



- 五节八边形吊臂，全伸臂长22m，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；
- 标配东风柳汽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。

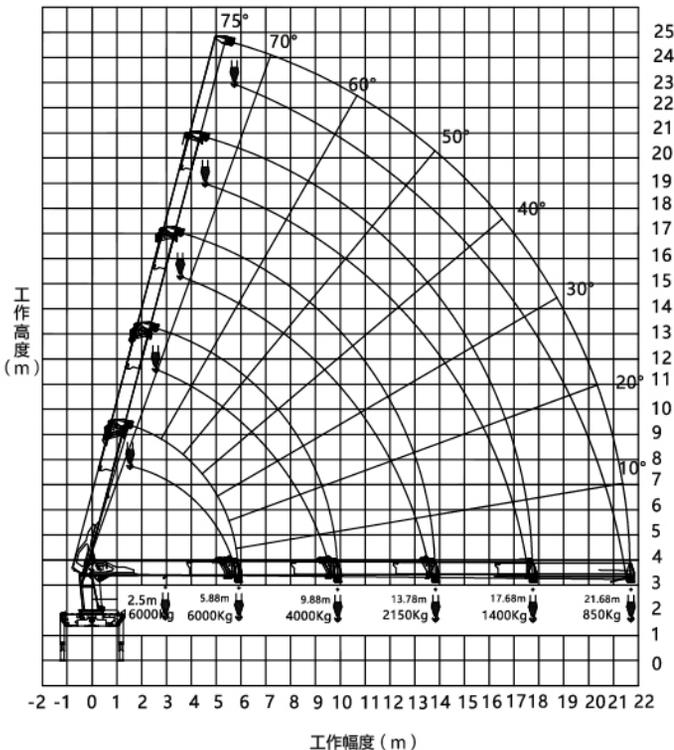
LLC400

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	16
额定起重力矩	kN·m	400
基本臂长度	m	6.2
吊臂节数	—	5
全伸臂长度	m	22
最大工作半径	m	21.68
最大起升高度	m	23
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	6700

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。

起重性能表

幅度 (m)	臂长 (m)				
	6.2	10.2	14.1	18.0	22.0
2.5	16000	12900			
3	14000	12000			
3.5	12000	11000	8600		
4	11600	9400	7800		
4.5	10300	8400	6800	6900	
5	9200	7800	6600	5900	
5.5	8300	7000	5800	5400	5000
6	6000	5900	5600	5100	4900
6.5		5800	5400	4700	4700
7		5700	5300	4500	4400
7.5		5200	4900	4200	4100
8		5000	4600	4000	3900
8.5		4600	4300	3800	3700
9		4400	4100	3700	3500
9.5		4200	3800	3450	3450
10		4000	3700	3300	3400
11			3350	3100	3050
12			3050	2800	2800
13			2550	2700	2600
14			2150	2500	2450
15				2350	2250
16				2000	1900
17				1700	1600
18				1400	1300
19					1200
20					1100
21					1000
21.68					850
倍率	6	6	4	4	4

幅度 (m)	2节臂不伸臂长 (m)			
	6.2	10.1	14.0	18.0
2.5	16000	8600		
3	14000	7800		
3.5	12000	6800	6900	
4	11600	6600	5900	
4.5	10300	5800	5400	5000
5	9200	5600	5100	4900
5.5	8300	5400	4700	4700
6	6000	5300	4500	4400
6.5		4900	4200	4100
7		4600	4000	3900
7.5		4300	3800	3700
8		4100	3700	3500
8.5		3800	3450	3450
9		3700	3300	3400
9.5		3350	3100	3050
10			2800	2800
11			2700	2600
12			2500	2450
13			2350	2250
14			2200	2150
15				2000
16				1900
17				1800
17.7				1700
倍率	6	6	4	4

吊机尺寸图

单位: mm

