



经典传承，性能强劲，智能高效

- QY25经典产品与ZTC251V的完美结合，简单的操作，快捷的利用
- 5节U型臂，全伸42m；基本臂最大起重力矩1142kNm，全伸臂最大起重力矩768kNm
- 新型液压系统，工作效率高，吊载机动性好
- 底盘新一代传动系统，潍柴四气门18L发动机+9挡变速箱，行驶动力更强劲，转向操控性能提升，行驶操控更轻松
- 电气性能提升，防水防震效果更好；全方位LED灯光设计，夜间作业更安全
- 智能化平台应用，设备维护保养更轻松



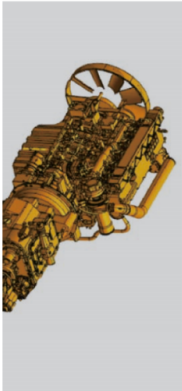
性能强劲无双

- 1. 行业最长五节42m U型主臂，综合起重性能行业领先。
- 2. 基本臂及全伸臂最大起重量恒1142KN.m
- 3. 行业创新板式臂头与泵集成臂尾，吊接比行业最优，吊臂承载能力更强。
- 4. 行业首创第二代任意伸缩技术，臂长变换更稳定，整机作业精确能力更强。



动力经典传承

- 1. 工程机械专用低速大扭矩传动系统，动力强劲，安全可靠。
- 2. 新一代潍柴康明斯+V形能力技术，整车制动稳定性、行驶平顺性更好。
- 3. 软轴助力换挡，操作舒适性更好。
- 4. 整机能离车速>300km/h爬坡度>45%，最小转弯直径21m。



绿色节能环保

- 1. 潍柴WP8.320发动机+9挡变速箱，马力足油耗低
- 2. 一键行变经济模式，燃油经济性提升6%-13%
- 3. 百公里行驶油耗29L
- 4. 整机系统化全面降噪



智能高效便捷

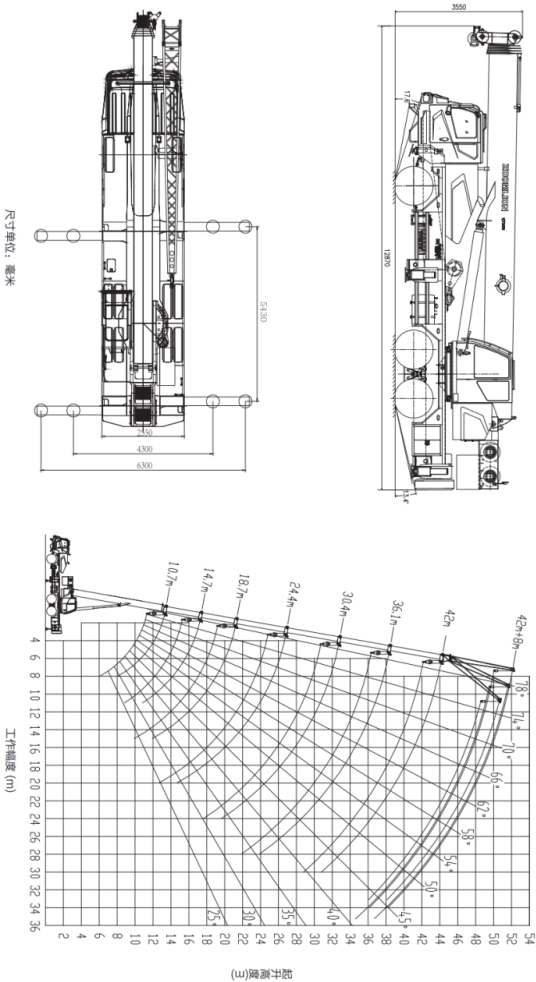
- 1. 采用全方位车载信息平台，实现设备运转的作业监控，实时控制触手可及。
- 2. 回转最大速度>135m/min，回转最大速度>277m/min,动作效率高
- 3. 臂架最低稳定速度达2.5m/min，回转最低稳定速度达117m/min，速度低稳定可靠，吊装对应准确。
- 4. 俯仰提升：如全方位作业灯光、倒车影像、免维护电瓶、旋转机棚、新型副臂安装支架等



时尚高端、舒适耐用

- 1. 绿色环保时尚品质的全新涂装，力与美结合带来的强烈视觉享受。
- 2. 4.0驾驶室，人性化细节设计，给你舒适的驾乘体验。
- 3. 增压、电气系统可靠性升级，使用寿命更长、维护更便捷。
- 4. 标配4.0驾驶室。

项目	单位	单位	单位
最大额定总起重质量	kg	25000	
基本臂最大起重力矩	kN.m	1142	
最长主臂最大起重力矩	kN.m	768	
基本臂最大起升高度	m	11.3	
主臂最大起升高度	m	42.1	不考虑吊臂变形
副臂最大起升高度	m	50	第四层
伸展最大速度（主臂塔）	m/min	135	第二层
伸展最大速度（副臂塔）	m/min	120	
起重臂伸出时间	s	35	
起重臂伸出时间	s	80	
回转速度	r/min	0~2.7	
最大使用海拔	m	2000	
最高行驶速度	km/h	90	
最大爬坡度	%	45	
最小转弯半径	m	≤21	
最小接地压强	mm	260	
百公里油耗	L	29	
行驶状态自重（总质量）	kg	33240	
空车装备质量	kg	33045	
前桥轴荷	kg	7240	
后桥轴荷	kg	26000	
外形尺寸(长×宽×高)	mm	12870×2560×3550	
支腿纵向距离	m	5.43	
支腿横向距离	m	金种6.3、半种4.3	
展臂回转半径	mm	3260	
主臂长	m	10.7~42.0	
主臂仰角	°	-2~80	
副臂长	m	8	
副臂安装角	°	0、15、30	



QY25H	额定起重量表
-------	--------

表1

工作幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 直伸至100%，支腿全伸，侧方、后方作业							
3	10.7	14.7	18.7	24.4	30.4	36.1	42	
3.5	25000	25000						
4	25000	24000	20500					
4.5	24000	23000	20000	18600				
5	21300	20000	19600	18600				
5.5	21300	20000	19600	18600	13500			
6	19000	16500	18000	17400	13500			
6.5	17000	15000	16500	16200	13500			
7	15000	13000	15000	14600	13500	9600		
8	13000	11000	13000	13300	12500	9600		
9					11300	9100	6800	
10		9000	8800	9500	10100	8600	6650	
11		7400	7200	8000	8900	8100	6500	
12			6000	6800	7200	7500	6300	
13			5000	5700	6200	6500	5900	
14			4200	4800	5300	5700	5200	
15			3600	4200	4700	5200	4800	
16				3600	4100	4400	4200	
18				3100	3700	3400	3500	
20				2600	3100	2700	2500	
22					1800	2100	1900	
24						1600	1400	
26					1300	1200	1100	
28						900		
30							800	
32								600
I	0	4	8	8	8	8	8	
II	0	0	0	5.7	11.7	17.4	23.3	
倍率	8	8	6	5	4	3	3	
吊钩	25.5吊钩							

表2

工作幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 直伸至50%，支腿全伸，侧方、后方作业							
3	10.7	14.7	20.4	26.4	32.1	38		
3.5	25000	25000						
4	25000	24000	19600					
4.5	24000	23000	19600					
5	21300	20000	19600	17000				
5.5	21300	20000	18600	17000				
6	19000	16500	18000	17000	11600			
6.5	17000	15000	16500	16000	11600			
7	15000	13000	15000	15000	11600	7500		
8	13000	11000	13000	13000	11200	7500		
9		10700	11600	12000	10700	7300		
10		9000	10000	10500	9300	7000		
11		7400	8300	8800	8500	6700		
12			7000	7500	7800	6300		
13			6200	6700	6900	6200		
14			5300	5800	5900	5800		
15			4600	4800	5200	4800		
16			3900	4200	4600	4200		
18				3400	3600	3800		
20				2800	2900	3100		
22				2000	2300	2500		
24					1900	2100		
26					1400	1700		
28						1300		
30							1000	
32								800
I	0	4	4	4	4	4	4	
II	0	0	5.7	11.7	17.4	23.3		
倍率	8	8	6	5	4	3		
吊钩	25.5吊钩							

表3

工作幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 直伸至0%，支腿全伸，侧方、后方作业							
3	10.7	16.4	22.4	28.1	34			
3.5	25000	19600						
4	25000	19600	18600					
4.5	24000	19600	18600					
5	21300	19600	18600					
5.5	21300	19000	18000	11600				
6	19000	18000	17000	11600				
6.5	17000	17000	16000	11600				
7	15000	16000	15000	11600	6500			
8	13000	13800	13800	11600	6500			
9		12000	12700	9800	6500			
10		10400	10900	9100	7800			
11		8700	9200	8400	7200			
12		7400	7900	7300	6600			
13		6300	6800	6200	6200			
14			6000	5500	5800			
15			5200	4800	5200			
16			4600	4400	4800			
18			3600	3800	4100			
20				3200	3300			
22				2600	2800			
24					2400			
26					1900			
28						1500		
30							1000	
I	0	0	0	0	0	0	0	
II	0	5.7	11.7	17.4	23.3			
倍率	8	6	5	4	3			
吊钩	25.5吊钩							

表4

主臂仰角 (°)	主臂 + 副臂		
	支腿全伸	42.0+6.0	
0°	后、侧方	后、侧方	后、侧方
15°	3000	3800	3200
30°	3000	3800	2100
45°	3000	2700	2000
60°	3000	2600	1500
75°	2800	2500	1600
90°	2800	2400	1600
105°	2600	2300	1500
120°	2400	2200	1500
135°	2100	2100	1600
150°	1900	1800	1500
165°	1600	1300	1300
180°	1400	1100	1100
195°	1200	1000	900
210°	900	850	800
225°	800	750	700
240°		1	
255°	31°吊钩		

单位：千克

ZOOMLION

WITH **GREAT POWER**
COMES **GREAT RESPONSIBILITY**
强者承担重任



QY25H
BN202010-01

中联重科汽车起重机 QY25H552

QY25H

⑨ 湖南省长沙经济技术开发区中联重科新增工业园

⑮ 工程起重机服务热线 400-800-0157

⑧ www.zoomlion.com

图仅供参考，不作为法律依据。中联重科汽车起重机产品在实际使用中，其性能参数及配置以实际出厂为准，图中产品配置仅供参考，具体配置及配置可能与实际配置有所差别。



ZOOMLION

IPROD
4.0

VISION · CREATES FUTURE

ZOOMILION

CONTENTS

QY25H	技术亮点	01 / 02
QY25H	产品特点	03 / 04
QY25H	主要技术参数	05
QY25H	行驶状态外形尺寸图 / 起升高度图	06
QY25H	额定起重量表	07 / 08

