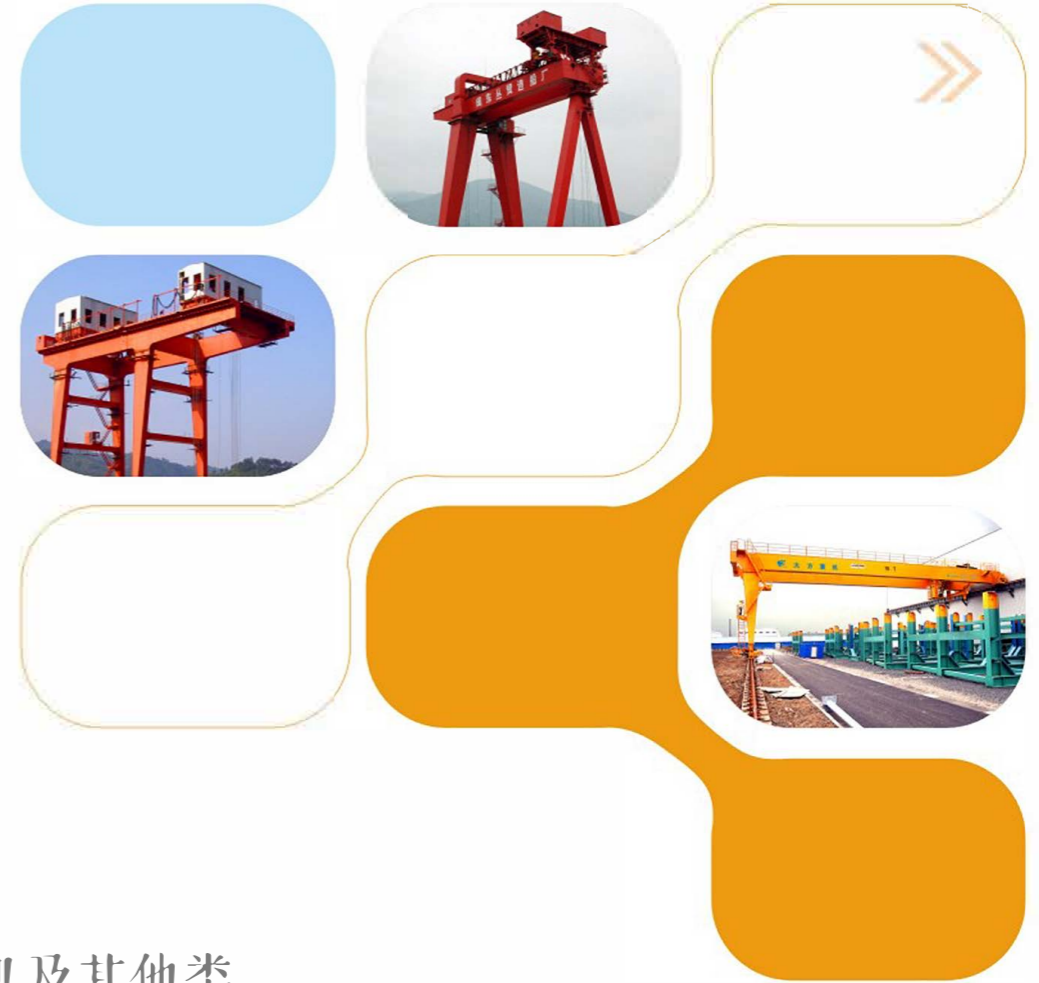


为客户创造价值 为员工谋求福利 为社会积累财富
to create value for customer; to seek benefit for staff; to accumulate wealth for society



门机及其他类
产品样本
Gantry cranes and other kinds of products
Product Sample



YUGONG CRANE



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“全国质量标杆”、“全国机械工业质量奖”、“全国守合同重信用企业”、“河南民营企业制造业100强”、“国家知识产权优势企业”、“全国工业品牌培育示范企业”、“全国实施卓越绩效模式先进企业”、“AAAA级标准化良好行为企业”、“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——河南·长垣。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。年产桥、门式起重机及电动葫芦70000余台套，钢结构100000余吨。大方重机胸怀中国梦，矢志打造“交付最快”、“安装最便捷”、“服务最好”、“性价比最优”等具有大方特色的核心竞争力。

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



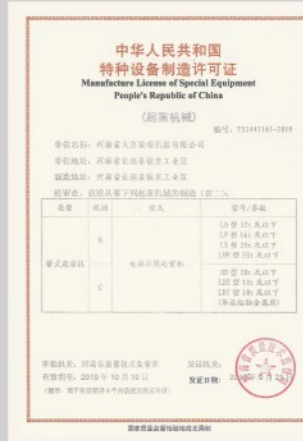
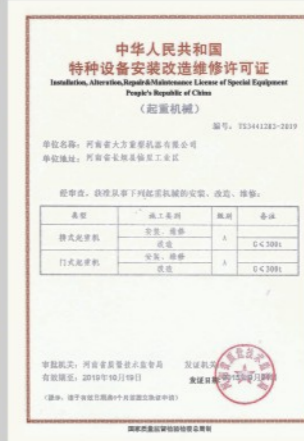
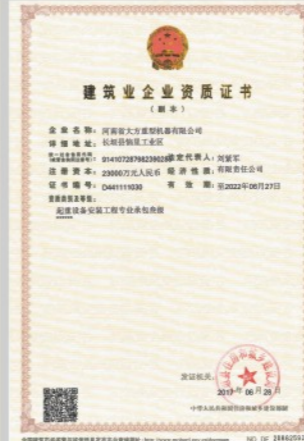
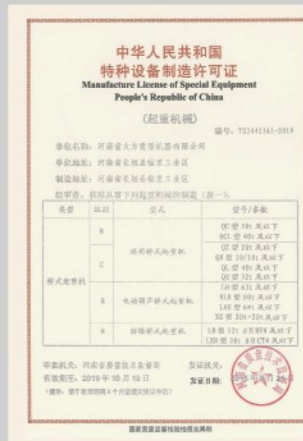
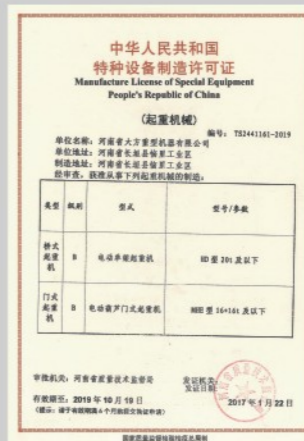
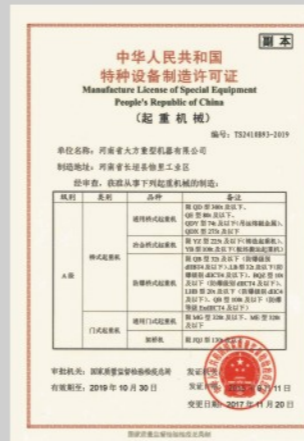
创幸福企业 树百年大方

Create a happy enterprise, a hundred years of DaFang



荣誉认证

Authentication Honor



门式起重机检验、验收标准

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

LH型电动葫芦桥式起重机设计制造标准

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

LH型电动葫芦桥式起重机检验、验收标准

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

桥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 14405-2011	通用桥式起重机
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、JB/T 5897-2014	防爆桥式起重机
6、JB/T 8907-2013	绝缘桥式起重机

桥式起重机检验、验收标准和规范

1、GB/T 5905-2011	起重机试验规范和程序
2、GB 6067.1-2010	机械安全规程 第1部分：总则
3、GB/T 10051.1~15-2010	起重吊钩
4、GB/T 10183.1-2011	起重机、车轮及大车和小车轨道公差 第1部分：总则
5、GB/T 14405-2011	通用桥式起重机
6、JB/T 5897-2014	防爆桥式起重机
7、JB/T 8907-2013	绝缘桥式起重机
8、TSG Q0002-2008	起重机械安全技术监察规范--桥式起重机

架桥机、冶金起重机设计制造标准

1、GB/T 3811-2008	起重机设计规范
2、GB/T 26470-2011	架桥机通用技术条件
3、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
4、JB/T 7688.1-2008	冶金起重机技术条件 第1部分通用要求
5、JB/T 7688.14-1999	冶金起重机技术条件板坯搬运起重机
6、JB/T 7688.5-2012	冶金起重机技术条件铸造起重机

架桥机、冶金起重机检验、验收标准

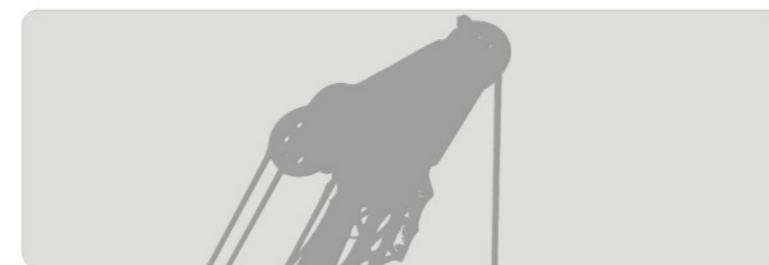
1、GB/T 5905-2011	起重机试验规范和程序
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、GB/T 26470-2011	架桥机通用技术条件
4、JB/T 7688.1-2008	冶金起重机技术条件 第1部分通用要求
5、JB/T 7688.14-1999	冶金起重机技术条件板坯搬运起重机
6、JB/T 7688.5-2012	冶金起重机技术条件铸造起重机

大方重机 卓越服务

MACHINERY AND EQUIPMENT

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

我们不一定是最好的,但我们必须努力做得更好...



Crane

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



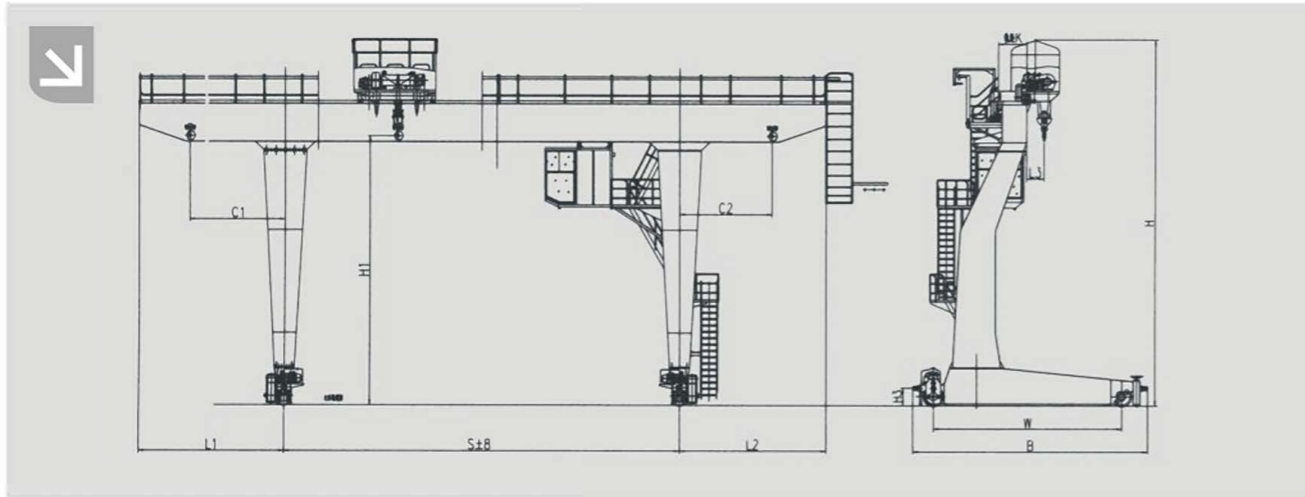
L5t-50/10t Modersinglebeam hanger gantry crane L型5~50/10t单主梁吊钩门式起重机

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

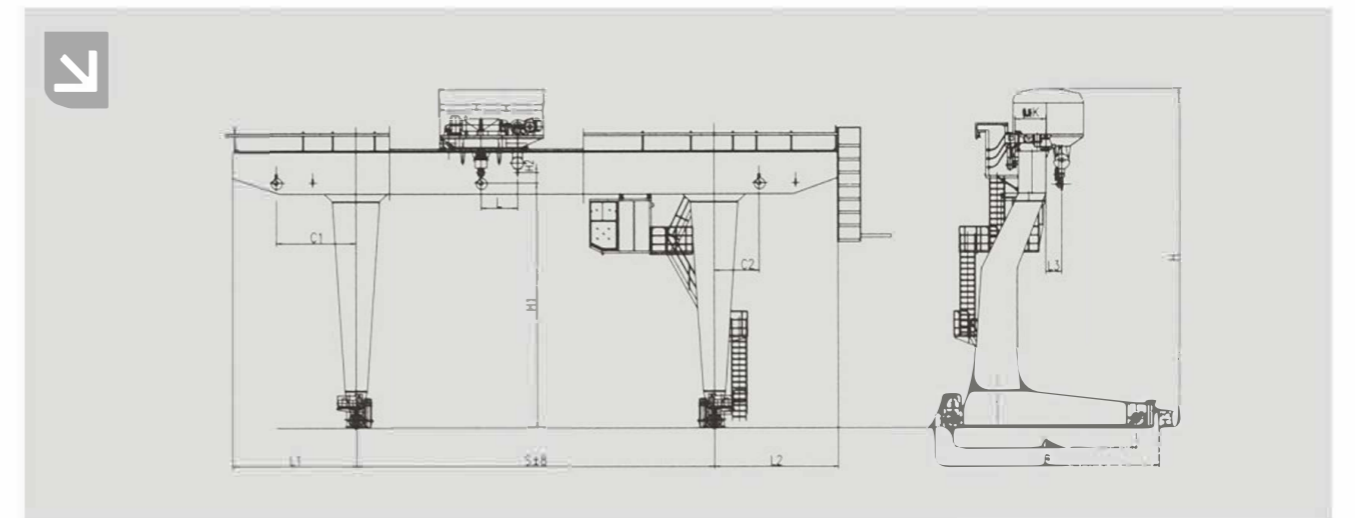
技术规格 Technical specifications

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	12.5					8.5				
	副钩 Auxiliary		-					-				
	小车运行 Crab travelling		36.6					39.7				
	大车运行 Trolley travelling		46.25	40.1			39.6	40.1				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	6700		8700			7000		9000		
	L2		7000		9400			7000		9300		
	L		-					-				
	C1		5000		7000			5000		7000		
	C2		5000		7000			5000		7000		
主要尺寸 Main dimension	H		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 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				10		11			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					12.7				
	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		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 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				

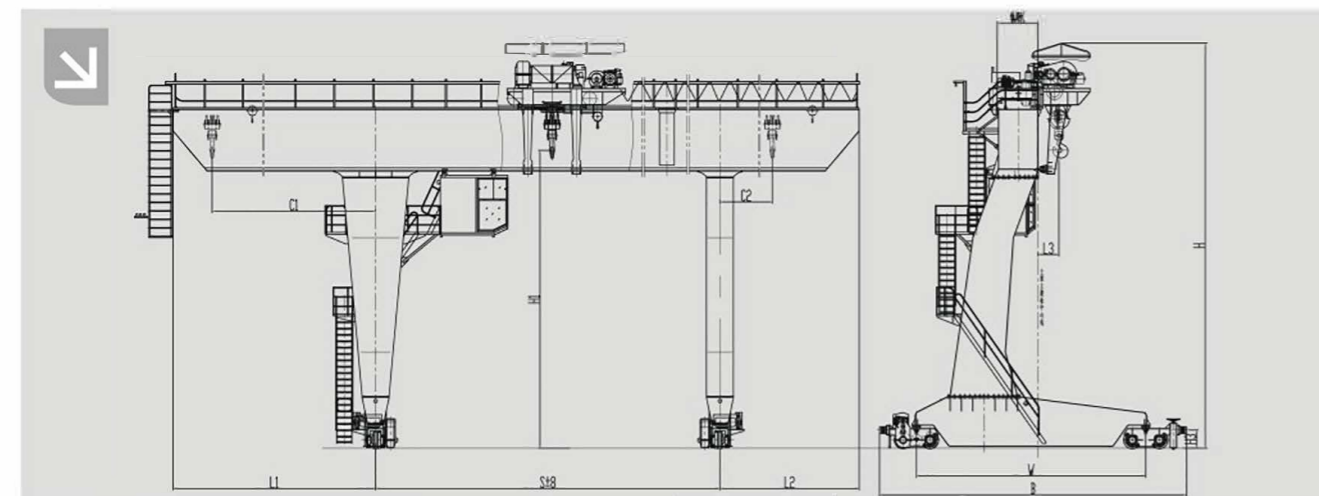


L型32/5-50/10t 单主梁吊钩门式起重机

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	32					50					
	副钩 Auxiliary	5					10					
跨度 Span		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	6					5					
	副钩 Auxiliary	12.5					8.5					
	小车运行 Crab travelling	38.6					38.5					
	大车运行 Trolley travelling	39		38			39.7					
极限尺寸 Limit dimension	L1	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 Crane Rail Recommended		QU80					QU80					
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C. 50HZ 380V					三相交流 3-Phase A.C. 50HZ 380V					



Crane

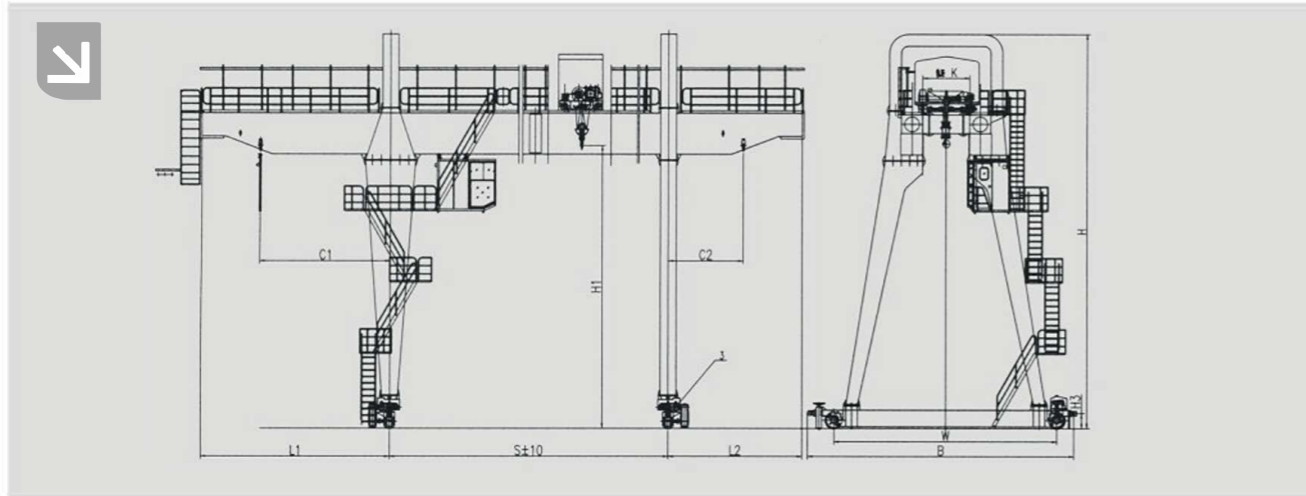


大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT

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

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

1. 5t-500t Double Girder Overhead Crane is applied to general materials 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

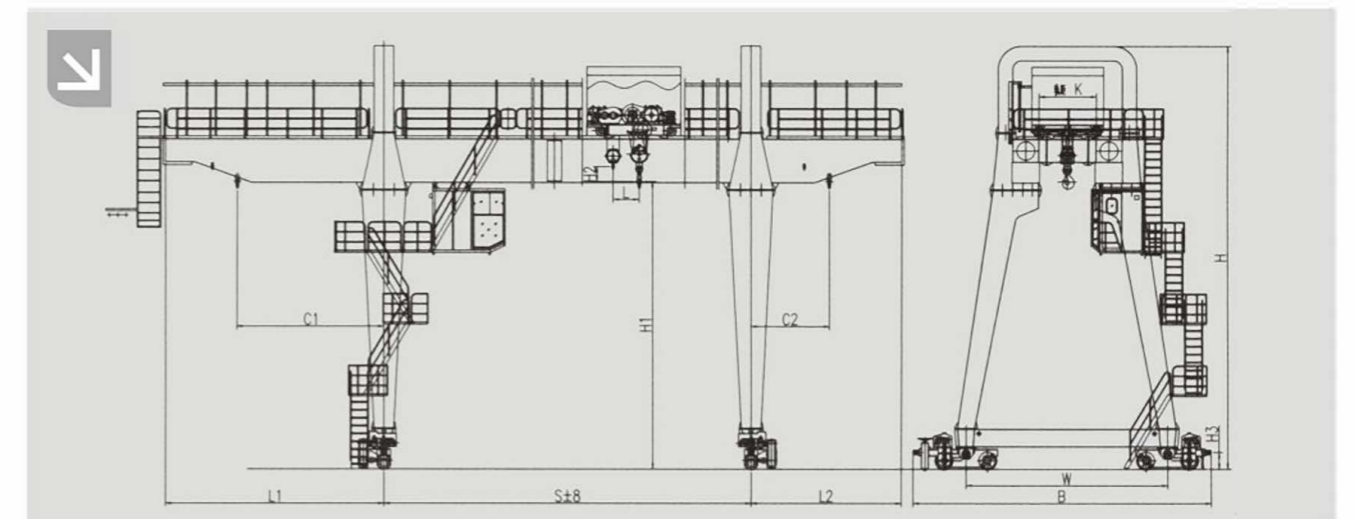
起重量 Cap	主钩 Main	t	5					10				
	副钩 Auxiliary		-					-				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height			10	12		-		10	12		-	
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	12.5					8.5				
	副钩 Auxiliary		-					-				
	小车运行 Crab travelling		37.2					37.2				
	大车运行 Trolley travelling		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		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	280
电机总功率 Power		kw	27.8		27.8			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			10	12		-		10	12		-						
工作制度 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 Crab travelling		36.6					29.8									
	大车运行 Trolley travelling		40.1		44			38		40							
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	7500		10000			7500		10000							
	L2		7500		10000			7500		10000							
	L		900					980									
	C1		5000		7500			5000		7500							
	C2		5000		7500			5000		7500							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	15036		17006			15158		15258		15358		17258		17358	
	H1		10000		12000			10000		12000							
	H2		500					790									
	H3		660		700			590		590		700					
	B		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	295					
电机总功率 Power		kw	65		65			73		89		89		107			
荐用钢轨 Crane Rail 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									

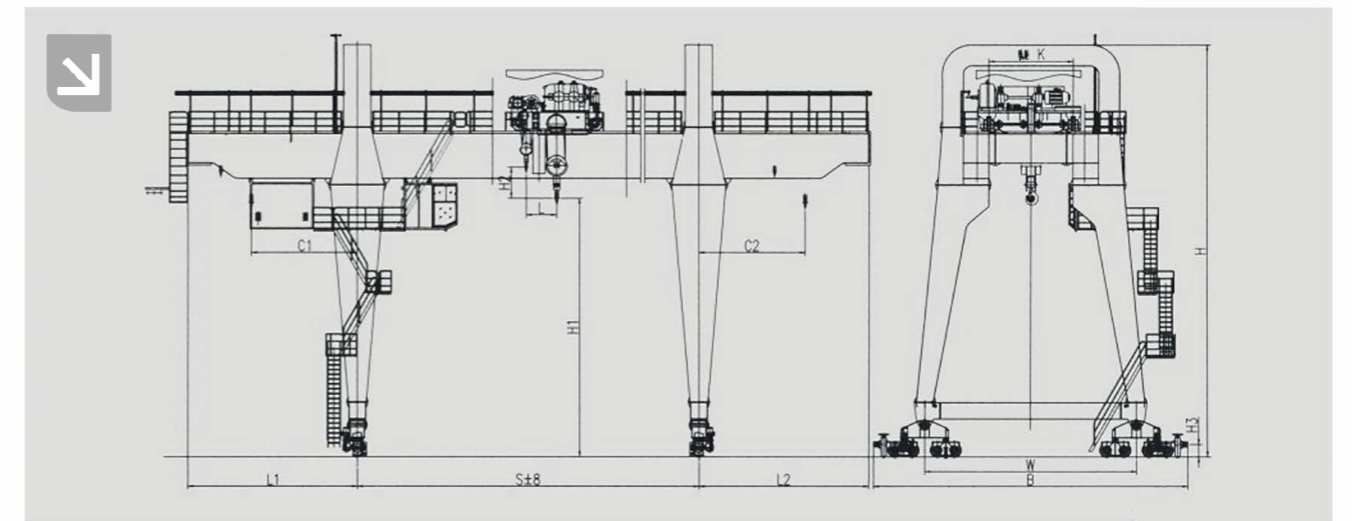
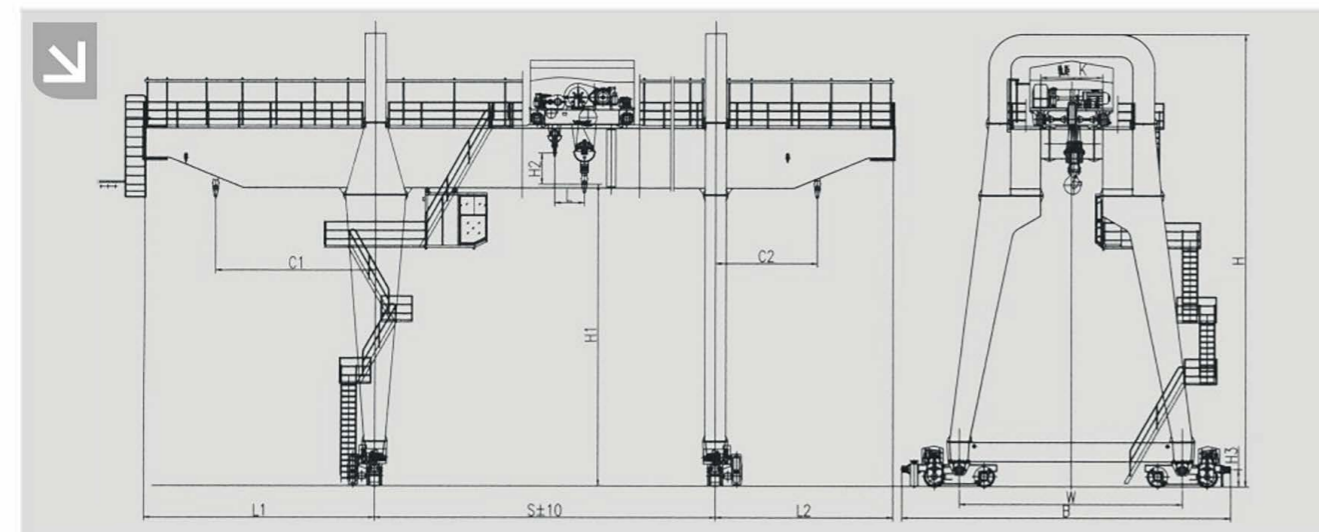


A型50/10~75/20t 双梁吊钩门式起重机

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				
	副钩 Auxiliary	10.95					12.95					
工作制度 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 Crab travelling		31					38.4				
	大车运行 Trolley travelling		40.1					44				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	8000					10500				
	L2		8000					10500				
	L		1195					1150				
	C1		5000					7500				
	C2		5000					7500				
主要尺寸 Main dimension	H	mm	15760	15860	15960	17920	17924	19124	19324	19324		
	H1		10000					12000				
	H2		950					790				
	H3		700					500				
	B		11168					11496				
	K		2500					4000				
	W		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					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU80					QU80					
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V					三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V					

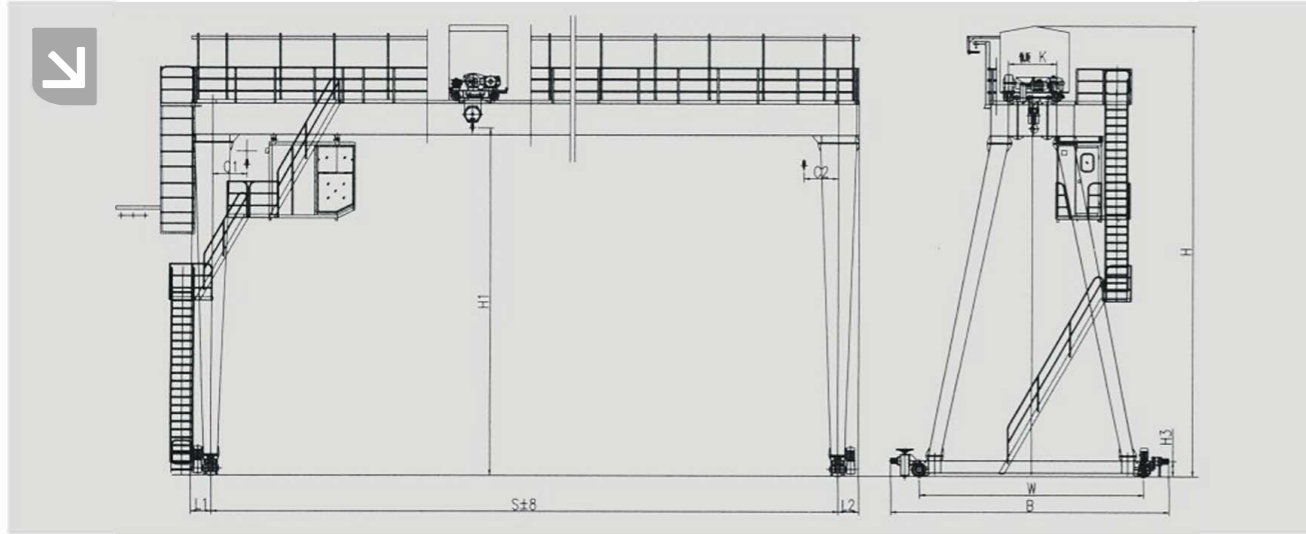


A型100/20t 双梁吊钩门式起重机

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

技术规格 Technical specifications

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



A型5~10t 双梁吊钩门式起重机

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

技术规格 Technical specifications

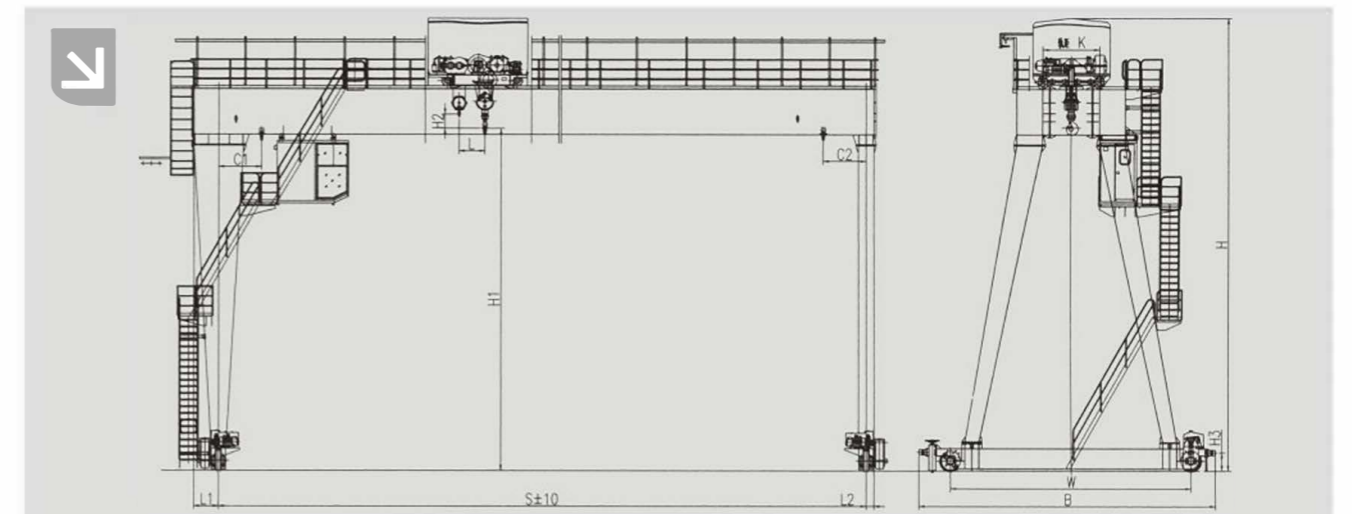
起重量 Cap	主钩 Main	t	5					10				
	副钩 Auxiliary		-					-				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		10					12				
	副钩 Auxiliary	-					-					
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	12.5					8.5				
	副钩 Auxiliary		-					-				
	小车运行 Crab travelling		37.2					37.2				
	大车运行 Trolley travelling		41					41, 37.7				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	600	600	750			650		900	900	
	L2		600	600	350			650		300	300	
	L		-					-				
	C1		1000					1000				
	C2		1000					1000, 1500				
主要尺寸 Main dimension	H	mm	13205					15005				
	H1		10000					12000				
	H2		-					-				
	H3		450					450, 540				
	B		7066					8566				
	K		1400					2000				
	W		5500					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					
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				
	副钩 Auxiliary	10.5					12.5					
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	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				
	H1		10000					12000				
	H2		500					790				
	H3		540					660				
	B		8754					9360				
	K		2000					2500				
W	7200					7500						
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					
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					

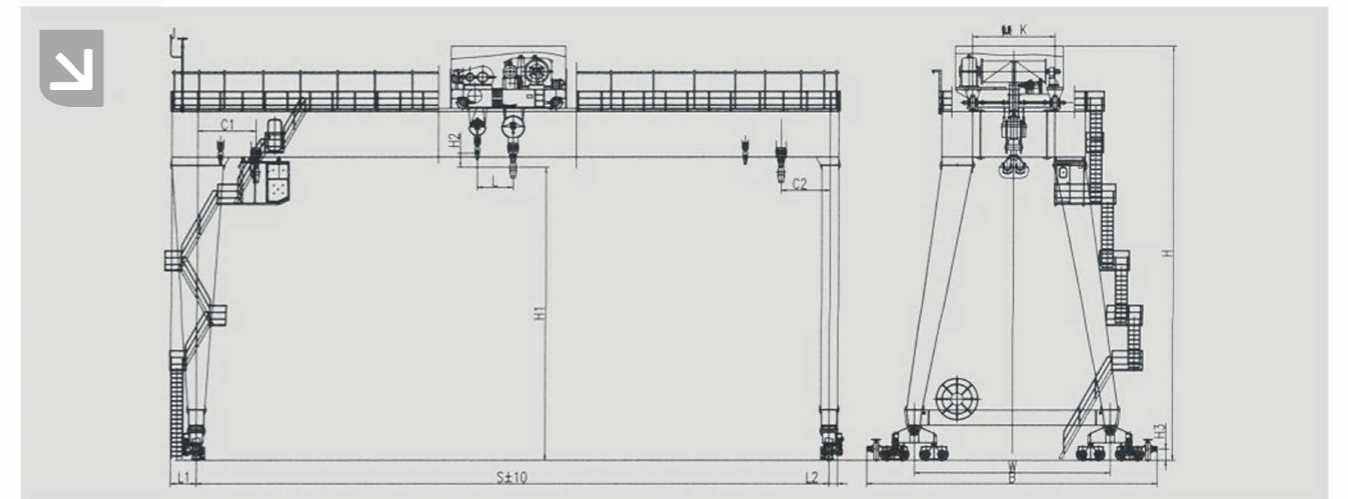
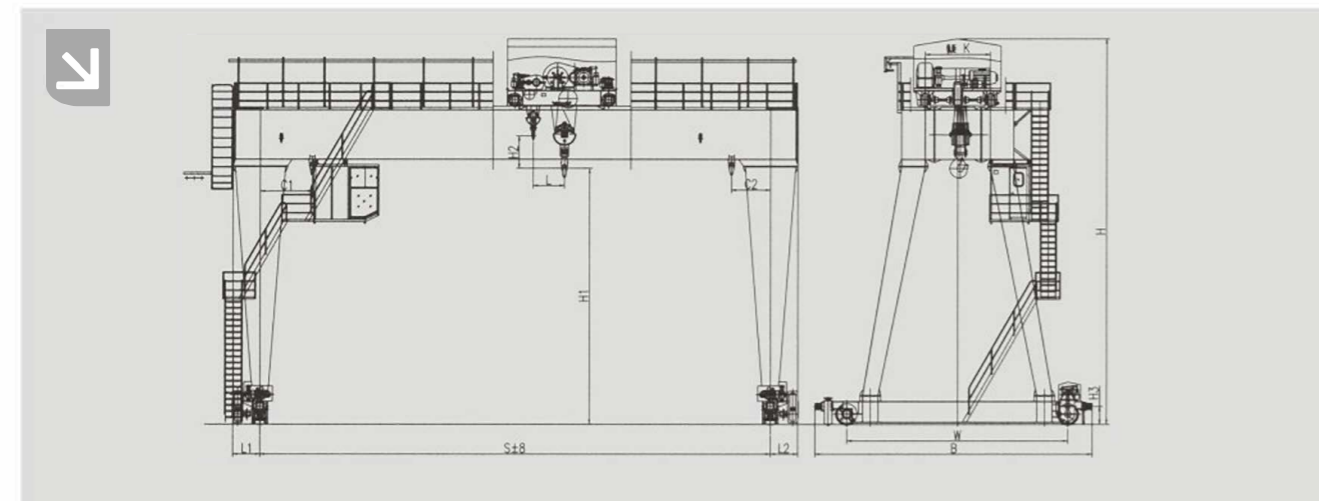


A型50/10t 双梁吊钩门式起重机

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				
	副钩 Auxiliary		8.5				
	小车运行 Crab travelling		31				
	大车运行 Trolley travelling		44		38		
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	850	850	850	1200	1200
	L2		850	850	850	450	450
	L		1195				
	C1		2000		2000		
	C2		1500		2000		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	14778		16878		
	H1		10000		12000		
	H2		950				
	H3		700		590		
	B		10466		10156		
	K		2500				
	W		8300		7000		
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	435	455	425	260	270	
电机总功率 Power	kw	112.3		112.3			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU80		QU80			
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V					

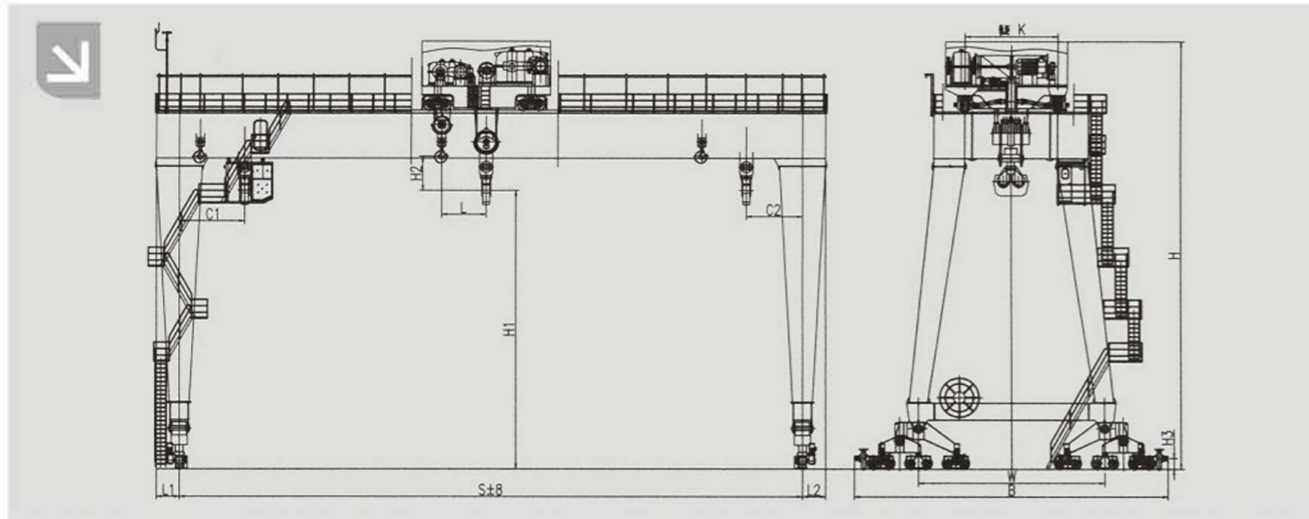


A型160/50~200/50t 双梁吊钩门式起重机

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

技术规格 Technical specifications

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



A型320/80t 双梁吊钩门式起重机

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

技术规格 Technical specifications

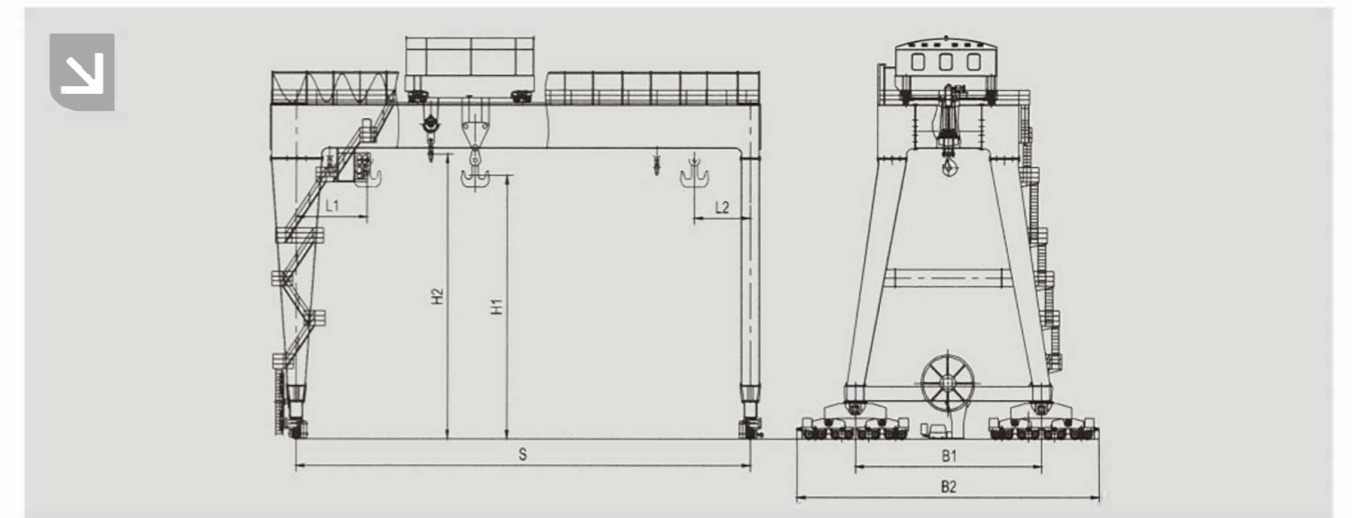
起重量 Cap	主钩 Main	t	320				
	副钩 Auxiliary		80				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		15				
	副钩 Auxiliary	16.5					
工作制度 Duty			A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	3.6				
	副钩 Auxiliary		6				
	小车运行 Crab travelling		16.7				
	大车运行 Trolley travelling		2.8~28				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm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

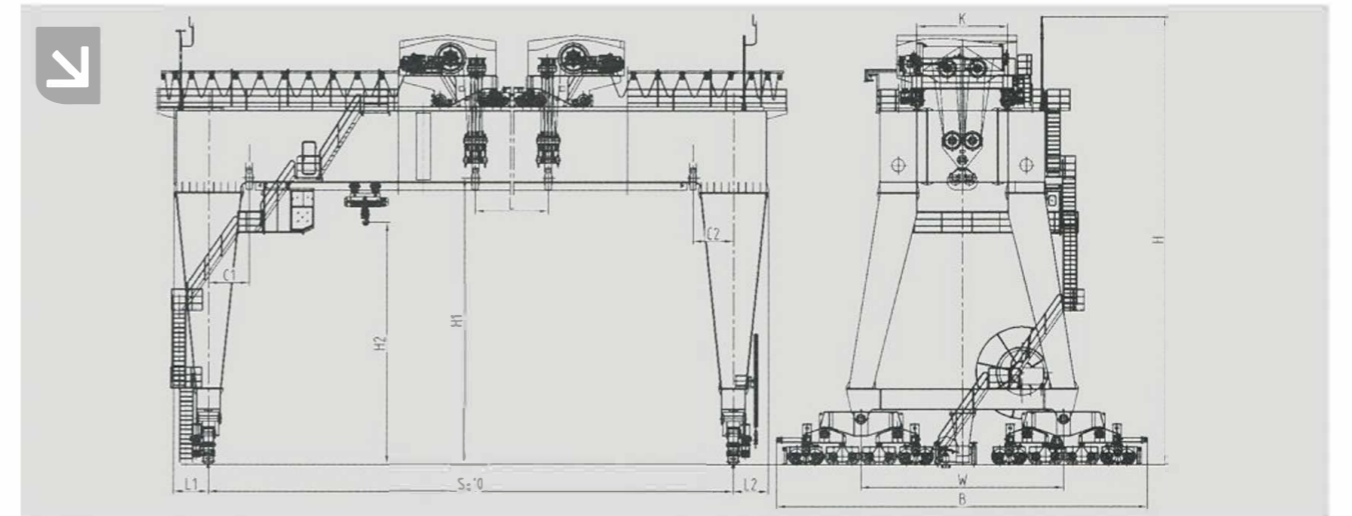
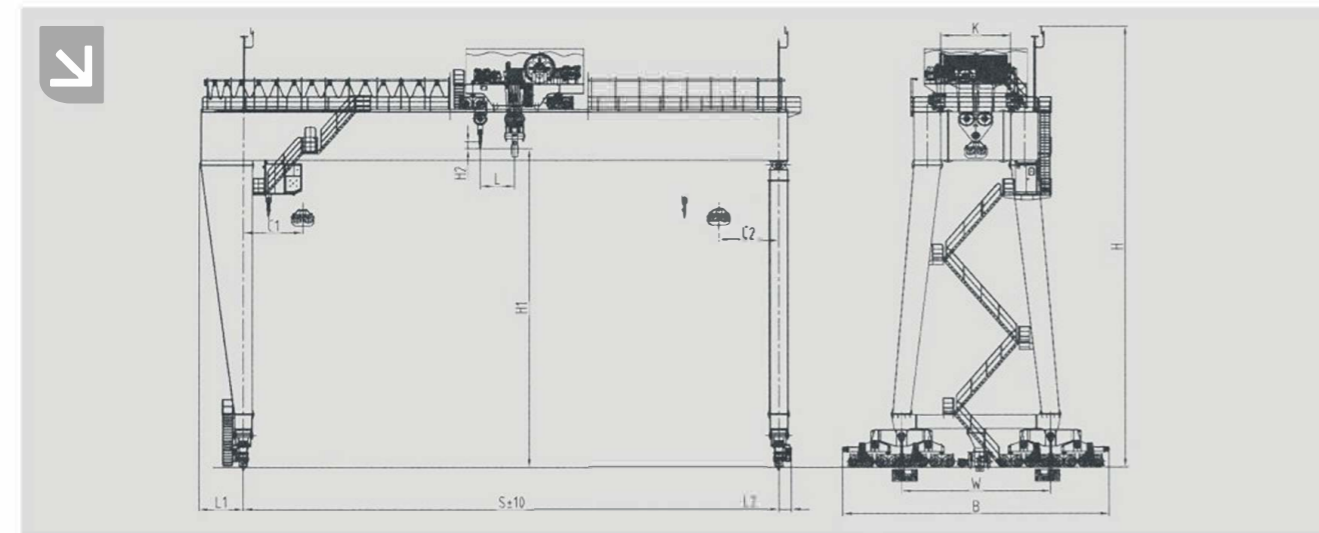


A型600/80t 双梁吊钩门式起重机

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



A型800(400+400)/10t双梁吊钩门式起重机

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

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	400+400
	副钩 Auxiliary		10
跨度 Span		m	36
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	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



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。

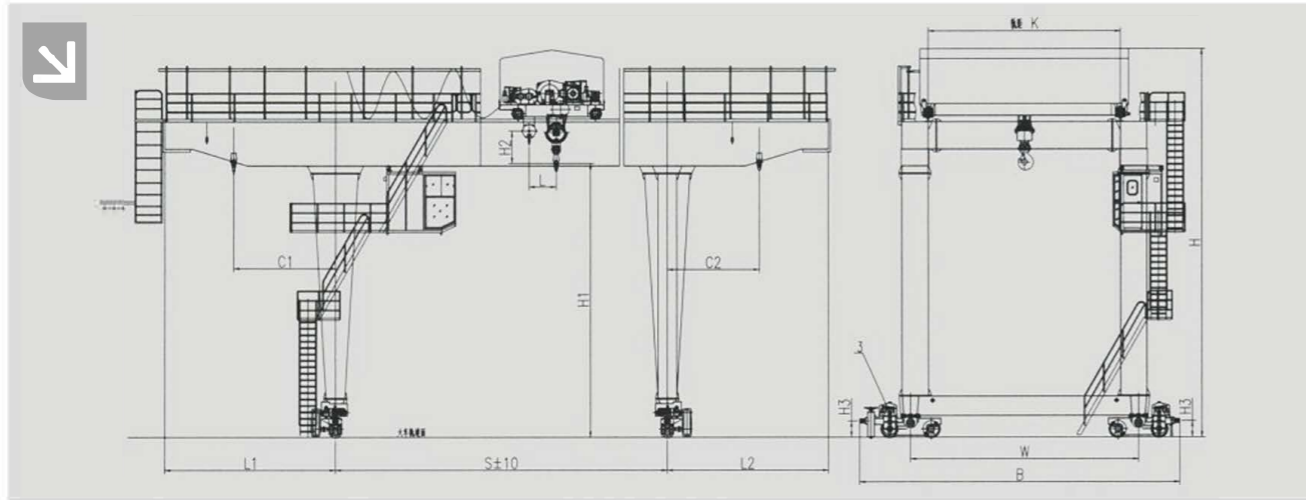
1. U Type Double Girder Gantry Crane is applied to general materials handling service in outdoor freight yard, along railway lines, such as loading, unloading, lifting and transferring work.
2. As there is more space under legs of gantry crane, it's fit for conveying larger products.
3. Saddle support 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					
	副Aux		—					—					
工作制度 Working system			A5(intermediate)										
速度 Speed	起升 Hoisting	主Main 副Auxiliary	m/min	8.5					7.9				
				—					11.2				
	小车运行 Crab travelling		43.8										
	大车运行 Trolley 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 Source			三相交流 3-Phase A.C. 50Hz 380V										
主要尺寸 Main dimension	K	mm	7000					7000					
	W		9000	9300	9400	9400	7908	7958					
	B		10554	11150	11250	11250	11440	11490					
	L		—					810	810				
	H2		—		—			770	770				
	H1		10000	12000			10000	12000					
	H3		540	—		660	660	590					
	H		13800	15750			14050	16300					
	C		—					1070					
	L1		6500	7500	8500	9500	10500	7000	8000	9000	10000	11500	
	L2		6500	7500	8500	9500	10500	7000	8000	9000	10000	11500	
	C1		4500	5500	6500	7500	8500	4500	5500	6500	7500	8500	
C2	4500	5500	6500	7500	8500	4500	5500	6500	7500	8500			

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



U型20/5~32/5t 双梁吊钩门式起重机

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

技术规格 Technical specifications

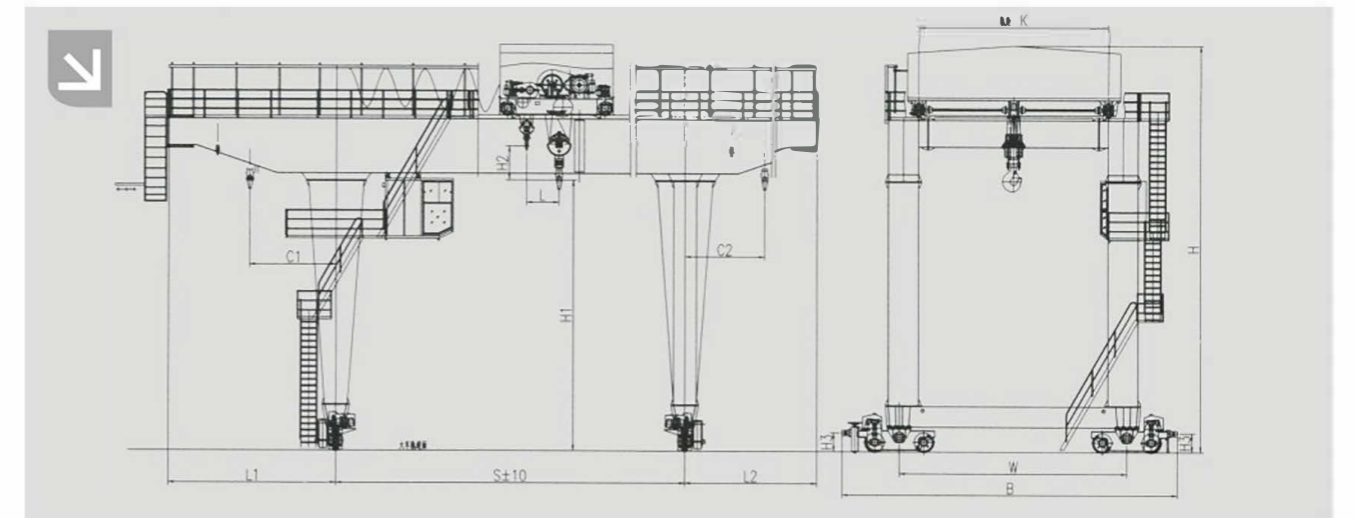
起重量 Cap	主钩 Main	t	20					32				
	副钩 Auxiliary		5					5				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		10	10								
	副钩 Auxiliary	10.5	10.79									
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.1					6				
	副钩 Auxiliary		12.5					12.5				
	小车运行 Crab travelling		44.6					42.4				
	大车运行 Trolley travelling		44					38 40.1				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	7500		10000			7500		10000		
	L2		7500		10000			7500		10000		
	L		900					980				
	C1		5000		7500			5000		7500		
	C2		5000		7500			5000		7500		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	13961					14178				
	H1		10000					10000				
	H2		500					790				
	H3		700		590			700				
	B		12166		11652			12362				
	K		7000					7000				
	W		10000		8300			8400				
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	360	380	400	445	460	250	265	280	315	330
电机总功率 Power		kw	77	77	77	77	77	91.3	91.3	91.3	109.3	109.3
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU70					QU70				
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V					三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V				

U型40/10~50/10t 双梁吊钩门式起重机

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

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	40					50				
	副钩 Auxiliary		10					10				
跨度 Span		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		10	10								
	副钩 Auxiliary	10.3	10.94									
工作制度 Duty			A5					A5				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	6.3					5				
	副钩 Auxiliary		8.5					8.5				
	小车运行 Crab travelling		38.5					38.5				
	大车运行 Trolley travelling		38		40.1			40.1		44		
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	7500		10000			8000		10500		
	L2		7500		10000			8000		10500		
	L		1105					1195				
	C1		5000		7500			5000		7500		
	C2		5000		7500			5000		7500		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	14178					15005				
	H1		10000					10000				
	H2		300					940				
	H3		590		700			700				
	B		11456		12362			12362		12670		
	K		7000					7000				
W	8300		8400			8400		8500				
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	280	295	310	355	370	360	380	400	430	450
电机总功率 Power		kw	114.5		132.5			132.5		148.5		
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			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

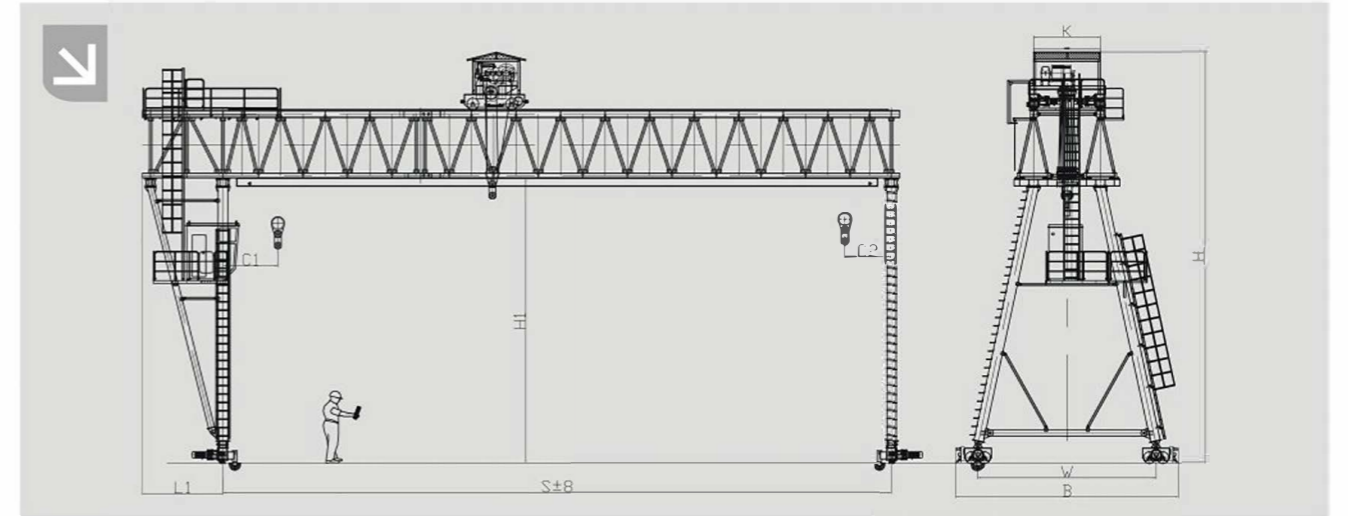


大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT

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。

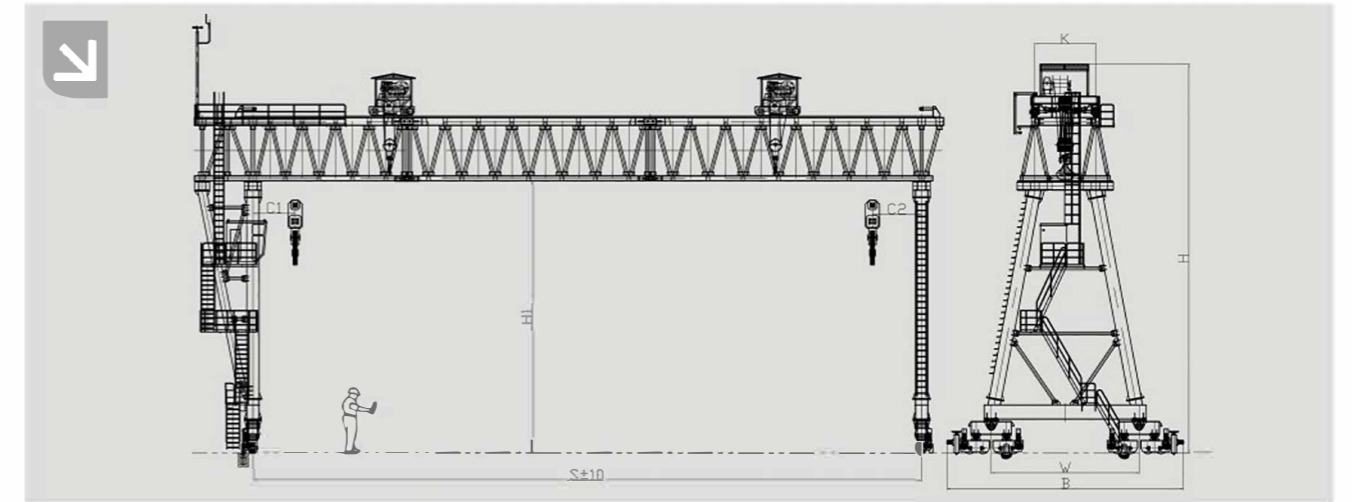
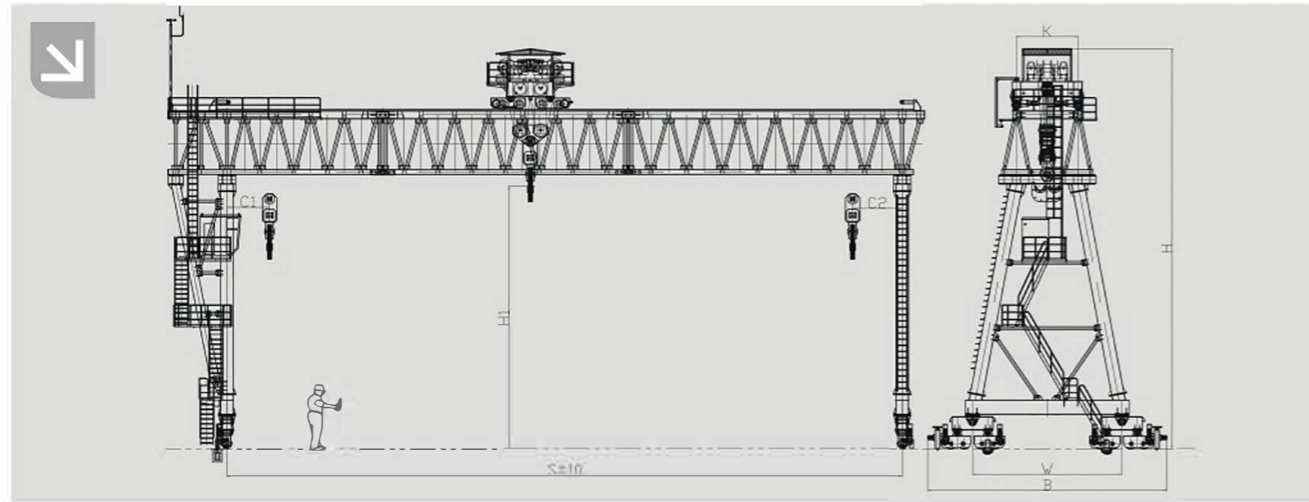
1. Single girder construction gantry crane applicable to highway, bridges, power station other construction workshops for general handling and lifting operations.
2. The whole machine adopts truss structure, light weight, small wheel pressure, and reliable performance.
3. The whole machine uses a single 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 Duty			M3																	
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.83						0.67						0.57					
	副钩 Auxiliary		—						—						—					
	小车运行 Crab travelling		0-6.7						0-6.7						0-6.7					
	大车运行 Trolley travelling		0-9						0-9						0-9					
极限尺寸 Limit dimension	L1	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	350
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 Crane Rail 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

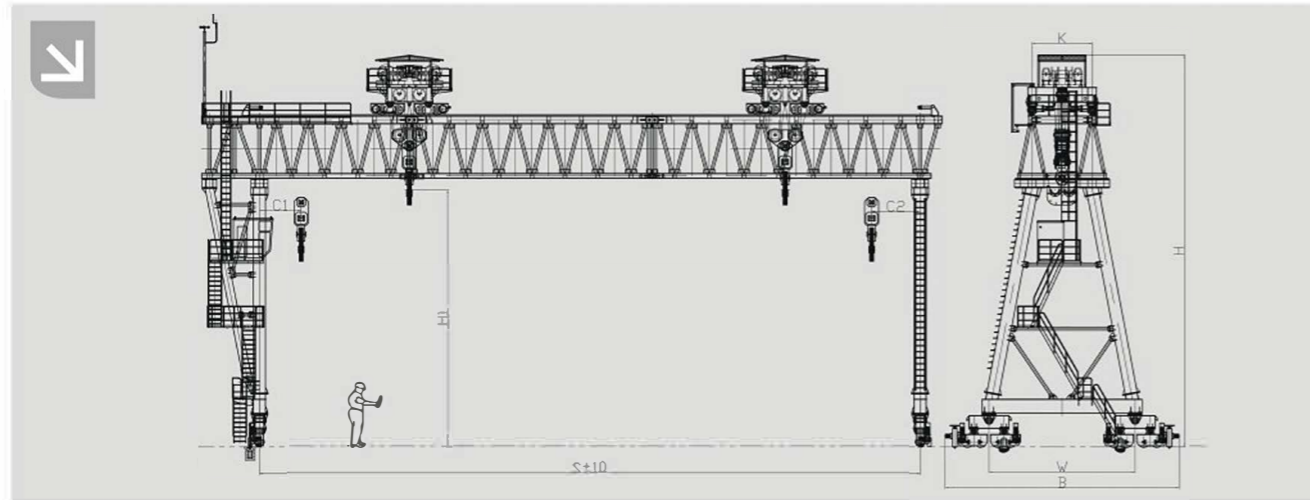
起重量 Cap	主钩 Main	t	150		
	副钩 Auxiliary		—		
跨度 Span		m	20	30	40
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		12		
	副钩 Auxiliary	—			
工作制度 Duty		M3			
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.67		
	副钩 Auxiliary		—		
	小车运行 Crab travelling		0~5.5		
	大车运行 Trolley travelling		0~7.7		
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	3200		
	C1		2000		
	C2		2000		
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 Crane Rail 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 Span		m	40			
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		12			
	副钩 Auxiliary	—				
工作制度 Duty		M3				
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.57		0.5	
	副钩 Auxiliary		—			
	小车运行 Crab travelling		0~7.5			
	大车运行 Trolley travelling		0~9			
极限尺寸 Limit dimension	L1	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 Crane Rail Recommended		QU80		QU80		
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				



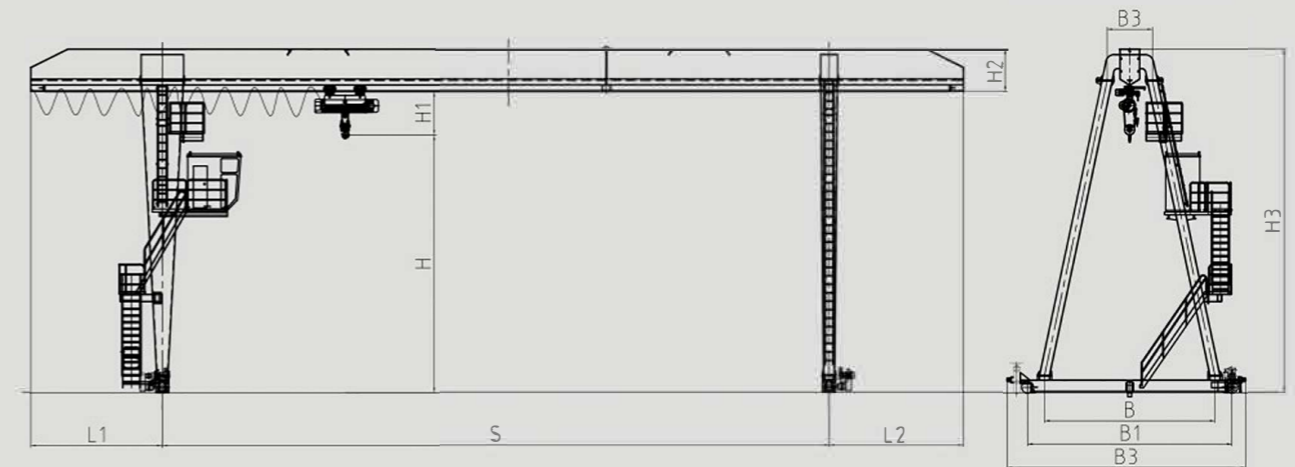
A型120~300t 工程用双梁吊钩门式起重机

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 Duty			M3
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.67
	副钩 Auxiliary		—
	小车运行 Crab travelling		0~7.5
	大车运行 Trolley travelling		0~9
极限尺寸 Limit dimension	L1	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 Crane Rail 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 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	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 Grond	20			
		司机室 Controllingroom	20	30	45	
	总功率 Motor	地面 Grond	7.9KW		7.9KW	
		司机室 Controllingroom	7.9KW		7.9KW	
电动机 Motor	型号 Type		CD1/MD1			
	起升速度 Lifting speed		m/min	8/(0.8/8)		
	运行速度 Travelling speed		m/min	20		
	起升 Lifting	(ZD ₁ 41-4/4.5)/ZDS ₁ 0.4/4.5)				
运行 Travelling		YSE80,-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			
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN		34/37	38/42	43/47	51/56
基本尺寸 Basic Dimensions	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 Moder Electric hoist (box-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 Grond	20				
		司机室 Controllingroom	20	30	45		
	总功率 Motor	地面 Grond	11.3KW			12.7KW	
		司机室 Controllingroom	11.3KW			12.7KW	
电动机 Motor	型号 Type		CD1/MD1				
	起升速度 Lifting speed		m/min	8/(0.8/8)			
	运行速度 Travelling speed		m/min	20			
	起升 Lifting	(ZD ₁ 41-4/7.5)/(ZDS ₁ 0.8/7.5)					
运行 Travelling		YSE80,-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				
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN		55/60	59/63	63/68	70/76	74/79
基本尺寸 Basic Dimensions	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 Moder 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 Grond	20				
		司机室 Controllingroom	30		40		
	总功率 Motor	地面 Grond	19KW		22.6KW		
		司机室 Controllingroom					
型 号 Type		CD1/MD1					
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 Working system		A3					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		P38		P43			
电 源 Power Supply		三相交流 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 Dimensions	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						

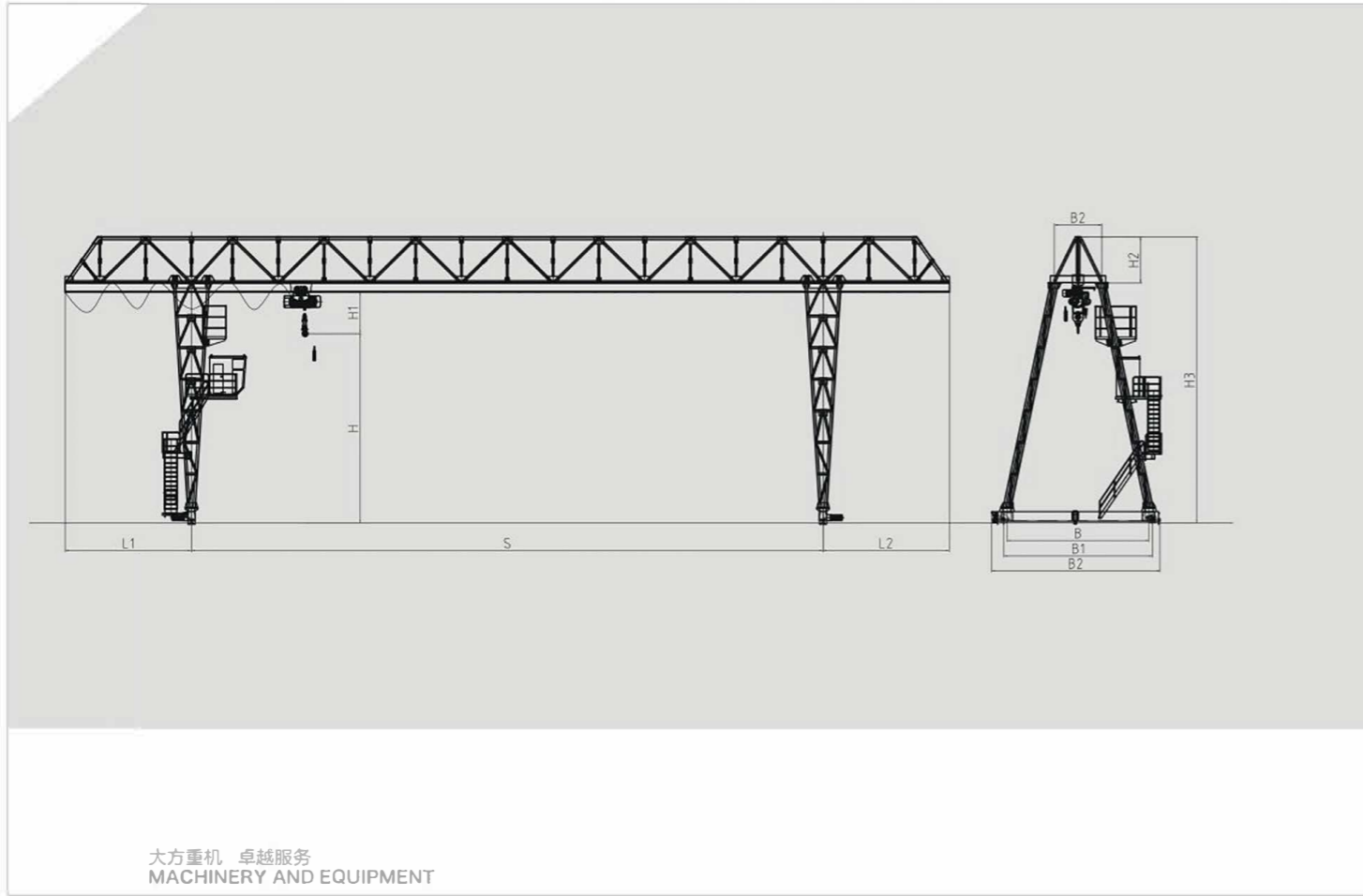
MH型3~16t电动葫芦门式起重机（箱型式）

3-16t MH Moder 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 Grond	20				
		司机室 Controllingroom	30		40		
	总功率 Motor	地面 Grond	22.6KW		22.6KW		
		司机室 Controllingroom					
型 号 Type		CD1/MD1					
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 Working system		A3					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		P38		P43			
电 源 Power Supply		三相交流 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 Dimensions	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						

Crane



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

MH型电动葫芦门式起重机与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℃ ~ +40℃.

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

MH型3~16t电动葫芦门式起重机(桁架式)

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

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 Grond	20				
		司机室 Controlling room	20	30	45		
	总功率 Motor	地面 Grond	7.9KW		7.9KW		
		司机室 Controlling room	7.9KW		7.9KW		
电动机 Electric hoist Motor	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		YSE80,-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					
最大轮压 Max. Wheel Loading	kN	34/72	40/46	44/50	48/54		
基本尺寸 Basic Dimensions	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 Moder 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 Grond	20			
		司机室 Controllingroom	20	30	45	
	总功率 Motor	地面 Grond	11.3KW		12.7KW	
		司机室 Controllingroom	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 Working system		A3				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		P24		P38		
电 源 Power Supply		三相交流 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 Dimensions	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 Moder 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
运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	地面 Grond	20			
		司机室 Controllingroom	30		40	
	总功率 Motor	地面 Grond	19KW		22.6KW	
		司机室 Controllingroom				
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 Working system		A3				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		P38		P43		
电 源 Power Supply		三相交流 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 Dimensions	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				

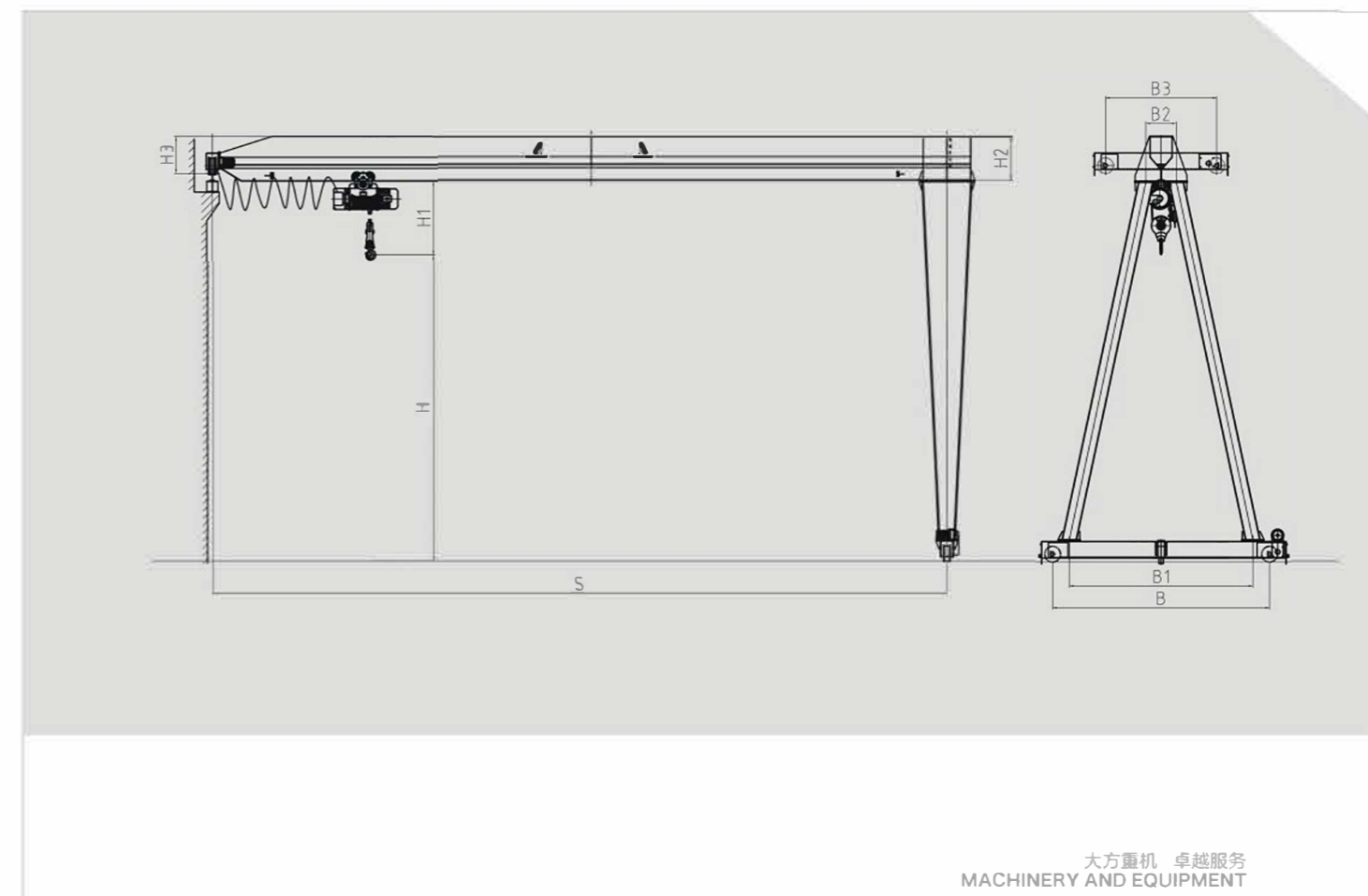
MH型3~16t电动葫芦门式起重机(桁架式)

3-16t MH Moder 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 Grond	20				
		司机室 Controllingroom	30		40		
	总功率 Motor	地面 Grond	22.6KW		22.6KW		
		司机室 Controllingroom					
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 Working system		A3					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		P38		P43			
电 源 Power Supply		三相交流 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 Dimensions	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



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 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.

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 Grand	20				
		司机室 Controllingroom	20				30
	总功率 Motor	地面 Grand	5KW		6.4KW		
		司机室 Controllingroom	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 Working system			A3				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P24				
电 源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ				
最大轮压 Max. Wheel Loading	kN		14	19	27	35	
基本尺寸 Basic Dimensions	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 Grand	20				
		司机室 Controllingroom	20				30
	总功率 Motor	地面 Grand	6.5KW		7.9KW		
		司机室 Controllingroom	7.9KW				
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 32-4/4.5		ZDS ₁ 0.4/4.5	
运行 Travelling			YSE80 ₁ -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				
最大轮压 Max. Wheel Loading	kN		28	32	35	39	
基本尺寸 Basic Dimensions	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 Grond	20				
		司机室 Controllingroom	20				30
	总功率 Motor	地面 Grond	9.9KW		11.3KW		
		司机室 Controllingroom	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 Working system			A3				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P24		P38		
电 源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ				
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN		37/44	40/47	43/50	46/53	
基本尺寸 Basic Dimensions	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		

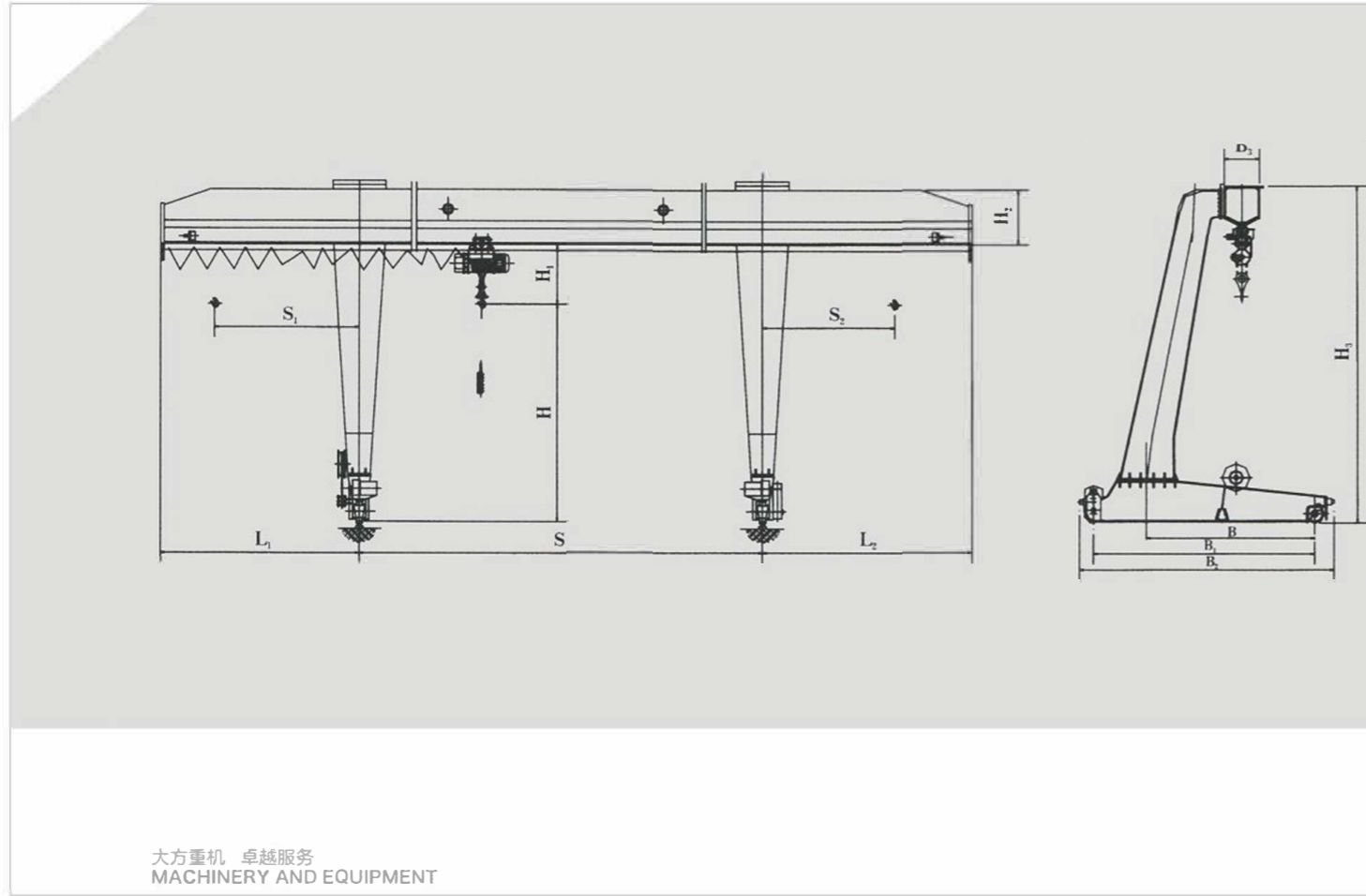
MHB型2-10t电动葫芦半门式起重机

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 Grond	20				
		司机室 Controllingroom	20				30
	总功率 Motor	地面 Grond	17.6KW		19KW		
		司机室 Controllingroom	17.6KW				
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		YSE80 ₂ -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				
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN		78	85	94	103	
基本尺寸 Basic Dimensions	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



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 Ground	20			
		司机室 Controlling room	20	30	40	
	总功率 Motor	地面 Ground	16.3KW		20.9KW	
		司机室 Controlling room	20.9KW		25.3KW	
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 41-4/7.5		ZDS ₁ 0.8/7.5	
运行 Travelling		YSE80 ₂ -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				
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	80	90	103	
基本尺寸 Basic Dimensions	L ₁	5000	6500	9000		
	L ₂					
	H ₁	1120				
	H ₂	900	1000	1250		
	H ₃	8050/11050	8150/11150	8400/11400		
	B	6900-8400				
	B ₁	6000-7500				
	B ₂	4550-6050				
	B ₃	800	800	900		
	S ₁	4600	6100	8500		
S ₂	4600	6100	8500			

L型5t、10t电动葫芦门式起重机 5t 10t 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 Ground	20			
		司机室 Controlling room	20	30	40	
	总功率 Motor	地面 Ground	27.2KW		31.6KW	
		司机室 Controlling room	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 Working system			A3			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			P38	P43		
电源 Power Supply			三相交流 380V 50HZ			
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	128	140	161	
基本尺寸 Basic Dimensions	L ₁	5000	6500	9000		
	L ₂					
	H ₁	1350				
	H ₂	1100	1200	1600		
	H ₃	8450/11450	8550/11450	8950/11950		
	B	6900-8400				
	B ₁	6000-7500				
	B ₂	4550-6050				
	B ₃	800	800	900		
	S ₁	4500	6000	8500		
S ₂	4500	6000	8500			

Crane



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

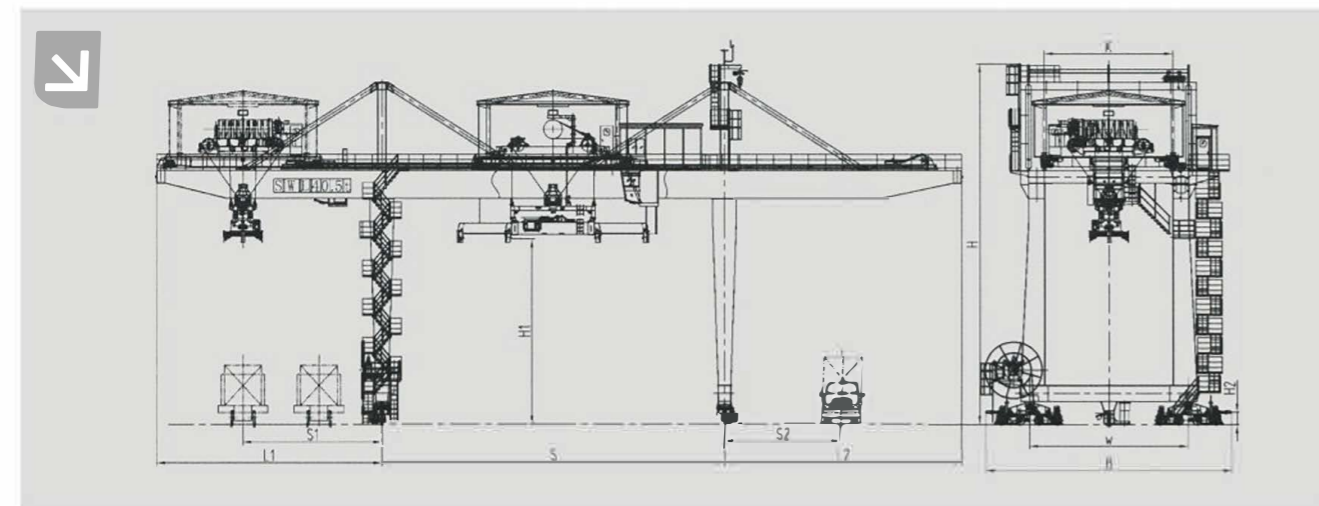
- 1.本起重机使用于内陆码头、集装箱堆场、铁路货运站、沿海货场或前沿码头。
- 2.采用专用集装箱吊具，起吊20、40、45英尺集装箱。
- 3.电气驱动为全数字式交流变频、PLC控制调速，CMS智能监控管理系统，实时监控设备各运行状态。
- 4.大小车可实现270度旋转功能，装卸方便。
- 5.大小车运行机构采用三合减速机，维修方便。
- 6.大风报警、防断轴、防倾翻等各种安全措施齐全。

- 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

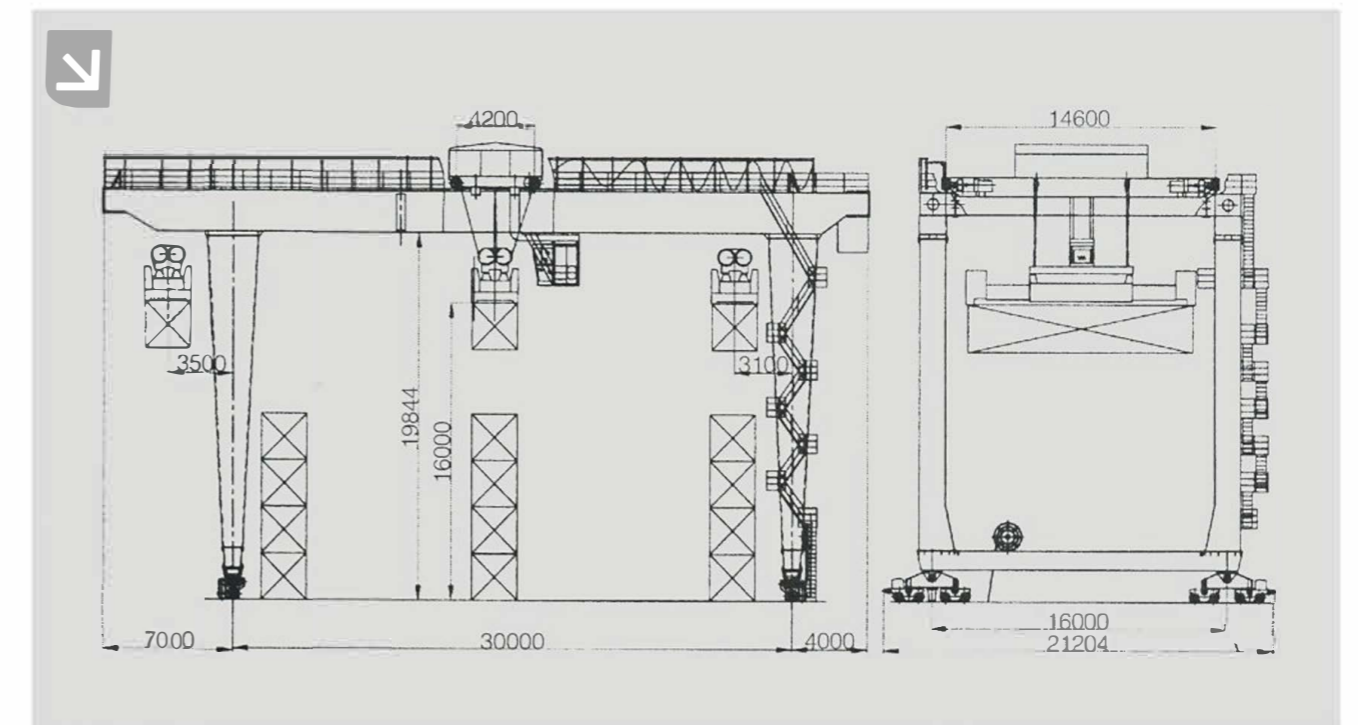
额定起重量	Rated Load	t	40.5
跨 度	Span	m	22±8
起 升 高 度	Lifting Height	m	12.3(堆三过四)
工作制度	Duty		A7
小车回转	Trolley rotation		270
集 装 箱	Container		20' 40' 45'
速度 Speed	起升	Hoist	10/18(满载/空载)
	小车	Trolley	40
	大车	Gantry	45
	回转	rotation	1.35
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	14500
	L2		1550
	S1		9000
	S2		7500
主要尺寸 Main dimension	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		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	0-10
	小车运行	Crab travelling	3.4-34
	大车运行	Trolley travelling	2.9-29
电动机 Motor	起 升	Hoisting	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	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



Crane

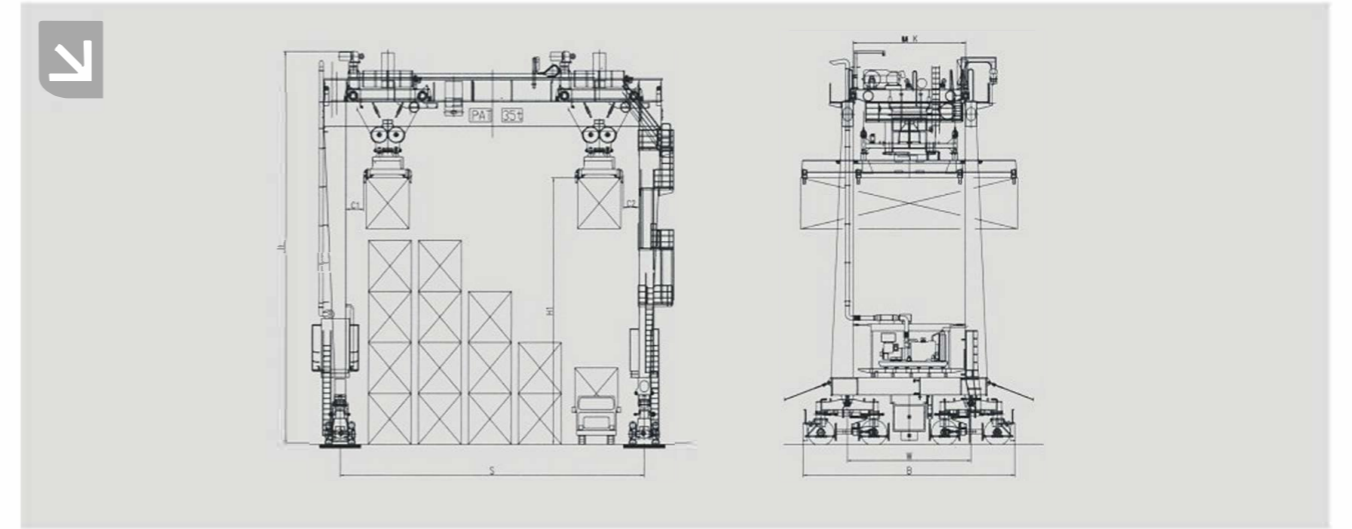


大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT

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

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

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



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

技术规格 Technical specifications

起重量	Cap	t	35	
跨度	Span	mm	17250	
起升高度	Lifting Height		15200	
工作制度	Duty		A7	
速度 Speed	满载起升	m/min	Rated Load	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		4	
集装箱规格	Container specification		20',40'	
主要尺寸 Main dimension	C1	mm	1035	
	C2		1035	
	H		22420	
	H1		15200	
	B		12000	
	W		7000	
	K	6400		
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	290	
电机总功率	Span	kw	310	
电 源	Power Supply	柴油机发电机组 ENGINE-GENERATOR SET		

Crane

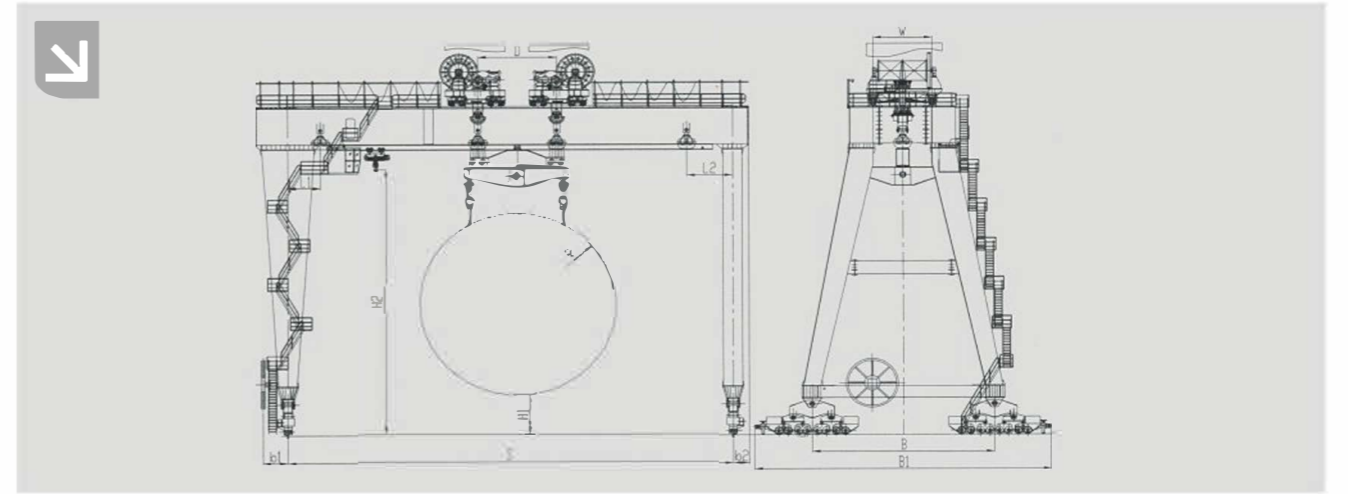


大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT

盾构用门式起重机 Gantry crane with shield

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

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



盾构用门式起重机 Gantry crane with shield

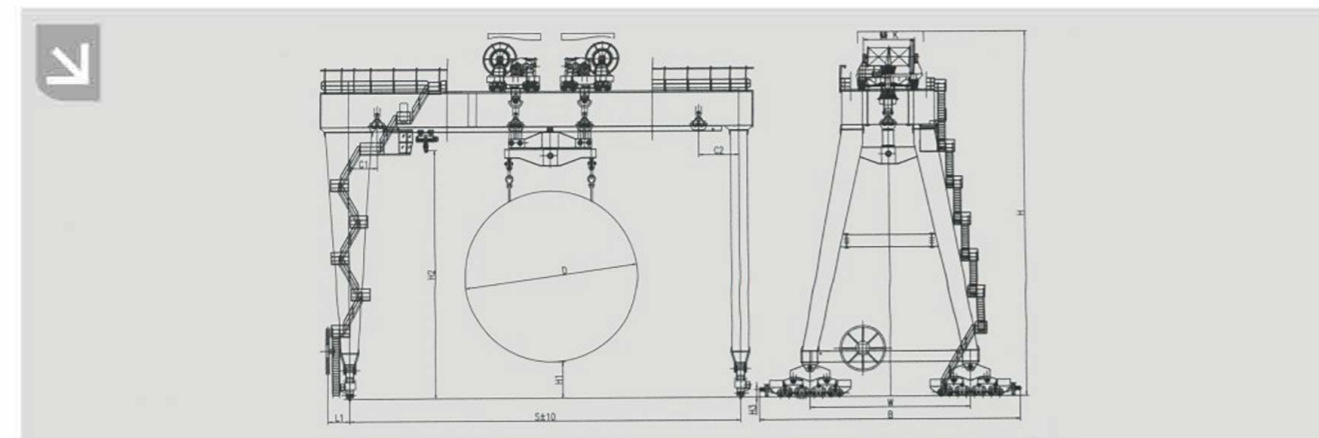
技术规格 Technical specifications

起重量 Cap		400	
工作级别 Span		A3	
跨 度 Lifting Height		33	34
起升高度 Lifting Height	主起升 (m) Main lifting	24 (轨上) 23 (轨下)	24 (轨上) 23 (轨下)
	副起升 (m) Aux lifting	22 (轨上) 26 (轨下)	22 (轨上) 26 (轨下)
速度 Speed	起升 lifting	主起升 (m/min) Main lifting	0.09-0.9
		副起升 (m/min) Aux lifting	7
	运行 travelling	小车运行 Crab travelling	1.6-16
		大车运行 Trolley travelling	1.15-11.5
主要尺寸 Main dimension	L1	2500	
	L2	3500	
	H1	3196	
	H2	22000	
	B	14000	
	B1	22800	
	b1	1920	
	b2	1260	
	W	4500	
	D	6000	
最大轮压 Max. Wheel Loading		406	415
荐用钢轨 Span		QU100	
电 源 Power Supply		三相交流 50Hz 380V	
吊 具 回 转 角 度		±90°	
适用最大刀盘直径(m)		15	

盾构用门式起重机 Gantry crane with shield

技术规格 Technical specifications

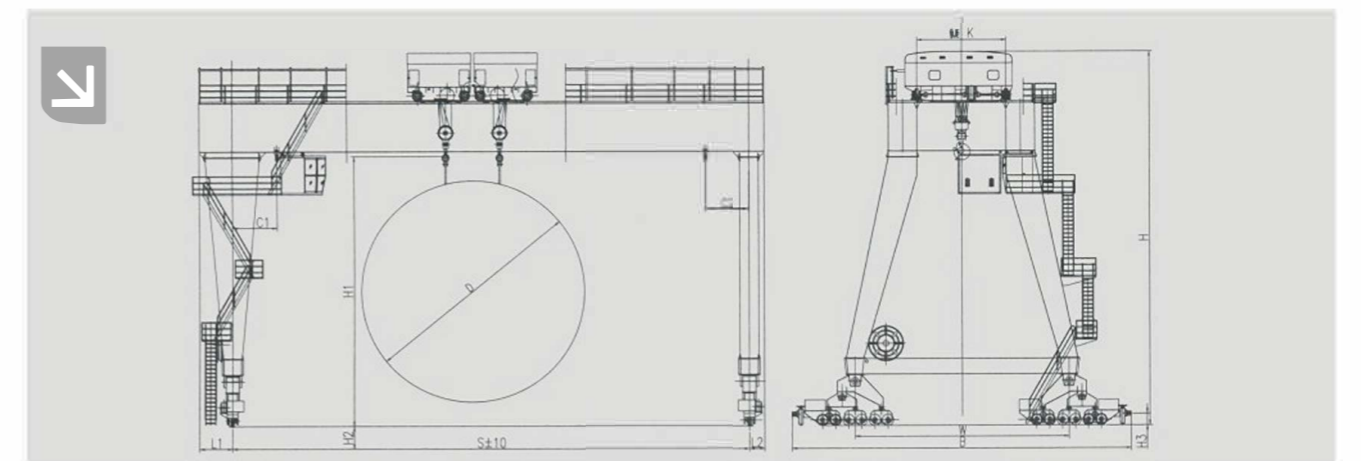
起重量 Cap	主钩 Main	t	200+200	
	副钩 Aux		10	
跨 度 Span		m	33	34
起升高度 Lifting Height			48(轨上24 轨下24)	
工作制度 Duty			A4	
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.09-0.9	
	副钩 Aux		/	
	小车运行 Crab travelling		1.15-11.5	
	大车运行 Trolley travelling		1.6-16	
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1920	
	L2		1250	
	L		6000	
	C1		2500	
	C2		3500	
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

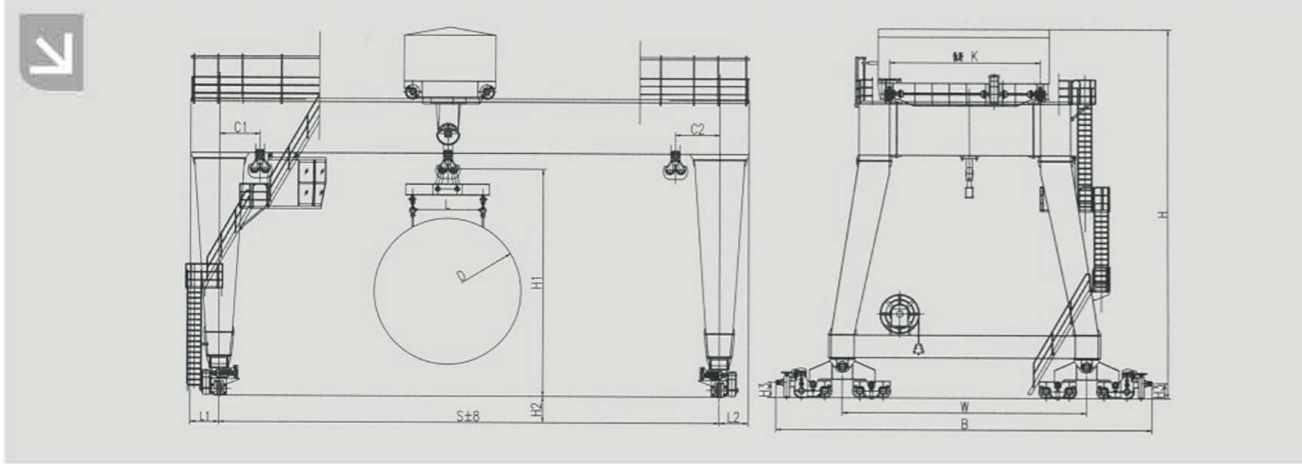


盾构用门式起重机 Gantry crane with shield

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
	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
电机总功率 Span	kw	225	
存用钢轨 Crane Rail Recommended		QU80	
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V	





盾构用门式起重机 Gantry crane with shield

技术规格 Technical specifications

起重量(吊具下) Cap		t	100			130		
跨 度 Span		m	20	22	24	20	22	24
起升高度 Lifting Height		mm	9800+30000			9800+30000		
工作制度 Duty			A4			A4		
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.37-3.7-6			0.37-3.7-6		
	小车运行 Crab travelling		2.5-25			2.5-25		
	大车运行 Trolley travelling		1.4-14			1.4-14		
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1270			1250		
	L2		1270			1250		
	L		3000			3000		
	C1		1750			1750		
	C2		1900			1900		
主要尺寸 Main dimension	H		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 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

港口轮胎起重机 Port Wheel-mounted Crane

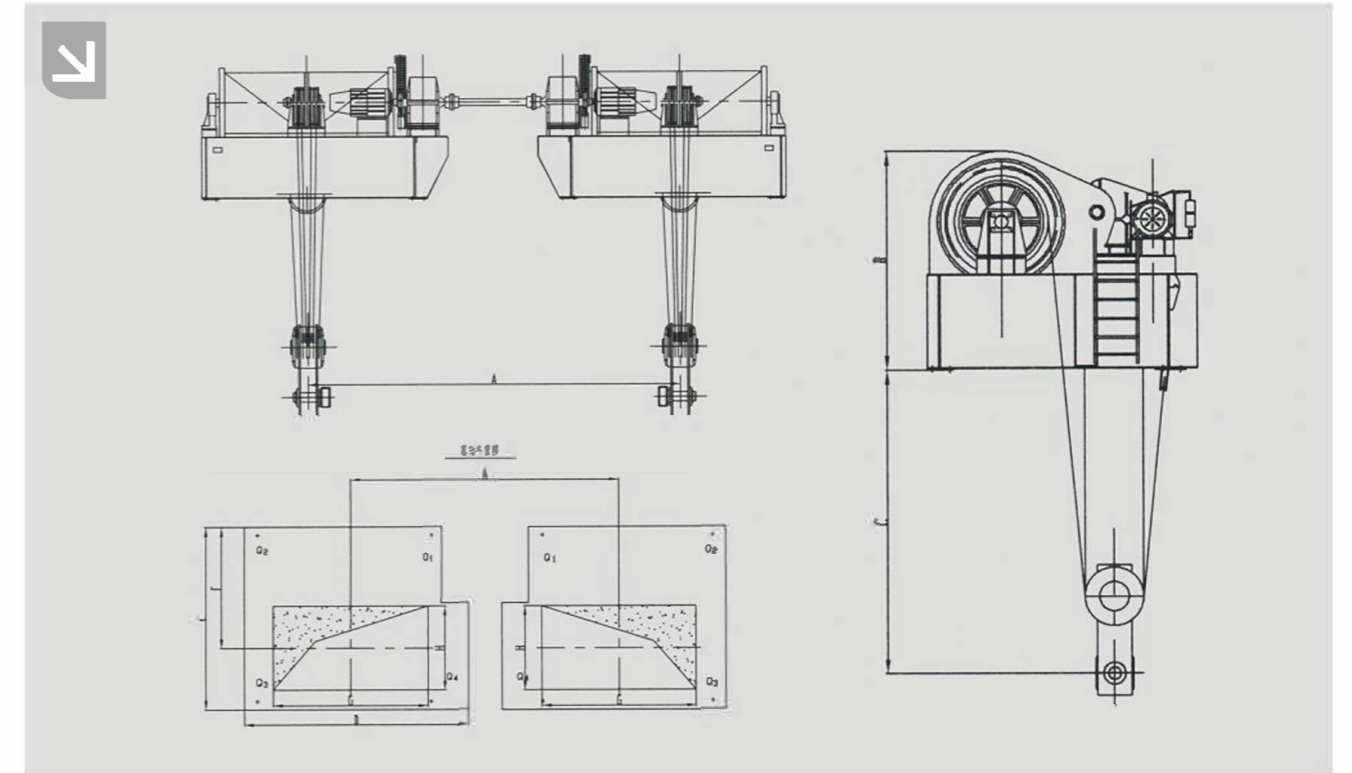
- 1.采用PLC交流变频器，实现无极调速，可控软启动。启动性能好，运行平稳，可实现各机构零速制动。
- 2.主电路无触点控制，对系统进行监控、保护、故障显示报警。
- 3.设置电流转换接口，作业时外接交流电源，节省石油资源，降低作业成本，降低噪音与震动，减少废气污染。

- 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		
		GLQ 25	GLQ 40	GLQ 50
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		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

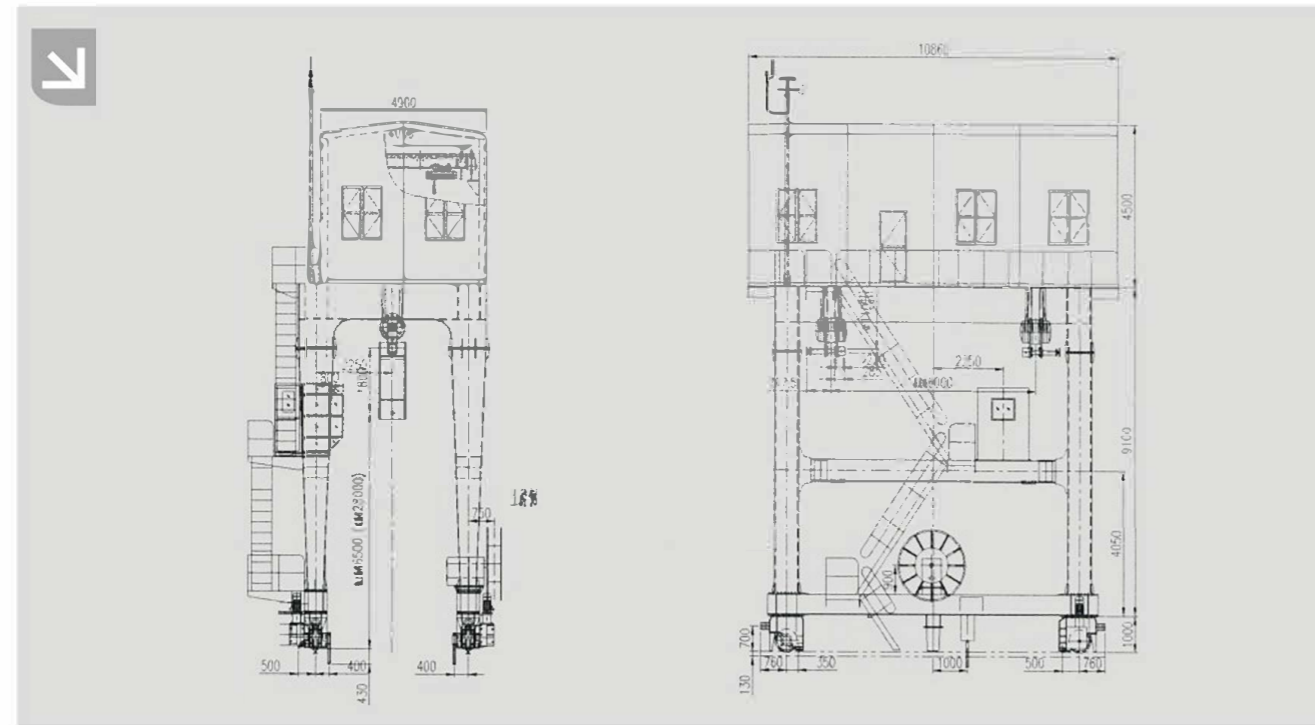
2×630KN Single direction gantry crane

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

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

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	KN	630
跨度	Span	m	4.5
起升高度	Lifting Height	m	28(其中轨下21.5m)
工作级别	Group Classification		A3-中
速度 Speed	主起升 Hoisting	m/min	1.57
	大车运行 Crane Travelling	m/min	19.4
总功率	Total Powerkw	kW	64
荐用钢轨	Steel track Recommended	kW	Qu80
最大轮压	Max. wheel Load	kN	577
电 源	Power Supply	kN	三相交流 380V 50Hz



Crane



大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT

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 with main beam, cantilever, under guide beam, front and rear legs, auxiliary outrigger, hanging beam crane, cantilever crane and electro-hydraulic system. Applies to three different span single-span simply supported beam erection, with high operating efficiency.

2. This type of erecting crane can erect straight line, curve (R is greater than to 2000m), the longitudinal slope less than or equal to twenty per thousandth of 20m, 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.

DF-JQJ900t 架桥机

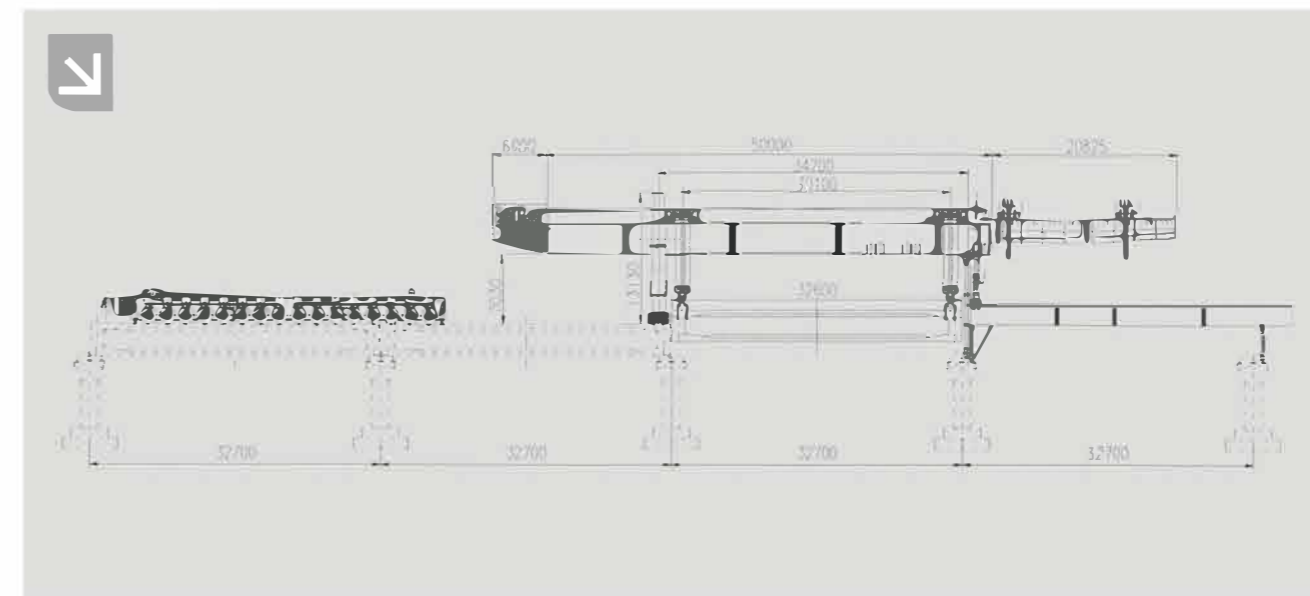
DF-JQJ 900t Bridge-erection crane

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 circulate speed	起升 Hoisting	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 height	m	7
天车运行速度 Trolley circulate speed	起升 Hoisting	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

Crane



大方重机 卓越服务
MACHINERY AND EQUIPMENT

900t Institute Girder Crane 900t 提梁机

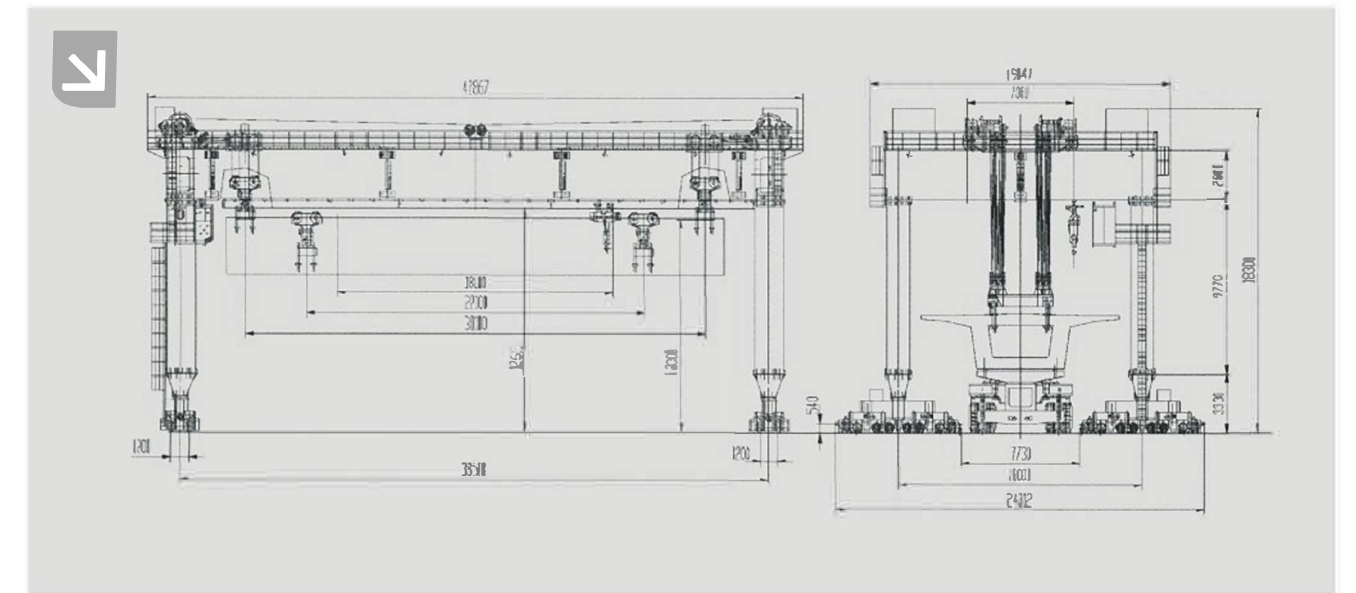
1. 配专用吊具，主要用于大型桥梁的装卸及转场。
2. 大车可实现90° 旋转，适合多跨使用。
3. 起升采用四点起吊三点平稳，确保钢丝绳的受力均衡。
4. 小车采用液压推杆装置，可实现多种桥梁的吊运，同时节约了成本。

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 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 提梁机 900t Institute Girder 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	Hoisting	m/min
	小车运行	Crab travelling	
	大车运行	Trolley travelling	
电动葫芦 Electric Hoist	型号	Type	Wh164 20t-12D
	起重量	Lifting capacity	t
	起升速度	Hoisting speed	min
	运行速度	Travering speed	
	起升高度	Lifting Height	m
	工作制度	Duty	
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

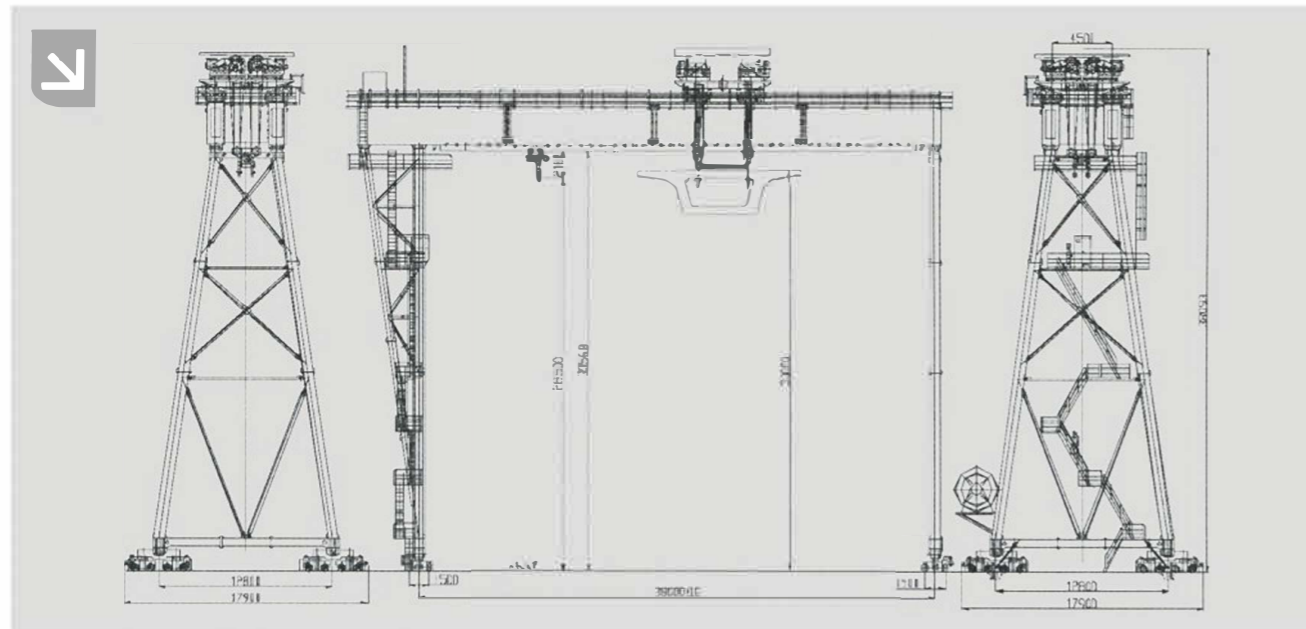


450+450t 提梁机

450+450t Lnstute 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 Dountle Steel Rack Center Interval		mm	1500
速度 Speed	起 升 Hoisting	m/min	0.05-0.5-1(空载)
	小车运行 Crab travelling		0.2-2-4(空载)
	大车运行 Trolley travelling		0.5-5-10(空载)
电动葫芦 Electric Hoist	型 号 Type		CD ₁ 16-30D
	起重量 Lifting capacity	t	16
	起升速度 Hoisting 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。如用户需要其它户台面尺寸、轨距和速度也可洽谈供货。

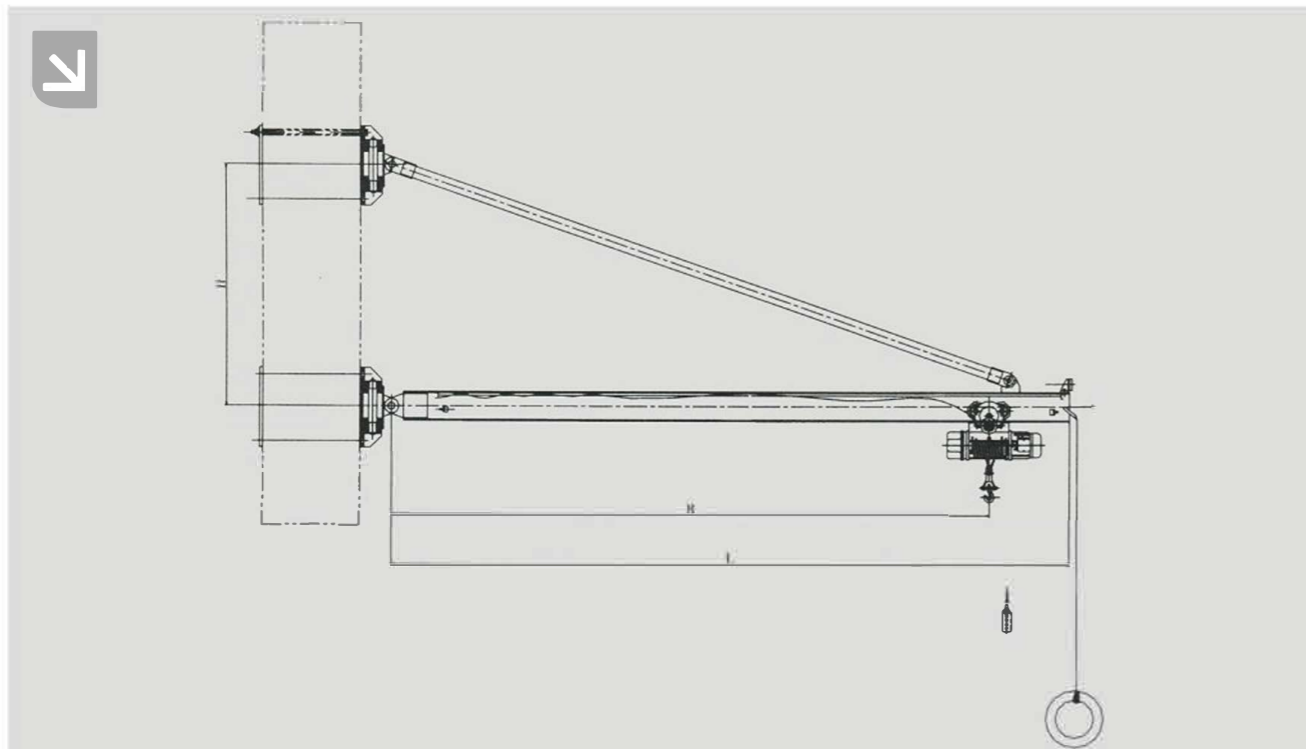
The electric flat carriage series have 6 specifications, Each specification can be classified into towing line, sewer, tunnel slide wire and cable roll as per the type of power supply, pallet surface and rail surface as per the surface type. If the clients have requirement, we can supply other pallet 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 ₁ 21-4 /2×0.8		ZDY ₁ 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 50Hz 380V					

BX 型壁挂式悬臂起重机

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) Normal speed	8								
运行速度(m/min) Circulate speed	20									
回转角度(度) Slewing angle	180°									
中心高度 H(m) Centre height	1.2			1.6			2.56			
最大长度 L(m) Max.length	4.326	4.826	5.326	4.430	4.930	5.430	4.525	5.025	5.525	
总重 (kg) Total weight	343	362	378	389	405	420	768	782	810	