

QY8D汽车起重机
QY8D TRUCK CRANE

本印刷品所包含的图片及数据，会随着产品的不断升级而改变，请以实际产品为准。
Pictures and data in this catalog change with the upgrade and modification of products, so please according to real vehicle.

 **徐工集团 徐州重型机械有限公司**
XCMG,XUZHOU HEAVY MACHINERY CO.,LTD.

地址：中国江苏徐州市铜山路165号 邮编 (Post Code) : 221004
Add: No.165 Tongshan Road Xuzhou Jiangsu China
电话 (Tel) : 0516-83462242 83462350 传真 (Fax) : 0516-83461669
服务电话 (Service Tel) : 0516-83461183 服务传真 (Service Fax) : 0516-83461180
质量监督电话 (Quality Inquiry Tel) : 0516-87888268 备件电话 (Spare Parts Tel) : 0516-83461542



QY8D 汽车起重机 QY8D
TRUCK CRANE

QY8D
升级版

更大空间操纵室给您带来更舒适的作业感受
全新平衡重设计，大大节省作业空间
整车经全方位优化，更安全，更可靠



 **徐工集团 徐州重型机械有限公司**
XCMG,XUZHOU HEAVY MACHINERY CO.,LTD.

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

 尺寸参数 Dimensions	Unit	
整机全长 Overall length	mm	9080
整机全宽 Overall width	mm	2400
整机全高 Overall height	mm	3180
 重量参数 Weight		
行驶状态整机质量 Dead weight in travel state	kg	10000
前轴轴荷 Front axle load	kg	2600
后轴轴荷 Rear axle load	kg	7400
 动力参数 Power		
发动机型号 Engine model	YC4E140-30(国III)	
发动机额定功率 Engine rated output	kW/(r/min)	105/2500
发动机额定扭矩 Engine rated torque	N.m/(r/min)	500/1600
 行驶参数 Travel		
最高行驶速度 Max.travel speed	km/h	75
最小转弯直径 Min.turning diameter	mm	16000
最小离地间隙 Min.ground clearance	mm	260
接近角 Approach angle	°	29
离去角 Departure angle	°	11
最大爬坡能力 Max.gradeability	%	28
百公里油耗 Fuel consumption of 100km	L	27
 主要性能参数 Lifting performance		
最大额定总起重量 Max.total rated lifting load	t	8
最小额定幅度 Min.rated working radius	m	3
转台尾部回转半径 Turning radius at swing tadble tail	m	2.4
最大起重力矩 Max.load moment	KN.m	235.2
基本臂 Base boom	m	7.5
最长主臂 Full-extend boom	m	16.98
最长主臂 + 副臂 Full-extend boom+Jib	m	22.1
支腿纵向距离 Outrigger longitudinal distance span	m	3.825
支腿横向距离 Outrigger lateral distance span	m	4.000
 工作速度参数 Working speed		
起重臂变幅时间 Boom elevating time	s	35
起重臂全伸时间 Boom full elevating time	s	36
最大回转速度 Max.slewing speed	r/min	2.8
主起升机构单泵/双泵合流（单绳） Main winch with full/no load(single line)	m/min	53/96

 主臂起重性能表 Total rated lifting load for boom								
全伸支腿（侧方、后方作业）Full-extend outrigger with boom at the side or the rear								
工作幅度 Working radius m	基本臂 Base boom 7.2m		中长臂 Mid-extend boom 11.9m		全伸臂 Full-extend boom 16.6m		主臂 + 副臂 Full-extend boom+Jib 16.6+5.5m	
	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)
3.0	8000	7.54						
3.5	6200	7.20						
4.0	5400	6.80	4200	12.30				
4.5	4500	6.33	3800	12.10				
5.0	4000	5.75	3500	11.80				
5.5	3400	5.03	3200	11.50	2000	16.78		
6.0	2900	4.06	2800	11.20	2000	16.50		
6.5			2420	10.80	2000	16.30		
7.0			2100	10.40	2000	16.10		
7.5			1800	9.97	1900	15.80	900	21.90
8.0			1600	9.47	1650	15.50	900	21.70
9.0			1280	8.25	1400	14.80	850	21.20
10.0			1000	6.60	1150	14.00	780	20.70
11.0			850	3.83	950	13.10	720	20.10
12.0					800	12.00	660	19.40
13.0					700	10.70	620	18.70
14.0							580	17.80
15.0							550	16.90
16.0							520	15.80
倍率 Parts of line	6		4		4		1	

注：对表中起重量的说明：

- 表中额定起重量所表示的数值，是在平整的坚固地面上本起重机能够保证的最大起重量。
- 表中额定起重量包括吊钩和吊具的重量（主钩为95kg，副钩为16kg）。
- 表中的工作幅度是包括吊臂的变形量在内的实际值；应以工作幅度为依据进行起重作业，起升高度为参考值。

Notes:

- The data in the table are the max.lifting capacity when the crane is set up on level and firm ground.
- The total rated lifting load in the table includes the weight of hook block and slings(Main hook block 95kg,auxiliary hook block 16kg).
- The working radius in the table is the actual value including boom deflection under load.So lifting operation should be performed according to the working radius,in reference of lifting height.