

Technical Specification

整机参数

CATEGORY 类型	ITEM 项目		UNIT 单位	VALUE 参数
CAPACITY 额定起重量	Max. lifting capacity 最大起重量		t	25
WEIGHT 重量参数	Gross weight 整机总质量		t	32.1
POWER 发动机参数	Engine model 发动机型号 (排放标准)		-	WEICHAI WP7.300E31 潍柴 WP7.300E31
	Max. engine power 发动机最大功率		kW/rpm	220/2100
	Max. engine torque 发动机最大输出扭矩		N·m/rpm	1250/(1200~1600)
DIMENSIONS 尺寸参数	Overall length 整机全长		mm	12800
	Overall width 整机全宽		mm	2550
	Overall height 整机全高		mm	3560
TRAVEL 行驶参数	Max. travel speed 最高行驶速度		km/h	85
	Steering radius 转弯半径	Min.steering radius 最小转弯半径	m	10.5
		Min.steering radius of boom tip 臂头最小转弯半径	m	12
	Wheel formula 车轮模式		-	6 × 4
	Min.ground clearance 最小离地间隙		mm	240
	Approach angle 接近角		°	10
	Departure angle 离去角		°	13
	Max.gradeability 最大爬坡度		-	41%
	Fuel consumption per 100km 每 100 公里油耗		L	30
	Working temperature range 使用温度区间		℃	-20~+40
MAIN PERFORMANCE 主要性能参数	Min.rated lifting radius 最小额定幅度		m	3
	Tail slewing radius 转台尾部回转半径		mm	3300
	Boom sections (Qty.) 臂节数		-	5
	Boom shape 臂形状		-	U shape U 型
	Max.lifting moment 最大起重力矩	Basic boom 基本臂	kN·m	1088
		Full-extension boom 全伸主臂	kN·m	672
		Full-extension boom + jib 全伸主臂 + 副臂	kN·m	293
	Boom length 臂长	Basic boom 基本臂	m	10.7
		Full-extension boom 全伸主臂	m	41
		Full-extension boom + jib 全伸主臂 + 副臂	m	49
	Max.lifting height 最大起重高度	Basic boom 基本臂	m	11
		Full-extension boom 全伸主臂	m	41.5
		Full-extension boom + jib 全伸主臂 + 副臂	m	49.5
	Outrigger span (Longitudinal × Transverse) 支腿跨距 (纵 × 横)		m	5.28 × 6.4
	Jib offset 副臂安装角度		°	0, 15, 30
AIRCONDITIONER 空调	In operator's cab 上车空调		-	Cooling 制冷
	In driver's cab 下车空调		-	Heating & cooling 制冷、制热