

ZOOMLION

**СТРЕЛОВОЙ САМОХОДНЫЙ КРАН МАРКИ
ZOOMLION НА ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА
ZTC250V**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ZTC250V552.1T/27E

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co.,Ltd.

Параметры		Значения	Примечание
Масса	Полная масса крана в транспортном положении, кг	33100	
	Снаряженная масса, кг	32970	
	Нагрузка на переднюю ось, кг	7100	
	Нагрузка на заднюю ось, кг	26000	
Габариты	Габаритные размеры (д×ш×в), мм	12870×2550×3580	
	База выносных опор, м	5,39	
	Расстояние между выносными опорами, м	6,3 (опоры полностью выдвинуты), 4,3 (опоры наполовину выдвинуты)	
	Радиус поворота хвостовой части, мм	3265	
	Длина стрелы, м	10,7~42,0	
	Угол наклона стрелы, °	-1~80	
	Длина гуська, м	8	
	Угол установки гуська, °	0, 15, 30	

2.3 Таблицы грузоподъемности

Ниже показаны таблицы грузоподъемности в 7 рабочих режимах данного крана (таблица 2 ~ таблица 8). Крановщик должен выбрать соответствующую таблицу для определения грузоподъемности в соответствии с фактическими обстоятельствами.

Значения в строках "I" – это длина выдвижения гидроцилиндра телескопирования I при соответствующей длине стрелы.

Значения в строках "II" – это длина, которая в три раза больше длины выдвижения гидроцилиндра телескопирования II при соответствующей длине стрелы.

Таблица 2 Таблица грузоподъемности

Единица измерения: кг

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)						
	Опоры полностью выдвинуты, гидроцилиндр телескопирования I выдвинут до 100%, работа в боковой и задней зонах						
	10,7	14,7	18,7	24,4	30,4	36,1	42
3	25000	25000					
3,5	25000	24000					
4	24000	23000	19500				
4,5	22500	22300	19500	16600			
5	21000	20600	18600	16000			
5,5	19800	19000	17300	15500	13000		
6	17900	17200	16300	14900	12800		
6,5	16100	15800	15500	14350	12550		
7	14700	14400	14200	13500	11850	9000	
7,5	13500	13200	13000	12700	11200	9000	
8	12400	12200	12100	12000	10650	8800	
9		10300	10200	10750	9600	8550	6800
10		8750	8650	9350	8700	7800	6650
11		7300	7100	7900	7900	7150	6400
12			5900	6800	7150	6550	5950
13			4900	5650	6150	6050	5500
14			4100	4900	5400	5600	5050
15			3400	4200	4600	4900	4700
16				3700	4100	4300	4350
18				2700	3200	3350	3600
20				2000	2500	2600	2850
22					1900	2100	2300
24					1350	1650	1800
26						1200	1400
28						850	1100
30							800
32							600
I	0	4	8	8	8	8	8
II	0	0	0	5,7	11,7	17,4	23,3
Кратность запасовки	8	8	6	5	4	3	3
Крюк	25 т						

Таблица 3 Таблица грузоподъемности

Единица измерения: кг

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)					
	Опоры полностью выдвинуты, гидроцилиндр телескопирования I выдвинут до 50%, работа в боковой и задней зонах					
	10,7	14,7	20,4	26,4	32,1	38
3	25000	25000				
3,5	25000	24000				
4	24000	23000	16600			
4,5	22500	22300	16600			
5	21000	20600	16600	16000		
5,5	19800	19000	16600	16000		
6	17900	17200	16600	16000		
6,5	16100	15800	15500	15200	10600	
7	14700	14400	14400	14200	10600	
7,5	13500	13200	13200	13100	10400	7500
8	12400	12200	12200	12100	10000	7500
9		10300	11600	11000	9200	7500
10		8750	9650	10100	8400	6900
11		7300	8100	8600	7800	6400
12			6900	7400	7300	5900
13			5900	6400	6700	5500
14			5050	5500	5900	5100
15			4350	4800	5100	4800
16			3750	4200	4500	4500
18				3300	3600	3800
20				2500	2800	3000
22				1900	2200	2400
24					1700	2000
26					1400	1600
28						1200
30						950
32						700
I	0	4	4	4	4	4
II	0	0	5,7	11,7	17,4	23,3
Кратность запасовки	8	8	6	5	4	3
Крюк	25 т					

Таблица 4 Таблица грузоподъемности

Единица измерения: кг

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)				
	Опоры полностью выдвинуты, гидроцилиндр телескопирования I не выдвинут, работа в боковой и задней зонах				
	10,7	16,4	22,4	28,1	34
3	25000	16600			
3,5	25000	16600			
4	24000	16600	16000		
4,5	22500	16600	16000		
5	21000	16600	16000		
5,5	19800	16600	16000	10600	
6	17900	16600	16000	10600	
6,5	16100	15800	15800	10600	
7	14700	14400	14400	10600	7800
7,5	13500	13200	13200	10100	7800
8	12400	12400	12200	9600	7800
9		11000	12000	8800	7300
10		9900	10500	8100	6700
11		8500	9000	7400	6200
12		7300	7700	6900	5700
13		6400	6700	6400	5300
14			5900	5900	4950
15			5200	5400	4600
16			4600	4800	4300
18			3600	4000	3800
20				3200	3300
22				2550	2800
24					2300
26					1900
28					1500
I	0	0	0	0	0
II	0	5,7	11,7	17,4	23,3
Кратность запасовки	8	6	5	4	3
Крюк	25 т				

Таблица 5 Таблица грузоподъемности

Единица измерения: кг

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)						
	Опоры наполовину выдвинуты, гидроцилиндр телескопирования I выдвинут до 100%, работа в боковой и задней зонах						
	10,7	14,7	18,7	24,4	30,4	36,1	42
3	25000	25000					
3,5	25000	24000					
4	24000	23000	19500				
4,5	21500	21500	19500	16600			
5	19000	18800	18600	16000			
5,5	16200	15800	15600	15200	13000		
6	13600	13200	13000	13900	12600		
6,5	11600	11200	11000	11900	12300		
7	10000	9700	9500	10500	11000	9000	
7,5	9000	8500	8300	9100	9500	9000	
8	7600	7300	7100	8000	8500	8900	
9		5700	5500	6300	6800	7200	6500
10		4500	4200	5000	5500	5800	6100
11		3500	3300	4100	4600	4900	5200
12			2600	3300	3800	4100	4400
13			1900	2600	3100	3400	3700
14			1400	2100	2600	2900	3100
15			1000	1700	2200	2500	2700
16				1300	1800	2100	2300
18				700	1200	1500	1700
20					700	1000	1200
22						600	800
24							450
I	0	4	8	8	8	8	8
II	0	0	0	5,7	11,7	17,4	23,3
Кратность запасовки	8	8	6	5	4	3	3
Крюк	25 т						

Таблица 6 Таблица грузоподъемности

Единица измерения: кг

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)					
	Опоры наполовину выдвинуты, гидроцилиндр телескопирования I выдвинут до 50%, работа в боковой и задней зонах					
	10,7	14,7	20,4	26,4	32,1	38
3	25000	25000				
3,5	25000	24000				
4	24000	23000	16600			
4,5	21500	21500	16600			
5	19000	18800	16600	16000		
5,5	16200	15800	16000	16000		
6	13600	13200	14300	14700		
6,5	11600	11200	12300	12900	10600	
7	10000	9700	10700	11300	10400	
7,5	8600	8700	9400	10000	10200	7500
8	7600	7300	8200	8800	9200	7500
9		5700	6500	7100	7400	7200
10		4500	5200	5800	6100	6400
11		3500	4300	4900	5100	5400
12			3500	4100	4300	4600
13			2800	3400	3600	3900
14			2300	2900	3100	3400
15			1900	2500	2700	3000
16			1500	2100	2300	2600
18				1400	1600	1900
20				900	1100	1400
22					700	1000
24						700
I	0	4	4	4	4	4
II	0	0	5,7	11,7	17,4	23,3
Кратность запасовки	8	8	6	5	4	3
Крюк	25 т					

Таблица 7 Таблица грузоподъемности

Единица измерения: кг

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)				
	Опоры наполовину выдвинуты, гидроцилиндр телескопирования I не выдвинут, работа в боковой и задней зонах				
	10,7	16,4	22,4	28,1	34
3	25000	16600			
3,5	25000	16600			
4	24000	16600	16000		
4,5	21500	16600	16000		
5	19000	16600	16000		
5,5	16200	16200	16000	10600	
6	13600	14800	15500	10600	
6,5	11600	12700	13300	10600	
7	10000	11200	11800	10600	7800
	8800	9800	10400	10000	7800
8	7600	8700	9300	9600	7600
9		7000	7500	7800	7200
10		5800	6200	6500	6600
11		4800	5200	5500	5700
12		4000	4400	4700	4900
13		3400	3800	4000	4200
14			3300	3500	3700
15			2800	3000	3200
16			2400	2600	2800
18			1800	2000	2200
20				1500	1700
22				1100	1300
24					900
26					600
I	0	0	0	0	0
II	0	5,7	11,7	17,4	23,3
Кратность запасовки	8	6	5	4	3
Крюк	25 т				

Таблица 8 Таблица грузоподъемности

Единица измерения: кг

Угол наклона стрелы (°)	Длина стрелы (м) + длина гуська (м)		
	Опоры полностью выдвинуты		
	42,0+8,0		
	0°	15°	30°
	Боковая и задняя зоны	Боковая и задняя зоны	Боковая и задняя зоны
80	3000	2800	2150
78	3000	2650	2100
76	3000	2450	2000
74	3000	2300	1900
72	2800	2150	1800
70	2600	2050	1700
68	2500	1950	1650
66	2300	1850	1600
64	2000	1700	1500
62	1800	1600	1500
60	1500	1500	1350
58	1300	1200	1200
56	1100	1050	1000
54	900	900	800
52	800	750	700
50	700	600	550
Кратность запасовки	1		
Крюк	3 т		

2.4 Грузовысотные характеристики

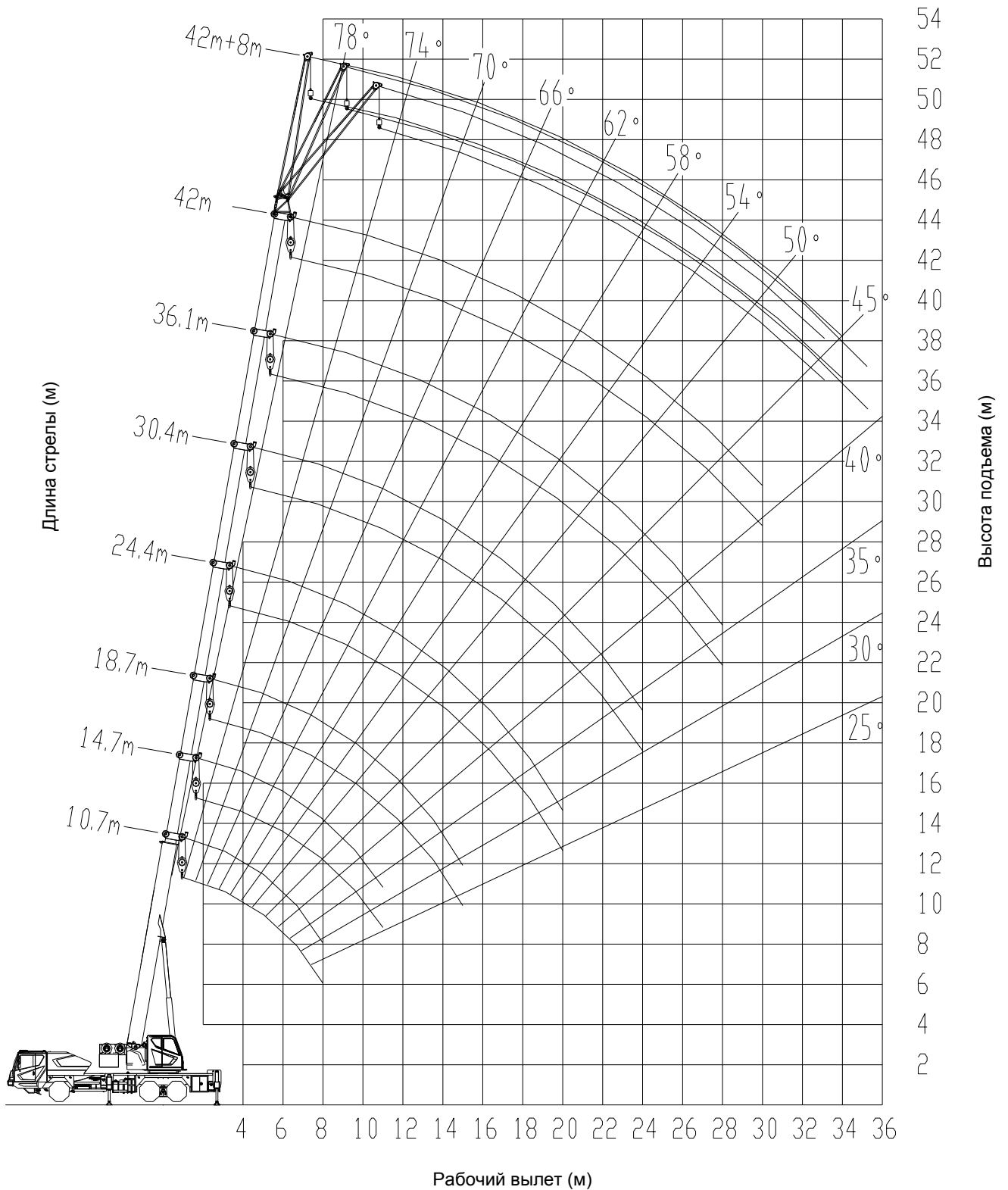


Рисунок 1 Грузовысотные характеристики

2.5 Габаритные размеры в транспортном положении (Единица измерения: мм)

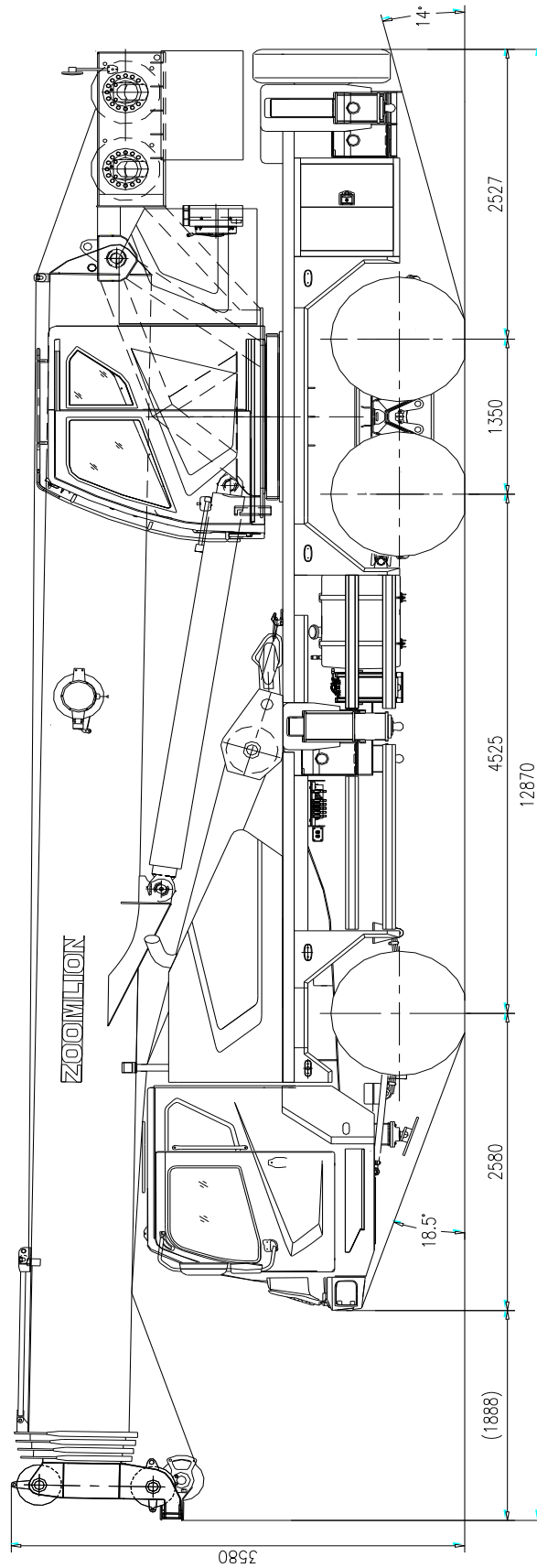


Рисунок 2 Габаритные размеры в транспортном положении