

QYS330-5A 型随车起重机主要技术参数及特点

主要技术参数

序号	项目	参数	单位
1	最大起重量	13000	kg
2	最大起重力矩	330	kN. m
3	最大工作幅度	19.6	m
4	最大起升高度	20.7（距横梁安装面）	m
5	起重臂长度	6.1-20	m
6	回转范围	±360 连续	°
7	液压系统额定压力	29	Mpa
9	变幅角度	0-75	°
9	支腿跨距	横梁支腿跨距 2.5-8.0 后支腿跨距：2.36-3.36	m

产品特点

1. 主要结构件采用 700Mpa 高强板、结构紧凑、自重轻。
2. 吊臂采用机械式顺序双级伸缩油缸，实现吊臂的顺序伸缩，结构简单、可靠性高、压力损失小、带载能力强。
3. 吊臂截面为八边形，对中性好、自重轻、截面抗弯能力强、承载能力强，伸缩平稳可靠；
4. 回转机构采用整体双回转减速器与内齿回转支承组合型式，回转驱动力矩大、回转平稳可靠。
5. 起升机构采用双速液压绞车，轻载工作效率高、重载工作安全可靠
6. 支腿伸缩机构采双级伸缩支腿，工作跨距大、操作方便、提升整车工作稳定性。
7. 标配防过卷保护装置、水平仪、回转定位装置、支腿锁定装置，提高吊机工作及车辆行驶安全。
8. 整机采用高品质抗磨液压油，提升液压件使用寿命、减少系统发热；
9. 起升用钢丝绳采用国内知名防旋转钢丝绳，提高起升作业可靠性。
10. 吊臂伸缩钢丝绳采用国内知名预涨拉钢丝绳，延伸率小、可靠性高、故障低。
11. 操作方式采用上操作型式，工作视野好。座椅可以折叠翻转，有效降低座椅高度、减小占用空间，提高整车通过性和装载空间。安装集成式控制面板，具备急停、电源开关、工作灯、喇叭、发动机启停等功能。
12. 操作更加人性化、方便、安全。液压系统采用双联液压泵与支腿专用阀、比例多路阀组合型式，操作安全、微动性能好，实现起重作业的复合动作，工作效率高。
13. 根据客户需求，可增加遥控器、力矩限制器、散热器等装置，提升整机工作的安全性及工作效率。