

QY30K5

宽头驾驶室
Full Drivers Cab

五节臂八边形截面主臂
单缸变幅，双卷扬
上车先导比例控制

Five-section boom of octagonal cross section
Single cylinder elevation, double winches
Crane pilot proportional control

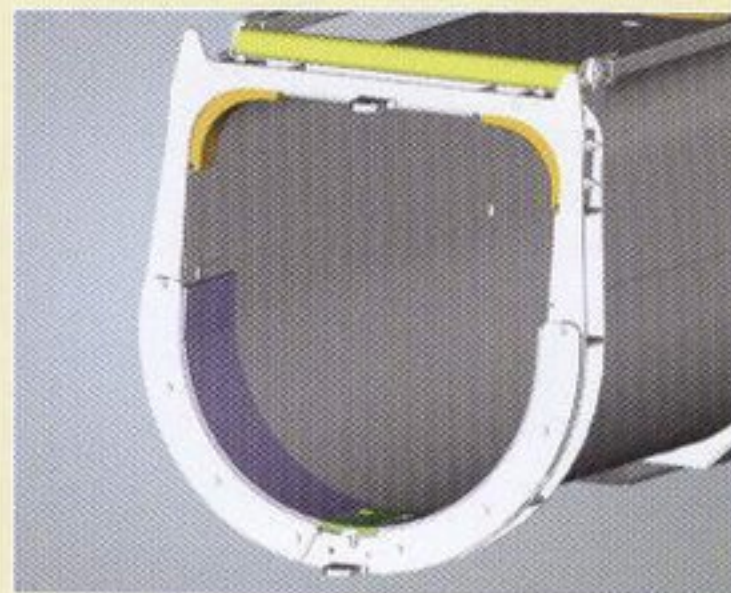


www.wjme.cn



驾驶室 DRIVER'S CAB

宽敞、豪华的流线型驾驶室。
Spacious and splendid streamlined cab.



U形臂架系统 U-SHAPED BOOM

持续优化吊臂截面，充分释放板材承载能力，
吊装更可靠、更安全。
Sustainedly optimize boom cross section and
fully show the load bearing capacity of plate,
more reliable and safe lifting.



操纵室 OPERATOR'S CAB

超大空间、更宽阔的视野，控制手柄及仪表
按键触手可及。
Super large space and wider field of vision,
control lever and instrument button easy to
touch.



力矩限制器 LMI

彩色液晶的力矩限制显示
Color LCD screen showing
operating information.

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

QY30K5



尺寸参数 Dimensions

Unit

整体全长 Overall length	mm	12070
整机全宽 Overall width	mm	2500
整机全高 Overall height	mm	3390



重量参数 Weight

行驶状态整机质量 Dead weight in travel state	kg	32400
前轴轴荷 Front axle load	kg	7000
后轴轴荷 Rear axle load	kg	25400



动力参数 Power

发动机型号 Engine model	WD615.329 / SC8DK280Q3 (Euro-3)		
发动机额定功率 Engine rated output	kW/(r/min)	206/2200	213/2200
发动机额定扭矩 Engine rated torque	N.m/(r/min)	1160/1400	1112/1400



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	m	22
最小离地间隙 Min.ground clearance	mm	291
接近角 Approach angle	°	19
离去角 Departure angle	°	13
最大爬坡能力 Max.gradeability	%	30
百公里油耗 Fuel consumption of per 100km	L	40



主要性能参数 Lifting performance

最大额定总起重量 Max.total rated lifting load	t	30
最小额定幅度 Min.rated working radius	mm	3000
转台尾部回转半径 Turning radius at swing table tail	m	3.065
最大起重力矩 Max.load moment	kN.m	1025
基本臂 Base boom	m	10.1
最长主臂 Fully-extended boom	m	38.5
最长主臂+副臂 Full-extended boom+Jib	m	46.8
支腿纵向距离 Outrigger longitudinal distance span	m	5.85
支腿横向距离 Outrigger lateral distance span	m	6



工作速度参数 Working speed

起重臂变幅时间 Boom elevating time	s	68
起重臂全伸时间 Boom full extending time	s	150 / 140
最大回转速度 Max.slewing speed	r/min	≥ 2.5
主起升机构最大速度(单绳) Main winch max.speed(single line)	m/min	≥ 120
副起升机构最大速度(单绳) Auxiliary winch max.speed(single line)	m/min	≥ 120



QY30K5主臂起重性能表 Total rated lifting load for boom

全伸水平支腿, 侧方、后方作业。
Full-extend outrigger, boom at the side or the rear.

工作幅度 Working radius (m)	基本臂 Base boom 10.1m	中长臂 Mid-extend boom 13.65m	中长臂 Mid-extend boom 17.2m	中长臂 Mid-extend boom 22.52m	中长臂 Mid-extend boom 27.85m	中长臂 Mid-extend boom 33.18m	全伸臂 Full-extend boom 38.5m														
	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	主臂仰角 Boom Angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)			
3.0	30000	67	10.1	25000	74	14.0															
3.5	28000	64	9.9	23500	72	13.8															
4.0	25300	61	9.6	21500	69	13.6	18000	74	17.4												
5.0	20500	54	8.9	18500	65	13.1	15800	71	17.0	11400	76	22.6	9500	79	28.2						
6.0	16500	46	7.9	16000	60	12.5	13000	67	16.6	10400	73	22.3	8400	77	27.9	6600	80	33.4			
7.0	13500	37	6.7	13000	55	11.8	11500	63	16.1	9400	70	22.0	7600	75	27.6	6000	78	33.2	5000	80	38.7
8.0	10800	25	4.8	10800	49	11.0	10600	59	15.5	8500	68	21.5	7300	73	27.3	5600	76	32.9	4600	79	38.4
9.0				8700	43	9.9	8600	55	14.8	7800	65	21.0	6600	71	26.9	5300	74	32.6	4300	77	38.2
10.0				7200	36	8.6	7100	51	13.9	7100	62	20.5	6100	68	26.5	4900	73	32.2	4000	76	37.9
11.0				6000	27	6.8	5900	46	13.0	6500	59	19.9	5600	66	26.0	4600	71	31.8	3800	74	37.5
12.0							5000	41	11.8	5500	56	19.2	5200	64	25.5	4300	69	31.4	3500	72	37.2
13.0							4200	36	10.5	4800	53	18.4	4700	61	24.9	4000	67	31.0	3370	71	36.8
14.0							3600	29	8.7	4100	49	17.5	4260	59	24.3	3700	65	30.5	3160	69	36.4
15.0							3000	20	6.2	3600	46	16.5	3900	56	23.6	3400	63	29.9	2960	68	35.9
16.0										3100	42	15.4	3500	54	22.8	3100	61	29.3	2850	66	35.4
18.0										2400	33	12.5	2700	48	21.0	2720	57	28.0	2550	63	34.3
20.0										1800	21	8.1	2100	42	18.9	2300	52	26.4	2160	59	33.1
22.0													1600	35	16.2	1800	48	24.6	1820	55	31.7
24.0													1200	27	12.5	1500	43	22.4	1450	52	30.0
26.0																1100	37	19.8	1220	47	28.1
28.0																900	30	16.4	1000	43	25.9
30.0																600	21	11.8	800	38	23.3
32.0																			600	26	20.2
倍率 Parts of line	10			10			6			5			4			3					3



QY30K5副臂起重性能表 Total rated lifting load for jib

全伸水平支腿, 360° 全回转作业。
Full-extend outrigger, 360° swing.

主臂长度 Boom 38.5m, 副臂长度 Jib 8.3m									
副臂安装角 Jib offset 0°			副臂安装角 Jib offset 15°			副臂安装角 Jib offset 30°			
主臂仰角 Boom angle (°)	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radius (mm)	起升高度 Lifting height (m)	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radius (mm)	起升高度 Lifting height (m)	起重量 Lifting load (kg)	工作幅度 Working radius (mm)	起升高度 Lifting height (m)
78	2800	10.7	47.6	2500	12.1	47.2	1900	13.4	46.1
75	2800	13.1	47.3	2400	14.4	46.4	1750	15.6	45.2
72	2750	15.3	46.4	2200	16.7	45.5	1700	17.8	44.2
70	2650	16.8	45.8	2100	18.2	44.8	1600	19.3	43.5
65	2150	20.4	44.1	1800	21.7	42.9	1500	22.7	41.5
60	1800	23.9	42.1	1600	25.1	40.8	1400	26.1	39.2
55	1200	27.2	39.7	1140	28.3	38.3	1050	29.1	36.6
50	800	30.2	37.1	750	31.3	35.6	700	31.9	33.8
40	280	35.6	31.1	260	36.4	29.4	250	36.8	27.6
吊钩重量 Weight of hook block						55kg			