



## QY16C汽车起重机技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

 尺寸参数 Dimensions	Unit	
整机全长 Overall length	mm	11990
整机全宽 Overall width	mm	2500
整机全高 Overall height	mm	3350
 重量参数 Weight		
行驶状态整机质量 Dead weight in travel state	kg	22900
前轴轴荷 Front axle load	kg	5240
后轴轴荷 Rear axle load	kg	17660
 动力参数 Power		
发动机型号 Engine model		上柴SC8DK230Q3(国III)
发动机额定功率 Engine rated output	kW/(r/min)	170/2200
发动机额定扭矩 Engine rated torque	N.m/(r/min)	830/1400
 行驶参数 Travel		
最高行驶速度 Max.travel speed	km/h	70
最小转弯直径 Min.turning diameter	mm	20000
最小离地间隙 Min.ground clearance	mm	270
接近角 Approach angle	°	21
离去角 Departure angle	°	10
最大爬坡能力 Max.gradeability	%	24
百公里油耗 Fuel consumption of 100km	L	~35
 主要性能参数 Lifting performance		
最大额定总起重量 Max.total rated lifting load	t	16
最小额定幅度 Min.rated working radius	m	3
转台尾部回转半径 Turning radius at swing tadbale tail	m	3.12
最大起重力矩 Max.load moment	KN.m	738
基本臂 Base boom	m	9.9
最长主臂 Full-extend boom	m	23.6
最长主臂+副臂 Full-extend boom+Jib	m	30.6
支腿纵向距离 Outrigger longitudinal distance span	m	4.6
支腿横向距离 Outrigger lateral distance span	m	5.4
 工作速度参数 Working speed		
起重臂变幅时间 Boom elevating time	s	60
起重臂全伸时间 Boom full elevating time	s	75
最大回转速度 Max.slewing speed	r/min	≥2.5
主起升机构满载/空载(单绳) Main winch with full/no load(single line)	m/min	54/100
副起升机构满载/空载(单绳) Auxiliary winch with full/no load(single line)	m/min	54/100