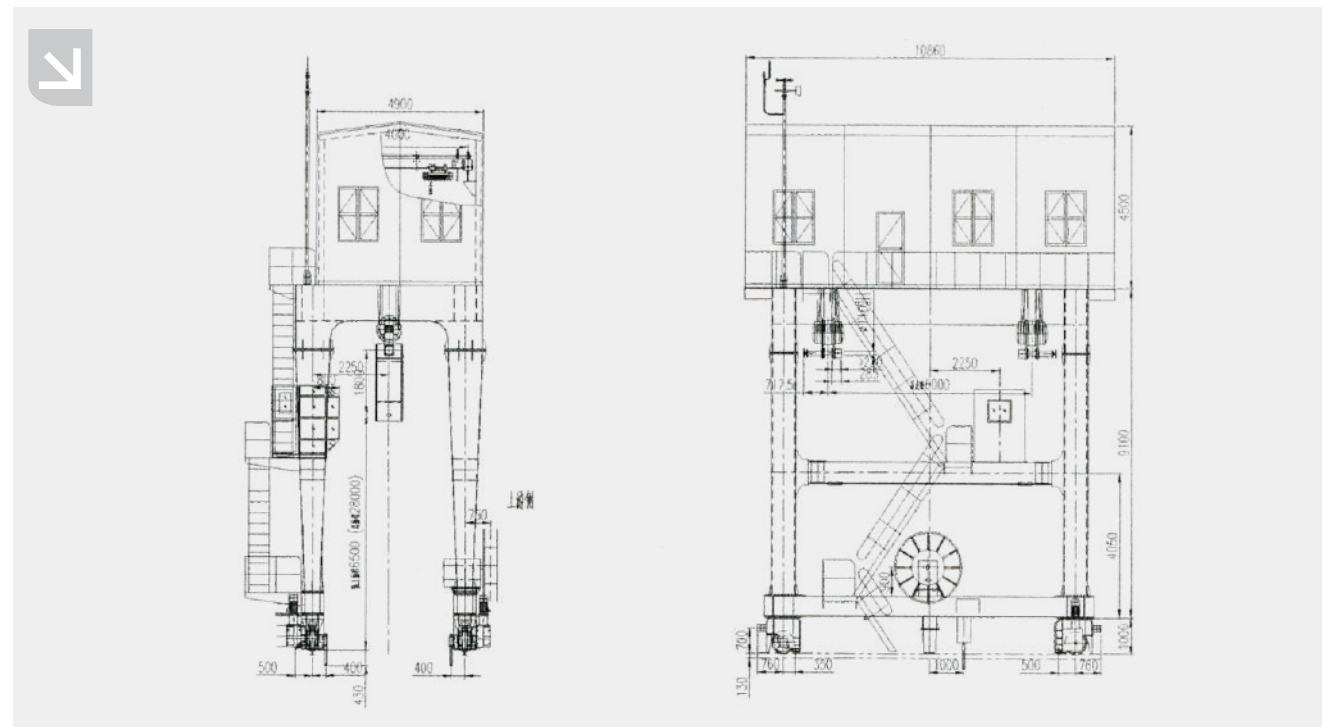
2 × 630KN Single Gate Hoist

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 of 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	Work duty		A3-中
速度 Speed	主起升 Main hoisting	m/min	1.57
	大车运行 Crane travelling	m/min	19.4
总功率	Total Power(Kw)	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 3-phase A.C.380V 50HZ



Crane



大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT

DF-JQJ 900t Bridge-Erection Crane

DF-JQJ900t 架桥机

1.DF-JQJ 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.DF-JQJ 900t bridge-erection crane mainly consisted of main beam, cantilever, under guide beam, front and rear legs, auxiliary outrigger, hanging beam crane, cantilever crane and electro-hydraulicsystem. Applies to three different span single-span simply supported beam erection, with high operting efficiency.

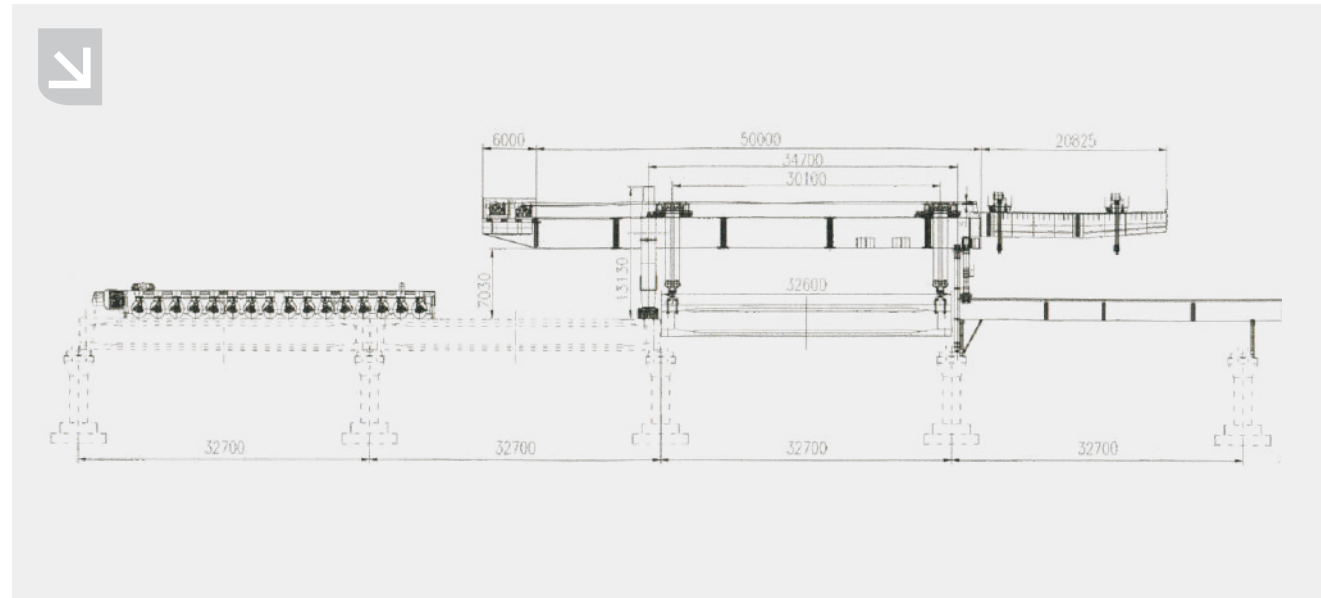
2.This type of bridge erection crane can erect straight line, curve(R is greater than to 2000m), the longitudinal slope less than or equal to twenty per thousandth of 20m,24,32m, composite beam and continuous steel structure. There is construction of other working condition. But also provided by simple bracket erection, fixed-point lifting, lifting beam with good stability, high efficiency, safety and reliability, easy to adjust variable span and easy to operate, ect.

DF-JQJ900t 架桥机
 DF-JQJ 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 travelling 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			

DF-JQJ900t 架桥机
 DF-JQJ 900t 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 Beam lifting height		m	7
天车运行速度 Trolley travelling speed	起升 Hoisting	m/min	0.5
	纵移 Lengthways moving		0.3-3
	横移 Horizontal moving		0.3-3
大车速度 Crane speed	纵移 Lengthways moving		0.3-3
	横移 Horizontal moving		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）2 holes/8 hours(travelling distance 8 kilometers)
架设方式 Erection method			单跨筒支架设 Single span tube bracket

Crane



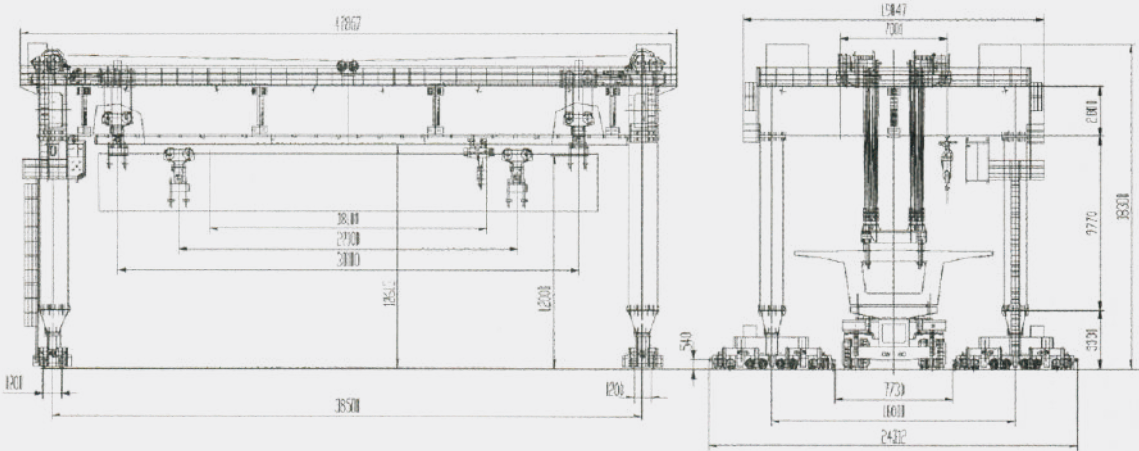
大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT

900t 提梁机

900t Beam Lifting Crane

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	900(不含吊具重量) Not including spreader weight
跨度	Span	m	38.5(净跨36m) Clear span
起升高度	Lifting Height	m	12
双轨中心距	Dual track center distance	mm	1200
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	0.05-0.5-1(空载) Zero load
	小车运行 Trolley travelling		液压推杆 Hydraulic push rod
	大车运行 Crane travelling		1-10-12(空载) Zero load
电动葫芦 Electric Hoist	型号 Type		Wh164 20t-12D
	起重量 Lifting capacity	t	20
	起升速度 Lifting speed	min	3.3
	运行速度 Travelling speed		14
	起升高度 Lifting Height	m	12
	工作制度 Work duty		A3
空载转向	Lock Load Veer	°	90
基距	Wheel Base	m	16(净距7.73) Clear spacing
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	Work 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 Diesel Engine-Generator Set



900t Beam Lifting Crane

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 adopts four points lifting and three-points balance, to ensure that wire rope in balance force.
 4. Trolley adopts hydraulic push device, which can achieve the lifting of various bridge, meanwhile save costs.

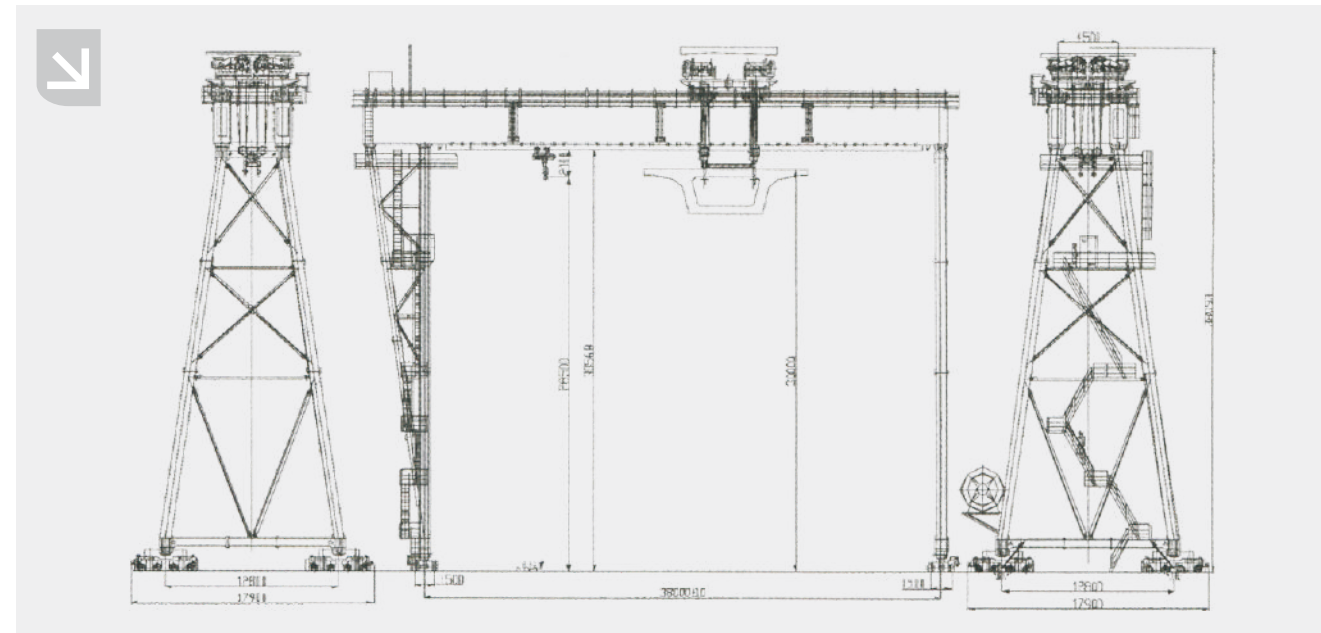
450+450t 提梁机

450+450t Beam Lifting Machine

技术规格

Technical specifications

起重量 Lifting capacity		单机	t	450(不含吊具重量) Not including spreader weight
		合抬	t	450+450
跨 度 Span			m	38(净跨36m) Clear span
起 升 高 度 Lifting Height			m	30
双轨中心距 Dual track center distance			mm	1500
速度 Speed	起 升 Hoisting	m/min	0.05-0.5-1(空载) Zero load	
	小车运行 Trolley travelling		0.2-2-4(空载) Zero load	
	大车运行 Crane travelling		0.5-5-10(空载) Zero load	
电动葫芦 Electric Hoist	型 号 Type		CD ₁ 16-30D	
	起 重 量 Lifting capacity	t	16	
	起升速度 Lifting speed	min	3.5	
	运行速度 Travelling speed		20	
	起升高度 Lifting Height	m	28.5	
	工作制度 Work duty		A3	
荐用钢轨 Steel Track Recommended				P50,P60
最大轮压 Max.Wheel Loading			kN	360
工作制度 Work 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 Flat 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。如用户需要其它户台面尺寸、轨距和速度也可洽谈供货。

The electric flat cart series have 6 specifications, Each specification can be classified into towing line, sewer,tunnel slide wire and cable reel as per the type of power supply, plate surface and rail surface as per the surface type. We can also negotiate for supply if the clients need other plate surface size, rail gauge and speed.

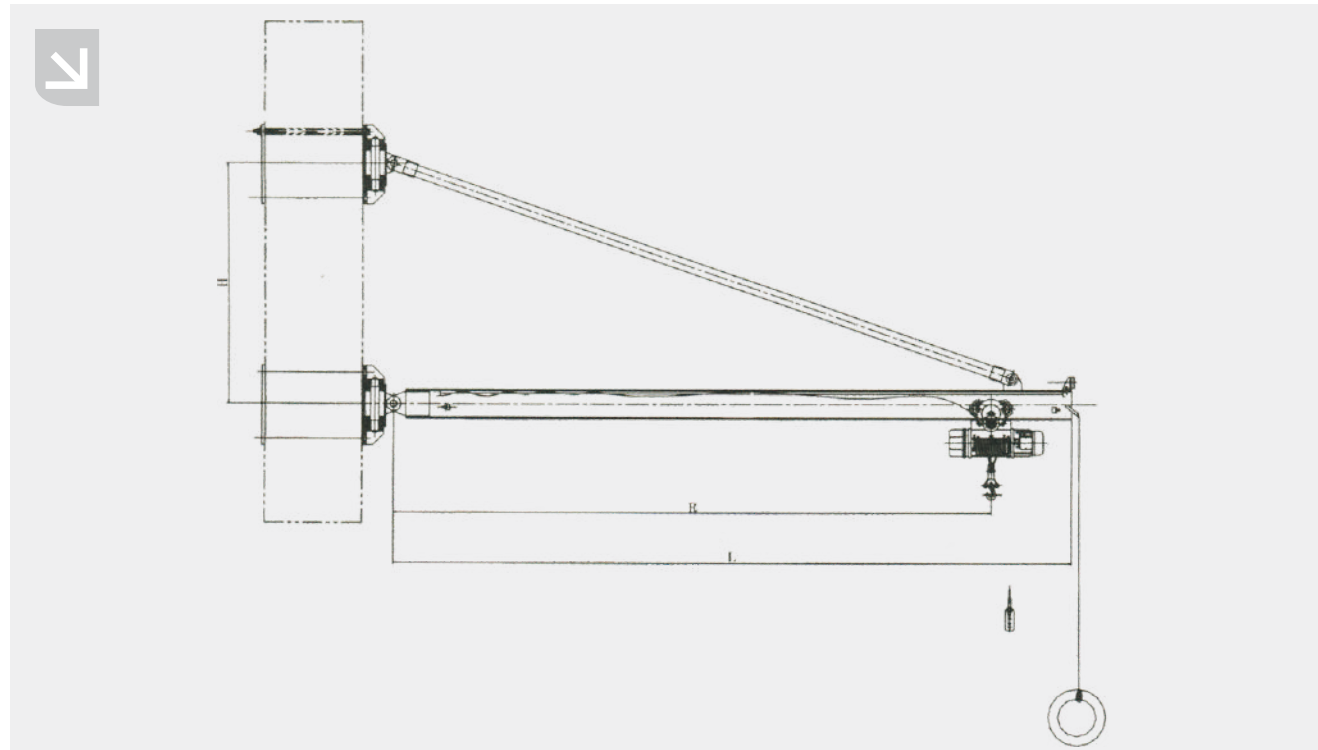
技术规格

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 duty		A5					
额定载重量 Rated loading 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 3-Phase A.C.50Hz 380V					

BX 型壁挂式悬臂起重机

BX Model Wall Mounted 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) Regular speed	8								
运行速度(m/min) Travelling speed		20								
回转角度(度) Rotation 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