

公司经营宗旨

产品代表人品，先做人、后做事；
廉洁、正直，为善足力、为义足智，
争取不乏仁让，经营不缺道义；
平等互利、共同发展。

特种设备制造许可证编号：TS2410C23-2011
ISO9001:2000质量管理体系认证：01408Q103280M

机·电混合动力机械

QLYS20SZ型 “双动力”轮胎式伸缩臂液压抓斗起重机

内燃机、380V电力互换驱动作业，节省能耗、安全防火、保护环境、一机多用
(亦可为您设计成内燃机或电动机单动力型)

双动力：

“没什么拿不起，放不下的！”

“双动力”发明专利·仍属必究 专利号：ZL03150958.4



该产品是本公司在“双动力”液压汽车起重机专利技术的基础上，为了实现带载行驶等作业功能，将动力系统和行驶操作移至上车而开发的新型专利产品，与汽车起重机相比具有可360°全方位作业和吊载6吨货物行驶等优越性。

该产品安装有380V电力驱动和内燃机驱动两套动力装置，使之既可用内燃机动力作业，在相对固定的场所和重点消防区域又可就近接通电源，采用380V电力驱动，电动作业耗电成本只是内燃机耗油的30%，并实现了节能、防火和环保功能，配置主、副吊钩

快速起放功能，整体采用全液压驱动、传动和操作、控制，大空间司机室安装有冷、暖两用空调，液压减振可调型司机座椅，集吊重作业、行驶于一室完成。同时该机还设有液压动力输出装置或电磁电源输出装置，可方便的配置不同作业功能的液压抓具或电磁铁对各种不同的货物进行装卸、换装等自动抓（吸）、放作业，实现了一机多用的功能。是现代化铁路、港口、码头装卸、堆码、吊运和换装作业的最佳设备。

QLYS20SZ型 “双动力” 轮胎式伸缩臂液压抓斗起重机

主要技术参数

项 目	单 位	参 数
最大提升重量	kg	20000
最大吊载行驶重量	kg	6000
可配抓斗容积	m ³	1.5~6
抓取重量	t	3~6
最大起重力矩	t·m	70
最大堆垛高度	m	18
自 重	kg	28000
发动机功率	kw	132
电动机功率	kw	50
外形尺寸(长宽高)	mm	1200×3100×3300
行驶速度	km/h	0~15
最小转弯直径(前外轮)	m	15
最大爬坡度	%	12
回转速度	r/min	2.6~3

选择升降式驾驶室，可使司机视野更开阔，工作效率更高；先导式操作控制，作业更方便、可靠。



主要性能表(全伸支腿，侧方、后方作业)

幅度m	臂长9.8m		臂长16.7m		臂长23.6m	
	起重量kg	起升高度m	起重量kg	起升高度m	起重量kg	起升高度m
3.0	20	9.9				
3.5	20	9.6				
4.0	17.5	9.4	12.0	16.9		
4.5	16.9	9.0	12.0	16.7		
5.0	14.0	8.6	11.5	16.5	6.5	23.8
5.5	11.8	8.2	10.5	16.3	6.5	23.6
6.0	10.1	7.7	9.7	16.1	6.5	23.5
7.0	7.8	6.5	8.2	15.6	6.0	23.2
8.0	6.2	4.6	6.6	15.0	5.8	22.8
9.0			5.4	14.3	5.3	22.3
10.0			4.6	13.5	4.7	21.8
12.0			3.1	11.3	3.4	20.6
14.0			2.2	8.1	2.58	19.1
16.0					1.9	17.3
18.0					1.5	14.8
20.0					1.1	11.6
22.0						
最大主臂仰角	66		74		77	
最小主臂仰角	22		25		28	
吊钩重量	210kg					

参数仅供参考，具体以实物为准