



TRUCK CRANE

ZTC550V562-2

基本臂最大起重力矩

2293kN.m

最长主臂最大起重力矩

1421kN.m

全伸臂最大起重量

11.5t

性能卓越、动力强劲、智能高效、舒适便捷、节能环保

- 5节大截面U型臂，全伸48.0m，基本臂最大起重力矩2293kN.m，最长主臂最大起重力矩1421kN.m
- 9L低速大扭矩发动机+9档同步变速箱，行驶、作业动力强劲
- 新型节能液压系统，高压大排量柱塞泵，新一代集成阀，工作效率高、微动性好
- 智能化平台应用，设备维保管理更轻松
- 4.0超大空间两室，配备宽座椅，标配卧铺，驾乘感受和操作体验更舒适
- 标配行驶倒车影像和作业卷扬监视，行驶作业更安全



作业性能卓越

- 1、48.0m U 型主臂配备16m双级副臂，综合起重能力行业领先
- 2、基本臂最大起重力矩2293 kN.m、全伸臂最大起重力矩1421kN.m
- 3、2.8m车宽大平台，8.0m支腿跨距，整机抗倾覆性更强
- 4、承载件截面更大、更强、更稳



底盘动力强劲

- 1、工程机械专用低速大扭矩9L发动机，动力强劲
- 2、G类车标准，整机最高车速85Km/h，爬坡度48%
- 3、橡胶悬架+V型推力杆技术，整车侧向稳定性、行驶平顺性更好



舒适便捷耐用

- 1、绿色环保时尚质感的全新涂装，力与美结合带来强烈视觉享受
- 2、4.0超大空间两室设计，配备宽座椅，标配卧铺，910mm宽大前推窗操纵室，驾乘感受和操作体验更舒适
- 3、液压、电气系统可靠性全面升级，使用寿命更长



操作高效智能

- 1、采用全方位车载信息平台，实现设备运营的立体监控，实时控制触手可及
- 2、新一代10寸多功能触控力矩限制器，标配卷扬监视、虚拟墙
- 3、卷扬最大速度140m/min，回转最大速度2.0 r/min，动作快效率高
- 4、3.0集成阀+高度智能力矩限制器系统，复合动作更平稳，操作更精准

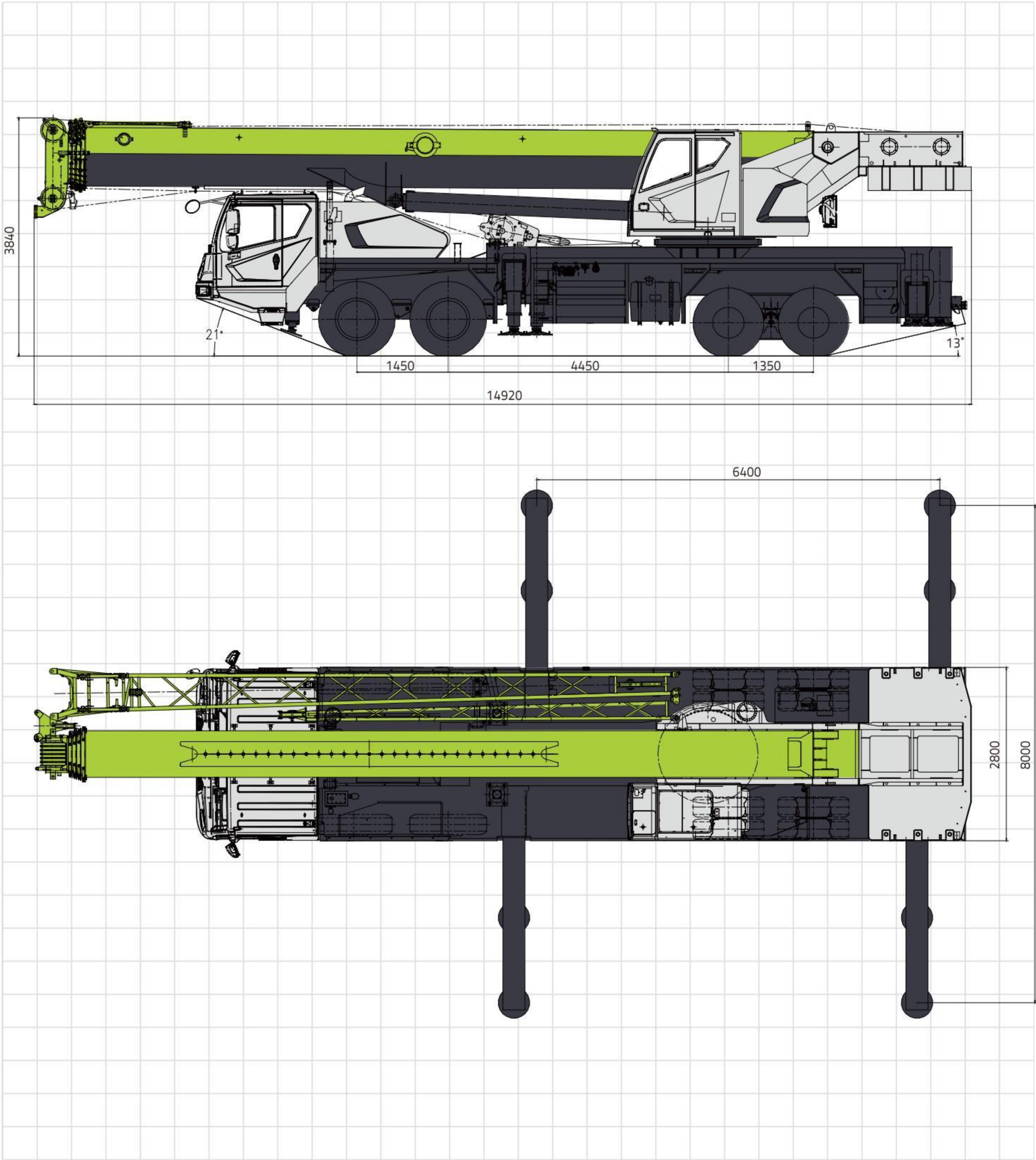


绿色节能环保

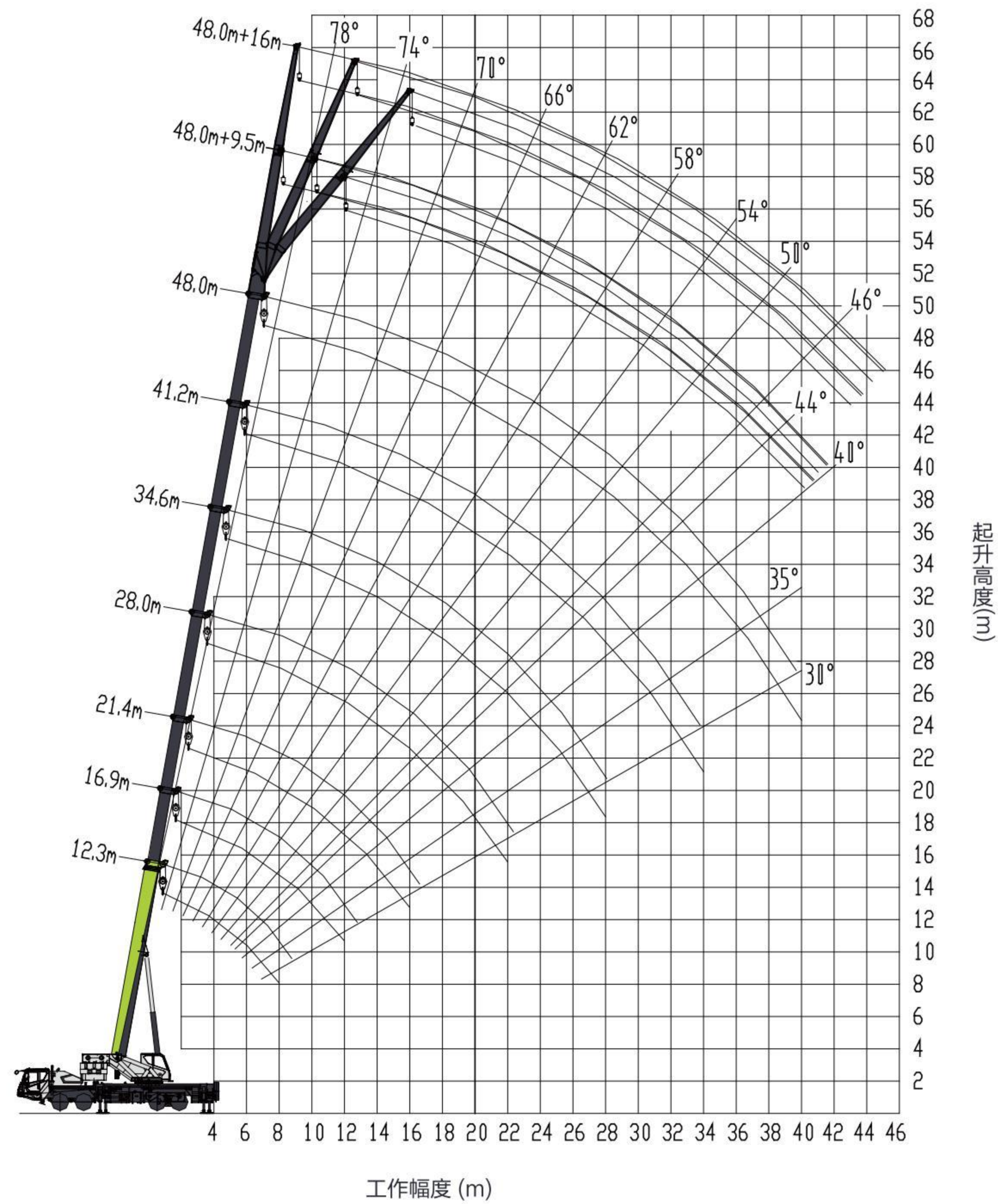
- 1、高压大排量柱塞泵+升速比+IECO节能模块+智能怠速，作业油耗低
- 2、底盘动力匹配优化，百公里行驶油耗38L
- 3、自重自补偿变幅下放技术，平稳节能



项目		数值	备注
工作性能	最大额定总起重量	kg55000	不考虑吊臂变形
	基本臂最大起重力矩	kN.m2293	
	最长主臂最大起重力矩	kN.m1421	
	基本臂最大起升高度	m13.6	
	主臂最大起升高度	m48.8	
	副臂最大起升高度	m64.6	
工作速度	单绳最大速度（主卷扬）	m/min140	空载，第四层
	单绳最大速度（副卷扬）	m/min140	空载，第四层
	起重臂起臂时间	s≤50	
	起重臂伸出时间	s≤110	
	回转速度	r/min0~2.0	
行驶参数	最大使用海拔	m2000	
	最高行驶速度	km/h85	
	最大爬坡度	%≥48	
	最小转弯直径	m≤24	
	最小离地间隙	mm300	
	百公里油耗	L38	
质量参数	行驶状态自重（总质量）	kg43500	不含副配重、活动配重
	整车整备质量	kg43370	
	前轴轴荷	kg18000	
	后桥轴荷	kg25500	
尺寸参数	外形尺寸(长×宽×高)	mm14920×2800×3840	
	支腿纵向距离	m6.40	
	支腿横向距离	m全伸8.0、半伸5.26	
	尾部回转半径	mm4255	
	主臂长	m12.3~48	
	主臂仰角	°-2~80	
	副臂长	m9.5、16.0	
	副臂安装角	°0、15、30	
底盘发动机	型号	YCK09360-60	
	额定功率	kW/r/min265 /1900	
	最大输出扭矩	N.m/r/min1600 /(1100-1450)	
	生产厂家	广西玉柴机器股份有限公司	



尺寸单位：毫米



单位：千克

主 臂 (m)							
工作幅度(m)	伸油缸Ⅰ至100%，支腿全伸，侧方、后方作业15吨配重						
	12.3	16.9	21.4	28	34.6	41.2	48
3	55000						
3.5	55000	51200	40000				
4	55000	50200	40000				
4.5	51000	48000	40000				
5	46500	45500	39000	31000			
5.5	42000	41000	38000	31000			
6	39000	38500	36500	31000	25000		
7	32600	32000	31000	29300	24200		
8	27600	27300	27000	26800	22000	17500	
9	24200	23800	23500	24200	20700	16300	
10		20600	20300	21500	19000	15200	11500
11		18000	18000	19500	17200	14300	11500
12		16200	15900	17200	15900	13400	11000
13		13800	13500	14900	14800	12500	10500
14			11700	13000	13500	11800	9900
15			10100	11400	12200	11000	9400
16			8900	10100	10900	10200	8900
18				8000	8700	9100	8000
20				6400	7100	7600	7250
22				5100	5800	6300	6500
24					4800	5300	5600
26					3900	4400	4800
28					3200	3700	4000
30						3100	3400
32						2500	2900
34						2100	2400
36							2000
38							1700
40							1400
42							1100
Ⅰ (m)	0	4.6	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
Ⅱ (m)	0	0	0	6.6	13.2	19.8	26.6
倍率	12	11	9	7	5	4	3
吊钩	55t吊钩						

单位：千克

主 臂（m）						
工作幅度(m)	伸油缸Ⅰ至50%，支腿全伸，侧方、后方作业15吨配重					
	12.3	16.9	23.5	30.1	36.7	43.5
3	55000					
3.5	55000	51200	31000			
4	55000	50200	31000			
4.5	51000	48000	31000			
5	46500	45500	31000			
5.5	42000	41000	31000	26000		
6	39000	38500	30500	26000		
7	32600	32000	30000	26000	18000	
8	27600	27300	28500	25000	17000	
9	24200	23800	24800	23500	15800	13000
10		20600	21700	21500	14800	12200
11		18000	19200	20000	13800	11500
12		16200	17200	17800	13000	10800
13		13800	15300	16100	12300	10200
14			13300	14300	11500	9500
15			11700	12600	10800	9000
16			10400	11200	10200	8500
18			8300	9100	9400	7600
20				7400	8000	6800
22				6100	6700	6200
24				5100	5600	5700
26					4800	5100
28					4100	4400
30					3500	3800
32						3200
34						2800
36						2400
Ⅰ (m)	0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Ⅱ (m)	0	0	6.6	13.2	19.8	26.6
倍率	12	11	7	6	4	3
吊钩	55t吊钩					

单位：千克

主 臂（m）					
工作幅度(m)	伸油缸Ⅰ至0%，支腿全伸，侧方、后方作业15吨配重				
	12.3	18.9	25.5	32.1	38.9
3	55000	31000			
3.5	55000	31000			
4	55000	31000			
4.5	51000	31000	27000		
5	46500	31000	27000		
5.5	42000	31000	26500		
6	39000	31000	25500	18500	
7	32600	30000	23800	16800	
8	27600	28500	22200	15500	13500
9	24200	25200	20800	14400	12600
10		22500	19500	13400	11600
11		20000	18400	12500	10800
12		18000	17300	11600	10000
13		16000	16000	11000	9500
14		14100	14700	10400	9000
15		12500	13100	9800	8500
16			11700	9300	7900
18			9500	8400	7100
20			8000	7600	6400
22				6800	5700
24				6100	5200
26				5200	4700
28					4300
30					4000
32					3600
Ⅰ (m)	0	0	0	0	0
Ⅱ (m)	0	6.6	13.2	19.8	26.6
倍率	12	7	6	4	3
吊钩	55t吊钩				