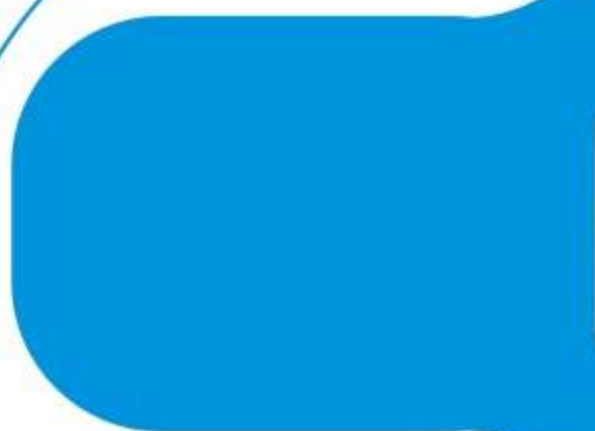
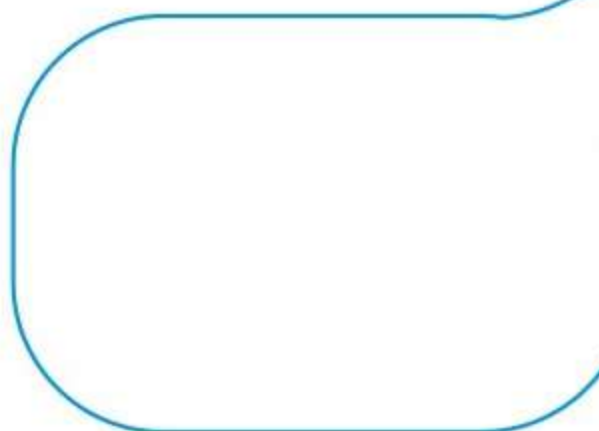
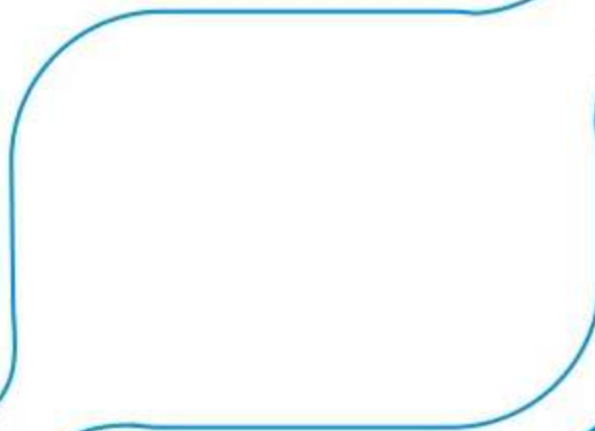
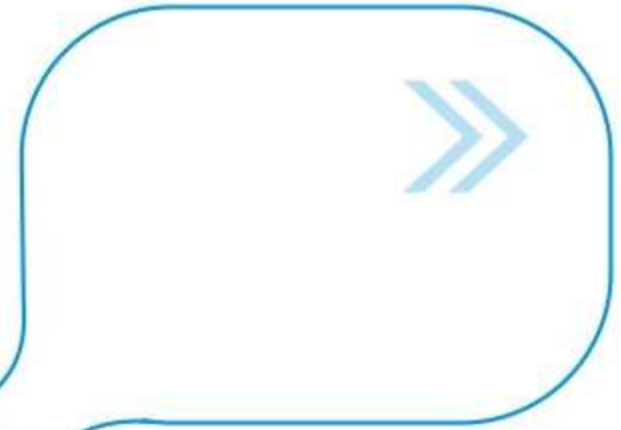
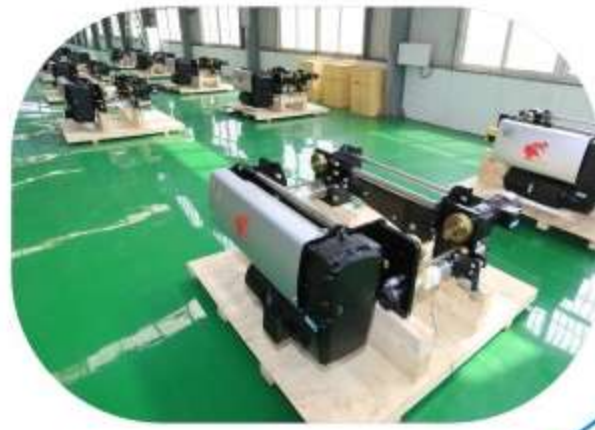




大方重机
DAFANG CRANE



电动葫芦、桥机类
产品样本
Electric hoist and overhead traveling crane
Product Sample

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

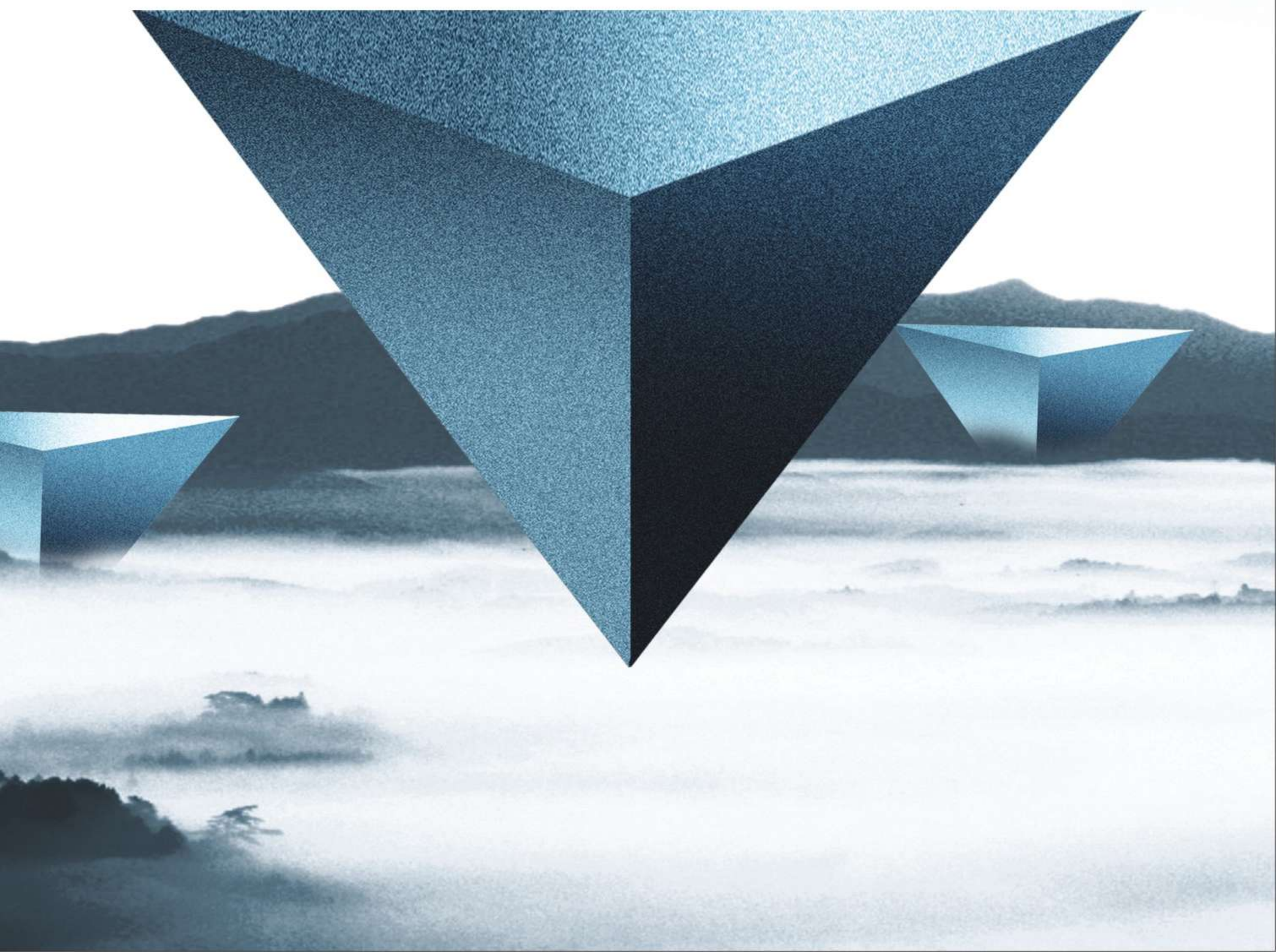


大方重机 卓越服务

MACHINERY AND EQUIPMENT

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

我们不一定是最好的，但我们必须努力做得更好……





Company

Profile | 公司简介

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

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

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

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

创建幸福企业 追求行业领先

Create happiness pursue industry leading enterprises

荣誉认证

Authentication

Honor





编号: 41-2013-254

河南名牌

授予

河南省大方重型机器有限公司生产的豫工牌单梁起重机“河南省名牌产品”称号, 有效期三年。

河南省名牌推荐委员会
二〇一三年十一月

证书

河南省大方重型机器有限公司
全国质量诚信优秀企业

(2010-2013年调查汇总表)

中国质量检验协会
2013年11月1日
编号: 中检协证(2013) HBQ2508号
在线查询: 中国质量网 (http://www.11412365.cn)

证书

河南省大方重型机器有限公司

产品名称: 单、双梁起重、桥式、门式起重机、电动葫芦

全国质量检验稳定合格产品

(2010-2013年调查汇总表)

中国质量检验协会
2013年11月1日
编号: 中检协证(2013) HBQ2508号
在线查询: 中国质量网 (http://www.11412365.cn)

中华人民共和国
特种设备制造许可证
Manufacture License of Special Equipment
People's Republic of China
(起重机械)

编号: TS2410993-2019

单位名称: 河南省大方重型机器有限公司
制造地址: 河南省长垣县产业集聚区

经审查, 获准从事下列起重机械的制造:

类别	类别	品种	备注
A类	桥式起重机	额定起重量300t及以下, QK型及以上, QD型 30t及以上 (吊钩桥式)	
		额定起重量150t及以下 (门式桥式)	
	门式桥式起重机	额定起重量32t及以下 (新标准) 额定起重量100t及以下	
B类	通用桥式起重机	额定起重量100t及以下	
	桥式起重机	额定起重量100t及以下	

审批机关: 国家质量监督检验检疫总局 发证机关: 河南省质量技术监督局
有效期至: 2019年10月30日 发证日期: 2015年9月17日

中华人民共和国
特种设备制造许可证
Manufacture License of Special Equipment
People's Republic of China
(起重机械)

编号: TS2441161-2015

单位名称: 河南省大方重型机器有限公司
制造地址: 河南省长垣县产业集聚区

经审查, 获准从事下列起重机械的制造:

类型	类别	型式	型号/参数
桥式起重机	B	电动葫芦桥式起重机	额定起重量32t、45t及以下

审批机关: 河南省质量技术监督局 发证机关: 河南省质量技术监督局
有效期至: 2015年10月19日 发证日期: 2014年3月17日

中华人民共和国
特种设备制造许可证
Manufacture License of Special Equipment
People's Republic of China
(起重机械)

编号: TS2441161-2015

单位名称: 河南省大方重型机器有限公司
制造地址: 河南省长垣县产业集聚区

经审查, 获准从事下列起重机械的制造:

类型	类别	型式	型号/参数
桥式起重机	B	电动葫芦桥式起重机	LX型 20t 及以下

审批机关: 河南省质量技术监督局 发证机关: 河南省质量技术监督局
有效期至: 2015年10月19日 发证日期: 2012年11月6日

中华人民共和国
特种设备制造许可证
Manufacture License of Special Equipment
People's Republic of China
(起重机械)

编号: TS2441161-2015

单位名称: 河南省大方重型机器有限公司
制造地址: 河南省长垣县产业集聚区

经审查, 获准从事下列起重机械的制造:

类型	类别	型式	型号/参数
桥式起重机	B	电动葫芦桥式起重机	LX型 64t 及以下

审批机关: 河南省质量技术监督局 发证机关: 河南省质量技术监督局
有效期至: 2015年10月19日 发证日期: 2013年3月12日

中华人民共和国
特种设备制造许可证
Manufacture License of Special Equipment
People's Republic of China
(起重机械)

编号: TS2441161-2015

单位名称: 河南省大方重型机器有限公司
制造地址: 河南省长垣县产业集聚区

经审查, 获准从事下列起重机械的制造:

类型	类别	型式	型号/参数
桥式起重机	B	通用桥式起重机	QK型 40t 及以下
		通用桥式起重机	QK型 16t 及以下
	B	桥式起重机	LX型 2t、4t、CT4 及以下

审批机关: 河南省质量技术监督局 发证机关: 河南省质量技术监督局
有效期至: 2015年10月19日 发证日期: 2013年1月30日

中华人民共和国
特种设备制造许可证
Manufacture License of Special Equipment
People's Republic of China
(起重机械)

编号: TS2441161-2015

单位名称: 河南省大方重型机器有限公司
制造地址: 河南省长垣县产业集聚区

经审查, 获准从事下列起重机械的制造:

类型	类别	型式	型号/参数
桥式起重机	C	通用桥式起重机	QK型 16/10t 及以下
		通用桥式起重机	LX型 10t 及以下 (吊钩桥式)
门式起重机	B	通用门式起重机	额定起重量30t 及以下

审批机关: 河南省质量技术监督局 发证机关: 河南省质量技术监督局
有效期至: 2015年10月19日 发证日期: 2012年8月11日

中华人民共和国
特种设备制造许可证
Manufacture License of Special Equipment
People's Republic of China
(起重机械)

编号: TS2441161-2015

单位名称: 河南省大方重型机器有限公司
制造地址: 河南省长垣县产业集聚区

经审查, 获准从事下列起重机械的制造:

类型	类别	型式	型号/参数
门式起重机	B	通用门式起重机	额定起重量30t 及以下
			额定起重量50t 及以下

审批机关: 河南省质量技术监督局 发证机关: 河南省质量技术监督局
有效期至: 2015年10月19日 发证日期: 2012年3月16日

中华人民共和国
特种设备安装改造维修许可证
Installation, Alteration, Repair & Maintenance License of Special Equipment
People's Republic of China
(起重机械)

编号: TS2441161-2015

单位名称: 河南省大方重型机器有限公司
制造地址: 河南省长垣县产业集聚区

经审查, 获准从事下列起重机械的安装、改造、维修:

类型	施工类别	级别	备注
桥式起重机	安装、维修	A	
	改造	A	C<300t
门式起重机	安装、维修	A	
	改造	A	C<300t
桥式起重机	安装、维修	/	

审批机关: 河南省质量技术监督局 发证机关: 河南省质量技术监督局
有效期至: 2015年10月19日 发证日期: 2011年10月20日

Authentication Honor

荣誉认证



设计制造标准及检验、验收标准

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

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

各系列产品的主要设计制造标准及检验验收标准如下：

钢丝绳电动葫芦设计制造标准	
1、GB/T 3811-2008	起重机设计规范
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、JB/T 9008.1 ~ 9008.2-2004	钢丝绳电动葫芦
4、JB/T 10222-2011	防爆钢丝绳电动葫芦
钢丝绳电动葫芦检验、验收标准	
1、JB/T 9008.1-9008.2-2004	钢丝绳电动葫芦
2、JB/T 10222-2011	防爆钢丝绳电动葫芦
电动单梁悬挂起重机设计制造标准	
1、GB/T 3811-2008	起重机设计规范
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、JB/T 2603-2008	电动悬挂起重机
电动单梁悬挂起重机检验、验收标准	
1、GB/T 2603-2008	电动悬挂起重机
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、GB/T 5905-2011	起重机试验规范和程序
4、GB/T 5972-2009	起重机钢丝绳保养、维护、安装、检验和报废
5、GB/T 10051.1 ~ 15-2010	起重吊钩
LD电动单梁起重机的设计制造标准	
1、GB/T 3811-2008	起重机设计规范
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、JB/T 1306-2008	电动单梁起重机
4、JB/T 10219-2001	防爆梁式起重机
LD电动单梁起重机检验、验收标准	
1、JB/T 1306-2008	电动单梁起重机
2、GB/T 5905-2011	起重机试验规范和程序
3、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
4、GB/T 5972-2009	起重机钢丝绳保养、维护、安装、检验和报废
5、GB/T 10051.1 ~ 15-2010	起重吊钩
6、JB/T 10219-2011	防爆梁式起重机
通用门式起重机设计制造标准	
1、GB/T 3811-2008	起重机设计规范
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、GB/T 14406-2011	通用门式起重机
4、GB/T 10183.1-2010	起重机、车轮及大车和小车轨道公差 第1部分：总则
5、GB/T 10051.1 ~ 15-2010	起重吊钩
6、JB/T 6128-2008	水电站门式起重机

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 5897-2006	防爆桥式起重机
6、JB/T 8907-1999	绝缘桥式起重机技术条件
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 5972-2009	起重机钢丝绳保养、维护、安装、检验和报废
4、GB/T 10051.1~15-2010	起重吊钩
5、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
6、GB/T 14405-2011	通用桥式起重机
7、JB/T 5897-2006	防爆桥式起重机
8、JB/T 8907-1999	绝缘桥式起重机技术条件
9、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……

目 录 CONTENTS

▶ 电动葫芦	01
CD1、MD1电动葫芦	02
▶ HC电动葫芦	04
▶ BCD(HB)型防爆钢丝绳电动葫芦	07
▶ LD 1~20t电动单梁桥式起重机	12
LD型1~10吨电动单梁桥式起重机	13
LD型16吨电动单梁桥式起重机	16
LD型20吨电动单梁桥式起重机	18
▶ LX型0.5~10t电动单梁悬挂起重机	20
LX型0.5~10t电动单梁悬挂桥式起重机	21
LX型0.5t电动单梁悬挂桥式起重机	22
LX型1t电动单梁悬挂桥式起重机	23
LX型2t电动单梁悬挂桥式起重机	24
LX型3t电动单梁悬挂桥式起重机	25
LX型5t电动单梁悬挂桥式起重机	26
LX型10t电动单梁悬挂桥式起重机	27
▶ LDP型3~10t电动单梁悬挂起重机	28
▶ Df钢丝绳电动葫芦	32
▶ DF钢丝绳电动葫芦小车	34
▶ HD型电动单梁起重机	38
▶ QD型5~800/150t吊钩桥式起重机	40
QD型5t吊钩桥式起重机	41
QD型10t吊钩桥式起重机	42
QD型16/3.2t吊钩桥式起重机	43
QD型20/5t吊钩桥式起重机	44
QD型32/5t吊钩桥式起重机	45
QD型50/10t吊钩桥式起重机	46
QD型75/20t吊钩桥式起重机	47
QD型100/20t吊钩桥式起重机	48
QD型125/32t吊钩桥式起重机	49
QD型150/32~160/32t吊钩桥式起重机	50
QD型200/50~250/50t吊钩桥式起重机	51
QD型300/75~350/80t吊钩桥式起重机	52
QD型400/80~450/100t吊钩桥式起重机	53
QD型500/100~550/100t吊钩桥式起重机	54
QD型600/150~800/150t吊钩桥式起重机	55
▶ QZ型5~20t抓斗桥式起重机	56
QZ型5~10t 抓斗桥式起重机	57
QZ型16~20t 抓斗桥式起重机	58
▶ QDY型5~74/20t 吊钩桥式冶金起重机	59
QDY型5~10t冶金起重机	60
QDY型16/3.2~20/5t 冶金起重机	61
QDY型32/5~50/10t 冶金起重机	62
QDY型74/20t 冶金起重机	63
▶ YZ型100~320t 铸造起重机	64
YZ型100/32~125/32t铸造起重机	65
YZ型125/32~140/40t 铸造起重机	66
YZ型100/32~125/32t 铸造起重机	67
YZ型140/40t 铸造起重机	68

目 录 CONTENTS

YZ型160/40t 铸造起重机	69
YZ型180/50~240/75t 铸造起重机	70
YZ型280/75~320/80t 铸造起重机	71
▶ 5~125t欧式吊钩桥式起重机	72
5~10t 欧式吊钩桥式起重机	73
16~20t 欧式吊钩桥式起重机	74
32~50t 欧式吊钩桥式起重机	75
75~100t 欧式吊钩桥式起重机	76
125t 欧式吊钩桥式起重机	77
▶ 5~50t欧式葫芦桥式起重机	78
▶ 电厂用低净空桥式起重机	80
▶ QY型5~50/10t绝缘吊钩桥式起重机	81
QY型5t 绝缘吊钩桥式起重机	82
QY型10t 绝缘吊钩桥式起重机	83
QY型16/3.2t 绝缘吊钩桥式起重机	84
QY型20/5t 绝缘吊钩桥式起重机	85
Qy型32/5t 绝缘吊钩桥式起重机	86
QY型50/10t 绝缘吊钩桥式起重机	87
▶ QB型5~100/30防爆吊钩桥式起重机	88
QB型5~10t 防爆吊钩桥式起重机	89
QB型16/3.2~20/5t 防爆吊钩桥式起重机	90
QB型32/5~50/10t 防爆吊钩桥式起重机	91
QB型75/20t 防爆吊钩桥式起重机	92
QB型100/30t 防爆吊钩桥式起重机	93
▶ QC型5~50/10t电磁桥式起重机	94
QC型5~10t 电磁桥式起重机	95
QC型16/3.2~20/5t 电磁桥式起重机	96
QC型32/5~50/10t 电磁桥式起重机	97
▶ 挂梁桥式起重机	98
15t 电磁挂梁桥式起重机(挂梁平行主梁)	99
20t 电磁挂梁桥式起重机(挂梁平行主梁)	100
32t 电磁挂梁桥式起重机(挂梁平行主梁)	101
40t 电磁挂梁桥式起重机(挂梁平行主梁)	102
15t 电磁挂梁桥式起重机(挂梁垂直主梁)	103
20t 电磁挂梁桥式起重机(挂梁垂直主梁)	104
32t 电磁挂梁桥式起重机(挂梁垂直主梁)	105
40t 电磁挂梁桥式起重机(挂梁垂直主梁)	106
20t 上旋转挂梁桥式起重机	107
32t 上旋转挂梁桥式起重机	108
40t 上旋转挂梁桥式起重机	109
20t 下旋转挂梁桥式起重机	110
25t 下旋转挂梁桥式起重机	111
32t 下旋转挂梁桥式起重机	112
40t 下旋转挂梁桥式起重机	113
▶ 下旋转伸缩挂梁电磁桥式起重机	114
▶ 超长电磁挂梁桥式起重机	115
▶ 35~65t夹钳桥式起重机	117
▶ 垃圾抓斗起重机	119



电动葫芦

Type electric hoist

CD₁型、MD₁型钢丝绳电动葫芦是一种轻小型起重设备，它可以安装在葫芦单梁、桥式起重机、门式起重机、悬臂起重机上。稍加改动还可作卷扬用。因此，它是工厂、矿山、港口、仓库、货场、商店等常用的起重设备之一，是提高劳动效率，改善劳动条件的必备机械。

CD₁型电动葫芦的起升速度为常速，可以满足一般使用要求；MD₁型电动葫芦具有两种起升速度——常速和慢速。慢速工作时，可以满足精密装卸，砂箱合模，机床检修等精细作业的要求。所以，MD₁型的适用范围比CD₁型电动葫芦更为广泛。

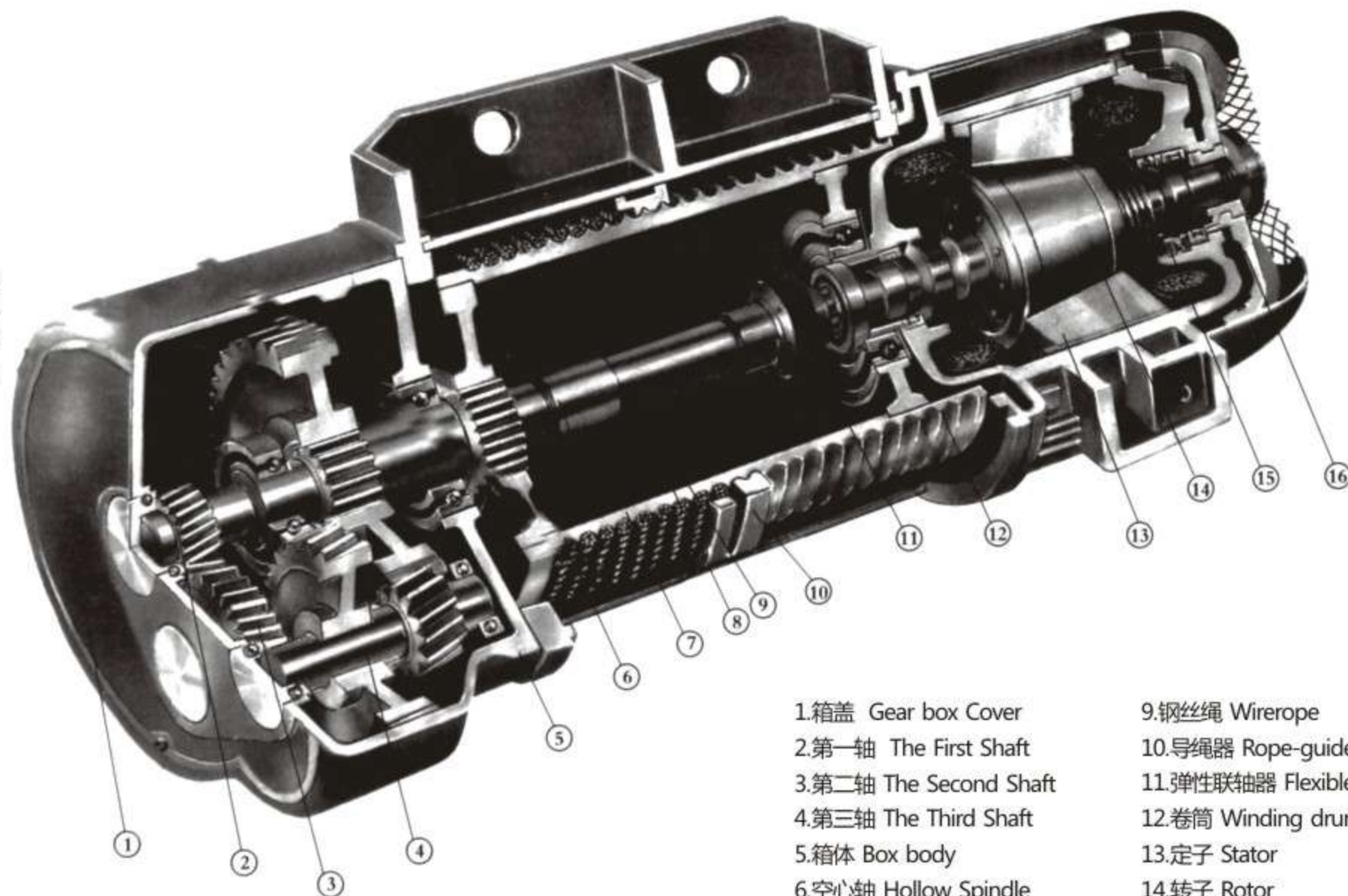
为满足较大吨位起重作业的要求，我公司还生产HC16t、HC20t、HC32t、SHC40t、SHC50t、SHC63t电动葫芦。

Model CD₁, MD₁ Wire rope electric Hoist is a small-sized lifting equipment, can be mounted on single beam, bridge, gant and Jib cranes, With slight modification, it can also be used as a winch. It is widely used in factories, mines, harbours, warehouses, cargo storage areas and shops, essential in raising working efficiency and improving working conditions.

Model CD₁ Electric Hoist has only one normal speed, which can satisfy normal application, Model MD₁ Electric Hoist provides two speeds; normal speed and low speed, At a low speed, it can do precise loading and unloading, moulding of sand box, maintenance of machine tools, etc. Thus Model MD₁ Electric Hoists is more widely used than Model CD₁.

To meet the needs of lifting heavier cargo, our factory also manufactures HC16t, HC20t, HC32t, SHC40t, SHC50t, SHC63t Electric hoist.

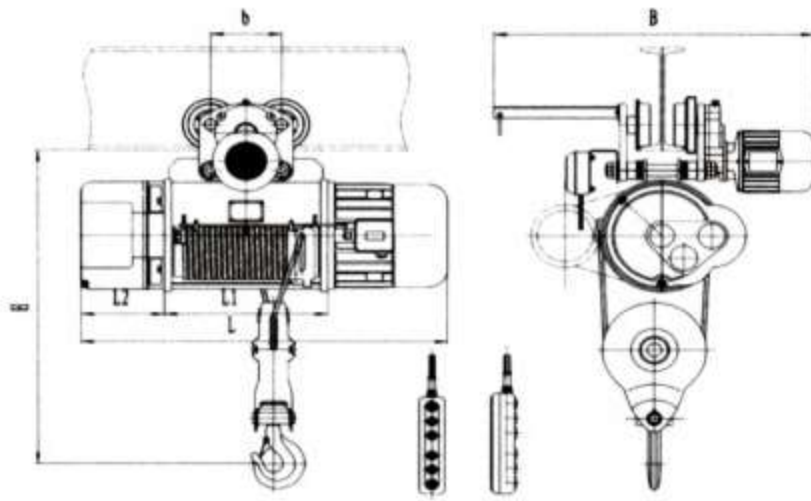
- 250Kg
- 500Kg
- 1000Kg
- 2000Kg
- 3000Kg
- 5000Kg
- 10000Kg
- 16000Kg
- 20000Kg
- 32000Kg



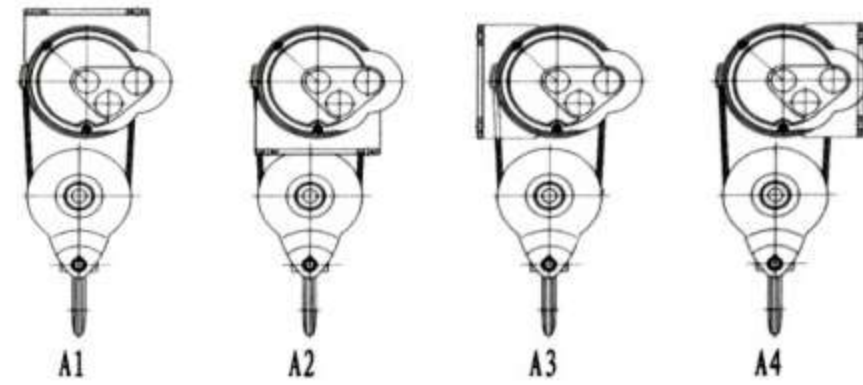
- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1.箱盖 Gear box Cover | 9.钢丝绳 Wirerope |
| 2.第一轴 The First Shaft | 10.导绳器 Rope-guide |
| 3.第二轴 The Second Shaft | 11.弹性联轴器 Flexible coupling |
| 4.第三轴 The Third Shaft | 12.卷筒 Winding drum |
| 5.箱体 Box body | 13.定子 Stator |
| 6.空心轴 Hollow Spindle | 14.转子 Rotor |
| 7.刚性联轴器 Rigid Coupling | 15.压簧 Return spring |
| 8.中间轴 Intermediate Shaft | 16.制动器 Brake |

CD1、MD1电动葫芦

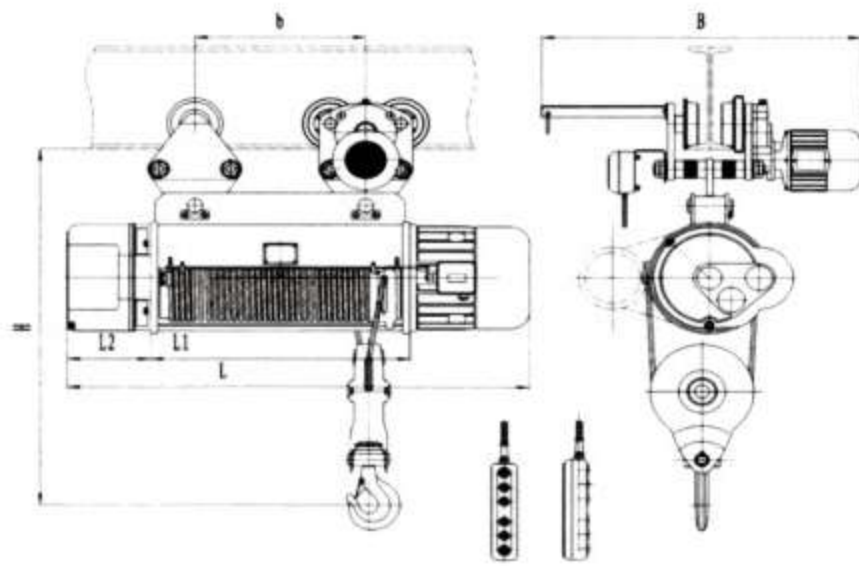
CD1、MD1 Type electric hoist



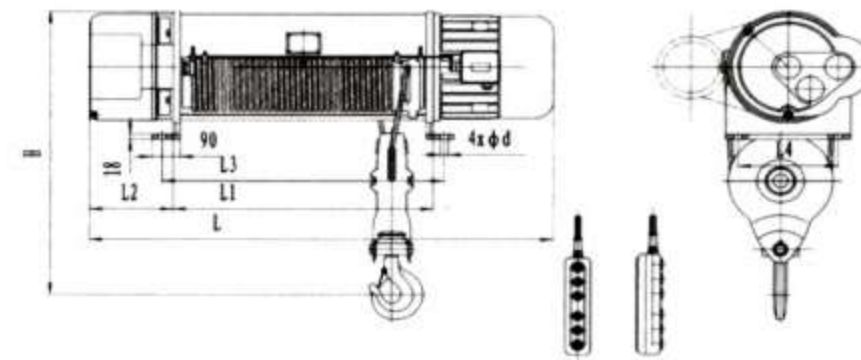
CD1/MD1型0.25-5吨 (H=6-9米)
Model CD1/MD1 0.25-5t (H=6-9m)



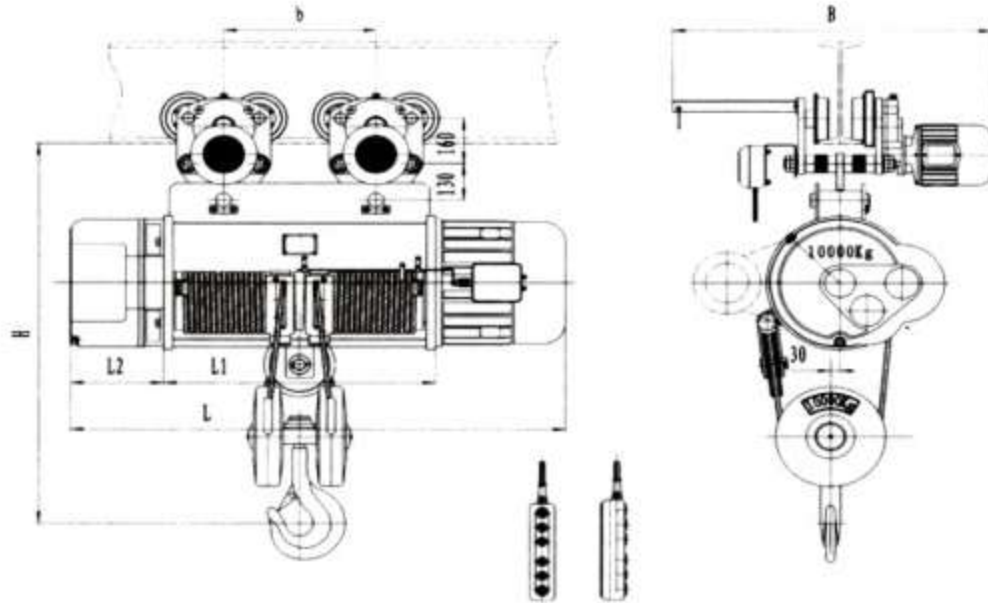
CD1/MD1型固定式
Model CD1/MD1 Stationary



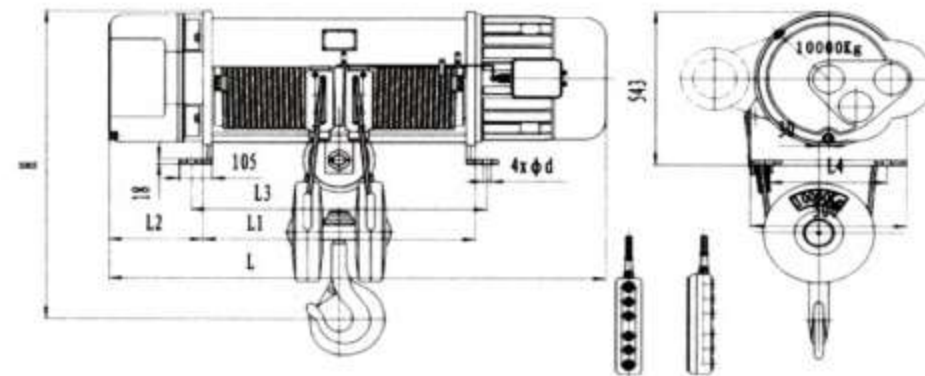
CD1/MD1型0.5-5吨 (H=12-30米)
Model CD1/MD1 0.5-5t (H=12-30m)



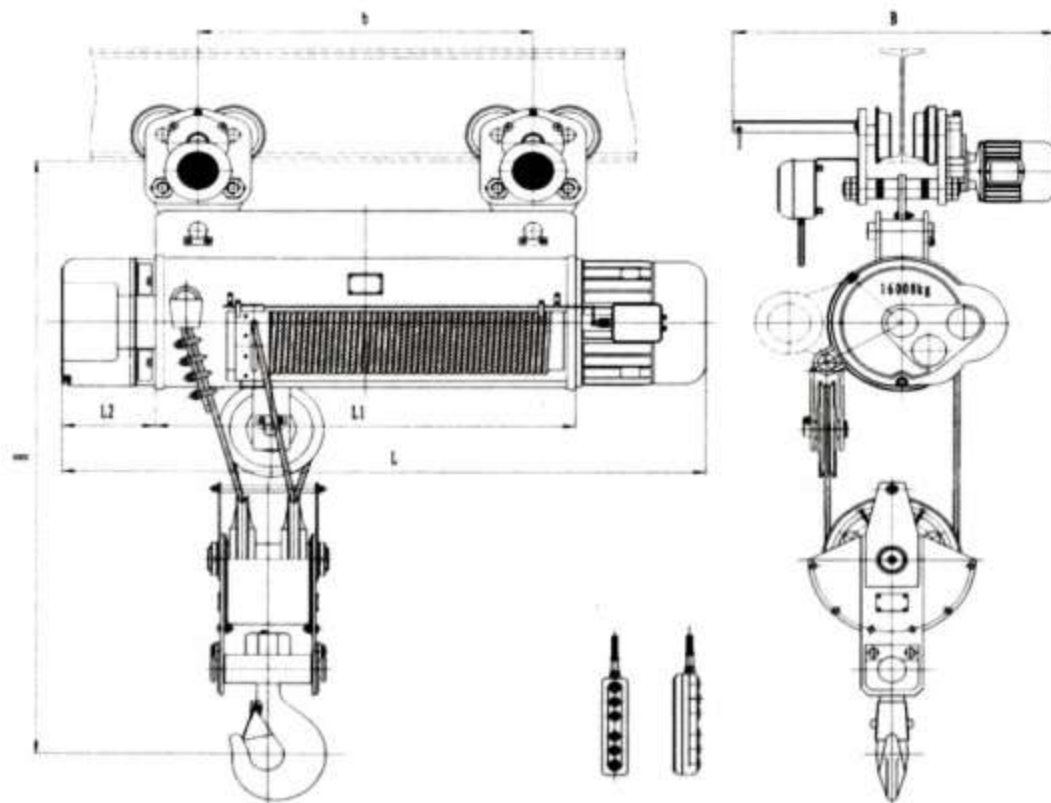
CD1/MD1型0.5-5吨 (H=12-30米)
Model CD1/MD1 Stationary 0.5-5t (H=12-30m)



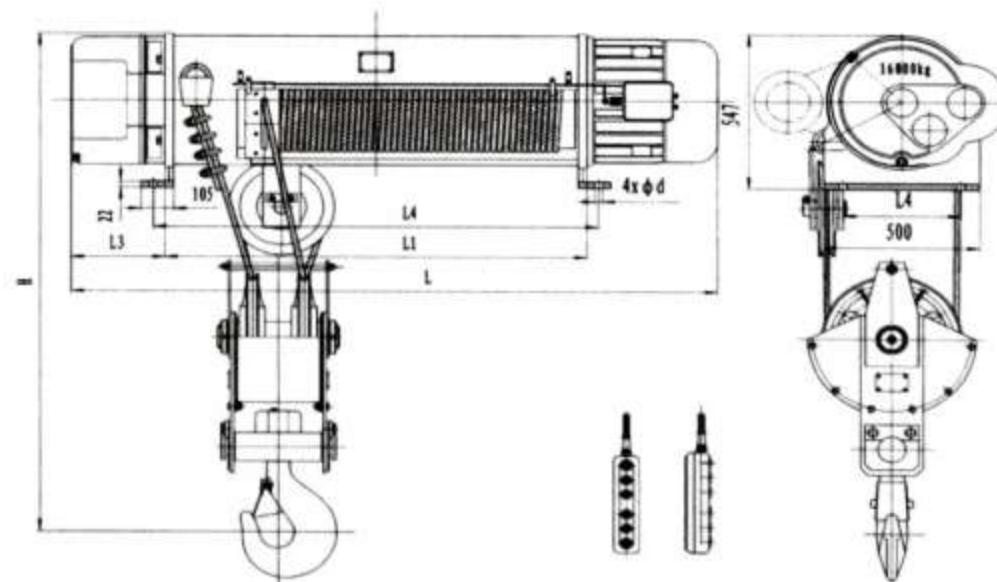
CD1/MD1型10吨 (H=9-30米)
Model CD1/MD1 10t (H=9-30m)



CD1/MD1型固定式10吨 (H=9-30米)
Model CD1/MD1 Stationary 10t (H=9-30m)



CD1/MD1型16吨 (H=9-30米)
Model CD1/MD1 16t (H=9-30m)



CD1/MD1型固定式16吨 (H=9-30米)
Model CD1/MD1 Stationary 16t (H=9-30m)

HC电动葫芦

Description of HC type electric hoist

该产品属于钢丝绳电动葫芦的一种，其工作原理与CD、MD型钢丝绳电动葫芦一样，主要配套于单梁起重机、双梁起重机、门式起重机作为卷扬机构使用。其外形为方箱形，主要吨位为16t及以上，HC为单速，HM为双速。电动葫芦有固定式与运行式之分，固定式电动葫芦又分上（A1）、下（A2）、左（A3）、右（A4）四种安装方式。是工厂、矿山、港口、仓库、货场、电厂等常用的起重设备之一。

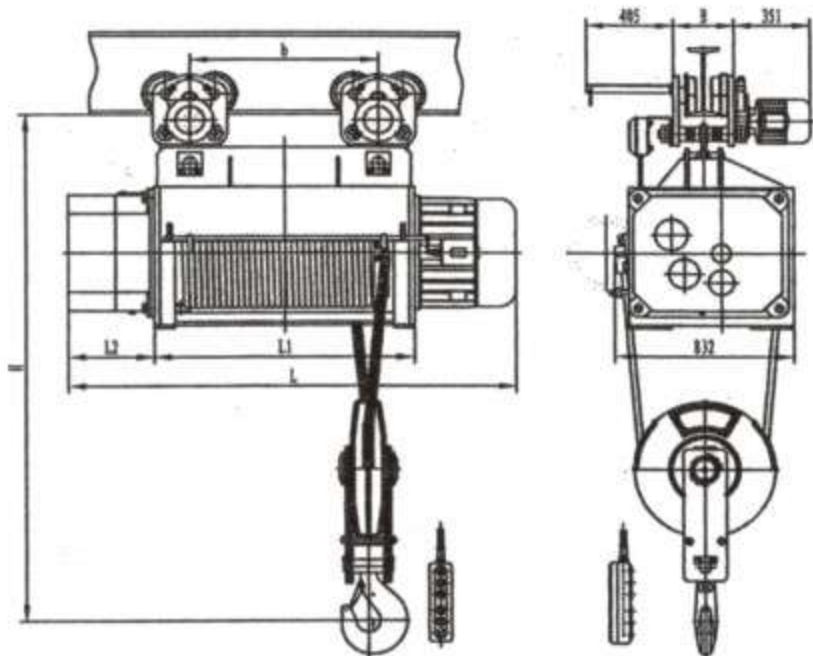
As one kind of electric wire rope hoist, HC type and HM type electric hoist serves as the hoisting mechanism to support single girder overhead crane, double girder overhead crane and gantry crane by sharing the same working principle with CD type and MD type electric wire rope hoist. It adopts box type construction with main rated load more than 16t. HC type has one speed while HM type has two speeds. The electric hoist exists in the form of stationary and crab-style. The former has four installation methods, namely up(A1), down(A2), left(A3) and right(A4). The product is widely used in factory, mine, harbor, warehouse, freight yard, power plant and etc.



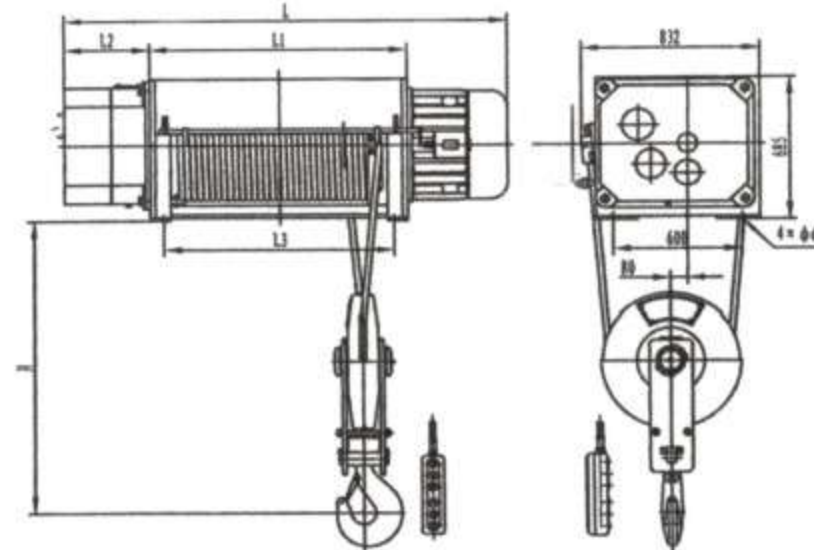


HC电动葫芦

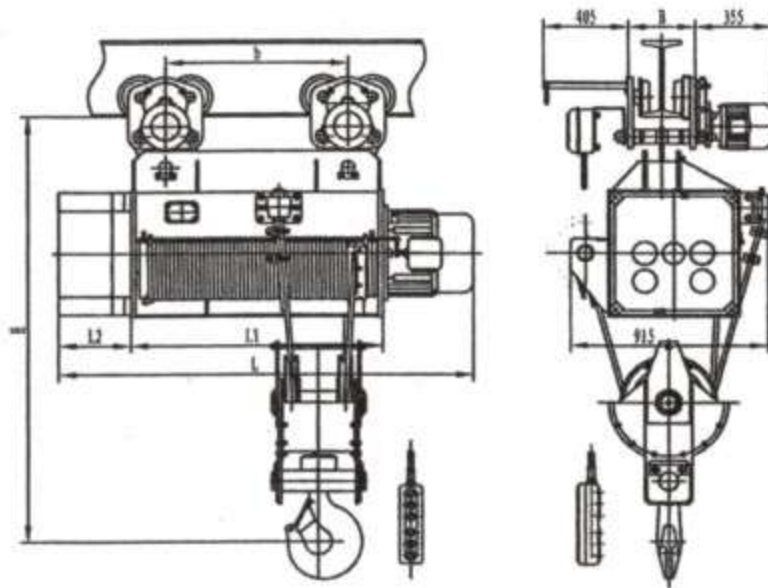
HC Electric hoist



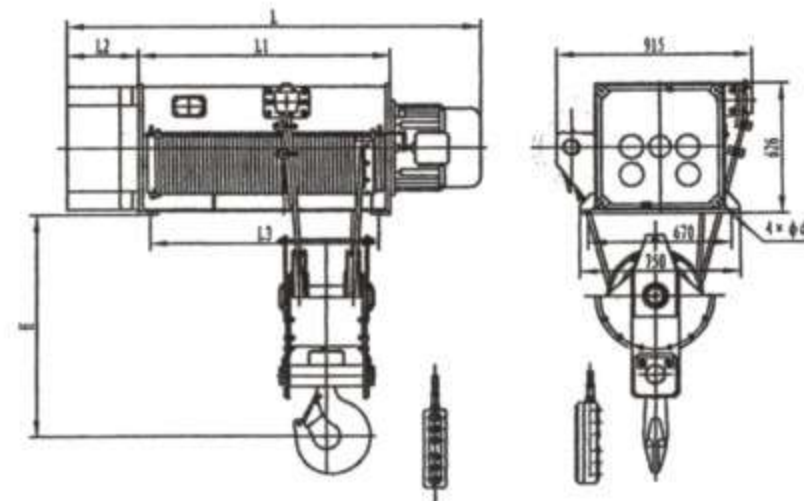
HC型16吨 (H=12-48米)
Model HC 16T (Hoisting 12-48m)



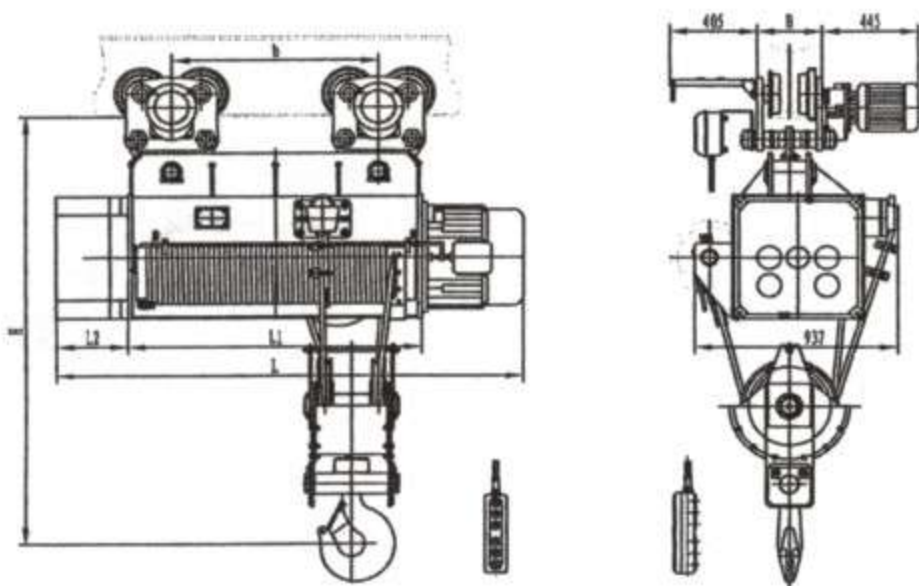
HC型固定式16吨 (H=12-48米)
Model HC Stationary 16T (Hoisting 12-48m)



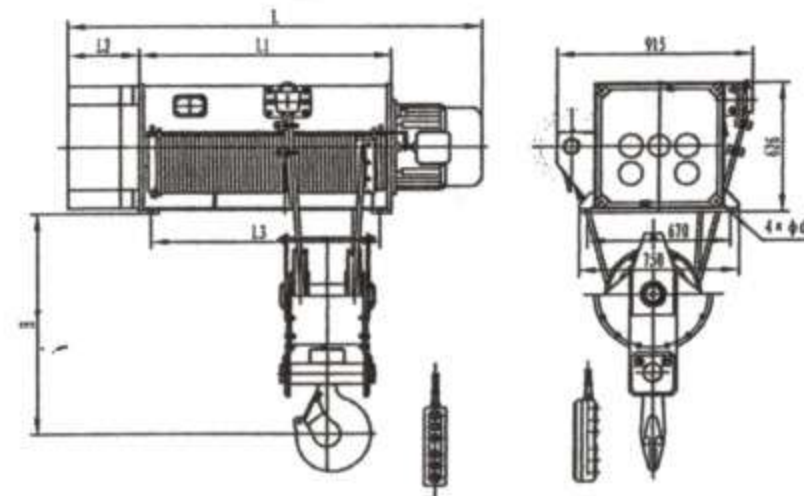
HC+型16吨 (H=9-36米)
Model HC+ 16T (Hoisting 9-36m)



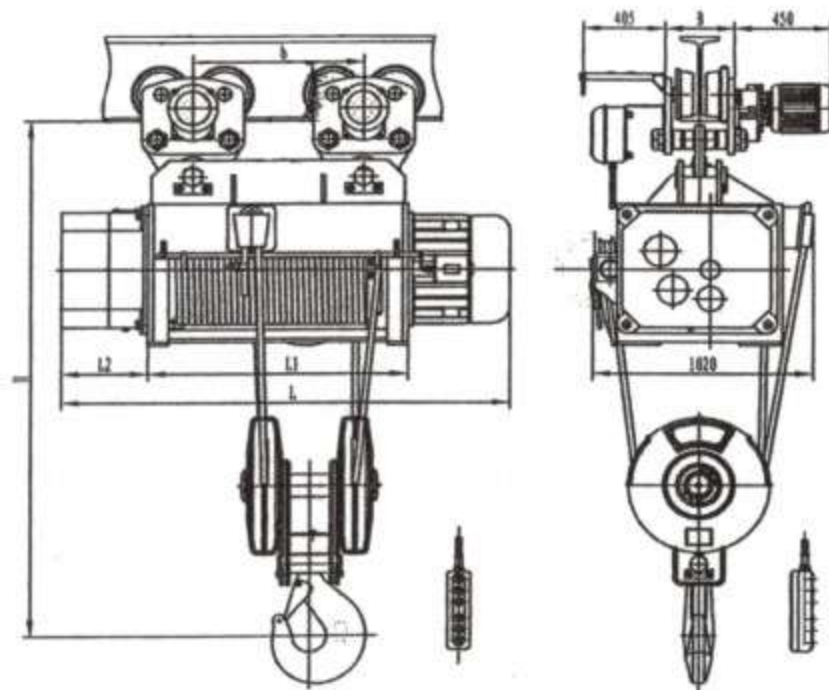
HC+型固定式16吨 (H=9-36米)
Model HC+ Stationary 16T (Hoisting 9-36m)



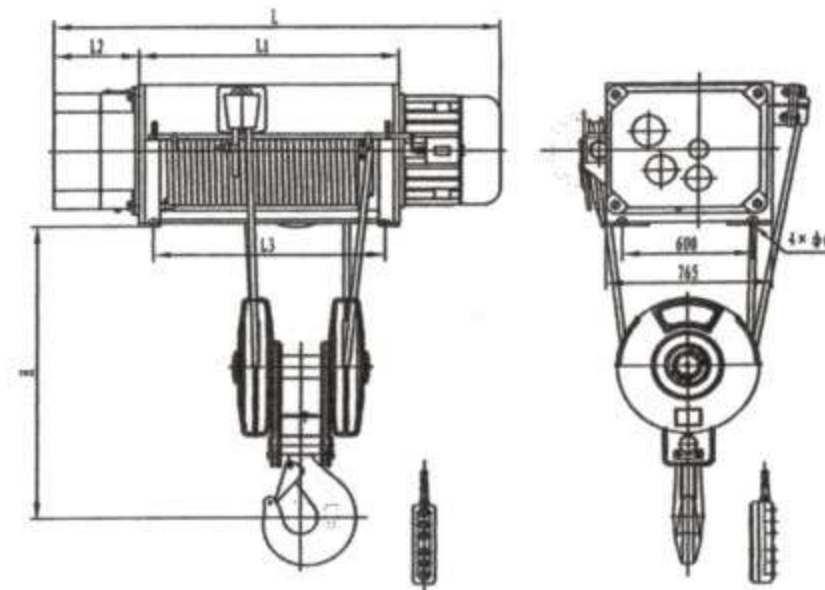
HC+型20吨 (H=9-30米)
Model HC+ 20T (Hoisting 9-30m)



HC+型固定式20吨 (H=9-30米)
Model HC+ Stationary 20T (Hoisting 9-30m)



HC型32吨 (H=9-24米)
Model HC 32T (Hoisting 9-24m)



HC型固定式32吨 (H=9-24米)
Model HC Stationary 32T (Hoisting 9-24m)

HC电动葫芦

HC Electric hoist

技术规格 Technical specifications

型号	Type	16						20						32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		HC			HM			HC			HM			HC			HM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
起重量	Capacity(t)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
起升高度	Hoisting(m)	12	16	24	32	36	42	48	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	9	12	15	18	21	24	27	30	9	12	16	20	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
起升速度	Hoisting speed(m/min)	6(0.6/6)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
运行速度	Travel speed(m/min)	4.2(0.42/4.2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
钢丝绳	Dia(mm)	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Specification	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
运行轨道	Track	17.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Min curvature radius(m)	63c以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
起升电机	型号	50a-63c																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	功率(kw)	ZDX62-6(ZDS1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	转速	18.5(2.2/18.5)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	电流	960																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
运行电机	型号	56a-63c																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	功率(kw)	ZDY121-4(D)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	转速	18.5(2.2/18.5)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	电流	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
结合次数	No.of Connecting(次)	1400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
工作制度	Working system	中级 intermediate FC=25%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
电 源	Power source	三相交流 three-phase AC 380V 50Hz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
基本尺寸	L	1666	1811	2106	2391	2546	2766	2986	3206	3426	3646	3866	4086	4306	4526	4746	4966	5186	5406	5626	5846	6066	6286	6506	6726	6946	7166	7386	7606	7826	8046	8266	8486	8706	8926	9146	9366	9586	9806	10026	10246	10466	10686	10906	11126	11346	11566	11786	12006	12226	12446	12666	12886	13106	13326	13546	13766	13986	14206	14426	14646	14866	15086	15306	15526	15746	15966	16186	16406	16626	16846	17066	17286	17506	17726	17946	18166	18386	18606	18826	19046	19266	19486	19706	19926	20146	20366	20586	20806	21026	21246	21466	21686	21906	22126	22346	22566	22786	23006	23226	23446	23666	23886	24106	24326	24546	24766	24986	25206	25426	25646	25866	26086	26306	26526	26746	26966	27186	27406	27626	27846	28066	28286	28506	28726	28946	29166	29386	29606	29826	30046	30266	30486	30706	30926	31146	31366	31586	31806	32026	32246	32466	32686	32906	33126	33346	33566	33786	34006	34226	34446	34666	34886	35106	35326	35546	35766	35986	36206	36426	36646	36866	37086	37306	37526	37746	37966	38186	38406	38626	38846	39066	39286	39506	39726	39946	40166	40386	40606	40826	41046	41266	41486	41706	41926	42146	42366	42586	42806	43026	43246	43466	43686	43906	44126	44346	44566	44786	45006	45226	45446	45666	45886	46106	46326	46546	46766	46986	47206	47426	47646	47866	48086	48306	48526	48746	48966	49186	49406	49626	49846	50066	50286	50506	50726	50946	51166	51386	51606	51826	52046	52266	52486	52706	52926	53146	53366	53586	53806	54026	54246	54466	54686	54906	55126	55346	55566	55786	56006	56226	56446	56666	56886	57106	57326	57546	57766	57986	58206	58426	58646	58866	59086	59306	59526	59746	59966	60186	60406	60626	60846	61066	61286	61506	61726	61946	62166	62386	62606	62826	63046	63266	63486	63706	63926	64146	64366	64586	64806	65026	65246	65466	65686	65906	66126	66346	66566	66786	67006	67226	67446	67666	67886	68106	68326	68546	68766	68986	69206	69426	69646	69866	70086	70306	70526	70746	70966	71186	71406	71626	71846	72066	72286	72506	72726	72946	73166	73386	73606	73826	74046	74266	74486	74706	74926	75146	75366	75586	75806	76026	76246	76466	76686	76906	77126	77346	77566	77786	78006	78226	78446	78666	78886	79106	79326	79546	79766	79986	80206	80426	80646	80866	81086	81306	81526	81746	81966	82186	82406	82626	82846	83066	83286	83506	83726	83946	84166	84386	84606	84826	85046	85266	85486	85706	85926	86146	86366	86586	86806	87026	87246	87466	87686	87906	88126	88346	88566	88786	89006	89226	89446	89666	89886	90106	90326	90546	90766	90986	91206	91426	91646	91866	92086	92306	92526	92746	92966	93186	93406	93626	93846	94066	94286	94506	94726	94946	95166	95386	95606	95826	96046	96266	96486	96706	96926	97146	97366	97586	97806	98026	98246	98466	98686	98906	99126	99346	99566	99786	100006	100226	100446	100666	100886	101106	101326	101546	101766	101986	102206	102426	102646	102866	103086	103306	103526	103746	103966	104186	104406	104626	104846	105066	105286	105506	105726	105946	106166	106386	106606	106826	107046	107266	107486	107706	107926	108146	108366	108586	108806	109026	109246	109466	109686	109906	110126	110346	110566	110786	111006	111226	111446	111666	111886	112106	112326	112546	112766	112986	113206	113426	113646	113866	114086	114306	114526	114746	114966	115186	115406	115626	115846	116066	116286	116506	116726	116946	117166	117386	117606	117826	118046	118266	118486	118706	118926	119146	119366	119586	119806	120026	120246	120466	120686	120906	121126	121346	121566	121786	122006	122226	122446	122666	122886	123106	123326	123546	123766	123986	124206	124426	124646	124866	125086	125306	125526	125746	125966	126186	126406	126626	126846	127066	127286	127506	127726	127946	128166	128386	128606	128826	129046	129266	129486	129706	129926	130146	130366	130586	130806	131026	131246	131466	131686	131906	132126	132346	132566	132786	133006	133226	133446	133666	133886	134106	134326	134546	134766	134986	135206	135426	135646	135866	136086	136306	136526	136746	136966	137186	137406	137626	137846	138066	138286	138506	138726	138946	139166	139386	139606	139826	140046	140266	140486	140706	140926	141146	141366	141586	141806	142026	142246	142466	142686	142906	143126	143346	143566	143786	144006	144226	144446	144666	144886	145106	145326	145546	145766	145986	146206	146426	146646	146866	147086	147306	147526	147746	147966	148186	148406	148626	148846	149066	149286	149506	149726	149946	150166	150386	150606	150826	151046	151266	151486	151706	151926	152146	152366	152586	152806	153026	153246	153466	153686	153906	154126	154346	154566	154786	155006	155226	155446	155666	155886	156106	156326	156546	156766	156986	157206	157426	157646	157866	158086	158306	158526	158746	158966	159186	159406	159626	159846	160066	160286	160506	160726	160946	161166	161386	161606	161826	162046	162266	162486	162706	162926	163146	163366	163586	163806	164026	164246	164466	164686	164906	165126	165346	165566	165786	166006	166226	166446	166666	166886	167106	167326	167546	167766	167986	168206	168426	168646	168866	169086	169306	169526	169746	169966	170186	170406	170626	170846	171066	171286	171506	171726	171946	172166	172386	172606	172826	173046	173266	173486	173706	173926	174146	174366	174586	174806	175026	175246	175466	175686	175906	176126	176346	176566	176786	177006	177226	177446	177666	177886	178106	178326	178546	178766	178986	179206	179426	179646	179866	180086	180306	180526	180746	180966	181186	181406	181626	181846	182066	182286	182506	182726	182946	183166	183386	183606	183826	184046	184266	184486	184706	184926	185146	185366	185586	185806	186026	186246	186466	186686	186906	187126	187346	187566	187786	188006	188226	188446	188666	188886	189106	189326	189546	189766	189986	190206	190426	190646	190866	191086	191306	191526	191746	191966	192186	192406	192626	192846	193066	193286	193506	193726	193946	194166	194386	194606	194826	195046	195266	195486	195706	195926	196146	196366	196586	196806	197026	197246	197466	197686	197906	198126	198346	198566	198786	199006	199226	199446	199666	199886	200106	200326	200546	200766	200986	201206	201426	201646	201866	202086	202306	202526	202746	202966	203186	203406	203626	203846	204066	204286	204506	204726	204946	205166	205386	205606	205826	206046	206266	206486	206706	206926	207146	207366	207586	207806	208026	208246	208466	208686	208906	209126	209346	209566	209786	210006	210226	210446	210666	210886	211106	211326	211546	211766	211986	212206	212426	212646	212866	213086	213306	213526	213746	213966	214186	214406	214626	214846	215066	215286	215506	215726	215946	216166	216386	216606	216826	217046	217266	217486	217706	217926	218146	218366	218586	218806	219026	219246	219466	219686	219906	220126	220346	220566	220786	221006	221226	221446	221666	221886	222106	222326	222546	222766	222986	223206	223426	223646	223866	224086	224306	224526	224746	224966	225186	225406	225626	225846	226066	226286	226506	226726	226946	227166	227386	227606	227826	228046	228266	228486	228706	228926	229146	229366	229586	229806	230026	230246	230466	230686	230906	231126	231346	231566	231786	232006	232226	232446	232666	232886	233106	233326	233546	233766	233986	234206

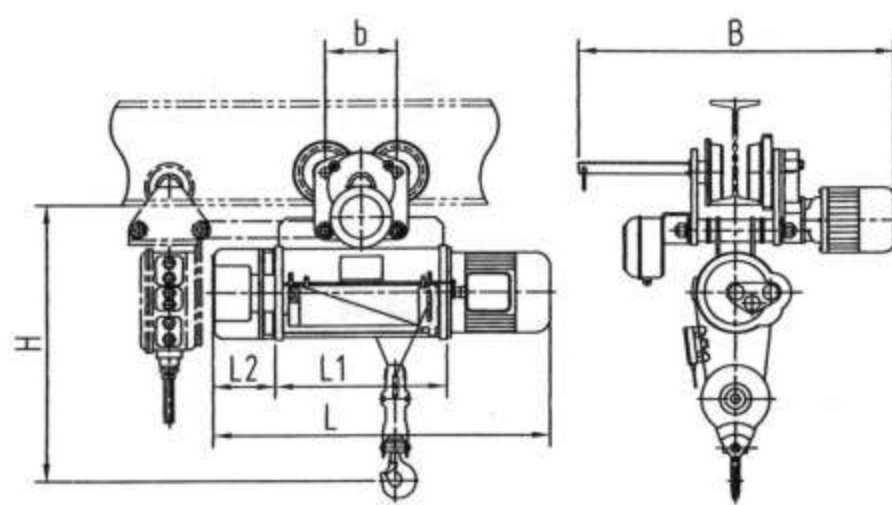
BCD(HB)型防爆钢丝绳电动葫芦

BCD(HB) Model explosion-proof steel wire rope electric hoist

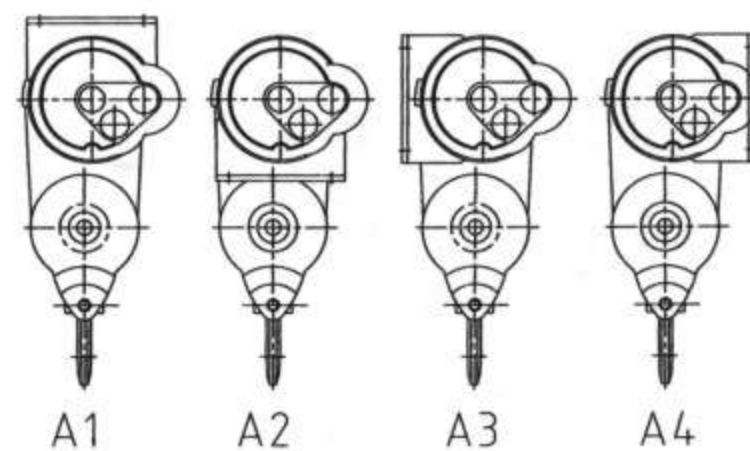
- 1、HB防爆钢丝绳电动葫芦为系列产品，机械结构与普通CD、HC电动葫芦一致。
- 2、防爆标志分别为ExdII BT4、ExdII CT4。
- 3、工作级别为M3，工作环境温度为-20℃-40℃。

1、the mechanical structure for series of HB Explosion-proof electric hoists is same with common CD、HC electric hoists.

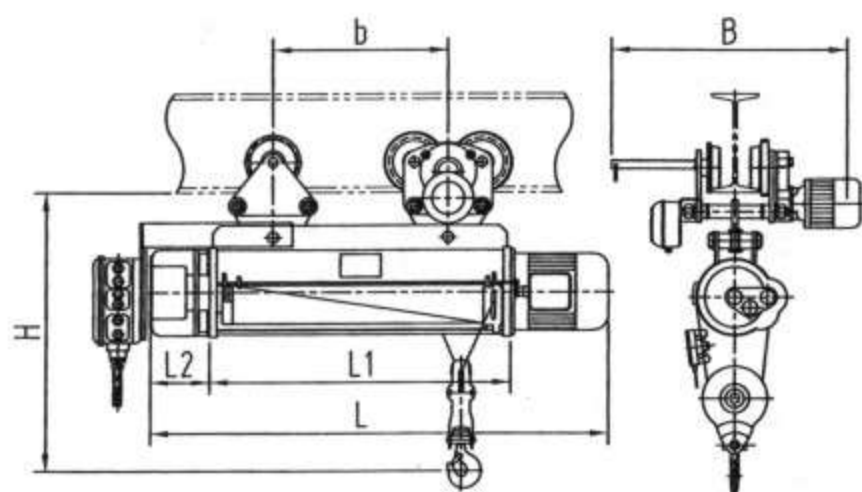
- 2、For each of the Explosion-proof sign is ExdII BT4、ExdII CT4.
- 3、working class M3, enviroment temperature-20℃-40℃.



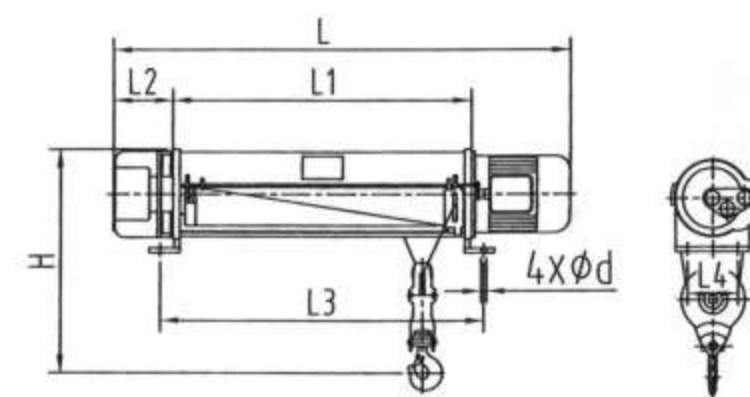
HB 0.25-5吨 (H=6-9米)
Model HB 0.25-5t (H=6-9m)



HB型固定式
Model HB stationary



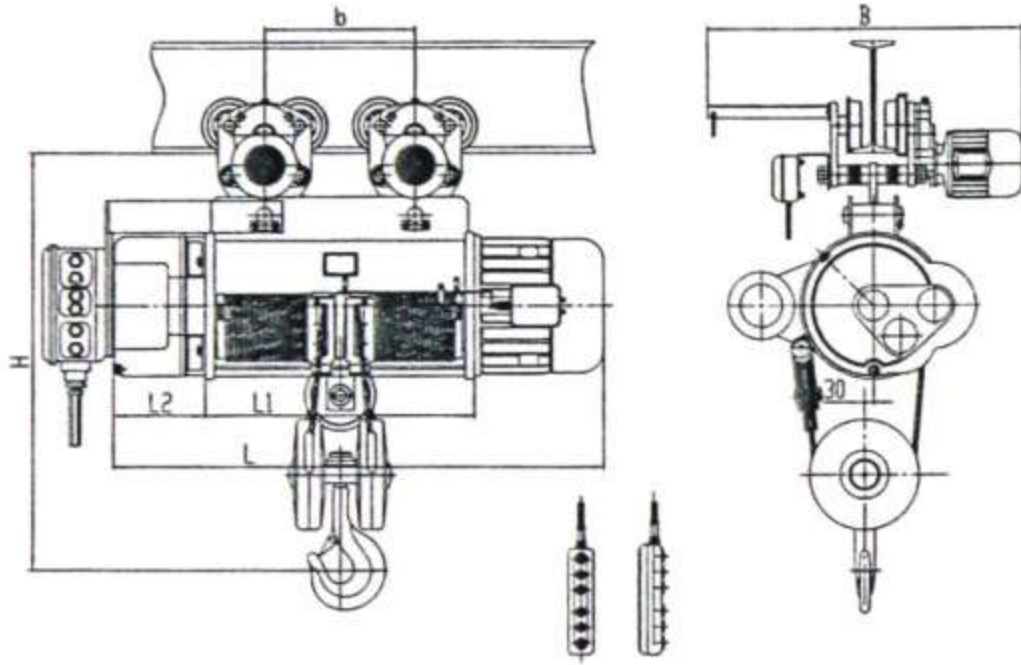
HB 0.5-5吨 (H=12-30米)
Model HB 0.5-5t (H=12-30m)



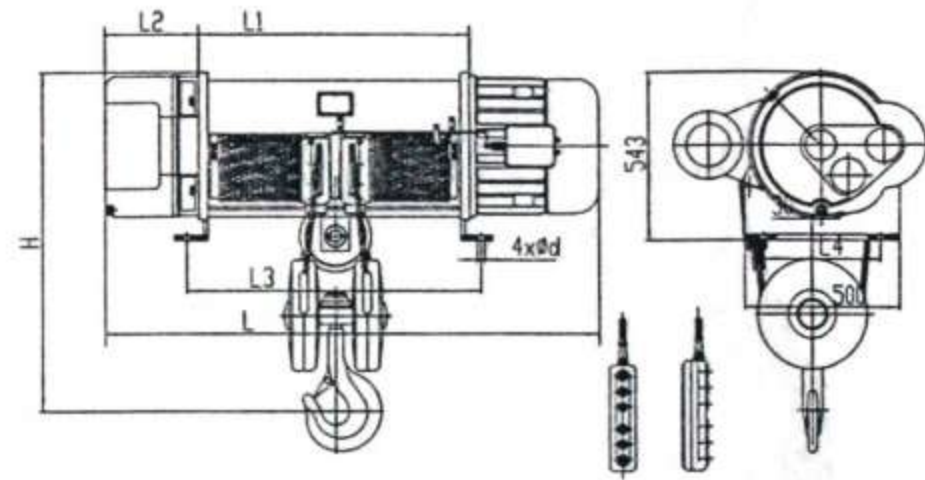
HB型固定式0.5-5吨 (H=12-30米)
Model HB stationary 0.5-5t (H=12-30m)

BCD型防爆钢丝绳电动葫芦

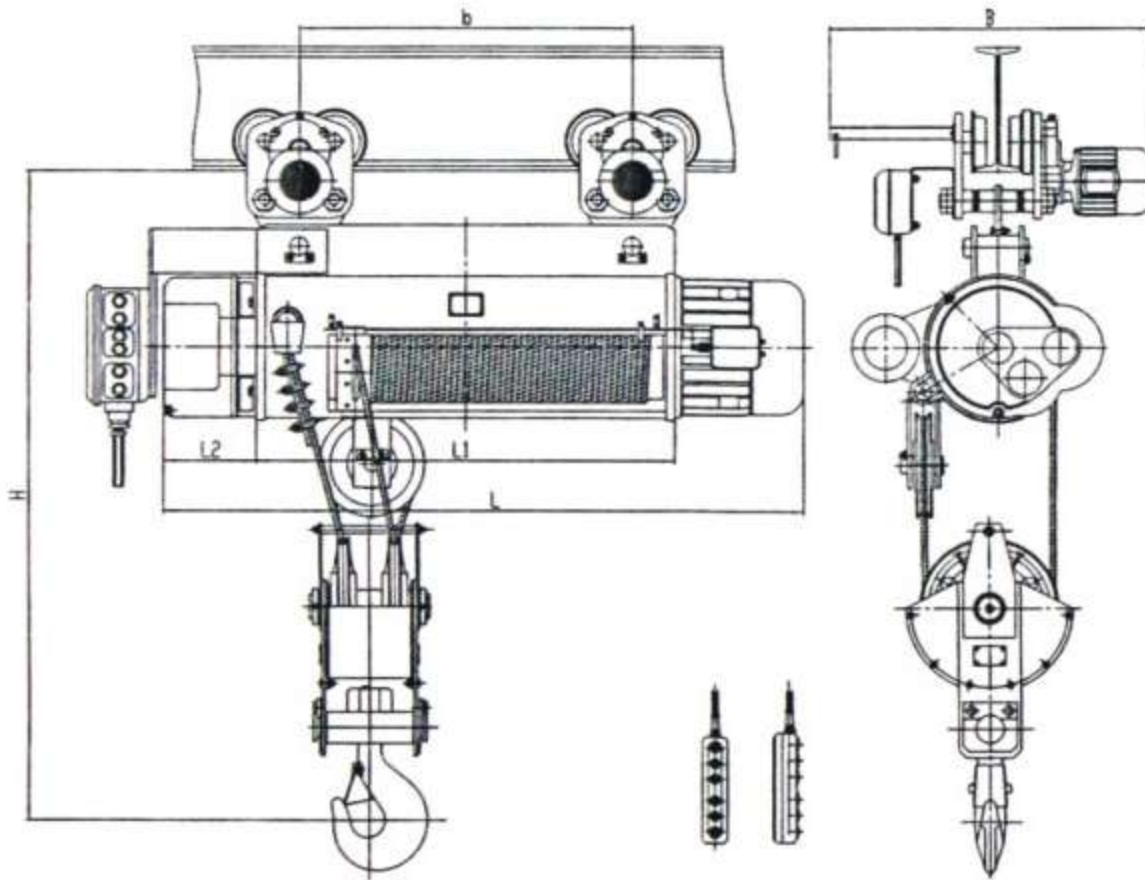
BCD Model explosion-proof steel wire rope electric hoist



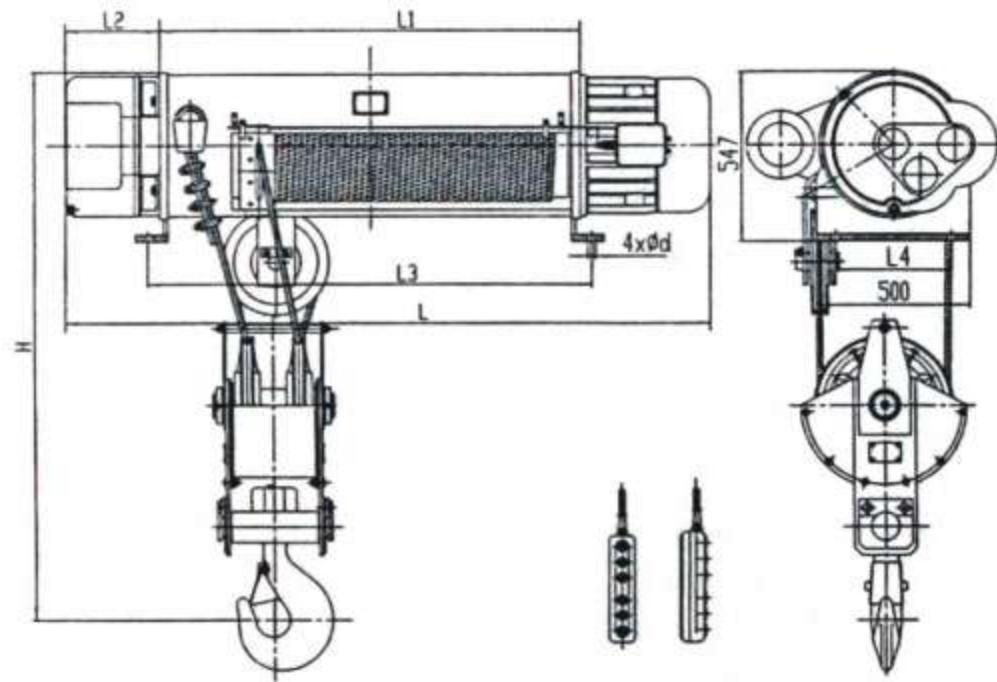
HB型10吨 (H=9-30米)
Model HB 10t (H=9-30m)



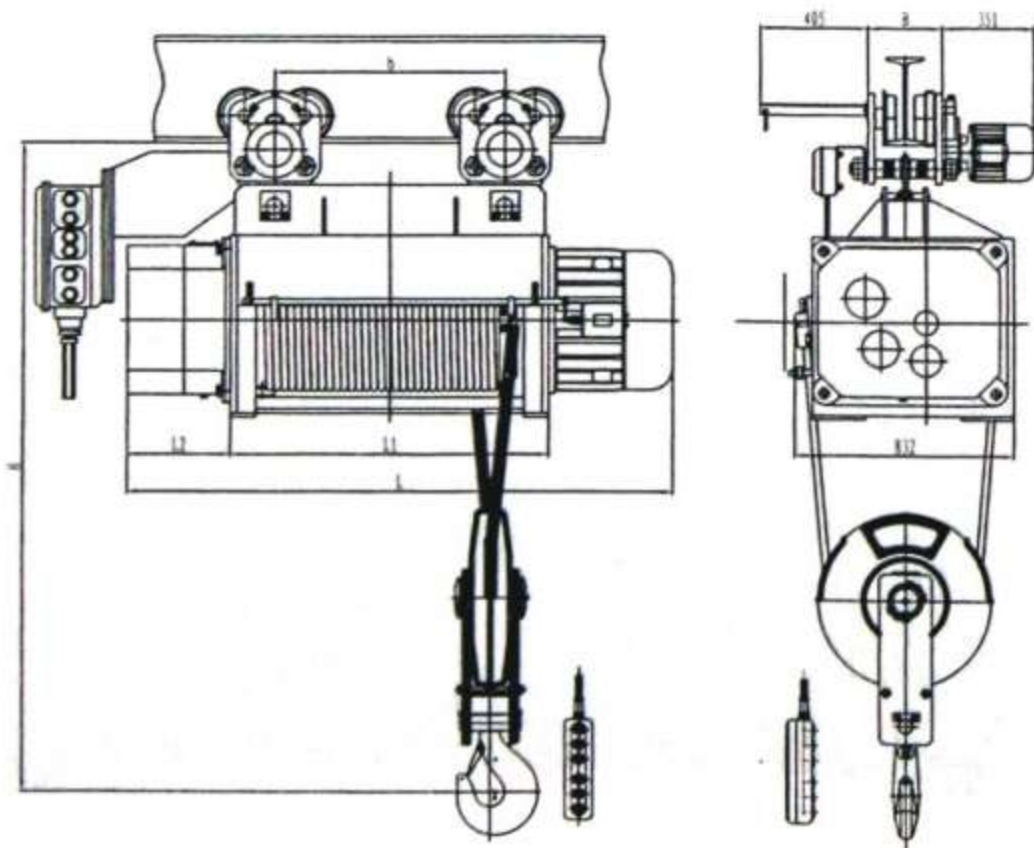
HB型固定式10吨 (H=9-30米)
Model HB Stationary10t (H=9-30m)



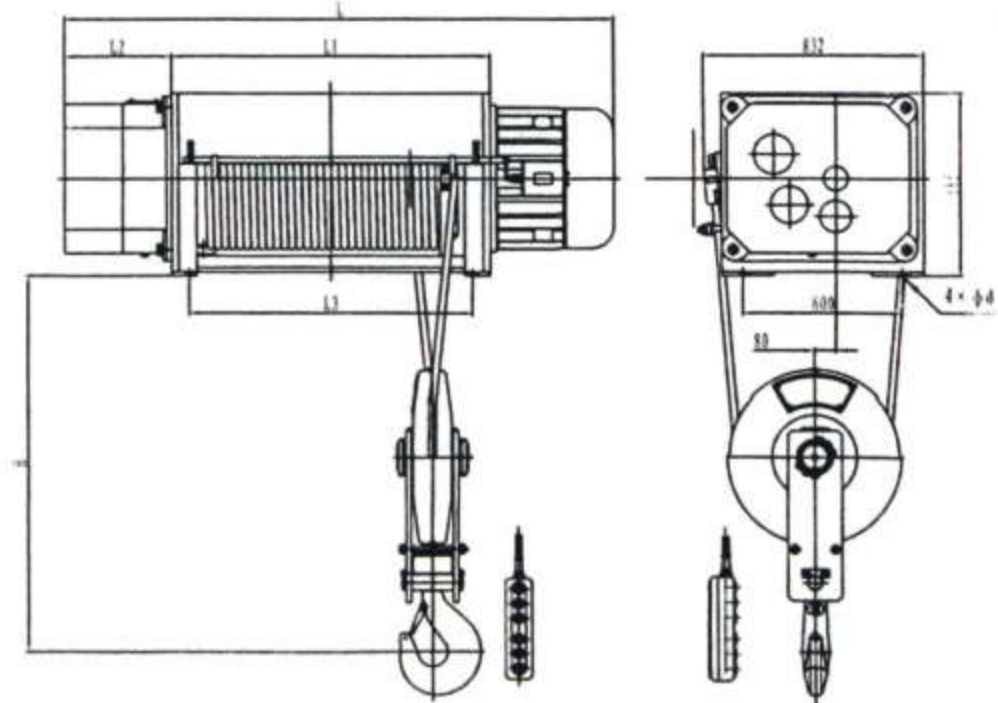
HB型16吨 (H=9-30米)
Model HB 16t (H=9-30m)



HB型固定式16吨 (H=9-30米)
Model HB Stationary16t (H=9-30m)



HB型16吨 (H=12-48米)
Model HB 16t (H=12-48m)

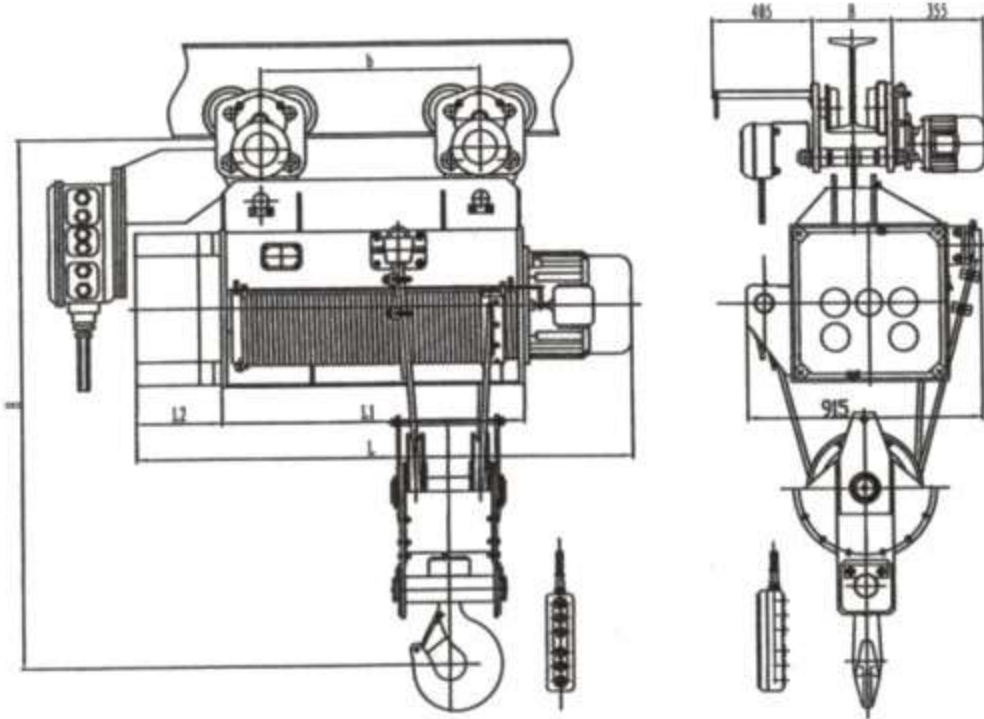


HB型固定式16吨 (H=12-48米)
Model HB Stationary16t (H=12-48m)

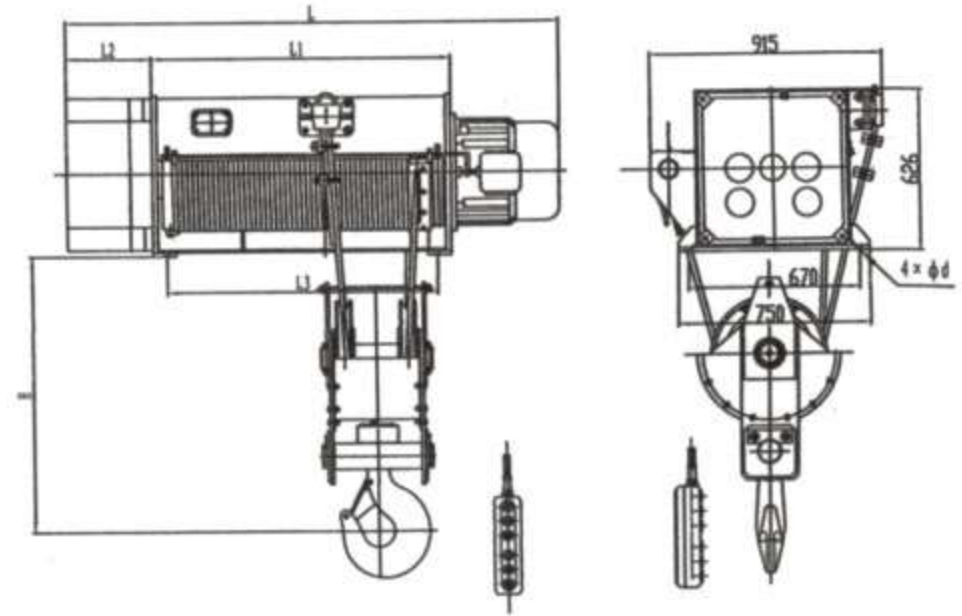


HB型防爆钢丝绳电动葫芦

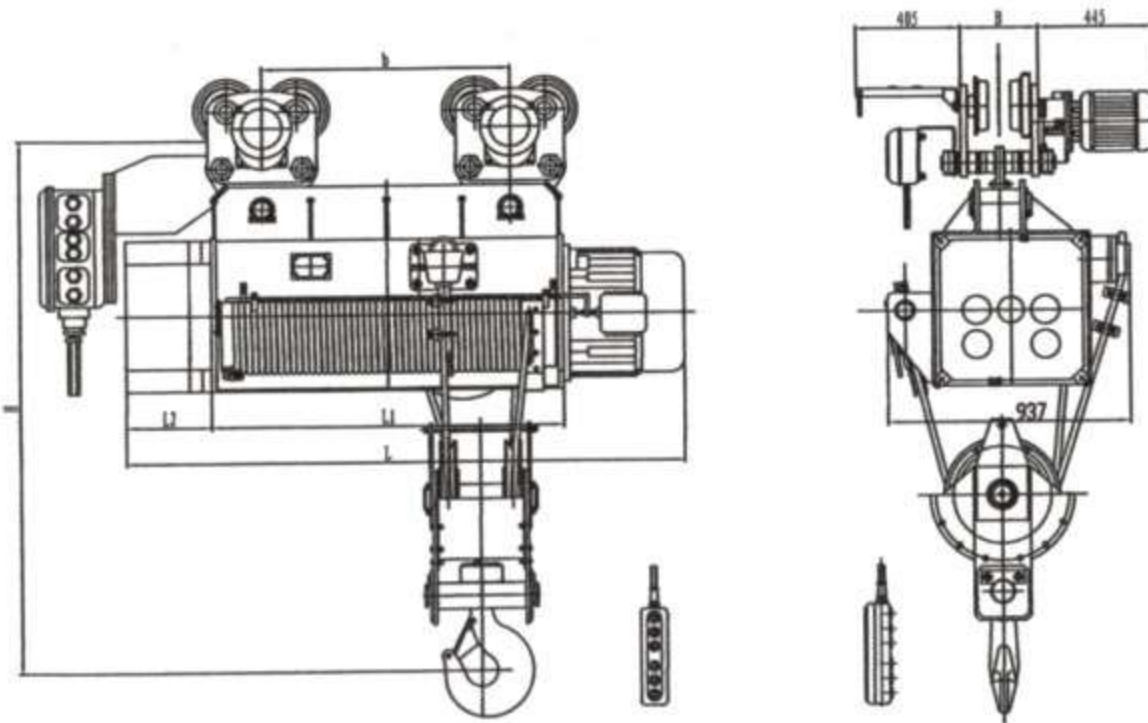
HB Model explosion-proof steel wire rope electric hoist



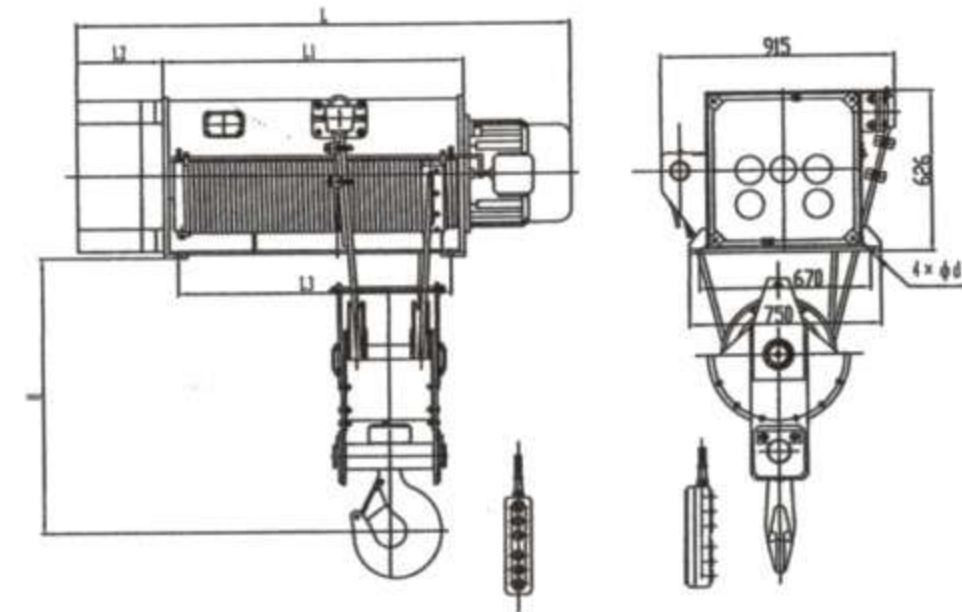
HB₁₁型16吨 (H=9-36米)
Model HB₁₁ 16t (H=9-36m)



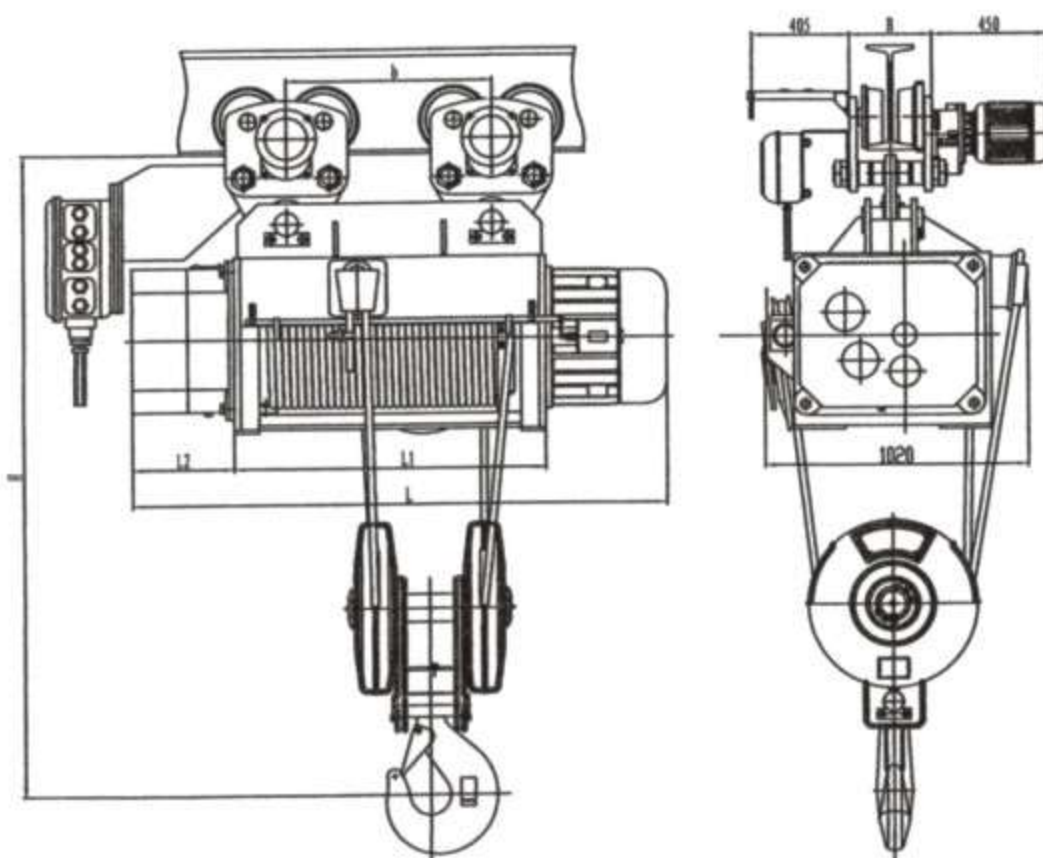
HB₁₁型固定式16吨 (H=9-36米)
Model HB₁₁ stationary 16t (H=9-36m)



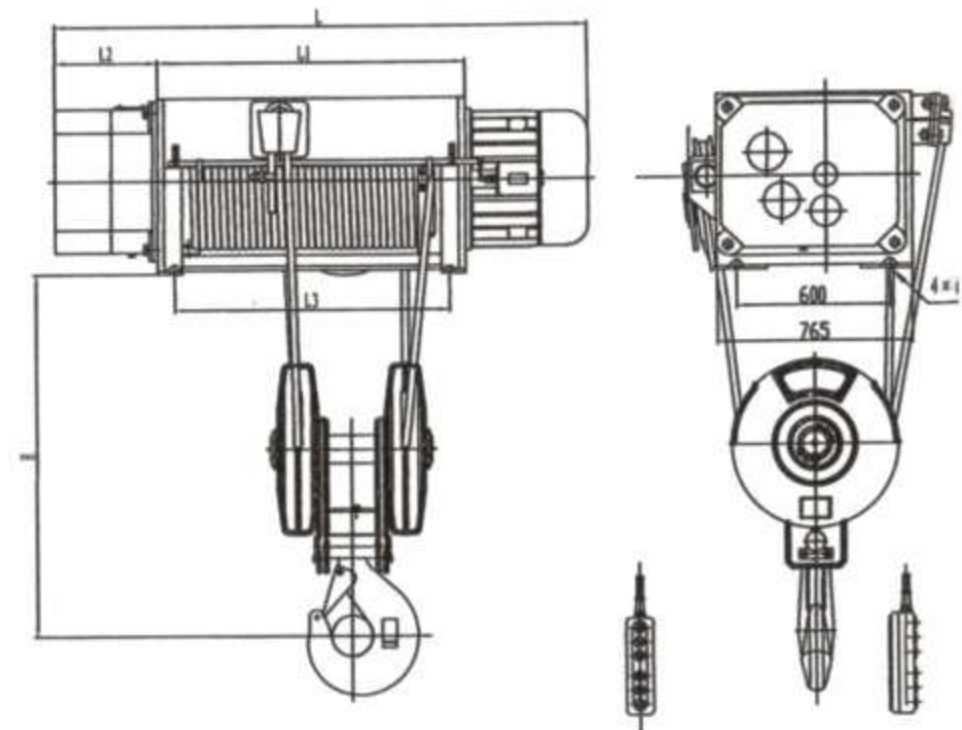
HB₁₁型20吨 (H=9-30米)
Model HB₁₁ 20t (H=9-30m)



HB₁₁型固定式20吨 (H=9-30米)
Model HB₁₁ stationary 20t (H=9-30m)



HB型32吨 (H=9-24米) 同第4页32t跑车
Model HB 32t (H=9-24m)



HB型固定式32吨 (H=9-24米)
Model HB stationary 32t (H=9-24m)

BCD型防爆钢丝绳电动葫芦

BCD Model explosion-proof steel wire rope electric hoist

技术规格 Technical specifications

型号		BCD(ExdIIBT4)																																																																																																																																																																																																																													
起重量	Capacity(t)	0.5						1						2						3						5						10						16																																																																																																																																																																																									
	Hoisting(m)	6	9	12	6	9	12	18	24	30	6	9	12	18	24	30	6	9	12	18	24	30	6	9	12	18	24	30	6	9	12	18	24	30	6	9	12	18	24	30																																																																																																																																																																																							
起升速度	Hoisting speed(m/min)	8(0.8/8)																																																																																																																																																																																																																													
运行速度	Travel speed(m/min)	20/30																																																																																																																																																																																																																													
钢丝绳	Dia(mm)	4.8																																																																																																																																																																																																																													
	Specification	6×37+FC																																																																																																																																																																																																																													
运行轨道		16-28b						20a-28b						25a-45a						32b-45a						32b-63c																																																																																																																																																																																																					
最小曲率半径		1.5						2						2.5						3						4						5						6						7.5						9						11																																																																																																																																																																							
起升电机	Type	BZD121-4						BZD131-4						BZD132-4						BZD141-4						BZD151-4						BZD151-4																																																																																																																																																																																															
	Power(kw)	0.8(0.4/0.8)						1.5(0.4/1.5)						3.0(0.4/3.0)						4.5(0.4/4.5)						7.5(0.8/7.5)						13(2.2/13)																																																																																																																																																																																															
运行电机	Rotation speed(m/min)	1380																																																																																																																																																																																																																													
	Current(A)	2.4(0.72/2.4)						4.3(0.72/4.3)						7.6(1.25/7.6)						11(1.25/11)						18(2.4/18)						30(5.2/30)																																																																																																																																																																																															
结合次数	Type	BZDY111-4																																																																																																																																																																																																																													
	Power(kw)	0.2																																																																																																																																																																																																																													
工作制度	Rotation speed(m/min)	1380																																																																																																																																																																																																																													
	Current(A)	0.72						1.25						2.4						2.4						2.4						2.4																																																																																																																																																																																															
电 源		三相交流 three-phase AC 380V 50Hz																																																																																																																																																																																																																													
基本尺寸	L	616	688	760	758	856	954	1150	1346	1542	820	920	1020	1220	1420	1620	932	1035	1138	1344	1550	1756	1047	1157	1257	1467	1677	1887	1602	1783	2145	2507	2869	1872	2092	2532	2952	3387																																																																																																																																																																																									
	L1	274	346	418	345	443	541	737	933	1129	352	452	552	752	952	1152	380	483	586	792	998	1204	415	525	625	835	1045	1255	875	1056	1418	1780	2142	1136	1356	1796	2176	2616																																																																																																																																																																																									
自重	L2	132																																																																																																																																																																																																																													
	L3	185						159						188						233						268						302																																																																																																																																																																																															
电 源	L4	318						499						597						793						989						1185						418						518						618						818						1018						1218						448						551						654						860						1066						1272						485						606						695						905						1115						1325						949						1130						1492						1854						2216						1210						1430						1870						2250						2690																							
	B	190																																																																																																																																																																																																																													
电 源	H	650						667						767						840						950						954						1058						1120						1183						1350						2100																																																																																																																																																																	
	d	20																																																																																																																																																																																																																													
电 源	b	185						270						470						660						860						205						320						530						730						940						228						340						550						760						970						490						670						1030						1395						1760						860						1080						1520						1940						2375																																																																													
	BMD1	171						180						187						195						222						238						254						270						271						282						335						359						382						393						331						347						404						440						470						501						517						575						677						726						806						1168						1218						1329						1421						1531						1250						1303						1406						1583																							
电 源	BMD1	238						242						247						264						274						299						315						331						347						356						367						420						444						461						488						411						427						484						550						581						608						632						754						803						843						883						1224						1274						1385						1486						1567						1340						1393						1496						1673						1773											
	BMD1	139						144						149						155						162						170						185						209						215						216						229						236						259						279						299						272						286						300						334						362						390						457						480						495						536						573						609						915						961						1063						1155						1247						970						1023						1126						1303						1403					
电 源	BMD1	206						211						216						232						240						247						262						277						292						301						311						321						344						364						384						352						366						380						414						442						470						530						557						572						613						649						686						971						1017						1119						1211						1303						1069						1117						1210						1393						1493					

LD型1~20t电动单梁桥式起重机

LD type 1~20t of electric single-beam bridge crane

LD型1-20吨电动单梁起重机具有结构合理，整机刚性强的特点。整机与CD₁型、MD₁、HC型电动葫芦配套使用，是一种轻小型的起重机械。其起重量为1t-20t。跨度为7.5-31.5m，工作级别为A3，工作温度为-25℃-40℃。

本产品广泛用于工厂、仓库、料场等不同场合吊运货物，禁止在易燃、易爆腐蚀性介质环境中使用。

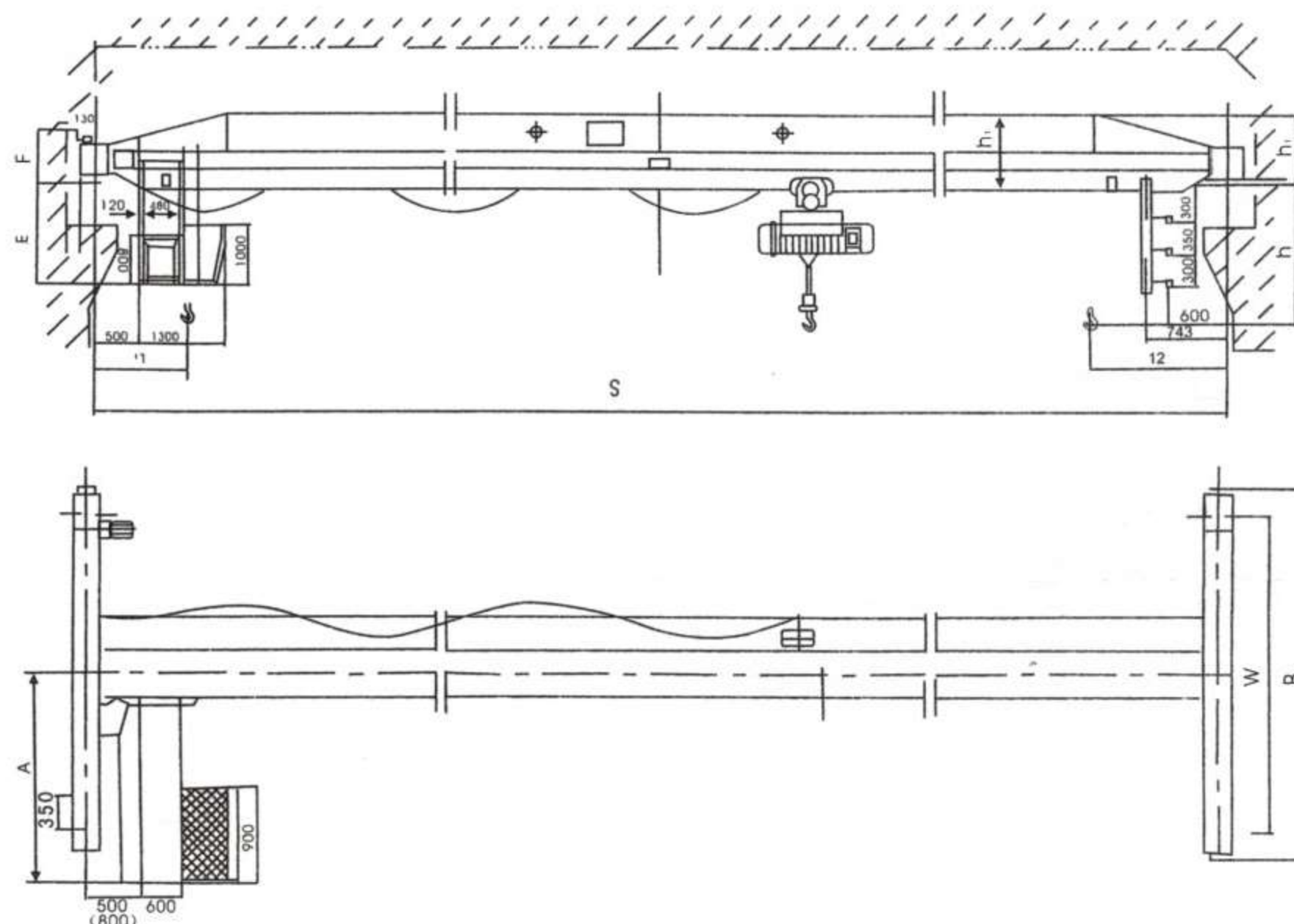
本产品设有地面和操纵室两种操作形式。操纵室有开式、闭式两种，可根据实际情况分为左或右安装两种形式，入门方向有侧面及端面两种，以满足用户在各种不同需要的情况下进行选择。

LD model single beam motor crane is improved and designed on the basis of LD model .it is characterized by more reasonable structure and higher steel as a whole .used together with CD₁ model,MD₁ model electric hoist as a complete set,it is light duty crane with a capacity of 1 to 10 tons .the span is 7.5-31.5m .working grade is A3 .working temperature is -25℃to 40℃.

This product is widely used in plants ,warehouses ,and material stocks to lift goods.it is prohibited to use the equipment in the combustibile,explosives environment.

This product has two operational methods,ground or operational room which has open model and closed model and can be installed on left or right side according to practical situation .And the direction of entering the gate has two forms ,sideway and ends in order to satisfy the users choice under different conditions.

外形尺寸图 Outer size Diagram



本样本所提供重量为设计值，制造值为±5-15%。



LD型1~10t电动单梁桥式起重机

LD type 1~10t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重机 运行机构 Crane travelling mechanism	运动速度m/min working speed	(地) 20 ground	(地) 30 ground	(空地) 45 room ground	(空) 60 room ground	(空) 75 room ground
	减速比 decelerate speed rate	58.78	39.38	26.36	19.37	15.88
	电动机 Motor	型号 type YSE802-4			YSE90L-4	
	功率 power kw	2×0.8			2×1.5	
起升机构 Lifting mechanism (electric hoist)& electric hoist travelling mechanism	电动葫芦型式 electric hoist CD1 MD1	CD1型		MD1型		
	起升速度 V1 (m/min)Lifting speed	8 (7)		8/0.8 (7/0.7)		
	起升高度 H (m)Lifting height	6 9 12 18 24 30				
	运行速度 V2 (m/min)Moving speed	20; 30				
	电动机 Motor	锥形鼠笼型 cone squirrel-cage model				
工作制度 Working system	A3					
电源 Power	3相 three-phase 380v 50Hz					
车轮直径 Wheel diameter	φ270mm					
轨道面宽 Width of trail	37-70mm					
A	1550 (1-5吨和10吨7.5<LK≤16.5时用尺寸) 1770 (10吨16.5<LK≤22.5时用尺寸)					
E	1880					
F	520 (1-5吨动作尺寸) 584 (3-5吨17.5<LK≤22.5 10吨7.5<LK≤16.5动作尺寸) 634 (10吨 16.5<LK≤22.5)					

起重量t Lifting weight	跨度m Span	起重机总重 (t) Total weight		最大轮压 (t) Max.wheel pressure		最小轮压 (t) Min.wheel pressure		基本尺寸 (mm) Basic size						
		地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	h ₁	B	w	l ₁	l ₂	h	H ₁
1	7.5	1.65	2.05	1.08	1.38	0.40	0.40	550	2000	1500	796	1274	810	490
	8	1.69	2.09	1.09	1.39	0.41	0.41							
	8.5	1.74	2.14	1.10	1.4	0.42	0.42							
	9	1.79	2.19	1.12	1.42	0.44	0.44							
	9.5	1.83	2.23	1.13	1.43	0.45	0.45							
	10	1.88	2.28	1.14	1.44	0.46	0.46							
	10.5	1.92	2.32	1.15	1.45	0.47	0.47							
	11	1.97	2.37	1.16	1.46	0.48	0.48							
	11.5	2.00	2.40	1.17	1.47	0.49	0.49							
	12	2.06	2.46	1.18	1.48	0.50	0.50							
	12.5	2.15	2.55	1.21	1.51	0.53	0.53	595	3000	2500	796	1274	860	490
	13	2.20	2.60	1.23	1.53	0.55	0.55							
	13.5	2.24	2.64	1.24	1.54	0.56	0.56							
	14	2.29	2.69	1.25	1.55	0.57	0.57							
	14.5	2.42	2.82	1.28	1.58	0.60	0.60							
	15	2.47	2.87	1.30	1.60	0.62	0.62							
	15.5	2.52	2.92	1.31	1.61	0.63	0.63							
	16	2.57	2.97	1.32	1.62	0.64	0.64							
	16.5	2.62	3.02	1.33	1.63	0.65	0.65							
	17	2.67	3.07	1.35	1.65	0.67	0.67							
19.5	3.00	3.40	1.44	1.74	0.76	0.76	650	4500	4000	796	1274	870	530	
22.5	3.41	3.81	1.54	1.84	0.86	0.86	700					890	580	
25.5	4.44	4.84	1.65	1.95	1.05	1.05	800					905	660	
28.5	5.68	6.08	1.96	2.26	1.36	1.36	900					930	745	
31.5	6.78	7.18	2.24	2.54	1.64	1.64	1000					930	820	

LD型1~10t电动单梁桥式起重机

LD type 1~10t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

2	7.5	1.78	2.18	1.64	1.94	0.4	0.4	580	2000	1500	871.5	1292.5	1000	490														
	8	1.82	2.22	1.65	1.95	0.41	0.41																					
	8.5	1.86	2.26	1.66	1.96	0.42	0.42																					
	9	1.92	2.32	1.68	1.98	0.44	0.44																					
	9.5	1.96	2.36	1.69	1.99	0.45	0.45																					
	10	2	2.4	1.7	2	0.46	0.46																					
	10.5	2.05	2.45	1.71	2.01	0.47	0.47																					
	11	2.1	2.5	1.72	2.02	0.48	0.48																					
	11.5	2.21	2.61	1.75	2.05	0.51	0.51	595	2500	2000	871.5	1292.5	1050	490														
	12	2.26	2.66	1.76	2.06	0.52	0.52																					
	12.5	2.35	2.75	1.79	2.09	0.55	0.55																					
	13	2.4	2.8	1.81	2.11	0.57	0.57																					
	13.5	2.45	2.85	1.82	2.12	0.58	0.58																					
	14	2.5	2.9	1.83	2.13	0.59	0.59																					
	14.5	2.63	3.03	1.87	2.17	0.63	0.63																					
	15	2.64	3.09	1.88	2.18	0.64	0.64																					
	15.5	2.74	3.14	1.89	2.19	0.65	0.65	700	3000	2500	871.5	1292.5	1060	580														
	16	2.8	3.2	1.91	2.21	0.67	0.67																					
	16.5	2.85	3.25	1.92	2.22	0.68	0.68																					
	17	2.91	3.51	1.93	2.23	0.69	0.69																					
19.5	3.85	4.25	2.18	2.48	0.94	0.94	800								3500	3000	871.5	1292.5	1080	660								
22.5	4.67	5.07	2.38	2.68	1.14	1.14	880																					
25.5	5.86	6.26	2.5	2.8	1.15	1.54	980														4000	3500	871.5	1292.5	1120	725		
28.5	7.05	7.45	2.81	3.11	1.68	1.68	1100														4500	4000					871.5	1292.5
31.5	7.96	8.36	3.04	3.14	1.91	1.91																						
3	7.5	1.88	2.28	2.15	2.45	0.41	0.41	650	2000	1500	818.5	1291	1150	530														
	8	1.93	2.33	2.16	2.46	0.42	0.42																					
	8.5	1.98	2.38	2.18	2.48	0.44	0.44																					
	9	2.03	2.43	2.19	2.49	0.45	0.45																					
	9.5	2.08	2.48	2.2	2.5	0.46	0.46																					
	10	2.13	2.53	2.22	2.52	0.48	0.48																					
	10.5	2.18	2.58	2.23	2.53	0.49	0.49																					
	11	2.24	2.64	2.24	2.54	0.5	0.5																					
	11.5	2.32	2.72	2.25	2.56	0.52	0.52	700	2500	2000	818.5	1291	1150	580														
	12	2.38	2.78	2.28	2.58	0.54	0.54																					
	12.5	2.47	2.87	2.31	2.61	0.57	0.57																					
	13	2.53	2.93	2.32	2.62	0.58	0.58																					
	13.5	2.59	2.99	2.34	2.64	0.6	0.6																					
	14	2.64	3.04	2.35	2.65	0.61	0.61																					
	14.5	3.17	3.57	2.48	2.78	0.74	0.74																					
	15	3.25	3.65	2.5	2.8	0.76	0.76																					
	15.5	3.31	3.71	2.52	2.82	0.78	0.78	800	3000	2500	818.5	1291	1170	660														
	16	3.38	3.78	2.54	2.84	0.8	0.8																					
	16.5	3.45	3.85	2.55	2.85	0.81	0.81																					
	17	3.53	3.93	2.57	2.87	0.83	0.83																					
19.5	4.28	4.68	2.8	3.1	1.06	1.06	880								3500	3000	818.5	1291	1185	725								
22.5	4.83	5.23	2.94	3.24	1.2	1.2	980																					
25.5	6.2	6.6	3.08	3.38	1.47	1.47	1050														4000	3500	818.5	1291	1210	820		
28.5	7.31	7.71	3.36	3.66	1.74	1.74	1150																				818.5	1291
31.5	8.71	9.11	3.72	4.02	2.09	2.09		1220																				
5	7.5	2.14	2.54	3.28	3.58	0.42	0.42	720	4500	4000	841.5	1310	1303	580														
	8	2.2	2.6	3.29	3.59	0.43	0.43																					
	8.5	2.25	2.65	3.3	3.6	0.44	0.44																					
	9	2.31	2.71	3.32	3.62	0.46	0.46																					
	9.5	2.37	2.77	3.33	3.63	0.47	0.47																					
	10	2.42	2.82	3.35	3.65	0.49	0.49																					
	10.5	2.48	2.88	3.36	3.66	0.5	0.5																					
	11	2.51	2.91	3.37	3.67	0.51	0.51																					
	11.5	2.95	3.35	3.48	3.78	0.62	0.62	800	2000	1500	841.5	1310	1332	660														
	12	3.02	3.42	3.5	3.8	0.64	0.64																					
	12.5	3.12	3.52	3.53	3.83	0.67	0.67																					
	13	3.21	3.61	3.55	3.85	0.69	0.69																					
	13.5	3.27	3.67	3.57	3.87	0.71	0.71																					
	14	3.34	3.74	3.59	3.89	0.73	0.73																					

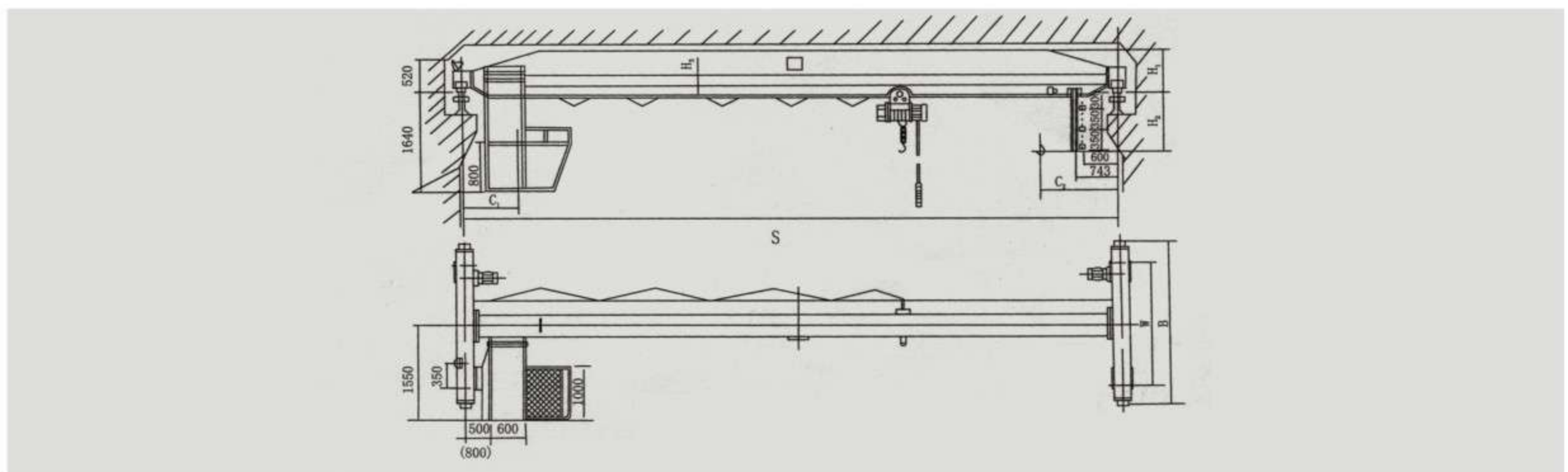


LD型1~10t电动单梁桥式起重机

LD type 1~10t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量t Lifting weight	跨度m Span	起重机总重 (t) Total weight		最大轮压 (t) Max.wheel pressure		最小轮压 (t) Min.wheel pressure		基本尺寸 (mm) Basic size									
		地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	h1	B	w	l1	l2	h	H1			
5	14.5	3.44	4.04	3.68	3.98	0.82	0.82	950	3000	2500	841.5	1310	1388	745			
	15	3.53	4.13	3.7	4	0.84	0.84										
	15.5	3.61	4.21	3.72	4.02	0.86	0.86										
	16	3.69	4.29	3.74	4.04	0.88	0.88										
	16.5	3.76	4.36	3.76	4.06	0.9	0.9										
	17	3.84	4.44	3.78	4.08	0.92	0.92										
	19.5	4.57	4.97	3.93	4.23	1.07	1.07	980	3500	3000	1235	1935	1363	835			
	22.5	5.65	6.05	4.07	4.37	1.34	1.34	1050					1408	880			
	25.5	6.51	6.91	4.16	4.46	1.51	1.51	1150					4000	3500	1408	890	
	28.5	8.17	8.57	4.58	4.88	1.92	1.92	1220					4500	4000	1458	1050	
31.5	8.96	9.46	4.79	5.19	2.12	2.12	1260	4500	4000	1468	1065						
10	7.5	2.87	3.47	5.1	5.4	0.44	0.44	880	2000	1500	1235	1935	1470	735			
	8	2.95	3.55	5.2	5.5	0.46	0.46										
	8.5	3.02	3.62	5.27	5.57	0.48	0.48										
	9	3.1	3.7	5.34	5.67	0.51	0.51										
	9.5	3.17	3.77	5.37	5.7	0.53	0.53										
	10	3.24	3.84	5.46	5.76	0.55	0.55										
	10.5	3.4	4	5.53	5.83	0.57	0.57	980	2500	2000	1235	1935	1505	835			
	11	3.46	4.08	5.57	5.87	0.6	0.6										
	11.5	3.7	4.3	5.66	5.96	0.66	0.66										
	12	3.79	4.39	5.71	6.01	0.68	0.68										
	12.5	3.87	4.47	5.75	6.05	0.7	0.7	1080	3000	2500	1235	1935	1515	880			
	13	3.95	4.55	5.79	6.09	0.73	0.73										
	13.5	4.1	4.7	5.85	6.15	0.76	0.76										
	14	4.5	4.76	5.97	6.27	0.78	0.78										
	14.5	4.6	5.2	6.01	6.31	0.87	0.87										
	15	4.7	5.3	6.06	6.36	0.9	0.9										
	15.5	4.8	5.4	6.09	6.39	0.93	0.93	1150	3500	3000	1235	1935	1600	1100			
	16	4.9	5.5	6.14	6.44	0.95	0.95										
	16.5	5	5.6	6.17	6.47	0.98	0.98										
	17	5.1	5.7	6.2	6.5	1	1										
19.5	5.7	6.3	6.41	6.71	1.27	1.27	1250	4000	3500	1235	1935	1620	1130				
22.5	7	7.6	6.79	7.09	1.55	1.55	1300							1600	1100		
25.5	8.68	9.08	7.15	7.45	1.94	1.94	1400							4500	4000	1620	1130
28.5	11.15	11.55	7.78	8.1	2.56	2.56	1500							4500	4000	1650	1200
31.5	12.64	13.04	8.19	8.49	2.93	2.93											



LD型16t电动单梁桥式起重机

LD type 16t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重机构 Crane travelling mechanism	运动速度m/min working speed	(地) 20 ground	(地) 30 ground	(空地) 45 room ground	(空) 60 room ground	(空) 75 room ground	
	速比 speed rate	58.78	39.38	26.36	19.37	15.88	
	电动机 Motor	型号 type	YSE100L1-4	YSE100L1-4 ZDR112L1-4	ZDR112L1-4		
		功率 power kw	2.2×2	2.2×2	2.2×2		
	转速 (r/min)rotational speed	1200/1380					
起升机构 Lifting mechanism (electric hoist)& electric hoist travelling mechanism	电动葫芦型式 electric hoist CD1 MD1	CD1型		MD1型			
	起升速度 V1 (m/min)Lifting speed	3.5、3.5/0.35					
	起升高度 H (m)Lifting height	12 18 24 30					
	运行速度 V2 (m/min)Moving speed	20 (30)					
	电动机 Motor	锥形鼠笼型 Tape squirrel					
工作制度 Working system	A3						
电源 Power	3相380v 50Hz three-phase						
车轮直径 Wheel diameter	φ 270mm/ φ 370mm						
轨道面宽 Width of rail	37-70mm						

起重量t Lifting weight	跨度m Span	基本尺寸 (mm) Basic size							起重机质量 (t) Crane total weight		最大轮压 (t) Max.wheel pressure		最小轮压 (t) Min.wheel pressure	
		H1	H2	H3	B	C1	C2	W	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation
16	7.5	820	1780	1000	2000	1830	1230	1500	3.66	4.16	9.67	10.07	0.82	0.82
	8								3.74	4.24	9.69	10.09	0.85	0.85
	8.5								3.82	4.32	9.71	10.11	0.88	0.88
	9								4.04	4.54	9.76	10.16	0.91	0.91
	9.5								4.13	4.63	9.78	10.18	0.94	0.94
	10								4.21	4.71	9.8	10.2	0.97	0.97
	10.5								4.29	4.79	9.82	10.22	1.00	1.00
	11								4.38	4.88	9.85	10.25	1.02	1.02
	11.5	875	1825	1100	2500	1830	1230	2000	4.92	5.42	9.98	10.38	1.05	1.05
	12								5.03	5.53	10.00	10.40	1.07	1.07
	12.5								5.13	5.63	10.03	10.43	1.09	1.09
	13								5.24	5.74	10.06	10.46	1.11	1.11
	13.5								5.34	5.84	10.085	10.485	1.13	1.13
	14								5.44	5.94	10.11	10.51	1.15	1.15
	14.5	925	1825	1150	3000	1830	1230	2500	5.87	6.37	10.22	10.62	1.35	1.35
	15								5.98	6.48	10.25	10.65	1.37	1.37
15.5	6.10								6.60	10.27	10.68	1.38	1.38	



LD型16t电动单梁桥式起重机

LD type 16t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting weight	跨度m Span	基本尺寸 (mm) Basic size							起重机质量 (t) Crane total weight		最大轮压 (t) Max. wheel pressure		最小轮压 (t) Min. wheel pressure	
		H1	H2	H3	B	C1	C2	W	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation
16	16								6.2	6.7	10.3	10.7	1.41	1.41
	16.5	925	1825	1150	3000	1830	1230	2500	6.3	6.8	10.33	10.73	1.43	1.43
	17								6.4	6.9	10.35	10.75	1.45	1.45
	17.5								7.11	7.61	10.53	10.93	1.63	1.63
	18								7.24	7.74	10.56	10.96	1.66	1.66
	18.5	1050	1800	1250	3000	1830	1230	2500	7.36	7.86	10.59	10.99	1.69	1.69
	19								7.5	8.0	10.63	11.03	1.72	1.72
	19.5								7.62	8.12	10.66	11.06	1.75	1.75
	20								8.2	8.7	10.8	11.2	1.78	1.78
	21.5	1130	1870	1400	3500	1830	1230	3000	8.56	9.06	10.89	11.29	1.80	1.80
	22								8.75	9.25	10.94	11.34	1.82	1.82
	22.5								8.89	9.39	10.97	11.37	1.83	1.83
	23								10.36	10.86	11.34	11.74	2.02	2.02
	23.5								10.52	11.02	11.38	11.78	2.06	2.06
	24								10.68	11.18	11.42	11.82	2.10	2.10
	24.5	1200	1900	1500	4000	1830	1230	3500	10.8	11.3	11.45	11.85	2.14	2.14
	25								11	11.5	11.5	11.9	2.18	2.18
	25.5								11.2	11.7	11.55	11.95	2.30	2.30
	26								12.2	12.7	11.8	12.2	2.35	2.35
	26.5								12.4	12.9	11.85	12.25	2.40	2.40
	27	1300	1950	1650	4500	1830	1230	4000	12.6	13.1	11.9	12.3	2.45	2.45
	27.5								12.8	13.3	11.95	12.35	2.50	2.50
	28								13	13.5	12	12.4	2.55	2.55
	28.5								13.2	13.7	12.05	12.45	2.70	2.70

LD型20t电动单梁桥式起重机

LD type 20t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重机构 Crane travelling mechanism	运动速度m/min working speed	(地) 20 ground	(地) 30 ground	(空地) 45 room ground	(空) 60 room ground	(空) 75 room ground	
	速比 speed rate	58.78	39.38	26.36	19.37	15.88	
	电动机 Motor	型号 type	YSE100L1-4	YSE100L1-4 ZDR112L1-4	ZDR112L1-4		
		功率 power kw	2.2×2	2.2×2	2.2×2		
	转速 (r/min)rotational speed	1200/1380					
起升机构 Lifting mechanism (electric hoist)& electric hoist travelling mechanism	电动葫芦型式 electric hoist CD1 MD1	CD1型 MD1型 HC型					
	起升速度 V1 (m/min)Lifting speed	3.5、3.5/0.35					
	起升高度 H (m)Lifting height	12 18 24 30					
	运行速度 V2 (m/min)Moving speed	20 (30)					
	电动机 Motor	锥形鼠笼型 Tape squirrel					
工作制度 Working system	A3						
电源 Power	3相380v 50Hz three-phase						
车轮直径 Wheel diameter	φ370mm						
轨道面宽 Width of trail	37-70mm						

起重量t Lifting weight	跨度m Span	基本尺寸 (mm) Basic size							起重机质量 (t) Crane total weight		最大轮压 (t) Max.wheel pressure		最小轮压 (t) Min.wheel pressure								
		H1	H2	H3	B	C1	C2	W	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation							
20	7.5	900	2350	1050	2000	1830	1230	1500	5.80	6.20	12.95	13.35	0.85	0.85							
	8								5.90	6.30	12.98	13.38	0.88	0.88							
	8.5								6.00	6.40	13.00	13.40	0.91	0.91							
	9								6.10	6.50	13.03	13.43	0.94	0.94							
	9.5								6.20	6.60	13.05	13.45	0.97	0.97							
	10								6.30	6.70	13.07	13.47	1.00	1.00							
	10.5								6.40	6.80	13.09	13.49	1.03	1.03							
	11								6.50	6.90	13.11	13.51	1.05	1.05							
	11.5	970	2380	1150	2500	1830	1230	2000	6.90	7.30	13.23	13.63	1.20	1.20							
	12								7.00	7.40	13.25	13.65	1.24	1.24							
	12.5								7.12	7.52	13.28	13.68	1.29	1.29							
	13								7.24	7.64	13.31	13.71	1.33	1.33							
	13.5								7.36	7.76	13.34	13.74	1.37	1.37							
	14								7.47	7.87	13.37	13.77	1.40	1.40							
	14.5								1050	2450	1300	3000	1830	1230	2500	8.20	8.60	13.55	13.95	1.55	1.55
	15															8.30	8.70	13.58	13.98	1.57	1.57
15.5	8.44	8.84	13.61	14.01	1.59	1.59															



LD型20t电动单梁桥式起重机

LD type 20t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量t Lifting weight	跨度m Span	基本尺寸 (mm) Basic size							起重机质量 (t) Crane total weight		最大轮压 (t) Max.wheel pressure		最小轮压 (t) Min.wheel pressure	
		H1	H2	H3	B	C1	C2	W	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation
20	16								8.57	9.07	13.64	14.04	1.61	1.61
	16.5	1050	2450	1300	3000	1830	1230	2500	8.7	9.2	13.67	14.07	1.63	1.63
	17								8.8	9.3	13.7	14.1	1.65	1.65
	17.5								9.43	9.93	13.86	14.26	1.75	1.75
	18								9.6	10.1	13.9	14.3	1.79	1.79
	18.5	1130	2470	1400	3000	1830	1230	2500	9.7	10.2	13.94	14.34	1.83	1.83
	19								9.9	10.4	13.98	14.38	1.87	1.87
	19.5								10.7	11.2	14.18	14.58	1.91	1.91
	20	1180	2470	1450					10.9	11.4	14.23	14.63	2.05	2.05
	21.5				3500	1830	1230	3000	11.3	11.8	14.33	14.73	2.07	2.07
	22								12.2	12.7	14.55	14.95	2.09	2.09
	22.5								12.4	12.9	14.6	15	2.11	2.11
	23								12.7	13.2	14.68	15.08	2.3	2.3
	23.5	1280	2470	1550					12.9	13.4	14.73	15.13	2.32	2.32
	24				4000	1830	1230	3500	13.1	13.6	14.78	15.18	2.34	2.34
	24.5								13.3	13.8	14.83	15.23	2.36	2.36
	25								14.4	14.9	15.1	15.5	2.38	2.38
	25.5								14.7	15.2	15.18	15.58	2.65	2.65
	26								14.9	15.4	15.23	15.63	2.71	2.71
	26.5	1350	2500	1650	4500	1830	1230	4000	15.1	15.6	15.28	15.68	2.77	2.77
27								15.3	15.8	15.33	15.73	2.83	2.83	
27.5								15.5	16	15.38	15.78	2.89	2.89	

LX型0.5~10t电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 0.5 to 10 t electric single-girder suspension bridge crane

LX型电动单梁悬挂起重机与CD₁、MD₁型电动葫芦配套使用，成为一种有轨运行的轻小型起重机。用于机械、装配及仓库等场所。本产品为地面操作。工作环境温度-20℃~40℃，禁止在易燃、易爆及腐蚀性强的介质环境中工作。

LX mode single Beam Suspension motor crane and CD₁、MD₁ model electric hoist are used together as a complete set .It is a light duty tarrk traveling crane with trajectory which applies to and used at machinery assembling sites and warehouse.this product adopt s ground controlling and works at a temperature of -20℃ to 40℃ .It is prohibited to use the equipment at combustibile , explosive or corrosive environment.

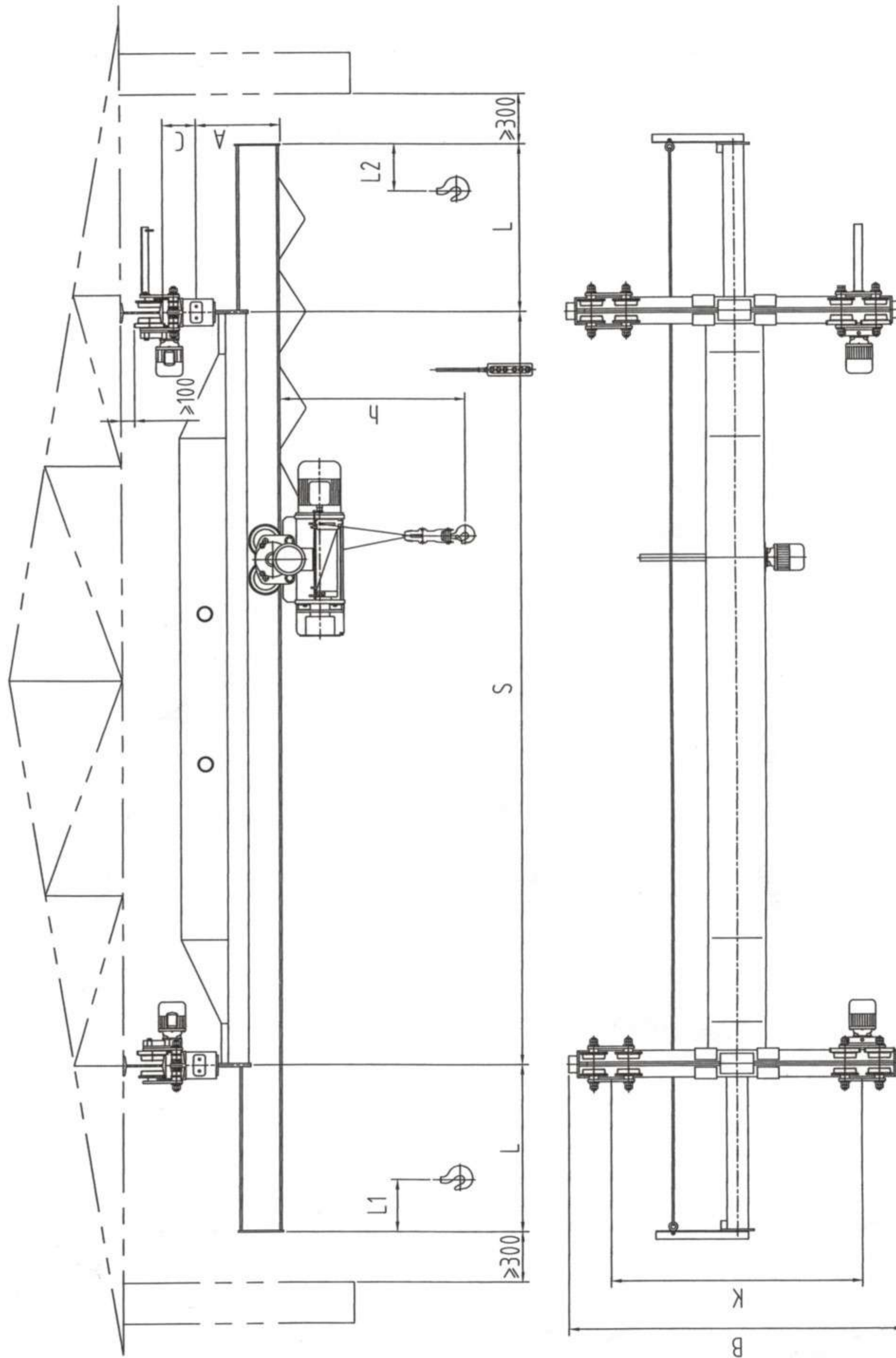
技术规格 Technical specifications

起重量 Capacity(t)		0.5, 1, 2, 3, 5, 10		
跨度 Span		3~22.5		
起重机运行机构 Crane travelling mechanism		运行速度 Traveling speed		
		20 m/min		
		电动机 Motor	0.5~3t 3~22.5m	ZDY12-4/0.4kW × 2 n=1380r/min
			5t 3~16m	
5t 16~22.5m	ZDY21-4/0.8kW × 2 n=1380r/min			
起升机构 Lifting mechanism	类型 Model		CD ₁ /MD ₁	
	电动葫芦 Electric hoist	起升速度 Lifting speed	0.5/5t	8, 0.8/8
			10t	7, 0.7/7
	起升高度 Lifting height(m)		6; 9; 12; 18; 24; 30	
	运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	20 m/min	
		电动机 Motor	锥形转子电机 Taper type Rotor motor	
工作制度 Working system		A3		
电源 Power		三相交流 three-phase AC380V 50Hz		
吨位,跨度 (capacity,span)		车轮直径 (wheel diametor)	适应轨道面 (width of trail)	
0.5~3t, 3~22.5m; 5t, 3~16m		φ 134	I20a~I32c	
5t, 16~22.5m; 10t, 3~16m		φ 154	I32b~I45c	
10t, 16~22.5m		φ 154	I40b~I63c	



LX型0.5~10t电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 0.5 to 10 t electric single-girder suspension bridge crane



LX型0.5t电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 0.5t electric single-girder suspension bridge crane

技术规格 Technical specifications

		0.5t																			
起重量	Rated load																				
跨度(m)	Span	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5
起重机总重(kg)	Total weight	1019	1060	1103	1144	1187	1228	1228	1271	1355	1396	1439	1540	1583	1624	1668	1708	1752	1792	1832	1876
最大轮压(kN)	Max wheel load	6.26	6.28	6.33	6.38	6.45	6.52	6.52	6.61	6.78	6.86	6.95	7.19	7.29	7.38	7.48	7.58	7.68	7.77	7.86	7.97
最小轮压(kN)	Min wheel load	2.55	2.65	2.76	2.86	2.97	3.07	3.07	3.18	3.39	3.49	3.60	3.85	3.96	4.06	4.17	4.27	4.38	4.48	4.58	4.69
h(mm)		起升高度不大于9米时, h=830mm; 起升高度大于9米时h=947mm; When lifting height is less than 9m, h=830mm; When lifting height is more than 9m, h=947mm;																			
A(mm)		435																			
C(mm)		~208																			
L1(mm)		370																			
L2(mm)		223																			
B(mm)		1500																			
K(mm)		1000																			
L(mm)		750																			
		2000																			
		1500																			
		1000																			
		0.5t																			
起重量	Rated load																				
跨度(m)	Span	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5
起重机总重(kg)	Total weight	1916	1960	2000	2084	2124	2168	2208	2252	2292	2336	2420	2420	2460	2504	2745	2793	2839	2885	2929	2976
最大轮压(kN)	Max wheel load	8.06	8.17	8.26	8.47	8.57	8.67	8.77	8.87	8.97	9.08	9.28	9.28	9.38	9.49	10.09	10.21	10.31	10.43	1054	10.66
最小轮压(kN)	Min wheel load	4.79	4.90	5.00	5.21	5.31	5.42	5.52	5.63	5.73	5.84	6.05	6.05	6.15	6.26	6.86	6.98	7.09	7.21	7.32	7.44
h(mm)		起升高度不大于9米时, h=830mm; 起升高度大于9米时h=947mm; When lifting height is less than 9m, h=830mm; When lifting height is more than 9m, h=947mm;																			
A(mm)		435																			
C(mm)		~208																			
L1(mm)		370																			
L2(mm)		223																			
B(mm)		2500																			
K(mm)		2000																			
L(mm)		1000																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			



LX型1t电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 1t electric single-girder suspension bridge crane

技术规格 Technical specifications

		1t																			
起重量	Rated load																				
跨度(m)	Span	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5
起重机总重(kg)	Total weight	1034	1075	1118	1159	1202	1243	1286	1327	1370	1411	1454	1555	1598	1639	1683	11723	1767	1807	1847	1891
最大轮压(kN)	Max wheel load	9.57	9.52	9.52	9.53	9.57	9.61	9.67	9.74	9.81	9.88	9.96	10.19	10.28	10.46	10.46	10.54	10.64	10.73	10.82	10.91
最小轮压(kN)	Min wheel load	2..58	2.69	2.89	2.90	3.01	3.11	3.22	3.32	3.43	3.53	3.64	3.89	4.00	4.21	4.21	4.31	4.42	4.52	4.62	4.73
h(mm)		起升高度不大于9米时, h=847mm; 起升高度大于9米时h=947mm; When lifting height is less than 9m, h=847mm; When lifting height is more than 9m, h=947mm;																			
A(mm)		435																			
C(mm)		~208																			
L1(mm)		310																			
L2(mm)		130																			
B(mm)		1500																			
K(mm)		1000																			
L(mm)		750																			
		1t																			
起重量	Rated load																				
跨度(m)	Span	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5
起重机总重(kg)	Total weight	1931	1975	2015	2217	2261	2309	2353	2401	2445	2633	2680	2732	2779	2831	3111	3167	3219	3275	3327	3383
最大轮压(kN)	Max wheel load	11.01	11.10	11.20	11.70	11.80	11.91	12.01	12.13	12.23	12.70	12.81	12.93	13.05	13.17	13.87	14.01	14.13	14.27	14.40	14.53
最小轮压(kN)	Min wheel load	4.83	4.94	5.04	5.54	5.65	5.77	5.88	6.00	6.11	6.58	6.70	6.83	6.95	7.08	7.78	7.92	8.05	8.19	8.32	8.46
h(mm)		起升高度不大于9米时, h=847mm; 起升高度大于9米时h=947mm; When lifting height is less than 9m, h=847mm; When lifting height is more than 9m, h=947mm;																			
A(mm)		435																			
C(mm)		455																			
L1(mm)		~208																			
L2(mm)		310																			
B(mm)		130																			
K(mm)		2500																			
L(mm)		2000																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		480																			
		535																			

LX型2t电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 2t electric single-girder suspension bridge crane

技术规格 Technical specifications

		2t																			
起重量	Rated load																				
跨度(m)	Span	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5
起重机总重(kg)	Total weight	1121	1162	1205	1246	1289	1330	1373	1414	1457	1498	1541	1642	1685	1726	1770	1810	1854	2085	2133	2184
最大轮压(kN)	Max wheel load	16.54	16.35	16.24	16.17	16.15	16.14	16.15	16.17	16.22	16.26	16.32	16.52	16.59	16.66	16.73	16.81	16.89	17.44	17.54	17.65
最小轮压(kN)	Min wheel load	2.08	2.90	3.01	3.11	3.22	3.32	3.43	3.53	3.64	3.474	3.85	4.11	4.21	4.32	4.42	4.53	4.63	5.21	5.33	5.46
h(mm)		起升高度不大于9米时, h=1020mm; 起升高度大于9米时h=1130mm; When lifting height is less than 9m,h=1020mm;When lifting height is more than 9m,h=1130mm;																			
A(mm)		435																			
C(mm)		~208																			
L1(mm)		310																			
L2(mm)		130																			
B(mm)		1500																			
K(mm)		1000																			
L(mm)		750																			
		2t																			
起重量	Rated load																				
跨度(m)	Span	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5
起重机总重(kg)	Total weight	2232	2283	2331	2567	2619	2675	2727	2783	2835	3069	3125	3186	3242	3303	3585	3650	3711	3777	3837	3903
最大轮压(kN)	Max wheel load	17.75	17.86	17.96	18.54	18.85	18.78	18.90	19.03	19.14	19.72	19.85	19.99	20.12	20.27	20.97	21.12	21.27	21.42	21.57	21.73
最小轮压(kN)	Min wheel load	5.58	5.71	5.83	6.42	6.55	6.69	6.82	6.96	7.09	7.67	7.81	7.97	8.11	8.26	8.96	9.13	9.28	9.44	9.59	9.76
h(mm)		起升高度不大于9米时, h=1020mm; 起升高度大于9米时h=1130mm; When lifting height is less than 9m,h=1020mm;When lifting height is more than 9m,h=1130mm;																			
A(mm)		480																			
C(mm)		~208																			
L1(mm)		290																			
L2(mm)		170																			
B(mm)		3000																			
K(mm)		2500																			
L(mm)		1000																			



LX型3t电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 3t electric single-girder suspension bridge crane

技术规格 Technical specifications

		3t																			
起重量	Rated load	3t																			
跨度(m)	Span	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5
起重机总重(kg)	Total weight	1245	1292	1342	1389	1439	1486	1536	1583	1633	1680	1730	1840	1890	1937	1987	2034	2084	2271	2323	2379
最大轮压(kN)	Max wheel load	23.54	23.22	23.02	22.89	22.81	22.76	22.75	22.75	22.78	22.81	22.86	23.07	23.90	23.20	23.28	23.35	23.44	23.87	23.96	24.07
最小轮压(kN)	Min wheel load	3.11	3.23	3.35	3.47	3.60	3.71	3.84	3.96	4.08	4.20	4.33	4.60	4.72	4.84	23.28	23.35	23.44	5.68	5.81	5.95
h(mm)		起升高度不大于9米时, h=1134mm; 起升高度大于9米时h=1240mm; When lifting height is less than 9m, h=1134mm; When lifting height is more than 9m, h=1240mm;																			
A(mm)		455																			
C(mm)		~208																			
L1(mm)		290																			
L2(mm)		170																			
B(mm)		1500																			
K(mm)		1000																			
L(mm)		750																			
		3t																			
起重量	Rated load	3t																			
跨度(m)	Span	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5
起重机总重(kg)	Total weight	2431	2487	2539	2784	2840	2902	2958	3019	3075	3300	3361	3426	3487	3552	3704	3766	3835	3897	3967	4028
最大轮压(kN)	Max wheel load	24.18	24.29	24.40	24.99	25.11	25.24	25.36	25.50	25.62	26.17	26.31	26.46	26.59	26.75	27.11	27.26	27.42	27.56	27.73	27.87
最小轮压(kN)	Min wheel load	6.08	6.22	6.35	6.96	7.10	7.25	7.40	7.55	7.69	8.25	8.40	8.57	8.72	8.88	9.26	9.41	9.59	9.74	9.92	10.07
h(mm)		起升高度不大于9米时, h=1134mm; 起升高度大于9米时h=1240mm; When lifting height is less than 9m, h=1134mm; When lifting height is more than 9m, h=1240mm;																			
A(mm)		535																			
C(mm)		~208																			
L1(mm)		290																			
L2(mm)		170																			
B(mm)		3000																			
K(mm)		2500																			
L(mm)		1000																			

LX型5t电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 5t electric single-girder suspension bridge crane

技术规格 Technical specifications

		5t																			
起重量	Rated load																				
跨度(m)	Span	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5
起重机总重(kg)	Total weight	1541	1599	1661	1719	1780	1838	1900	1958	2019	2077	2139	2271	2333	2391	2452	2510	2572	2817	2883	2996
最大轮压(kN)	Max wheel load	37.91	37.33	36.95	36.67	36.49	36.36	36.28	36.23	36.22	36.22	36.25	37.18	37.20	37.22	37.26	37.30	37.37	37.90	37.98	38.20
最小轮压(kN)	Min wheel load	3.85	4.00	4.15	4.30	4.45	4.60	4.75	4.89	5.05	5.19	5.35	5.68	5.83	5.98	6.13	6.28	6.43	7.04	7.21	7.49
h(mm)		起升高度不大于9米时, h=1320mm; 起升高度大于9米时h=1383mm; When lifting height is less than 9m, h=1320mm; When lifting height is more than 9m, h=1383mm;																			
A(mm)		485																			
C(mm)		~208																			
L1(mm)		360																			
L2(mm)		150																			
B(mm)		1500																			
K(mm)		1000																			
L(mm)		750																			
		2500																			
		2000																			
		1500																			
		1000																			
		500																			
		610																			
		640																			
		~240																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3500																			
		2000																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			
		3000																			
		1000																			
		590																			
		~208																			
		360																			
		150																			
		3000																			
		2500																			



LX型10t电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 10t electric single-girder suspension bridge crane

技术规格 Technical specifications

		10t																			
起重量	Rated load	10t																			
跨度(m)	Span	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5
起重机总重(kg)	Total weight	2314	2372	2434	2492	2554	2612	2673	2731	2793	2851	2913	3189	3259	3336	3405	3482	3551	3898	3989	4170
最大轮压(kN)	Max wheel load	63.94	64.08	64.24	64.38	64.54	64.68	64.84	64.98	64.14	65.28	65.44	69.85	69.82	69.84	69.85	69.90	69.95	70.54	70.66	71.01
最小轮压(kN)	Min wheel load	5.79	5.93	6.08	6.23	6.38	6.53	6.68	6.83	6.98	7.13	7.28	8.12	8.29	8.45	8.66	8.86	9.03	9.75	9.97	10.43
h(mm)		1670																			
A(mm)		555																			
C(mm)		~240																			
L1(mm)		500																			
L2(mm)		500																			
B(mm)		1500																			
K(mm)		1000																			
L(mm)		750																			
起重量	Rated load	10t																			
跨度(m)	Span	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5
起重机总重(kg)	Total weight	4260	4342	4433	4581	4675	4758	4852	5161	5255	5753	5856	5945	6048	6139	6975	7080	7200	7306	7427	7532
最大轮压(kN)	Max wheel load	71.14	71.26	71.40	71.70	71.87	72.01	72.18	72.90	73.08	74.27	74.48	74.66	74.87	75.05	77.10	77.33	77.60	77.83	78.10	78.33
最小轮压(kN)	Min wheel load	10.65	10.86	11.08	11.45	11.69	11.89	12.13	12.90	13.14	14.38	14.64	14.86	15.12	15.34	17.45	17.70	18.00	18.20	18.57	18.83
h(mm)		1670																			
A(mm)		650																			
C(mm)		~240																			
L1(mm)		500																			
L2(mm)		500																			
B(mm)		3000																			
K(mm)		2500																			
L(mm)		1000																			

LDP型3~10t电动单梁桥式起重机

The LDP type 3~10 t electric single-beam bridge crane

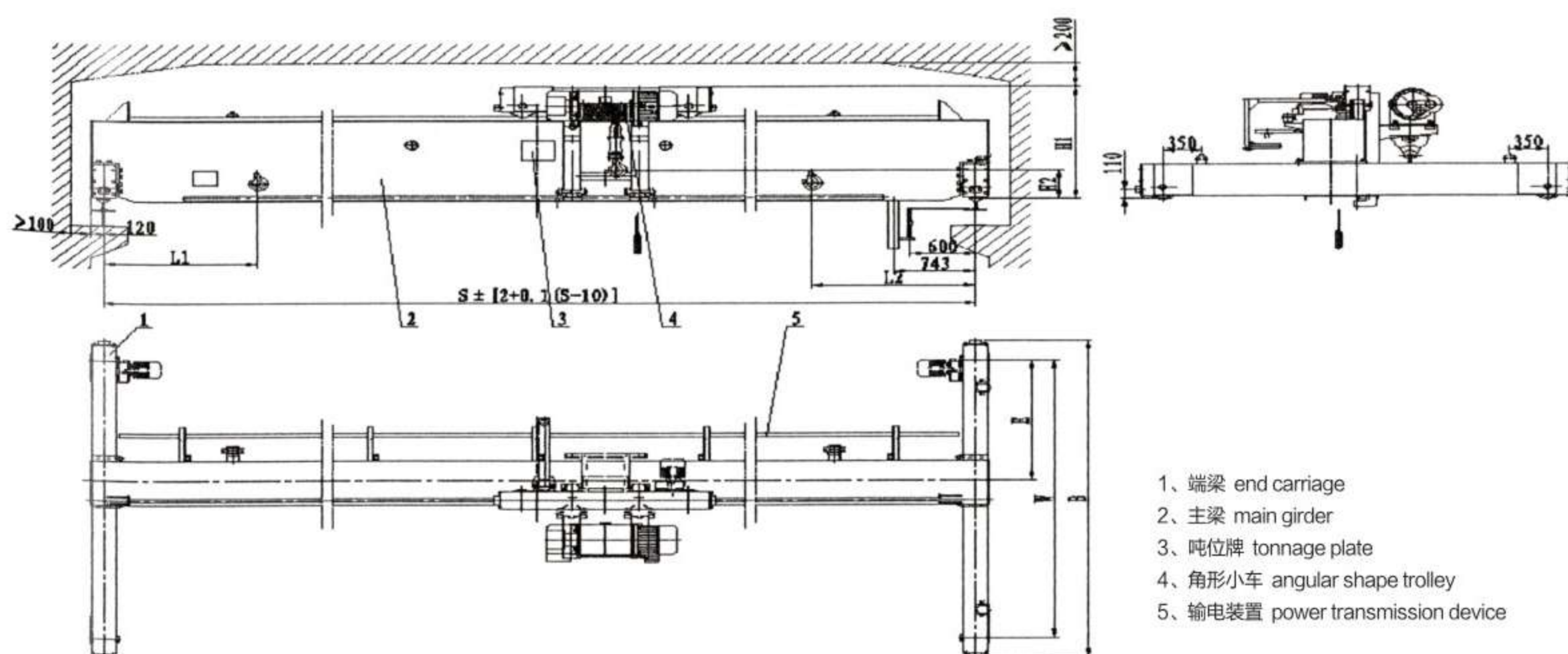
LDP型电动单梁起重机属于超低净空轻小型起重机，电动葫芦位于主梁一侧，增加了吊钩的服务空间，可以降低厂房的高度和造价。该产品因具有小车轮距大，运行平稳，结构紧凑、刚性好、操作灵敏、噪音低、安全可靠、造型美观等特点，广泛应用于工作环境温度在-25℃至+40℃，车间厂房净空高度又较低的场所。

LDP型电动单梁起重机是按GB/T3811-208、JB/T1360-2008标准设计制造的，与CD1、MD1电动葫芦配套使用的轻型起重设备。其额定载荷3t-10t，跨度7.5m-22.5m，工作级别A3、起升高度6-12m，操作方式主要是地面操纵方式（地操、遥控操作、地+遥操作）。如果有跨度和起升高度超出样本中所列的范围，我们还可以根据用户需求进行非标设计。

LDP model motor-driven single beam crane belongs to very low clearance light duty lifting equipment. Electric hoist is at one side of main girder, so can increase service space of hook and reduce the cost. With advantages of big trolley tread, smooth traveling, tight structure, strong rigidity, delicate operation, low noise, safety and reliability and beautiful exterior, it is widely used in the situation that clearance height of workshop is low and the operating ambient temperature is -25℃—+40℃.

LDP model motor-driven single beam crane is designed and produced according to GB/T3811-208, JB/T1360-2008 standard and used with model CD1, MD1. It is a light duty crane load of 3 to 10 tons. The span is 7.5m-22.5m. Working grade is A3 and lifting height is 6-12m. The main operating method is ground control (ground control, remote control, ground control+remote control). If the span and lifting height is out of the range that stylebook lists, we can do non-standard design according to user requirement.

简图 Sketch





LDP型3~10t电动单梁桥式起重机

The LDP type 3~10 t electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重机 运行机构 Crane travelling mechanism	运动速度m/min working speed	20	30	
	速比 speed rate	58.95	39.42	
	电动机 Motor	型号 type	实心转子软启动电机 cone squirrel-cage	
		功率 power kw	0.8X2、1.5X2	
转速 (r/min)rotational speed		1500		
起升机构 Lifting mechanism (electric hoist) travelling mechanism	电动葫芦型式 model of electric hoist	CD1型 (MD1型) model		
	起升速度 (m/min)Lifting speed	8 (0.8/8)、7 (0.7/7)		
	起升高度 (m)Lifting height	6 9 12		
	运动速度 (m/min)Moving speed	20、30		
	运行电机 Motor	实心转子软启动电机 cone squirrel-cage		
工作制度 Working system	A3			
电源 Electric current	380V 50Hz			
车轮直径 Wheel diameter	φ270			
轨道面宽 Width of trail	37-70			

吨位 (t) capacity	跨度 (m) s span	整车总重 G(t) total weight 地面操作 ground control	最大 轮压 Rmin (kN) max. wheel load	最小轮压 Rmin (kN) min. wheel load	踏面至 最高点 (mm) H1 wheel tread approach to top	踏面至 钩中心 H2(mm) wheel tread approach to center of hook	端梁 轮距 W(mm) end carriage sheelbase	端梁 总长 B(mm) Total length of end carriage	主梁与车轮 轴偏心距离 E (mm) Eeccentric distance between main girder and wheel shaft	吊钩 左极限 L 1(mm) Hook approach to limit position on the left	吊钩 右极限 L 2(mm) Hook approach to limit position on the right
3	7.5	2.705	20.1	5.39	1065	-130	2500	3000	965	1413	1496
	8	2.767	20.48	5.51							
	8.5	2.845	20.87	5.68							
	9	2.907	21.2	5.81							
	9.5	2.969	21.51	5.94							
	10	3.03	21.8	6.08							
	10.5	3.108	22.12	6.25							
	11	3.172	22.4	6.4							
	11.5	3.519	23.38	7.24	1130	-65	3000	3500	1000		
	12	3.591	26.65	7.4							
	12.5	3.686	23.98	7.63							
	13	3.759	24.25	7.8							
	13.5	3.835	24.51	7.98							
	14	3.907	24.76	8.15							
	14.5	4.278	25.51	8.81							
15	4.357	25.76	8.99	1180	-15	3000	3500	1280			
15.5	4.437	26.02	9.19								

LDP型3~10t电动单梁桥式起重机

The LDP type 3~10 t electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

吨位 (t) capacity	跨度 (m) s span	整车总重 G(t) total weight 地面操作 ground control	最大 轮压 Rmin (kN) max. wheel load	最小轮压 Rmin (kN) min. wheel load	踏面至 最高点 (mm) H1 wheel tread approach to top	踏面至 钩中心 H2(mm) wheel tread approach to center of hook	端梁 轮距 W(mm) end carriage sheelbase	端梁 总长 B(mm) Total length of end carriage	主梁与车轮 轴偏心距离 E (mm) Eeccentric distance between main girder and wheel sshaft	吊钩 左极限 L 1(mm) Hook approach to limit position on the left	吊钩 右极限 L 2(mm) Hook approach to limit position on the right
3	16	4.513	26.27	9.37	1230	35	3500	4000	1545	1405	1496
	16.5	4.612	36.56	9.61							
	17	4.689	26.8	9.79							
	17.5	5.006	28.05	10.98							
	18	5.145	28.29	11.17							
	18.5	5.255	28.61	11.44							
	19	5.337	28.85	11.64							
	19.5	5.422	29.02	11.84							
	20	6.312	31.37	14.05	1300	105	2500	3000	920		
	20.5	6.441	31.72	14.37							
	21	6.543	32.01	14.62							
	21.5	6.642	32.09	14.87							
	22	7.747	32.58	15.13							
	22.5	6.877	32.93	15.45							
5	7.5	3.175	29.7	6.4	1170	-175	2500	3000	920		
	8	3.253	30.24	6.62							
	8.5	3.355	30.81	6.79							
	9	3.436	31.28	6.69							
	9.5	3.515	31.72	6.96							
	10	3.596	32.14	7.14							
	10.5	3.698	32.6	7.37							
	11	3.779	32.98	7.55							
	11.5	4	33.7	8.08	1255	-90	3000	3500	1230		
	12	4.084	34.06	8.27							
	12.5	4.195	34.48	8.53							
	13	4.278	34.82	8.73							
	13.5	4.366	35.15	8.93							
	14	4.452	35.48	9.14							
	14.5	4.896	36.47	10	1280	-65	3000	3500	1500		
	15	4.988	36.79	10.21							
	15.5	5.082	37.11	10.44							
	16	5.169	37.42	10.65							
	16.5	5.285	37.79	10.93							
17	5.38	38.1	11.16								
17.5	6.066	40.13	13.09	1360	15	3000	3500	1500			
18	6.167	40.45	13.33								
18.5	6.306	40.86	13.67								
19	6.408	41.17	13.92								
19.5	6.514	41.49	14.18								



LDP型3~10t电动单梁桥式起重机

The LDP type 3~10 t electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

吨位 (t) capacity	跨度 (m) s span	整车总重 G(t) total weight 地面操作 ground control	最大 轮压 Rmin (kN) max. wheel load	最小轮压 Rmin (kN) min. wheel load	踏面至 最高点 (mm) H1 wheel tread approach to top	踏面至 钩中心 H2(mm) wheel tread approach to center of hook	端梁 轮距 W(mm) end carriage sheelbase	端梁 总长 B(mm) Total length of end carriage	主梁与车轮 轴偏心距离 E (mm) Eeccentric distance between main girder and wheel sshaft	吊钩 左极限 L 1(mm) Hook approach to limit position on the left	吊钩 右极限 L 2(mm) Hook approach to limit position on the right
5	20	6.889	42.49	15.1	1410	65	3500	4000	1525		
	20.5	7.032	42.9	15.45							
	21	7.142	43.23	15.72							
	21.5	7.251	43.55	15.99							
	22	7.363	43.87	16.26							
	22.5	7.507	44.27	16.62							
10	7.5	4.047	49.78	7.33	1075	-435	2500	3000	820	1840	1840
	8	4.141	50.9	7.51							
	8.5	4.236	51.92	7.69							
	9	4.349	52.89	7.92							
	9.5	4.441	53.74	8.11							
	10	4.535	54.54	8.3							
	10.5	4.649	55.32	8.55							
	11	4.737	56.01	8.74							
	11.5	5.378	57.88	10.12	1195	-315	2500	3000	860		
	12	5.491	58.55	10.38							
	12.5	5.636	59.25	10.71							
	13	5.751	59.86	10.96							
	13.5	5.867	60.45	11.22							
	14	5.98	61	11.48							
	14.5	6.542	62.64	12.79							
	15	6.667	63.19	13.07							
	15.5	6.79	63.71	13.35	1305	-205	3000	3500	1135		
	16	6.914	64.23	13.64							
	16.5	7.077	64.83	14.03							
	17	7.2	65.31	14.31							
17.5	7.741	66.83	15.59								
18	7.871	67.31	15.89								
18.5	8.006	67.79	16.21								
19	8.178	68.37	16.62								
19.5	8.312	68.83	16.93	1385	-125	3500	4000	1400			
20	8.98	70.61	18.53								
20.5	9.121	71.09	18.86								
21	9.321	71.7	19.34								
21.5	9.46	72.15	19.67								
22	9.602	72.6	20								
22.5	9.804	73.2	20.49	1475	-35	3500	4000	1420			

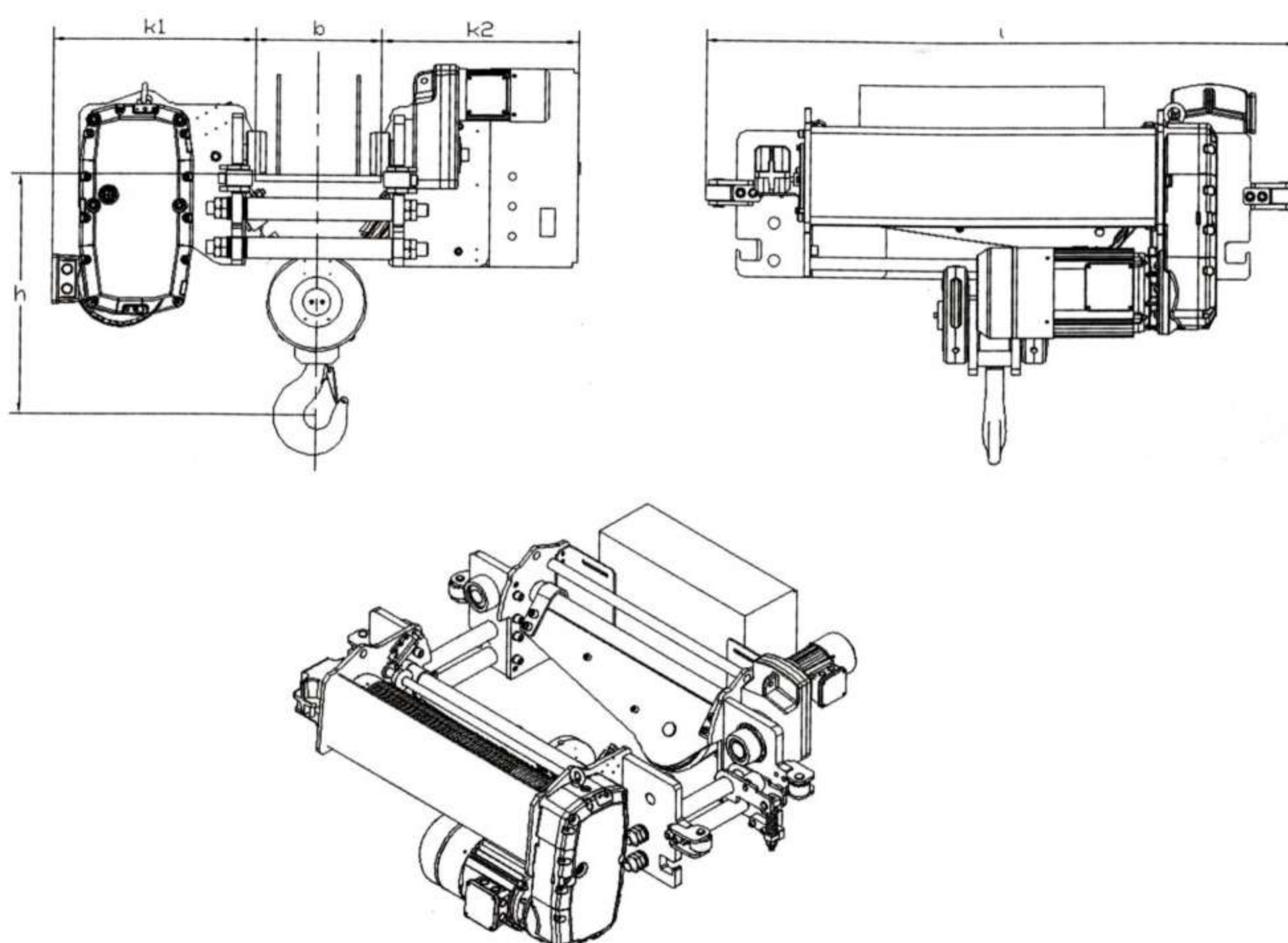
DF型钢丝绳电动葫芦

DF Mode steel wire electric hoist

DF型系列钢丝绳电动葫芦，采用欧洲FEM设计标准开发，理念先进、外形美观，驱动单元采用国内领先的点线啮合齿轮结构，整机结构紧凑合理，操作简单便捷，运行安全高效，符合当代低噪音、节能环保要求。该系列产品运行变频调速设计，冲击小，可实现精确定位；配备类似飞机“黑匣子”的智能化安全运行监控记录仪，可以不间断记录起重机工作状态信息和防止起重机违章操作。整机采用免维修设计，易损件少，保养维护方便。该系列电动葫芦应用13项专利技术，关键11个点位申报了专利保护。总体技术水平达到了当今国内外同类产品的先进水平。

DF type series wire rope electric hoist adopts the European FRM design standards with advanced concepts , beautiful shape .The drive unit adopts domestic advanced point line meshing gear structure making the machine has compact reasonable structure .the operation is simple , convenient and working is safety and efficient and meet the low noise , energy conservation and environmental protection requirements .This series of products are designed with frequency control of motor speed , small impact and it can realize accurate positioning ; Equipped with intelligent monitoring recorder which is similar to the " black box " of plane , it can uninterruptedly record crane working status information and prevent false operation .The machine use maintenance free design with small vulnerability and convenient maintenance. The series of electric hoist applied 13 patent technologies with 11 key points to declare the patent protection.The overall technical level has reaced the advanced level of similar products at home and abroad.

DF型运行式钢丝绳电动葫芦





DF型钢索绳电动葫芦

DF Mode steel wire electric hoist

技术规格 Technical specifications

起重量 Capacity (t)	工作级别 Working group	起升高度 Lifting height (m)	起升速度 Lifting speed (m/min)	滑轮倍率 Rope reeving	运行速度 Travelling speed (m/min)	主梁宽度 b(mm)	起升侧宽度 k1(mm)	运行侧宽度 k2(mm)	葫芦长度 l(mm)	吊钩上极限 h(mm)	最大轮压 Max wheel load (KN)	质量 (Kg)
1.6	M6	6	1.6/10	2/1	2-20	200-300	500	450	930	400	6.1	300
		9					450	1100	400	6.2	335	
		12					450	1270	400	6.3	370	
2.5	M6	6	0.8/5.0	4/1	2-20	200-350	500	450	1180	430	9.1	315
		9					450	1400	430	9.2	350	
		12					450	1620	430	9.3	385	
3.2	M5	6	0.8/5.0	4/1	2-20	250-350	500	450	1180	450	11.5	335
		9					450	1400	450	11.6	370	
		12					450	1620	450	11.7	405	
6.3	M5	6	0.8/5.0	4/1	2-20	300-450	490	450	1170	500	22	400
		9					450	1400	500	22.1	450	
		12					450	1630	500	22.2	500	
8	M6	6	0.8/5.0	4/1	2-20	300-450	550	540	1120	650	28	580
		9					540	1290	650	28.1	610	
		12					540	1460	650	28.2	640	
10	M5	6	0.8/5.0	4/1	2-20	300-450	550	540	1120	650	34.7	580
		9					540	1290	650	34.8	610	
		12					540	1460	650	34.9	640	
10	M6	6	0.66/4.0	4/1	2-20	300-450	560	550	1140	700	34.7	650
		9					550	1320	700	34.8	690	
		12					550	1500	700	34.9	730	
12.5	M5	6	0.66/4.0	4/1	2-20	300-500	560	550	1140	700	43.3	660
		9					550	1320	700	43.4	700	
		12					550	1500	700	43.5	740	

DF型钢丝绳电动葫芦小车

DF Mode steel wire electric hoist

双梁小车式电动葫芦 double girder trolley electric hoist

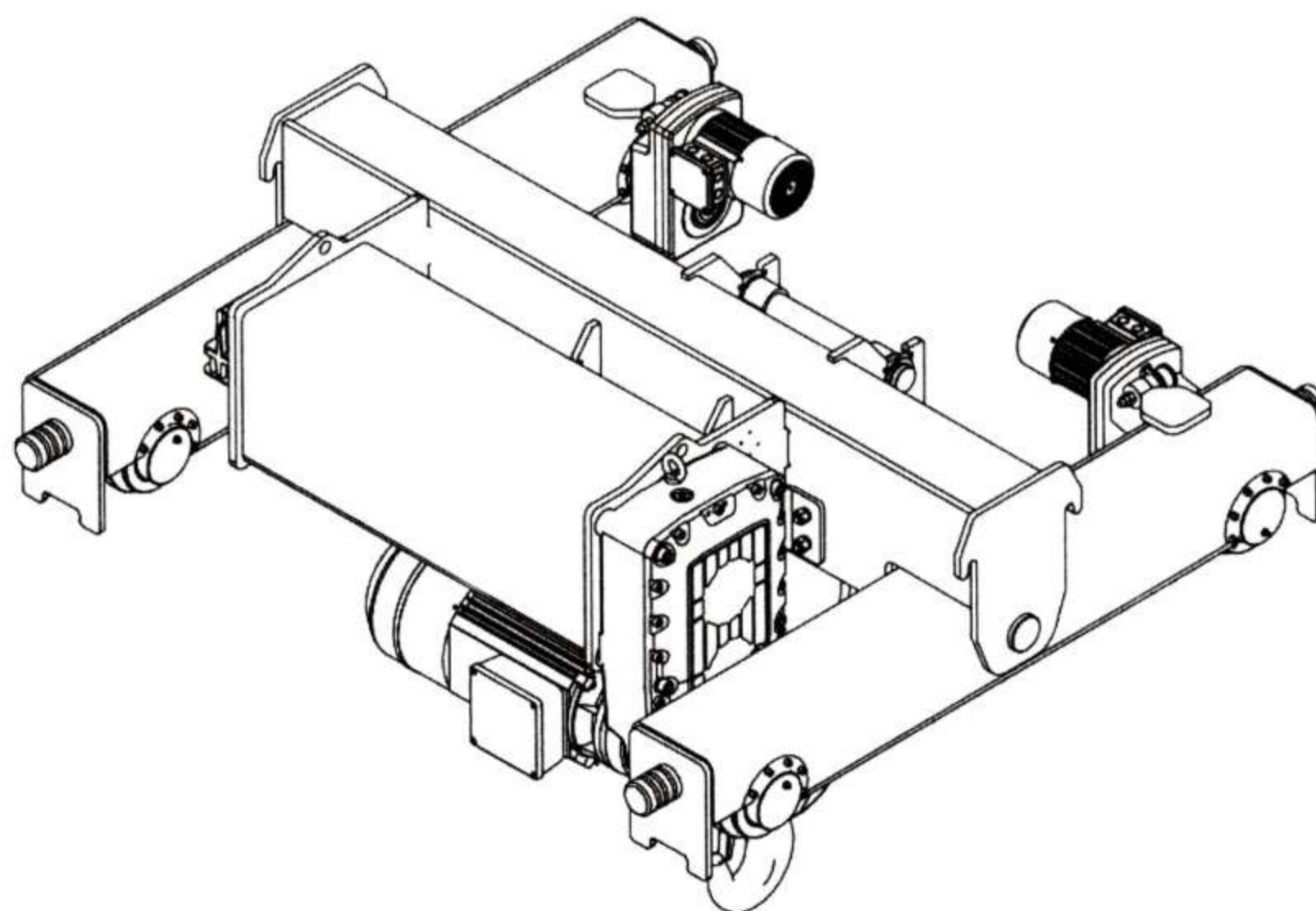
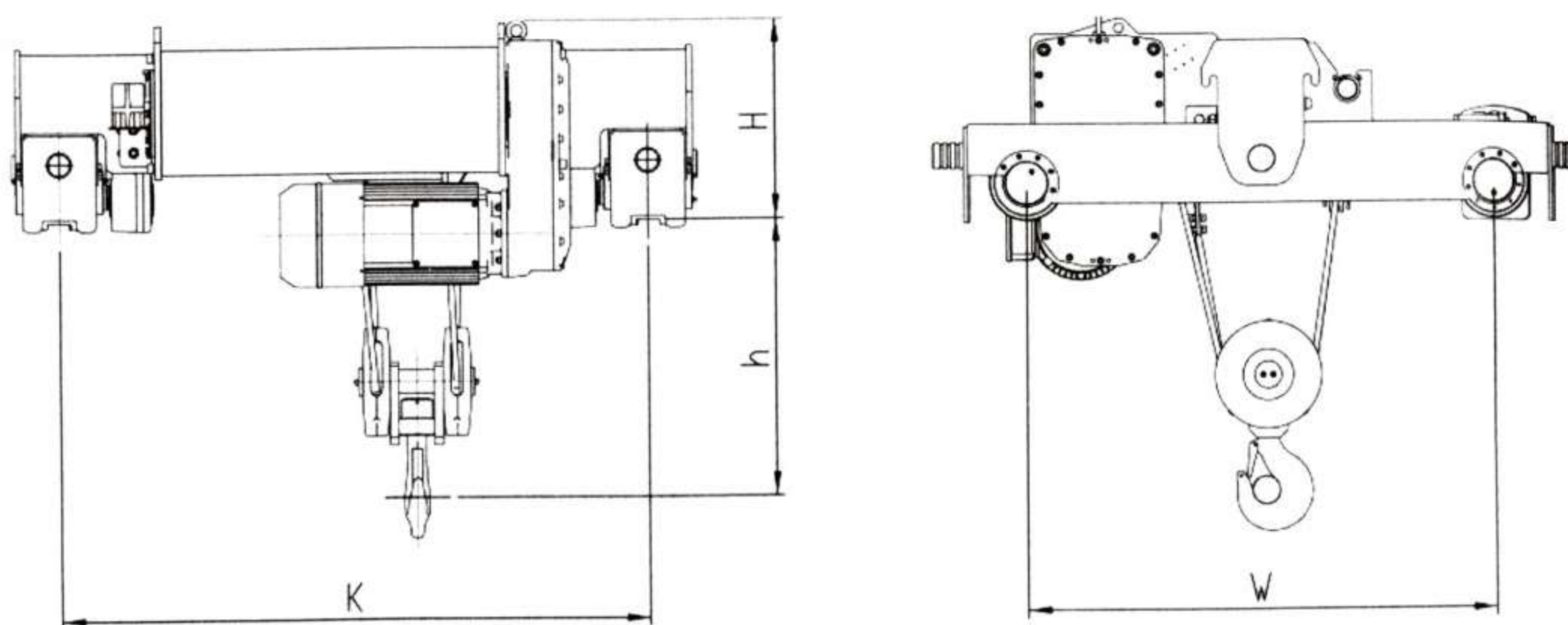
h—为吊钩上限时小车轮踏面至钩腔中心尺寸

The distance from the trolley wheel tread to hook center when the hook moves to the up limit position

K—为小车轨距 Track distance

W—为小车基距 Trolley base distance

H—为小车轮踏面至最高点高度 The distance from trolley wheel tread to the highest point.





DF型钢索绳电动葫芦小车

DF Mode steel wire electric hoist

技术规格 Technical specifications

起重量 Capacity (t)	工作级别 Working group	起升高度 Lifting height (m)	起升速度 Lifting speed (m/min)	滑轮 倍率 Rope reeving	运行速度 Travelling speed (m/min)	小车轨距 k(mm)	小车基距 w(mm)	小车高度 H(mm)	吊钩上极限 h(mm)	最大轮压 Max wheel load	质量 (Kg)
3.2	M5	6	0.8/5.0	4/1	2-20	1500	800	450	222	11.9	510
		9									525
		12									540
6.3	M5	6	0.8/5.0	4/1	2-20	1600	1000	450	480	20.9	632
		9									652
		12									672
10	M5	6	0.8/5.0	4/1	2-20	1500	1000	441	500	30	871
		9									896
		12									921
12.5	M5	6	0.66/4.0	4/1	2-20	1500	1000	441	500	40.5	890
		9									915
		12									940
16	M5	6	0.66/4.0	4/1	2-20	1800	1200	518	550	59.4	1314
		9									1348
		12									1381
20	M5	6	0.5/3.4	4/1	2-20	1800	1200	582	610	59.5	1718
		9									1766
		12									1814
32	M5	6	0.8/3.3	6/1	2-20	2300	2200	740	1241	95	2826
		9				2920					
		12				3091					
		18				3199					
40	M5	6	0.82-4.9	8/1	2-20	2300	1770	731	1516	124	9474
		9									3563
		12									
50	M5	6	0.53-3.2	12/2	2-20	2300	2000	821	1500	97.1	4430
		9				4650					
		12				4970					
63	M5	6	0.4-2.4	16/2	2-20	2200	2000	1050	1650	112.1	5450
		9				5700					
		12				5950					
80	M5	6	0.4-2.4	16/2	2-20	2300	2000	1110	1650	140.3	5920
		9				6170					
		12				6420					

基准工作制为M5, 根据需要可指定M4、M6、M7 (The basic work group is M5, and M4、M6、M7 work group can be made according to the requirements.)

DF型钢丝绳电动葫芦小车 DF Mode steel wire electric hoist

主副钩双梁小车式电动葫芦 double girder trolley electric hoist with main and auxiliary hook

h1—为主吊钩上极限时小车轮踏面至钩腔中心尺寸

The distance from the trolley wheel tread to hook center when the main hook moves to the up limit position

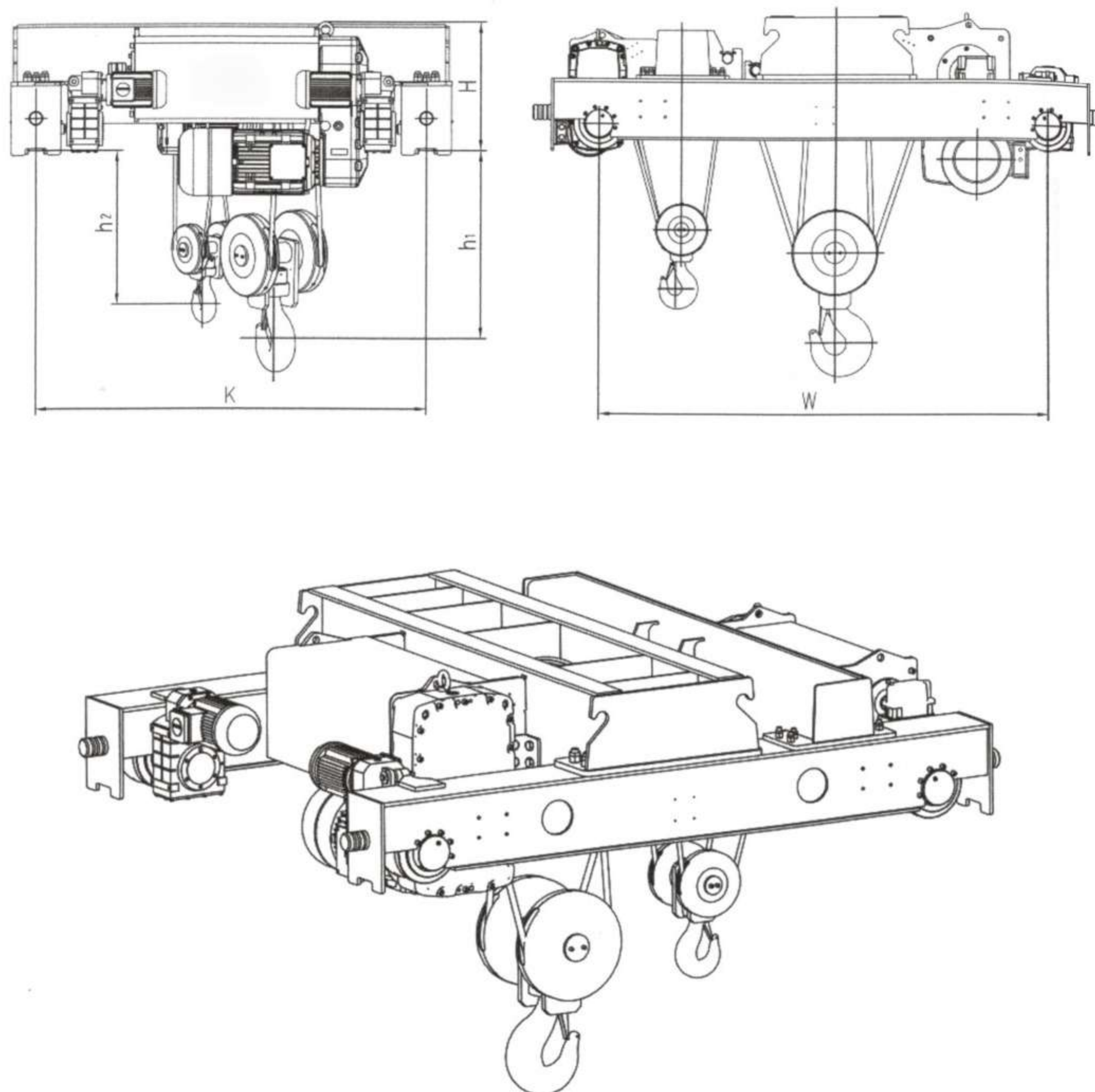
K—为小车轨距 Track distance

H—为小车轮踏面至最高点高度 The distance from trolley wheel tread to the highest point

h2—为副吊钩上极限时小车轮踏面至钩腔中心尺寸

The distance from the trolley wheel tread to hook center when the auxiliary hook moves to the up limit position

w—为小车基距 Trolley base distance





DF型钢索绳电动葫芦小车

DF Mode steel wire electric hoist

技术规格 Technical specifications

起重量 Capacity (t)	工作级别 Working group	起升高度 Lifting height (m)	起升速度 Lifting speed (m/min)	滑轮 倍率 Rope reeving	运行速度 Travelling speed (m/min)	小车轨距 k(mm)	小车基距 w(mm)	小车高度 H(mm)	吊钩上极限 h(mm)	最大轮压 Max wheel load	质量 (Kg)	
12.5/3.2	M5	6	0.66/4.0 0.8/5.0	4 / 1	2-20	1500	1400	467	500 / 142	44.5	1240	
		9									1265	
		12									1290	
16/3.2	M5	6	0.66/4.0 0.8/5.0	4 / 1	2-20	1700	1800	518	550 / 272	60.6	1950	
		9									2000	
		12									2050	
20 / 5	M5	6	0.5/3.4 0.8/5.0	4 / 1	2-20	1800	2000	582	610 / 435	67.7	2258	
		9									2326	
		12									2394	
32 / 5	M5	6	0.8/3.3 0.8/5.0	6 / 1	2-20	1500	2200	740	230 / 124	95.5	3076	
		9		4 / 1		1700					3190	
		12		104.5							3381	
		18		3512								
32 / 10	M5	6	0.8/3.3 0.8/5.0	6 / 1	2-20	1800	2200	740	230 / 124	96	3242	
		9		4 / 1		2300					3336	
		12		105							3557	
		18		3652								
40 / 10	M5	6	0.8-4.9 0.8/5.0	8 / 2	2-20	2300	2000	731	1516 / 225	124	3900	
		9		4 / 1							4005	
		12										
50 / 10	M5	6	0.53-3.2 0.8/5.0	12 / 2	2-20	2300	2050	821	1500 / 235	97.1	2130	
		9		4 / 1		2800					97.9	5320
		12		3300		98.7					5670	
63 / 16	M5	6	0.4-2.4 0.66/4.0	16 / 2	2-20	2200	2050	1050	1650 / 290	116	6720	
		9		4 / 1		2800					116.4	7100
		12		3400		116.8					7500	
80 / 20	M5	6	0.4-2.4 0.5/3.4	16 / 2	2-20	2300	2500	1110	1650 / 290	145.7	7420	
		9		4 / 1		3000					146.1	7810
		12		3700		146.5					8100	

HD型电动单梁起重机

HD Electric single girder over-head crane

s—起重机跨度 crane span

H—起重机运行轨道顶部距起重机最高点的距离

the distance from the crane travel rail top to the crane highest point

h—起升吊钩升到最高点时距起重机运行轨道顶部的距离

the distance to the crane travel rail top when the hook moves to the top point

C1—起重机吊钩距非电控箱一侧大车轨道中心的最小距离

the minimum distance form the crane hook to the crane rail center of the non —electric control box side

C2—起重机吊钩距电控箱一侧大车轨道中心的最小距离

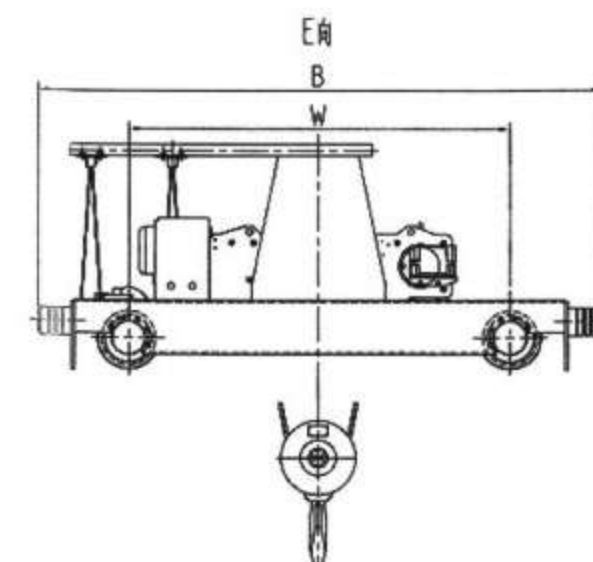
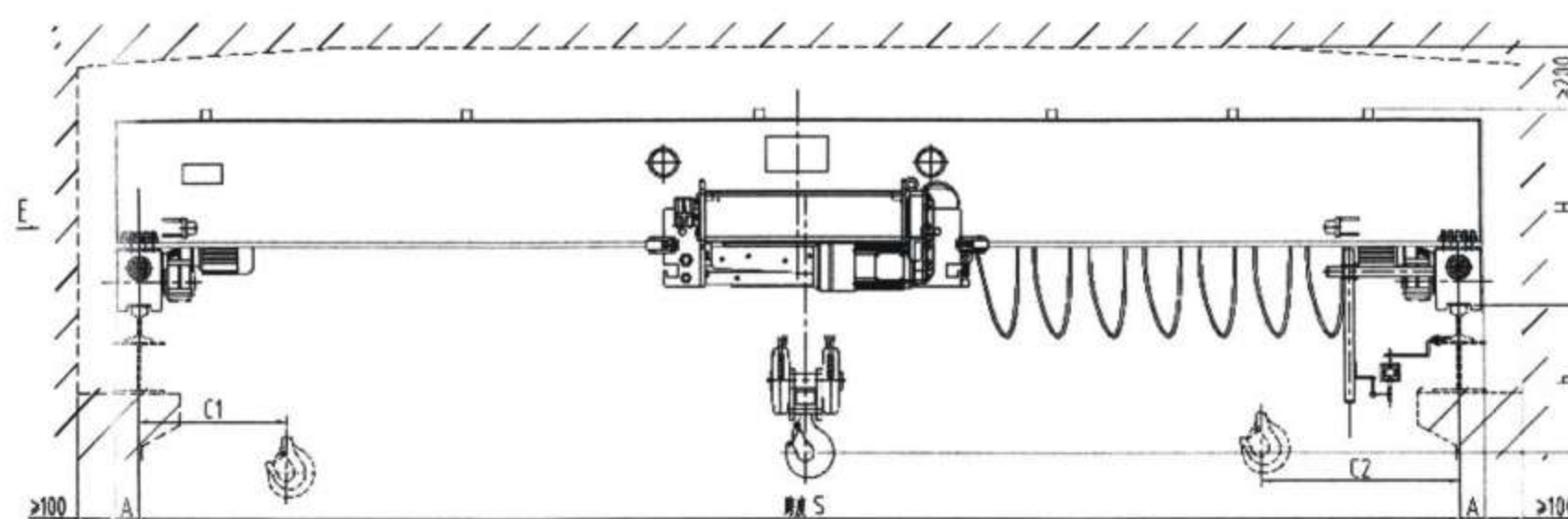
the minimum distance form the crane hook to the crane rail center of the electric control box side

A—大车轨道中心到端梁外侧的距离

the distance form the crane rail center to the end girder outside

W—大车端梁轮距 crane end girder wheel distance

B—大车端梁（含缓冲器）的长度 the lenght of the crane end girder including the buffer



注 notes:

- 1、大车运行标准速度为3-30m/min（变频调速）；the standard travelling speed of crane is 3-30m/min(frequency conversion)
小车运行标准速度为2-20m/min（变频调速）。the standard travelling speed of trolley is 2-20m/min（frequency conversion)
- 2、除了标准起升速度外还有多种速度可供选择。There are many optional levels and frequency control lifting except the standard speed.
- 3、控制方式有多种：地操操作、遥控器操作及两者的组合。Control menthods : ground control, remote control and the combination control of the two.
- 4、表格中数据仅供参考，如有变更，恕不另作通知。The data listed in the form is only for reference .Please forgive the non-informing if the date changed .
- 5、具体事宜或特殊要求请与我公司协商。Please contact us for more details and special requirements.



HD型电动单梁起重机

HD Electric single girder over-head crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Capacity (t)	跨度 span (m)	起升高度 Lifting height (m)	工作级别 Working group	起升速度 Lifting speed (m/min)	质量 weight		大车 轨道 Track (推荐)	总功率 power rate (kw)	最大 轮压 max wheel load (kN)	基本尺寸 Dimension (mm)							
					小车 (kg)	大车 (kg)				H	h	C1	C2	A	W	B	
1	7.5	6	A5	0.8/5	405	1700	P24	4.07	8.76	618	354	665	940	100	2500	3174	
	10.5					1932			9.51								
	13.5					2280			10.45								
	16.5					2704		4.31	11.58								768
	19.5					3299			13.06								798
	22.5					3921			14.62								858
	25.5					4514			16.1								928
2	7.5	6	A5	0.8/5	405	1811	P24	4.31	13.5	708	356	665	940	100	2500	3174	
	10.5					2081			14.46								
	13.5					2451			15.54								
	16.5					3188		4.67	17.47								818
	19.5					3773			18.93								888
	22.5					4344			20.39								968
	25.5					5141			22.38								988
3.2	7.5	6	A5	0.8/5	405	1861	P24	4.31	18.96	758	356	665	940	100	2500	3174	
	10.5					2098			20.11								
	13.5					2687			21.85								
	16.5					3344		4.67	23.51								908
	19.5					4121			25.45								948
	22.5					4745			27.06								1028
	25.5					6164			30.6								1178
5	7.5	6	A5	0.8/5	500	2218	P24	7.75	28.2	788	410	665	940	100	2500	3174	
	10.5					2571			29.76								
	13.5					3245			31.8								
	16.5					3978		8.15	33.84								978
	19.5					4633			35.62								1138
	22.5					6280			39.78								1258
	25.5					7201			42.62								1288
10	7.5	6	A5	0.8/5	640	2696	P38	12.1	51.85	908	465	675	1020	100	2500	3174	
	10.5					3200			54.44								
	13.5					4091			57.7								
	16.5					5307		12.8	60.83								1208
	19.5					6466			64								1308
	22.5					7694			67.26								1358
	25.5					9309			71.36								1482
12.5	7.5	6	A5	0.66/4	740	3545	P38	12.8	65.8	1025	515	695	1050	120	2500	3174	
	10.5					4201			69.13								
	13.5					5285			72.74								
	16.5					7120		13.6	77.76								1208
	19.5					8359			81.24								1308
	22.5					9905			85.35								1358
	25.5					12086			90.94								1482

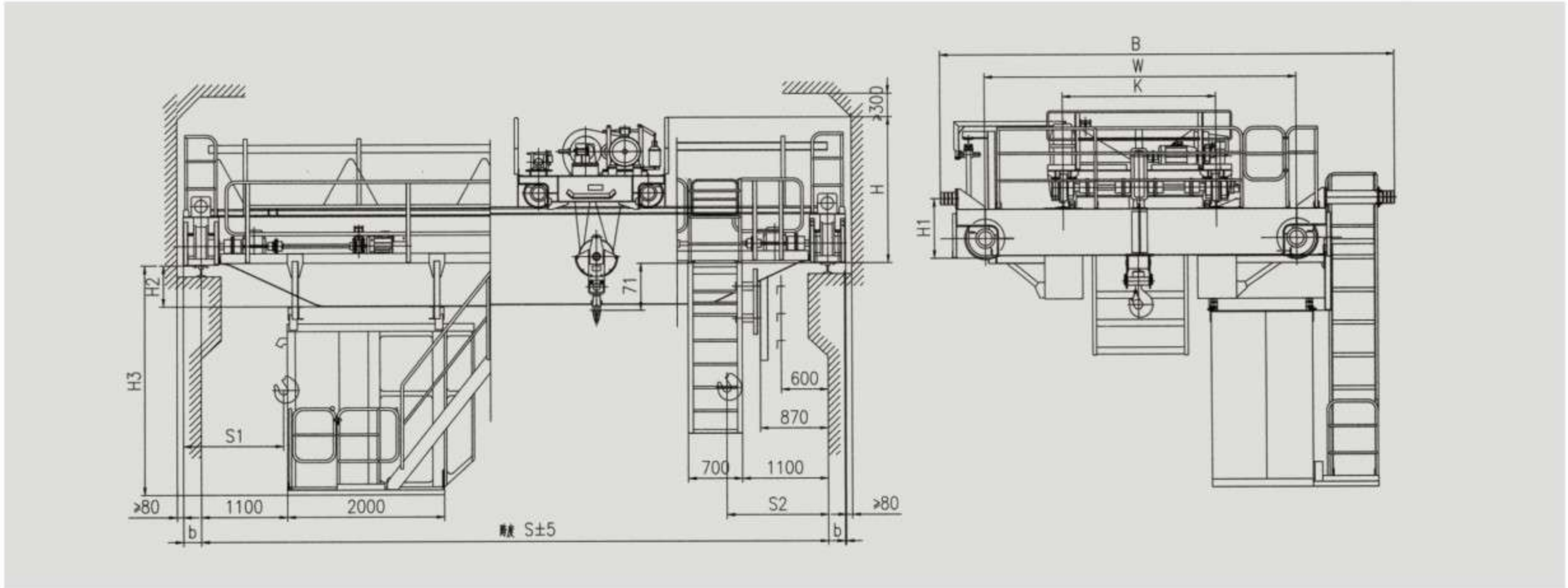
QD型5~800/150t 吊钩桥式起重机

Product description of QD-model overhead crane 5~800/150t

QD型吊钩桥式起重机，主要应用于各种室内车间。根据利用等级和载荷状态不同，分为A5和A6二种工作级别。司机室平台入口方向分为侧面入口、端面入口和顶入式三种，安装方式分为左挂和右挂两种。大车导电可以用安全滑触线也可以用角钢，既可以在司机室对侧，也可以在司机室同侧。该起重机的动作操作全部在司机室内完成，如果有要求，也可增加遥控器操作。

QD-model overhead crane with the hook is mainly used in the workshops. according to the utilization class and load condition, working duty can be divided A5 and A6. The entrance of cabin has three ways from side entrance, end entrance and top entrance and the cabin can be fixed on the left or right side. The crane power supply can adopt safety bus bar or angle steel that can be fixed on the same or opposite side with the cabin. All of the work operation can be finished in the cabin, if required, can add remote controller.





QD型5t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.5t

技术规格 Technical specifications

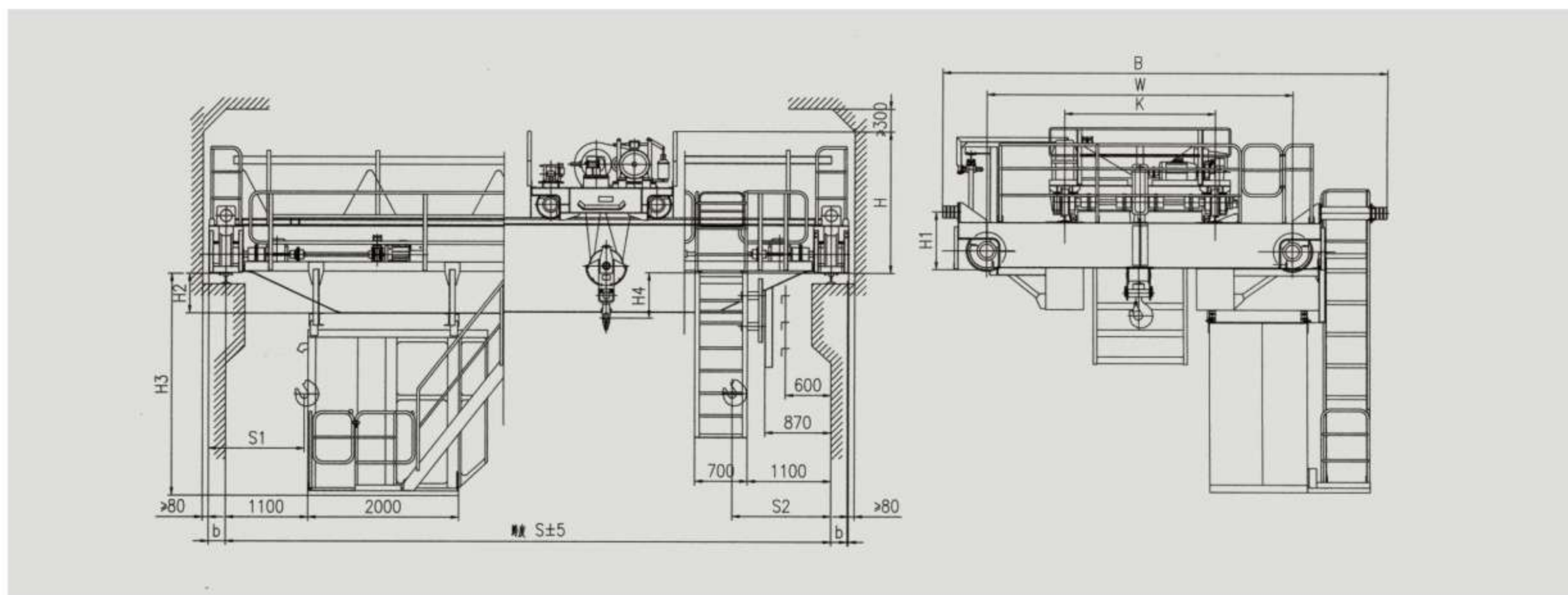
起重量	Cap	t	5																							
跨度	Span	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度	Lifting Height		16								16															
工作制度	Duty		A5								A6															
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	12.5								15.5															
	小车运行 Crab travelling		37.2																							
	大车运行 Trolley travelling		68.9				70.6				92.7				93.7											
极限尺寸 Limt dimenstion	S1		800																							
	S2		1250																							
主要尺寸 Main dimenstion	H	mm	1763																							
	H1		765												800											
	H2		-24	126	226	376	526	676	826	976	-24	126	226	376	526	676	826	976								
	H3		2396	2546	2646	2796	2946	3096	3246	3396	2396	2546	2646	2796	2946	3096	3246	3396								
	K		1400																							
	W		3400				3550				5000				3400				3550				5000			
	B		5224				5374				6174				5374				5378				6078			
	b		230																							
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	72	78	84	92	97	109	117	124	73	79	85	93	98	110	118	125								
电机总功率	Span	kw	22.8				27.4				27.8				31.8											
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		43kg/m																							
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																							

QD型10t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	t	10																	
跨度 Span	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5		
起升高度 Lifting Height		16									16								
工作制度 Duty		A5									A6								
速度 Speed	起升 Hoisting	8.5									10.3								
	小车运行 Crab travelling	43.8																	
	大车运行 Trolley travelling	69				74.3				92.7				86.4					
极限尺寸 Limit dimension	S1	1050																	
	S2	1300																	
主要尺寸 Main dimension	H	1876				1926				1876				1926					
	H1	765				815				765				850					
	H2	-24	126	226	376	526	628	778	928	-24	126	226	376	526	628	778	928		
	H3	2396	2546	2646	2796	2946	3048	3198	3348	2396	2546	2646	2796	2946	3048	3198	3348		
	H4	602				552				602				552					
	K	2000																	
	W	4050				5000				4050				5000					
	B	5824		5882		6174		5974		6388									
	b	230																	
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	101	108	117	122	129	141	150	158	102	109	118	123	130	143	152	160		
电机总功率 Span	kw	27.5				32.1				35.5				39.5					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		43kg/m																	
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																	



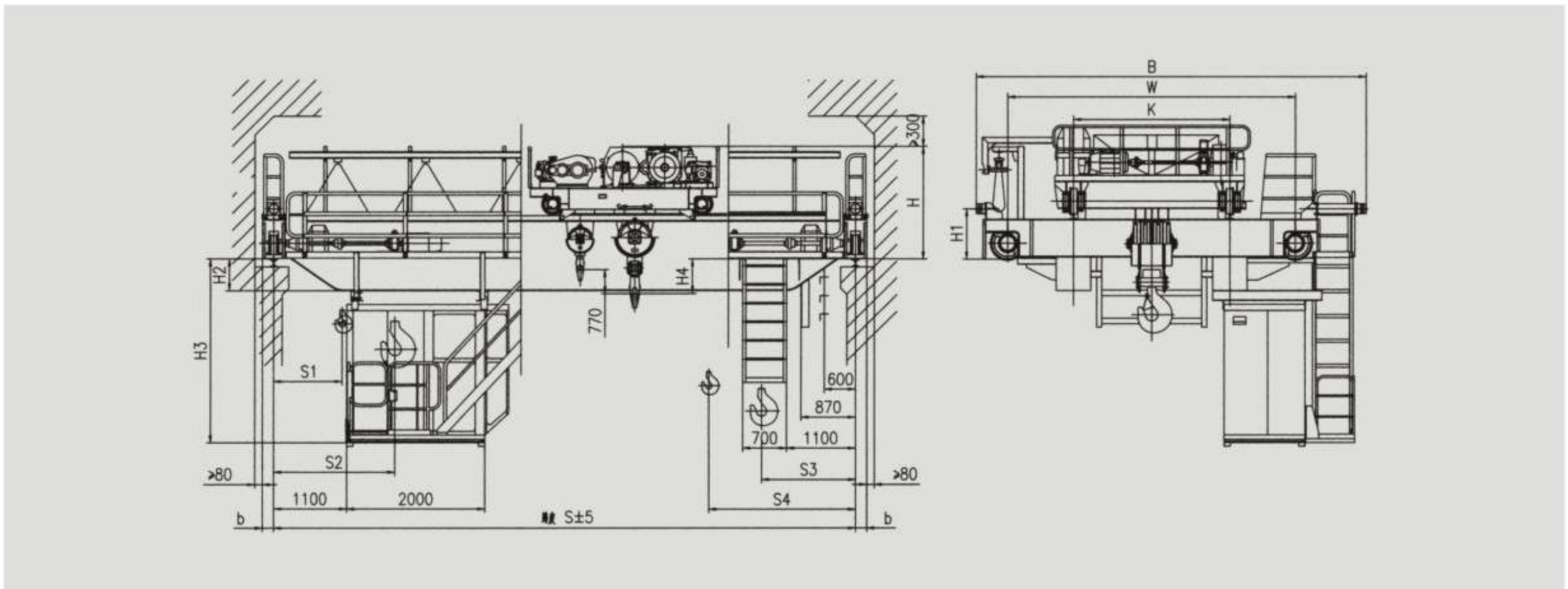


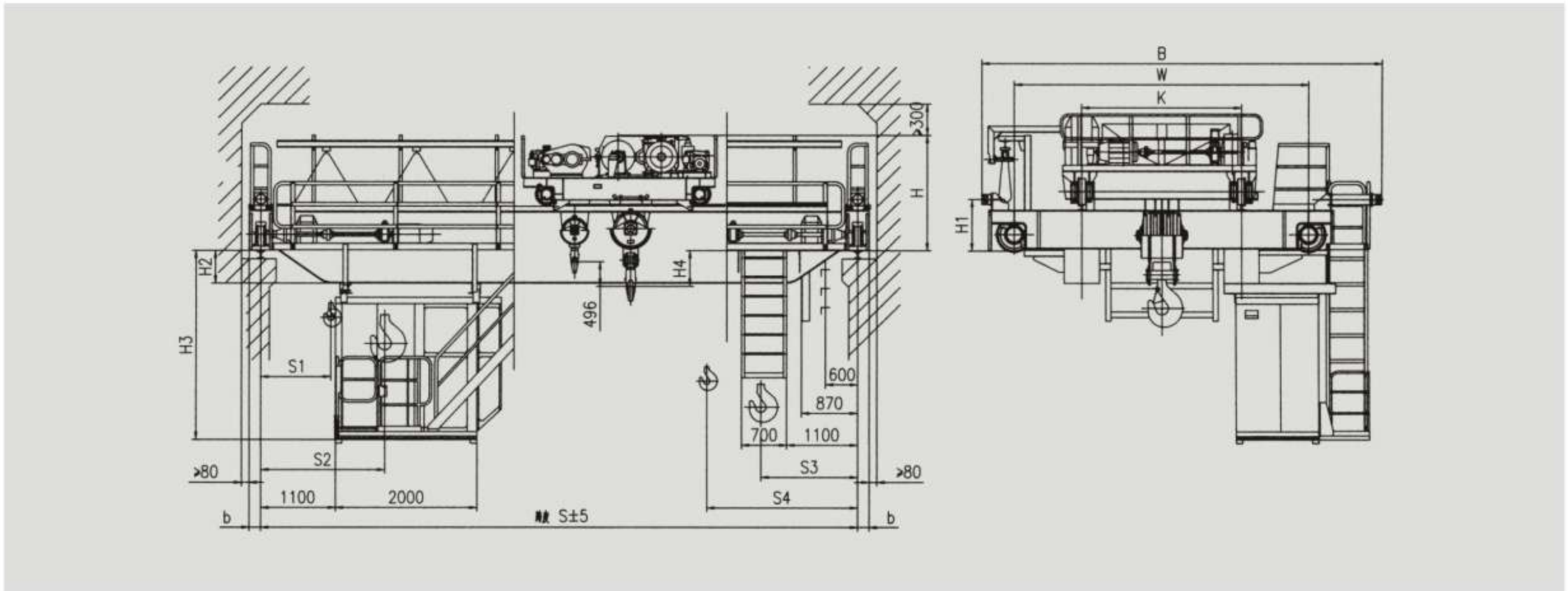
QD型16/3.2t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.16/3.2t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	16																							
	副钩 Auxiliary		3.2																							
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		16								16															
	副钩 Auxiliary		18								18															
工作制度 Duty			A5								A6															
速度 Speed	主起升 Main	m/min	7.9								10.7															
	副起升 Auxiliary		14.5																							
	小车运行 Crab travelling		44.6																							
	大车运行 Trolley travelling		74.7				87.6				86.4				90											
极限尺寸 Limt dimension	S1	mm	1040																							
	S2		1850																							
	S3		1500																							
	S4		2310																							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2095				2185				2095		2097	2187	2185											
	H1		815				905				815		940													
	H2		80	180	240	388	538	688	838	80	180	240	390	540	690	840										
	H3		2500	2600	2660	2808	2958	3108	3258	2500	2600	2660	2810	2960	3110	3260										
	H4		746				640				746	744	654	656												
	K		2000																							
	W		4000				4100				5000				4400				5000							
	B		5998				5998				6438				6278				6318				6798			
	b		230				260				230				260											
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	140	148	154	168	175	187	196	205	145	152	160	172	180	191	201	211								
电机总功率 Power		kw	51.1				55.5				64.5				71.5											
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		43kg/m或QU70																								
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																								

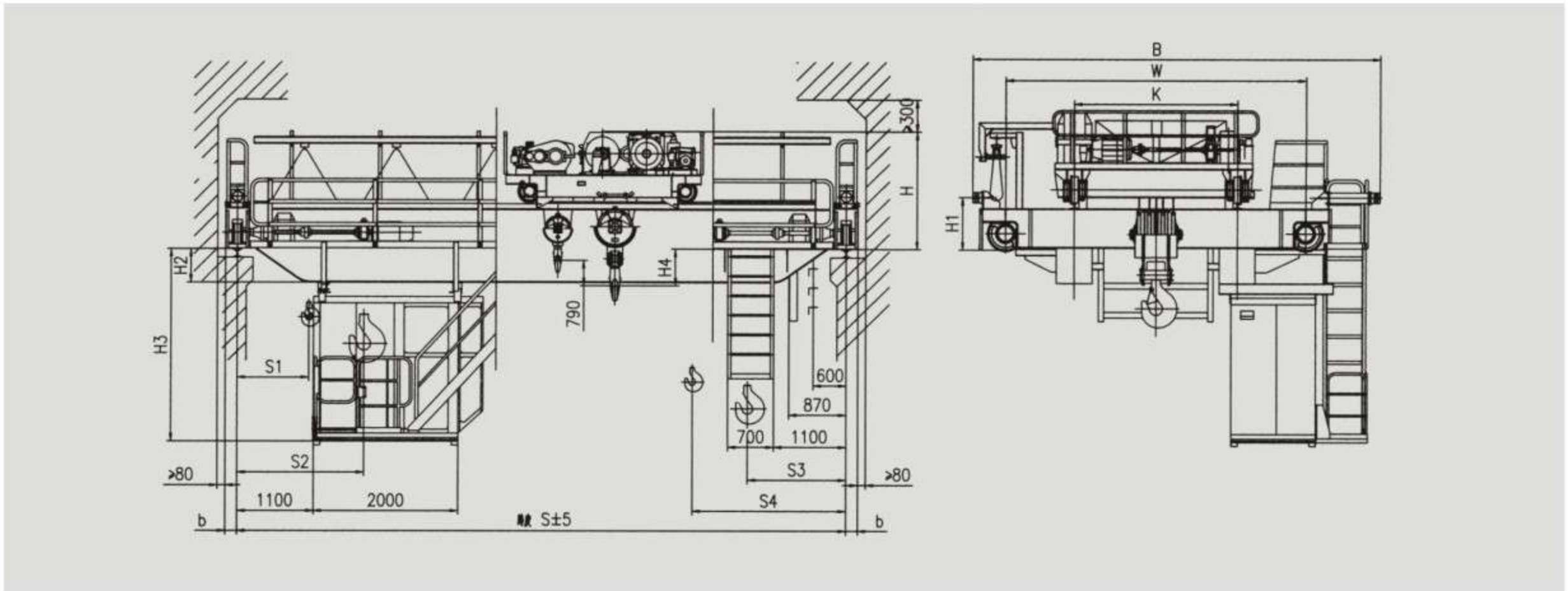




QD型20/5t 吊钩桥式起重机 QD Overhead Crane With Hook Cap.20/5t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	20																							
	副钩 Auxiliary		5																							
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度	主钩 Main		12								12															
	副钩 Auxiliary	14								14																
工作制度 Duty			A5								A6															
速度 Speed	主起升 Main	m/min	7.1								9.7															
	副起升 Auxiliary		12.7																							
	小车运行 Crab travelling		44.6																							
	大车运行 Trolley travelling		74.7				84.6				86.4				90											
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1030																							
	S2		1930																							
	S3		1420																							
	S4		2320																							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2097				2187				2097				2099				2189							
	H1		815				905				815				940											
	H2		80	82	182	242	390	540	690	840	80	84	184	244	392	542	692	842								
	H3		2500	2502	2602	2662	2810	2960	3110	3260	2500	2504	2604	2664	2812	2962	3112	3262								
	H4		718				618				718				716				626							
	K		2000																							
	W		4000				4100				5000				4400				5000							
	B		5998				5998				6438				6278				6188				6798			
	b		230				260				230				260											
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	162	169	178	191	199	211	222	231	167	174	183	197	205	218	229	238								
电机总功率 Power		kw	55.6				60				69				76											
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m或QU70																							
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																							



QD型32/5t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.32/5t

技术规格 Technical specifications

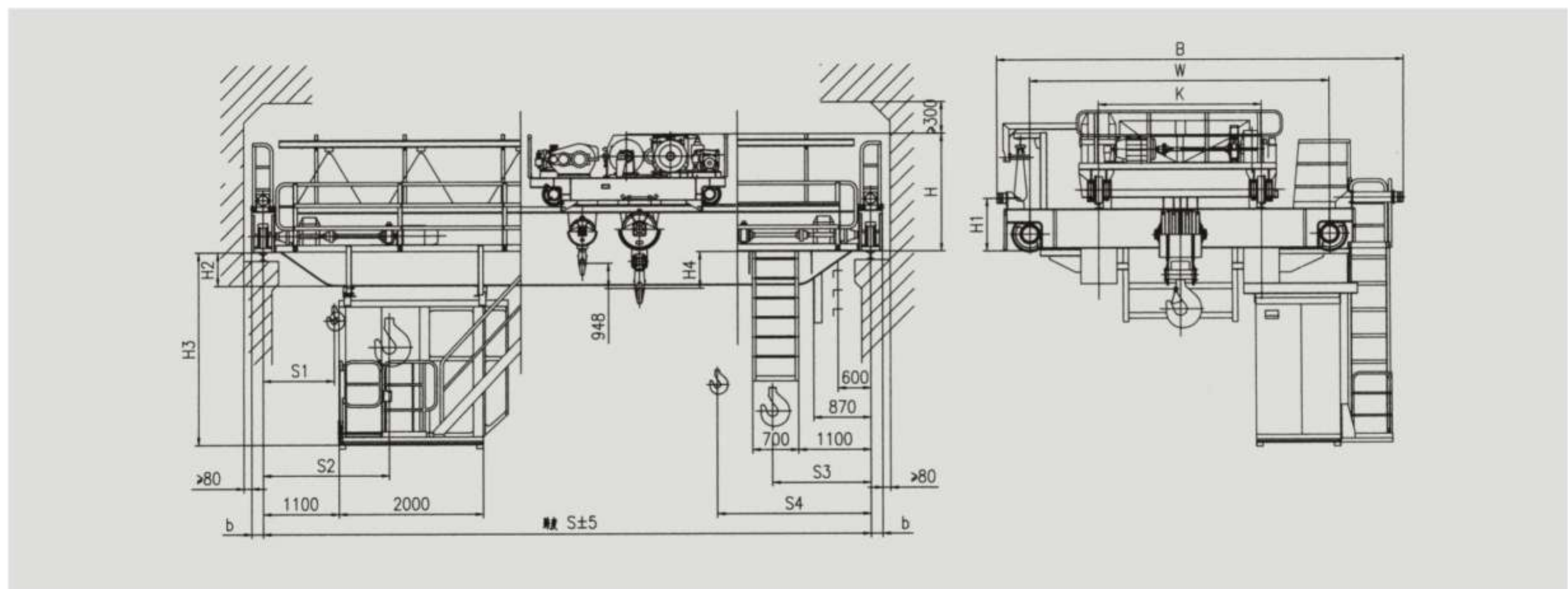
起重量 Cap	主钩 Main	t	32																							
	副钩 Auxiliary		5																							
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度	主钩 Main		16								16															
	副钩 Auxiliary	18								18																
工作制度 Duty			A5								A6															
速度 Speed	主起升 Main	m/min	7.5								9.5															
	副起升 Auxiliary		12.7																							
	小车运行 Crab travelling		42.4																							
	大车运行 Trolley travelling		64.6	74.2	75.7	89	75.4	86.8																		
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1070																							
	S2		2050																							
	S3		1700																							
	S4		2680																							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2343	2345	2475				2343	2347	2477															
	H1		905				1035				905				1070											
	H2		90	94	244	264	414	564	714	814	92	96	246	266	416	566	716	816								
	H3		2510	2514	2664	2684	2834	2984	3134	3234	2512	2516	2666	2686	2836	2986	3136	3236								
	H4		711	707	577				711	707	577															
	K		2500																							
	W		4650				4700				5000				4650				4700				5000			
	B		6478				6628				6928				6588				6608				6828			
	b		260				300				260				300											
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	236	250	262	277	289	305	316	327	240	254	267	284	296	311	321	333								
电机总功率 Power		kw	78.3				87.3				96.3				96.3											
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU70或方钢90																								
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C. 50HZ 380V																								

QD型50/10t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.50/10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	50																		
	副钩 Auxiliary		10																		
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5			
起升高度	主钩 Main		12								12										
	副钩 Auxiliary		16								16										
工作制度 Duty			A5								A6										
速度 Speed	主起升 Main	m/min	5.9								7.8										
	副起升 Auxiliary		12.7																		
	小车运行 Crab travelling		38.5																		
	大车运行 Trolley travelling		74.6								86.8				87.3						
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1005																		
	S2		2200																		
	S3		2000																		
	S4		3195																		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2740	2746								2740	2742	2748							
	H1		1055				1090				1055				1090						
	H2		-79	96	102	252	402	552	702	802	-79	98	104	254	404	554	704	804			
	H3		2341	2516	2522	2672	2822	2972	3122	3222	2341	2518	2524	2674	2824	2974	3124	3224			
	H4		1026	1020								1016	1024	1018							
	K		2500																		
	W		4800				5000				4800				5000						
	B		6828	6858				7058				6828	6858				7058				
	b		300																		
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	332	354	373	385	404	421	434	449	335	357	377	395	410	427	440	455			
电机总功率 Power		kw	115.5								131.5				139.5						
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU80或方钢100																		
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																		



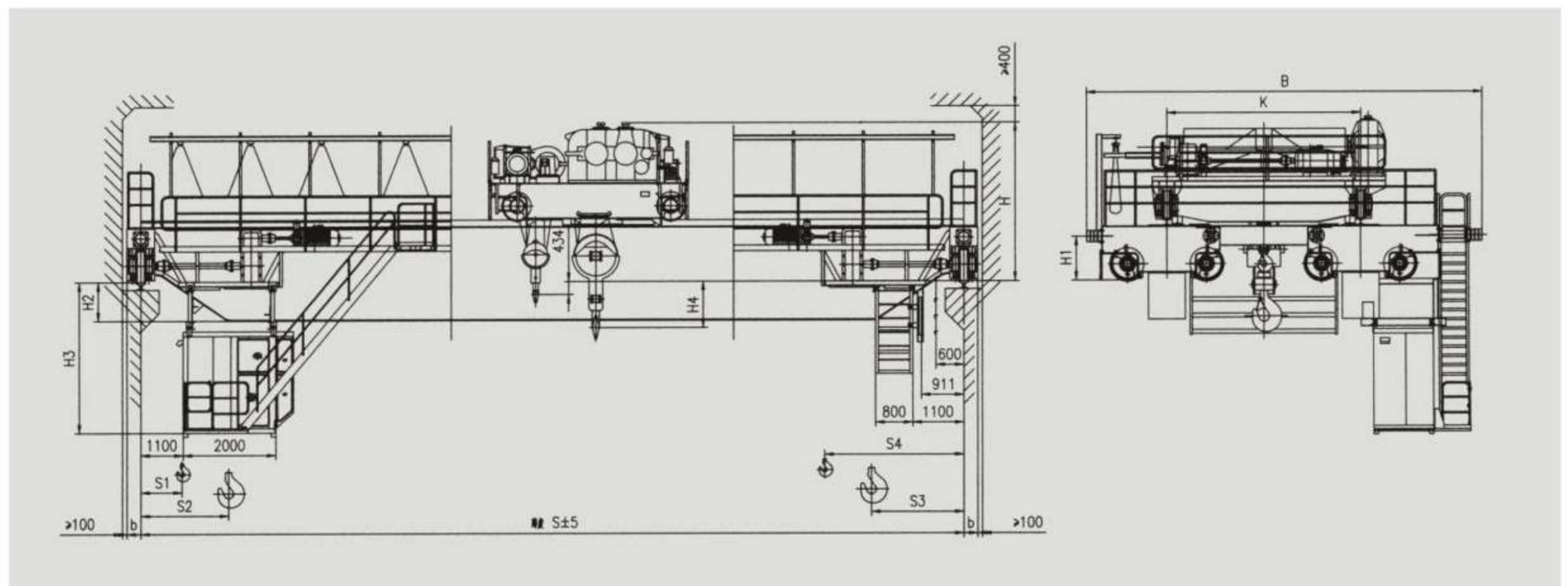


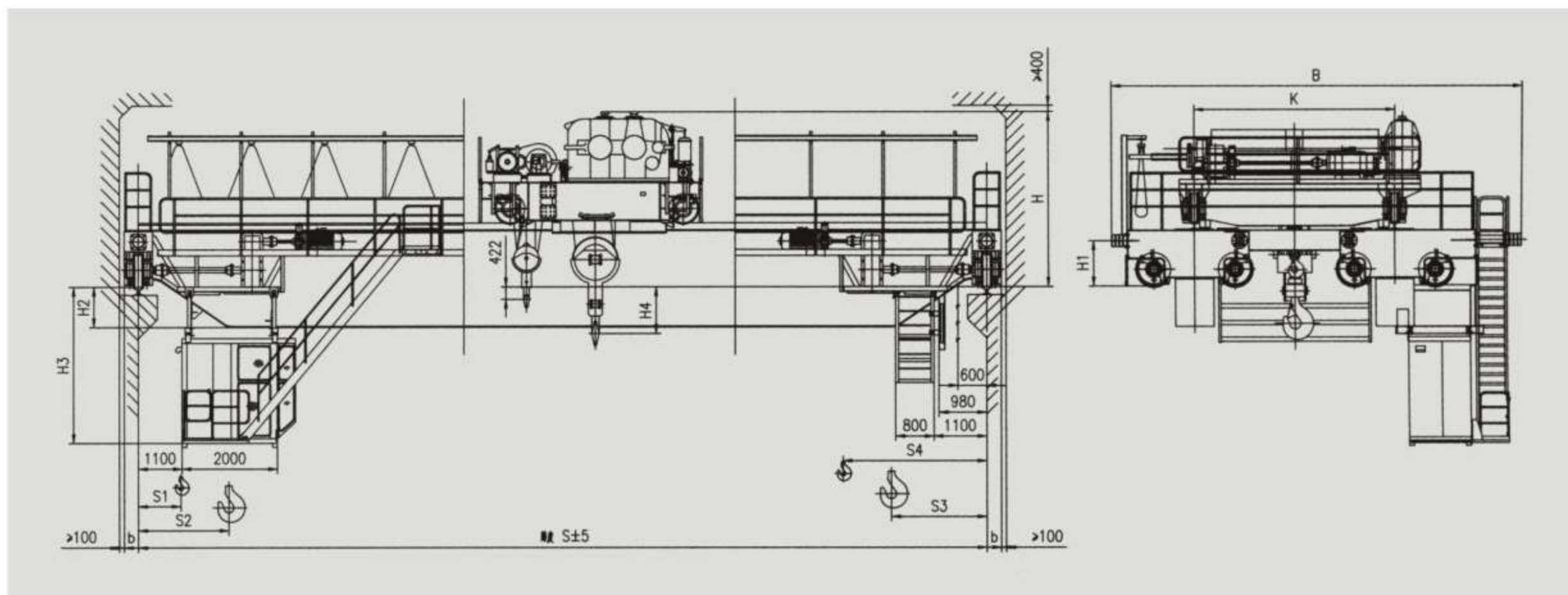
QD型75/20t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.75/20t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	75													
	副钩 Auxiliary		20													
跨度 Span		m	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		20													
	副钩 Auxiliary	22														
工作制度 Duty			A5							A6						
速度 Speed	主起升 Main	m/min	3.8							5						
	副起升 Auxiliary		7.2													
	小车运行 Crab travelling		38.4													
	大车运行 Trolley travelling		53.9							77.8						
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1015													
	S2		3260													
	S3		2475													
	S4		3720													
主要尺寸 Main dimension	H	mm	3302	3302	3306	3304	3308	3310	3302	3304	3308	3306	3310	3312		
	H1		950													
	H2		290	440	542	546	844	844	850	292	442	544	548	846	850	852
	H3		2710	2860	2962	2966	3264	3268	3270	2712	2865	2964	2968	3266	3270	3272
	H4		872	872	868	870	866	864	870	868	864	866	862	860		
	K		4400													
	B		8828													
	b		300													
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	255	268	278	290	302	309	310	257	271	282	294	303	314	322
电机总功率 Power		kw	128				136				158					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU100													
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V													



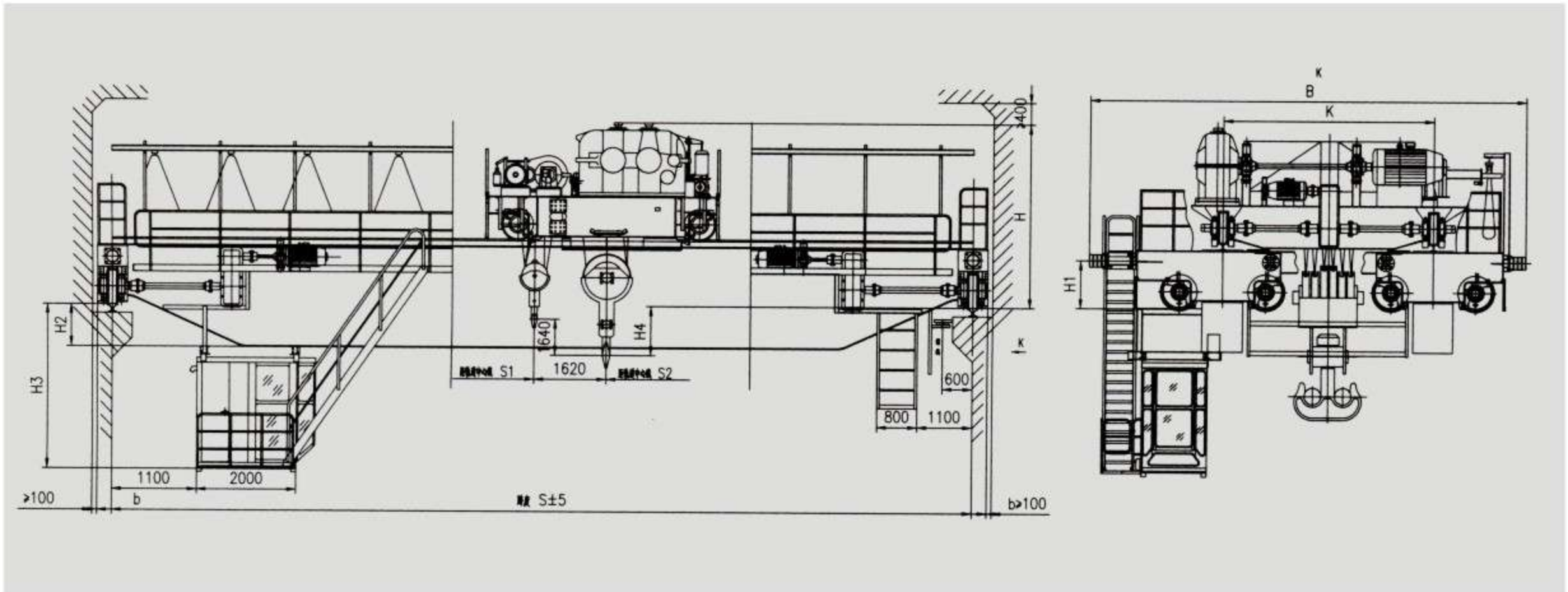


QD型100/20t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.100/20t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	100															
	副钩 Auxiliary		20															
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31		
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		18							18								
	副钩 Auxiliary	20							20									
工作制度 Duty			A5							A6								
速度 Speed	副起升 Auxiliary	m/min	3.1															
	小车运行 Crab travelling		7.2															
	小车运行 Trolley travelling		33.9							61.8								
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	985															
	S2		2300															
	S3		2650															
	S4		3960															
主要尺寸 Main dimension	H	mm	3434	3434	3436	3442	3442	3444	3446	3434	3436	3438	3444	3444	3446	3448		
	H1		950															
	H2		538	540	542	548	848	850	952	540	542	544	550	850	852	954		
	H3		2958	2960	2962	2968	3268	3270	3372	2960	2962	2964	2970	3270	3272	3374		
	H4		1330	1330	1328	1322	1322	1320	1318	1330	1328	1326	1320	1320	1318	1316		
	K		4400															
	B		8868															
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	320	335	350	365	376	386	397	321	338	350	367	380	390	400		
电机总功率 Power		kw	136				154				158				174			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU100															
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C. 50HZ 380V															



QD型125/32t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.125/32t

技术规格 Technical specifications

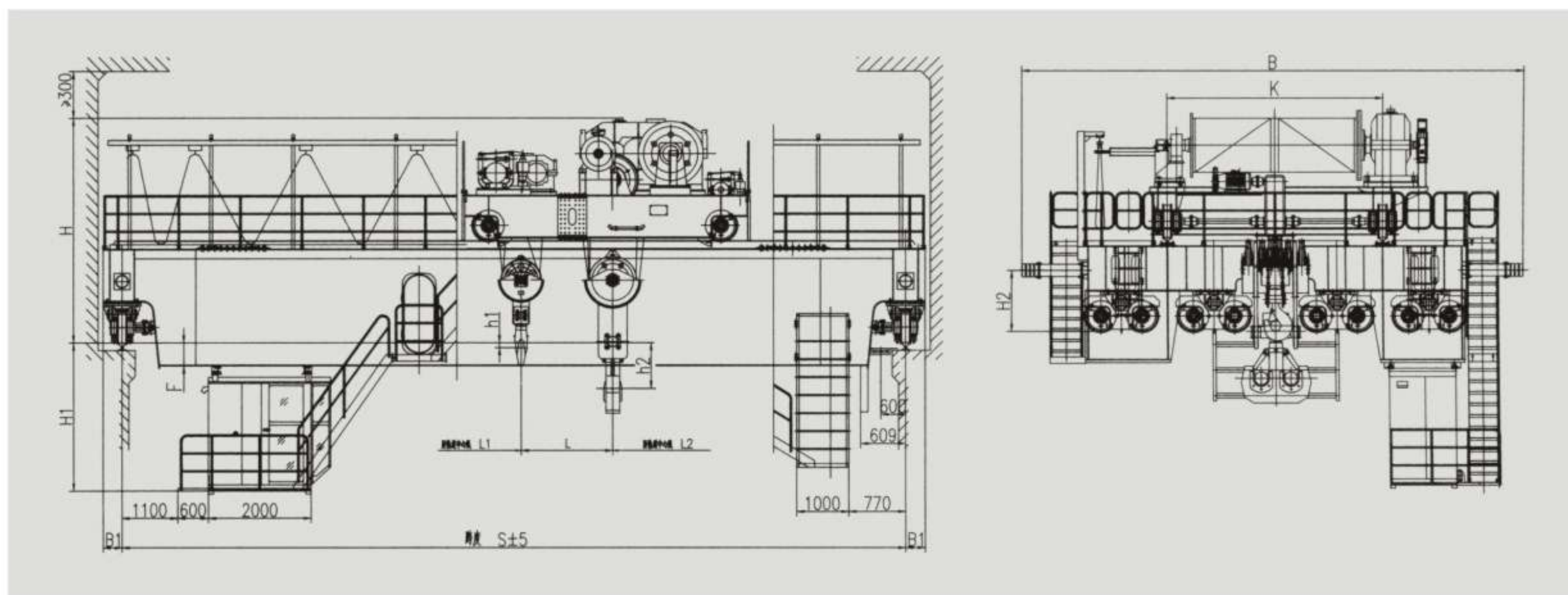
起重量 Cap	主钩 Main	t	125															
	副钩 Auxiliary		32															
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31		
起升高度	主钩 Main		18															
	副钩 Auxiliary	20																
工作制度 Duty			A5								A6							
速度 Speed	主起升 Main	m/min	3.5								3.6							
	副起升 Auxiliary		7.5															
	小车运行 Crab travelling		33															
	大车运行 Trolley travelling		59.56	59.2				59.7				67						
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1200															
	S2		2500															
主要尺寸 Main dimension	H	mm	3676	3676	3680	3682	3686	3686	3688	3676	3678	3682	3684	3688	3688	3689		
	H1		950															
	H2		540	542	846	848	852	1052	1254	542	544	848	850	854	1054	1255		
	H3		2960	2962	3266	3268	3272	3472	3674	2962	2964	3268	3270	3274	3474	3675		
	H4		1560	1560	1556	1554	1556	1550	1548	1560	1588	1554	1552	1548	1548	1547		
	K		4400															
	B		8868				9008				8868				9008			
	b		310															
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	388	408	430	445	459	470	492	390	410	432	445	462	476	489		
电机总功率 Power		kw	179.5				197.5				194.5				210.5			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU100															
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V															

QD型150/32t~160/32t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.150/32t~160/32t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	150							160						
	副钩 Auxiliary		32							32						
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		22							20						
	副钩 Auxiliary	24							22							
工作制度 Duty			A5							A5						
速度 Speed	主钩 Main	m/min	3.7							3.2						
	副钩 Auxiliary		7.5							5.9						
	小车运行 Crab travelling		40							22.5						
	大车运行 Trolley travelling		68							57						
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	980							1392						
	L2		2500							2727						
	L		1700							1825						
	h2		1200							535			533			
	h1		50							240			238			
主要尺寸 Main dimension	H	mm	4600							4496			4498			
	H1		3000			3150				2857			2957			
	B		9900							9900						
	K		4600							4400						
	B1		400							385						
			500			650				437			537			
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	262	283	294	304	312	319	326	272	293	300	315	324	331	338
电机总功率 Power		kw	196	196	208	208	216	216	216	232			260			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120													
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V													



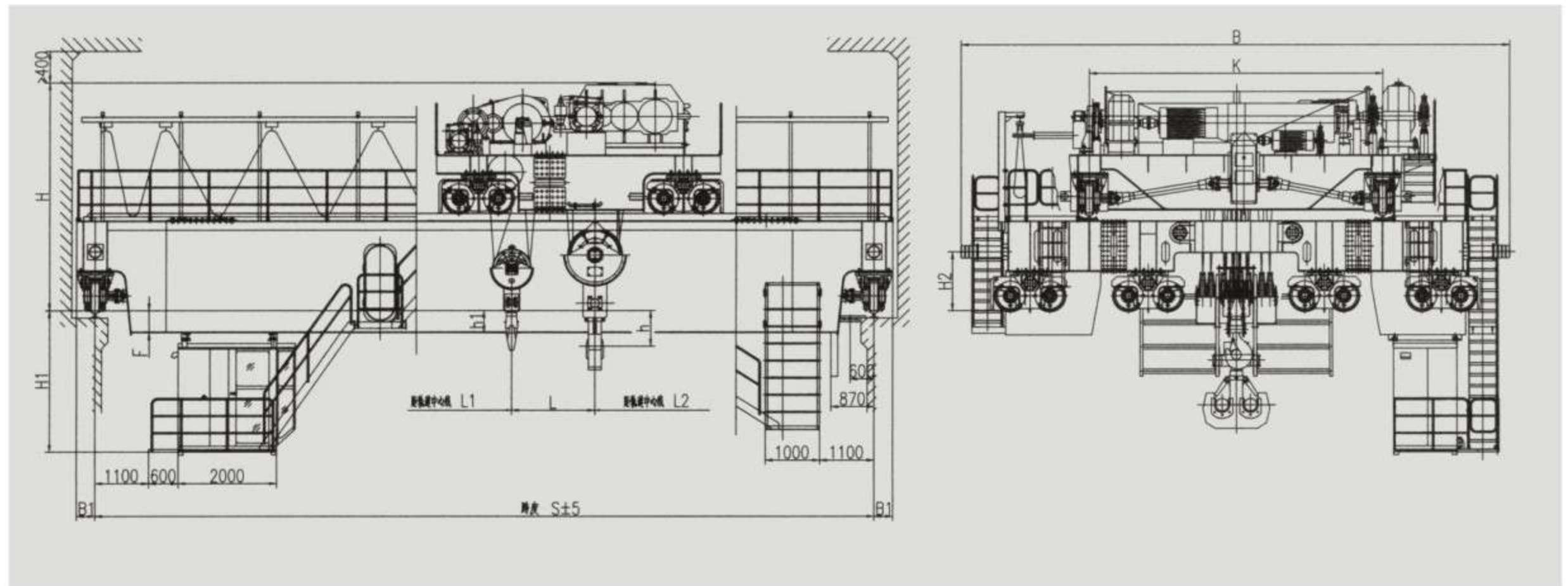


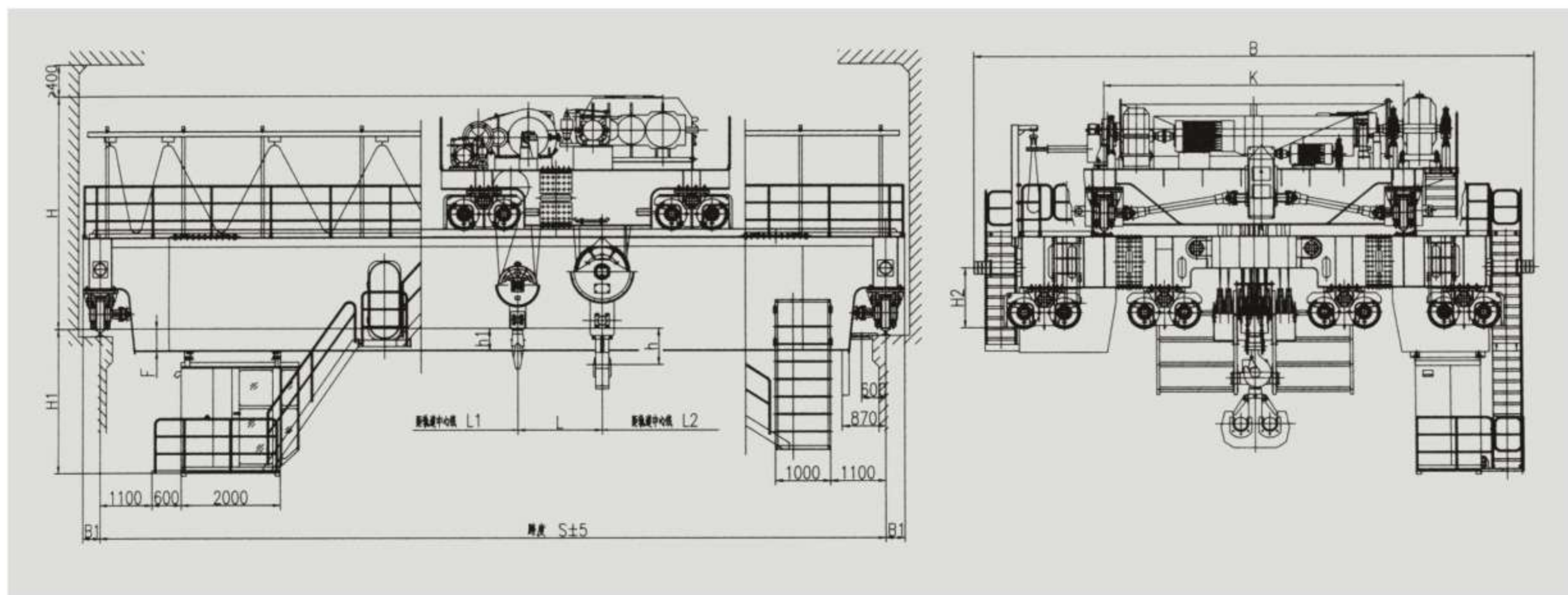
QD型200/50t~250/50t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.200/50t~250/50t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	200						250							
	副钩 Auxiliary		50						50							
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		20						20							
	副钩 Auxiliary	22						22								
工作制度 Duty			A5						A5							
速度 Speed	主钩 Main	m/min	2.6						2.2							
	副钩 Auxiliary		7.7						7.7							
	小车运行 Crab travelling		32						32							
	大车运行 Trolley travelling		48						50							
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1600						1600							
	L2		2800						3100							
	L		2000						2000							
	h2		1500						1800							
	h1		700						1000							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	5300						5300							
	H1		2740			2890			3150			3300				
	B		11200						12000							
	K		5000						6000							
	B1		400						450							
	F		320			470			650			800				
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	326	344	358	372	390	400	410	356	370	380	408	430	440	450
电机总功率 Power		kw	239	239	263	263	263	279	279	239	239	263	263	263	279	279
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120													
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V													



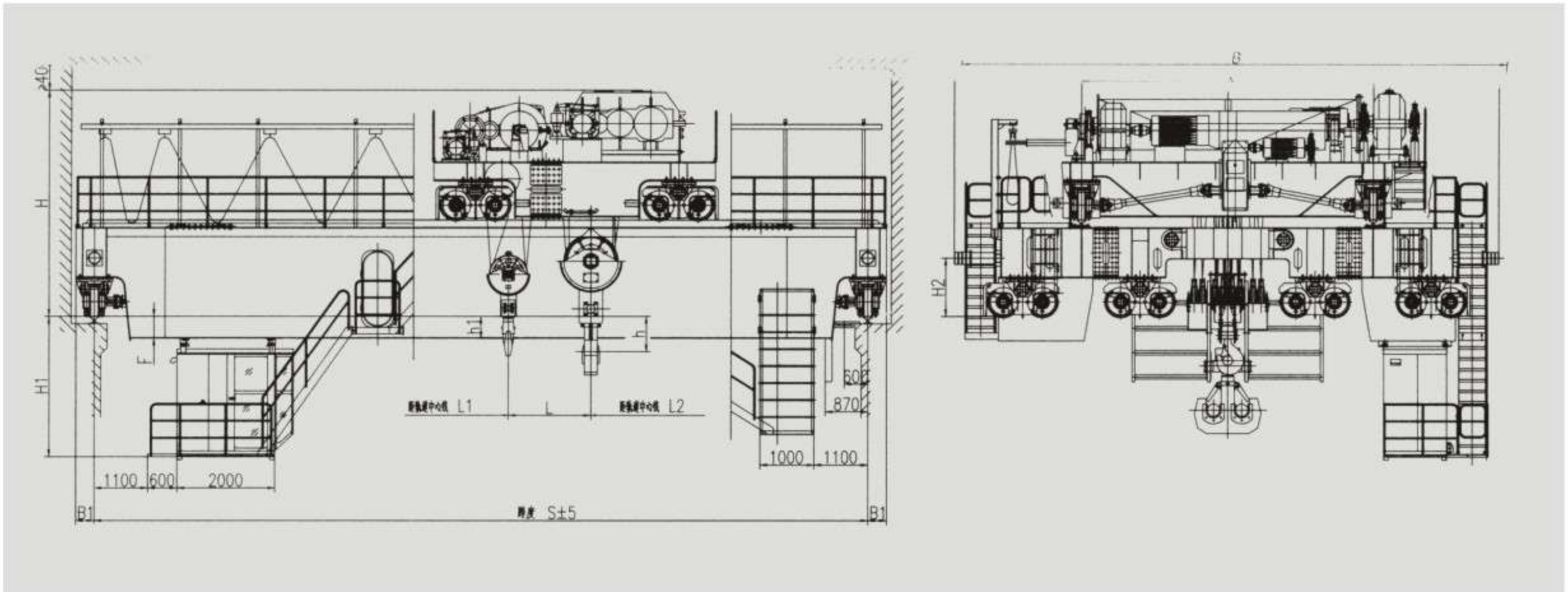


QD型300/75t~350/80t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.300/75t~350/80t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	300								350							
	副钩 Auxiliary		75								80							
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31		
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		24								24							
	副钩 Auxiliary	26								26								
工作制度 Duty			A5								A5							
速度 Speed	主钩 Main	m/min	2.4								2.2							
	副钩 Auxiliary		6.8								6.8							
	小车运行 Crab travelling		28								28							
	大车运行 Trolley travelling		42								42							
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1700								1500							
	L2		3500								2800							
	L		2450								2400							
	h2		1900								1500							
	h1		520								520							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	5850								5850							
	H1		3000				3200				3000				3200			
	B		12100								12300							
	K		6000								6200							
	B1		450								450							
	F		500				700				500				700			
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	480	495	510	525	540	550	565	507	534	555	571	586	599	613		
电机总功率 Power		kw	485	485	501	501	537	537	537	485	485	501	501	537	537	537		
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			Qu120															
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V															



QD型400/80t~450/100t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.400/80t~450/100t

技术规格 Technical specifications

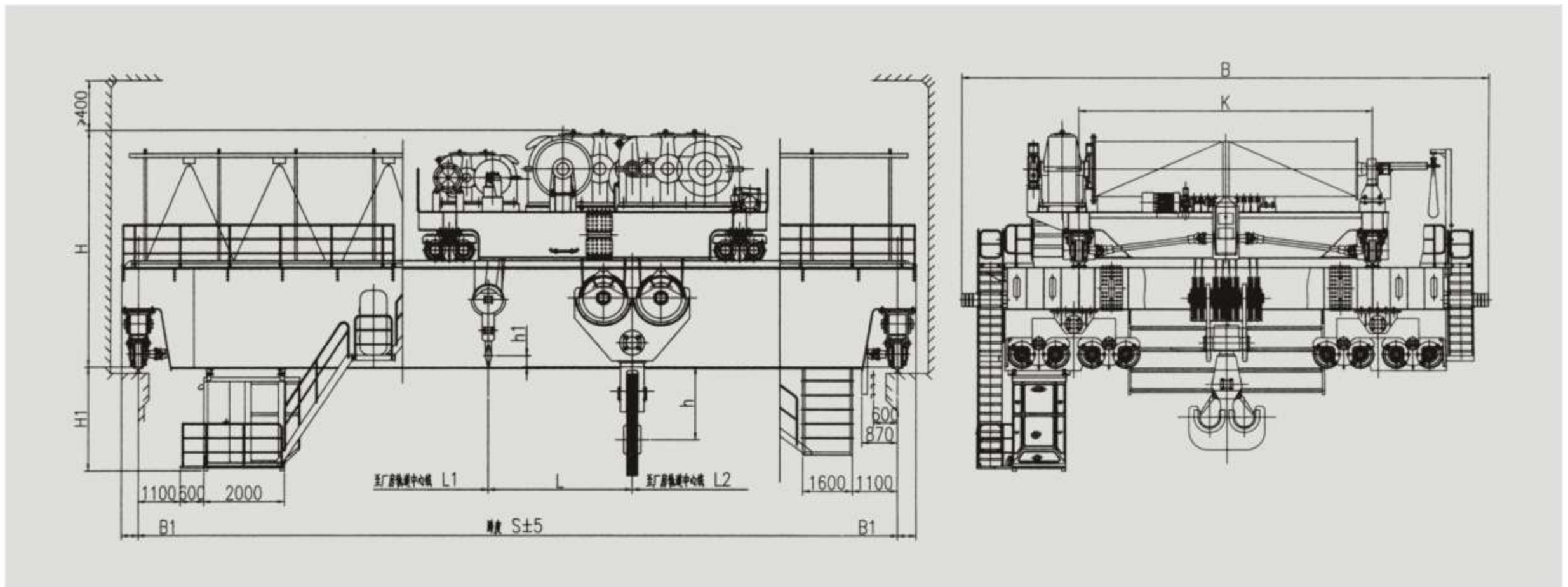
起重量 Cap	主钩 Main	t	400							450						
	副钩 Auxiliary		80							100						
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		23							24						
	副钩 Auxiliary	25							26							
工作制度 Duty			A5							A5						
速度 Speed	主钩 Main	m/min	2.6							2.1						
	副钩 Auxiliary		5.1							4.7						
	小车运行 Crab travelling		31							27						
	大车运行 Trolley travelling		45							42						
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1600							1600						
	L2		3400							3400						
	L		3000							3000						
	h2		1800							1800						
	h1		520							750						
主要尺寸 Main dimension	H	mm	6500							6500						
	H1		3500				3700			3500				3700		
	B		12300							13500						
	K		6000							6500						
	B1		450							450						
	F		1000				1200			1000				1200		
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	620	650	680	700	720	735	755	651	688	718	739	758	777	791
电机总功率 Power		kw	608	608	624	624	640	640	640	608	608	624	624	640	640	640
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			Qu120													
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V													

QD型500/100t~550/100t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.500/100t~550/100t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	500							550						
	副钩 Auxiliary		100							100						
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		20							22						
	副钩 Auxiliary	22							24							
工作制度 Duty			A5							A5						
速度 Speed	主钩 Main	m/min	2							1.8						
	副钩 Auxiliary		4.7							4.7						
	小车运行 Crab travelling		26							26						
	大车运行 Trolley travelling		38							38						
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1700							1700						
	L2		3500							3500						
	L		3200							3200						
	h2		1600							1600						
	h1		750							750						
主要尺寸 Main dimension	H	mm	6800							6800						
	H1		3000				3200			3000				3200		
	B		14400							14500						
	K		6500							6500						
	B1		450							450						
	F		500				700			500				700		
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	741	792	830	860	886	908	928	814	871	912	945	973	996	1012
电机总功率 Power		kw	699	699	715	715	735	735	735	734	734	742	742	762	762	762
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			Qu120													
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V													



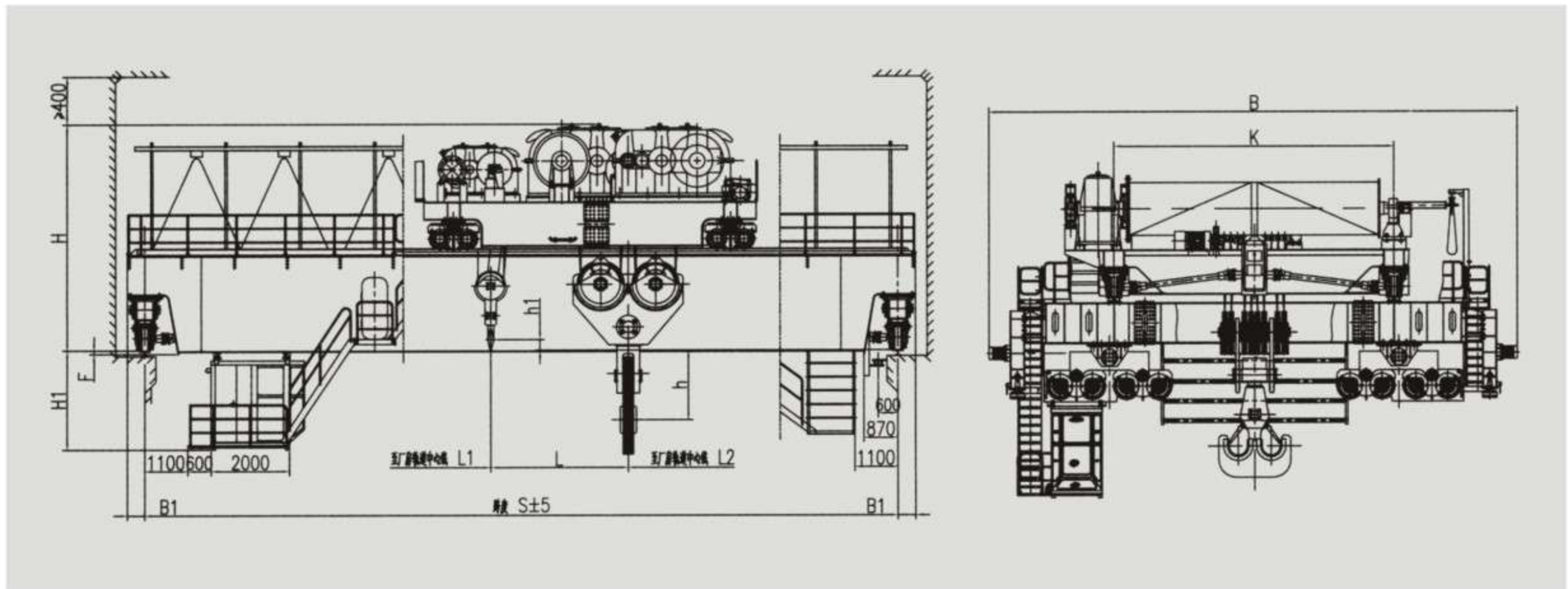


QD型600/150t~800/150t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.600/150t~800/150t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	600	800
	副钩 Auxiliary		150	150
跨度 Span		m	34	34
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		24	26
	副钩 Auxiliary	26	28	
工作制度 Duty			A5	A5
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.17~1.7	0.15~1.5
	副钩 Auxiliary		0.14~4.1	0.41~4.1
	小车运行 Crab travelling		1.5~15	1.3~13
	大车运行 Trolley travelling		3.6~36	3.1~31
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1600	1900
	L2		3600	4000
	L		2850	3050
	h2		1200	1300
	h1		770	1270
主要尺寸 Main dimension	H	mm	6300	7350
	H1		3050	3220
	B		12000	13900
	K		5600	6800
	B1		500	550
	F		580	780
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	980	840
电机总功率 Power		kw	466	588
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120	QU120
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V	三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V



QZ型5~20t抓斗桥式起重机

QZ overhead Crane with Grab Cap.5~20t

QZ型5~20t抓斗桥式起重机广泛用于电厂、货场、车间、码头等，进行散料的装卸运输。

本起重机均为重级工作制，工作级别为A6。

进入司机室的走台入口方式为：端入、侧入、顶入。

额定起重量包含抓斗自重。

抓斗张开方向有平行和垂直主梁两种，图示为抓斗垂直主梁张开。

取物装置为双卷筒的四绳抓斗，结构简单，工作可靠。抓斗可在任意高度张开和闭合。

抓斗只适用于自然堆积状态下的散粒物料，当抓取水下物料或特殊物料时须在订货时特别提出。

本起重机可在室内也可在室外使用。室外使用时增加防雨罩装置。

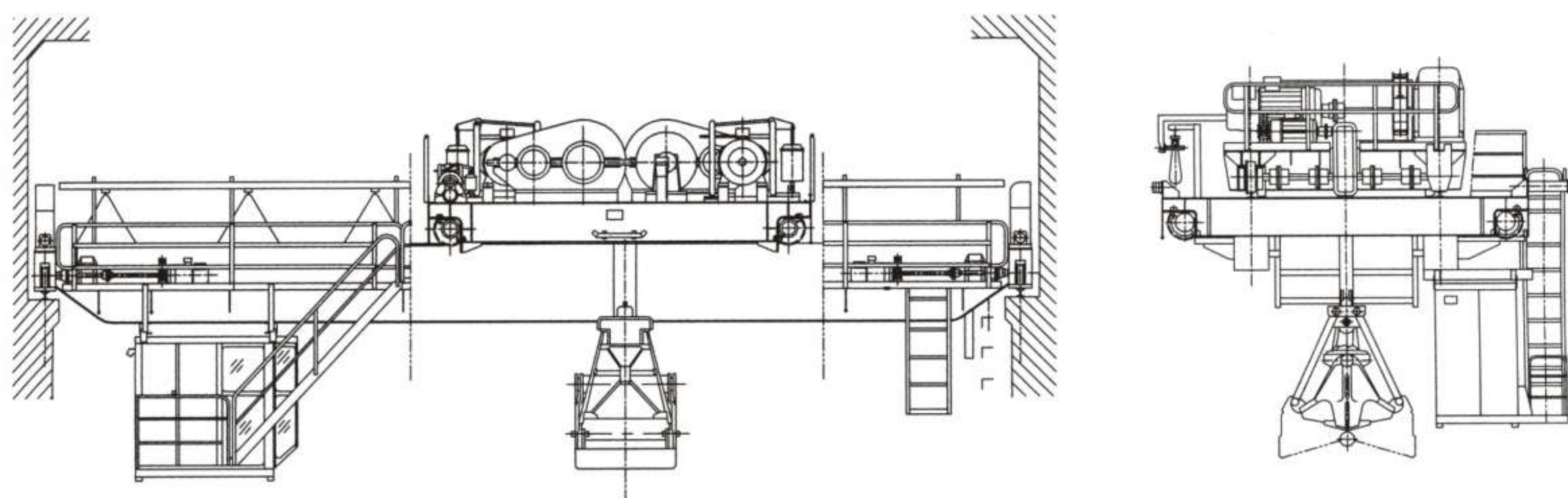
QZ overhead Crane with grab is widely used in loading goods in port ,factory, workshop and power plant .

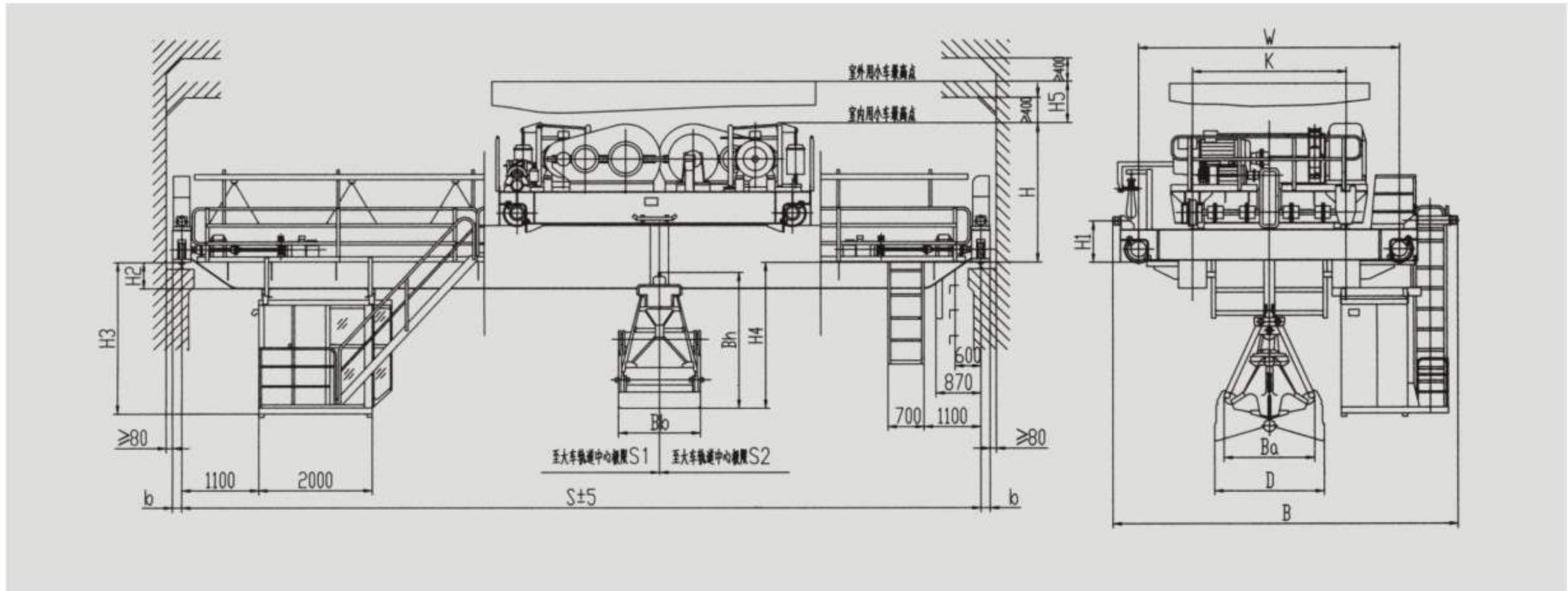
The work classification is heavy.the group classification of the crane is A6 .

The direction of platform door to the drivers cap is:side,end and top.

The lifting capacity includes the weight of thb grab .

The open direction of the grab is:paralleling eith the beam and plumbing with the beam ,this design is the plumbing type.





QZ型5~10t 抓斗桥式起重机

QZ Overhead Crane with Grab Cap.5-10t

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	5t							10t								
跨度	Span	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度	Lifting Height	m	20							18								
工作制度	Duty		A6							A6								
速度	起升	m/min	39.2							39.3								
	小车运行		44.6							45.9								
	小车运行		93.6			113.6				112.5			101					
极限尺寸	S1	mm	1635							2015								
	S2		1635							1850								
主要尺寸	B	mm	6568		6638		7163			6913		6963		7388		7413		
	W		4000		4050		5000			4000		4100		5000				
	K		2000							2000								
	H		1876				1926			2078				2168				
	H1		765				850			815				940				
	H2		128	228	328	478	628	728	878	1028	180	230	380	390	540	690	840	940
	H3		2548	2648	2748	2898	3048	3148	3298	3448	2600	2650	2800	2810	2960	3110	3260	3360
	H4		3063	3163	3263	3413	3563	3663	3813	3963	3927	3977	4127	4137	4287	4437	4587	4687
	H5		850							700								
b	230							230		260								
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	75	80	87	95	102	113	122	130	113	121	131	142	152	162	172	180
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		荐用43kg/m或QU70							荐用43kg/m或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								
抓斗	型 号	U	113	109	110	105	106	101	102	127	123	124	119	120	115	116		
	类 型		轻型	中型		重型		超重型		轻型	中型		重型		超重型			
	容 积	m ³	2.5	1.5		1		0.75		5	3		2		1.5			
	物料密度	t/m ³	≤1	>1~1.7		>1.7~2.5		>2.5~3.3		≤1	>1~1.7		>1.7~2.5		>2.5~3.3			
	自 重	Kg	2633	2549	2615	2506	2568	2479	2546	4800	4803	4866	4850	4913	4730	4793		
	主要尺寸	Main dimension	D	3120	2740	2740	2530	2530	2340	2340	3900	3430	3430	3220	3220	2920	2920	
Ba	2200		1950	1950	1800	1800	1650	1650	2700	2400	2400	2200	2200	1960	1960			
Bb	1500		1354	1354	1238	1238	1160	1160	2060	1754	1754	1528	1528	1416	1416			
Bh	3135		2935	2935	2835	2835	2735	2735	3990	3747	3747	3640	3640	3490	3490			

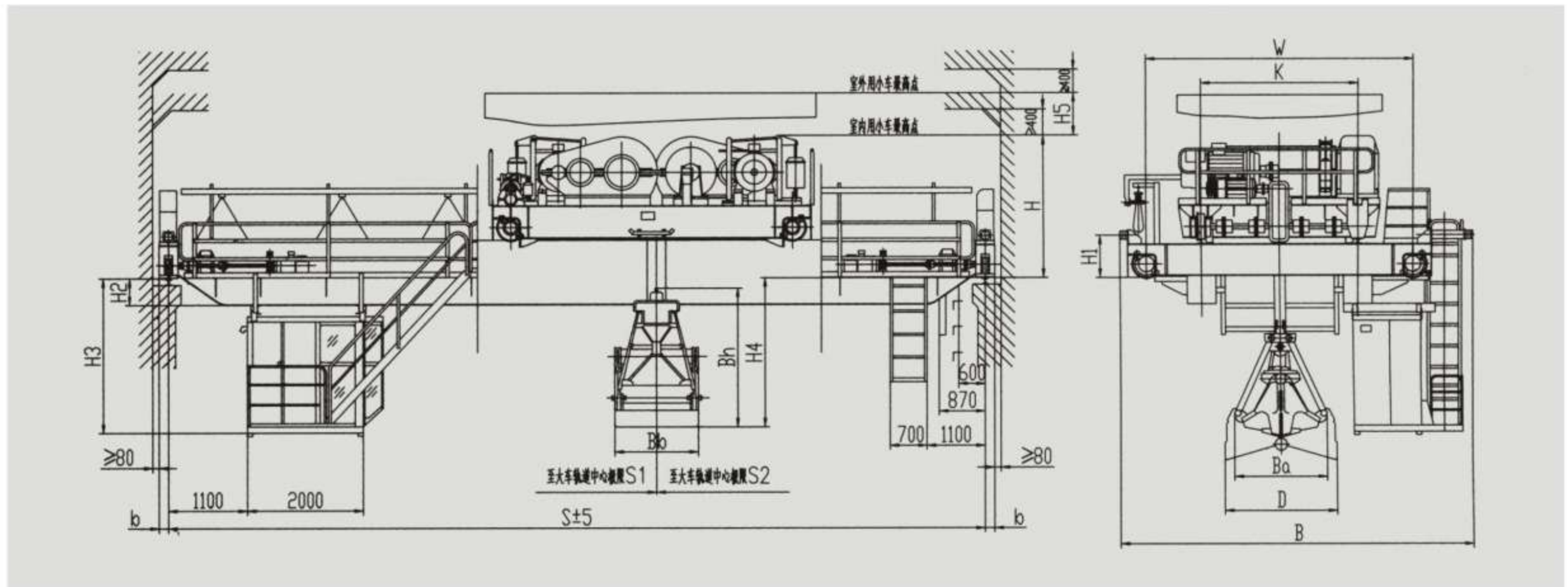
QZ型16~20t 抓斗桥式起重机

QZ Overhead Crane with Grab Cap.16~20t

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	16t						20t					
跨度	Span	m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度	Lifting Height	m	28						26					
工作制度	Duty		A6						A6					
速度	起升	m/min	41.8						45.7					
	小车运行		43.2						43.2					
	大车运行		98	87.3				87.3						
极限尺寸	S1	mm	2305						2635					
	S2		2060						2485					
主要尺寸	B	mm	7583	7733	7833				7958			8058		
	W		4800			5000			4800			5000		
	K		2500						2500					
	H		2385			2535			2739					
	H1		940			1090			1090					
	H2		394	544	544	694	794	894	246	390	546	696	796	896
	H3		2814	2964	2964	3114	3214	3314	2666	2816	2966	3116	3216	3316
	H4		4999	5149	5149	5299	5399	5499	5101	5345	5501	5651	5751	5851
	H5		660						482					
b	260			300			300							
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	206	218	233	247	257	269	229	243	254	270	279	293
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		荐用QU70或方钢90×90						荐用QU70或方钢90×90					
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V						三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V					

抓斗	型 号	U	141	137	138	133	134	129	130	155	151	152	147	148	143	144
	类 型		轻型	中型		重型		超重型		轻型	中型		重型		超重型	
	容 积	m ³	2.5	1.5		1		0.75		5	3		2		1.5	
	物料密度	t/m ³	≤1	>1~1.7		>1.7~2.5		>2.5~3.3		≤1	>1~1.7		>1.7~2.5		>2.5~3.3	
	自 重	Kg	7840	7993	8143	8008	8159	8155	8305	9812	10098	10287	9976	10123	9780	10206
	主要尺寸	D	4380	4050	4050	3750	3750	3430	3430	5000	4500	4500	4000	4000	3800	3800
		Ba	3200	2820	2820	2600	2600	2350	2350	3500	3200	3200	2900	2900	2400	2400
Bb		2350	2078	2078	1792	1792	1628	1628	2478	2288	2288	1892	1892	1892	1892	
Bh		4775	4605	4605	4455	4455	4285	4285	5215	4955	4955	4795	4795	4695	4695	



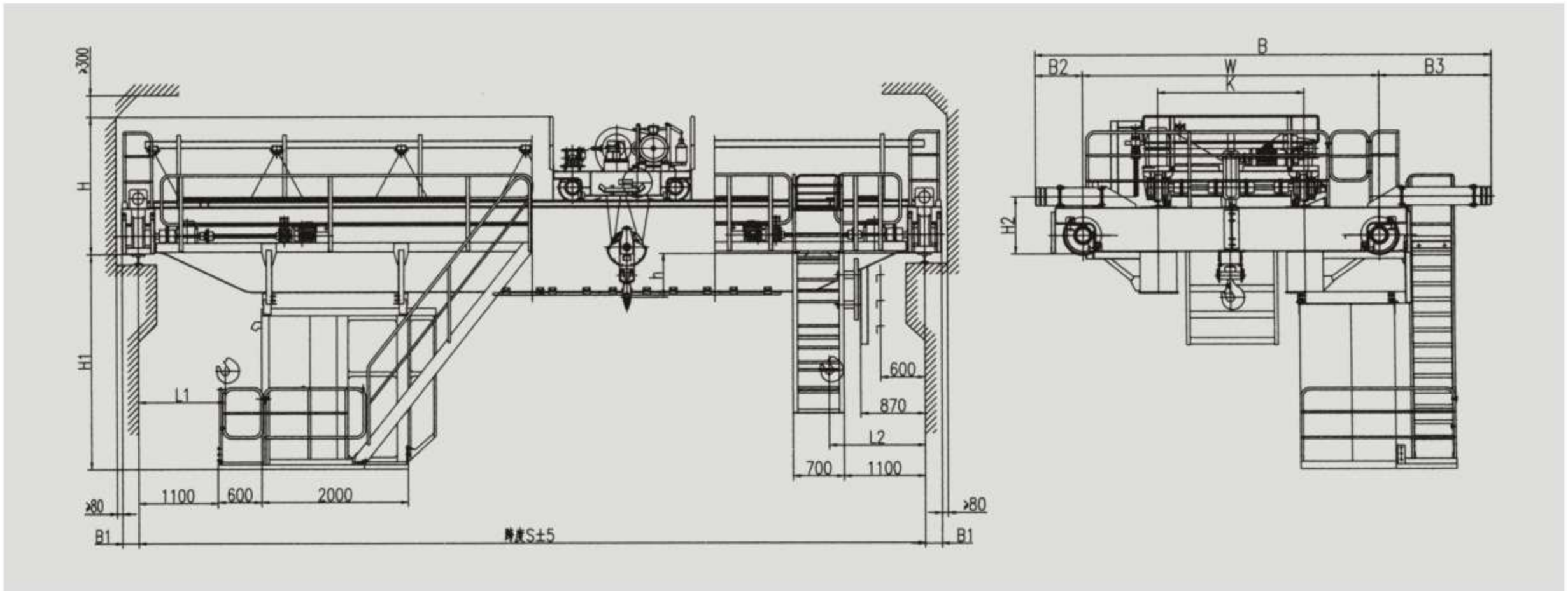
QDY型5~74/20t 吊钩桥式冶金起重机

Product description of QDY-model 5~74/20t overhead crane

QDY型铸造起重机经常在高温、高粉尘的恶劣环境中吊运液熔融金属，使用频繁，工作级别A7。主要用于转炉加料跨向转炉兑铁水，在精炼跨将铁水吊运至精炼炉或在钢水跨将钢水吊运至连铸回转大包台上。该起重机主要由桥架、小车、大车运行机构、电器设备等组成。该起重机动作操作全部在司机室内完成。

QDY-model foundry crane is used in the heat and high dust severe environment and lifting molten metal frequently with working duty A7. Main working process: used in converter adding material bay to charge hot metal to the converter and lift hot metal in refine bay to refine furnace or molten steel bay that lift molten steel to ladle turret. The crane is comprised of the bridge, trolley, long travel system, electrical equipment, etc. all of work operation can be finished in the cabin.



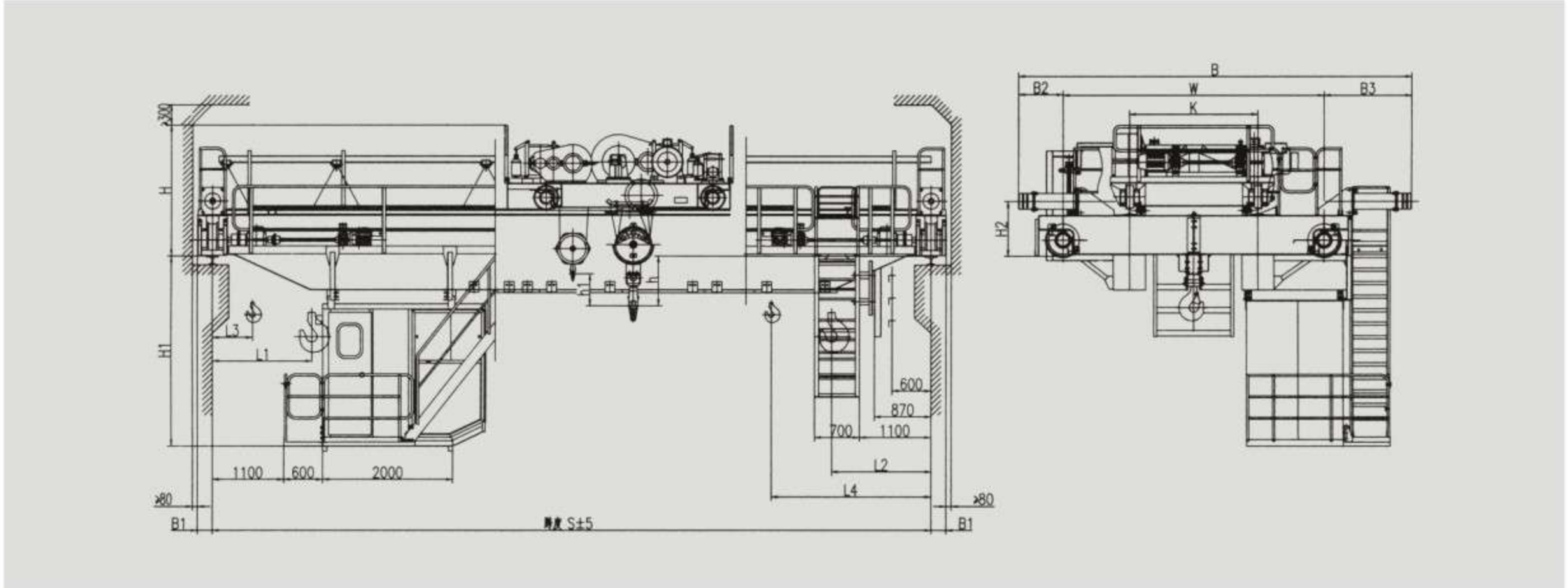


QDY型5~10t 冶金起重机

QDY Overhead Crane With Hook foundry Cap.5~10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	5							10								
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度 Lifting Height			16								20							
工作制度 Duty			A7							A7								
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	12.9							13								
	小车运行 Crab travelling		39.5							35.2								
	大车运行 Trolley travelling		93.7					95.2				95.2				88.3		
极限尺寸 Limt dimension	L1	mm	1600							1600								
	L2		1250							1300								
	h		71				602					552						
主要尺寸 Main dimension	H	mm	1763							1876							1926	
	H1		2598	2648	2748	2898	2948	3098	3248	3398	2598	2648	2748	2898	2948	3048	3198	3348
	H2		800+H0			800+H0				800+H0			850+H0					
	B		5158	5308		6268			5808	6048		6628						
	K		1400							2000								
	W		3400	3550		5000			4050			5000						
	B1		230							230								
	B2		514			634				514	634							
	B3		1244			634				1244	1364		994					
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	80	87	92	101	107	123	134	143	112	120	129	138	145	160	171	181
电机总功率 Power		kw	24.5			27.1				40.1			45.5					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m															
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V															



QDY型16/3.2~20/5t 冶金起重机

QDY Overhead Crane with Hook foundry Cap.16/3.2~20/5t

技术规格 Technical specifications

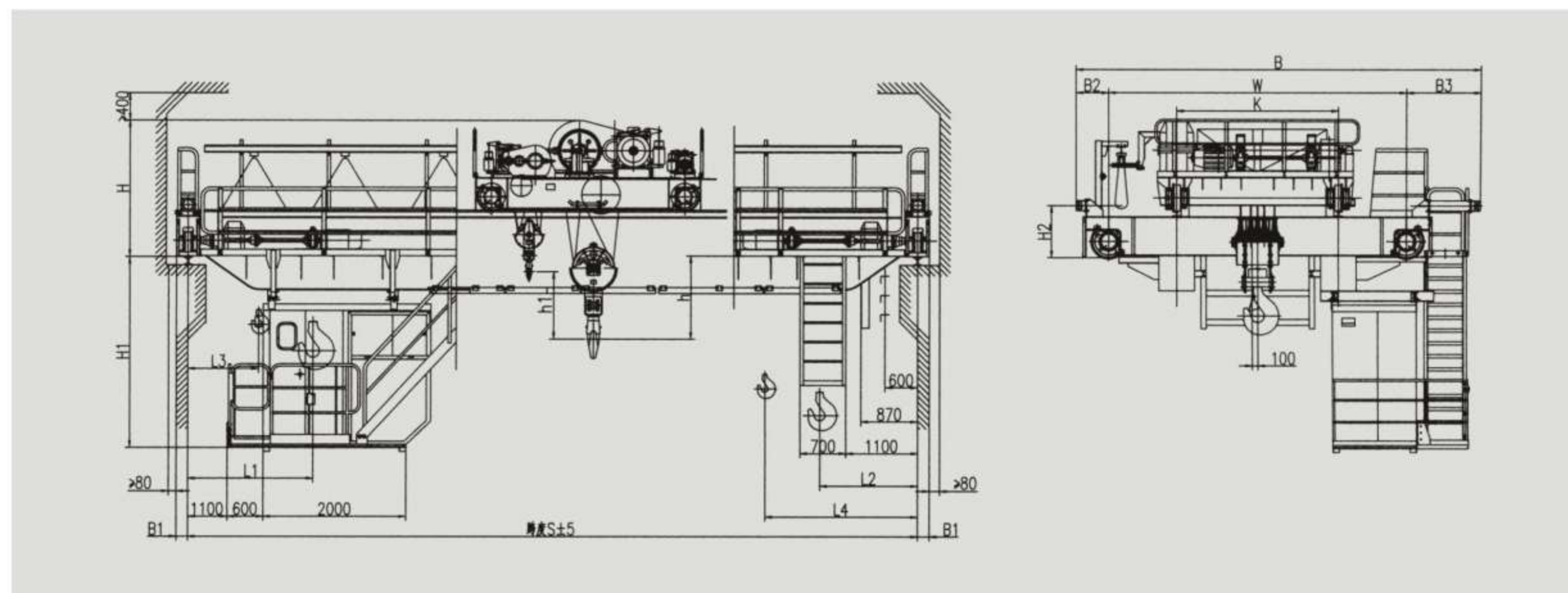
起重量 Lifting capacity		16/3.2									20/5								
跨度 Span		10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5		
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	16									12								
	副钩 Auxiliary	18									14								
工作制度 Duty		A7									A7								
速度 Speed	主钩 Main	10.9									9.8								
	副钩 Auxiliary	11.5									12.75								
	小车运行 Crab travelling	31									37								
	大车运行 Trolley travelling	87.8			90.4						88.3			90.9					
极限尺寸 Limit dimension	L1	1930									1980								
	L2	1530									1530								
	L3	1070									1050								
	L4	2390									2460								
	h	729	727	637	639						701	699	609						
	h1	770									496								
主要尺寸 Main dimension	H	2095	2097	2187	2185						2097	2099	2189						
	H1	2600	2600	2700	2760	2910	3060	3210	3360	2600	2602	2702	2764	2912	3064	3212	3362		
	H2	850+H0			940+H0						850+H0			940+H0					
	B	6278			6428			7038			6278			6428			7038		
	K	2000									2000								
	W	4400						5000			4400			5000					
	B1	230			260						230			260					
	B2	614			684			689			614			684			689		
	B3	1264			1344			1349			1264			1344			1349		
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	152	159	168	182	190	204	216	229	176	183	193	207	216	231	242	253		
电机总功率 Power	kw	54.3			59.7						71.7			79.7					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	43kg/m or QU70																		
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																		

QDY型32/5~50/10t 冶金起重机

QDY Overhead Crane with Hook foundry Cap.32/5~50/10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		32/5								50/10							
跨度 Span		13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5		
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	16								12							
	副钩 Auxiliary	18								16							
工作制度 Duty		A7								A7							
速度 Speed	主钩 Main	7.7								6.3							
	副钩 Auxiliary	12.75								10.5							
	小车运行 Crab travelling	37.6								31.8							
	大车运行 Trolley travelling	90.9	77							77	77.8						
极限尺寸 Limit dimension	L1	2050								2200							
	L2	1700								2000							
	L3	1070								1005							
	L4	2680								3195							
	h	701	571							1018	1012						
	h1	790								948							
主要尺寸 Main dimension	H	2351	2451	2481					2750	2754							
	H1	2666	2716	2834	3034	3184	3334	3434	2616	2672	2822	3022	3172	3322	3422		
	H2	940+H0			1070+H0					1090+H0							
	B	6588	6848			7068			6828	6998			7198				
	K	2500								2500							
	W	4650	4700			5000			4800			5000					
	B1	260	300							300							
	B2	664	734							714	784						
	B3	1274	1414			1334			1314	1414							
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	262	277	296	310	327	339	354	365	388	409	426	445	460	481		
电机总功率 Power	kw	90.5								118.5	130.5						
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU70 or 方钢90								QU80 or 方钢100							
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V								三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V							



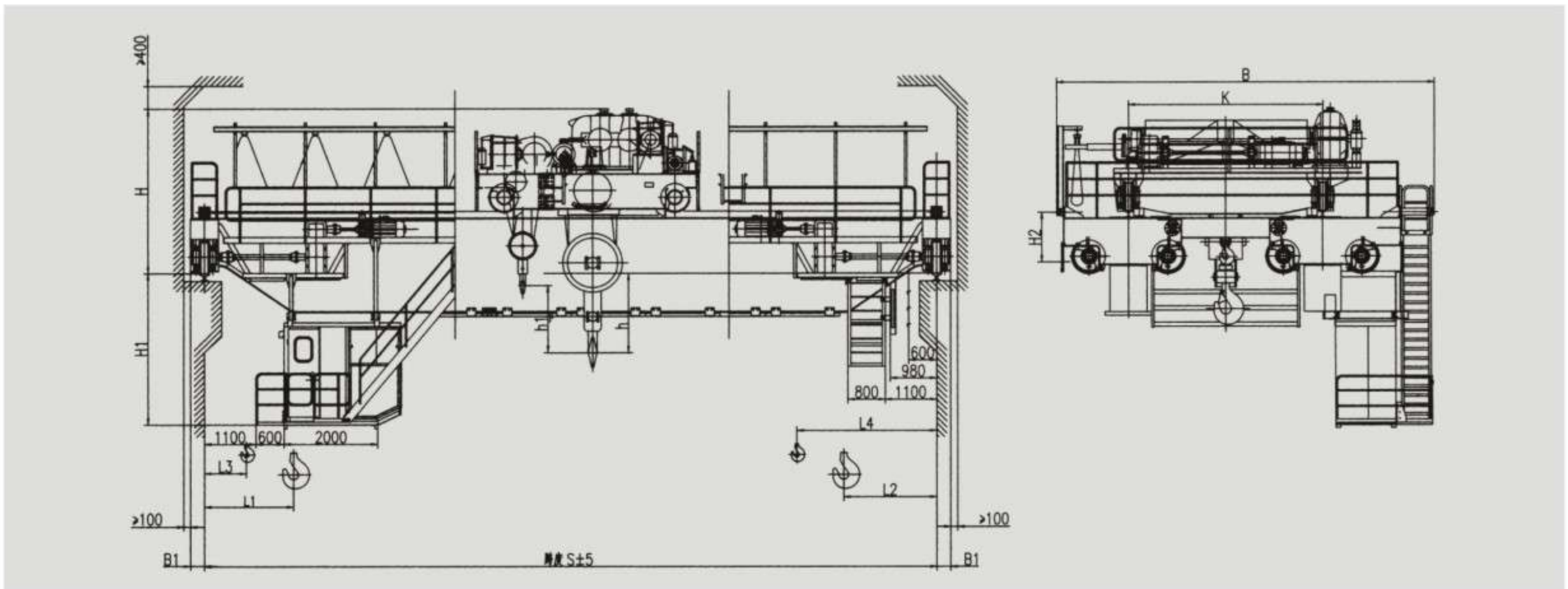


QDY型74/20t 冶金起重机

QDY Overhead Crane with Hook foundry Cap.74/20t

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity		74/20						
跨度	Span		13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	20						
	副钩 Auxiliary		22						
工作制度	Duty		A7						
速度 Speed	主钩 Main	m/min	6.4						
	副钩 Auxiliary		9.7						
	小车运行 Crab travelling		37.2						
	大车运行 Trolley travelling		67.4			77			
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	2400						
	L2		2750						
	L3		1050						
	L4		4100						
	h		1330	1328	1324	1320	1318	1318	1316
	h1		1240						
主要尺寸 Main dimension	H	mm	3521	3523	3525	3531	3531	3531	3533
	H1		2910	3062	3064	3070	3370	3372	3472
	H2		950+H0			1380+H0			
	B		8828						
	K		4400						
	B1		310						
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	278	292	304	318	330	340	351
电机总功率	Power	kw	200			214			
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		Qu100						
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V						



YZ型100~320t 铸造起重机

YZ Overhead Crane with hook foundry Cap.100~320t

铸造起重机是炼钢连铸工艺中的主要设备。主要用于吊运和转运液态金属。

从总体构造可分为：双梁双轨、四梁双轨、四梁六轨等形式。前两种一般用于中、大吨位铸造起重机，第三种一般用于特大吨位铸造起重机。

我公司设计制造的铸造起重机有技术先进、结构新颖、安全可靠、经济耐用、维护简单等特点。

另外，我们的铸造起重机可提供以下功能，供用户选配：

- 1.可旋转吊具
- 2.龙门钩钩距可以改变
- 3.载荷的承重及显示。

Casting crane is the main equipent of steelmaking and continous cating process.

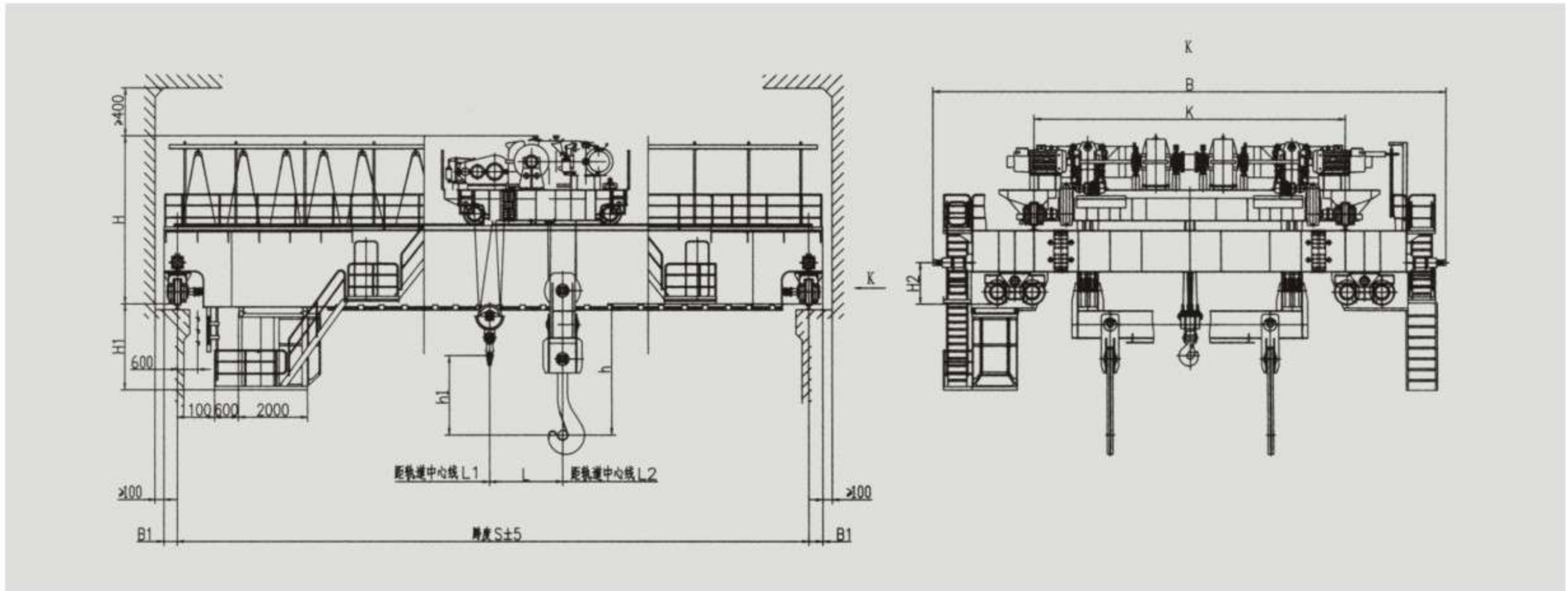
Mainly used for lifting and transportation of liquid steel ladle.

Overall structrue can be divided into: double girder double-track, four beams and four-track, four-beam rail and other types. the first two are generally used for large tonnage crane, and the third is genrally used for large tonnage of foundry crane.

Casting crane company design and manufacture of advanced techonlogy, novel structure, safe and reliable, economical and durable, and easy maintenance in addition, our casting crane offers the following features to be be selected:

- 1.rotary spreader
- 2.the gantry hook from the variable
- 3.load weighing and display.





YZ型100/32~125/32t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.100/32~125/32t

技术规格 Technical specifications

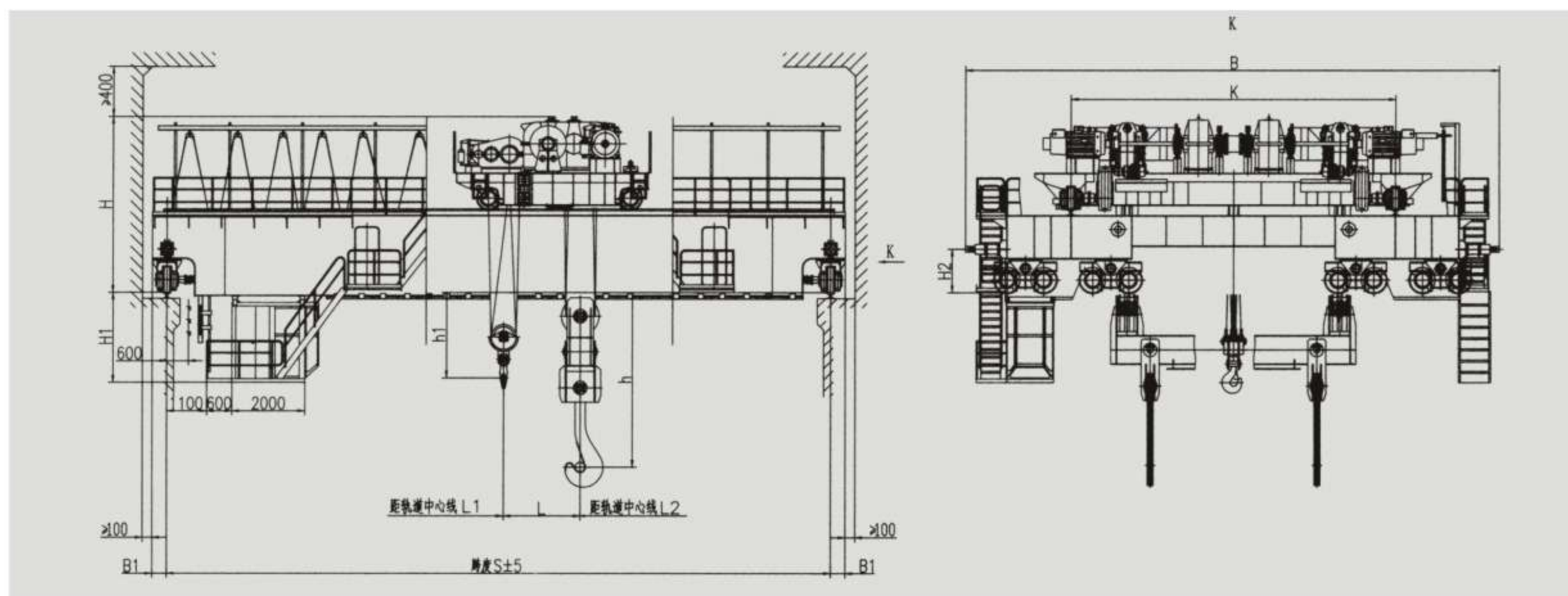
起重量 Cap	主钩 Main	t	100				125		
	副钩 Auxiliary		32				32		
跨度 Span			19.5	22.5	25.5	28.5	19.5	22.5	25.5
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	20				20		
	副钩 Auxiliary		22				22		
工作制度 Duty			A7				A7		
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.5				7.5		
	副钩 Auxiliary		10.5				10.5		
	小车运行 Crab travelling		38				38		
	大车运行 Trolley travelling		68				19.7		
极限尺寸 Limt dimension	L1	mm	1600				1600		
	L2		2200				2200		
	L		2500				2450		
	h		3997				4097		
	h1		2300				2300		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	4900				5150		
	H1		2687				2687		
	B		14500				14900		
	K		9200				9600		
	B1		410				410		
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN		486	516	540	560	605	618	632
电机总功率 Power	kw		393				479		
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120				QU120		
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V		

YZ型125/32~140/40t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.125/32~140/40t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	125		140	
	副钩 Auxiliary		32		40	
跨度 Span		m	28.5	22	25	28
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		20	22		
	副钩 Auxiliary	22	22			
工作制度 Duty			A7		A7	
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.5		6.84	
	副钩 Auxiliary		10.5		9.1	
	小车运行 Crab travelling		38		38	
	大车运行 Trolley travelling		73		73	
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1600		1500	
	L2		2200		2000	
	L		2450		2500	
	h		3997		4200	
	h1		2300		300	
主要尺寸 Main dimension	H	mm	5050		5200	
	H1		2839	2600	2700	
	B		14900		17000	
	K		9600		11000	
	B1		410		500	
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	343	356	366	376
电机总功率 Power		kw	479		479	
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120		QU120	
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V			



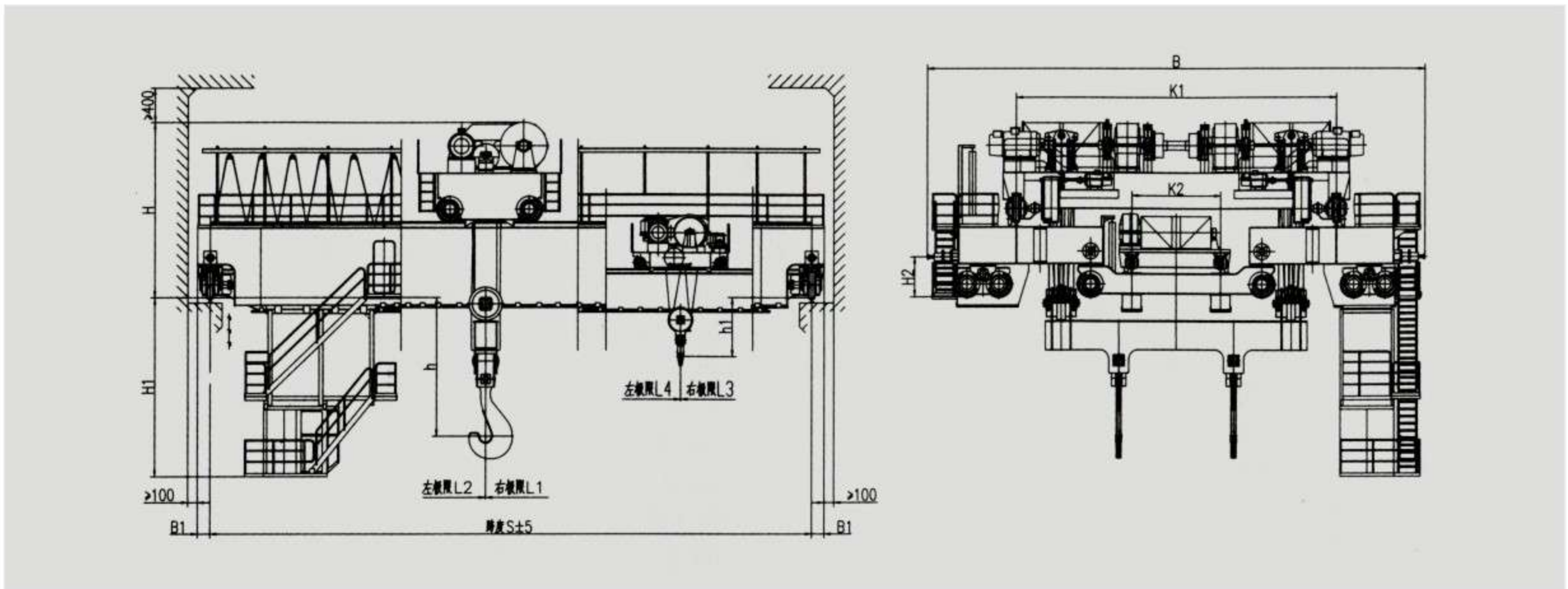


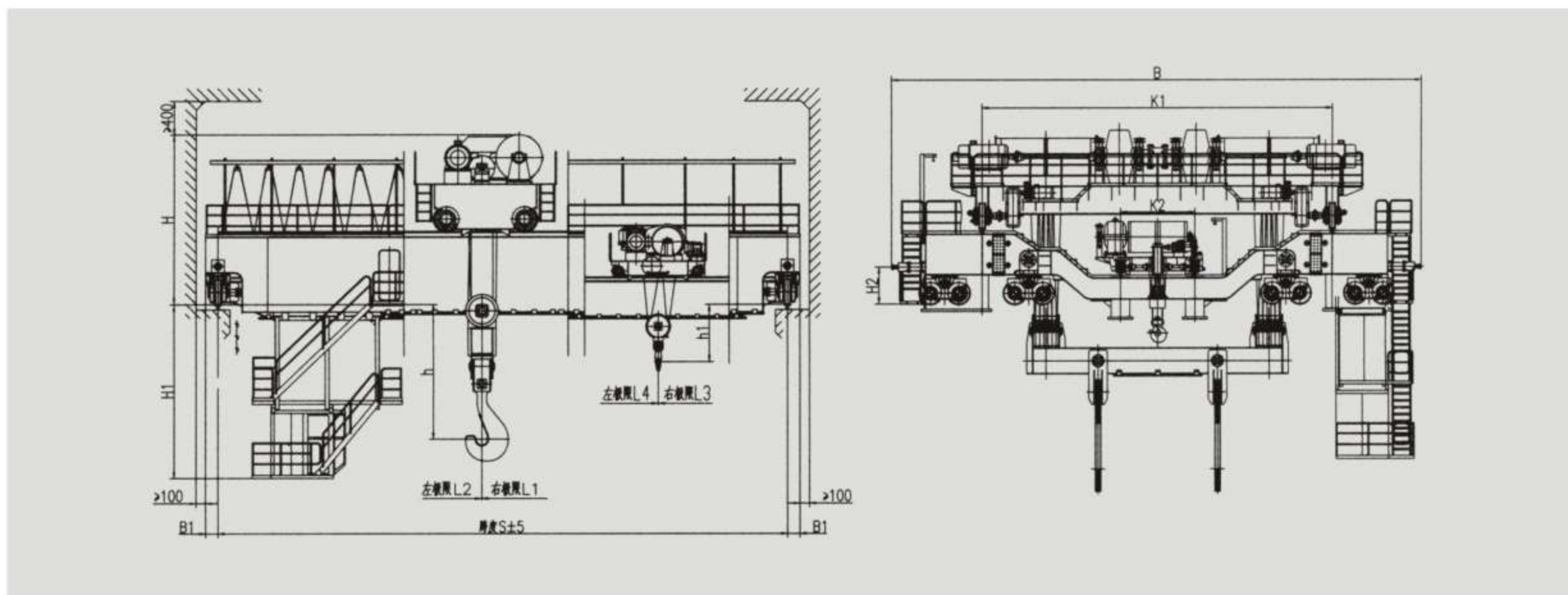
YZ型100/32~125/32t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.100/32~125/32t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	100				125			
	副钩 Auxiliary		32				32			
跨度 Span		m	19	22	25	28	19	22	25	28
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		20				20			
	副钩 Auxiliary	22				22				
工作制度 Duty			A7				A7			
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.5				7.5			
	副钩 Auxiliary		12				12			
	小车运行 Crab travelling		32.5				38			
	副小车运行 Crab travelling		37.4				37.4			
	大车运行 Trolley travelling		78				79.7			
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1750				1900			
	L2		2250				2250			
	L3		1850				1850			
	L4		2000				2000			
	h		4340				5478			
	h1		1433				1423			
主要尺寸 Main dimension	H	mm	5422				5735			
	H1		5000				5000			
	B		14800				15100			
	K1		9500				10200			
	K2		2300				2500			
	B1		504				504			
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	386	405	423	458	471	490	530	550
电机总功率 Power		kw	426.5				484.5			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120				QU120			
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V			



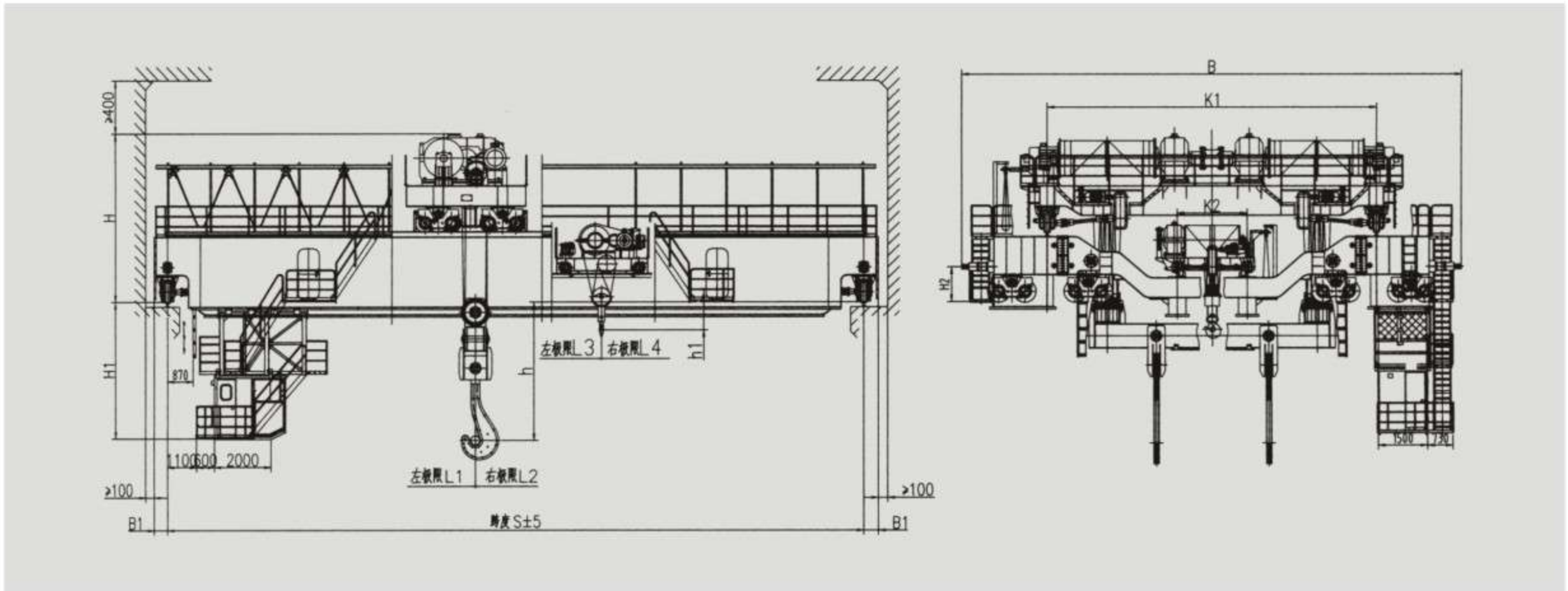


YZ型140/40t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.140/40t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	140		
	副钩 Auxiliary		40		
跨度 Span	m		22	25	28
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	22		
	副钩 Auxiliary		22		
工作制度 Duty			A7		
速度 Speed	主钩 Main	m/min	6.84		
	副钩 Auxiliary		9.6		
	小车运行 Crab travelling		38		
	副小车运行 Crab travelling		38		
	大车运行 Trolley travelling		77.8		
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1850		
	L2		2400		
	L3		1700		
	L4		1600		
	h		4200		
	h1		1066		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	5600		
	H1		2600		
	B		17600		
	K1		11600		
	K2		2400		
	B1		500		
最大轮压 Max. Wheel Loading	kN	401	407	419	
电机总功率 Power	kw	510.5			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	QU120				
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				



YZ型160/40t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.160/40t

技术规格 Technical specifications

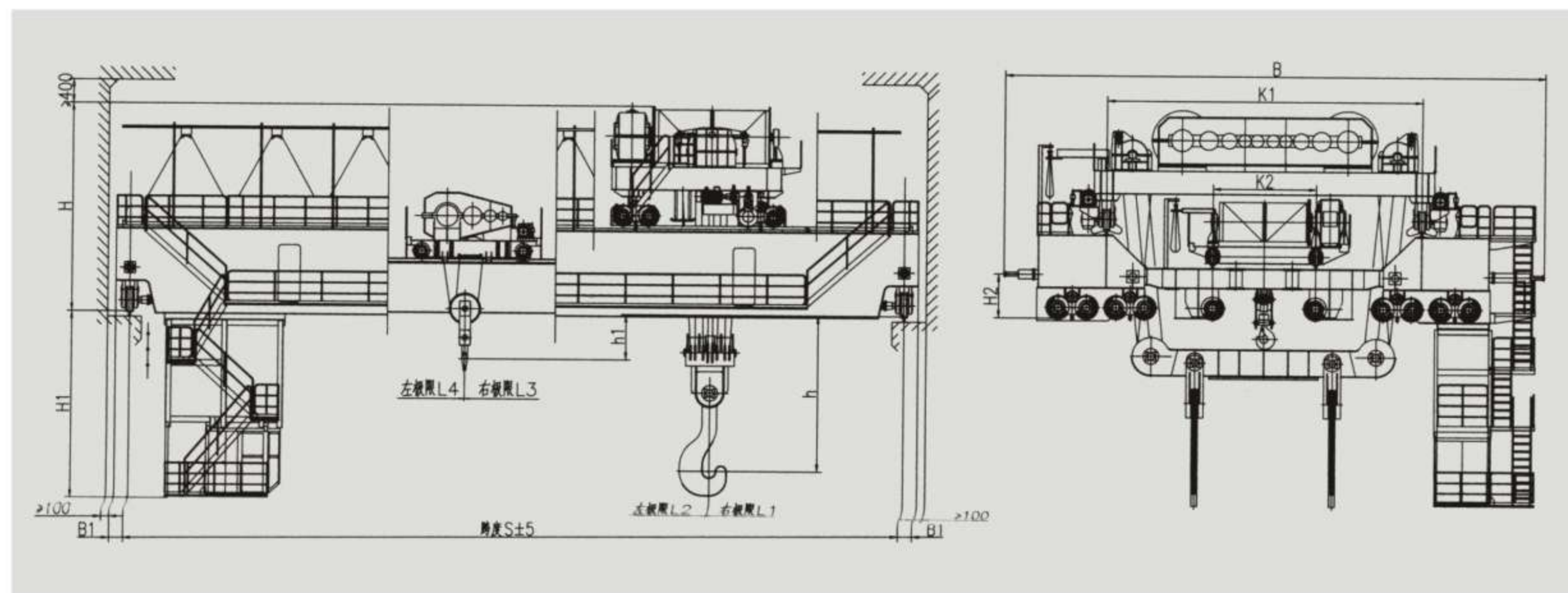
起重量 Cap	主钩 Main	t	160		
	副钩 Auxiliary		40		
跨度 Span		m	22	25	28
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		m	22	
	副钩 Auxiliary	22			
工作制度 Duty			A7		
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.6~6		
	副钩 Auxiliary		9.5		
	小车运行 Crab travelling		37		
	副小车运行 Crab travelling		38		
	大车运行 Trolley travelling		77.8		
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	2400		
	L2		1800		
	L3		1700		
	L4		1700		
	h		4871		
	h1		1886		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	5695		
	H1		4710	4812	
	B		16932		
	K1		11300		
	K2		2400		
	B1		500		
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	400	410	420
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120		
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C. 50HZ 380V		

YZ型180/50~240/75t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.180/50~240/75t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	180	200	225	240
	副钩 Auxiliary		50	50	65	75
跨度 Span	m		28.5	28	27	24
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	27	26	28	30
	副钩 Auxiliary		29	26	28	30
工作制度 Duty			A7	A7	A7	A7
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.2	8	8	10
	副钩 Auxiliary		9.3	9.3	10	10.5
	小车运行 Crab travelling		38	40	40	38
	副小车运行 Crab travelling		40	40	38	40
	大车运行 Trolley travelling		86	86	87	87
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	2600	2600	2600	3200
	L2		2600	2600	3000	3600
	L3		2350	2400	2400	2500
	L4		1600	1600	1800	2000
	h		6000	6200	6200	6200
	h1		1200	1500	1500	1800
主要尺寸 Main dimension	H	mm	6500	7200	7200	7500
	H1		5000	5500	5500	5000
	B		16800	17800	17800	17800
	K1		10600	10500	10500	10500
	K2		3000	3000	3500	3500
	B1		450	500	500	500
最大轮压 Max. Wheel Loading	kN		525	550	585	625
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120	QU120	QU120	QU120
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V			



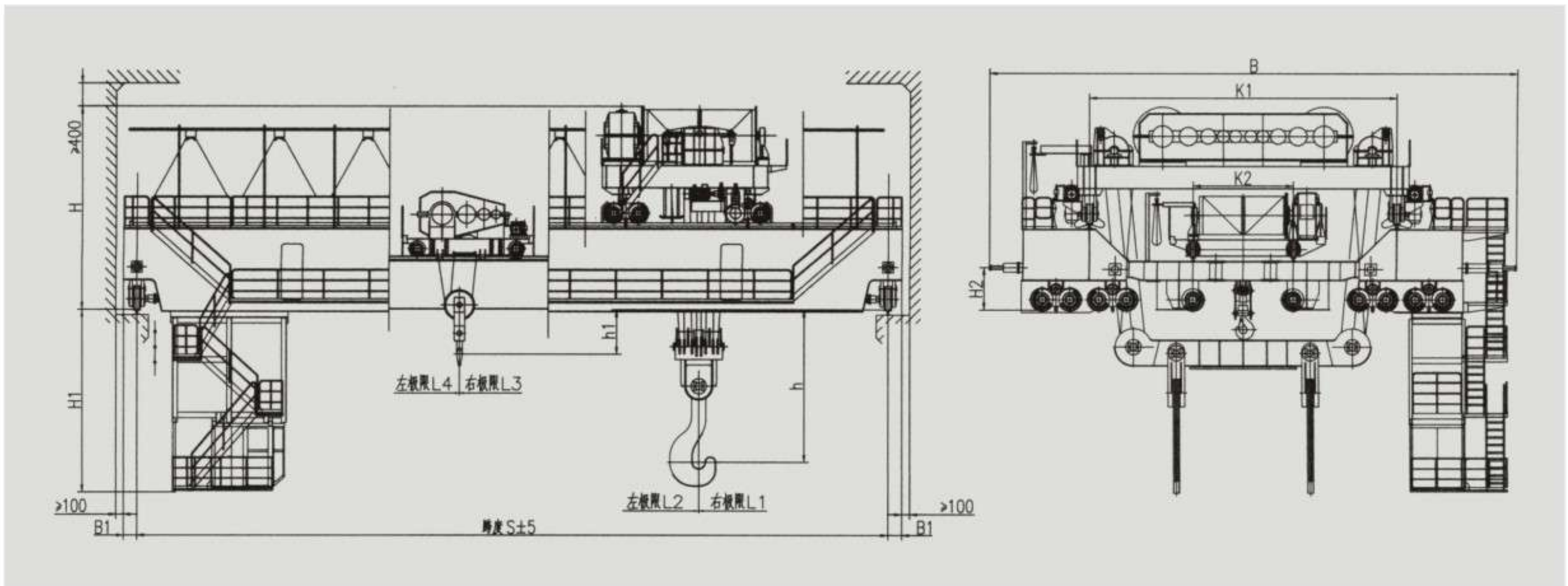


YZ型280/75~320/80t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.280/5 ~ 320/80t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	280	320
	副钩 Auxiliary		75	80
跨度 Span			21	24.5
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	24	28
	副钩 Auxiliary		26	32
工作制度 Duty			A7	A7
速度 Speed	主钩 Main	m/min	10	9
	副钩 Auxiliary		10.5	10
	小车运行 Crab travelling		36	36
	副小车运行 Crab travelling		39	39
	大车运行 Trolley travelling		76	63
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	3200	3300
	L2		3600	3600
	L3		2500	2500
	L4		2000	2000
	h		6200	6000
	h1		1800	1800
主要尺寸 Main dimension	H	mm	7600	7800
	H1		5000	5000
	B		19200	19500
	K1		12000	12500
	K2		3800	5000
	B1		500	500
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN		595	650
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120	QU120
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V



5~125t 欧式吊钩桥式起重机

E.O.T.Crane with hook Cap.5~125t

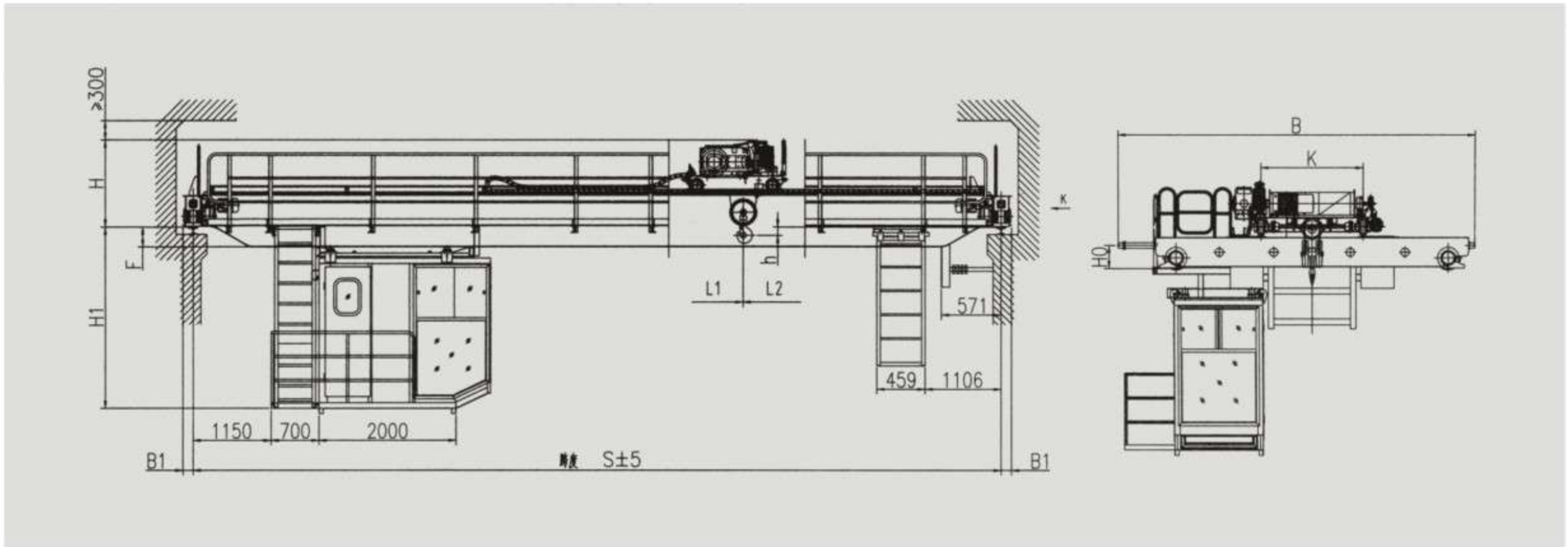
欧式系列吊钩桥式起重机是具备以下优点的新一代起重设备：

- 1.自重轻、轮压小、限界尺寸小、性能可靠、操作方便的起重设备是各种物料搬运场所首选的机型。
- 2.轮压小、界限尺寸小，有利于降低厂房等前期工程投资，同时照明、取暖等设施又能节省一些费用。
- 3.产品性能可靠，经久耐用，会给后期产品在使用过程中所需的附加费用降至最低；
一方面高质量、高性能的零部件的采用使维护、维修工作量减少，
另一方面总装机功率（能耗）有所降低，也是其使用成本得以节约。

European series overhead crane with hook is a new generation crane , it has the following advantages :

- 1.Light dead weight, light wheel load, small boundray dimensions, dependable performance , easy opertion.
- 2.Light wheel load and small boundary dimensions can reduce the costs of plant construction , save capitoll investment of lighting , heating and so on.
- 3.Using high-quality components can reduce failure rate and maintenance costs.
- 4.On the other hand, the total installed power (power consumption), low consumption of total power can reduce the costs .





5~10t 欧式吊钩桥式起重机

E.O.T. Crane with Hook Cap.5~10t

技术规格 Technical specifications

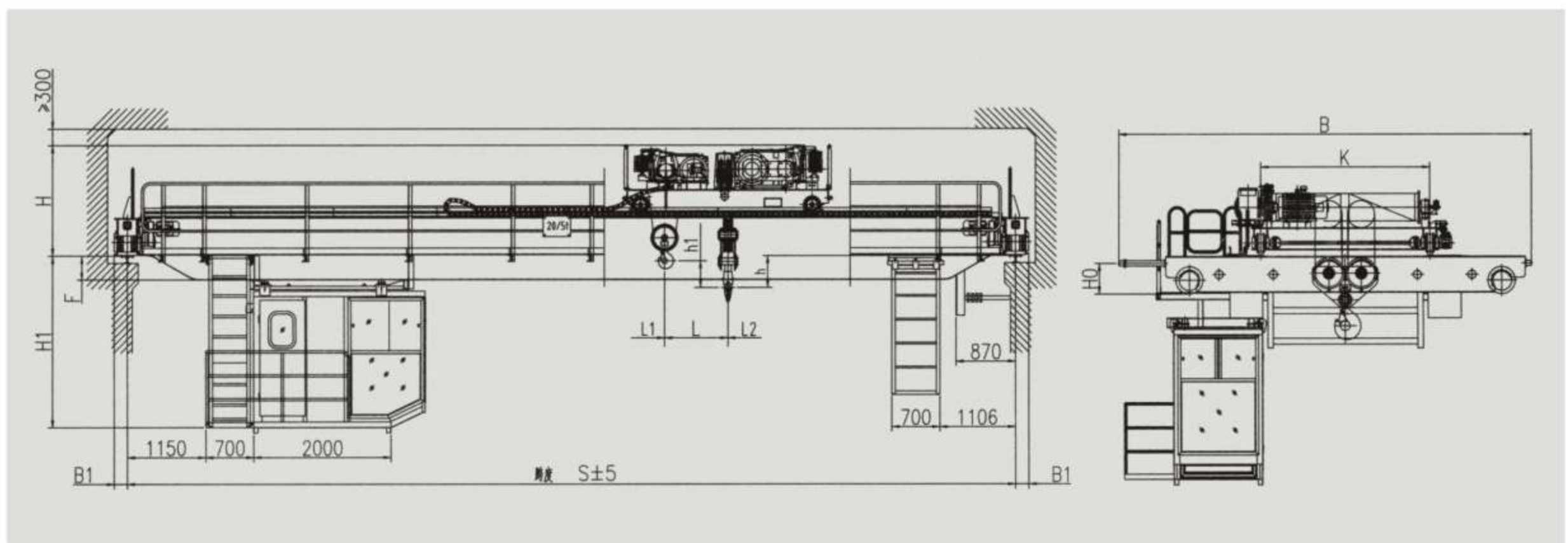
起重量 Cap	主钩 Main	t	5								10							
	副钩 Auxiliary		--								--							
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		18								18							
	副钩 Auxiliary	--								--								
工作制度 Duty			A5								A5							
速度 Speed	主钩 Main	m/min	1.07~10.7								0.81~8.1							
	副钩 Auxiliary		--								--							
	小车运行 Crab travelling		3~30								3~30							
	大车运行 Trolley travelling		6.8~68								6.8~68							
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	950								970							
	L2		1280								1355							
	L		--								--							
	h		196.5				124.5				434.5				384.5			
	h1		--								--							
主要尺寸 Main dimension	H0	mm	320				340				340							
	H		1206.5				1278.5				1348.5				1398.5			
	H1		2459	2509	2609	2709	2641	2751	2791	2841	2505	2605	2655	2755	2805	2855	2955	3055
	B		5040				5240				5380				5580			
	K		1500								1800							
	B1		150								150							
	F		108	158	258	358	290	390	440	490	140	240	290	390	440	490	590	690
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	48	52	56	60	66	71	78	83	78	83	88	93	100	105	112	119
电机总功率 Power		kw	16.5				18.5				22.1				24.1			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m															
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V															

16~20t 欧式吊钩桥式起重机

E.O.T. Crane with Hook Cap.16~20t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	16							20								
	副钩 Auxiliary		5							5								
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		16							16								
	副钩 Auxiliary	18							18									
工作制度 Duty			A5							A5								
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.73~7.3							0.58~5.8								
	副钩 Auxiliary		1.07~10.7							1.07~10.7								
	小车运行 Crab travelling		3.2~32							3.2~32								
	大车运行 Trolley travelling		5.4~54							5.4~54								
主要尺寸 Main dimension	L1	mm	675							675								
	L2		1590							1590								
	L		925							925								
	h		467							525								
	h1		390							450								
	H0		450							450								
主要尺寸 Main dimension	H	mm	1620							1622								
	H1		2515	2615	2715	2820	2920	3020	3120	3220	2520	2620	2720	2820	2920	3020	3120	3220
	B		6080				6280				6080				6280			
	K		2500							2500								
	B1		192							192								
	F		150	250	350	455	555	655	755	855	155	255	355	455	555	655	755	855
	最大轮压 Max.Wheel Loading			kN	117	125	132	140	148	156	164	171	135	144	151	161	169	177
电机总功率 Power		kw	41.2				43.2				43.2							
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m															
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V															



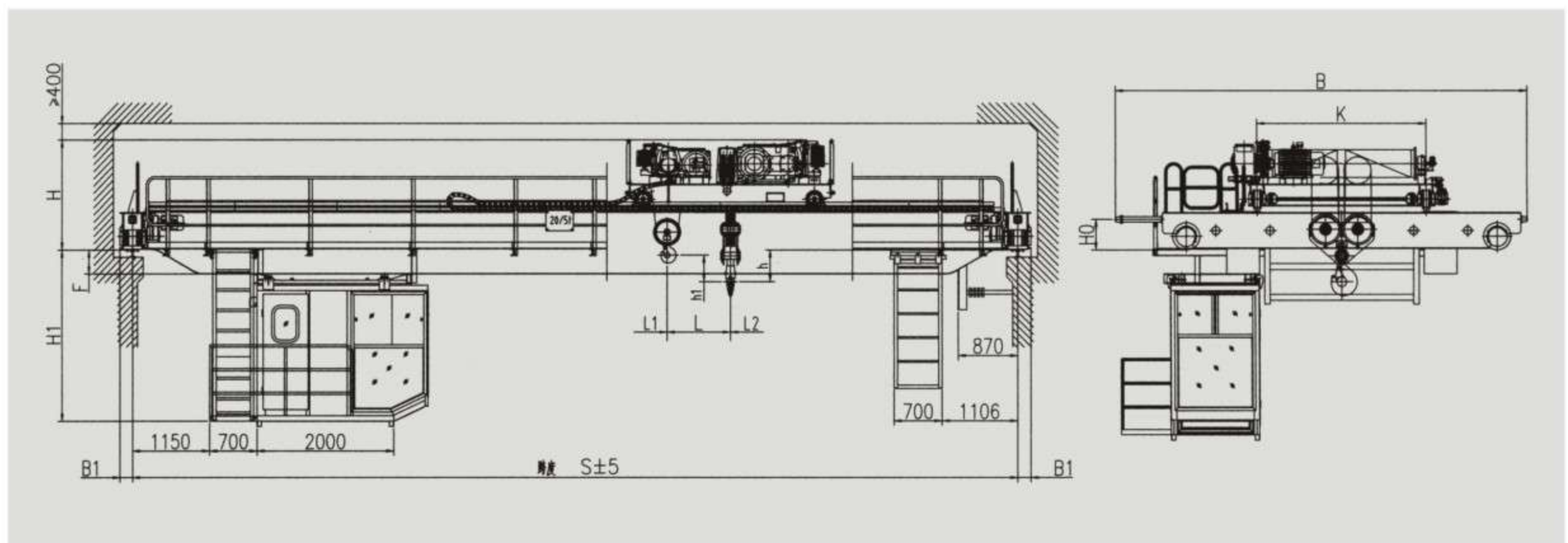


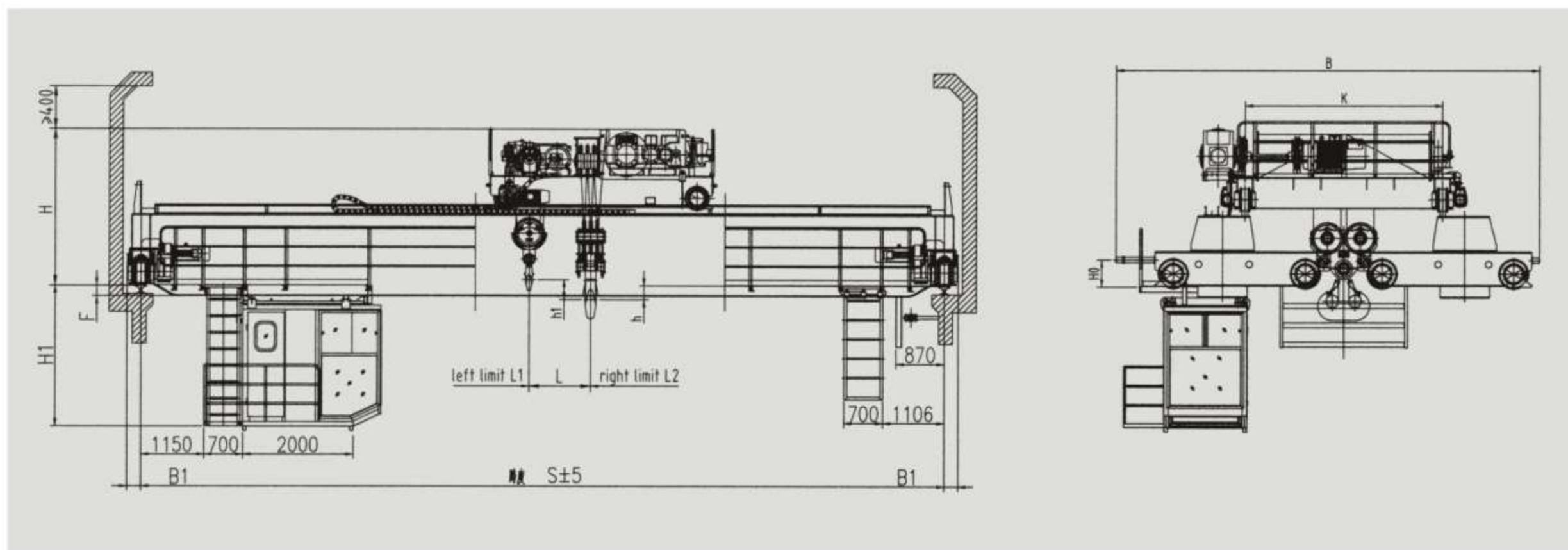
32~50t 欧式吊钩桥式起重机

E.O.T. Crane with Hook Cap.32~50t

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	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		16							16								
	副钩 Auxiliary	18							18									
工作制度 Duty			A5							A5								
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.51~5.1							0.4~4								
	副钩 Auxiliary		1.07~10.7							0.81~8.1								
	小车运行 Crab travelling		2.9~29							2.9~29								
	大车运行 Trolley travelling		5.6~56			5~50				5.4~54			4.8~48					
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	750							880								
	L2		1740							2000								
	L		950							1120								
	h		645			631				629			549					
	h1		750							365								
主要尺寸 Main dimension	H0	mm	450							450								
	H		1830							1980			2065					
	H1		2540	2640	2740	2890	3040	3140	3240	3295	2579	2729	2831	3031	3051	3055	3155	3255
	B		6290							6590			6690					
	K		2500							2800								
	B1		175							205								
	F		175	275	375	525	675	775	875	925	230	380	480	680	700	805	905	1005
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	102	105	107	112	122	126	132	137	150	156	172	179	184	190	197	202
电机总功率 Power		kw	55							71								
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU70							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								



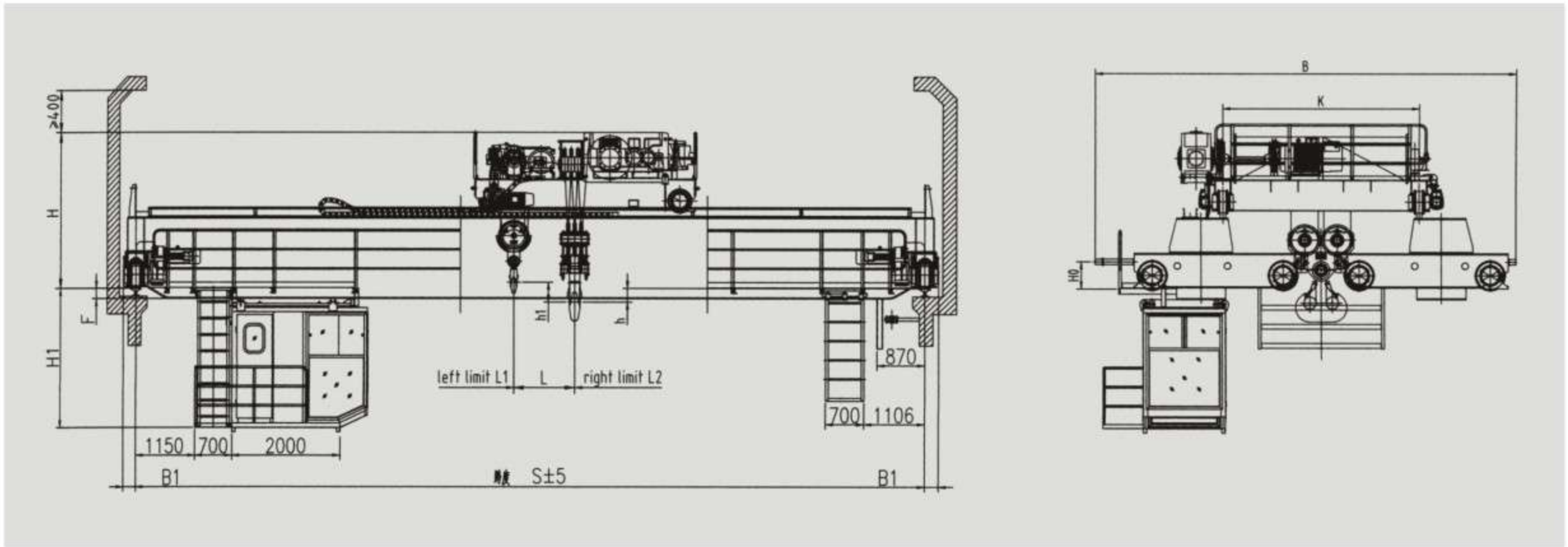


75~100t 欧式吊钩桥式起重机

E.O.T. Crane with Hook Cap.80~100t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	75						100						
	副钩 Auxiliary		20						20						
跨度 Span		m	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		24						24						
	副钩 Auxiliary	26						26							
工作制度 Duty			A5						A5						
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.37~3.7						0.32~3.2						
	副钩 Auxiliary		0.57~5.7						0.57~5.7						
	小车运行 Crab travelling		2.92~29.2						2.9~29						
	大车运行 Trolley travelling		4.8~48						5.26~52.6						
主要尺寸 Main dimension	L1	mm	705						775						
	L2		2075						2265						
	L		1070						1100						
	h		528	428	424	354	250								
	h1		362						362						
主要尺寸 Main dimension	H0	mm	400						500						
	H		2335	2435	2440	2970	3075								
	H1		2390	2540	2740	2890	3040	2550	2650	2555	2705	2905	3105		
	B		7700						7710						
	K		3600						3600						
	B1		227						252						
	F		24	174	374	524	674	186	286	190	340	540	740		
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	263	271	279	288	295	305	313	315	325	340	350	361	371	
电机总功率 Power	kw	104.5						118			126				
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							



125t 欧式吊钩桥式起重机

E.O.T. Crane with Hook Cap.125t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	125					
	副钩 Auxiliary		32					
跨度 Span		m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		24					
	副钩 Auxiliary	26						
工作制度 Duty			A5					
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.28~2.8					
	副钩 Auxiliary		0.5~5					
	小车运行 Crab travelling		2.5~25					
	大车运行 Trolley travelling		5.26~52.6					
极限尺寸 Limt dimenstion	L1	mm	730					
	L2		2410					
	L		1260					
	h		144	94	42			
	h1		50					
主要尺寸 Main dimenstion	H0	mm	500					
	H		2896	2946	2998			
	H1		2550	2700	2650	2950	2900	3100
	B		8110					
	K		4000					
	B1		252					
	F		184	334	284	584	536	736
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	381	394	406	419	430	441
电机总功率 Power		kw	143					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU100					
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V					

5~50t欧式葫芦桥式起重机

5~50 t ou hoist bridge crane

电动葫芦桥式起重机 electric hoist bridge crane

S—起重机跨度 crane span

H—起重机运行轨道顶部距起重机最高点的距离 the distance from the crane travel rail top to the crane highest point

H1—起重机运行轨道顶部距起重机最低点的距离 the distance from the crane travelling rail top lowest point of crane

H2—起升吊钩升到最高点时距起重机运行轨道顶部的距离 the distance to the crane travel rail top when the hook moves to the top point

C1—起重机吊钩距一侧大车轨道中心的最小距离 the minimum distance form the crane hook to one side of the crane rail center

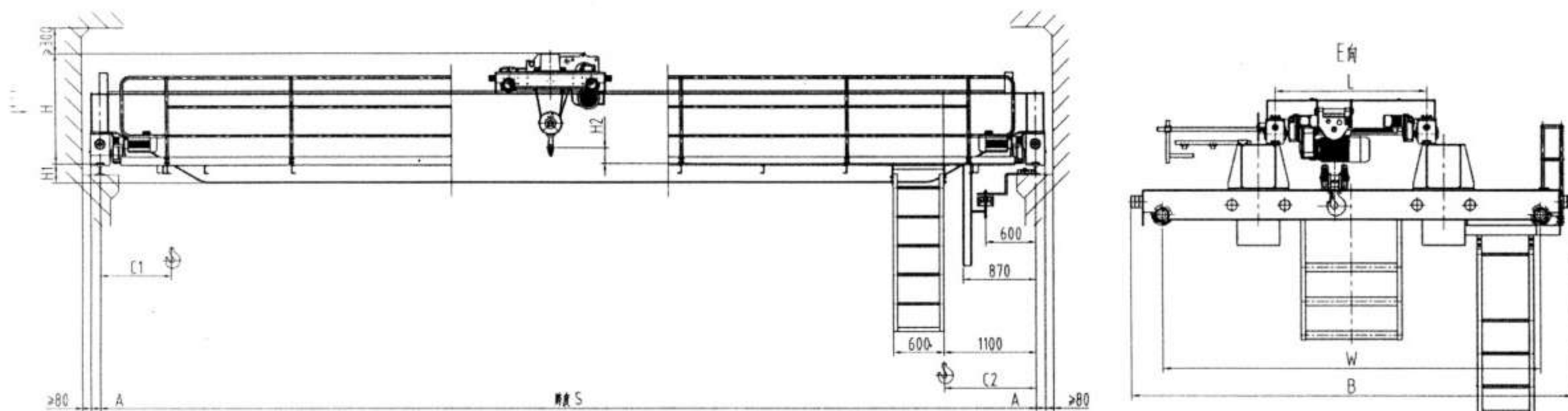
C2—起重机吊钩距另一侧大车轨道中心的最小距离 the minimum distance form the crane hook to the other side of the crane rail center

A—大车轨道中心到端梁外侧的距离 the distance form the crane rail center to the end girder outside

L—小车轨距 trolley rail distance

W—大车端梁轮距 crane end girder wheel distance

B—大车端梁（含缓冲器）的长度 the lenght of the crane end girder including the buffer



注 notes:

1、大车运行标准速度为3~30m/min（变频调速）；

The standard travelling speed of crane is 3~30m/min(frequency conversion)

小车运行标准速度为2~20m/min（变频调速）。

The standard travelling speed of trolley is 2~20m/min（frequency conversion）

2、除了标准起升速度外还有多种速度可供选择，也可选用变频控制起升。

There are many optional levels and frequency control lifting except the standard speed.

3、控制方向有多种：地操操作、遥控器操作、驾驶室操作及任意两者的组合。

Control menthods : ground control , remote control , cab control and either of the two combination .

4、表格中数据仅供参考，如有变更，恕不另作通知。

The data listed in the form is only for reference .Please forgive the non-informing if the date changed .

5、具体事宜或特殊要求请与我公司协商。Please contact us for more details and special requirements.

另注：表格中带“-”标示在大车轨道面以上。Other notes : the mark “-” indicates that it is above the crane rail tread.



5~50t欧式葫芦桥式起重机

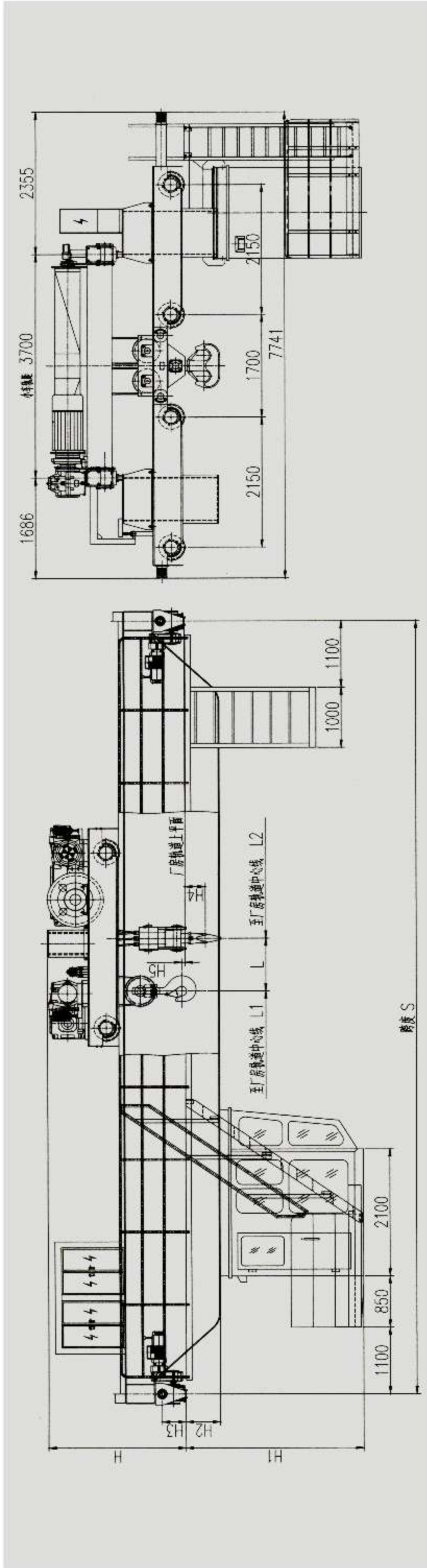
5~50 t ou hoist bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Capacity (t)	跨度 Span (m)	起升高度 Lifting Height (m)	工作级别 Working group	起升速度 Lifting speed (m/min)	小车速度 Trolley speed	大车速度 Crane speed	最大轮压 Max wheel load (kn)	基本尺寸 Basle dimensions (mm)									
								H	H1	H2	C1	C2	A	L	W	B	
5	10.5	6 9 12	A5	0.66/4 0.8/5 1.0/6.3 1.3/8 1.6/10	2.0~20 3.0~30	3.0~30 4.0~40	35.8	1357	-254	406	852	1100	113	1600	3600	4274	
	38.6						1407	456									
	42.4						1507	96	556								
	45.6						1257		306								
	50.8						1309	358									
	57.8						1359	98	408								
	64.3						1331	126									
	69.8							226	380	115					4000	4674	
10	10.5	6 9 12	A5	0.66/4 0.8/5 1.0/6.3 1.3/8	2.0~20 3.0~30	3.0~30 4.0~40	60.5	1439	-246	498	852	1100	115	1500	3500	4174	
	64.5						1189	104	248								
	69						1291		350								
	76.3						1233	114	292								
	80.7						1303	144	362								
	85.9							244	140	3700			4374				
	92.6						1393	254	452								
	100.5						1443	354	502	4000			4674				
16	10.5	6 9 12	A5	0.53/3.4 0.66/4 0.8/5	2.0~20 3.0~30	3.0~30 4.0~40	93	1302	80	234	1235	1250	140	1700	3800	4474	
	99.7						1402	82	334								
	106.8						1552		484								
	114.4						1452	183	384								
	120.8						1502	233	434								
	128.5							333	3900	4634							
	136.1						1575	363	504								
	144.3						1622		554	4050					4784		
20	10.5	6 9 12	A5	0.53/3.4 0.66/4 1.2/4.95	2.0~20 3.0~30	3.0~30 4.0~40	112	1416	82.5	224	1250	1250	140	1800	3850	4584	
	120						1516	324									
	127						1618	426									
	133.4						1518	183	326								
	140.2						1568	235	376								
	74.6							384		4458					5132		
	78.5						434	1250	1250	188					2200	4598	5272
	83.4						1618	534	426								
32	10.5	6 9 12	A5	0.53/3.4 1.66/4 1.2/4.95	2.0~20 3.0~30	3.0~30 4.0~40	84	1600	-5.5	-281	1500	1500	188	2300	4348	5152	
	88.6						1700										
	93.2						1650	195	-331								
	97.7						1702	247	-279								
	102						1752	297	-229								
	107.8						1754	347	-227								
	112.3						1804	449	-177								
	117.6						1824	529	-157	4648					5452		
136	1813	90	508	4708	5512												
50	10.5	6 9 12	A5	0.4~2.4 0.53~3.2	2.0~20 3.0~30	3.0~30 4.0~40	136	1813	90	508	1600	1300	188	3300	5358	6312	
	142						1865	92	456								
	149						1967	144	354								
	153							246	5418	6372							
	160						2119	146	202								
	167							298		5558					6512		
	173						2169	348	152								
	180							548		5658					6612		
173	2169	348	152														
180		548		5758	6712												

电厂用低净空桥式起重机

Low Clearance Overhead Crane For Power Station



技术规格 Technical specifications

性能参数	起重量 (t) Lifting capacity	10.5m	13.5m	16.5m	19.5m	22.5m	25.5m	28.5m	31.5m	10.5m	13.5m	16.5m	19.5m	22.5m	25.5m	28.5m	31.5m	主钩 (100t) Main hook	副钩 (20t) Auxiliary hook														
	起升高度 (m) Lifting Height	副钩 (20t) Auxiliary hook																	主钩 (24m) Main hook	副钩 (30m) Auxiliary hook													
	起升速度 Hoisting speed	副钩0.63~6.3m/min Auxiliary hook																	主钩0.15~1.5m/min Main hook	副钩0.63~6.3m/min Auxiliary hook													
	运行速度 Travel speed	主钩运行1.5~1.5m/min Crab travelling 超重机运行3~30m/min The Crane travelling																	小车运行1.5~1.5m/min Crab travelling	超重机运行2~30m/min The Crane travelling													
	工作级别 Working system	A3																	A3														
	装机容量 Installed power	57.5kn																	75.5kn														
	最大轮压 Max wheel load	231kn																	245kn	256kn	266kn	269kn	278kn	288kn	296kn	286kn	298kn	308kn	315kn	320kn	328kn	340kn	349kn
	H	2196mm																	2462mm														
	H2	196mm	198mm	298mm	548mm	550mm	750mm	852mm	1052mm	402mm	404mm	504mm	656mm	658mm	758mm	958mm	990mm																
	H1	2616mm	2618mm	2718mm	2968mm	2970mm	3170mm	3272mm	3472mm	2902mm	2904mm	3004mm	3156mm	3458mm	3258mm	3458mm	3460mm																
H3	200mm																	400mm															
H4	330mm																	450mm															
H5	50mm																	200mm															
L	1080mm																	958mm															
L1	956mm																	850mm															
L2	2226mm																	1850mm															
主要结构尺寸																																	

QY 型5~50/10t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane with hook Cap.5~50/10t

QY型绝缘吊钩桥式起重机适于有色金属电解铝、镁、铅、锌等冶炼车间。

本起重机主要由桥架、大车运行机构、小车、电气设备等组成，为了防止在工作过程中带电，设备上的电流，可能通过被吊运的构件传到起重机上，危及司机的生命及设备的安全，故在起重机的适当部位设置了多道绝缘装置。

本起重机分为中级和重级工作制。为确保起吊安全，起升机构配有双制动器。

该起重机的动作操作全部在司机室内完成。

QY model 5-50/10t insulating overhead crane with hook is applicable to workshop

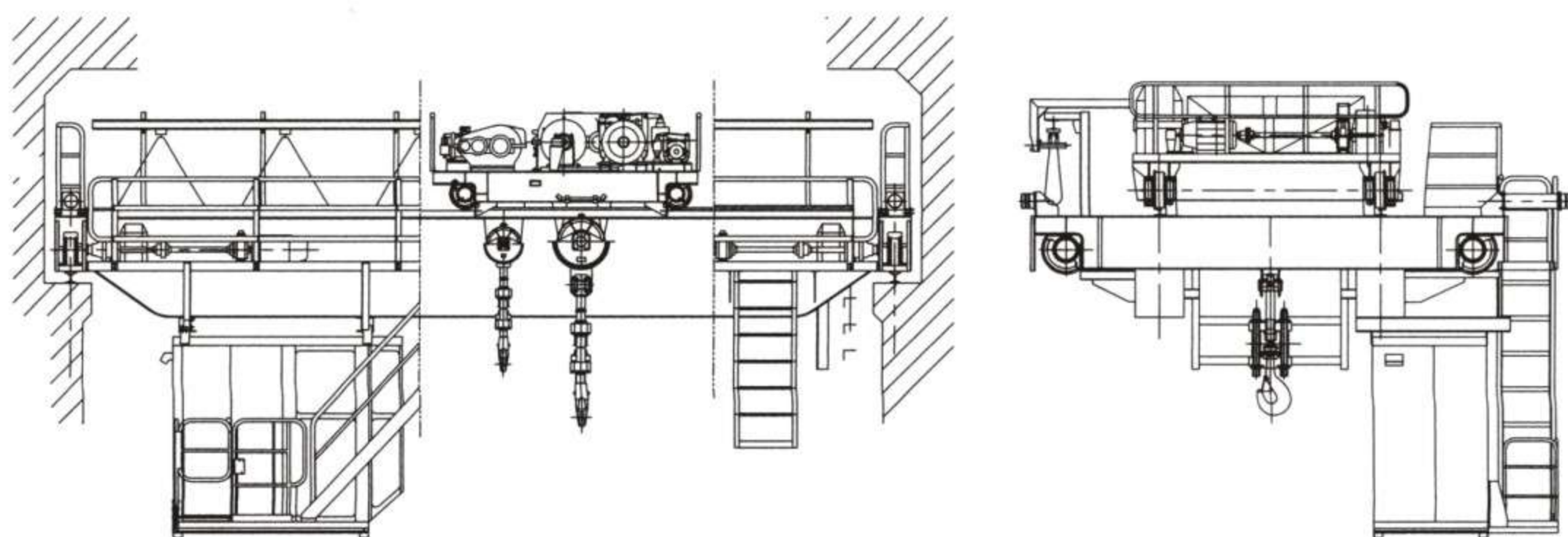
where smelting electrolytic nonferrous metal material, such as electrolytic magnesium.

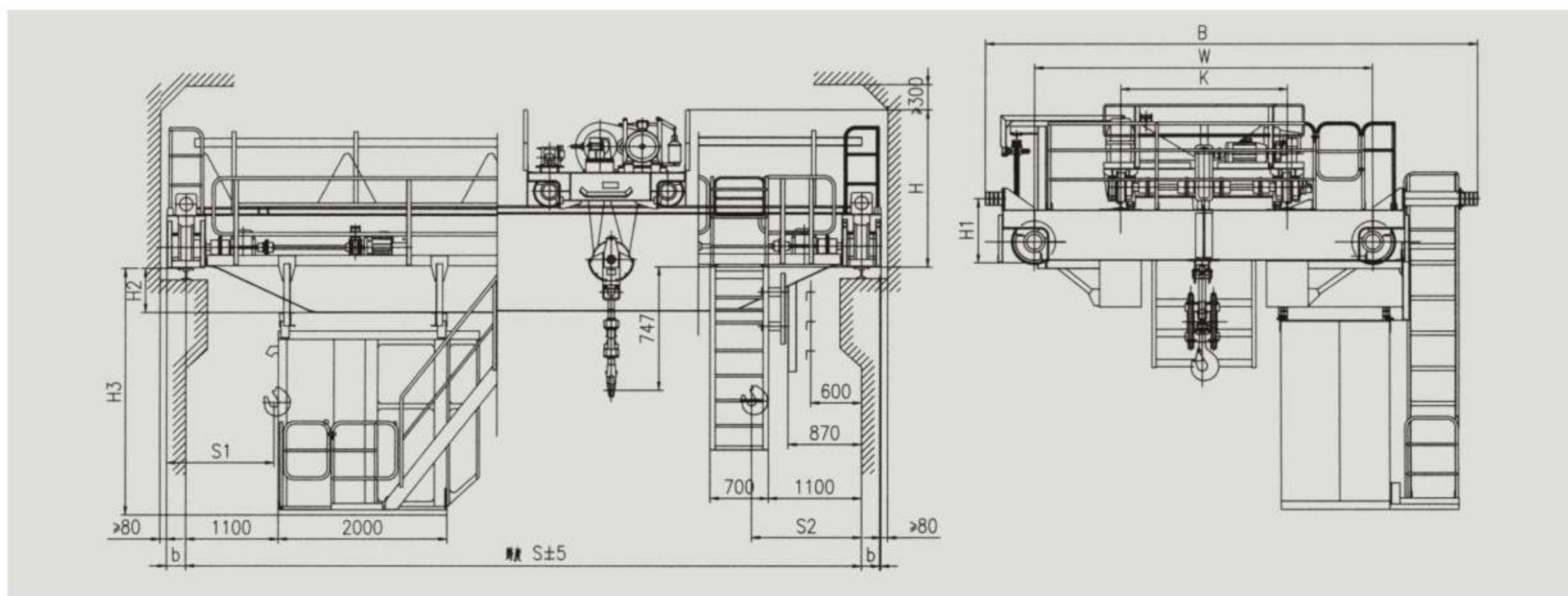
The crane is composed of box bridge, running gear of crane, trolley and electrical device.

Several insulating apparatus are mounted at proper parts of the crane to prevent the electric current of the energized equipment from endangering the driver's life and the safety of equipments.

The crane is divided into intermediate and heavy duty. Dual actuator is equipped with the main mechanism for the purpose of safe hoisting.

All mechanisms shall be operated in the cab.





QY型5t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane With Hook Cap.5t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	t	5																							
跨度 Span	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height		16								16															
工作制度 Duty		A5								A6															
速度 Speed	起升 Hoisting	12.5								15.5															
	小车运行 Crab travelling	37.2								37.2															
	大车运行 Trolley travelling	90.7				91.9				115.6				116.8											
极限尺寸 Limit dimension	S1	800																							
	S2	1250																							
主要尺寸 Main dimension	H	1793																							
	H1	765																							
	H2	-24	126	226	376	526	676	826	976	-24	126	226	376	526	676	826	976								
	H3	2396	2546	2646	2796	2946	3096	3246	3396	2396	2546	2646	2796	2946	3096	3246	3396								
	K	1400																							
	W	3400				3550				5000				3400				5304				5000			
	B	5054				5204				5948				5058				5208				6028			
	b	230																							
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	72	78	84	92	97	109	117	124	73	79	85	93	98	110	118	125								
电机总功率 Power	kw	22.8						27.4						27.8						31.8					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		43kg/m																							
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																							

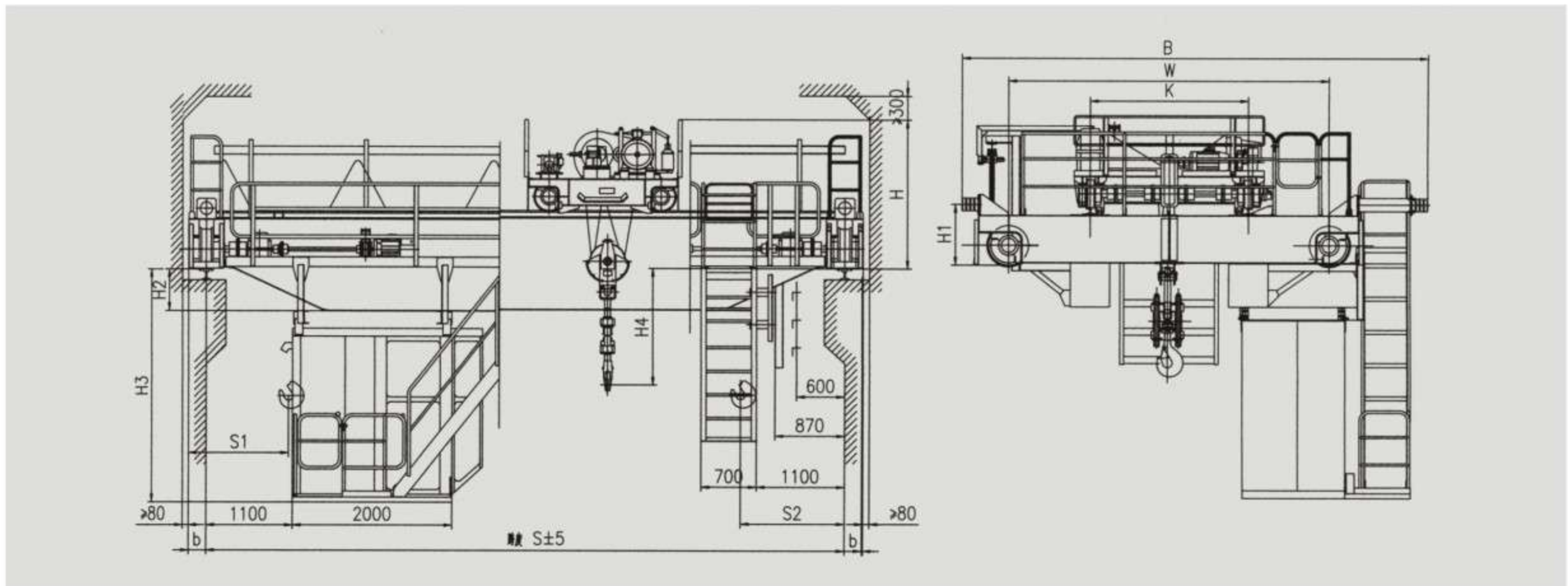


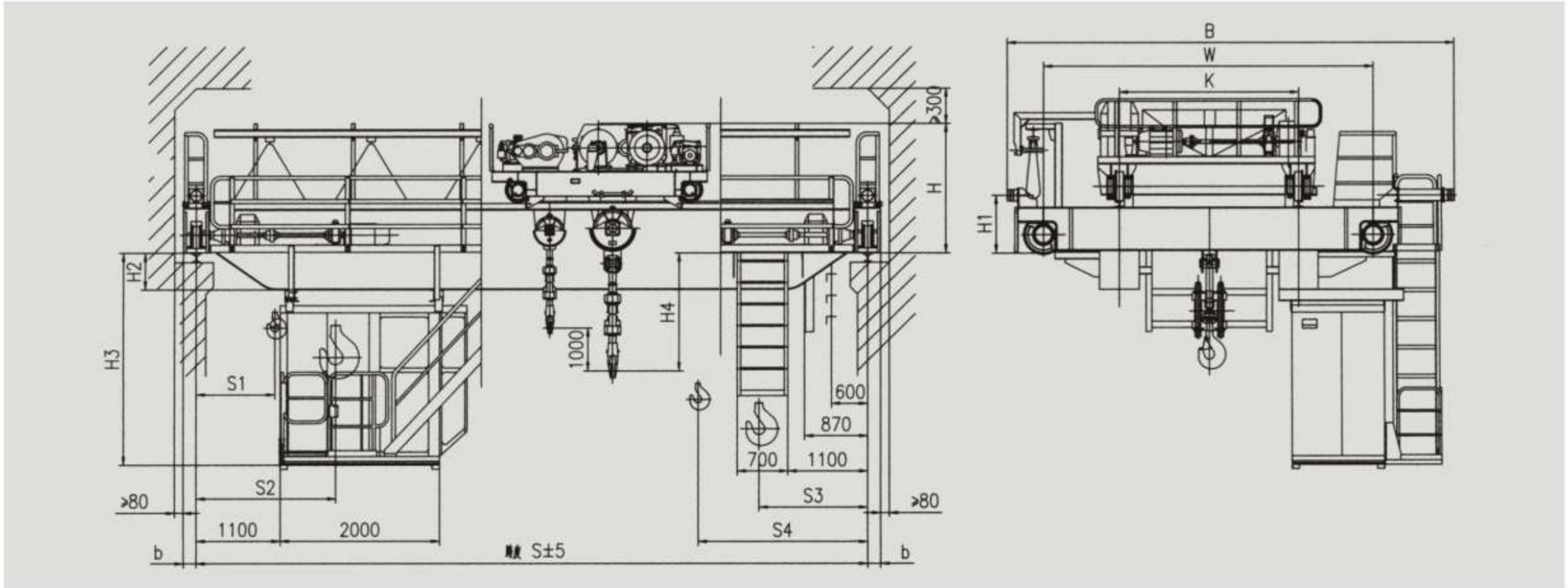
QY型10t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane With Hook Cap.10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	t	10																	
跨度 Span	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5		
起升高度 Lifting Height		16									16								
工作制度 Duty		A5									A6								
速度 Speed	起升 Hoisting	8.5									13.3								
	小车运行 Crab travelling	43.8																	
	大车运行 Trolley travelling	90.7			91.9			84.7			115.6			116.8			112.5		
极限尺寸 Limit dimension	S1	4050																	
	S2	1300																	
主要尺寸 Main dimension	H	1906				1956				1906				1956					
	H1	765				815				765				815					
	H2	-24	126	226	376	526	628	778	928	-24	126	226	376	526	628	778	928		
	H3	2396	2546	2646	2796	2946	3048	3198	3348	2396	2546	2646	2796	2946	3048	3198	3348		
	H4	1282				1232				1282				1232					
	K	2000																	
	W	4050				5000				4050				5000					
	B	5704			5882			5948			5708			5848			6388		
	b	230																	
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	101	108	117	122	129	141	150	158	102	109	118	123	130	142	151	159		
电机总功率 Power	kw	27.5			32.1			35.5			39.5								
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		43kg/m																	
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																	



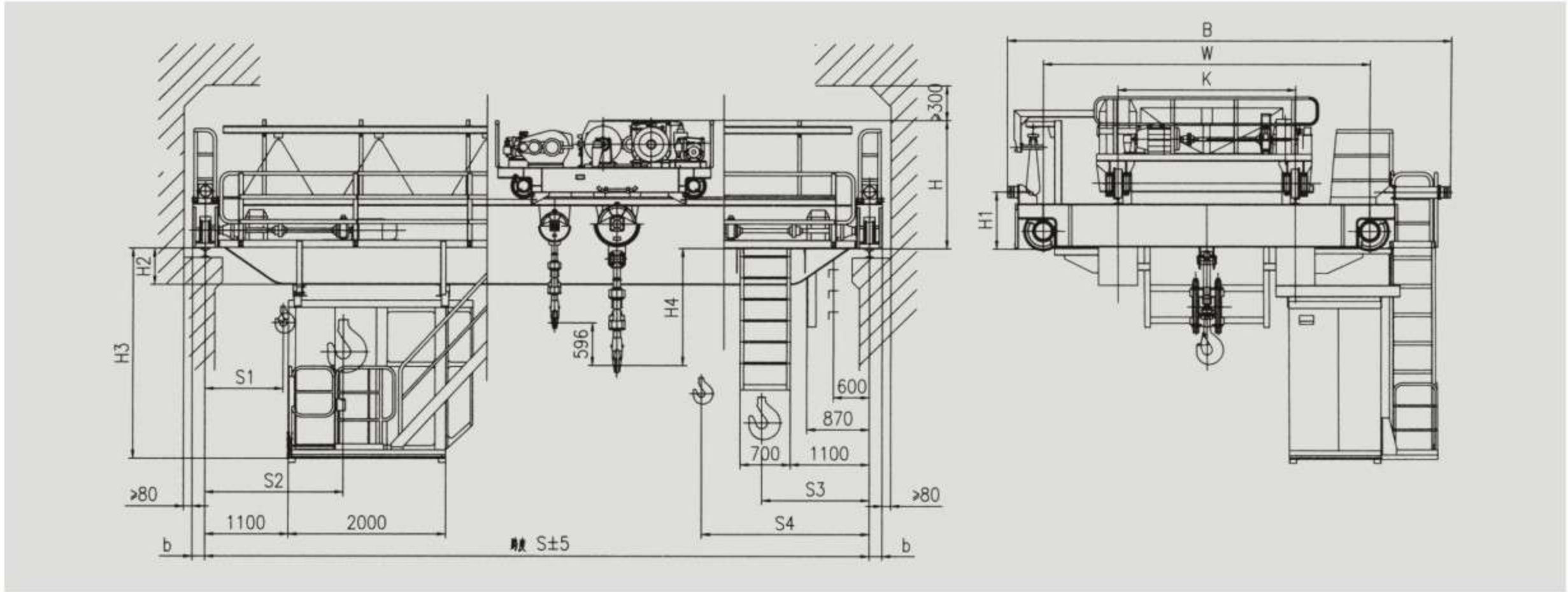


QY型16/3.2t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane With Hook Cap.16/3.2t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main 副钩 Aux.	t	16/3.2																					
跨度 Span	m		10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5						
起升高度 Lifting Height	主钩 Main 副钩 Aux.	m	16								18													
工作制度 Duty			A5								A6													
速度 Speed	主起升 Main	m/min	7.9								13													
	副起升 Aux		14.5																					
	小车运行 Crab travelling		44.6																					
	大车运行 Trolley travelling		84.7				112.5				87.6				101.4									
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1040																					
	S2		1850																					
	S3		1500																					
	S4		2310																					
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2125				2215				2125		2127		2227		2215							
	H1		815				905				815				940									
	H2		80	180	240	388	538	688	828	80	180	240	390	540	690	840								
	H3		2500	2600	2660	2808	2958	3108	3258	2500	2600	2660	2810	2960	3110	3260								
	H4		1527				1437				1527		1525		1435		1437							
	K		2000																					
	W		4000				4100				5000				4400				5000					
	B		5864				5928				6438				6278				6188				6798	
b	230				260				230				260											
最大轮压 Max. Wheel Loading	kN		140	148	154	168	175	187	196	205	145	152	160	172	180	191	201	211						
电机总功率 Power	kw		51.1				55.5				64.5				71.5									
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m或QU70																					
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																					



QY型20/5t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane With Hook Cap.20/5t

技术规格 Technical specifications

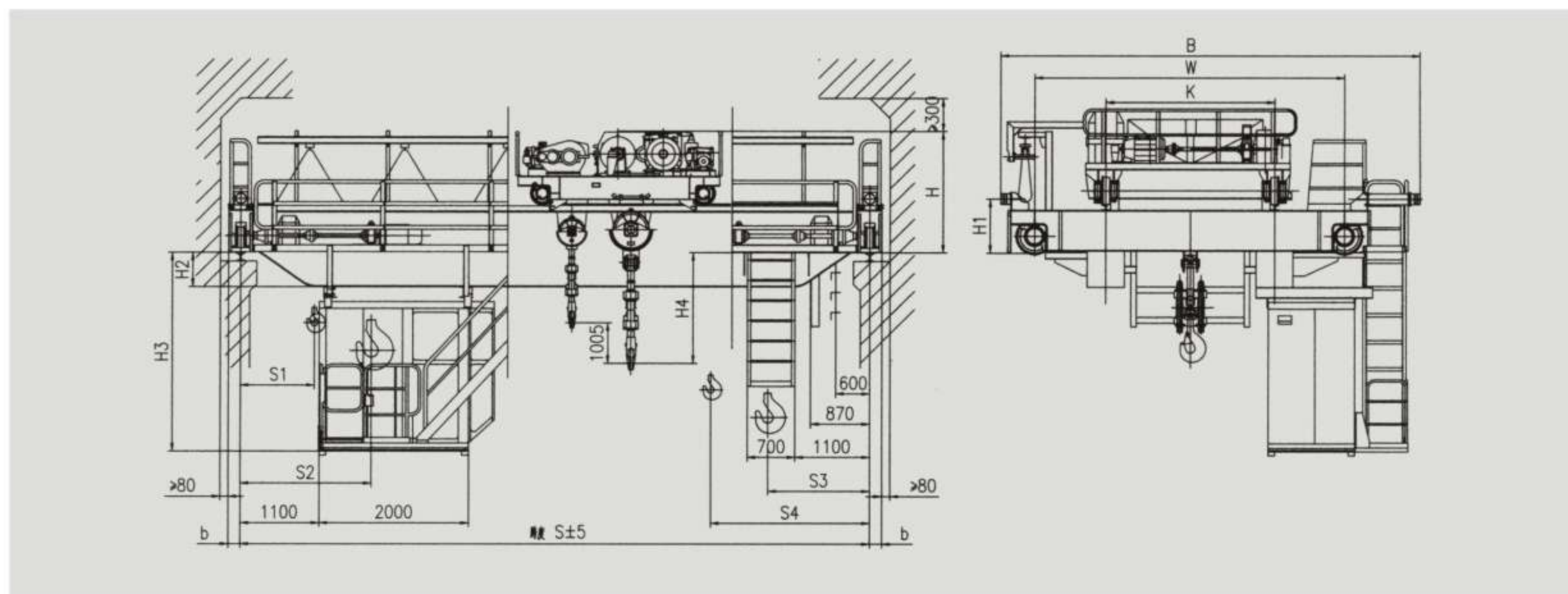
起重量 Cap	主钩 Main 副钩 Aux.	t	20/5																					
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5						
起升高度 Lifting Height	主钩 Main 副钩 Aux.	m	12								14													
工作制度 Duty			A5								A6													
速度 Speed	主起升 Main	m/min	7.2								9.7													
	副起升 Aux		12.7																					
	小车运行 Crab travelling		44.6																					
	大车运行 Trolley travelling		84.7				112.5				87.6				101.4									
极限尺寸 Limt dimension	S1	mm	1030																					
	S2		1930																					
	S3		1420																					
	S4		2320																					
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2127				2217				2127				2129				2229					
	H1		815				905				815				940									
	H2		80	82	182	242	390	540	690	840	80	84	184	244	392	544	692	842						
	H3		2500	2502	2602	2662	2810	2960	3110	3260	2500	2504	2604	2664	2812	2964	3112	3262						
	H4		2097				2191				2097				2099				2189					
	K		2000																					
	W		4000				4100				5000				4400				5000					
	B		5864				5928				6438				6278				6188				6798	
b	230				260				230				260											
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	162	169	178	191	199	211	222	231	167	174	183	197	205	218	229	238						
电机总功率 Power		kw	55.6				60				69				76									
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m或QU70																					
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																					

QY型32/5t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane With Hook Cap.32/5t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	32/5																							
	副钩 Aux.																									
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		16								16															
	副钩 Aux.		18								18															
工作制度 Duty			A5								A6															
速度 Speed	主起升 Main	m/min	7.5								9.5															
	副起升 Aux		12.7																							
	小车运行 Crab travelling		42.4																							
	大车运行 Trolley travelling		87.6	74.2				74.6				101.4				101.8				86.8						
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1070																							
	S2		2050																							
	S3		1700																							
	S4		2680																							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2377	2379				2509				2377	2381				2511									
	H1		905				1035				905				1070											
	H2		90	94	244	264	414	564	714	814	90	94	244	264	414	564	714	814								
	H3		2510	2514	2664	2684	2834	2984	3134	3234	2510	2514	2664	2684	2834	2984	3134	3234								
	H4		1614	1611				1481				1614	1611				1481									
	K		2500																							
	W		4650				4700				5000				4650				4700				5000			
	B		6478				6628				6928				6588				6608				6828			
	b		260				300				260				300											
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	236	250	262	277	289	305	316	327	240	254	267	284	296	311	321	333								
电机总功率 Power		kw	78.3				87.3				96.3				96.3											
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			Qu70或方钢90																							
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																							



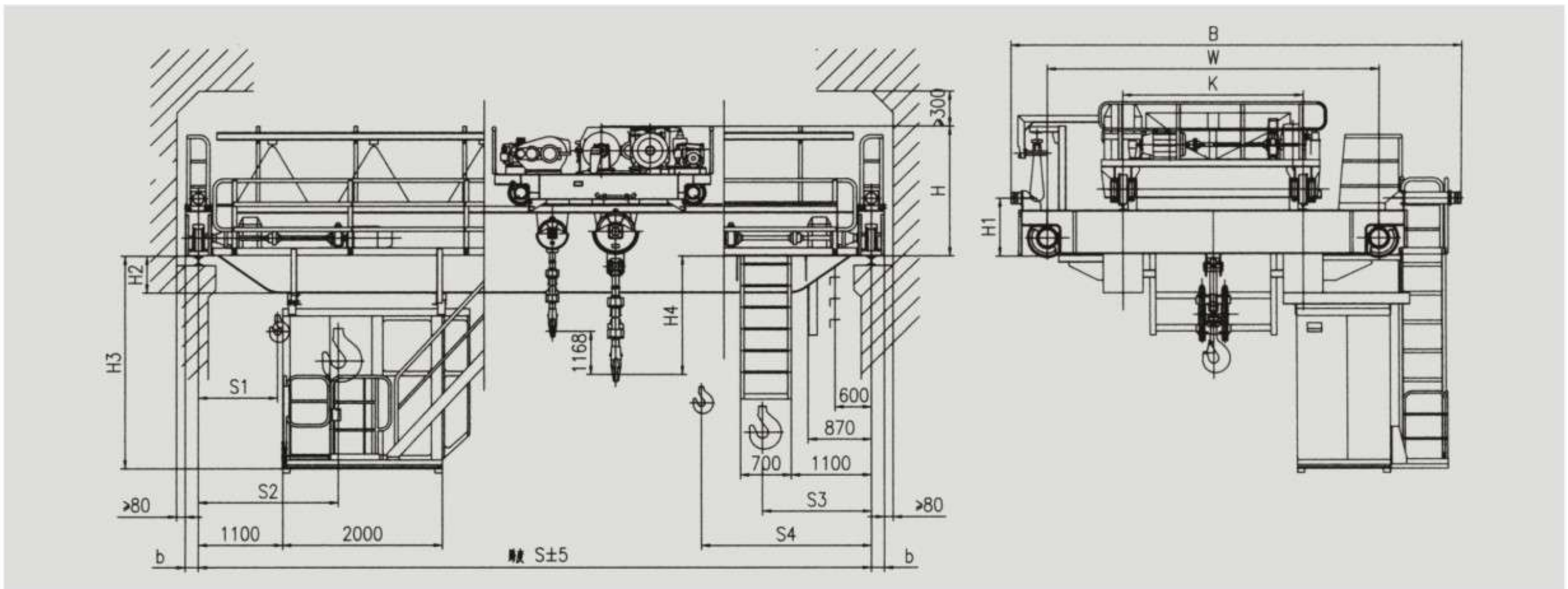


QY型50/10t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane With Hook Cap.50/10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	50/10																							
	副钩 Aux.																									
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		12								12															
	副钩 Aux.		16								16															
工作制度 Duty			A5								A6															
速度 Speed	主起升 Main	m/min	5.9								7.8															
	副起升 Aux.		13.2																							
	小车运行 Crab travelling		38.5																							
	大车运行 Trolley travelling		74.6	85.9				86.8				87.3														
极限尺寸 Limt dimenstion	S1	mm	1005																							
	S2		2200																							
	S3		2000																							
	S4		3195																							
主要尺寸 Main dimenstion	H	mm	2776				2782				3776	2778	2784													
	H1		1055				1090				1055				1090											
	H2		-79	96	102	252	402	552	702	802	-79	98	104	254	404	554	704	804								
	H3		2341	2516	2522	2672	2822	2972	3122	3222	2341	2518	2524	2674	2824	2974	3124	3224								
	H4		1920		1912						1920		1918	1912												
	K		2500																							
	W		4800				5000				4800				5000											
	B		6828				6858				7058				6828				6858				7058			
	b		300																							
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	236	250	262	277	289	305	316	327	240	254	267	284	296	311	321	333								
电机总功率 Power		kw	115.5								139.5				131.5											
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU80或方钢100																								
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																								



QB型5~100/30t 防爆吊钩桥式起重机

QB Overhead explosion-proof crane with hook Cap.5~100/30t

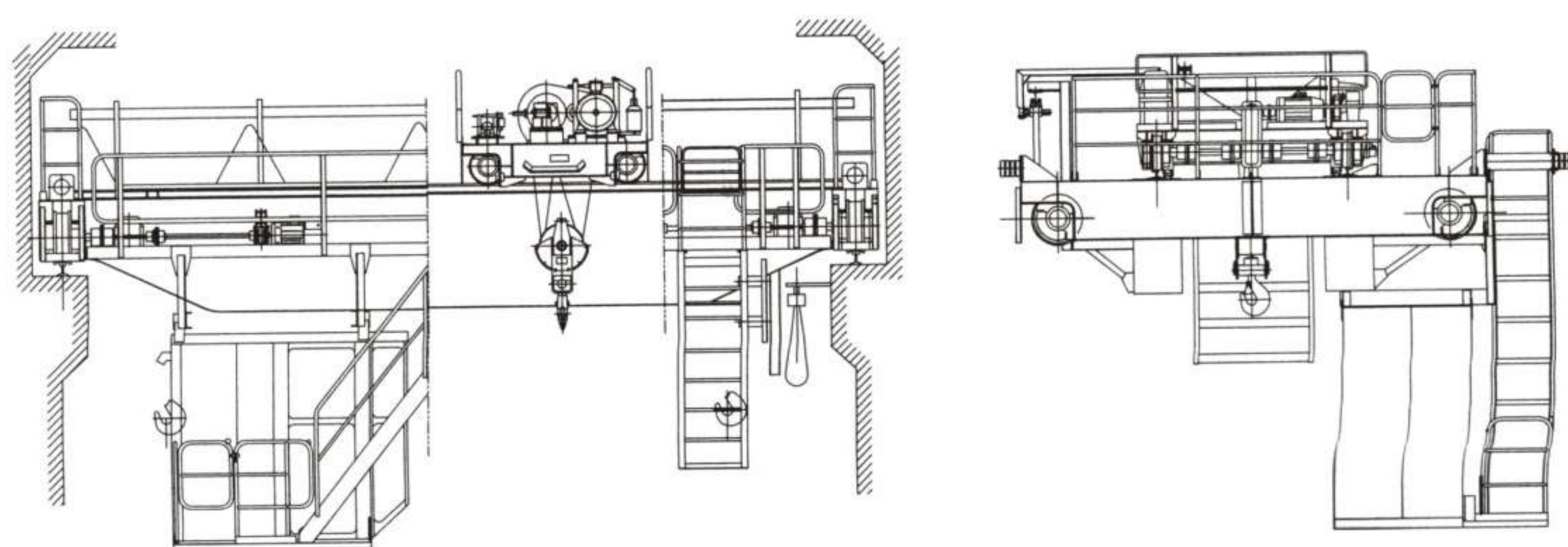
QB型防爆吊钩桥式起重机所有电机、电器防爆性能符合GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用防爆电气设备第二部分：隔爆型“d”》、整机性能符合JB/T5897-2006《防爆桥式起重机》标准之规定，经国家指定的防爆产品检验单位检验合格，取得了《防爆合格证》。防爆标志分别为ExdIIBT4、ExdIICT4。

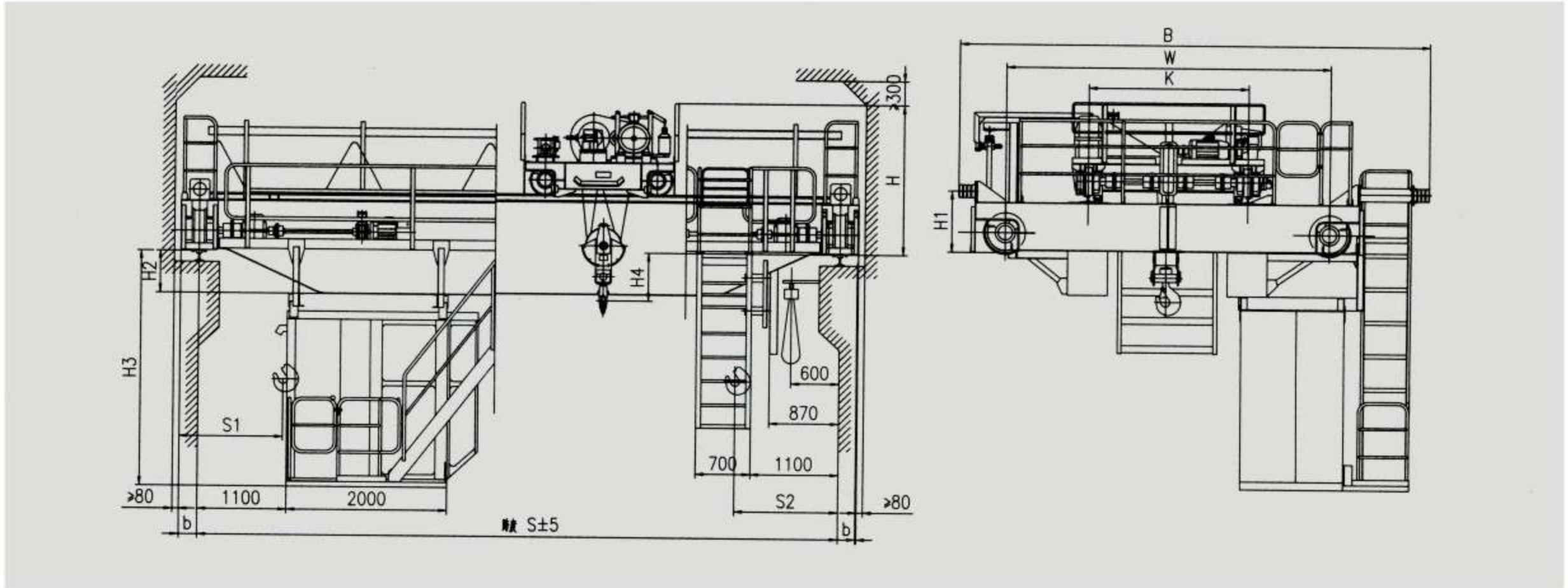
本产品适用于工厂内防爆能力不高于IIB或IIC级，引燃温度组别为T1-T4组的可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性气体混合物的场所，适用于危险区域为1区或2区（详见GB3836.1-2000）。

本产品工作级别为轻级

The explosion-proof performance of all electrical machines and electric appliances of QB model explosion-proof overhead crane with hook conforms to the prescriptions of GB3836.2-2000 Explosion-proof electrical Apparatus for Explosive to the prescriptions of JB/t5897-2006 Explosion-proof Bridge Crane . the crane is qualified inspected by inspection unit of blast-proof product which is appointed by the state . the crane has got Certification of Conformity of An Instrument for Explosive Atmospher .the signs of explosion-proof are Exd IIBT4 and Exd IICT4 respectively.

The product is applicable to the place in the factory wherre the capability of transmitting-explosive is no higher than grade II B or II C,and where has mixture of detonating gas which is composed of flammable gas or steam whose ignition temperature team belongs to T1-T4 team, and air the applicable danger area is Area 1or Area 2 (see GB3836.1-2000)The working class is light.





QB型5~10t 防爆吊钩桥式起重机

QB Overhead Explosion-proof Crane With Hook Cap.5~10t

技术规格 Technical specifications

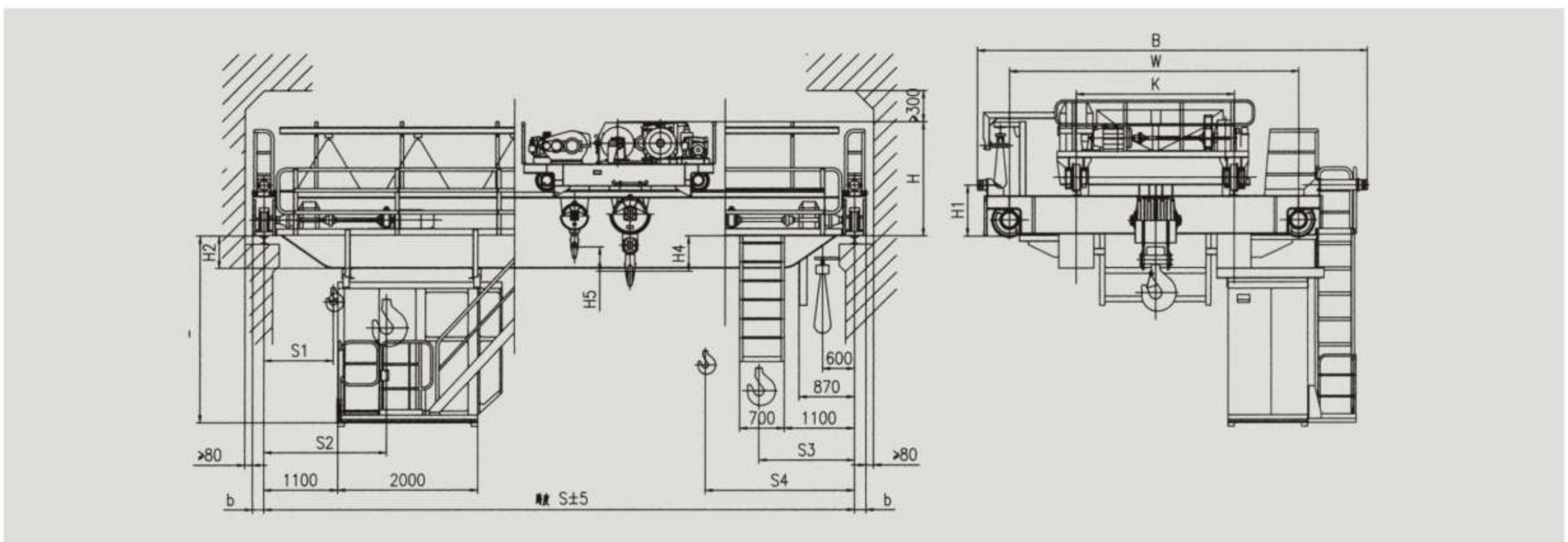
起重量 Cap		5									10										
跨度 Span		m		10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5		
起升高度 Lifting Height		16									16										
工作制度 Duty		A4									A4										
防爆等级 Duty		ExdIIBT4 (ExdIICT4)									ExdIIBT4 (ExdIICT4)										
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min		5									5								
	小车运行 Crab travelling	m/min		19.6 (14.6)									20.5 (14.6)								
	大车运行 Trolley travelling	m/min		22.3 (12)									22.3 (12)								
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm		800									1050								
	S2	mm		1250									1300								
主要尺寸 Main dimension	H	mm		1763									1800								
	H1	mm		765									765								
	H2	mm		-24	126	226	376	526	676	826	976	-24	126	226	376	526	678	828	978		
	H3	mm		2396	2546	2646	2796	2946	3096	3246	3396	2396	2546	2646	2796	2946	3098	3248	3398		
	H4	mm		71									602			552					
	K	mm		1400									2000								
	W	mm		3400			3550			5000			4050			5000					
	B	mm		5054			5204			5948			5704			5882					
b	mm		230																		
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN		72	78	84	92	97	109	117	124	101	108	117	122	126	135	144	152		
电机总功率 Power		kw		10									15.5								
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		43kg/m																			
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																			

QB型16/3.2~20/5t 防爆吊钩桥式起重机

QB Overhead Explosion-proof 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 Aux.		3.2								5															
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		16								12															
	副钩 Aux.	18								14																
工作制度 Duty		A4								A4																
防爆等级 Duty		ExdIIBT4 (ExdIICT4)								ExdIIBT4 (ExdIICT4)																
速度 Speed	主起升 Main	m/min	4.3								4.2															
	副起升 Aux.		5.6								5															
	小车运行 Crab travelling		20.5 (13)								20.5 (13)															
	大车运行 Trolley travelling		19 (12.1)								19 (12.1)															
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1040								1030															
	S2		1850								1930															
	S3		1500								1420															
	S4		2310								2320															
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2043				2043				2045				2045											
	H1		765				765				765				765											
	H2		130	230	380	528	678	828	978	130	232	382	530	680	830	980										
	H3		2550	2650	2800	2948	3098	3248	3398	2550	2598	2658	2808	2958	3108	3258										
	H4		860				780				858				858											
	H5		770								496															
	K		2000																							
	W		4000				4100				5000				4000				4100				5000			
	B		5864				5928				6438				5864				5928				6438			
	b		230				230				230				230											
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	138	146	152	166	173	185	194	203	160	167	176	189	197	209	220	229								
电机总功率 Power		kw	23.9 (23.2)								25.7 (25)															
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		43kg/m或QU70																								
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																								



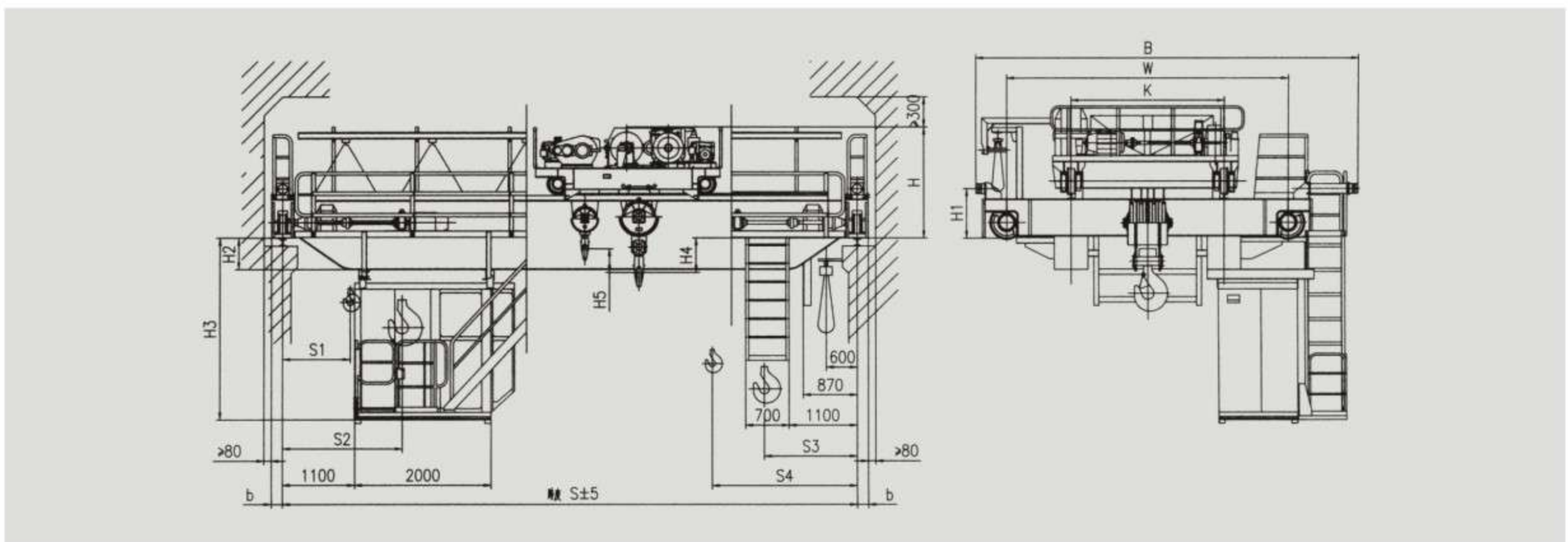


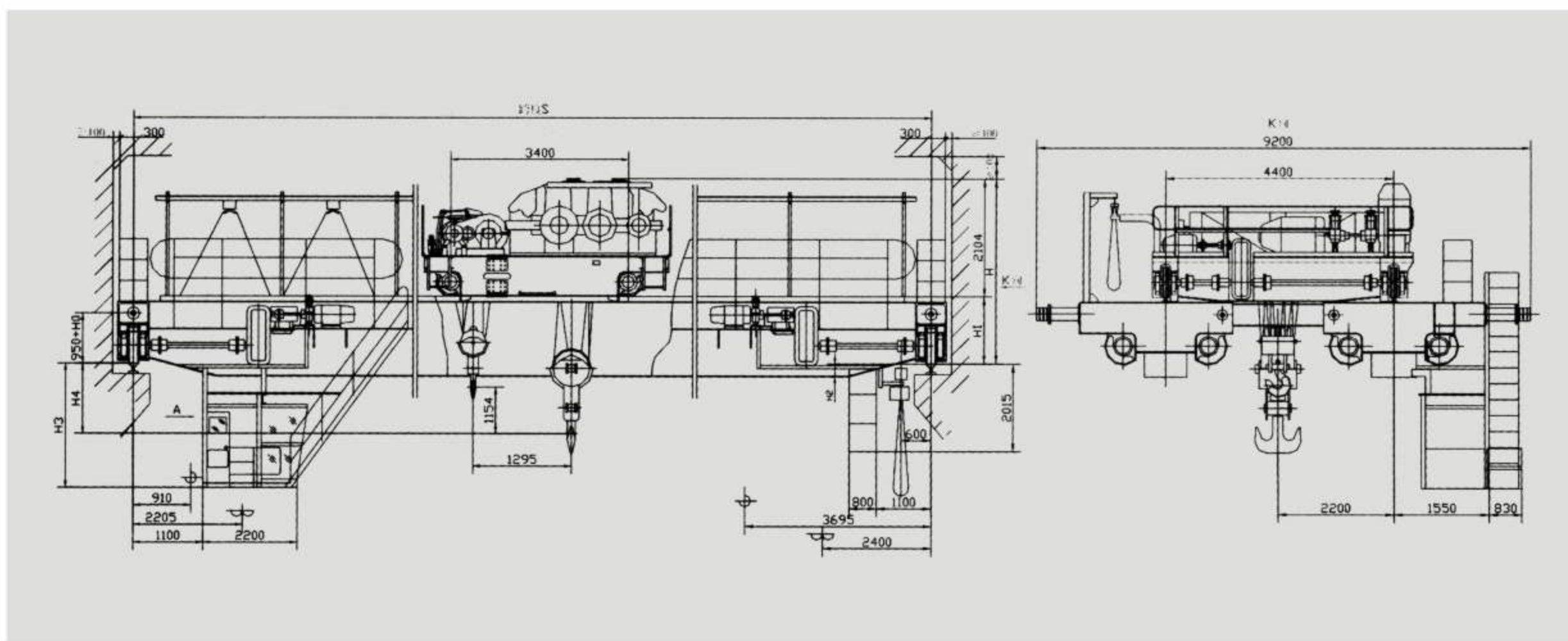
QB型32/5~50/10t 防爆吊钩桥式起重机

QB Overhead Explosion-proof Crane With Hook Cap.32/5~50/10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	32								50															
	副钩 Aux.		5								10															
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		16								12															
	副钩 Aux.	18								16																
工作制度 Duty			A4								A4															
防爆等级 Duty			ExdIIBT4 (ExdIICT4)								ExdIIBT4 (ExdIICT4)															
速度 Speed	主起升 Main	m/min	4.1								3															
	副起升 Aux		5								5															
	小车运行 Crab travelling		17.5 (13)								15.1 (15.1)															
	大车运行 Trolley travelling		19.1 (12.4)								17 (14.5)															
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1070								1005															
	S2		2050								2200															
	S3		1700								2000															
	S4		2680								3195															
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2230								2365	2371														
	H1		815								865															
	H2		180	184	334	484	634	784	934	1034	71	246	252	402	552	702	852	952								
	H3		2508	2512	2662	2682	2832	2982	3132	3232	2339	2514	2520	2670	2820	2970	3120	3220								
	H4		800				1020				1014															
	H5		790								948															
	K		2500																							
	W		4650				4700				5000				4800				5000							
	B		6478				6628				6928				6828				6858				7058			
	b		230								260															
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	138	146	152	166	173	185	194	203	160	167	176	189	197	209	220	229								
电机总功率 Power		kw	42.2 (40.7)								50.9 (49.1)				53.9 (49.1)											
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU70或方钢90								QU80或方钢100															
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																							





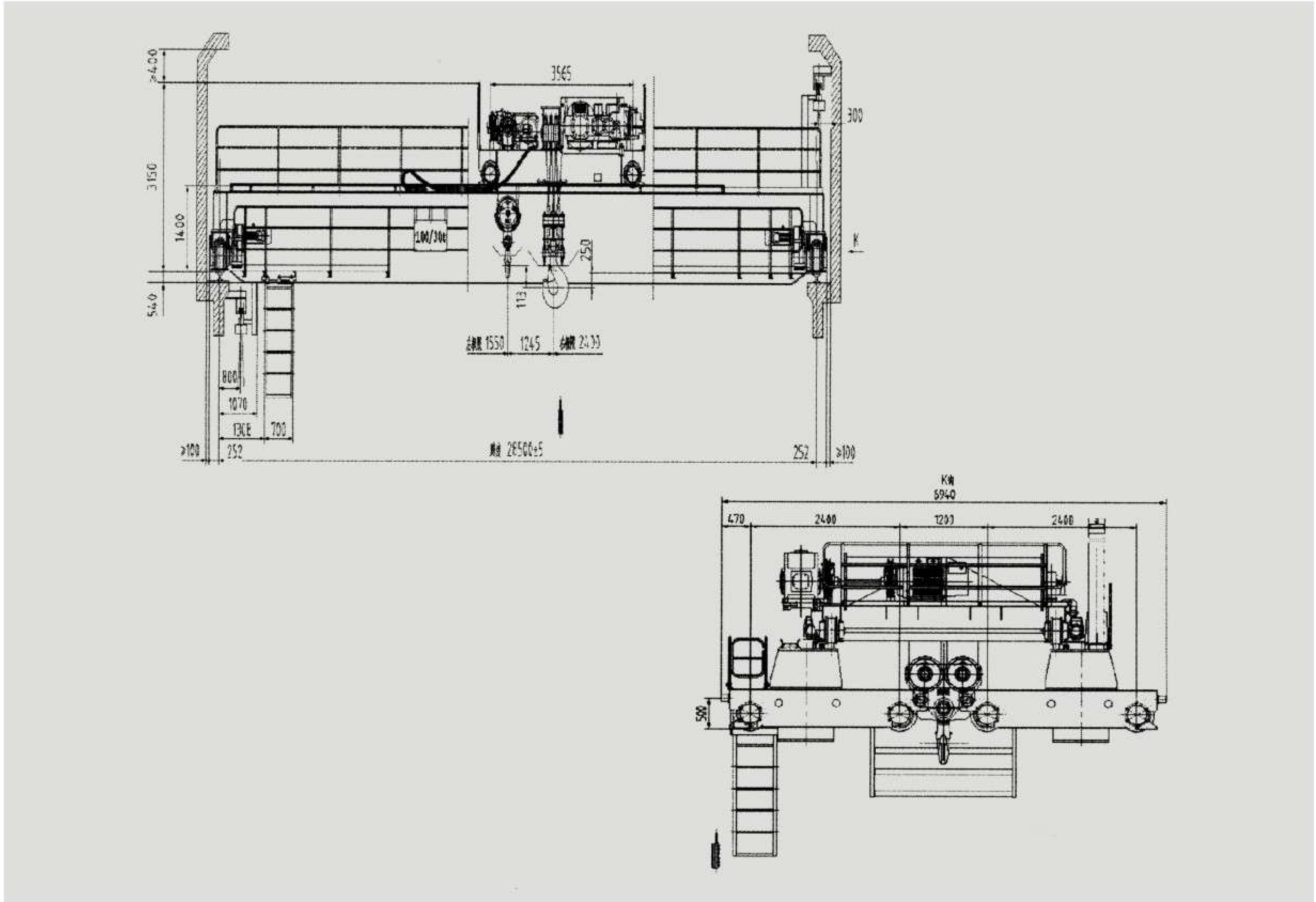
QB型75/20t 防爆吊钩桥式起重机

QB Overhead Explosion-proof Crane With Hook Cap.75/20t

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	75/20						
跨度	Span		13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
最大起升高度	Max. Lifting Height	m	20/22						
工作制度	Duty		A4						
防爆等级	Duty		ExdIIBT4 (ExdIICT4)						
速度 Speed	主起升 Main Lifting	m/min	1.86						
	副起升 Aux Lifting		4.2						
	小车运行 Crab travelling		10						
	大车运行 Trolley travelling		15.4; (9.88)			15.7 (9.9)			
电动机 Motor	起升 Lifting	Typ kw	YBZ250M-8/30 (YBZE250M-8)						
	副起升 Aux Lifting		YBZ180L-6/15 (YBZE180L-6)						
	小车运行 Crab travelling		YBZE132M2-6/3.7						
	大车运行 Trolley travelling		YBZE132M2-6/3.7 × 2			YBZE160M1-6/5.5 × 2 YBZE132M2-6/3.7 × 2			
主要尺寸 Main dimension	H	mm	3302	3302	3302	3306	3304	3308	3310
	H1		1318	1318	1318	1322	1320	1324	1326
	H2		290	440	542	546	844	844	850
	H3		2710	2860	2962	2966	3264	3268	3270
	H4		872	872	872	868	870	866	864
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	219	302	314	324	333	345	356
荐用钢轨	Steel track	kg/m	QU100						
电 源	Power Source		三相交流 380V 50HZ 3-Phase A.C. 380V 50HZ						

注：1、H0为大车缓冲器增加的高度



QB型100/30t 防爆吊钩桥式起重机

QB Overhead Explosion-proof Crane With Hook Cap.100/30t

技术规格 Technical specifications

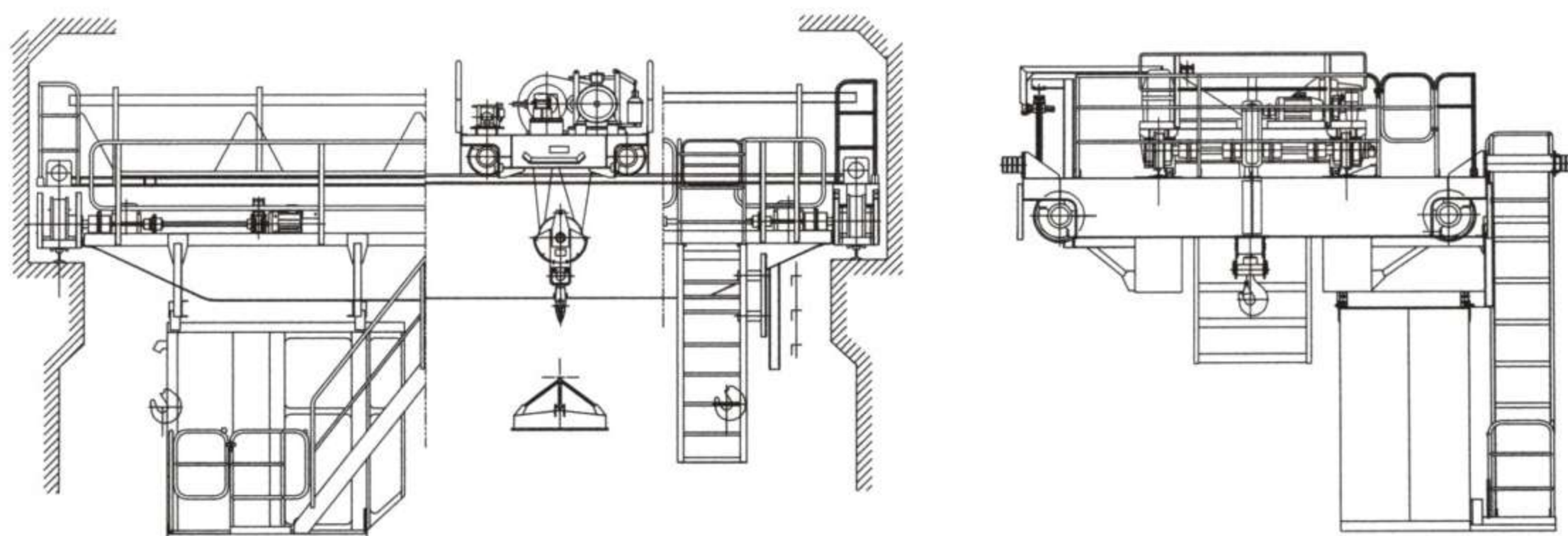
起重量	Lifting capacity	t	100/30
跨度	Span	m	28.5
最大起升高度	Max. Lifting Height	m	13/14
工作制度	Duty		A4
防爆等级	Duty		ExdII BT4 (ExdII CT4)
速度 Speed	主起升 Main Lifting	m/min	0.3~3
	副起升 Aux Lifting		0.3~3
	小车运行 Crab travelling		0.5~5
	大车运行 Trolley travelling		0.5~10
电机总功率	Power	kw	105.2
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	361
荐用钢轨	Steel track	kg/m	QU100
电 源	Power Source		3P A.C 50HZ 380V

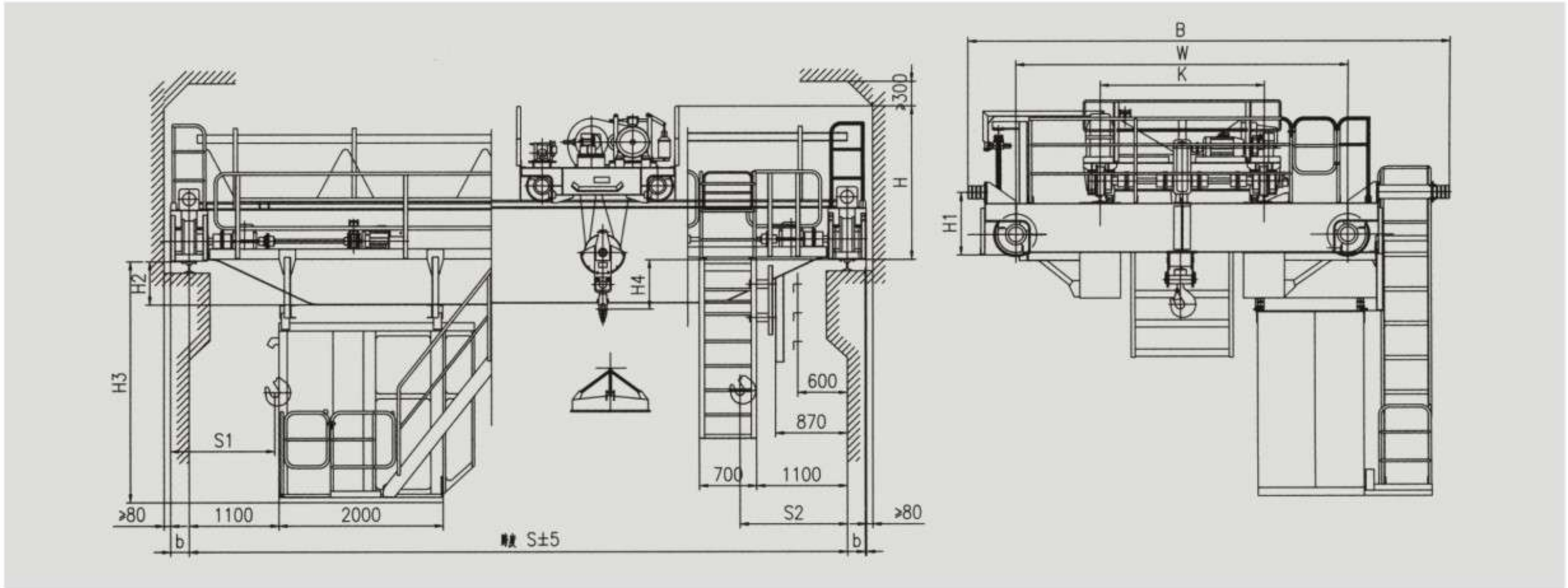
QC型5~50/10T 电磁桥式起重机

QC Crane with magnet Cap.5~50/10t

- 1、司机室平台入口方向分为侧面入口、端面入口和顶入式口三种。
- 2、司机室可以左端安装也可以右端安装，图示为左端安装。
- 3、起重量包括电磁盘及其附件重量；
- 4、起重机总重不包括电磁盘及其附件重量。
- 5、该起重机根据电磁桥式起重机使用特点，突然加载、卸载特点，选用结构件及零部件。
- 6、电磁盘根据吊运物长度、温度选用。
- 7、可以加装停电保磁功能，订货时必须注明。

- 1.the driver chamber platform entrance direction into the side entrance, face the entrance, and three top entry.
- 2.the driver chamber can be installed at the left can also be right, here is for the left end of installation.
- 3.the weight include weight point disk and its accessories;
- 4.the total weight of crane weight does not include the electric disk and its accessories.
- 5.the crane according to electromagnetism bridge crane using characteristics, all of a sudden loading and unloading characteristic, selects the components and parts.
- 6.the electric disk according to length of lifting material temperature.
7. keep function can be equipped with a power outage, must indicate when you order it.





QC型5~10t 电磁桥式起重机

QC Crane With Magnet Cap.5~10t

技术规格 Technical specifications

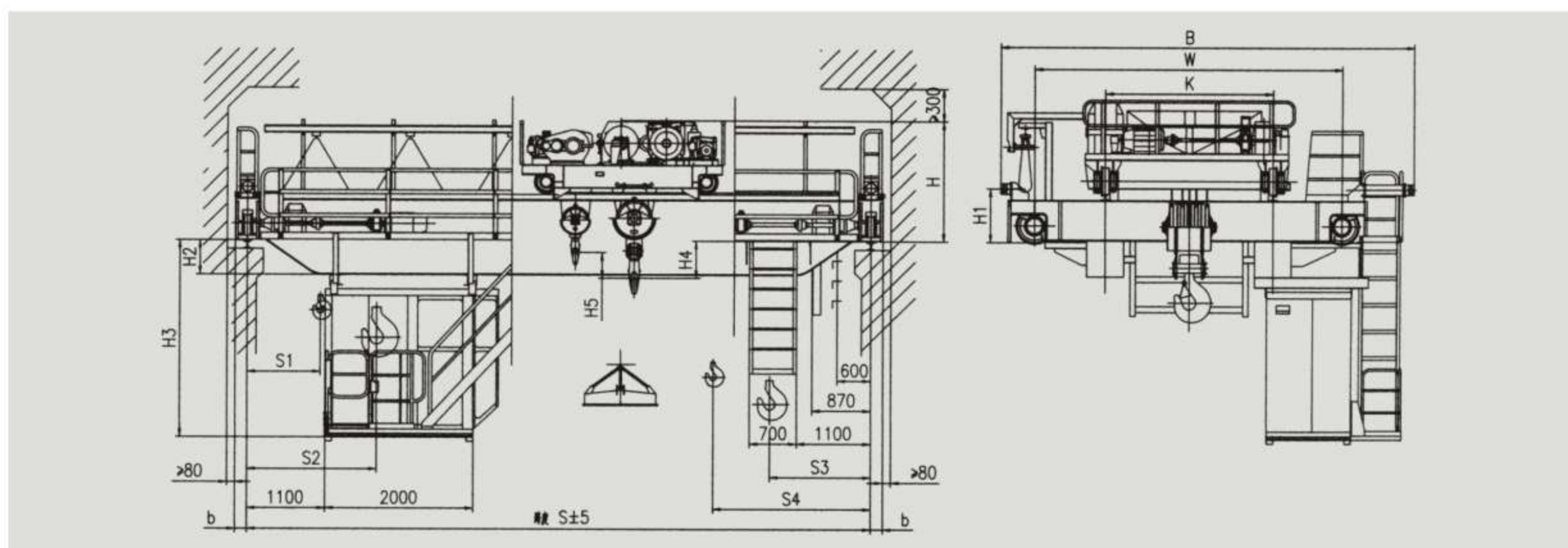
起重量	Lifting capacity	t	5								10							
跨度	Span	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度	Lifting Height		16								16							
工作制度	Duty		A6								A6							
速度 Speed	起升	m/min	15.5								10.4							
	小车运行		37.2								39.5							
	大车运行		115.6				116.8				115.6				116.8			
极限尺寸 Limt dimenstion	S1	mm	1250								1500							
	S2		1500															
主要尺寸 Main dimenstion	H	mm	1765								1878				1928			
	H1		765				800				765				850			
	H2		-22	128	228	378	528	678	828	978	-22	128	228	378	528	630	780	930
	H3		2398	2548	2648	2798	2948	3098	3248	3398	2398	2548	2648	2798	2948	3050	3200	3350
	H4		69								600				550			
	K		1400								2000							
	W		3400				3550				5000				4050			
	B		5058				3208				6028				5708			
b	230																	
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	74.5	80	86.5	94	101.5	113	121.5	128.5	104	112	121	126	134	146	155	165
电机总功率	Power	kw	27.8				31.8				35.5				39.5			
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		43kg/m															
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V															

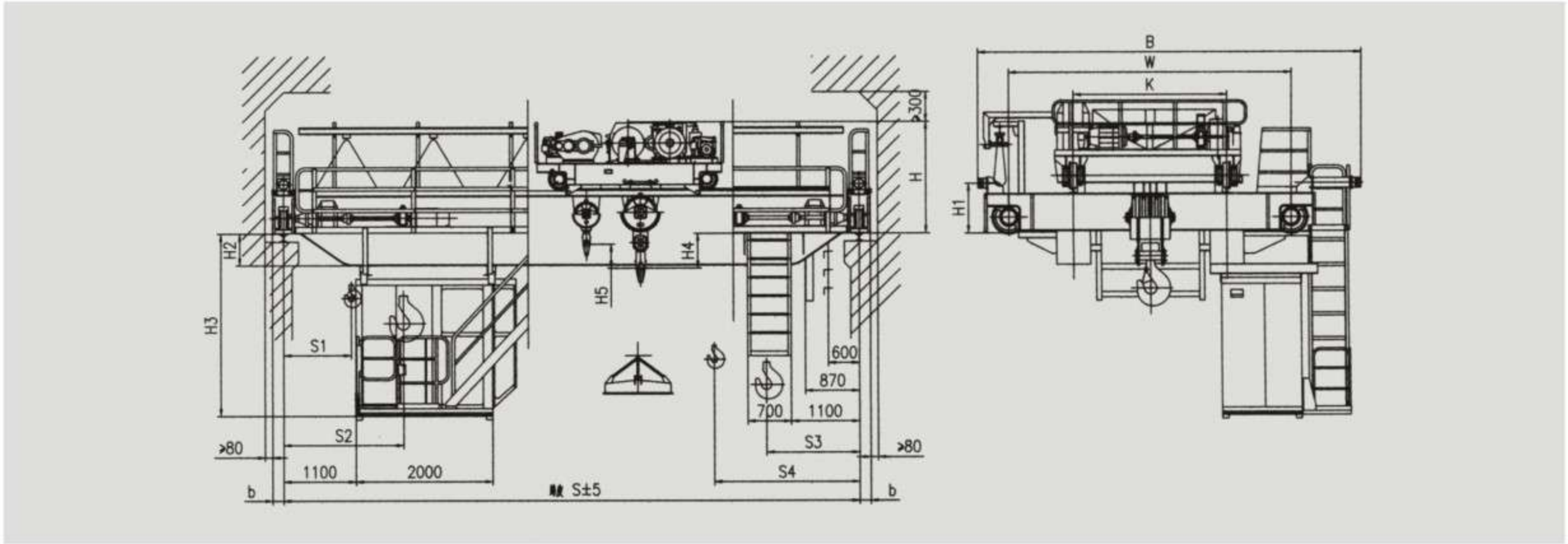
QC型16/3.2~20/5t 电磁桥式起重机

QC Crane With Magnet Cap.16/3.20/5t

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	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		16								12															
	副钩 Auxiliary	18								14																
工作制度 Duty			A6								A6															
速度 Speed	主起升 Main	m/min	13								9.7															
	副起升 Auxiliary		14.5								12.8															
	小车运行 Crab travelling		44.6																							
	大车运行 Trolley travelling		112.5				101.4				112.5				101.4											
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1040								1070															
	S2		2460								2650															
	S3		1600								1700															
	S4		3020								3280															
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2097	2099	2189	2187				2099	2101		2191													
	H1		815				940				815				940											
	H2		82	182	242	392	542	692	842	82	86	186	246	394	544	694	844									
	H3		2502	2602	2662	2812	2962	3112	3262	2502	2506	2606	2666	2814	2964	3114	3264									
	H4		727	725	635	637				699	697		607													
	H5		768								496															
	K		2000																							
	W		4400				5000				4400				5000											
	B		6278				6188				6798				6278				6188				6798			
	b		230				260				230				260											
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	146	153	161	174	182	193	204	214	170	177	187	201	210	223	234	245								
电机总功率 Power		kw	64.5				71.5				69				76											
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m或QU70																							
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																							





QC型32/5~50/10t 电磁桥式起重机

QC Crane With Magnet Cap.32/5~50/10t

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	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		16								12															
	副钩 Auxiliary	18								16																
工作制度 Duty			A6								A6															
速度 Speed	主起升 Main	m/min	9.5								7.8															
	副起升 Auxiliary		12.7								13.2															
	小车运行 Crab travelling		42.4								38.5															
	大车运行 Trolley travelling		101.4	101.8	86.8	86.8	87.3																			
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1070								1005															
	S2		2650								2785															
	S3		1700								2000															
	S4		3280								3780															
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2349	2353	2483				2746	2748	2754															
	H1		905				1070				1055				1090											
	H2		92	96	246	266	416	566	716	816	71	248	254	404	554	704	804	954								
	H3		2512	2516	2666	2686	2836	2986	3136	3236	2491	2668	2674	2824	2974	3124	3224	3374								
	H4		705	701	571				1020	1018	1012															
	H5		790								948															
	K		2500																							
	W		4650				4800				5000				4800				5000							
	B		6588				6608				6828				6828				6858				7058			
	b		260				300				300															
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	242	256	269	286	298	313	323	335	337	359	379	397	412	429	442	457								
电机总功率 Power		kw	96.3				96.3				131.5				139.5											
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	QU70或方钢90								QU80或方钢100																	
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																									

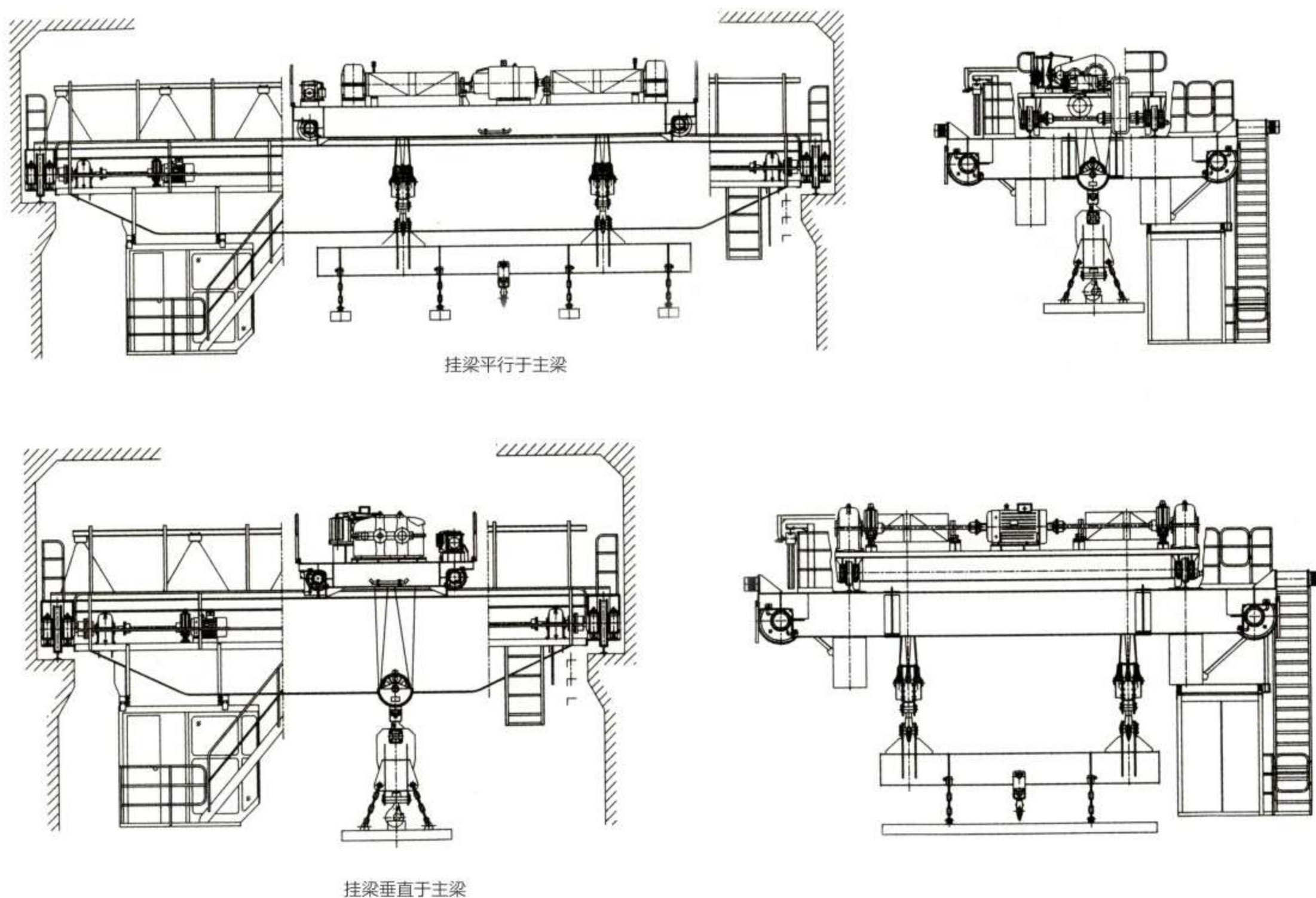
挂梁桥式起重机

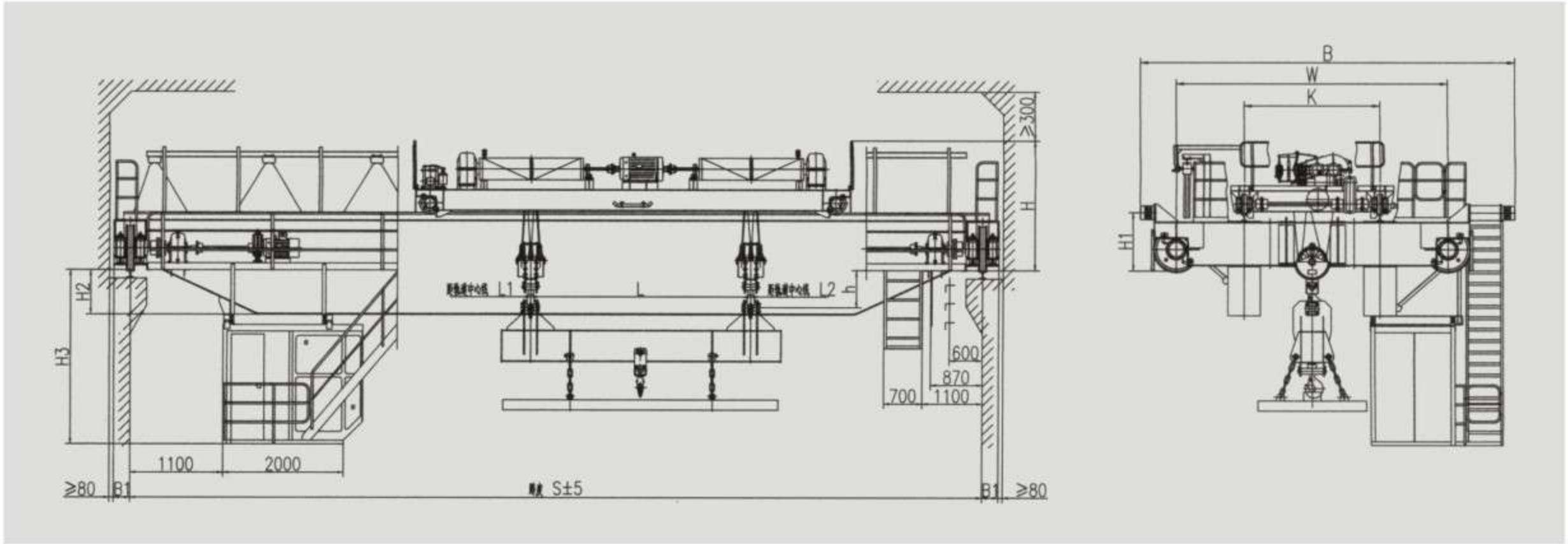
Overhead Crane with Carrier-beam

- 1、本起重机带有可拆卸的电磁盘，特别适用于搬运具有导磁性的黑色金属制品与材料如钢锭、型钢、生铁块等。主要用于钢铁企业轧线、成品库、船厂钢料堆场、下料车间等。
- 2、本起重机起重量包含电磁铁自重。起重机总重不包含电磁铁自重。

1. The crane with a removable disk, especially suitable for handling with magnetic conductivity of black metal products and materials such as steel, steel, cast iron pieces, etc. Is mainly used in iron and steel enterprises GaXian, shipping department, shipyard steel material yard, blanking workshop, etc.

2. This crane lifting weight includes electromagnet self-respect. The total weight of crane does not include the electromagnet self-respect.





15t 电磁挂梁桥式起重机（挂梁平行主梁）

15t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

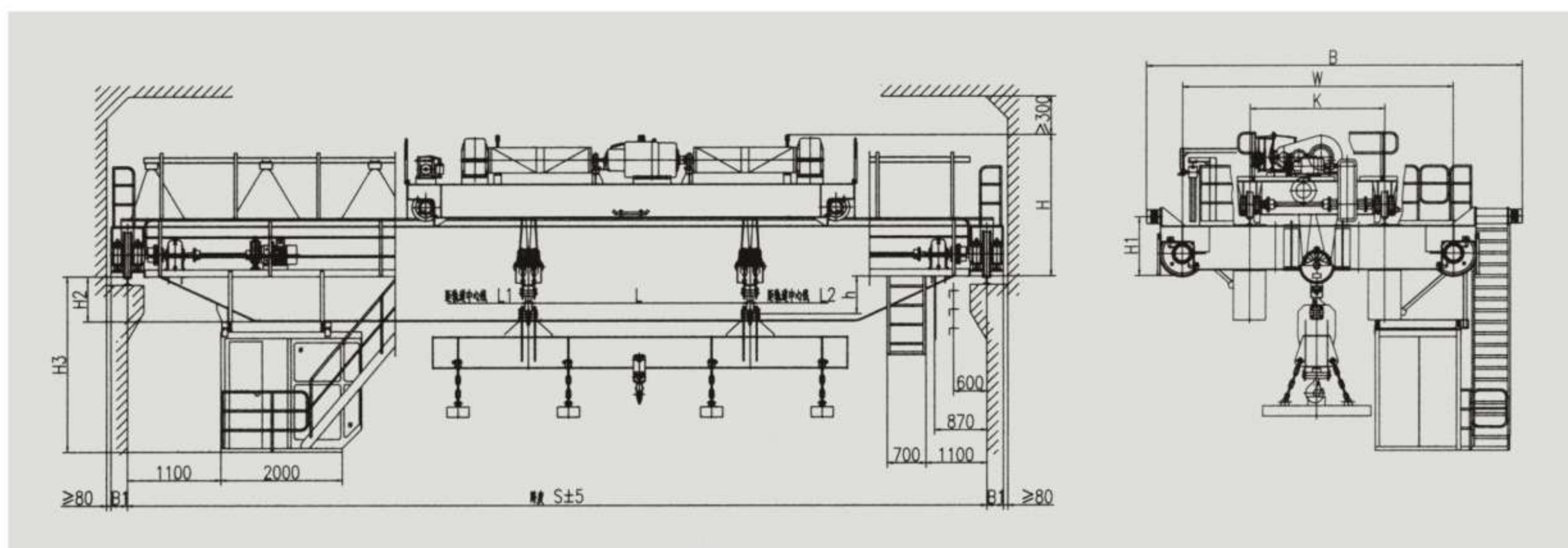
起重量 Lifting capacity		t	(7.5+7.5)									
跨度 Span		m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
起升高度 Lifting Height			16					16				
工作制度 Duty			A6					A7				
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	13.2					15.8				
	小车运行 Crab travelling		36.7					36.6				
	大车运行 Trolley travelling		101.4					103.9				
极限尺寸 Limit dimension	L	mm	3000					4000				
	L1		2250					2250				
	L2		2000					2000				
	h		443				343	750				
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2208				2308	2290				2390
	H1		940				1040	940				1040
	H2		390	540	690	840		392	542	692	842	
	H3		2810	2960	3110	3260		2812	2962	3112	3262	
	K		2000					2500				
	W		4400	5000				4900	5500			
	B		6234	6844				6784	7394	7464		
	B1		260					260				
最大轮压 Max. Wheel Loading		kN	175	190	203	215	230	205	218	230	237	250
电机总功率 Power		kw	63					79.5				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m或QU70									
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V									

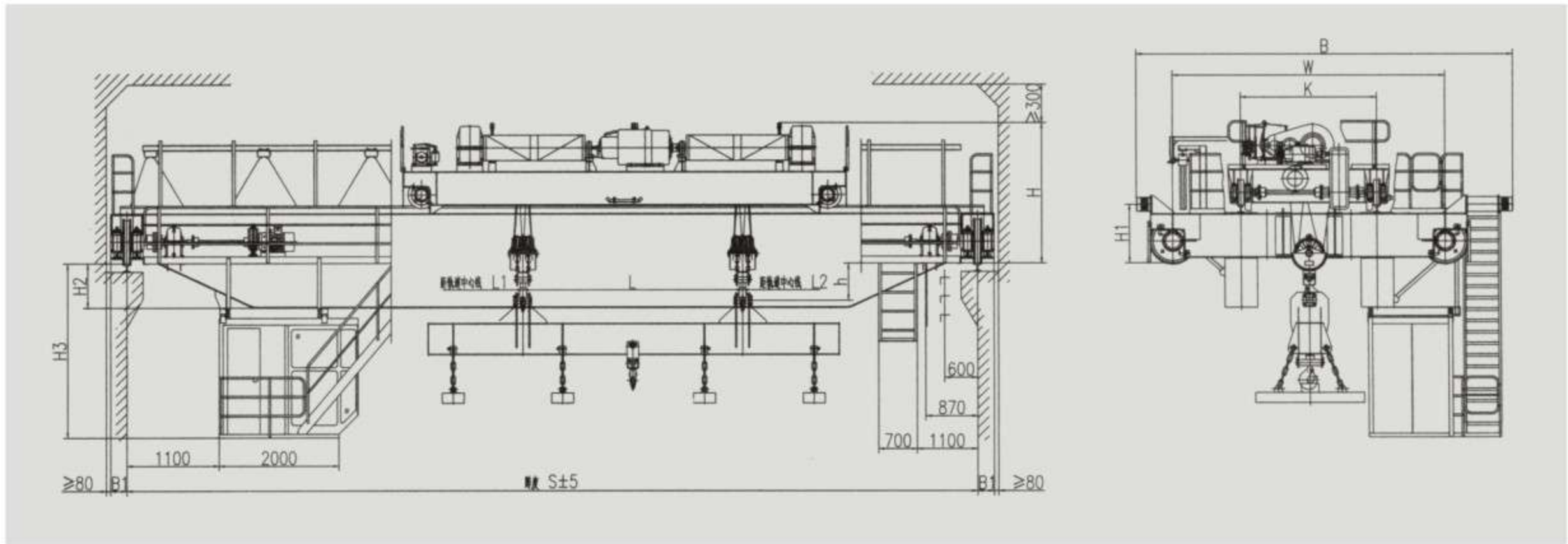
20t 电磁挂梁桥式起重机 (挂梁平行主梁)

20t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(10+10)										
跨度	Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	
起升高度	Lifting Height		16					15					
工作制度	Duty		A6					A7					
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	12.6					15.8					
	小车运行 Crab travelling		36.2					42.8					
	大车运行 Trolley travelling		89					103.9					
极限尺寸 Limit dimension	L	mm	4000					4000					
	L1		2250					2350					
	L2		2000					2100					
	h		441				341	750					
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2310				2410	2310				2570	
	H1		940				1040	940				1080	
	H2		392	542	692	842		542	692	842	992	1042	
	H3		2812	2962	3112	3262		2962	3112	3262	3412	3462	
	K		2500					3000					
	W		4900	5500				5400	5500				
	B		6734	7344				7354	7464				7398
	B1		260					260					
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	215	228	240	249	259	225	239	250	260	272	
电机总功率	Power	kw	71					94.5					
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		43kg/m或QU70										
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V										





32t 电磁挂梁桥式起重机（挂梁平行主梁）

32t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

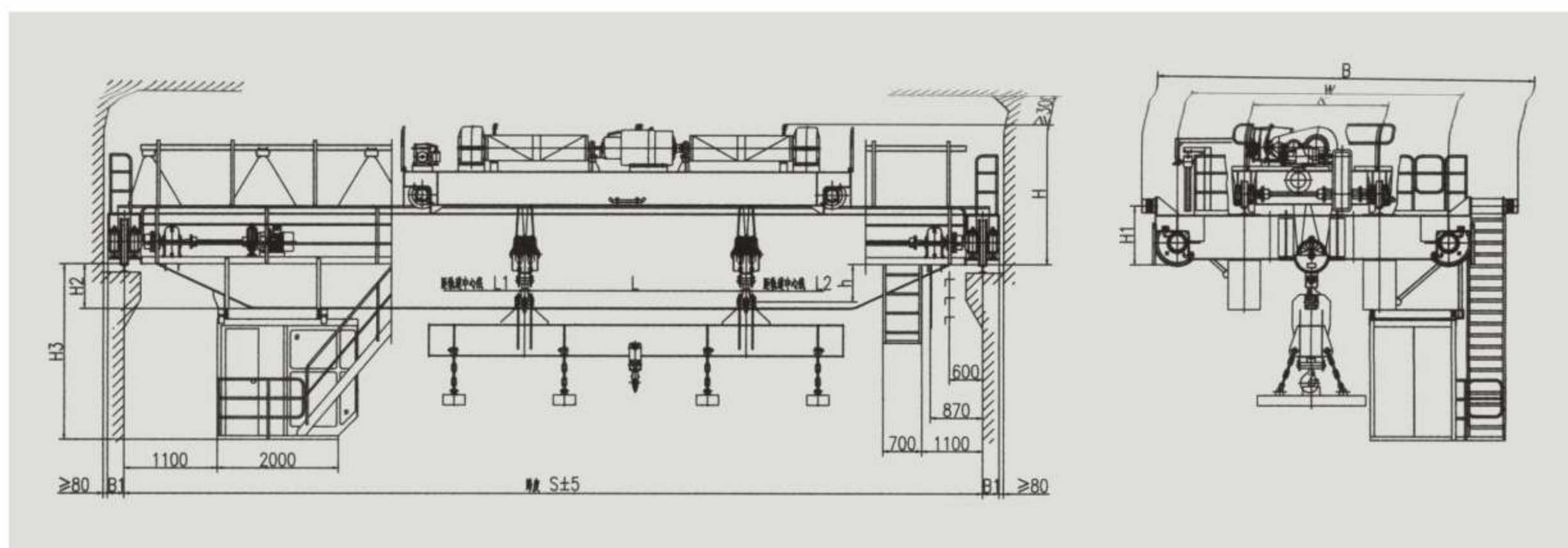
起重量 Lifting capacity		t	(16+16)									
跨度 Span		m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
起升高度 Lifting Height			15					16				
工作制度 Duty			A6					A7				
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	12.5					15.1				
	小车运行 Crab travelling		37					43.3				
	大车运行 Trolley travelling		87.3					104.3				
极限尺寸 Limt dimension	L	mm	4000					4000				
	L1		2350					2650				
	L2		2100					2400				
	h		494				390	750				
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2626				2730	2750				2860
	H1		1070				1170	1110				1210
	H2		416	566	716	816	820	566	716	866	1016	1020
	H3		2836	2986	3136	3236	3240	2986	3136	3286	3436	3440
	K		3000					3000				
	W		5300	5500				5300	5500			
	B		7258	7478				7378	7482			
	B1		300					300				
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	305	322	332	345	357	320	335	348	360	370
电机总功率 Power		kw	111.3					135.5				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m或QU70					QU80				
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V									

40t 电磁挂梁桥式起重机 (挂梁平行主梁)

40t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(20+20)										
跨度	Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	
起升高度	Lifting Height		16					16					
工作制度	Duty		A6					A7					
速度	起升	m/min	11.7					15.3					
	小车运行		37.5					43.2					
	大车运行		87.3					113.9					
极限尺寸	L	mm	4000					4000					
	L1		2650					2650					
	L2		2400					2400					
	h		470				368	750					
主要尺寸	H	mm	2754				2856	2800				2900	
	H1		1130				1230	1130				1230	
	H2		400	550	700	800	802	550	700	850	1000	1002	
	H3		2820	2970	3020	3220	3222	2970	3120	3270	3420	3422	
	K		3000					3000					
	W		5300	5500				5300	5500				
	B		7430	7630	7562			7360	7560	7630			
	B1		300					300					
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	330	347	358	375	385	345	363	375	390	399	
电机总功率	Power	kw	128.5				142.5			173			
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU100										
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V										



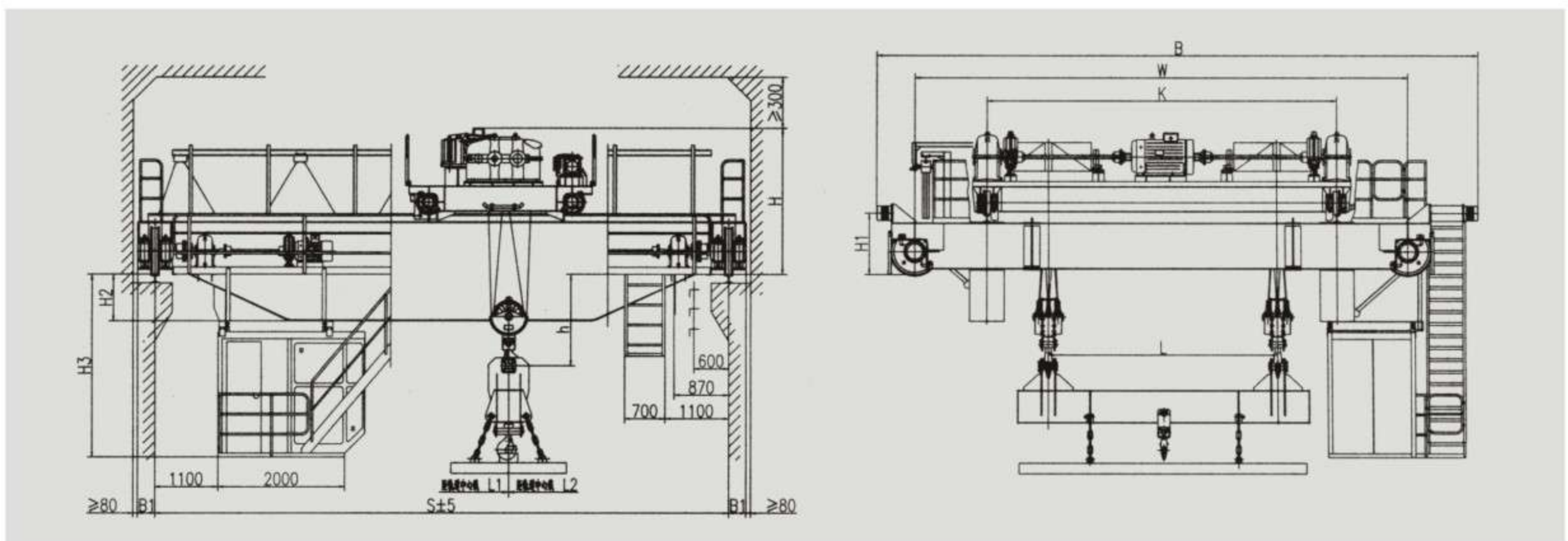


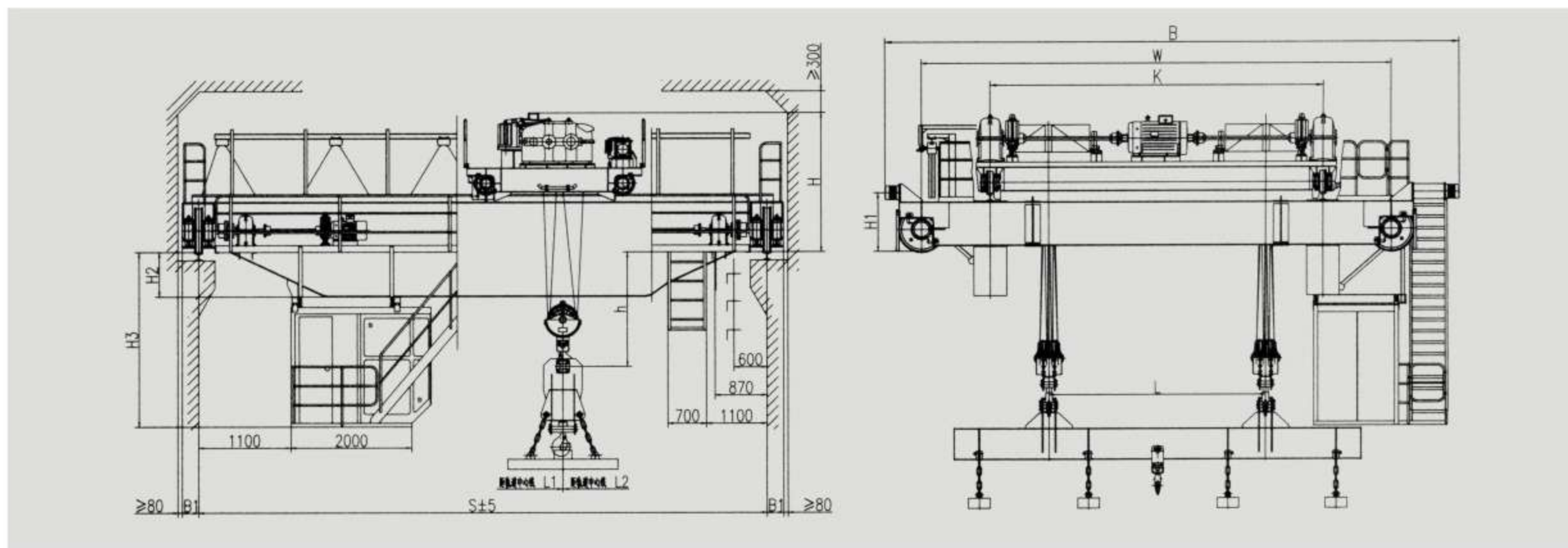
15t 电磁挂梁桥式起重机 (挂梁垂直主梁)

15t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(7.5+7.5)									
跨度	Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
起升高度	Lifting Height		16					16				
工作制度	Duty		A6					A7				
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	13.2					15.8				
	小车运行 Crab travelling		36.7					36.6				
	大车运行 Trolley travelling		101.4					103.9				
极限尺寸 Limit dimension	L	mm	3000					4000				
	L1		1500					1500				
	L2		1500					1500				
	h		441				341	750			650	
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2190				2290	2300			2400	
	H1		940				1040	940			1040	
	H2		392	542	692	842		394	544	694	844	
	H3		2812	2962	3112	3262		2814	2964	3114	3264	
	K		5000					6000				
	W		7400	8000				8400	9000			
	B		9234	9844				10284	10894	10964		
	B1		260					260				
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	190	205	217	229	244	205	219	230	237	250
电机总功率	Power	kw	63					79.5				
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		43kg/m或QU70									
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V									



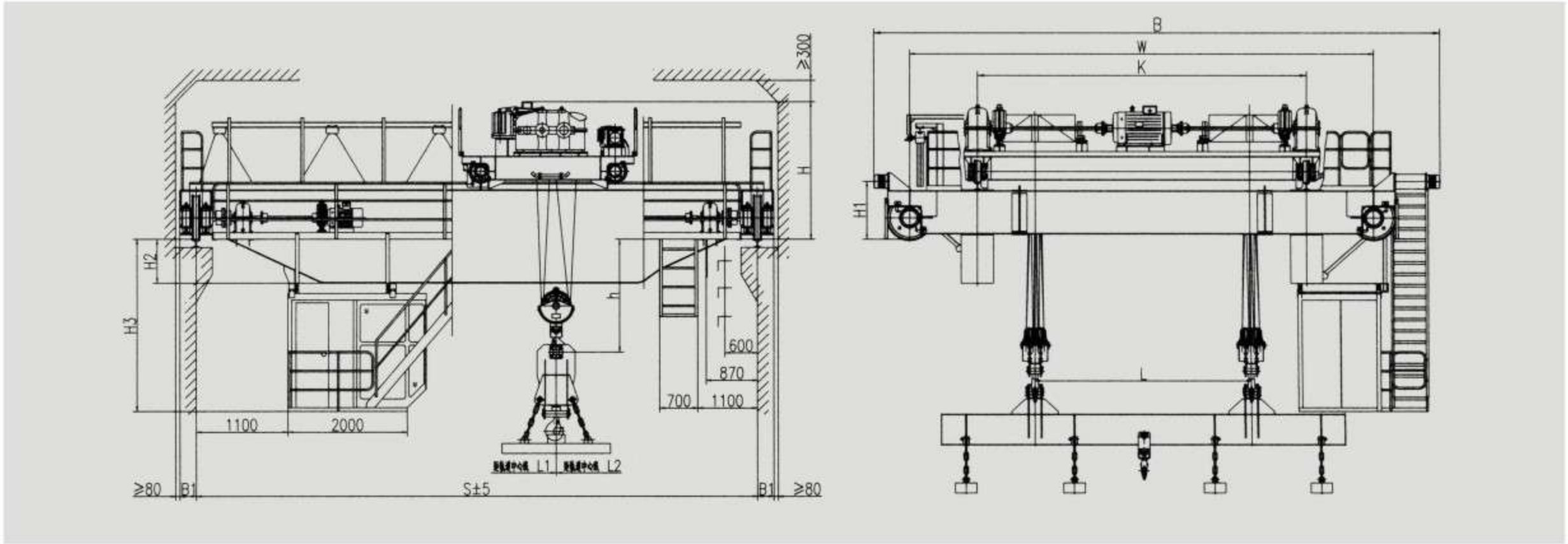


20t 电磁挂梁桥式起重机（挂梁垂直主梁）

20t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(10+10)									
跨度	Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
起升高度	Lifting Height		16					15				
工作制度	Duty		A6					A7				
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	12.6					15.8				
	小车运行 Crab travelling		36.2					42.8				
	大车运行 Trolley travelling		89					103.9				
极限尺寸 Limit dimension	L	mm	4000					4000				
	L1		1500					1700				
	L2		1500					1700				
	h		439			339		900			800	
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2292			2392		2310			2570	
	H1		940			1040		940			1080	
	H2		394	544	694	844		544	694	844	994	1044
	H3		2814	2964	3114	3264		2964	3114	3264	3414	3464
	K		6000					6000				
	W		8400		9000			8400		9000		
	B		10234		10844			10354		10964		
	B1		260					260				
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	225	236	251	260	270	235	247	263	271	280
电机总功率	Power	kw	71					94.5				
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		43kg/m或QU70									
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V									



32t 电磁挂梁桥式起重机（挂梁垂直主梁）

32t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

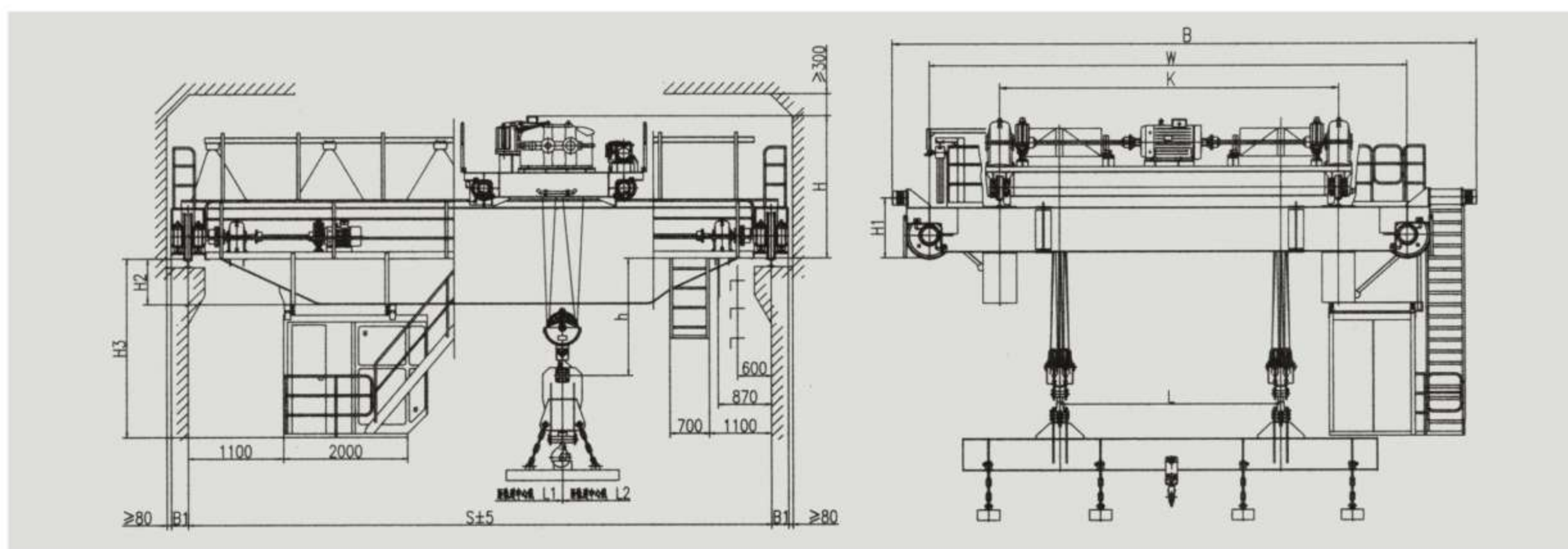
起重量 Lifting capacity		t	(16+16)										
跨度 Span		m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	
起升高度 Lifting Height			15					16					
工作制度 Duty			A6					A7					
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	12.5					15.1					
	小车运行 Crab travelling		37					43.3					
	大车运行 Trolley travelling		87.3					104.3					
极限尺寸 Limt dimension	L	mm	4000					4000					
	L1		1700					1700					
	L2		1700					1800					
	h		609			590		900			800		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2540				2640		2650			2750	
	H1		1070				1170		1070			1110	
	H2		420	570	720	820	820	570	720	870	1020	1020	
	H3		2840	2990	3140	3240	3240	2990	3140	3290	3440	3440	
	K		6000					6500					
	W		8300	8500				8800	9000				
	B		10258	10478				10878	10982			11054	
	B1		300					300					
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	315	330	343	355	365	330	345	358	370	380	
电机总功率 Power		kw	111.3					135.5					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m或QU70					QU80					
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V										

40t 电磁挂梁桥式起重机 (挂梁垂直主梁)

40t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(20+20)										
跨度	Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	
起升高度	Lifting Height		16					16					
工作制度	Duty		A6					A7					
速度	起升	m/min	11.7					15.3					
	小车运行		37.5					43.2					
	大车运行		87.3					113.9					
极限尺寸	L	mm	4000					4000					
	L1		1600					1600					
	L2		1800					1800					
	h		668			566		900			800		
主要尺寸	H	mm	2642				2744		2750			2850	
	H1		1130				1230		1130			1230	
	H2		402	552	702	802	804	552	702	852	1002	1004	
	H3		2822	2972	3022	3222	3224	2972	3122	3272	3422	3424	
	K		6500					6500					
	W		8800	9000				8800	9000				
	B		10930	11130	11062			10862	11062	11132			
	B1		300					300					
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	358	375	388	405	425	373	390	403	420	440	
电机总功率	Power	kw	128.5			142.5			173				
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU100										
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V										



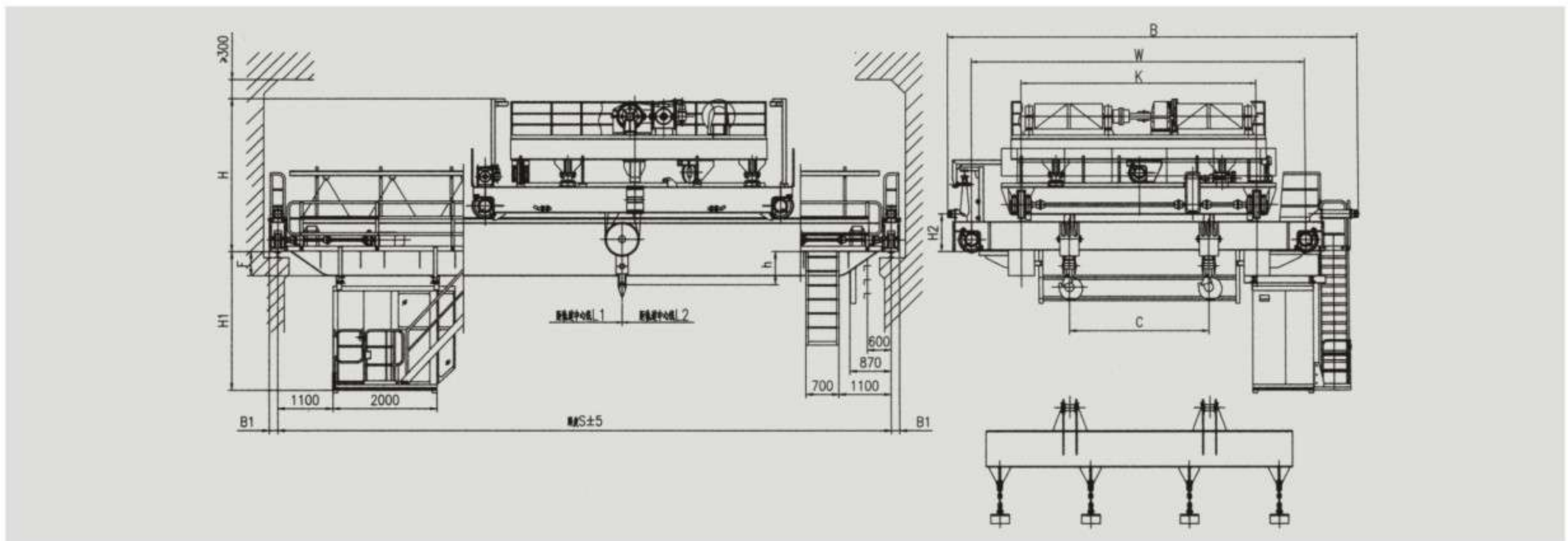


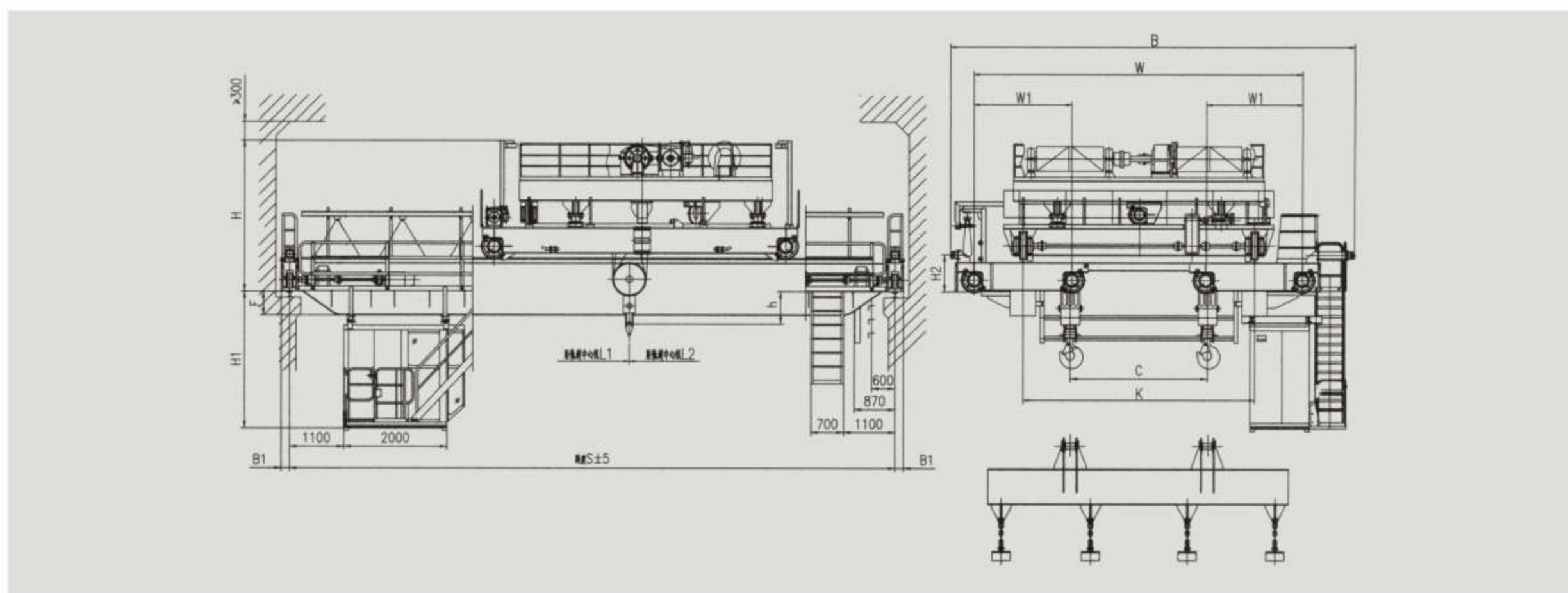
20t 上旋转挂梁桥式起重机

20t High level slewing Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(10+10)											
跨度	Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5
起升高度	Lifting Height		16						16					
工作制度	Duty		A6						A7					
速度 Speed	主钩 Main	m/min	13.4						15.8					
	旋转 Turn round		1.6r/min						1.6r/min					
	小车运行 Crab travelling		37						43					
	大车运行 Trolley travelling		87.3						104.3					
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	4000						4000					
	L2		3700						3700					
	C		3900						3900					
	h		650						650					
主要尺寸 Main dimension	H		4000						4000					
	H1		2686	2836	2986	3136	3236	3236	2786	2936	3086	3236	3336	3336
	H2		1200						1200					
	W		8200			8500			8200			8500		
	B		10108			10328			10108			10328		
	K		6000						6000					
	B1		300						300					
	F		266	416	566	716	816	816	366	516	666	816	916	916
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	301	315	332	343	355	370	312	326	344	355	367	383
电机总功率	Power	kw	95.3						112.5					
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU80											
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V											



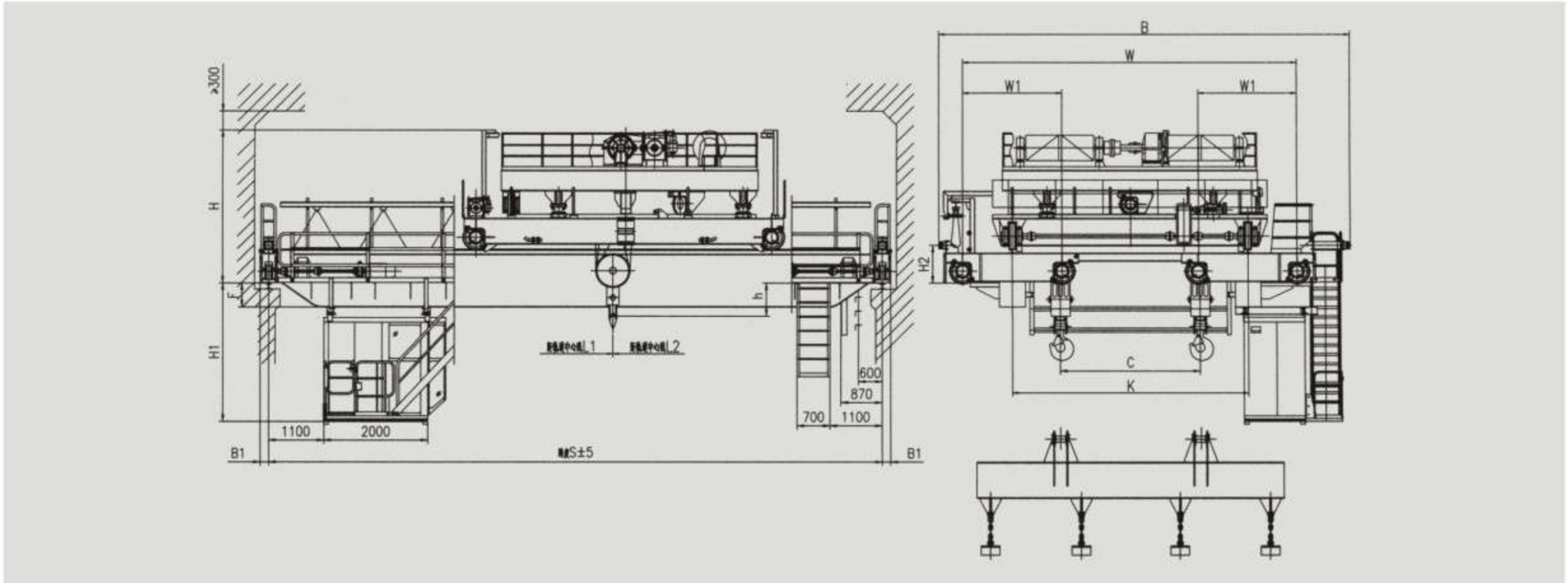


32t 上旋转挂梁桥式起重机

32t High level slewing Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(16+16)											
跨度	Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5
起升高度	Lifting Height		16						16					
工作制度	Duty		A6						A7					
速度 Speed	主钩	m/min	12.8						15					
	旋转		1.64r/min						1.64r/min					
	小车运行		32						43					
	大车运行		90.8						106.4					
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	4100						4150					
	L2		3800						3800					
	C		3800						3800					
	h		750						750					
主要尺寸 Main dimension	H		4250				4350	4400				4500		
	H1		2672	2822	2972	3122	3224	3224	2772	2922	3072	3222	3324	3324
	H2		1200						1200					
	W		8300			8500			8300			8500		
	W1		2300			2500			2300			2500		
	B		10358			10558			10358			10558		
	K		6000						6000					
	B1		300						300					
	F		252	402	552	702	804	804	352	502	652	802	904	904
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	201	210	220	232	240	252	208	219	230	243	255	266
电机总功率	Power	kw	134.3						159.3					
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU80											
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V											



40t 上旋转挂梁桥式起重机

40t High level slewing Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

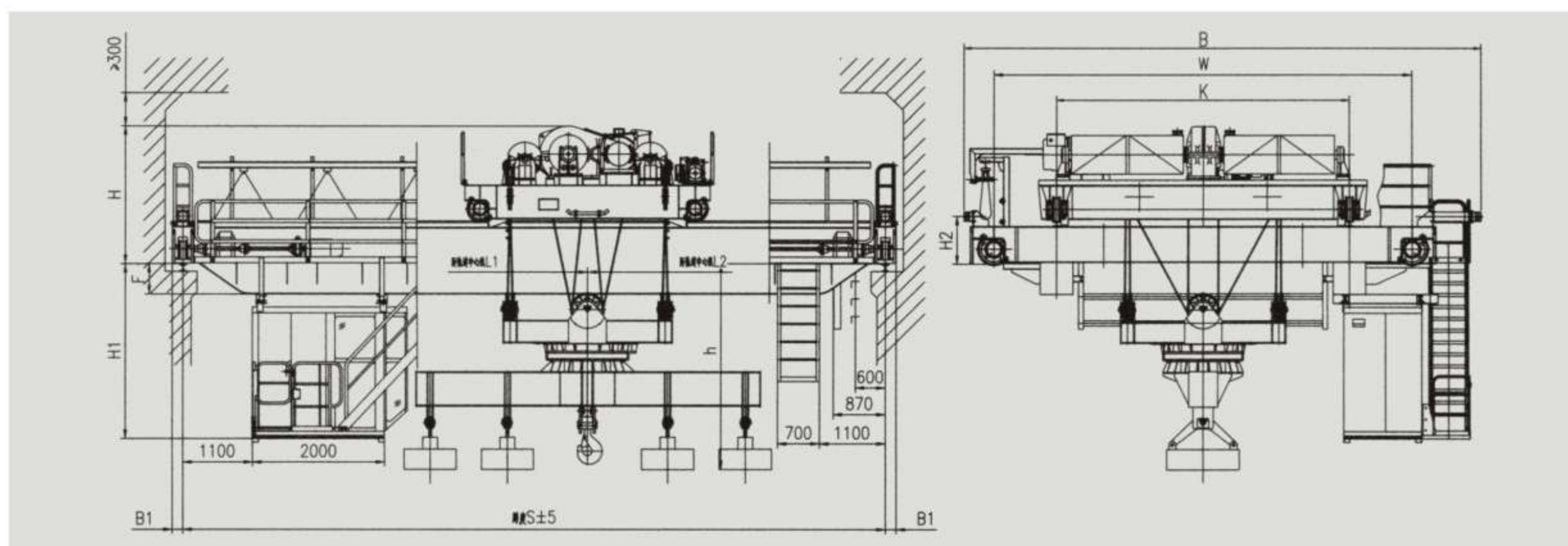
起重量	Lifting capacity	t	(20+20)											
跨度	Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5
起升高度	Lifting Height		16						16					
工作制度	Duty		A6						A7					
速度 Speed	主钩 Main	m/min	12						15					
	旋转 Turn round		1.56r/min						1.64r/min					
	小车运行 Crab travelling		33.5						43					
	大车运行 Trolley travelling		90.8						106.4					
极限尺寸 Limt dimension	L1	mm	4150						4150					
	L2		3850						3850					
	C		3800						3800					
	h		850						850					
主要尺寸 Main dimension	H		4550				4650	4670				4770		
	H1		2724	2874	3024	3174	3324	3324	2824	2974	3124	3274	3424	3424
	H2		1200						1200					
	W		8300			8500			8300			8500		
	W1		2300			2500			2300			2500		
	B		10358			10558			10358			10558		
	K		6000						6000					
	B1		300						300					
	F		304	454	604	754	904	904	404	554	704	854	1004	1004
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	228	240	255	265	275	288	239	250	267	273	290	303
电机总功率	Power	kw	149.3						183.3					
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU80											
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V											

20t 下旋转挂梁桥式起重机

20t Overhead turning Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(10+10)													
跨度	Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5		
起升高度	Lifting Height		16						16							
工作制度	Duty		A6						A7							
速度 Speed	主钩	m/min	13.4						14.7							
	旋转		1.2r/min						1.2r/min							
	小车运行		37						43							
	大车运行		87.3						104.3							
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	2200						2200							
	L2		2500						2500							
	h		3400						3400							
主要尺寸 Main dimension	H		2700				2800				2800				2900	
	H1		2686	2836	2986	3136	3236	3236	2786	2936	3086	3236	3336	3336		
	H2		1200						1200							
	W		7700			8000			7700			8000				
	B		9608			9828			9608			9828				
	K		5500						5500							
	B1		300						300							
	F		266	416	566	716	816	816	366	516	666	816	916	916		
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	232	245	265	280	295	312	243	257	278	293	309	328		
电机总功率	Power	kw	113.5						122.7							
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU80													
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V													



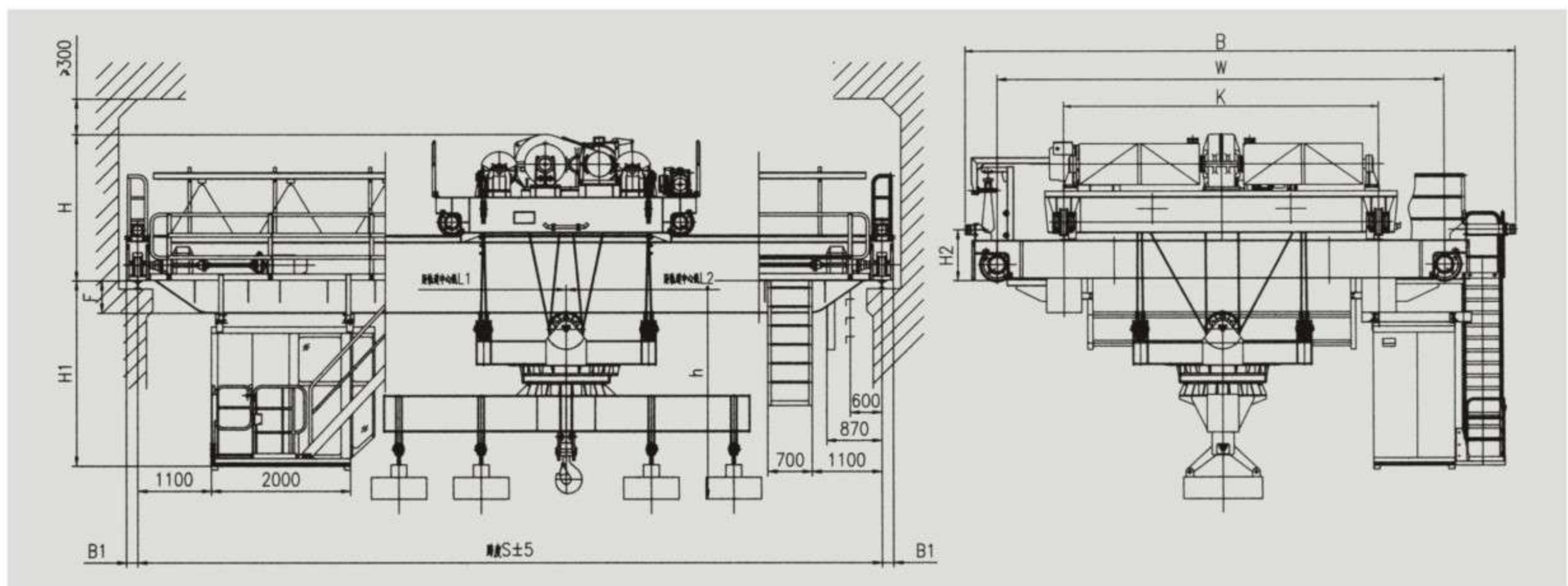


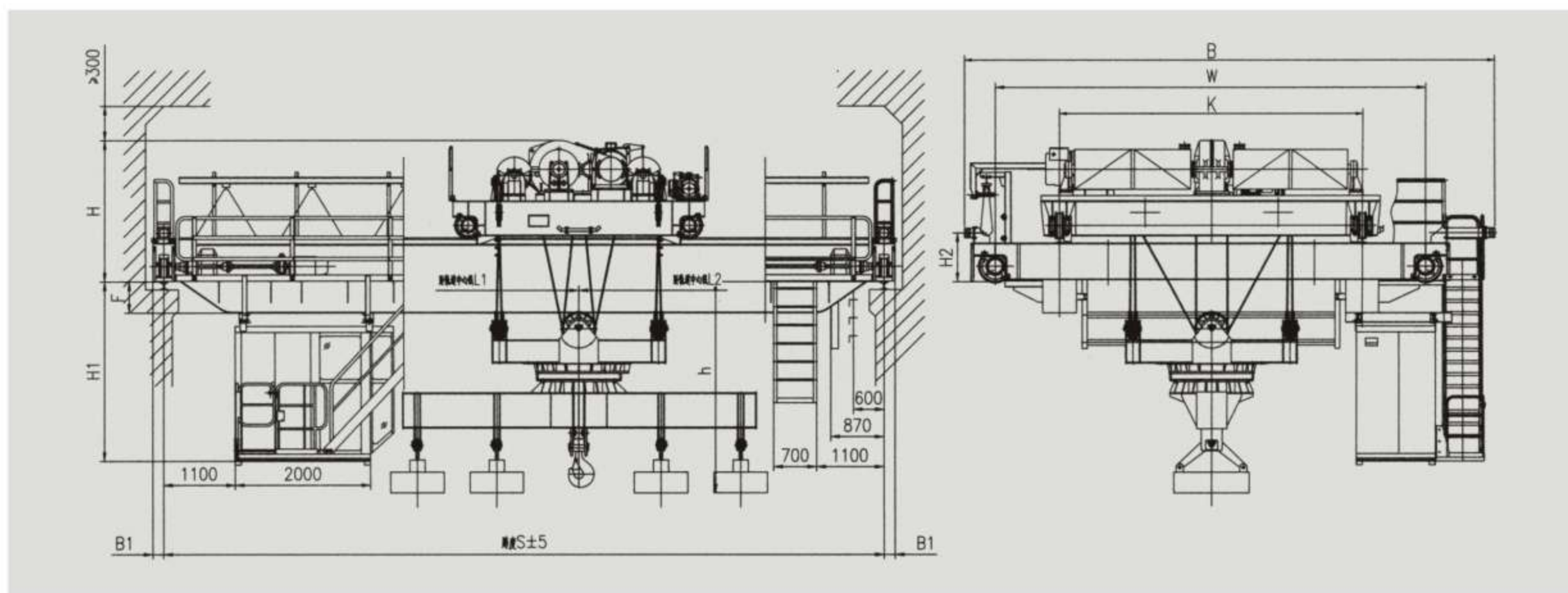
25t 下旋转挂梁桥式起重机

25t Overhead turning Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(12.5+12.5)											
跨度	Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5
起升高度	Lifting Height		16						16					
工作制度	Duty		A6						A7					
速度 Speed	主钩 Main	m/min	11.8						14.7					
	旋转 Turn round		1.2r/min						1.2r/min					
	小车运行 Crab travelling		37						43					
	大车运行 Trolley travelling		87.3						104.3					
极限尺寸 Limt dimension	L1	mm	2200						2200					
	L2		2500						2500					
	h		3400						3400					
主要尺寸 Main dimension	H		2754				2854	2850				2950		
	H1		2690	2840	2990	3140	3240	3240	2790	2940	3090	3240	3340	3340
	H2		1200						1200					
	W		7700			8000			7700			8000		
	B		9608			9828			9608			9828		
	K		5500						5500					
	B1		300						300					
	F		270	420	570	720	820	820	370	520	670	820	920	920
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	272	285	295	305	325	344	286	297	308	319	340	362
电机总功率	Power	kw	114.3						122.7					
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU80											
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V											



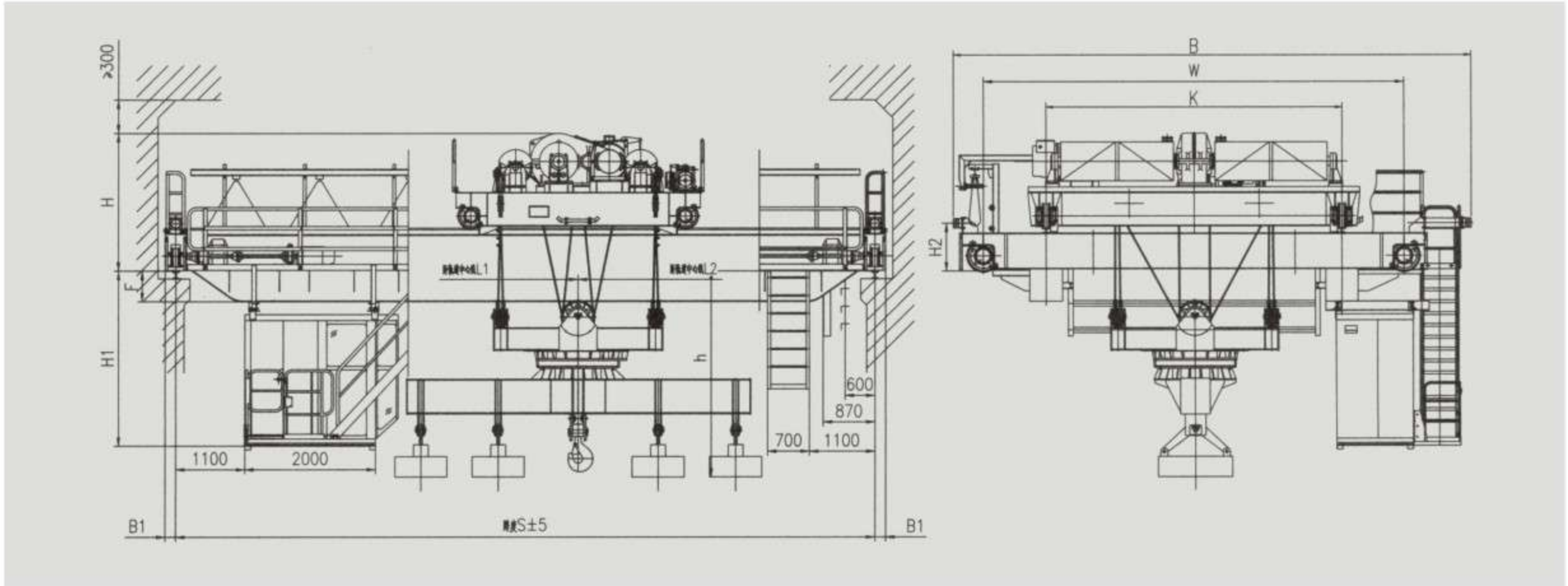


32t 下旋转挂梁桥式起重机

32t Overhead turning Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(16+16)													
跨度	Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5		
起升高度	Lifting Height		16						16							
工作制度	Duty		A6						A7							
速度	主钩	m/min	10.6						13.4							
	旋转		1.3r/min						1.3r/min							
	小车运行		38.5						43.1							
	大车运行		103.8						113.9							
极限尺寸	L1	mm	2400						2400							
	L2		2700						2700							
	h		3800						3800							
主要尺寸	H		2910						3010	3040						3140
	H1		2674	2824	2974	3124	3224	3224	2774	2924	3074	3224	3324	3324		
	H2		1200						1200							
	W		7800			8000			7700			8000				
	B		9858			10058			9608			9828				
	K		5500						5500							
	B1		300						300							
	F		254	404	554	704	804	804	354	504	654	804	904	904		
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	328	340	355	365	385	407	344	358	373	384	405	425		
电机总功率	Power	kw	148						178.5							
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU80													
电源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V													



40t 下旋转挂梁桥式起重机

40t Overhead turning Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

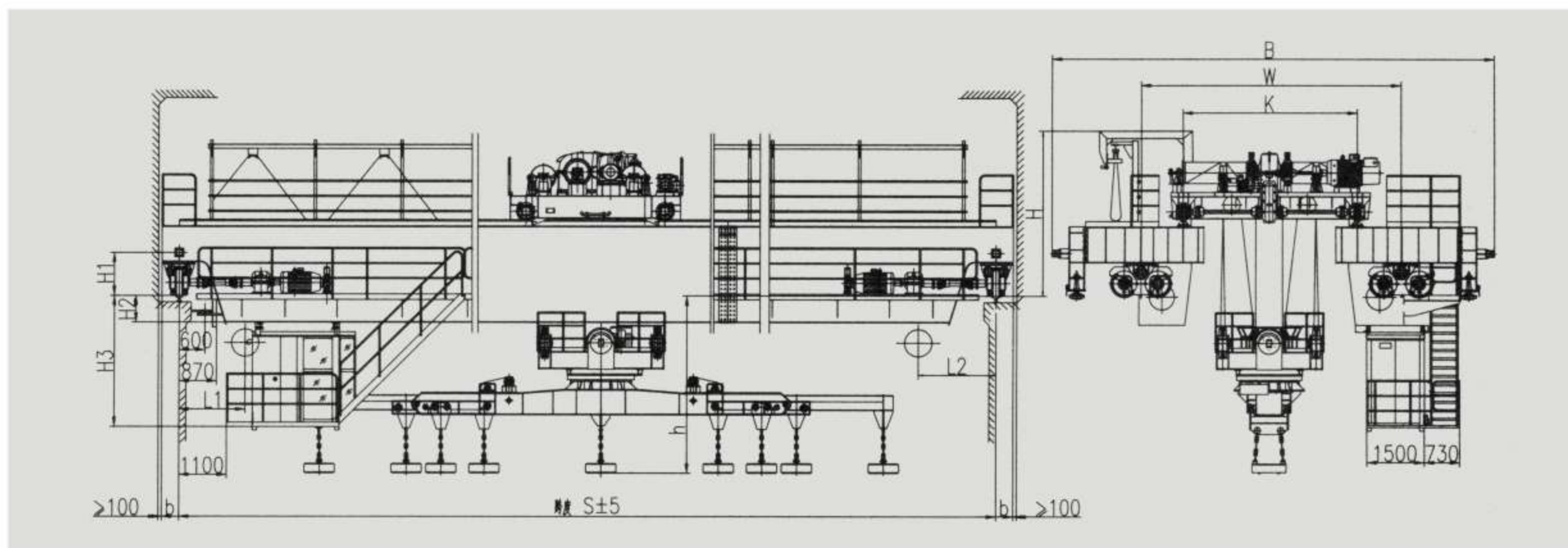
起重量	Lifting capacity	t	(20+20)													
跨度	Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5		
起升高度	Lifting Height		16						16							
工作制度	Duty		A6						A7							
速度 Speed	主钩 Main	m/min	10.5						13.4							
	旋转 Turn round		1.3r/min						1.3r/min							
	小车运行 Crab travelling		37.5						43.1							
	大车运行 Trolley travelling		103.8						106.4							
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	2500						2500							
	L2		2800						2850							
	h		4000						4000							
主要尺寸 Main dimension	H		3020				3120				3209				3309	
	H1		2674	2924	3074	3224	3324	3224	3774	3024	3174	3324	3424	3424		
	H2		1200						1200							
	W		7800			8000			7800			8000				
	B		9858			10058			9858			10058				
	K		5500						5500							
	B1		300						300							
	F		254	504	654	804	904	904	354	604	754	904	1004	1004		
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	366	385	405	413	430	448	390	406	425	434	449	470		
电机总功率	Power	kw	170						205.5							
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU80						QU100							
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V													

下旋转伸缩挂梁电磁桥式起重机

Low level slewing telescopic electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(7.5+7.5)	(12.5+12.5)	(15+15)
跨度	Span	m	34.3	46.3	53.3
起升高度	Lifting Height		5.5	5	5
伸缩幅度	Rotation Amplitude		9/13	13/18	15/18
工作制度	Duty		A6	A6	A6
速度 Speed	起升	m/min	10.6	10.5	10.5
	小车运行		38.5	37.5	37.5
	大车运行		82.5	82.5	82.5
	旋转		1.21	1.37	1.37
	伸缩		5/10	5/10	5/10
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	2800	2800	2850
	L2		2600	2600	2700
	h		4300	4600	4800
主要尺寸 Main dimension	H		3650	3560	4350
	H1		1000	1000	1000
	H2		320	865	895
	W		2740	3285	3315
	B		4500	5500	2000
	K		6300	7500	8000
	B1		10710	10270	12110
	F		400	400	400
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	216	322	405
电机总功率	Power	kw	142.5	181	232.9
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU100		
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V		



超长电磁挂梁桥式起重机

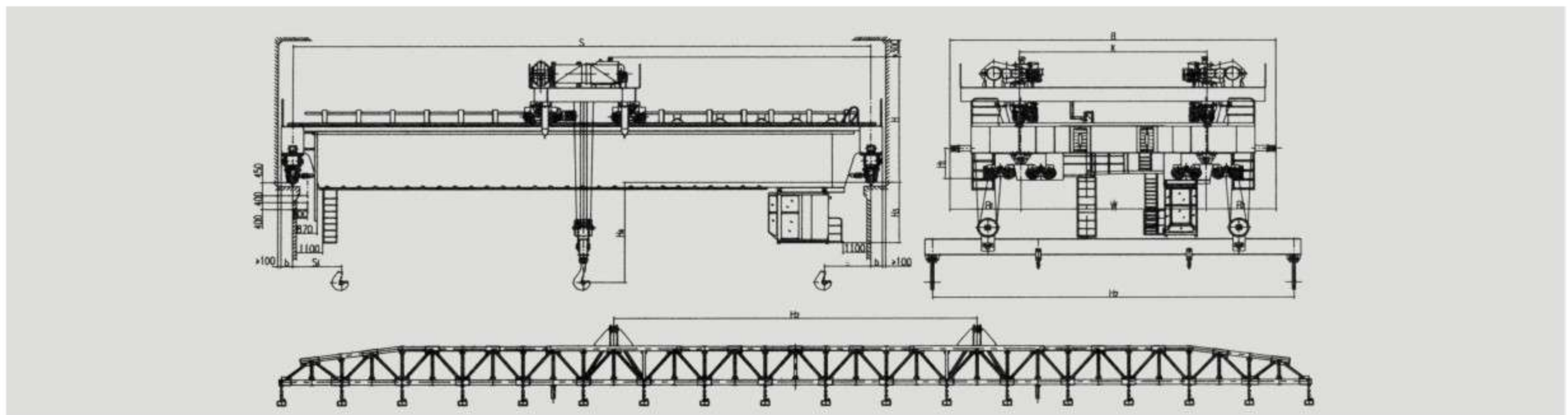
Over length electromagnetic overhead Crane with Carrier-beam

本起重机带有超长电磁挂梁，用于钢厂、船厂、港口、堆场或仓储等室内或露天的固定跨间，装卸及搬运钢板等物料。特别适用于吊运宽度 $\leq 3500\text{mm}$ ，长度 $\leq 43000\text{mm}$ 的中厚钢板的搬运场合，能够根据所吊物料的规格和重量，调节电磁铁磁力。可以根据用户要求提供：不同的挂梁长度，各机构的调速（1:10或更大）、超载及报警、遥控、PLC控制及故障检测、显示系统等。（以下参数为室内用）

The crane has over length electromagnetic carrier-beam, and is used in the fixed span at indoors or outdoors of steel mill, shipyard, port and storage, etc. It is used for loading, unloading and carrying slab of steel plate and profile steel, etc. It is especially applicable to lift steel slab of moderate thickness: thickness is $\leq 3500\text{mm}$ and length is $\leq 43000\text{mm}$. The magnetic force of electromagnet can be adjusted according to the specifications and weight of the lifted material. The followings can be supplied according to the user's requirements: different length of carrier-beam, speed governing (1:10 or larger) of the mechanisms, overload & warning, remote control, PLC control, failure detection and display system, etc. (the data below is used for indoor).

技术规格 Technical specifications

净起重量	t	(15+15)
工作级别 Working system		A7
跨度	m	38.5
最大起升高度 Max. Lifting Height		7.5
速度 Speed	起升 lifting	0.76~7.6
	运行 travelling	
	小车 trolley	m/min
	大车 crane	4.2~42
主要尺寸 (mm) Dimension	H	4950
	H1	1650
	H3	3150
	H4	600
	K	12500
	B	21000
	w	12300
	b	450
	B1	4350
	B2	4350
	S1	2500
S2	2500	
最大轮压 Max. Wheel load	KN	354
荐用钢轨 Steel track		QU120
电 源 Power source		三相交流 380V 50HZ 3-Phase A.C. 380V 50HZ



超长电磁挂梁桥式起重机

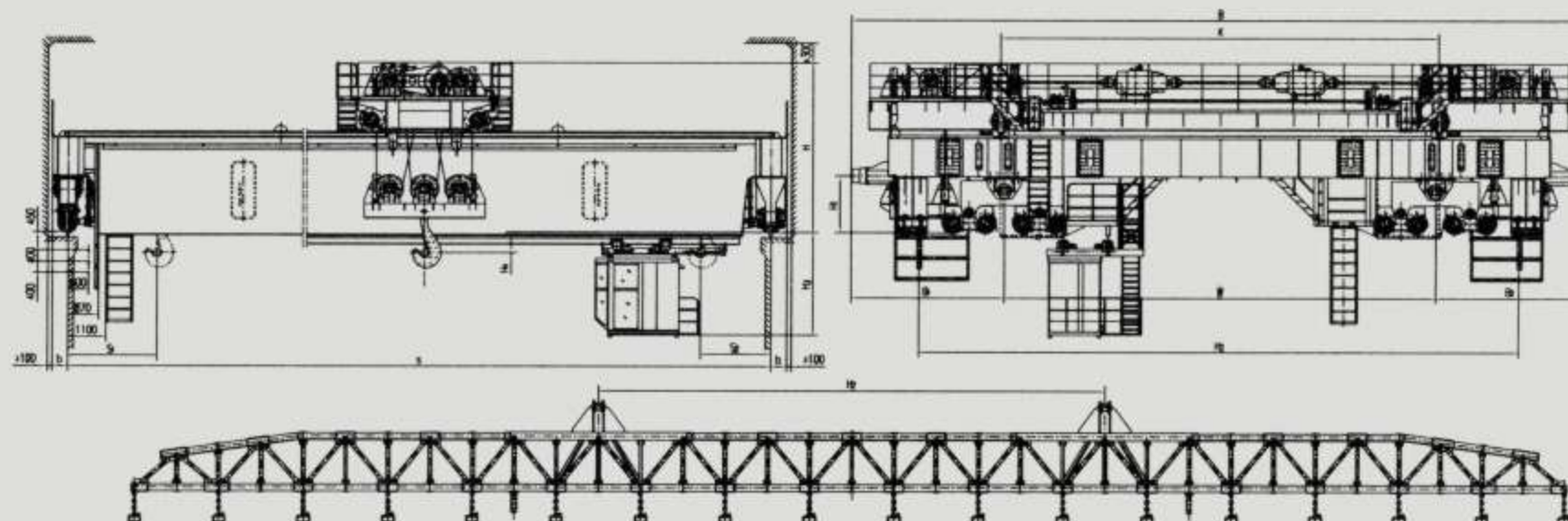
Over length electromagnetic overhead Crane with Carrier-beam

本起重机司机室可以移动，带有超长电磁挂梁，用于钢厂、船厂、港口、堆场或仓储等室内或露天固定跨间，装卸及搬运钢板等物料。特别适用于吊运宽度≤4200mm，长度≤46000mm的中厚钢板的搬运场合，能够根据所吊物料的规格和重量，调节电磁铁磁力。可以根据用户要求提供：不同的挂梁长度，各机构的调速（1:10或更大）、超载及报警、遥控、PLC控制及故障检测、显示系统等。（以下参数为室内用）

The crane has over length electromagnetic carrier-beam, and is used in the fixed span at indoors or outdoors of steel mill, shipyard, port and storage, etc. It is used for loading, unloading and carrying slab of steel plate and profile steel, etc. It is especially applicable to lift steel slab of moderate thickness: thickness is ≤ 4200mm and length is ≤ 46000mm. The magnetic force of electromagnet can be adjusted according to the specifications and weight of the lifted material. The followings can be supplied according to the user's requirements: different length of carrier-beam, speed governing (1:10 or larger) of the mechanisms, overload & warning, remote control, PLC control, failure detection and display system, etc. (the data below is used for indoor).

技术规格 Technical specifications

净起重量	t	55
工作级别 Working system		A7
跨度	m	27
最大起升高度 Max. Lifting Height		5.5
速度 Speed	起升 lifting	1.54~15.4
	运行 travelling	4.2~42
	小车 trolley 大车 crane	8.7~87
主要尺寸 (mm) Dimension	H	5650
	H1	1650
	H3	2450
	H4	2600
	K	7500
	B	13200
	w	7400
	b	450
	B1	2800
	B2	2800
	S1	2500
S2	2500	
最大轮压 Max. Wheel load	KN	318
荐用钢轨 Steel track		QU120
电 源 Power source		三相交流 380V 50HZ 3-Phase A.C. 380V 50HZ



35~65t 夹钳桥式起重机

Tongs bridge crane Cap.35~65t

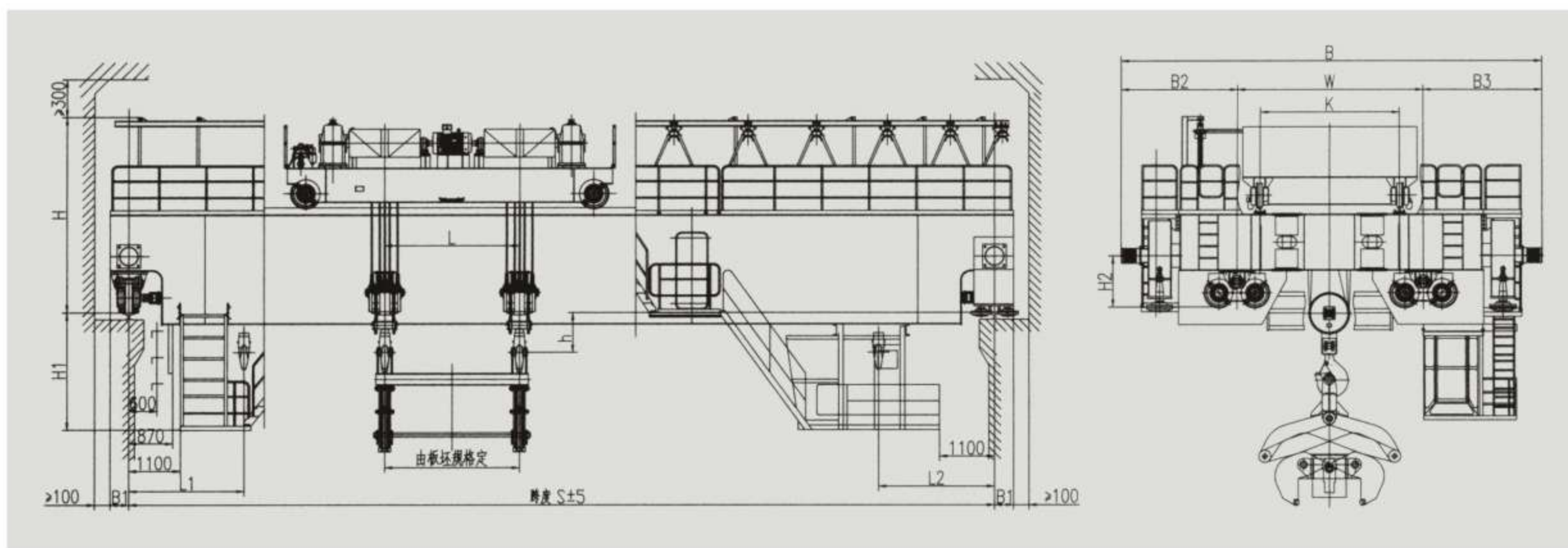
本夹钳起重机夹钳平行于主梁，用于钢厂、船厂、港口、堆场和仓储等室内或露天的固定跨间，装卸及搬运钢板板坯、型材等物料。

特别适用于吊运不同规格的板坯场合，能够根据所吊物料的规格（不同厚度、长度、张数等）和重量，配备不同的夹钳满足吊运的要求。

根据客户要求可提供：各机构的调速（1:10或更大）、超载及报警、遥控、PLC控制及故障检测、显示系统等。

The tongs of the tongs bridge crane is crane is perpendicular to the girder; is used in the fixed span at indoors or outdoors of steel mill, shipyard port and storage , etc .It especially applicable to lift slab of different specifications; different kinds of tongs can be equippen in it meet the requirements of lifting according to the specification (different thickness, lenght and pieces, etc.)and weght of the lifted materials.The followings can be supplied according to thd user” s requirements : different lenght of carrier-baen , speed governing (1:10or larger) of the mechanisms , overload &warning, remote control, PLC control , failure detection and display system, etc.





35~65t 夹钳桥式起重机 Tongs bridge crane Cap.35~65t

技术规格 Technical specifications

净起重量	Clean weight	t	35	50	65
跨 度	Span	m	27.5	37	35.5
起升高度	Lifting Height		12	12	12
工作制度	Duty		A7		
速度 Speed	起 升 Hoisting	m/min	1.2~12	0.95~9.5	0.78~78
	小车运行 Crab travelling		4.2~42	3.8~38	3.8~38
	大车运行 Trolley travelling		8.5~85	8~80	7.5~75
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	2500	2850	2650
	L2		2500	2500	2500
	L		3000	3000	3000
	h		750	850	950
主要尺寸 Main dimension	H	mm	4450	4850	4650
	H1		2650	2800	2700
	H2		1200	1200	1200
	B		9400	9400	9900
	K		3500	3500	4000
	W		4500	4500	5000
	B1		400	400	400
	B2		2450	2450	2450
B3	2450	2450	2450		
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	375	485	465
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU120		
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V		

垃圾抓斗起重机

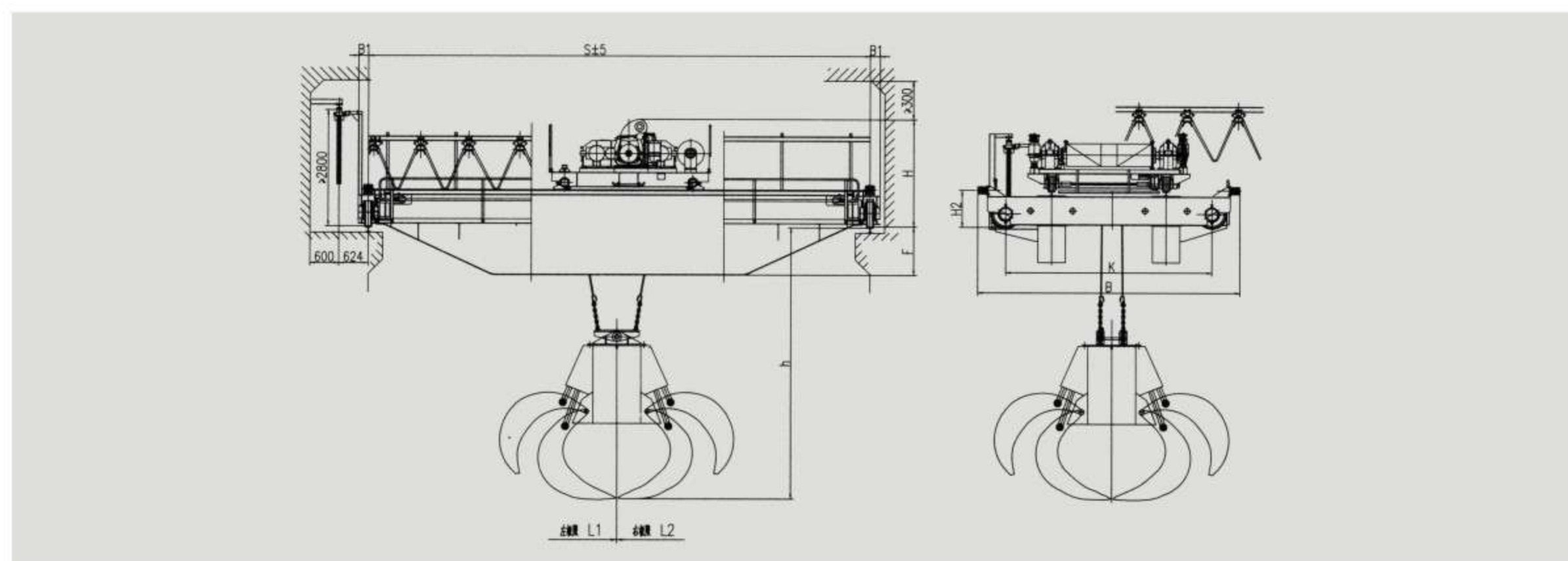
Rubbish Grab Crane

垃圾抓斗起重机是现代城市各种垃圾焚烧发电厂垃圾供料系统的核心设备，位于垃圾储存坑的上方，主要承担对垃圾的投料、搬运、搅拌、取物和称重等作业。我公司生产的垃圾抓斗起重机能执行严格的提升及输送作业，确保垃圾焚烧发电厂的正常作业，本起重机能实现手动、半自动、全自动控制。

Garbage grab crane is the key device used in the garbage feed system of different kinds of Gargage-Gremation Power Plant in modern city . It is located at the top of gargage storing pit , and is mainly used for operation of feeding , cinveying fetching and weighing of the garbage .The garbage grab crane manufactured by our company can implement lifting and conveying strictly to ensure normal work of Garbage-Gremation Power Plant. this crane can be controlled by hand , semi-automatically or automatically.

技术规格 Technical specifications

生产率	Productivity	t/d	800~1000				1000~1200					1200~1500				
起重量	Cap	t	8				10					12.5				
抓斗容积	Volumn of Grap	m ³	5				6.5					8				
跨度	Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度	Lifting Height		34				36					36				
工作制度	Duty		A8				A8					A8				
速度	起升 Hoisting	m/min	起升 4.5~45				起升 4.5~45					起升 5~50				
			下降 6~60				下降 6~60					下降 7~65				
	Speed	小车运行 Crab travelling	4.5~45				4.85~48.5					5~50				
	大车运行 Trolley travelling	4.8~48				6.5~65					7~70					
极限尺寸	L1	mm	2600				2600					2850				
	L2		2600				2600					2850				
	h		6000				6000					6000				
主要尺寸	H	mm	2300				2375					2550				
	B		5724				5724					5875				
	K		2500				2500					2650				
	B1		230				230					230				
	F		618	718	818	968	643	743	843	845	995	575	655	757	907	1057
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	117	125	134	141	136	143	151	162	170	155	165	175	185	195
电机总功率	Power	kw	106				135					190				
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		43kg/m				QU70					50kg/m 或 QU70				
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V													



● 河南省著名商标 ● 河南省名牌产品 ● 省级高新技术企业

为客户创造价值 为员工谋求福利 为社会积累财富

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



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

地址：河南省长垣县长恼工业区

销售电话：0086-373-5818299

服务电话：400-106-6688

投诉电话：0086-373-8639000

传真：0086-373-2157000

邮箱：sales@hndfcrane.com

网址：www.hndfcrane.com

Add: Changnao Industrial Park, Changyuan Country, Henan Province

Sales Tel: 0086-373-5818299

Service Tel: 400-106-6688

Complaint Tel: 0086-373-8639000

Fax: 0086-373-2157000

Email: sales@hndfcrane.com

Website: www.hndfcrane.com