

XCR70_S 越野轮胎起重机 / Короткобазный кран

技术规格书

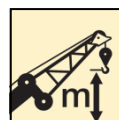
Технические характеристики



70T



45M



57.9M

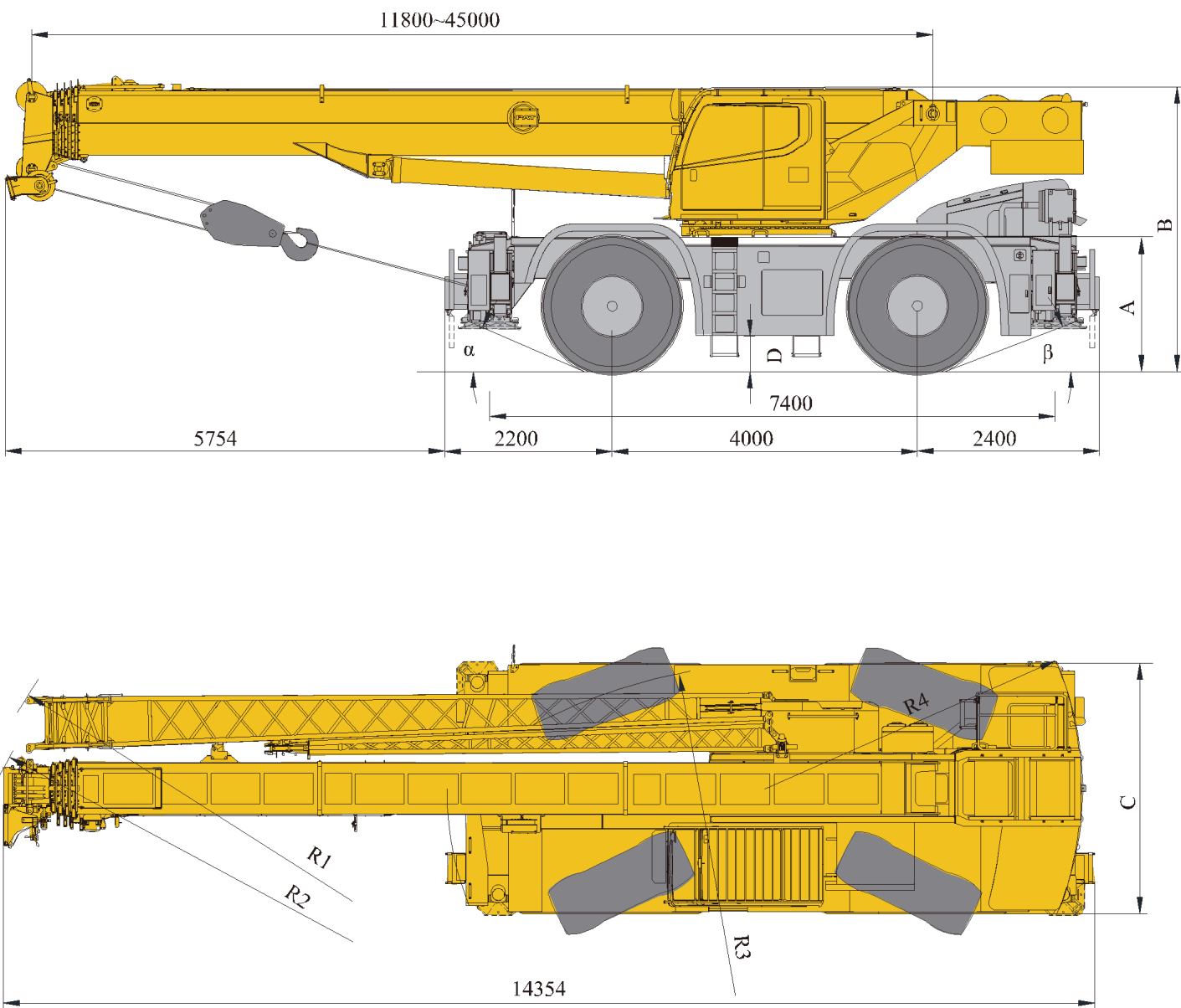


目录
Содержание

尺寸参数 Габаритные размеры	4
技术规格 Технические характеристики	5-6
重量/作业速度 整车总重量 Вес / Рабочие скорости	7
平衡重 Противовес	8
臂架组合方案 Комбинации стрелы / гуська	9-10
主臂 Стрела	11-15
副臂 Гусек	16-18
符号标识 Описание символов	19
主要技术参数表 Таблица с основными техническими характеристиками	20-21
注意事项 Примечание	22

尺寸参数

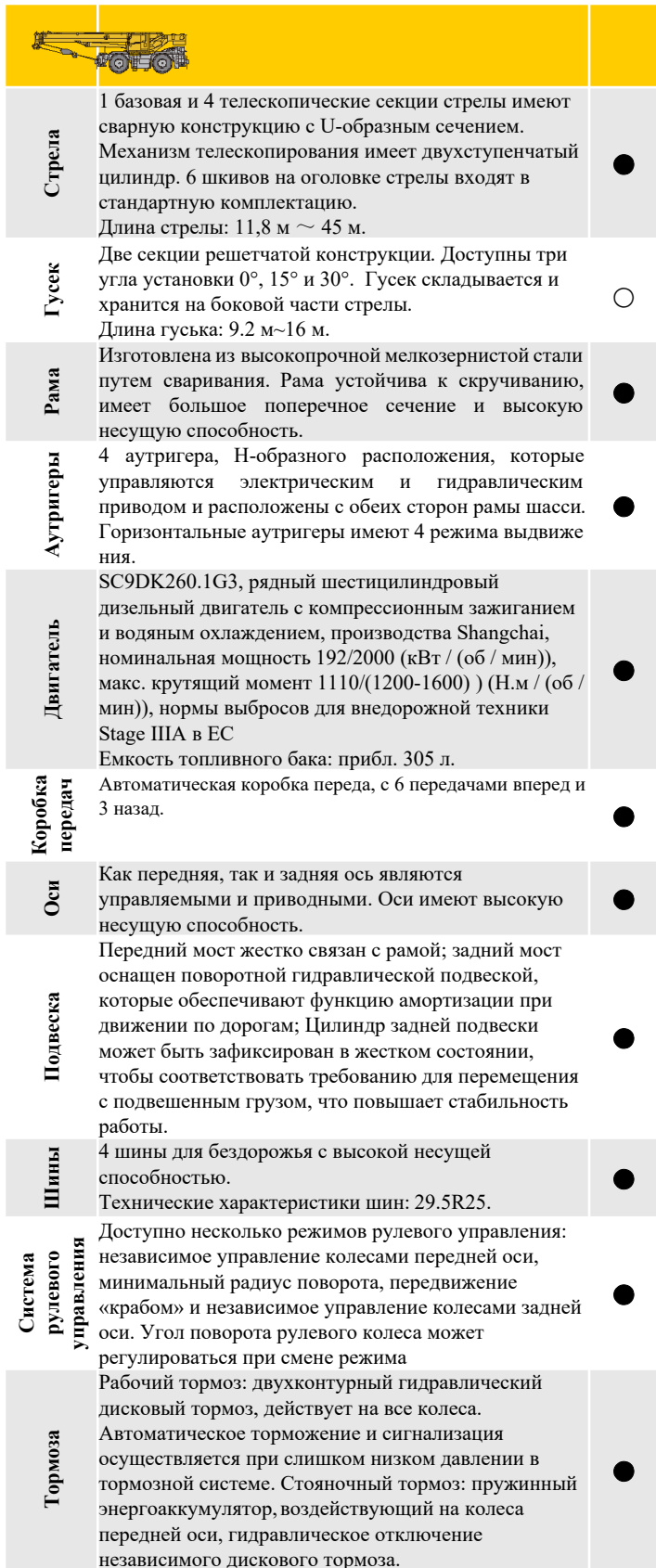
Габаритные размеры



	α	β	A	B	C	D	R1	R2	R3	R4
29.5R25	23°	21°	1766	3750	3290	475	11445	11247	6500	4200

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

Технические характеристики



Подробная информация о каждом компоненте изделия описана выше. Для получения более подробной информации о компонентах, пожалуйста, обратитесь к соответствующему разделу технической документации.

● — стандартная комплектация;
○ — опция.

重量
Вес



车桥 Ось	1	2	整车总重量 Общая масса
T	24.252	22.503	46.755 (选配9t平衡重 противовес 9 т опция)
	25.298	18.757	44.055 (标配6.3t平衡重 противовес 6.3 т стандартная комплектация)



吊钩 Крюковая подвеска	倍率 Кратность запасовки	吊钩重量 Вес, кг	备注 Примечание
55т	10	502	单钩 Однорогий крюк
5т	1	158	单钩 Однорогий крюк

作业速度
Рабочие скорости



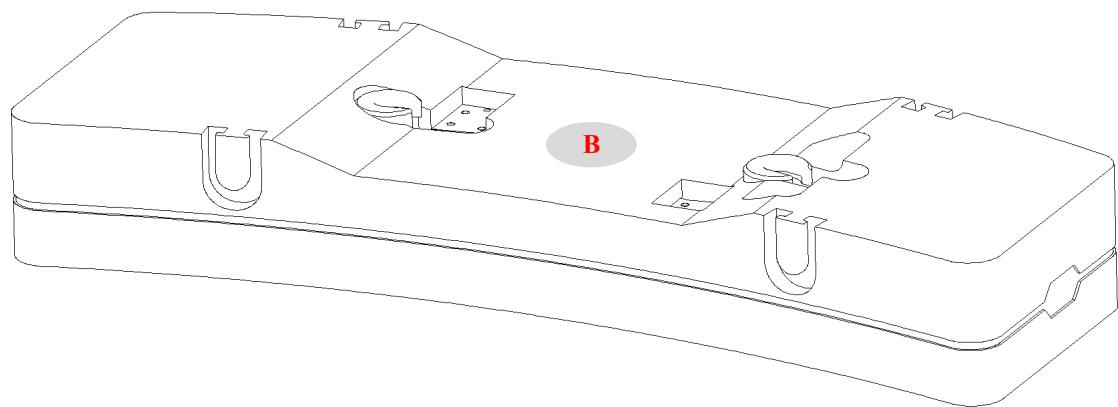
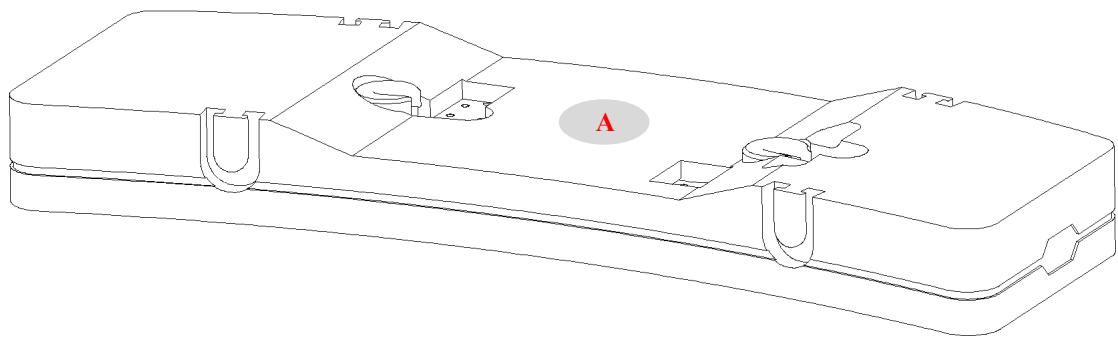
		
29.5 R 25	40	70%



作业机构 Механизм	作业速度 Рабочая скорость	最大单绳拉力 Максимальная нагрузка на ветвь каната	钢丝绳直径/长度 Диаметр/длина каната
	0-150 m/min, 空载, 第四层 м/мин, без нагрузки, 4-й слой	61кН	20мм/215м
	0-90 m/min, 空载, 第四层 м/мин, без нагрузки, 4-й слой	61кН	20мм/140м
	0-1.5 об/мин		
	从-1.5°抬起至80°约50s Приблизительно 50с для подъема стрелы с -1.5° до 80°		
	从11.8m伸出至45m约90s Приблизительно 90с для выдвижения стрелы с 11.8м до 45м		

平衡重

Противовес



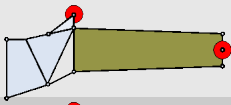
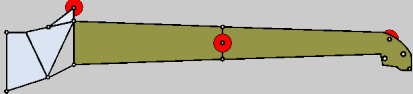
平衡重 Противовес	A	B (选配 Опция)
尺寸 (长×宽×高) mm Размер (Д×Ш×В), м	3200×1250×330	3200×1250×450
重量 t Масса, т	6.3	9

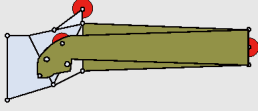
工况模式 Рабочий режим	0т	6.3т	9т (选配 Опция)
组合形式 Комбинации	—	A	B

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

Комбинации стрелы / гуська

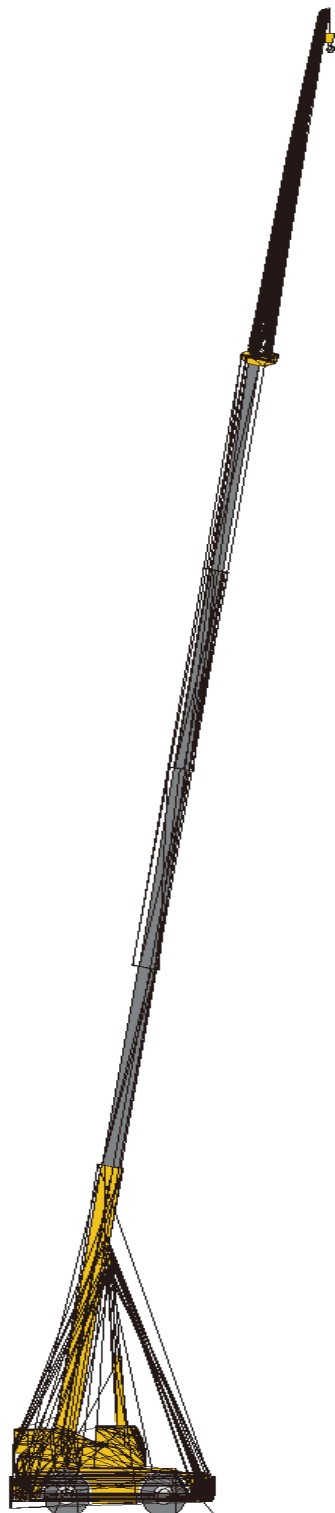
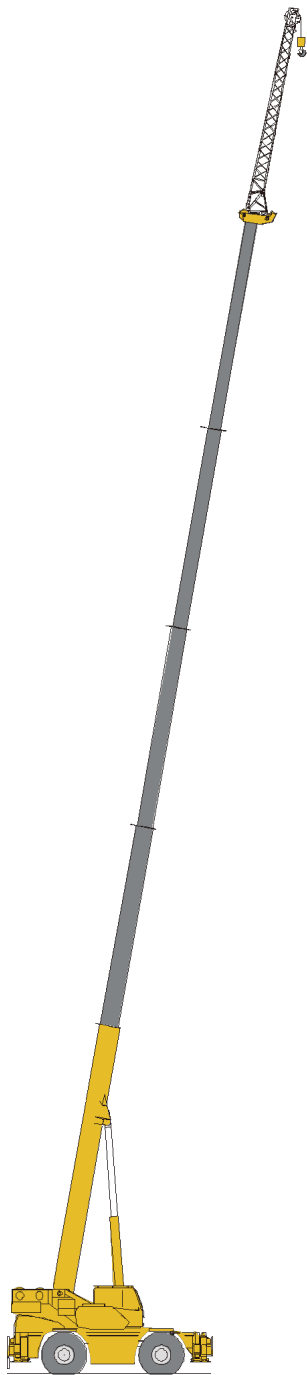
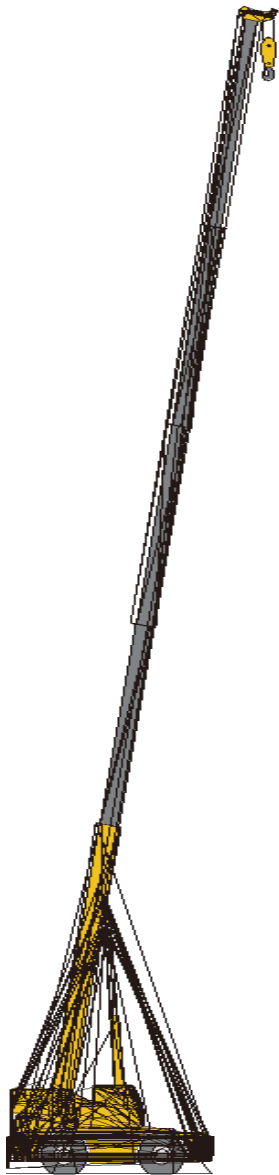
副臂 – 9.2m Гусек – 9.2м	
副臂 - 16m Гусек – 16м	

部件 Компонент	结构形式 Конструкция	尺寸 (长×宽×高) м Размер (Д×Ш×В), м	重量 kg Вес, кг
一节、二节副臂总成+连接架 Первая и вторая секции гуська в сборе + соединительный кронштейн		折叠 (в сложенном состоянии): 9784×950×1263	932

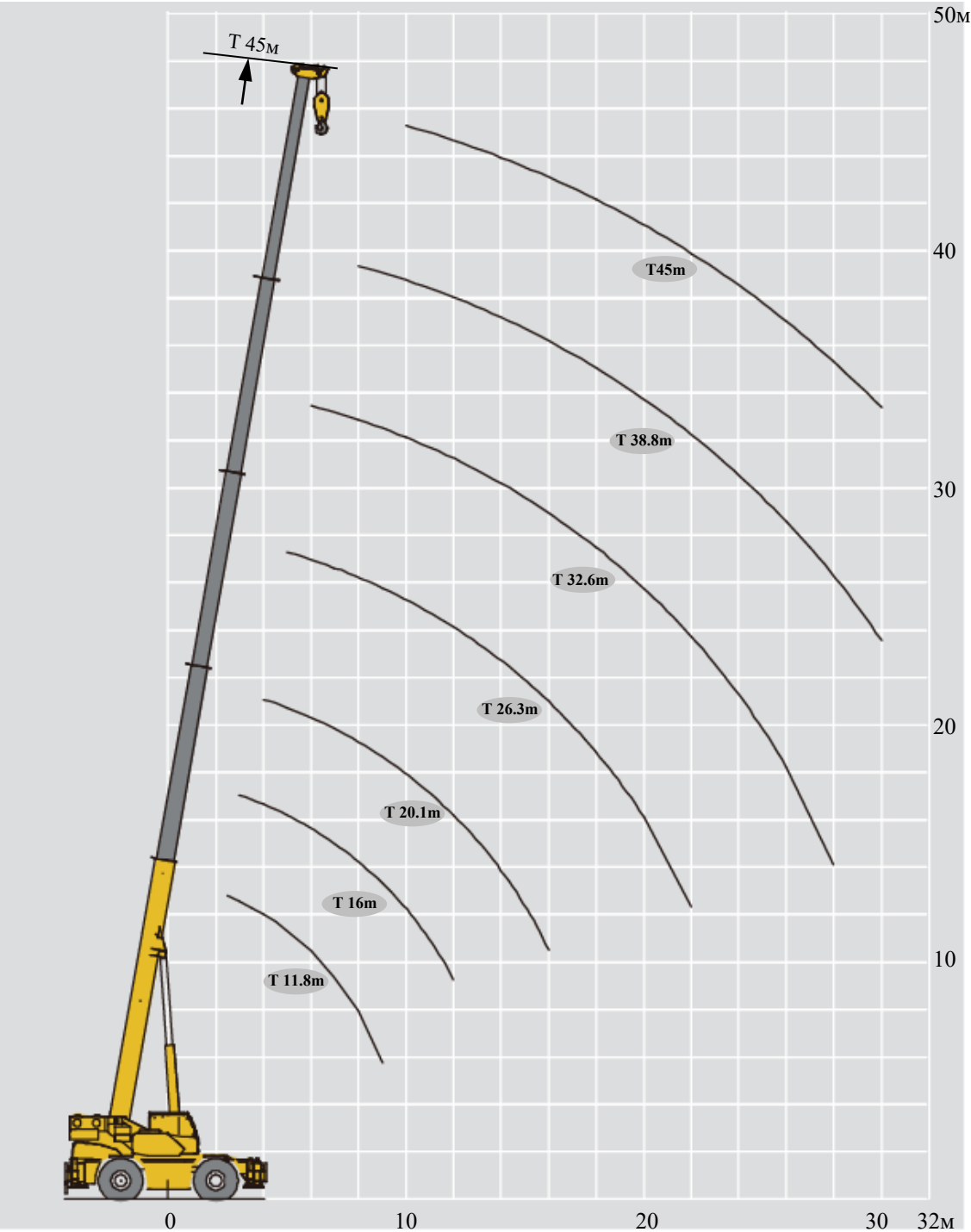
Информация, содержащаяся в данной брошюре принадлежит XCMG – Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. и официальному представительству XCMG в России.

臂架组合方案

Комбинации стрелы / гуська



主臂 Телескопическая стрела	主臂 + 一节副臂 Телескопическая стрела + первая секция гуська	主臂 + 两节副臂 Телескопическая стрела + первая и вторая секция гуська
11.8~45м	45м+9.2м	45м+16м



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

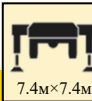
起重性能表

T 11.8~45m

Таблицы грузоподъемности

11.8-45M T 7.4M×7.4M 360° 6.3T m																	m
	11.8M	16.0M	20.1M	26.3M	32.6M	38.8M	45M	18.0M	24.3M	30.5M	36.7M	22.2M	28.4M	34.6M	40.9M		
2.5	70*															2.5	
3	60	42.5						27.5								3	
3.5	55	43.5						28.0								3.5	
4	48	45	37					28.5	20.0			27.0				4	
4.5	44	43	37					28.5	20.0			27.0				4.5	
5	38	38	31	27				28.5	20.0			27.0	21.0			5	
6	31	31	30	25.4	19			28.5	20.0	12.5		27.0	21.0			6	
7	25	25	25	23.9	17.8			25.0	20.0	13.4		25.0	21.0	12.5		7	
8	21	21	21	21.8	17.4	12		21.0	20.0	13.4		21	21.0	13.3		8	
9	18.3	18.1	17.7	19	17	11.5		18.6	19.8	13.4		18.5	20.2	13.3		9	
10		14.5	14.2	15.4	16.5	11.2	9.3	16.3	17	12.4	5.0	15.7	16.5	13.3		10	
12		9.9	9.6	10.7	11.3	10.2	8.8	11.5	12.2	10.8	5.0	11	11.7	11.9		12	
14			6.8	7.8	8.4	8.8	8.5	8.6	9.2	9.6	8.5	8.1	8.7	9.1	6.5	14	
16			4.7	5.9	6.4	6.8	7.1		7.2	7.6	7.5	6.1	6.7	7.1	7.4	16	
18				4.4	5	5.4	5.7		5.7	6.1	6.3	4.7	5.3	5.7	5.9	18	
20				3.3	3.9	4.3	4.6		4.6	5	5.2		4.2	4.6	4.8	20	
22				2.5	3.1	3.4	3.7			4.1	4.3		3.3	3.7	4	22	
24					2.2	2.6	3			3.4	3.6		2.5	3	3.3	24	
26					1.6	2	2.3			2.9	3			2.3	2.6	26	
28					1.1	1.5	1.8				2.5			1.8	2.1	28	
30						1.1	1.4				1.9			1.3	1.6	30	
二节臂 2-я	0	50%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	50%	50%	二节臂 2-я	
三节臂 3-я	0	0	0	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	三节臂 3-я	
四节臂 4-я	0	0	0	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	四节臂 4-я	
五节臂 5-я	0	0	0	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	五节臂 5-я	

*70t需使用臂端单滑轮与主臂滑轮组合，13倍率。
Подъем груза массой отмеченной знаком 70* возможен только в том случае, если блок шкивов стрелы используется вместе с одиночным блоком и при 13-и кратной запасовке.

	 11.8-45М Т  7.4М×7.4М  360°  9Т															
	11.8М	16.0М	20.1М	26.3М	32.6М	38.8М	45М	18.0М	24.3М	30.5М	36.7М	22.2М	28.4М	34.6М	40.9М	
2.5	70*															2.5
3	60	42.5						27.5								3
3.5	55	43.5						28.0								3.5
4	50	45	37					28.5	20.0			27.0				4
4.5	46	43	37					28.5	20.0			27.0				4.5
5	40	40	33.5	27				28.5	20.0			27.0	21.0			5
6	33.5	33.3	31.5	25.4	19			28.5	20.0	12.5		27.0	21.0			6
7	27.5	27.5	27.4	23.9	17.8			27.5	20.0	13.4		27.0	21.0	12.5		7
8	23.5	23.5	23	21.8	17.4	12		23.5	20.0	13.4		24.0	21.0	13.3		8
9	20	20	20	19	17	11.5		20.0	19.8	13.4		20.0	20.7	13.3		9
10		16.5	16.2	17	16.5	11.2	9.3	18.3	18.5	12.4	5.0	17.7	16.9	13.3		10
12		11.4	11.1	12.2	13.2	10.2	8.8	13	13.7	10.8	5.0	12.5	12	11.9		12
14			8	9.1	9.7	9.7	8.5	9.8	10.4	9.6	8.5	9.3	9	10.4	6.5	14
16			5.9	6.9	7.5	7.9	7.8		8.2	8.6	7.5	7.2	7	8.2	8.0	16
18				5.3	5.9	6.3	6.6		6.6	7	6.7	5.6	5.5	6.6	6.8	18
20				4.2	4.7	5.1	5.4		5.4	5.8	6.0		4.3	5.4	5.6	20
22				3.2	3.8	4.1	4.4			4.8	5		3.5	4.4	4.7	22
24					3	3.4	3.6			4.1	4.2		2.8	3.7	3.9	24
26					2.2	2.8	3			3.4	3.6			3	3.3	26
28					1.7	2.2	2.5				3.1			2.5	2.7	28
30						1.7	2				2.6			2.1	2.2	30
32						1.3	1.5								1.9	32
二节臂 2-я	0	50%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	50%	50%	二节臂 2-я
三节臂 3-я	0	0	0	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	三节臂 3-я
四节臂 4-я	0	0	0	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	四节臂 4-я
五节臂 5-я	0	0	0	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	五节臂 5-я

*70t需使用臂端单滑轮与主臂滑轮组合, 13倍率。

Подъем груза массой отмеченной знаком 70* возможен только в том случае, если блок шкивов стрелы используется вместе с одиночным блоком и при 13-и кратной запасовке.

轮胎支承起重性能表（不行驶）

Таблица грузоподъёмности с опорой на шины (без движения)

Т 11.8~26.3м



	11.8 м	16 м	20.1 м	26.3 м	
3	18.2				3
3.5	18.2	18			3.5
4	16.1	15.9	15.6		4
4.5	14.3	14.1	13.8		4.5
5	11.5	11.4	11		5
6	9.2	9.2	8.9	9.8	6
7	6.8	6.7	6.4	7.3	7
8	5.2	5	4.8	5.6	8
9		3.8	3.6	4.4	9
10		2.9	2.6	3.5	10
12			1.3	2.1	12
14				1.1	14



	11.8 м	16 м	20.1 м	26.3 м	
3	18.2				3
3.5	18.2	18			3.5
4	15.9	15.6	15.3		4
4.5	12.8	12.6	12.3		4.5
5	10.6	10.4	10		5
6	7.5	7.3	7	8	6
7	5.5	5.3	5	5.9	7
8	4	3.9	3.6	4.5	8
9		2.8	2.6	3.4	9
10		2	1.8	2.6	10
12				1.4	12

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

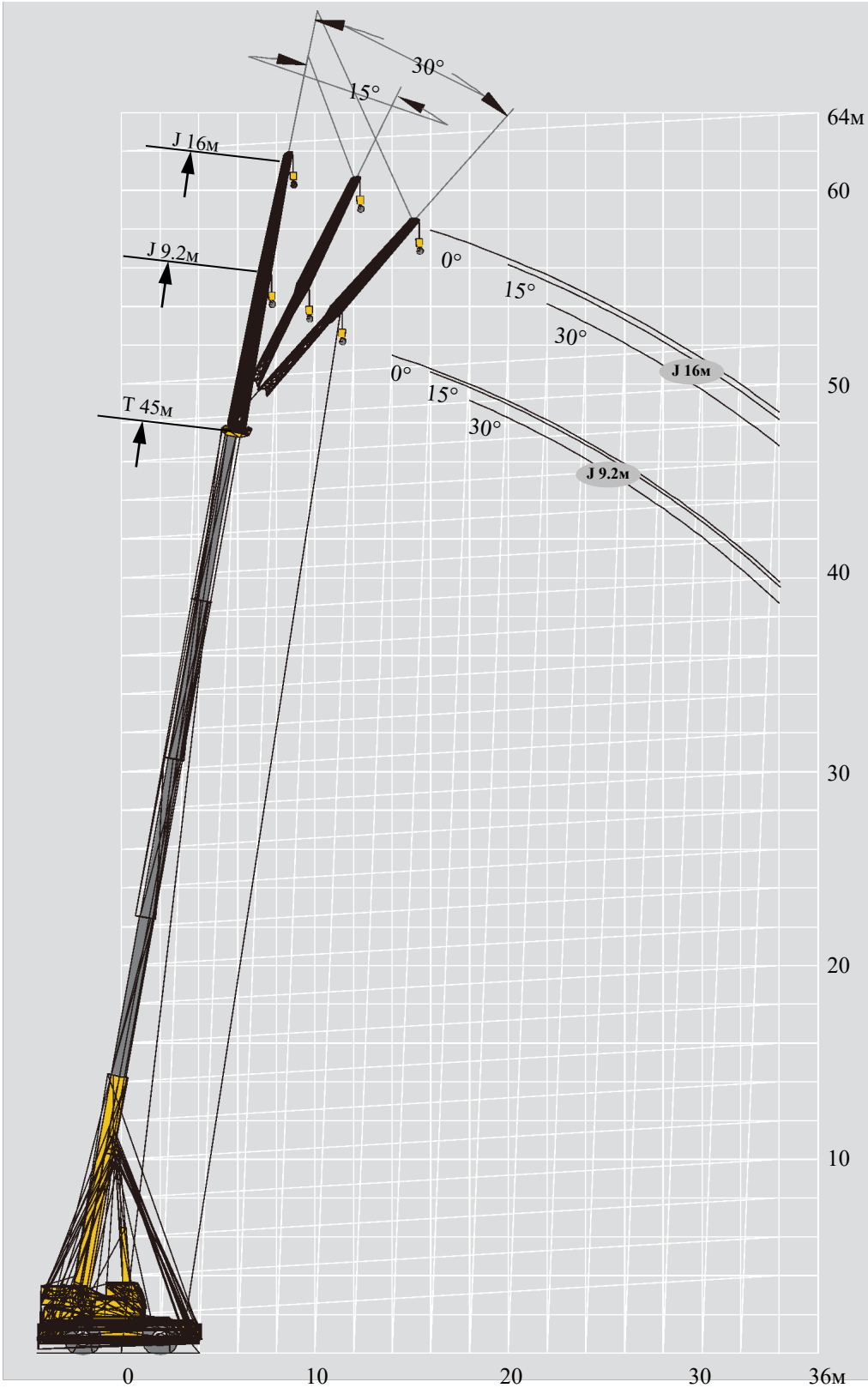
Таблицу производительности подъема для управления с грузом (работа строго впереди, скорость движения ≤ 2 км/ч)

Таблицу производительности подъема для управления с грузом (работа строго впереди, скорость движения ≤ 2 км/ч)

							
	11.8 m	16 m	20.1 m	26.3 m			
3	15.3	15			3		
3.5	13.2	13	12.7		3.5		
4	11.6	11.4	11		4		
4.5	10.2	10	9.7	10.5	4.5		
5	8	7.8	7.4	8.3	5		
6	6.1	6	5.7	6.5	6		
7	4.7	4.6	4.3	5.1	7		
8		3.5	3.3	4	8		
9		2.7	2.4	3.1	9		
10			1.2	1.9	10		
12				1.1	12		

	11.8 m	16 m	20.1 m	26.3 m	
3	15.3	15			3
3.5	13.2	13	12.7		3.5
4	11.6	11.4	11		4
4.5	9.5	9.3	9.1	10	4.5
5	6.8	6.6	6.3	7.2	5
6	5	4.8	4.6	5.3	6
7	3.7	3.5	3.3	4	7
8		2.6	2.4	3.1	8
9		1.9	1.6	2.3	9
10				1.3	10

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

J 9.2-16m

Таблицы грузоподъемности

					45 м+9.2м				
					45 м+9.2м				
m					0°	15°	30°	m	
14					4.8			14	
16					4.7	3.1		16	
18					4.5	3	2.4	18	
20					3.9	3	2.3	20	
22					3.6	2.7	2.2	22	
24					2.8	2.6	2.1	24	
26					2.2	2.5	2	26	
28					1.7	1.9	1.9	28	
30					1.3	1.5	1.7	30	

					45 м+16м				
					45 м+16м				
m					0°	15°	30°	m	
16					2.9			16	
18					2.8			18	
20					2.6	1.9		20	
22					2.5	1.8	1.3	22	
24					2.3	1.6	1.3	24	
26					2.1	1.5	1.2	26	
28					1.9	1.4	1.2	28	
30					1.7	1.3	1.2	30	

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

起重性能表

J 9.2-16m

Таблицы грузоподъемности

45 м+9.2м				
	0°	15°	30°	
14	4.8			14
16	4.7	3.1		16
18	4.5	3	2.4	18
20	3.9	3	2.3	20
22	3.8	2.7	2.2	22
24	3.5	2.6	2.1	24
26	2.8	2.5	2	26
28	2.2	2.3	1.9	28
30	1.8	2	1.8	30
32	1.4	1.6	1.7	32
34	1	1.2	1.3	34

45 м+16м				
	0°	15°	30°	
16	2.9			16
18	2.8			18
20	2.6	1.9		20
22	2.5	1.8	1.3	22
24	2.3	1.6	1.3	24
26	2.1	1.5	1.2	26
28	1.9	1.4	1.2	28
30	1.8	1.3	1.2	30
32	1.7	1.2	1.1	32
34	1.4	1.2	1.1	34

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

符号标识

Описание символов

常规标识

Основные символы

	支腿 Аутригеры		车桥 Мост
	工作幅度 Вылет		行驶速度 Скорость передвижения
	吊臂仰角 Угол стрелы		爬坡能力 Максимальный преодолеваемый уклон
	吊臂长度 Длина стрелы		轮胎 Шины
	吊钩 Крюковая подвеска		平衡重 Противовес
	360°全回转 360° поворот		上车 Крановая установка
	卷扬 Лебедка		底盘 Шасси

起重作业标识

Специальные символы для крановой установки

	主臂 Стрела		副臂 Гусек
--	--------------	---	-------------

主要技术参数表

Таблица основных технических характеристик

类别 Категория	项目 Параметры		单位 Ед. изм	参数 Значения		允差范围 Погрешность
尺寸参数 Размеры	外形尺寸 (长×宽×高) Размеры (Д×Ш×В)		мм	14354×3290×3750		±1%
	轴距 Колесная база		мм	4000		±1%
	轮距 (前/后) Колея (передняя/задняя)		мм	2520/2520		±1%
	前悬/后悬 Передний свес / задний свес		мм	2200/2400		±1%
	前伸/后伸 Выступающие части спереди / сзади		мм	5754/0		±1%
重量参数 Масса	整车总重量 Общая масса		кг	44055 (6.3t平衡重) (Противовес 6.3т)	46755 (9t平衡重) (Противовес 9т)	±3%
	轴荷 Нагрузка на ось	一轴 1-я ось	кг	25298	24252	±3%
		二轴 2-я ось	кг	18757	22503	±3%
动力参数 Силовая система	发动机型号 Модель двигателя		——	SC9DK260.1G3		——
	额定功率/转速 Номинальная мощность / частота вращения		кВт/(об/мин)	192/2000		——
	最大输出扭矩/转速 Максимальный выходной крутящий момент / частота вращения		Н.м/(об/мин)	1110/(1200~1600)		——
行驶参数 Ходовые характеристики	最高车速 Максимальная скорость		км/ч	≥40		——
	最低稳定车速 Минимальная стабильная скорость		км/ч	1.8		——
	最小转弯直径 Минимальный радиус поворота		м	≤13		——
	最小离地间隙 Минимальный дорожный просвет		мм	475		±1%
	接近角 Угол въезда		°	23		±1°
	离去角 Угол съезда		°	21		±1°
	制动距离 (制动初速度为 24km/h) Тормозной путь (при скорости 24 км/ч)		м	≤9		——
	最大爬坡能力 Максимальный преодолеваемый уклон		%	≥70		——

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

Таблица основных технических характеристик

XCMG—XCR70 S

注意事项

Примечание

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。
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。
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。
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。
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。
6. 表中的主臂长度应要按照每节臂的伸缩要求进行伸出。

1. Номинальная грузоподъемность в таблице - это максимальная общая грузоподъемность, которую кран может поднять, когда он установлен на ровной и твердой поверхности. Масса крюковой подвески и строп не включена в номинальную грузоподъемность. Перед подъемом необходимо учитывать массу крюка и строп.
2. Рабочий вылет в таблице представляет собой фактическое горизонтальное расстояние от поднимаемого объекта до оси вращения крана, с учетом деформации стрелы при подъеме тяжелого груза. Перед подъемом необходимо учитывать деформацию стрелы.
3. Допускается работа только при скорости менее 5 баллов (мгновенная скорость ветра 14,1 м / с, давление ветра 125 Н / м²).
4. Перед подъемом оператор должен знать массу и рабочий вылет груза и выбрать соответствующие условия работы. Категорически запрещается превышать значения в таблице. Когда вылет и длина стрелы находятся между двумя соседними значениями, для операции подъема необходимо использовать меньшее из двух значений.
5. Запрещено работать за пределами рабочего диапазона угла, даже без нагрузки, в противном случае существует вероятность опрокидывания крана
6. Стрела должна быть выдвинута в соответствии с цифровым кодом, указанным в таблицах грузоподъемности для каждой секции



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!