

# SRC350

## 越野起重机 | SRC350 ROUGH-TERRAIN CRANE 35 METRIC TONS CAPACITY

- **创新设计** :采用 PROE、有限元分析、模拟仿真分析等高科技软件优化设计,最大限度的利用材料力学性能,自重轻、机动性更高。
- **超强吊臂** :主臂全伸臂长 31.5m,行业领先 ;额定起重重量 35t,超强吊载 ;副臂安装角为 0°、15°、30° ,可提供多种作业模式。
- **卓越行驶** :四轮驱动,动力性能好,最高行驶速度达 37km/h,最大爬坡度 75% ;全液压力转向,具有 4 种转向模式,机动性能好 ;最小转弯半径不大于 6.2m,提高复杂路况的通过性和舒适性。
- **高效液压** :液压系统负载反馈、恒功率控制,吊载能力强,微动性好,独特的回转缓冲设计,制动更平稳。
- **安全保障** :自主研发的工程机械专用控制器 SYMC ;采用 CAN 总线全数字网络控制技术,控制信号稳定,线束简单,可靠性高 ;配置具有全方位智能保护系统的力矩限制器,精度在 10% 以内 ;全面的逻辑与互锁控制,作业更安全可靠。

基本臂最大起重力矩  
**1139**  
kN.m

卷扬单绳最大速度  
**140**  
m/min

最大爬坡度  
**75%**



### SRC350越野起重机主要技术参数表

类别	项目	单位	参数	
尺寸参数	整机全长	mm	12150	
	整机全宽	mm	2625	
	整机全高	mm	3410	
	轴距	mm	3720	
重量参数	整机总质量	kg	32300	
	前轴负荷	kg	16640	
	后轴负荷	kg	15660	
动力参数	发动机额定功率	Kw/rpm	119/2500	
	发动机额定扭矩	N.m/rpm	732/1500	
行驶参数	最高行驶速度	Km/h	37	
	最小转弯半径(2轮/4轮)	m	12.2/6.2	
	最小离地间隙	mm	400	
	接近角	°	23.9	
	离去角	°	23.3	
	最大爬坡度	%	75	
工作速度参数	主卷扬单绳最大起升速度(空载)	m/min	140	
	副卷扬单绳最大起升速度(空载)	m/min	140	
	起重臂全伸/缩时间	s	55/39	
	起重臂全起/落幅时间	s	43/57	
	回转速度	r/min	2.7	
	水平支腿全伸/缩时间	s	31/31	
	垂直支腿全收/缩时间	s	25/25	
主要性能参数	最大额定总起重重量	t	35	
	最小额定幅度	m	3.05	
	最大起重力矩	基本臂	kN.m	1139
		最长主臂	kN.m	743
		最长主臂+副臂	kN.m	330
	支腿跨距(横向×纵向)		m	6.15×6.15
	最大起升高度	基本臂	m	12.9
		最长主臂	m	33.9
		最长主臂+副臂	m	47.4
	起重臂长度	基本臂	m	10
最长主臂		m	31.5	
最长主臂+副臂		m	45.2	
副起重臂安装角		°	0/15/30	