



JING YIN 03

“精钢03” 新一代高效智能海上风电安装平台

平台基本参数

总长	≈115.5m	型宽	43.8m	型深	8.5m	设计吃水	4.7m
作业水深	5-70m	甲板面积	3000m ²	定员	110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	7节
桩腿总长度	113.8m	动力定位等级	DP1	额定升降速度	0.45m/min	风暴自存能力	51.5m/s(站立状态)
船体以下可用桩腿长度	94m	作业状态允许最大可变载荷	4500t				

起重机参数

	主起重机	副起重机
主钩起重能力	1000t@23m~30m	150t@25m; 50t@70m
副钩起重能力	250t@26m~70m	无
起升高度	主甲板以上140m, 主甲板以下30m	
起升速度	主钩: 满载5m/min 空载12m/min 副钩: 满载10m/min 空载20m/min	
变幅速度	空载下, 从0°到83°约20min	
变幅角度	工作角度: 47°~83° 非工作角度: 0°~47°	
回转速度	满载: 0.15r/min 空载: 0.30r/min	
回转范围	±270°	