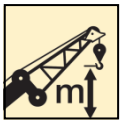
Короткобазный кран XCR90_S

Технические спецификации

90 т

48м



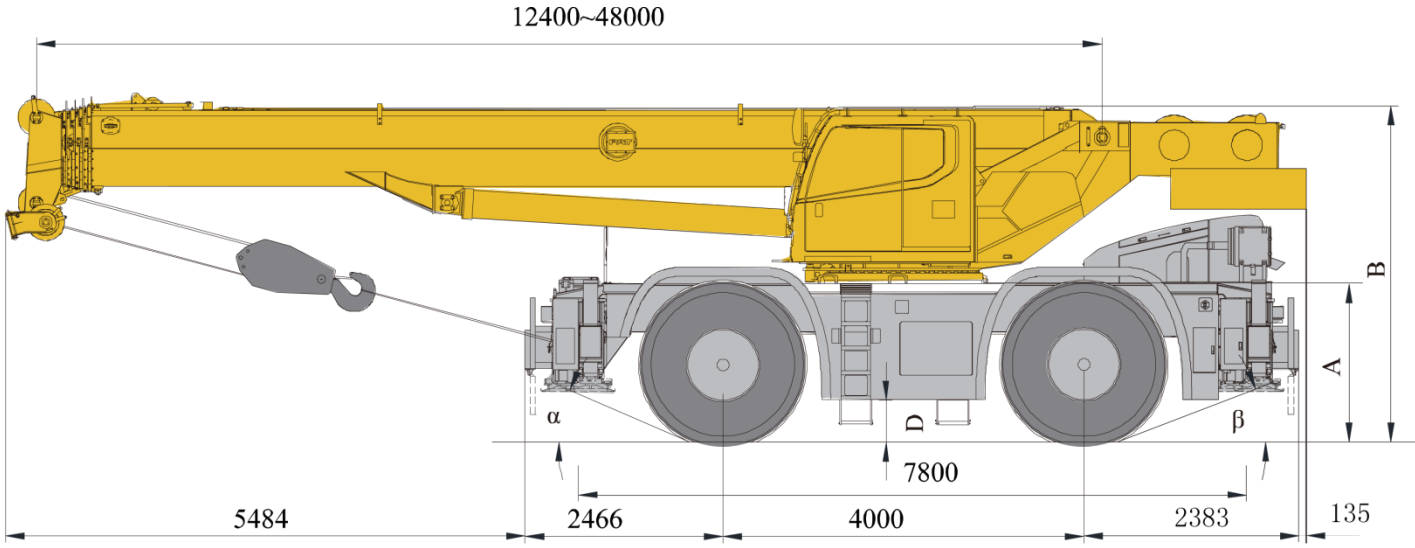
63,1 м

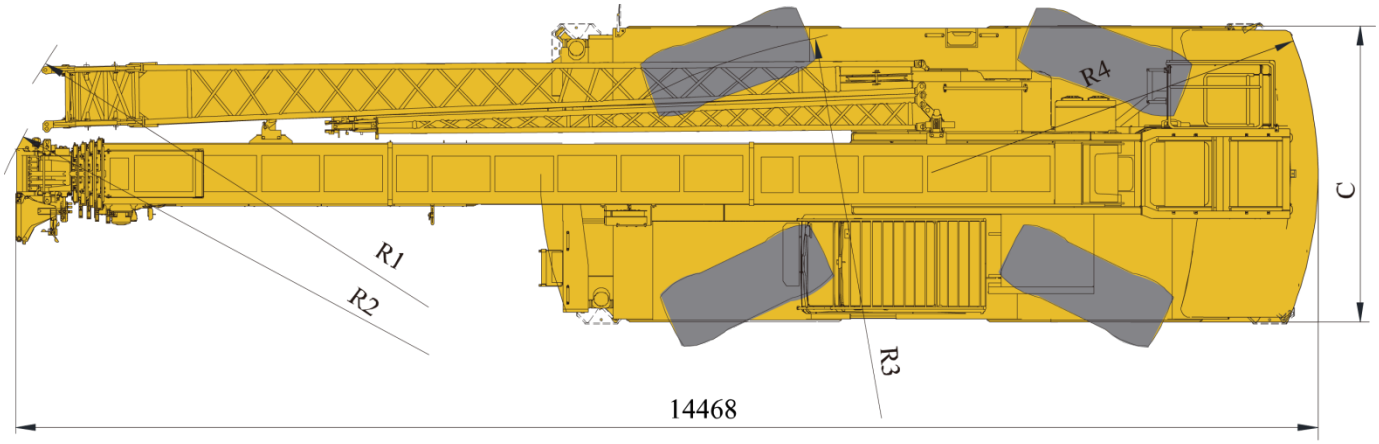
Содержание

Размерные параметры	4
Технические характеристики	5-6
Вес / Рабочие скорости	7
Противовесы	8
Комбинации стрелы / гуська	10
Основная стрела	11-19
Вспомогательный рычаг	20-22
Описание символов	23
Таблица основных технических параметров	24-25
Общие предостережения по эксплуатации	26

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

Размерные параметры





	α	β	A	B	C	D	R1	R2	R3	R4
29.5R25	24°	24°	1896	3898	3280	550	11264	11589	6500	4544

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

Технические характеристики

		Конфигурация
Основная стрела	1 основная стрела и 4 телескопические секции, U-образная сварная конструкция поперечного сечения. Механизм телескопирования двойной цилиндр плюс тросы. 6 шкивов на головке стрелы являются стандартными. Длина стрелы: 12,4 м～48 м.	●
Вспомогательный рычаг	Двухсекционная решетчатая конструкция. Имеются три угла установки 0°, 15° и 30°. Укладывается вдоль боковой стороны стрелы. Длина гуська 10,5~17,5 м.	○
Рама	Изготовлен из высокопрочной мелкозернистой стали, сварная устойчивая к кручению конструкция рамного типа с большим поперечным сечением, высокая несущая способность.	●
Выносной	4 аутригера, Нобразного расположения, управляются электрогидравлическим способом, расположены по обеим сторонам рамы шасси.	●
Двигатель	SC9DK260.1G3, рядный, шестицилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением и воспламенением от сжатия, производства Shanghai diesel, номинальная мощность 192/2000(кВт/(об/мин)), максимальный крутящий момент 1110/(1200-1600)(Н.м/(об/мин)), соответствует стандарту выбросов вредных веществ EU Stage IIIA для внедорожных машин. Объем топливного бака: около 305 л.	●
Коробка передач	Автоматическая коробка передач с 6 передними и 3 задними передачами.	●
Мост	Передняя и задняя оси служат для движения и управления, обладают большой несущей способностью	●
Подвеска	Передний мост жестко соединен с рамой; Задний мост оснащен поворотной гидравлической подвеской, которая обеспечивает амортизацию при движении по дорогам, смягчая удары от дорожного покрытия; при движении с грузом цилиндры задней подвески блокируются в жесткое состояние, повышая устойчивость при работе.	●
Шина	4 шины для кранов повышенной проходимости. Каждая ось оснащена одной шиной с большой несущей способностью. Технические характеристики шин: 29.5R25.	●
Рулевое управление	Имеет четыре функции рулевого управления: независимое управление передним мостом, управление с малым радиусом поворота, крабовый ход и независимое управление задним мостом. При переключении режимов возможно автоматическое регулирование угла поворота.	●
Тормоза	Рабочий тормоз: двухконтурный гидравлический дисковый тормоз, действующий на все колеса. Предусмотрено автоматическое торможение и сигнализация при слишком низком давлении в тормозной системе. Стояночный тормоз: пружинный гидравлический независимый дисковый тормоз, действующий на переднюю ось.	●

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

Технические характеристики

Гидравлическая система	Двухпеременные поршневые насосы для подъёма, изменения вылета, выдвижения; шестерённые насосы для поворота, опор, рулевого управления, торможения. Главный клапан — пропорциональный многопозиционный распределитель с нагрузочной чувствительностью. Оснащён независимым радиатором гидравлического масла. Объем бака: около 1057 л.	●
Метод манипуляции	Система пилотного управления с гидравлическим управлением оснащена двумя рычагами, управляющими основными движениями крана.	●
Электрическая система	24 В постоянного тока, два последовательно соединенных аккумулятора 12 В. Оборудован ОГМ, огнями головного освещения, поворотниками, огнями заднего хода, огнями стрелы и поворотными маяками.	●
Главная лебедка	Система приводится в действие гидромотором через планетарный редуктор, оснащена нормально закрытым тормозом и балансировочным клапаном.	●
Вспом. лебедка	Система приводится в действие гидромотором через планетарный редуктор, оснащена нормально закрытым тормозом и балансировочным клапаном.	○
Механизм поворота	Однорядное четырехконтактное шариковое ОПУ, приводимое в движение гидравлическим мотором через планетарный редуктор, с нормально закрытым тормозом.	●

Кабина водителя	Откидывающаяся кабина, с раздвижной дверью и регулируемым сиденьем. Оснащена безопасным стеклом и защитной решеткой на крыше. Имеются солнцезащитные козырьки для лобового стекла и окна крыши. Оснащён кондиционером (холод/тепло), радиоприёмником, разъёмами питания 12 В и 24 В.	●
Предохранительное устройство	Гидравлический балансировочный клапан, гидравлический перепускной клапан, гидравлический двухходовой клапан и ОГМ. В лебедке установлен ограничитель опускания для предотвращения чрезмерного отпускания каната. На оголовке стрелы установлен блок для предотвращения чрезмерной намотки каната. Координатная защита, устройство аварийного опускания, высоковольтное электрооборудование и устройство защиты от низких температур.	●
Противовесы	Общий вес 10 т	●
	1,5 т опционально.	○
Подъемный крюк	Крюк 55 т, крюк 7 т.	●

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

Обозначение символов:

● —— стандартная комплектация;

○ —— опция.

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

Вес / Рабочие скорости

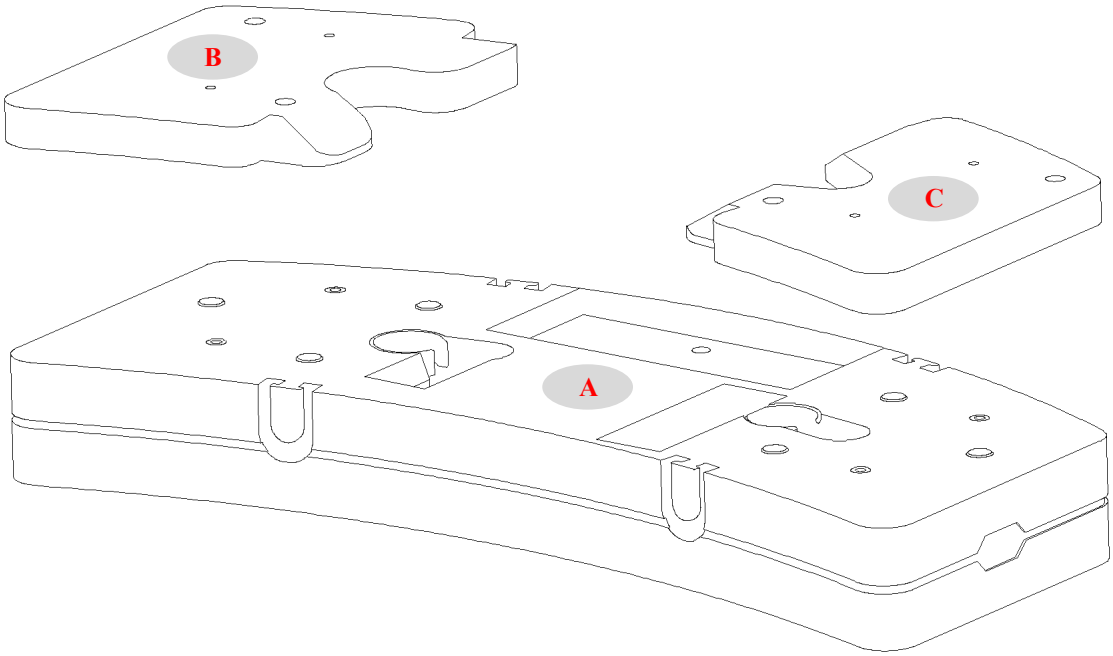
Мост	1	2	Полная масса транспортного средства
т	28,723	24,775	(противовес 10 т, с вспомогательной стрелой)
	26,655	25,513	(противовес 10 т, без вспомогательной стрелы)
	27,530	27,468	(противовес 10 т + дополнительный противовес 1,5 т + с вспомогательной стрелой и вспомогательной лебёдкой)
	25,462	28,206	(противовес 10 т + дополнительный противовес 1,5 т + без вспомогательной стрелы)

Подъемный крюк	Кратность	Вес крюка	Примечание
55т	8	570	Одиночный крюк
7т	1	210	Одиночный крюк

29,5.00 R 25	34,8	65%

Рабочие механизмы	Рабочая скорость	Макс. натяжение одной ветви каната	Диаметр/ длина каната
	0–-145 м/мин, без нагрузки, 4-й слой	69kN	20 мм/240 м
	0–-90 м/мин, без нагрузки, 4-й слой	69kN	20 мм/150 м
	0-1,5 об/мин		
	Поднимается от -1,5° до 80° около 55 с		
	Вытягивается с 12,4 м до 48 м примерно за 110 s		

Противовесы

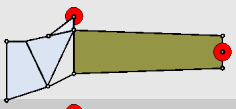
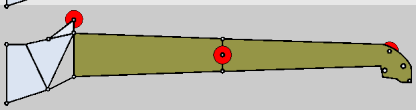


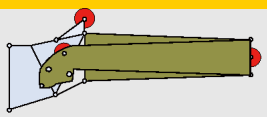
Противовесы	A	B (Опционально)	C(опционально)
Размер（длина×ширина×высота） мм	3260 × 1539 × 550	1372 × 980 × 124	1372 × 980 × 124
Вес т.	10	0,75	0,75

Режим работы	0t	10т	10t+1,5t (опционально)
Комбинации	——	A	A+B+C

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

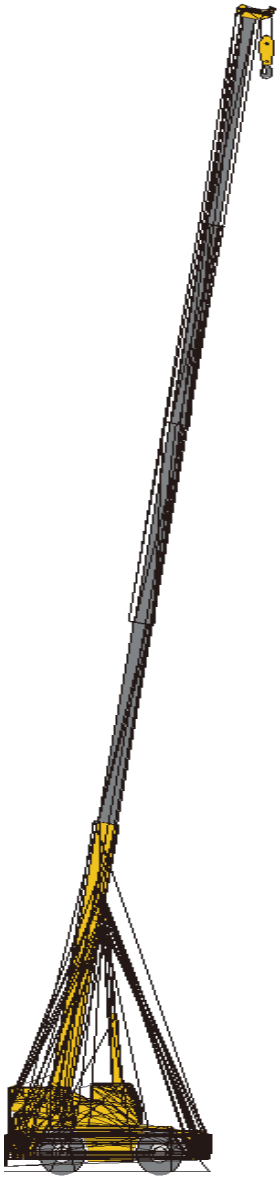
Комбинации стрелы / гуська

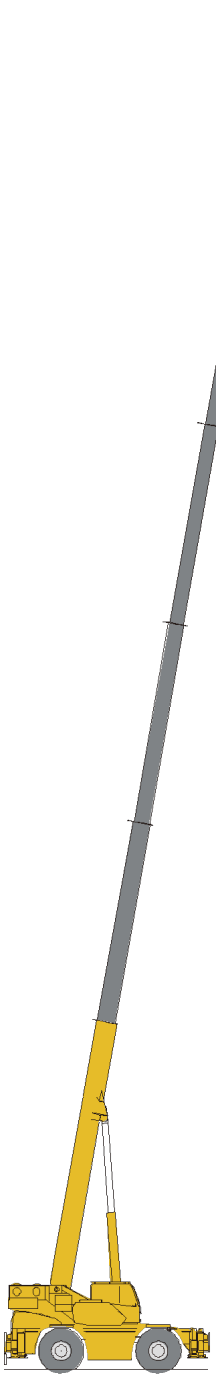
Гусек – 10,5 м	
Гусек – 17,5 м	

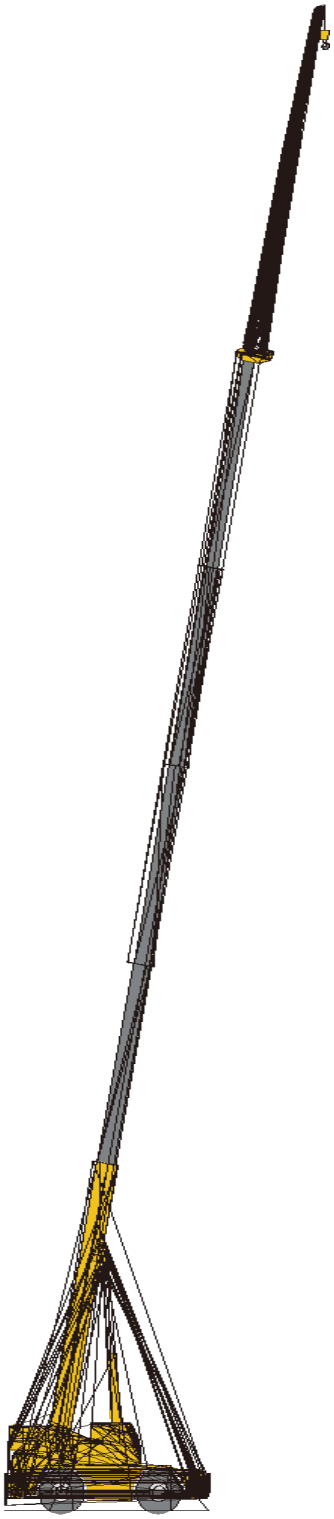
Компоненты	Структура	Размер（длина×ширина×высота ） мм	Масса кг
Сборка одно- и двухсекционной вспомогательной стрелы + соединительная рама.		В сложенном виде: 11100×900×1350	1330

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

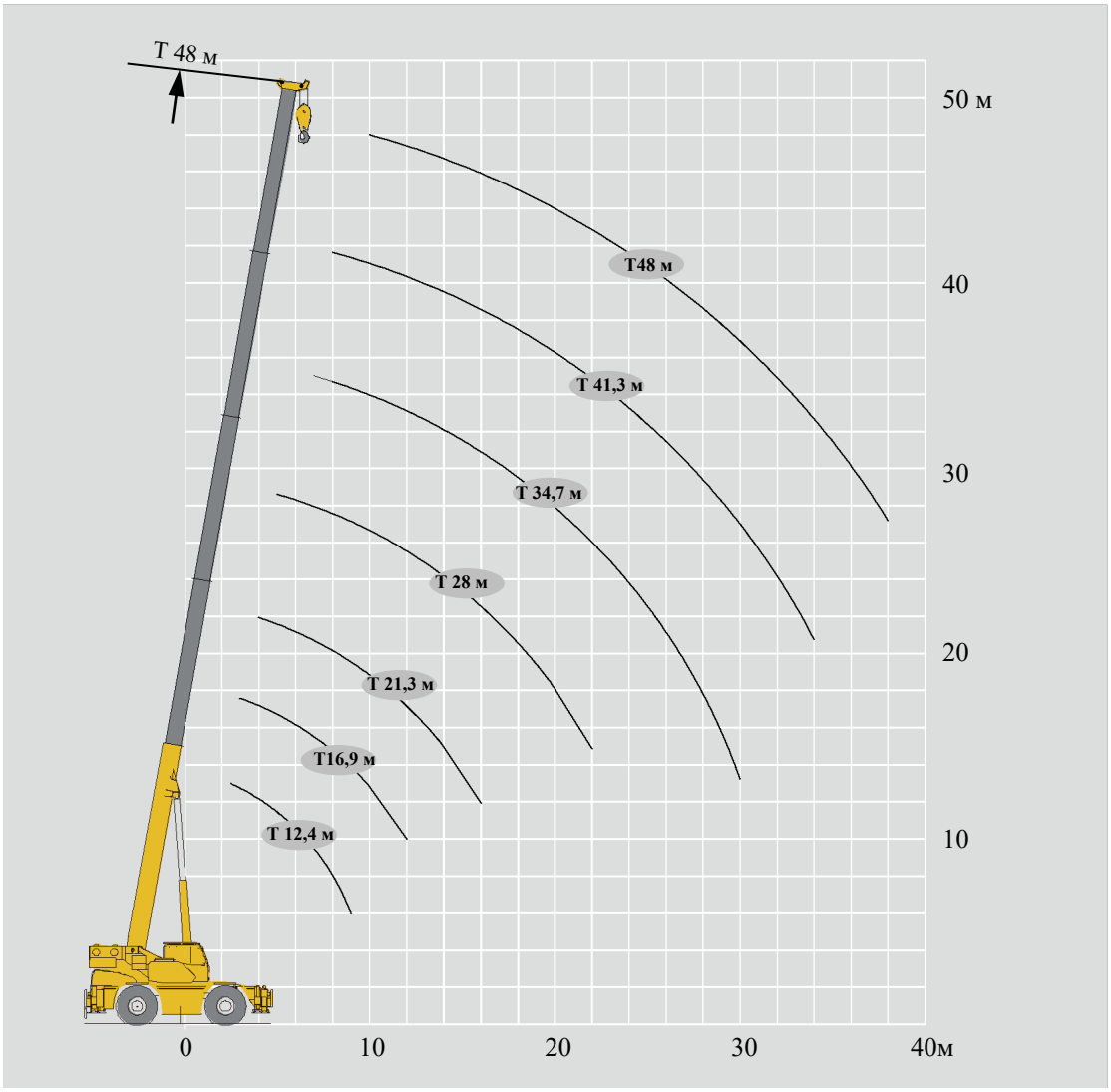
Комбинации стрелы / гуська







Основная стрела	Основная стрела+один маневровый гусек	Основная стрела + две секции вспомогательной стрелы
12,4~48 м	48 м+10,5 м	48 м+17,5 м



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

Таблица грузоподъёмности

m	12,4 м	16,9 м	19,1 м	21,3 м	23,5 м	25,8 м	28м	30,2 м	32,4 м	34,7 м	36,9 м	39,1 м	41,3 м	43,6 м	48м	m
2,5	90,0*															2,5
3	80,0*	63,3														3
3,5	75,0	63,3														3,5
4	72,4	63,3	35,1	46,0												4
5	57,9	57,9	35,0	45,0	34,8	35,3	33,5									5
6	48,3	48,3	35,0	40,0	34,8	33,9	33,5	32,4	23,3							6
7	41,4	41,0	35,0	38,0	34,8	31,6	31,9	29,7	21,9	25,4						7
8	35,0	35,0	35,0	36,4	34,8	29,7	29,5	27,9	20,7	23,3	21,0	16,1	17,3			8
9	28,8	28,0	33,2	29,5	32,3	27,9	27,5	26,7	19,5	21,9	20,1	15,4	17,3	13,1		9
10		24,0	26,7	23,7	26,2	26,4	25,3	25,3	18,4	20,5	19,2	14,8	17,2	13,0	11,4	10
12		16,6	18,9	16,1	18,4	20,1	17,7	19,2	16,7	18,3	17,6	13,6	16,6	12,5	11,4	12
14			14,2	11,8	13,7	14,9	13,1	14,5	15,1	14,0	15,1	12,1	14,4	12,0	11,4	14
16				8,7	10,5	11,7	9,9	11,3	12,4	10,8	11,9	10,8	11,3	10,6	10,3	16
18					8,3	9,4	7,7	8,9	9,8	8,6	9,6	9,8	9,1	9,5	9,1	18
20						7,6	6,1	7,3	8,0	6,7	7,5	8,6	7,3	8,1	7,7	20
22							4,8	5,8	6,7	5,4	6,3	6,9	6,0	6,7	6,3	22
24								4,8	5,6	4,5	5,4	5,8	4,9	5,6	5,3	24
26								3,9	4,7	3,6	4,5	4,9	3,8	4,8	4,4	26
28										2,6	3,7	4,3	3,2	4,0	3,6	28
30										2,0	3,0	3,6	2,5	3,4	3,0	30
32												3,1	2,0	2,7	2,3	32
34													1,6	2,2	1,9	34
36														1,7	1,4	36
38														1,4	1,0	38

Примечание: Грузоподъемность, отмеченная знаком *, доступна только при использовании дополнительного оборудования.

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

Таблица грузоподъёмности

m	12,4 м	16,9 м	19,1 м	21,3 м	23,5 м	25,8 м	28м	30,2 м	32,4 м	34,7 м	36,9 м	39,1 м	41,3 м	43,6 м	48м	m
2,5	90,0*															2,5
3	80,0*	63,3														3
3,5	75,0	63,3														3,5
4	72,4	63,3	35,1	46,0												4
5	57,9	57,9	35,0	45,0	34,8	35,3	33,5									5
6	48,3	48,3	35,0	40,0	34,8	33,9	33,5	32,4	23,3							6
7	41,4	41,0	35,0	38,0	34,8	31,6	31,9	29,7	21,9	25,4						7
8	35,0	35,0	35,0	35,0	34,8	29,7	29,5	27,9	20,7	23,3	21,0	16,1	17,3			8
9	28,7	28,0	31,5	27,9	30,6	27,9	27,5	26,7	19,5	21,9	20,1	15,4	17,3	13,1		9
10		22,4	25,3	22,0	24,5	26,4	23,9	25,3	18,4	20,5	19,2	14,8	17,2	13,0	11,4	10
12		15,3	17,7	14,9	16,7	19,0	16,7	18,1	16,7	17,6	17,6	13,6	16,6	12,5	11,4	12
14			13,2	10,6	12,2	14,1	12,3	13,6	14,8	13,1	14,2	12,1	13,7	12,0	11,4	14
16				7,7	9,3	11,0	9,2	10,6	11,7	10,1	11,1	10,8	10,6	10,6	10,3	16
18					7,0	8,8	7,1	8,2	9,2	7,8	8,9	9,7	8,4	9,3	8,8	18
20						7,2	5,5	6,7	7,5	6,2	7,0	8,1	6,8	7,6	7,2	20
22							4,2	5,3	6,2	4,9	5,8	6,3	5,5	6,3	5,9	22
24								4,3	5,2	3,9	4,8	5,3	4,5	5,2	4,8	24
26								3,5	4,4	3,1	4,0	4,4	3,4	4,4	4,0	26
28										2,3	3,2	3,9	2,8	3,6	3,3	28
30										1,8	2,6	3,2	2,2	3,0	2,7	30
32												2,8	1,8	2,3	1,9	32
34													1,3	1,9	1,7	34
36														1,5	1,2	36
38														1,1	0,9	38

Примечание: Грузоподъемность, отмеченная знаком *, доступна только при использовании дополнительного оборудования.

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

Таблица грузоподъёмности

m	12,4 м	16,9 м	19,1 м	21,3 м	23,5 м	25,8 м	28м	30,2 м	32,4 м	34,7 м	36,9 м	39,1 м	41,3 м	43,6 м	48м	m
2,5	90*															2,5
3	80*	63,3														3
3,5	75	63,3														3,5
4	72,4	63,3	35,1	46,0												4
5	57,9	57,9	35,0	45,0	34,8	35,3	33,5									5
6	32,1	31,5	35,0	31,2	34,8	33,9	33,5	32,4	23,3							6
7	24,6	24,1	26,8	23,7	26,0	31,6	25,4	29,7	21,9	25,4						7
8	19,6	19,1	21,6	18,8	20,9	22,6	20,3	21,9	20,7	23,3	21,0	16,1	17,3			8
9		15,5	17,9	15,2	17,2	18,8	16,7	18,1	19,5	17,6	20,1	15,4	17,3	13,1		9
10		10,7	12,9	10,4	12,2	13,7	11,7	13,1	14,2	12,6	13,6	14,8	17,2	13,0	11,4	10
12			9,7	7,3	9,0	10,4	8,6	9,8	10,9	9,4	10,3	13,6	9,9	10,7	11,4	12
14				5,1	6,8	8,2	6,4	7,6	8,6	7,1	8,1	8,9	7,6	8,4	8,0	14
16					5,2	6,5	4,8	5,9	6,9	5,5	6,4	7,2	6,0	6,7	6,3	16
18						5,2	3,5	4,7	5,6	4,2	5,1	5,9	4,7	5,4	5,0	18
20							2,1	3,7	4,6	3,2	4,1	4,9	3,7	4,4	4,0	20
22								2,9	3,8	2,4	3,3	4,0	2,9	3,6	3,2	22
24								2,2	3,1	1,8	2,6	3,4	2,2	2,9	2,5	24
26										1,2	2,1	2,8	1,7	2,3	2,0	26
28											1,1	2,3	1,2	1,8	1,5	28
30												1,9		1,4	1,1	30

Примечание: Грузоподъемность, отмеченная знаком *, доступна только при использовании дополнительного оборудования.

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

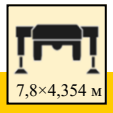
Таблица грузоподъёмности

m	12,4 м	16,9 м	19,1 м	21,3 м	23,5 м	25,8 м	28м	30,2 м	32,4 м	34,7 м	36,9 м	39,1 м	41,3 м	43,6 м	48м	m
2,5	90*															2,5
3	80*	63,3														3
3,5	75,0	63,3														3,5
4	72,4	63,3	35,1	46,0												4
5	57,9	57,9	35,0	45,0	34,8	35,3	33,5									5
6	30,3	29,7	35,0	29,3	34,8	33,9	33,5	32,4	23,3							6
7	23,1	22,6	25,3	22,2	24,5	31,6	23,9	29,7	21,9	25,4						7
8	18,3	17,8	20,4	17,5	19,6	21,3	19,1	20,6	20,7	23,3	21,0	16,1	17,3			8
9		14,4	16,8	14,1	16,1	17,7	15,6	17,0	19,5	16,5	20,1	15,4	17,3	13,1		9
10		9,8	12,0	9,5	11,4	12,9	10,9	12,2	13,3	11,7	12,7	14,8	17,1	13,0	11,4	10
12			9,0	6,6	8,4	9,8	7,9	9,1	10,2	8,7	9,6	13,6	9,2	10,0	11,4	12
14				4,5	6,2	7,6	5,8	7,0	8,0	6,5	7,5	8,3	7,0	7,8	7,4	14
16					4,7	6,0	4,3	5,4	6,4	5,0	5,9	6,7	5,5	6,2	5,8	16
18						4,8	3,1	4,2	5,2	3,8	4,7	5,4	4,3	5,0	4,6	18
20							2,1	3,3	4,2	2,8	3,7	4,5	3,3	4,0	3,6	20
22								2,5	3,4	2,1	2,9	3,7	2,5	3,2	2,8	22
24								1,9	2,8	1,4	2,3	3,0	1,9	2,6	2,2	24
26										0,9	1,8	2,5	1,3	2,0	1,7	26
28											1,1	2,0	0,9	1,6	1,2	28
30												1,6		1,2	0,8	30

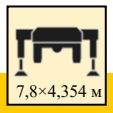
Примечание: Грузоподъемность, отмеченная знаком *, доступна только при использовании дополнительного оборудования.

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

Таблица грузоподъёмности



m	12,4 м	16,9 м	19,1 м	21,3 м	23,5 м	25,8 м	28м	30,2 м	32,4 м	34,7 м	36,9 м	39,1 м	41,3 м	43,6 м	48м	m
2,5	50															2,5
3	45	35														3
3,5	42	31														3,5
4	40,7	29,0	30,0	39,6												4
5	28,5	27,9	25,5	27,5	29,9	31,8	32,0									5
6	21,3	20,8	23,4	20,4	22,6	24,3	22,0	23,6	21,0							6
7	16,6	16,1	18,5	15,8	17,8	19,4	17,3	18,7	19,1	18,2						7
8	13,2	12,8	15,1	12,5	14,4	15,9	13,9	15,3	16,4	14,7	15,8	16,1	15,8			8
9		10,3	12,5	10,0	11,9	13,3	11,4	12,7	13,8	12,2	13,2	15,4	12,8	12,2		9
10		6,9	9,0	6,6	8,3	9,7	7,9	9,1	10,2	8,7	9,6	10,4	9,2	9,9	9,5	10
12			6,6	4,4	6,0	7,3	5,6	6,8	7,7	6,3	7,2	8,0	6,8	7,5	7,1	12
14				2,7	4,4	5,6	3,9	5,1	6,0	4,6	5,5	6,3	5,1	5,8	5,4	14
16					3,1	4,4	2,7	3,8	4,8	3,4	4,3	5,0	3,8	4,6	4,2	16
18						3,4	1,7	2,8	3,8	2,4	3,3	4,0	2,9	3,6	3,2	18
20							1,0	2,1	3,0	1,6	2,5	3,2	2,1	2,8	2,4	20
22								1,4	2,3	1,0	1,9	2,6	1,4	2,1	1,8	22
24								0,9	1,8		1,3	2,0	0,9	1,6	1,2	24



m	12,4 м	16,9 м	19,1 м	21,3 м	23,5 м	25,8 м	28м	30,2 м	32,4 м	34,7 м	36,9 м	39,1 м	41,3 м	43,6 м	48м	m
2,5	50															2,5
3	45	35														3
3,5	42	31														3,5
4	38,3	29,0	30,0	37,2												4
5	26,7	26,1	25,5	25,7	28,1	30,0	32,0									5
6	19,9	19,4	21,9	19,0	21,2	22,9	20,6	22,2	21,0							6
7	15,4	14,9	17,3	14,6	16,6	18,2	16,1	17,5	19,1	14,5						7
8	12,2	11,8	14,1	11,5	13,4	14,9	12,9	14,3	15,4	13,8	14,8	16,1	15,8			8
9		9,5	11,6	9,2	11,0	12,5	10,5	11,8	12,9	11,3	12,3	15,4	11,9	12,2		9
10		6,2	8,3	5,9	7,7	9,0	7,2	8,4	9,5	8,0	8,9	9,7	8,5	9,3	8,8	10
12			6,0	3,8	5,4	6,8	5,0	6,2	7,2	5,7	6,7	7,4	6,2	7,0	6,6	12
14				2,2	3,9	5,1	3,4	4,6	5,5	4,1	5,0	5,8	4,6	5,3	4,9	14
16					2,7	3,9	2,3	3,4	4,3	3,0	3,8	4,6	3,4	4,1	3,7	16
18						3,0	1,4	2,5	3,4	2,0	2,9	3,6	2,5	3,2	2,8	18
20							0,6	1,7	2,6	1,3	2,1	2,9	1,7	2,4	2,1	20
22								1,1	2,0		1,5	2,3	1,1	1,8	1,4	22

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

Таблица грузоподъёмности

m	12,4 м	16,9 м	19,1 м	21,3 м	23,5 м	25,8 м	28м	30,2 м	32,4 м	34,7 м	36,9 м	m
4	18											4
5	17,5	17	18									5
6	13,3	12,8	15,1	12,5								6
7	10,3	9,8	12	9,5	11,4	12,8						7
8	8,1	7,7	9,8	7,4	9,1	10,5	8,7	9,9				8
9		6	8	5,7	7,4	8,8	7	8,2	9,2			9
10		3,6	5,6	3,4	5	6,3	4,6	5,7	6,7	5,3	6,2	10
12			3,9	1,8	3,3	4,6	2,9	4	5	3,6	4,5	12
14					2,1	3,4	1,7	2,8	3,7	2,4	3,2	14
16					1,2	2,4		1,9	2,8	1,5	2,3	16
18								1,1	2	0,7	1,6	18

m	12,4 м	16,9 м	19,1 м	21,3 м	23,5 м	25,8 м	28м	30,2 м	32,4 м	34,7 м	36,9 м	m
4	18											4
5	16,2	15,7	18									5
6	12,2	11,7	14	11,4								6
7	9,4	8,9	11,1	8,6	10,4	11,9						7
8	7,3	6,9	9	6,6	8,3	9,7	7,9	9,1				8
9		5,3	7,4	5	6,7	8,1	6,3	7,5	8,5			9
10		3,1	5	2,8	4,4	5,7	4	5,2	6,1	4,7	5,6	10
12			3,4	1,3	2,9	4,1	2,4	3,6	4,5	3,1	4	12
14					1,7	2,9	1,3	2,4	3,3	2	2,8	14
16						2,1		1,5	2,4	1,1	1,9	16
18									1,7		1,2	18

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

Таблица грузоподъёмности с опорой на шины (без движения)

m	12,4 м	16,9 м	21,3 м	28м	m
4	12,5	12,1	15,5		4
5	9,8	9,4	9,1	12,9	5
6	7,8	7,4	7,1	10,2	6
7	6,2	5,8	5,5	6,6	7
8	4,8	4,5	4,2	5,3	8
9		3,4	3,2	4,2	9
10		1,8	1,5	2,6	10
12				1,4	12

m	12,4 м	16,9 м	21,3 м	28м	m
4	12	11,5	11,2		4
5	9,3	8,9	8,6	9,7	5
6	7,3	6,9	6,6	7,7	6
7	5,8	5,3	5,1	6,1	7
8	4,5	4	3,8	4,8	8
9		2,5	2,8	3,7	9
10				2	10

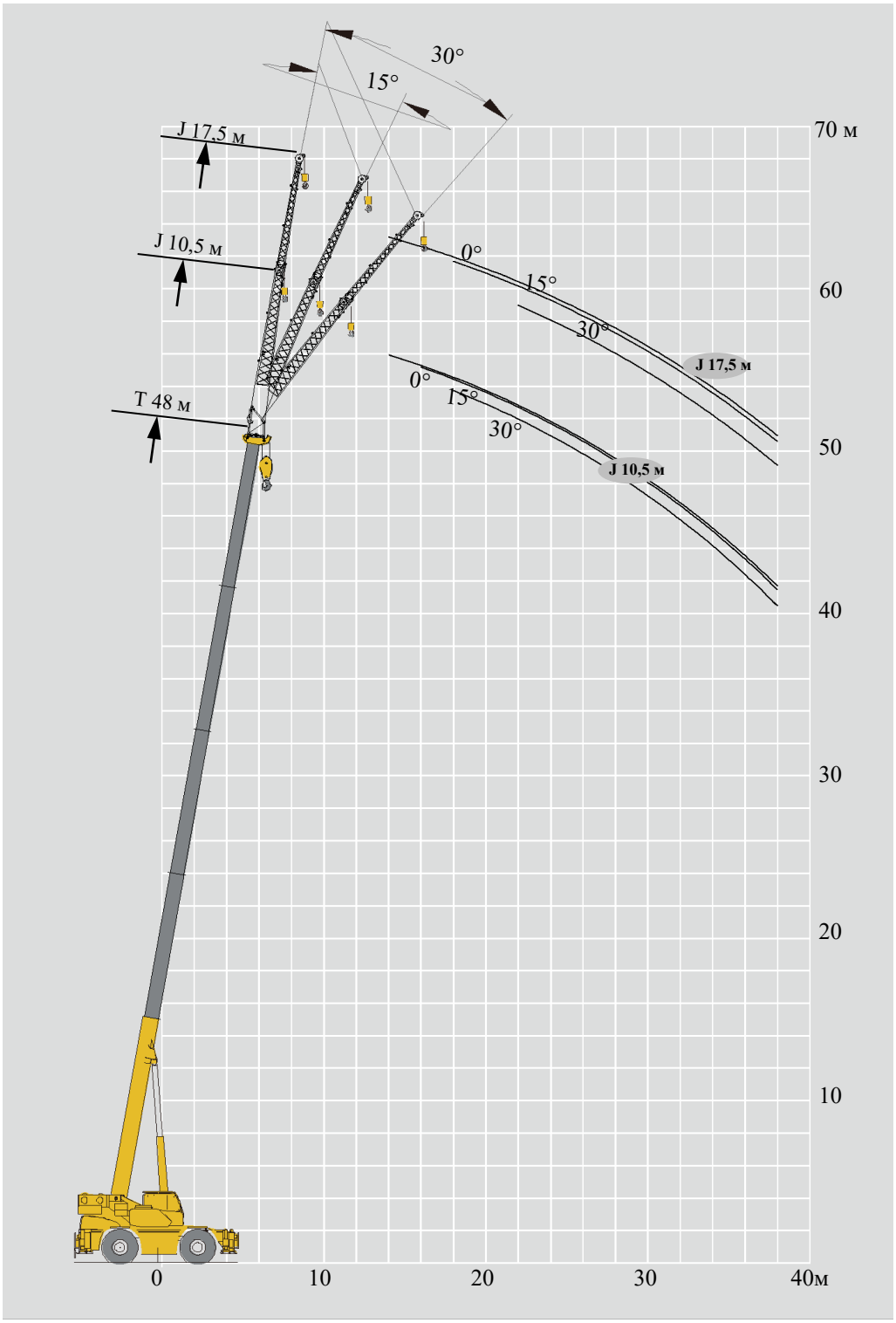
Информация, содержащаяся в данной брошюре принадлежит XCMG – Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd. и официальному представительству XCMG в России.

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

m	12,4 м	16,9 м	21,3 м	28м	m
4	8,6	8,4	8,1	9,3	4
5	6,7	6,2	6	7,1	5
6	5	4,6	4,3	5,4	6
7	3,7	3,3	3	4,1	7
8	2,6	2,3	2	3,1	8
9		1,4	1,1	2,2	9
10				0,9	10

m	12,4 м	16,9 м	21,3 м	28м	m
4	8,3	7,9	7,6	8,2	4
5	6,2	5,8	5,5	6,6	5
6	4,6	4,2	3,9	5	6
7	3,3	2,9	2,6	3,7	7
8	2,3	1,9	1,6	2,7	8
9		1,1	0,8	1,9	9
10				0,6	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.

Таблица грузоподъёмности

m	48 м+10,5 м 0°	15°	30°	m
14	5,5			14
16	5,5	4,5		16
18	5,5	4,5	2,6	18
20	5,5	4,4	2,5	20
22	5,2	4,1	2,4	22
24	4,5	3,8	2,2	24
26	3,8	3,6	2,1	26
28	3,1	3,2	2,0	28
30	2,5	2,6	2,0	30
32	2,2	2,1	1,9	32
34	1,8	1,8	1,8	34
36	1,4	1,5	1,5	36
38	1,0	1,1	1,3	38

m	48 м+17,5м 0°	15°	30°	m
14	2,8			14
16	2,8			16
18	2,8	2,1		18
20	2,8	2,0		20
22	2,8	1,8	1,1	22
24	2,8	1,7	1,1	24
26	2,7	1,6	0,9	26
28	2,5	1,5	0,9	28
30	2,3	1,3	0,9	30
32	2,1	1,2	0,8	32
34	1,8	1,2	0,8	34
36	1,5	1,1	0,8	36
38	1,2	1,1	0,8	38

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

Таблица грузоподъёмности

m	48 м+10,5 м 0°	15°	30°	m
14	5,5			14
16	5,5	4,5		16
18	5,5	4,5	2,6	18
20	5,5	4,4	2,5	20
22	5,2	4,1	2,4	22
24	4,5	3,8	2,2	24
26	3,8	3,6	2,1	26
28	3,1	3,2	2,0	28
30	2,5	2,6	2,0	30
32	2,0	2,1	1,8	32
34	1,6	1,6	1,7	34
36	1,2	1,3	1,4	36
38	0,9	1,0	1,2	38

m	48 м+17,5м 0°	15°	30°	m
14	2,8			14
16	2,8			16
18	2,8	2,1		18
20	2,8	2,0		20
22	2,8	1,8	1,1	22
24	2,8	1,7	1,1	24
26	2,7	1,6	0,9	26
28	2,5	1,5	0,9	28
30	2,3	1,3	0,9	30
32	2,0	1,1	0,7	32
34	1,6	1,1	0,7	34
36	1,3	1,0	0,7	36
38	1,0	1,0	0,7	38

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

Описание символов

Общие символы

	Выносные опоры		Мост
	Вылет		Скорость движения
	Угол наклона стрелы		Максимальный преодолеваемый уклон
	Длина стрелы		Шина
	Подъемный крюк		Противовесы
	360° зона работы стрелы		Крановая установка
	Лебедка		Кран с внедорожными шинами

Знак подъемной операции

	Основная стрела		Вспомогательный рычаг

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

Таблица основных технических параметров

Категория	Элемент		Ед. изм.	Параметр	Диапазон допусков
Размерные параметры	Габаритные размеры (длина× ширина× высота)		мм	14468 × 3280 × 3898	±1%
	Колесная база		мм	4000	±1%
	Колея (передняя/задняя)		мм	2520/2520	±1%
	Передний/задний свес		мм	2466/2383	±1%
	Переднее / заднее выдвижение		мм	5484/135	±1%
Вес	Общее качество транспортного средства (полная комплектация)		кг	54998 (противовес 11,5 т, с вспомогательной стрелой и вспомогательной лебёдкой)	±3%
	Нагрузка на оси	1я ось	кг	27530	±3%
		2ая ось	кг	27468	±3%
Мощность	Модель двигателя		——	SC9DK260.1G3	—
	Номинальная мощность/скорость вращения		кВт/(об/мин)	192/2000	—
	Макс. выходной крутящий момент/об/мин		Н.м/(об/мин)	1110/(1200~1600)	—
Параметры вождения	Макс. скорость передвижения		км/ч	34,8	—
	Мин. скорость стабильного передвижения		км/ч	2	—
	Мин. диаметр разворота		м	≤13	—
	Мин. дорожный просвет		мм	550	±1%
	Угол въезда		°	24	±1°
	Угол вылета		°	24	±1°
	Тормозной путь (при 24 км/ч)		м	≤9	—
	Макс. преодолеваемый уклон		%	65	—

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

Таблица основных технических параметров

Категория	Элемент			Ед. изм.	Параметр	Диапазон допусков
Основные эксплуатационные параметры	Максимальная номинальная общая грузоподъёмность			т	90	±5%
	Мин. расчетный рабочий вылет			м	2,5	±1%
	Радиус вращения в хвостовой части поворотного стола	Место противовеса		мм	4544	±1%
	Макс. грузовой момент	Базовая стрела		кН.м	2840	±5%
		Полностью выдвинутая стрела		кН.м	1615	±5%
	Пролет аутригера	Вертикальный		м	7,8	±1%
		Горизонтальный		м	7,7	±1%
	Высота подъема	Базовая стрела		м	13	±1%
		Полностью выдвинутая стрела		м	48	±1%
		Полностью выдвинутая стрла +гусек		м	63,1	±1%
	Длина подъемного рычага	Базовая стрела		м	12,4	±1%
		Полностью выдвинутая стрела		м	48	±1%
		Полностью выдвинутая стрла +гусек		м	65,5	±1%
	Угол смещения вспомогательной стрелы			°	0°, 15°, 30°	—
Рабочие скорости	Время подъема стрелы			с	0~55	—
	Время полного выдвижения подъемной стрелы			с	0~110	—
	Макс. скорость вращения			об/мин	1,5	—
	Время втягивания выносной опоры	Балка аутригера	Втягивание	с	0~35	—
			Выдвижение	с	0~40	—
		Вертикальные опоры	Втягивание	с	0~40	—
			Выдвижение	с	0~55	—
	Скорость подъема (одиночного каната/ без нагрузки (IV слой))	Основной подъемный механизм		м/мин	0~145	—
		Вспомогательный подъемный механизм		м/мин	0~90	—

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

Общие предостережения по эксплуатации

1. Общая расчетная нагрузка, указанная в таблицах грузоподъемности, представляет собой максимальную грузоподъемность, когда кран установлен на твердой и ровной поверхности, и включает вес крюкового блока и строп. Вес вышеупомянутых устройств должен быть вычтен из расчетной грузоподъемности.
2. Рабочий вылет, указанный в таблицах расчетной грузоподъемности, это вылет, когда груз поднят с земли, и это фактическое значение с учетом прогиба стрелы под нагрузкой. Учитывайте прогиб стрелы перед началом грузоподъемной операции.
3. Подъем разрешается только при силе ветра ниже 5 класса (мгновенная скорость ветра 14,1 м/с, давление ветра 125 Н/м^2).
4. Перед подъемом оператор должен хорошо знакомиться с весом объекта и областью работы и выбрать подходящий рабочий режим, строго запрещается превышать значения в таблице. Когда амплитуда и длина рычага находятся между двумя соседними значениями, операция подъема должна определяться на основе меньшего из двух значений.
5. Соблюдайте ограничение угла наклона стрелы. Никогда не эксплуатируйте кран с углом наклон а стрелы, превышающим рекомендуемый преде л, даже если не поднимаете груз.
6. Стрела должна быть выдвинута в соответствии с кодом телескопирования, показанным цифрами, который означает процент выдвинутых секций стрелы.

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!