



HAI LONG XING YE HAO

“海龙兴业号”自升式风电安装平台

平台基本参数

总长	≈94.5m	型宽	43.3m	型深	7.6m	设计吃水	4.7m
作业水深	7-60m	甲板面积	3040㎡	定员	100人	自持力	30天
桩腿类型	三角形桁架式	桩腿数量	4个	升降系统类型	齿轮齿条式	自航航速	6节
桩腿总长度	105m	动力定位等级	DP1	额定升降速度	0.46m/min	风暴自存能力	51.5m/s(站立状态)
船体以下可用桩腿长度	85m	作业状态允许最大可变载荷	3600t				

起重机参数

	主起重机	副起重机
主钩起重能力	900t@26m-28m	无, 甲板可配置履带吊
副钩起重能力	600t@28m-34m	
起升高度	主钩: 主甲板以上142m, 主甲板以下40m 副钩: 主甲板以上154m, 主甲板以下40m	
起升速度	主钩: 满载3.6m/min 空载7.2m/min 副钩: 满载3m/min 空载6m/min	
变幅速度	满载下, 从53°到82°约11min; 空载下, 从3°到53°约17min	
变幅角度	工作角度: 53°~82° 非工作角度: 3°~53°	
回转速度	满载: 0.08r/min 空载: 0.16r/min	
回转范围	+ 240°至 - 200°	