



- 五节八边形吊臂，全伸臂长20.5m，双缸自由伸缩切换，带载伸缩能力强；
- 支腿跨距8米，双级双腔前支腿和双腔后支腿，整车作业稳定性更强；
- 标配柳工50吨汽车起重机大功率智能温控散热器，提升液压系统耐久性；
- 集成式电控系统，具有一键启动熄火、过卷报警+卸荷、紧急停车、喇叭开关、一二缸切换等功能；标配工作灯、电风扇，作业更舒心；
- 卷扬采用高压柱塞马达，起重能力更强，双折线卷筒，钢丝绳排列整齐不乱绳；
- 标配东风华神8×4底盘，玉柴350马力发动机，法士特10挡变速箱，300mm三层大梁，承载能力强，可选配其它主流品牌底盘；
- 采用边三底五高强度工程版货箱，货箱长度8.4m，宽度2.45m，高度0.55m，空间更大。

LLC350

随车起重运输车

主要技术参数

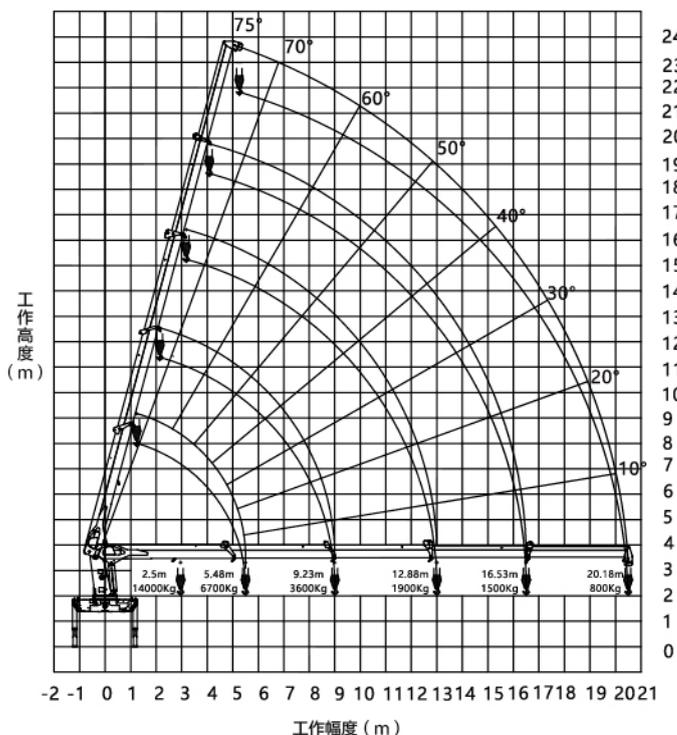
名称	单位	参数
额定起重量	t	14
额定起重力矩	kN·m	350
基本臂长度	m	5.8
吊臂节数	—	5
全伸臂长度	m	20.5
最大工作半径	m	20.18
最大起升高度	m	21.5
变幅角度范围	°	0~75
回转角度范围	°	360
支腿跨距	m	8
推荐系统流量	L/min	80+50
系统额定压力	MPa	26
液压油箱容积	L	270
吊机自重	kg	6300

起重性能表

幅度 (m)	臂长 (m)				
	5.8	9.55	13.2	16.85	20.5
2.5	14000	10800			
3	11630	10800			
3.5	10600	9500	7000		
4	9300	8400	6800		
4.5	8000	7600	6700	6600	
5	7300	6900	6400	6000	
5.5	6700	6100	5600	5300	4100
6		5500	5100	4800	4050
6.5		5100	4750	4400	4000
7		4750	4450	4100	3900
7.5		4400	3900	3800	3700
8		4200	3700	3500	3400
8.5		3800	3500	3250	3200
9		3600	3300	3050	3000
9.5			3100	2850	2800
10			2900	2700	2600
11			2550	2350	2300
12			2200	2150	2000
13			1900	1900	1800
14				1800	1650
15				1600	1500
16				1500	1400
16.5				1450	1350
17					1300
18					1200
19					1100
20					800
倍率	6	6	4	4	4

幅度 (m)	2节臂不伸臂长 (m)			
	5.8	9.45	13.1	16.75
2.5	14000			
3	11630			
3.5	10600	7000		
4	9300	6800		
4.5	8000	6700	6600	
5	7300	6400	6000	
5.5	6700	5600	5300	4100
6		5100	4800	4050
6.5		4750	4400	4000
7		4450	4100	3900
7.5		3900	3800	3700
8		3700	3500	3400
8.5		3500	3250	3200
9		3300	3050	3000
9.5			2850	2800
10			2700	2600
11			2350	2300
12			2150	2000
13			1900	1800
14				1650
15				1500
16				1400
16.5				1350
倍率	6	6	4	4

起升高度曲线图



注: 1.最大起升高度(m):支撑车辆地平面至吊钩中心的垂直距离;
2.最大工作幅度(m):回转中心至吊钩中心的水平距离。

吊机尺寸图

