

www.xzzx.com.cn

RT150 越野轮胎起重机 RT150 ROUGH TERRAIN CRANE

本印刷品不属于合同。出于产品不断改进的需要，我们保留对产品型号、参数、配置进行变更的权利，恕不另行通知。图片仅供参考，具体产品以实物为准。图片中得产品可能并非标准配置，部分部件可能需要另行购置。办理牌照和上路行驶需遵守当地法规。



徐州重型机械有限公司 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



RT150 越野轮胎起重机 RT150 ROUGH TERRAIN CRANE



徐州重型机械有限公司 XUZHOU HEAVY MACHINERY CO.,LTD.

担大任行大道成利器

Официальный дилер
спецтехники XCMG в России
+7 (495) 641-80-47
info@techno-xcmg.ru

Официальный дилер
спецтехники XCMG в России
+7 (495) 641-80-47
info@techno-xcmg.ru

Официальный дилер
спецтехники XCMG в России
+7 (495) 641-80-47
info@techno-xcmg.ru

Официальный дилер
спецтехники XCMG в России
+7 (495) 641-80-47
info@techno-xcmg.ru



RT150

产品优势 PRODUCT ADVANTAGES

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



1 全球最大的越野轮胎起重机

- 6节椭圆形起重臂,全长62m,树立越野轮胎起重机行业新标杆;
- 兼有轮胎支撑和支腿支撑作业性能,在狭小场地无法打开支腿时,可轻松进行吊重作业;
- 超强的带载行驶性能,即吊即运,快速实现重物的吊装、转移。



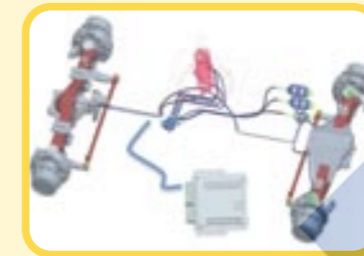
2 卓越的越野行驶性能

- 两种驱动方式,正、反向行驶功能,适用场地作业及场地间的快速转移;
- 四种电比例转向模式,最小转弯半径仅为8.5m,在狭窄空间里提供无与伦比的机动灵活性能;
- 专用的越野花纹轮胎、超强的动力系统,越野性能良好,适应于各种恶劣场地。



3 39项措施,全方位的安全保障

- 行业独有的转向车轮自动回正技术,有效降低轮胎磨损;
- 系统故障保护功能,可自动限制至安全车速,有效保证行车安全;
- 行业独有的自动制动技术,大幅提高车辆的主动安全性能;
- 悬架自动刚性锁止功能,有效提高轮胎支撑作业的主动安全性能;
- 过载、过卷、过放、过伸等多项主动保护措施,安全可靠。



4 独创的自拆装支腿结构

- 独特的拆装式支腿,大幅提高车辆的越野性能、轮胎支撑作业性能;
- 独特的拆装式支腿,避免了转场运输车辆的载重限制要求,大幅降低使用成本;
- 自拆装支腿结构,无需其它辅助设备,20分钟完成自拆装,使用方便。



5 三大节能措施,使用费用低

- 电子越权变功率控制的液压系统,低于行业平均油耗约15%,延长元件使用寿命约15%;
- 具有闭锁功能的变矩器,高速行驶油耗低于行业平均水平约20%;
- 变幅系统采用重力下降,无需额外动力,节能、环保。



技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

RT150

尺寸参数 Dimensions		Unit	
外形尺寸(长×宽×高) Outline dimension(L×W×H)	mm		16350×3570×4100
支腿跨距(纵/横) Outrigger span (longitudinal/lateral)	mm		9200/8500
基本臂臂长 Base boom length	mm		13200
主臂最长 Boom length	mm		62000
副臂最长 Jib length	mm		20000
吊臂最大/最小仰角 Max./min.boom angle	°		80/-1.5
最小离地间隙 Min. ground clearance	mm		580
接近角/离去角 Approach angle/Departure angle	°		21.3/16.4
重量参数 Weight			
整车整备质量(不含自拆卸配重) Curb mass(excluding self-removable counterweight)	kg		66000
发动机 Engine			
型号 Model			康明斯CumminsQSL8.9
功率/转速 Power/rotation speed	kW/r/min		224/2100
行驶性能参数 Traveling performance			
最高行驶速度 Max. travel speed	km/h		33
驱动方式 Drive mode			4×2、4×4
最大爬坡度 Max. grade-ability	%		60%
最小转弯直径 Min. turning radius	m		8.5 (四轮Four wheels)、13.5 (两轮Two wheels)
作业性能参数 Lifting Performance			
最大额定起重量 Max. rated lifting capacity	kg		150000
基本臂最大起重力矩 Max. load moment for base boom	kN.m		5250
最长主臂最大起重力矩 Max. load moment for fully-extended boom	kN.m		2340
基本臂最大起升高度 Max. lifting height for base boom	mm		14300
主臂最大起升高度 Max. lifting height for boom	mm		61400
副臂最大起升高度 Max. lifting height for jib	mm		81000
主起升机构最大起升速度 Max. hoisting speed for main winch	m/min		100
副起升机构最大起升速度 Max. hoisting speed for auxiliary winch	m/min		100
起重臂变幅时间 Boom elevating time	s		105
起重臂伸缩时间 Boom telescoping time	s		600
最大回转速度 Max. slewing speed	r/min		1.8
水平支腿同时伸缩时间 Outrigger beam extending/retracting simultaneously	s		40/30
垂直支腿同时伸缩时间 Outrigger jacks extending/retracting simultaneously	s		55/40

起重性能表 TOTAL RATED LIFTING LOAD

RT150 支腿作业额定起重量表(t) Rated lifting load for boom with the crane on outriggers(t)

28吨平衡重,支腿全伸, 360° 作业
With 28t of counterweight, on fully-extended outriggers, 360° operation of the boom

R/L	13.2	17.6	22.0	26.4	30.8	35.2	39.6	43.9	48.3	52.7	57.1	62.0
2.5	150											
3	130	98.0										
4	120	92.0	81									
5	105	85.5	73	65								
6	85.0	75.0	66	64	54							
7	68.0	66.0	60	60	52	41						
8	58.0	57.5	56	55	48	40	31.5					
9	50.5	48.5	48	47	45	36	31					
10	48.5	47.5	46	45	39	34	29	25.5				
12		34.9	35.4	36.2	33	32	27	23.5	20	16.7		
14		26.1	26.6	27.4	28.2	27	24	22	18	15.3	13.5	
16			20.8	21.5	22.4	23.2	21	20	17	13.9	12.5	11.5
18			16.7	17.4	18.2	19	18	18	15	13.3	12.1	11.5
20				14.3	15.1	15.9	15.3	15.3	14	12.4	11.5	10.7
22				11.9	12.7	13.4	12.9	12.9	12.5	11.5	11.2	9.8
24					10.8	11.5	11	11	11	10.5	10.1	9.5
26					9.2	9.9	9.4	9.4	9.6	9.5	9	8.5
28						8.6	8.1	8.1	8.3	8.6	8.5	8.3
30						7.5	7	7	7.2	7.5	7.8	7.8
32							6.1	6	6.2	6.5	6.9	7
34								5.2	5.4	5.7	6.1	6.1
36									4.5	4.7	5	5.4
38										4.1	4.4	4.7
40											3.8	4.2
42												3.7
44												
46												
48												
50												
52												
54												

RT150 轮胎支腿作业额定起重量表(不行驶)(t) RT150 Rated lifting load for boom with the crane on tires, stationary(t)

28吨配重 带支腿, 轮胎支腿作业不行驶, 360° 作业
With 28t of counterweight and outrigger, on tires, stationary 360° operation of the boom

R/L	13.2	17.6	22.0	26.4
3	49.9	51.2		
4	39.2	40.4	41.2	
5	31.8	33.1	33.8	34.5
6	26.4	27.7	28.4	29.1
7	22.2	23.5	24.3	25.0
8	18.2	19.7	20.6	21.3
9	14.9	16.4	17.2	17.9
10	12.4	13.9	14.7	15.3
12		10.2	11.0	11.6
14		7.7	8.5	9.1
16			6.6	7.3
18			5.2	5.9

轮胎支腿作业额定起重量表(行驶速度 2km/h)(t) RT150 Rated lifting load for boom with the crane on tires (t)

28吨配重 带支腿 带载行驶 正前方作业 行驶速度 2km/h
With 28t of counterweight and outrigger, on tires, boom over front, travel speed 2km/h

R/L	13.2	17.6	22.0	26.4
3	33.3	34.47		
4	25.83	26.91	27.63	
5	20.61	21.78	22.41	23.04
6	16.83	18.0	18.72	19.26
7	13.95	15.12	15.84	16.38
8	11.61	12.87	13.5	14.13
9	9.72	10.98	11.7	12.24
10	8.19	9.45	10.17	10.8
12		7.11	7.83	8.46
14		5.31	6.12	6.66
16			4.77	5.31
18			3.69	4.32