

XCR35_S 越野轮胎起重机

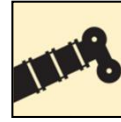
КороткобазныйкранXCR35_S

技术规格书

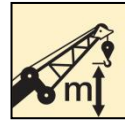
Технические характеристики



35 т



35 м



49,3 м



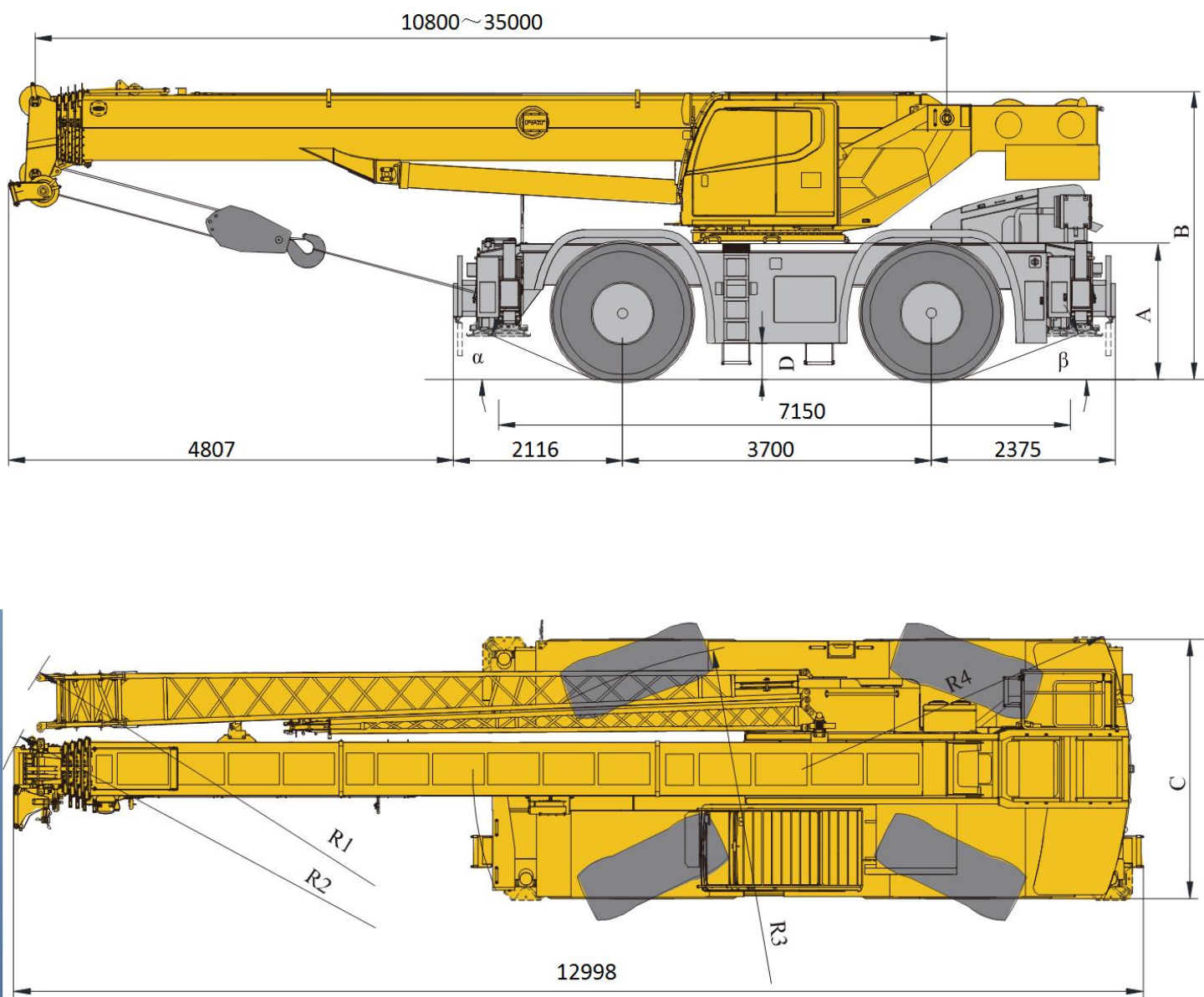
目录

Содержание

尺寸参数 Габаритные размеры	3
技术规格 Технические характеристики	4-6
重量/作业速度 Вес/рабочая скорость	7
臂架组合方案 Способы соединения сегментов стрелы	8 – 9
主臂 Основная стрела	10 – 11
副臂 Вспомогательная стрела	12 – 13
符号标识 Маркировка	14
主要技术参数表 Таблица основных технических параметров	15 – 16
注意事项 Меры предосторожности	17

尺寸参数

Габаритные размеры



	α	β	A	B	C	D	R1	R2	R3	R4
20,5-25	24°	21°	1569	3480	2980	395	10062	9816	5700	3965

Информация, содержащаяся в данной брошюре принадлежит XCMG – Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. и официальному представительству XCMG в России.

Технические характеристики

● — обозначает стандартную комплектацию;
 — обозначает опциональную комплектацию.

重量
Масса



车桥 Мост	1	2	总重量 Общая масса
кг	14 157	15 516	29 672 (不含副臂) (без вспомогательной стрелы)
кг	15 607	15 050	30 657 (含副臂) (со вспомогательной стрелой)



吊钩 Крюк	倍率 Кратность полиспаста	吊钩重量 Вес крюка	备注 Примечания
35 т	8	360	Однорогий крюк
5 т	1	100	Однорогий крюк

作业速度
Рабочая скорость



20,5-25	40	75%



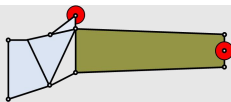
作业机构 Рабочий механизм	作业速度 Рабочая скорость	最大单绳拉力 Максимальное тяговое усилие одинарного троса	钢丝绳直径/长度 Диаметр/длина стального троса
	0 – 145 m/min, 空载, 第四层 м/мин, холостой ход, четвертый слой	47 kN 47 кН	18 mm/155 m 18 мм/155 м
	0 – 110 m/min, 空载, 第四层 м/мин, холостой ход, четвертый слой	42 kN 42 кН	18 mm/115 m 18 мм / 115 м
	0-1.5 r/min 0–1,5 об/мин		
	从-1.5°抬起至80°约45s Подъем от -1,5° до 80° — около 45 с		
	从10.8m伸出至35m约55s Время выдвижения стрелы от 10,8 до 35 м — около 55 с		

臂架组合方案

Комбинации стрел

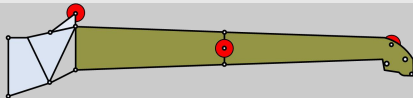
副臂 – 9.2 m

Вспомогательная стрела – 9,2 м



副臂 – 16 m

Гусек – 16 м



部件 Компоненты	结构形式 Конструктивное исполнение	尺寸 (长×宽×高) mm Габаритные размеры, (длина × ширина × высота), мм	重量 kg Масса, кг
一节、二节副臂总成+连接架 Односекционный и двухсекционный гусек в сборе с соединительной рамой		折叠 (в сложенном виде): 9784×950×1206	868

Информация, содержащаяся в данной брошюре принадлежит XCMG – Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. и официальному представительству XCMG в России.

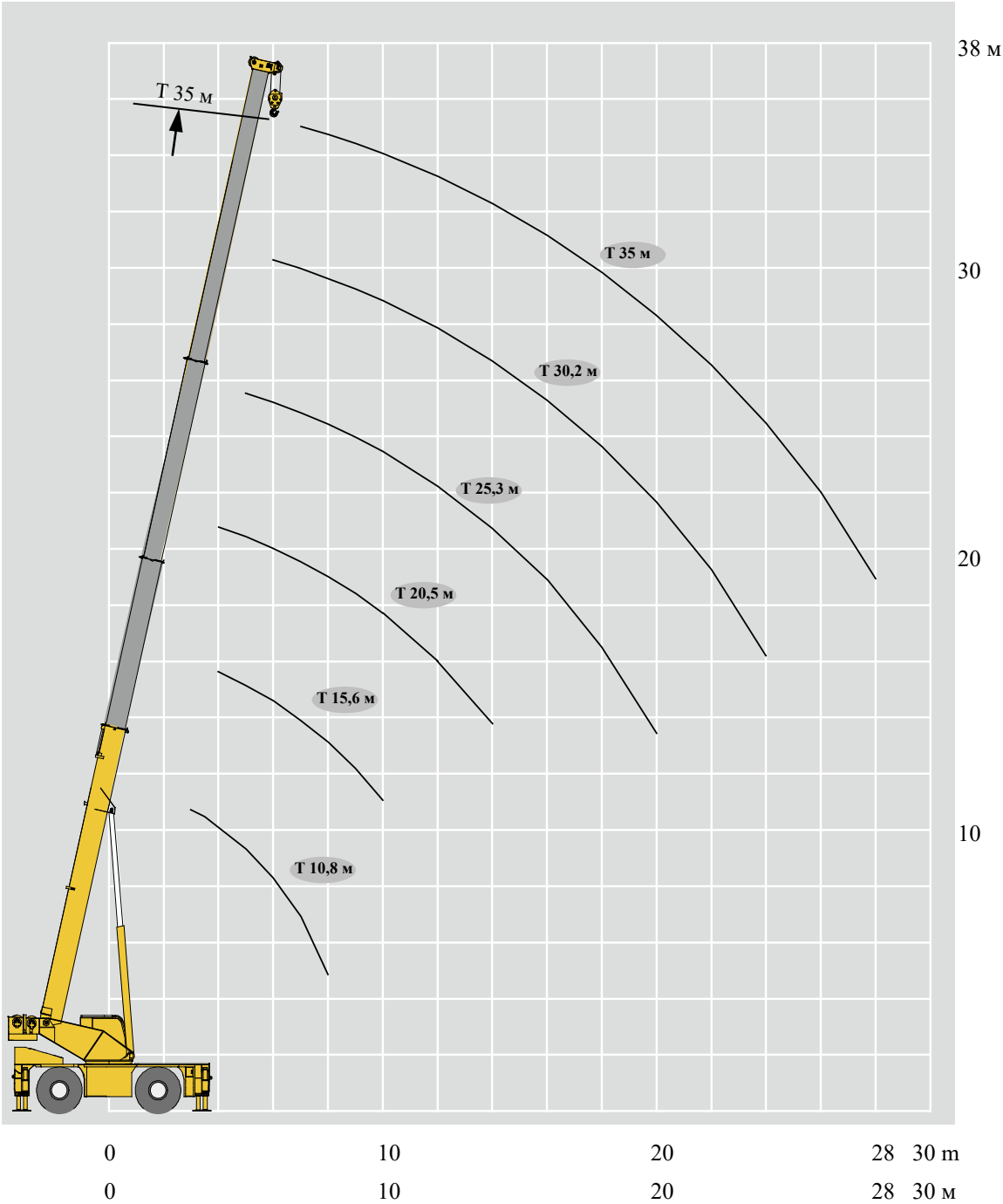
臂架组合方案

Способы соединения сегментов стрелы

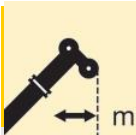
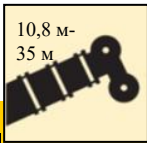
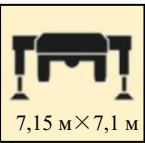
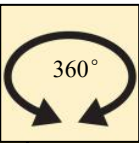
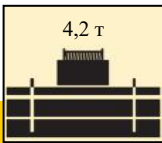
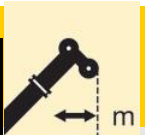


主臂 Основная стрела	主臂 + 一节副臂 Основная стрела + 1 секция вспомогательной	主臂 + 两节副臂 Основная стрела + 2 секции вспомогательной
10,8 – 35 м	(35 + 9,2) м	(35 + 16) м

Информация, содержащаяся в данной брошюре принадлежит XCMG – Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. и официальному представительству XCMG в России.



Информация, содержащаяся в данной брошюре принадлежит XCMG – Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. и официальному представительству XCMG в России.

							
	10.8 м	15.6 м	20.5 м	25.3 м	30.2 м	35 м	
3	35						3
4	33	23	21				4
5	28,5	22,5	20,9	16			5
6	23,5	22	19,6	15,5			6
7	19,8	20,5	18,4	14	12,5	9,5	7
8		16,5	16,9	13,5	11,5	9,5	8
9		13	13,3	12,5	10,8	9	9
10		10,6	10,9	11,1	10,2	8,5	10
12			7,8	7,9	8	7,2	12
14			5,8	6	6,1	6,2	14
16				4,7	4,7	4,8	16
18				3,7	3,7	3,8	18
20				3	3	3,1	20
22				2,4	2,2	2,4	22
24					1,8	2,0	24
26						1,5	26
28						1,2	28

Информация, содержащаяся в данной брошюре принадлежит XCMG – Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. и официально представительству XCMG в России.

轮胎支承起重性能表（不行驶）

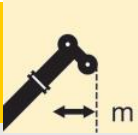
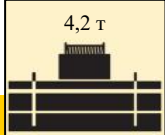
Таблица грузоподъёмности с опорой на шины (без движения)

10,8 м-25,3 м 360° 4,2 т					
↔ м	10,8 м	15,6 м	20,5 м	25,3 м	↔ м
3	10,6				3
4	8,9	9,4	9,6		4
5	6,8	7,4	7,6	7,7	5
6	4,9	5,3	5,6	5,7	6
7	3,6	4	4,3	4,4	7
8		3,1	3,4	3,5	8
9		2,5	2,7	2,8	9
10		1,9	2,1	2,3	10
12			1,4	1,5	12
14				1	14

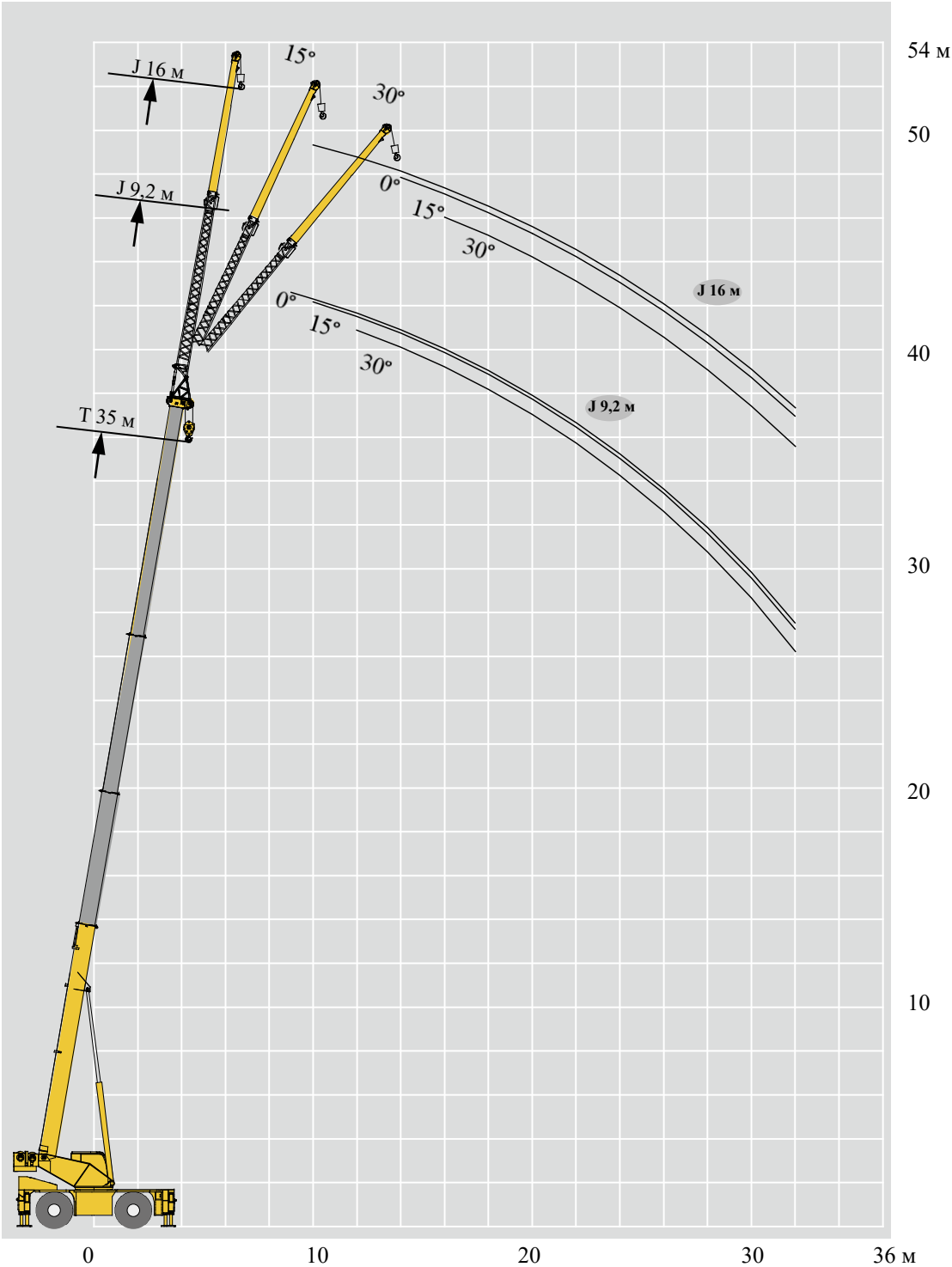
Информация, содержащаяся в данной брошюре принадлежит XCMG – Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. и официальному представительству XCMG в России.

带载行驶起重性能表（正前方作业，行驶速度≤2km/h）

Таблица грузоподъёмности с опорой на шины (работа строго впереди, скорость движения ≤ 2 км/ч)

 10,8 м-25,3 м  4,2 Т					
	10,8 м	15,6 м	20,5 м	25,3 м	
4	6,8	7,2	7,4		4
5	5,4	5,6	5,8	6,6	5
6	4,2	4,6	4,8	4,9	6
7	3,1	3,4	3,7	3,8	7
8		2,7	2,9	3	8
9		2,1	2,3	2,4	9
10		1,7	1,8	1,9	10
12			1,2	1,3	12
14				0,8	14

Информация, содержащаяся в данной брошюре принадлежит XCMG – Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. и официальному представительству XCMG в России.

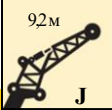
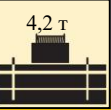


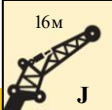
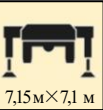
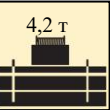
Информация, содержащаяся в данной брошюре принадлежит XCMG – Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. и официальному представительству XCMG в России.

起重性能表

Таблица грузоподъемности

J: 9,2–16 м

35м 9,2м 7,15м×7,1 м 360° 4,2 т				
 m	0°	15°	30°	 m
9	4,2			9
10	4,2	3,8		10
12	4,2	3,4	2,6	12
14	3,6	3,1	2,5	14
16	3,1	2,8	2,3	16
18	2,7	2,6	2,3	18
20	2,4	2,3	2,3	20
22	2,1	2,0	2,0	22
24	1,8	1,7	1,8	24
26	1,5	1,5	1,6	26
28	1,2	1,3	1,2	28
30	0,9	1,0	1,1	30
32	0,7	0,8	0,9	32

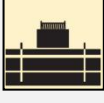
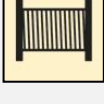
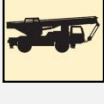
35м 16м 7,15м×7,1 м 360° 4,2 т				
 m	0°	15°	30°	 m
10	2,5			10
12	2,1			12
14	1,8	1,2		14
16	1,6	1,1	0,8	16
18	1,4	1,0	0,8	18
20	1,3	0,9	0,7	20
22	1,1	0,8	0,7	22
24	1,1	0,8	0,7	24
26	1,0	0,8	0,6	26
28	0,8	0,7	0,6	28
30	0,8	0,7	0,6	30
32	0,7	0,6	0,6	32

Информация, содержащаяся в данной брошюре принадлежит XCMG – Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. и официальному представительству XCMG в России.

常规标识
Маркировка

符号标识

Общая маркировка

	支腿 Выносные опоры		车桥 Мосты
	工作幅度 Рабочий вылет		行驶速度 Скорость движения
	吊臂仰角 Угол подъема стрелы		爬坡能力 Способность преодолевать подъем
	吊臂长度 Длина стрелы		轮胎 Колеса и шины
	吊钩 Крюк		平衡重 Противовес
	360°全回转 Поворот на 360°		上车 Крановая установка
	卷扬 Лебедка		底盘 Шасси

起重作业标识

Маркировка при подъеме груза

	主臂 Основная стрела		副臂 Гусек
--	-----------------------	---	-------------

Информация, содержащаяся в данной брошюре принадлежит XCMG – Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. и официальному представительству XCMG в России.

主要技术参数表

Таблица основных технических параметров

类别 Категория	项目 Пункт		单位 Единица измерения	参数 Параметры	允差范围 Диапазон допусков
尺寸参数 Габаритные размеры	外形尺寸 (长×宽×高) Габаритные размеры (длина × ширина × высота)		mm мм	12998×2980×3480	±1 %
	轴距 Колесная база		mm мм	3700	±1 %
	轮距 (前/后) Ширина колеи (передней/задней)		mm мм	2440/2440	±1 %
	前悬/后悬 Передняя/задняя подвеска		mm мм	2116/2375	±1 %
	前伸/后伸 Вынос передней/задней части		mm мм	4807/0	±1 %
重量参数 Весовые параметры	最大允许总质量 (不含副臂) Максимально допустимая масса (без вспомогательной стрелы)		kg кг	29 673	±3 %
	轴荷 Нагрузка на мосты	一轴 Первичный вал	kg кг	14 157	±3 %
		二轴 Вторичный вал	kg кг	15 516	±3 %
	最大允许总质量 (含副臂) Максимально допустимая масса (с вспомогательной стрелой)		kg кг	30 657	±3 %
	轴荷 Нагрузка на мосты	一轴 Первичный вал	kg кг	15 607	±3 %
		二轴 Вторичный вал	kg кг	15 050	±3 %
动力参数 Динами-ческие параметры	发动机型号 Модель двигателя		——	SC7H220.1G3	——
	额定功率/转速 Номинальная мощность / частота вращения		kW/(r/min) кВт/(об/мин)	162/2000	——
	最大输出扭矩/转速 Максимальный крутящий момент / частота вращения		N.m/(r/min) Н·м (об/мин)	900/1300	——
行驶参数 Параметры хода	最高车速 Максимальная скорость		km/h км/ч	≥40	——
	最低稳定车速 Минимальная устойчивая скорость		km/h км/ч	1,8	——
	最小转弯直径 Минимальный радиус поворота		m м	≤11,4	——
	最小离地间隙 Минимальный дорожный просвет		mm мм	395	±1 %
	接近角 Угол въезда		°	24	±1°
	离去角 Угол съезда		°	21	±1°
	制动距离 (制动初速度为24km/h) Тормозной путь (при начальной скорости торможения 24 км/ч)		m м	≤9	——
	最大爬坡能力 Максимальная преодолеваемая подъемная способность		%	≥75	——

Информация, содержащаяся в данной брошюре принадлежит XCMG – Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. и официальному представительству XCMG в России.

主要技术参数表

Таблица основных технических параметров

类别 Категория	项目 Пункт			单位 Единица измерения	参数 Параметры	允差范围 Диапазон допусков
主要性能参数 Основные эксплуата- ционные параметры	最大额定总起重量 Максимальная номинальная грузоподъемность			t т	35	±5 %
	最小额定工作幅度 Минимальный номинальный рабочий вылет			m м	3	±1 %
	转台尾部回转半径 Радиус вращения хвостовой части поворотной платформы	平衡重处 С противовесом		mm мм	3965	±1 %
	最大起重力矩 Максимальный грузовой момент	基本臂 Основная стрела		kN.m кН·м	1396	±5 %
		最长主臂 Максимальная длина основной стрелы		kN.m кН·м	850	±5 %
	支腿跨距 Расстояние между выносными опорами	纵向 По вертикали		m м	7,15	±1 %
		横向 По горизонтали		m м	7,1/5,4/4,0/2,62	±1%
	起升高度 Высота подъема	基本臂 Основная стрела		m м	10,7	±1 %
		最长主臂 Максимальная длина основной стрелы		m м	35	±1 %
		最长主臂+副臂 Максимальная длина основной стрелы + гусек		m м	49,3	±1 %
	起重臂长度 Длина стрелы	基本臂 Основная стрела		m м	10,8	±1 %
		最长主臂 Максимальная длина основной стрелы		m м	35	±1 %
		最长主臂+副臂 Максимальная длина основной стрелы + гусек		m м	51	±1 %
	副臂安装角 Угол установки гуська			°	0°, 15°, 30°	—
工作速度参数 Параметры рабочей скорости	起重臂起臂时间 Время подъема стрелы			s с	≤45	—
	起重臂全伸时间 Время полного выдвижения стрелы			s с	≤55	—
	最大回转速度 Max. slewing speed Максимальная скорость вращения			r/min об/мин	≥1,5	—
	支腿收放时间 Время выдвижения и втягивания выносных опор	水平支腿 Горизон- тальная выносная опора	收 Втягивание	s с	≤20	—
			放 Выдвижение	s с	≤30	—
		垂直支腿 Вертикаль- ные опоры	收 Втягивание	s с	≤30	—
			放 Выдвижение	s с	≤35	—
	起升速度 (单绳,第四层, 空载) Скорость подъема (одна ветвь, 4-й слой, без нагрузки)	主起升机构 Main winch Основной подъемный механизм		m/min м/мин	≥145	—
		副起升机构 Вспомогательный подъемный механизм		m/min м/мин	≥110	—

注意事项
Примечания

- | | |
|--|---|
| <p>1. 表中额定总起重量值，是在平整的坚固地面上本起重机能够保证的最大总起重量，包括吊钩和吊具的重量，所以为了估算重物重量，必须减去上述的装置重量。</p> | <p>1. Указанные в таблице значения номинальной грузоподъемности — это максимальные допустимые значения для работы на твердом и ровном основании. Они включают массу крюка и оснастки, поэтому при расчете массы груза их необходимо вычесть.</p> |
| <p>2. 表中的工作幅度为起吊重物离地时起重物到起重机回转轴线的水平距离，是包括起重臂变形量在内的实际值，因而起吊前应考虑起重臂变形量。</p> | <p>2. Рабочий диапазон в таблице грузоподъемности — это расстояние, измеренное по горизонтали от центра тяжести груза до оси вращения крана при поднятом грузе. Это фактическое значение, включающее деформацию стрелы, поэтому деформацию стрелы следует учитывать перед подъемом.</p> |
| <p>3. 只允许在5级(瞬时风速14.1m/s，风压125N/m²)风以下进行作业。</p> | <p>3. Работы допускаются только при ветре не выше 5 баллов (порывы до 14,1 м/с, давление ветра 125 Н/м²).</p> |
| <p>4. 吊重前操作者必须对物体的重量和工作范围了解后选择合适的作业工况，严禁超出表中的数值。幅度及臂长在相邻两个数值之间时，应依据两个数值中较小值确定起重作业。</p> | <p>4. Перед подъемом груза оператор обязан определить его массу и рабочий диапазон, а затем выбрать соответствующий режим. Превышение значений, указанных в таблице, строго запрещено. Если фактическое значение длины стрелы или ее вылета находится между двумя значениями, указанными в таблице грузоподъемности, выбирать следует меньшее значение из двух.</p> |
| <p>5. 应按主臂仰角范围作业，即使是空载，也不应使主臂仰角处于范围外，谨防整机倾翻。</p> | <p>5. Работы следует выполнять в пределах допустимого угла наклона основной стрелы. Угол наклона основной стрелы не должен выходить за установленные пределы, иначе кран может опрокинуться.</p> |
| <p>6. 表中的主臂长度应要按照每节臂的伸缩要求进行伸出。</p> | <p>6. Длина основной стрелы в таблице должна быть увеличена в соответствии с требованиями телескопичности каждой стрелы.</p> |



 Представительство XCMG в России. ООО «СюйГун Ру»
119619 г. Москва, Новомещерский пр-д, д. 9, стр. 1

 Телефон: +7 (495) 995-26-88
Горячая линия: 8 (800) 333-96-88

 info@xcmg-ru.ru

 www.xcmg-ru.ru



Узнай больше!