

**2.2 Грузовые и высотные характеристики**

Таблица 1 – Грузовые характеристики на стреле без противовеса, т. Зона работы от 45° до 315°.
 Полный опорный контур (5,4х6,1) м

Стрела										Стрела с гуськом		
Вылет, м	Длина, м									Длина (34 + 10), м		
	10,56	13	16	19	22	25	28	31	34	0°	15°	30°
2,5	40,0	25,0										
3,0	40,0	25,0	24,0									
3,25	40,0	25,0	24,0									
3,5	37,1	25,0	24,0	22,0								
4,0	32,5	25,0	24,0	22,0	20,0							
4,5	27,4	25,0	24,0	21,6	20,0	15,8						
5,0	22,4	22,7	22,9	20,5	20,0	15,4	14,0					
5,5	18,7	19,1	19,1	19,0	18,2	14,8	13,8	12,5				
6,0	16,0	16,3	16,5	16,7	16,6	14,2	13,4	12,5	8,0			
6,5	13,6	14,0	14,3	14,5	14,5	13,6	13,0	12,3	8,0	2,60		
7,0	11,5	11,9	12,2	12,4	12,4	12,5	12,3	11,8	8,0	2,60		
7,5	9,9	10,3	10,6	10,7	10,8	10,8	10,85	10,85	8,0	2,60		
8,0	8,6	9,0	9,2	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5	7,8	2,60		
8,5	7,5	7,9	8,2	8,3	8,4	8,4	8,5	8,5	7,5	2,60		
9,0		7,0	7,1	7,1	7,5	7,5	7,6	7,6	7,1	2,60	2,30	
10,0		5,5	5,9	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	2,60	2,30	
11,0		4,5	4,8	4,9	5,0	5,1	5,1	5,1	5,15	2,60	2,30	1,80
12,0			3,95	4,1	4,2	4,25	4,3	4,3	4,3	2,60	2,30	1,80
13,0			3,25	3,5	3,5	3,6	3,6	3,65	3,7	2,60	2,30	1,80
14,0			2,7	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	2,60	2,30	1,80
15,0				2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,60	2,30	1,80
16,0				2,0	2,15	2,2	2,25	2,3	2,3	2,43	2,30	1,80
17,0				1,7	1,8	1,9	1,9	1,95	2,0	2,12	2,27	1,80
18,0					1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,85	1,99	1,80
19,0					1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,62	1,75	1,80
20,0					1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,42	1,53	1,71
21,0						0,9	1,0	1,0	1,0	1,24	1,34	1,51
22,0						0,7	0,8	0,8	0,9	1,08	1,17	1,32
23,0						0,6	0,6	0,7	0,7	0,94	1,02	1,16
24,0							0,5	0,5	0,55	0,81	0,88	1,01
25,0										0,69	0,75	0,87
26,0										0,58	0,64	0,74
27,0										0,48	0,53	0,63
28,0										0,39	0,43	0,52
29,0										0,30	0,34	0,42
30,0												0,33
	Минимальная кратность запасовки											
	10	6	6	6	6	4	4	4	4	1	1	1

Примечание:

- 1) Угол наклона стрелы к горизонту ограничен прибором безопасности, диапазон от -4° до 77°
- 2) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 3) При выдвигении стрелы более 10,56 м грузоподъемность снижается до 25 т.
- 4) Максимальная грузоподъемность при кратности запасовки m=10 – 40 т, при m=8 – 32 т, при m=6 – 25 т, при m=4 – 17 т, при m=1 (на гуське) – 4,38 т



Таблица 2 — Грузовые характеристики на стреле без противовеса, т. Зона работы 360°. Полный опорный контур (5,4х6,1)м

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,56	13	16	19	22	25	28	31	34
2,5	40,00	25,00							
3,0	40,00	25,00	24,00						
3,2	40,00	25,00	24,00						
3,5	37,10	25,00	24,00	22,00					
4,0	32,50	25,00	24,00	22,00	20,00				
4,5	21,90	22,70	23,20	21,00	20,00	15,80			
5,0	14,40	15,10	15,50	15,70	15,80	15,40	14,00		
5,5	10,40	10,90	11,30	11,60	11,60	11,70	11,70	11,70	
6,0	7,90	8,40	8,70	8,90	9,00	9,10	9,10	9,10	8,00
6,5	6,20	6,60	6,90	7,10	7,20	7,30	7,30	7,30	7,40
7,0	4,90	5,30	5,60	5,80	5,90	6,00	6,00	6,00	6,10
7,5	3,90	4,40	4,70	4,80	4,90	5,00	5,00	5,00	5,10
8,0	3,20	3,80	3,90	4,10	4,10	4,20	4,20	4,20	4,30
8,5	2,50	3,00	3,30	3,40	3,50	3,60	3,60	3,60	3,65
9,0		2,40	2,70	2,90	3,00	3,00	3,10	3,10	3,10
10,0		1,60	1,90	2,10	2,20	2,20	2,30	2,30	2,30
11,0		1,00	1,30	1,50	1,60	1,60	1,70	1,70	1,70
12,0			0,90	1,00	1,10	1,20	1,20	1,20	1,30
13,0			0,50	0,70	0,70	0,80	0,85	0,90	0,90
14,0							0,55	0,60	0,60
Кратность полиспада	10	6	6	6	6	4	4	4	4



Таблица 3 — Грузовые характеристики на стреле без противовеса, т. Зона работы 360°.
Неполный опорный контур (5,4х2,3) м

Стрела							
Вылет, м	Длина, м						
	10,56	13	16	19	22	25	28
2,5	9,70	10,00					
3,0	9,70	10,00	10,00				
3,2	8,30	8,60	8,75				
3,5	7,10	7,40	7,60	7,60			
4,0	5,40	5,70	5,85	5,90	5,90		
4,5	4,20	4,50	4,60	4,70	4,70	4,75	
5,0	3,30	3,60	3,70	3,80	3,80	3,90	3,90
5,5	2,60	2,90	3,00	3,10	3,20	3,20	3,20
6,0	2,10	2,30	2,50	2,60	2,60	2,65	2,65
6,5	1,60	1,90	2,00	2,15	2,20	2,20	2,20
7,0	1,30	1,50	1,70	1,80	1,80	1,80	1,85
7,5	0,95	1,20	1,40	1,50	1,50	1,50	1,55
8,0		0,90	1,10	1,20	1,20	1,30	1,30
8,5			0,90	1,00	1,00	1,00	1,10
Кратность полиспада	4	4	4	4	4	4	4

Примечание:

- 1) Телескопирование стрелы с грузом – запрещено.
- 2) Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания запрещена.
- 3) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы и вылетов определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 4) При работе крана с гуськом, закрепленным в транспортном положении на основании стрелы, грузоподъемность крана снижается на 0,4 т.
- 5) Опускание полностью выдвинутой стрелы длиной более 10,56 м в горизонтальное положение запрещено.
- 6) Выдвижение стрелы более 28 м запрещено.
- 7) Работа с грузом на вылете более 8,5 м запрещена.



Таблица 4 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 1 т, т. Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур (5,4х6,1)м.

Стрела										Стрела с гуськом		
Вылет, м	Длина, м									Длина (34 + 10), м		
	10,56	13	16	19	22	25	28	31	34	0°	15°	30°
2,5	40,00	25,00										
3,0	40,00	25,00	24,00									
3,25	40,00	25,00	24,00									
3,5	37,10	25,00	24,00	22,00								
4,0	32,50	25,00	24,00	22,00	20,00							
4,5	28,70	25,00	24,00	21,80	20,00	15,90						
5,0	23,40	23,70	24,00	21,00	19,50	15,70	14,00					
5,5	19,60	19,90	20,20	19,50	18,60	15,50	13,90	12,50				
6,0	16,80	17,10	17,30	17,50	17,50	15,20	13,80	12,50	8,00			
6,5	14,60	14,90	15,10	15,25	15,30	14,80	13,70	12,20	8,00	2,60		
7,0	12,50	12,90	13,20	13,30	13,40	13,50	13,40	11,70	8,00	2,60		
7,5	10,80	11,20	11,40	11,60	11,65	11,70	11,70	10,70	8,00	2,60		
8,0	9,40	9,80	10,00	10,20	10,25	10,30	10,30	10,00	7,80	2,60		
8,5	8,20	8,60	8,90	9,00	9,10	9,20	9,20	9,10	7,60	2,60		
9,0		7,65	7,90	8,10	8,20	8,20	8,25	8,25	7,30	2,60	2,30	
10,0		6,10	6,40	6,60	6,70	6,70	6,70	6,75	6,80	2,60	2,30	
11,0		5,00	5,30	5,40	5,50	5,60	5,60	5,60	5,65	2,60	2,30	1,80
12,0			4,40	4,55	4,60	4,70	4,70	4,75	4,80	2,60	2,30	1,80
13,0			3,70	3,90	3,90	4,00	4,00	4,05	4,10	2,60	2,30	1,80
14,0			3,10	3,30	3,35	3,40	3,45	3,50	3,50	2,60	2,30	1,80
15,0				2,80	2,90	2,90	3,00	3,00	3,00	2,60	2,30	1,80
16,0				2,35	2,45	2,50	2,55	2,60	2,60	2,60	2,30	1,80
17,0				2,00	2,10	2,20	2,20	2,20	2,25	2,35	2,30	1,80
18,0					1,80	1,90	1,90	1,90	1,95	2,10	2,20	1,80
19,0					1,50	1,60	1,65	1,70	1,70	1,85	2,09	1,80
20,0					1,30	1,30	1,40	1,40	1,45	1,64	1,85	1,71
21,0						1,10	1,20	1,20	1,25	1,44	1,65	1,62
22,0						0,90	1,00	1,05	1,10	1,28	1,46	1,55
23,0						0,80	0,80	0,90	0,90	1,12	1,29	1,43
24,0							0,65	0,70	0,60	0,99	1,14	1,27
25,0							0,50	0,60	0,50	0,86	1,00	1,12
26,0										0,74	0,88	0,99
27,0										0,64	0,76	0,86
28,0										0,54	0,66	0,75
29,0										0,45	0,56	0,64
30,0										0,37	0,47	0,54
31,0										0,29	0,38	0,45
32,0											0,30	0,37
33,0												0,28
	Минимальная кратность запасовки											
	10	6	6	6	6	4	4	4	4	1	1	1

Примечание:
 1) Угол наклона стрелы к горизонту ограничен прибором безопасности, диапазон от -4° до 77°
 2) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
 3) При выдвигении стрелы более 10,56 м грузоподъемность снижается до 25 т.
 4) Максимальная грузоподъемность при кратности запасовки m=10 – 40 т, при m=8 – 32 т, при m=6 – 25 т, при m=4 – 17 т, при m=1 (на гуське)– 4,38 т



Таблица 5 — Грузовые характеристики на стреле с противовесом 1 т, т. Зона работы 360°.
Полный опорный контур (5,4х6,1)м

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,56	13	16	19	22	25	28	31	34
2,5	40,00	25,00							
3,0	40,00	25,00	24,00						
3,2	40,00	25,00	24,00						
3,5	37,10	25,00	24,00	22,00					
4,0	32,50	25,00	24,00	22,00	20,00				
4,5	25,60	25,00	24,00	21,80	20,00	15,90			
5,0	17,00	17,65	18,10	18,35	18,40	15,40	14,00		
5,5	12,40	12,90	13,30	13,55	13,60	13,70	13,70	12,50	
6,0	9,50	10,00	10,30	10,55	10,60	10,70	10,70	10,70	8,00
6,5	7,50	8,00	8,30	8,50	8,60	8,60	8,70	8,70	8,00
7,0	6,10	6,50	6,80	7,00	7,10	7,10	7,15	7,20	7,20
7,5	5,00	5,40	5,70	5,90	5,90	6,00	6,00	6,00	6,10
8,0	4,10	4,50	4,80	5,00	5,00	5,10	5,15	5,15	5,20
8,5	3,40	3,80	4,10	4,30	4,30	4,40	4,40	4,40	4,50
9,0		3,20	3,50	3,70	3,75	3,80	3,85	3,85	3,90
10,0		2,30	2,60	2,70	2,80	2,90	2,90	2,90	3,00
11,0		1,60	1,90	2,05	2,15	2,20	2,25	2,25	2,30
12,0			1,40	1,50	1,60	1,70	1,70	1,70	1,80
13,0			0,90	1,15	1,20	1,25	1,30	1,30	1,35
14,0			0,60	0,80	0,85	0,90	1,00	1,00	1,00
15,0				0,50	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70
16,0								0,50	0,50
Кратность полиспаста	10	6	6	6	6	4	4	4	4



Таблица 6 — Грузовые характеристики на стреле с противовесом 1 т, т. Зона работы 360°.
Неполный опорный контур (5,4х2,3)м

Стрела							
Вылет, м	Длина, м						
	10,56	13	16	19	22	25	28
2,5	11,00	11,00					
3,0	11,00	11,00	11,00				
3,2	9,40	9,40	9,50				
3,5	8,10	8,40	8,20	8,30			
4,0	6,30	6,40	6,40	6,50	6,50		
4,5	4,95	5,10	5,10	5,20	5,20	5,30	
5,0	3,95	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30
5,5	3,20	3,30	3,40	3,55	3,55	3,60	3,60
6,0	2,60	2,70	2,90	3,00	3,00	3,00	3,00
6,5	2,10	2,20	2,40	2,50	2,50	2,55	2,55
7,0	1,70	1,80	2,00	2,10	2,10	2,15	2,20
7,5	1,30	1,50	1,70	1,80	1,80	1,80	1,85
8,0	1,00	1,20	1,40	1,50	1,50	1,55	1,60
8,5		0,90	1,10	1,25	1,30	1,30	1,30
9,0			0,90	1,00	1,10	1,10	1,10
Кратность полиспаста	4	4	4	4	4	4	4

Примечание:

- 1) Телескопирование стрелы с грузом – запрещено.
- 2) Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания запрещена.
- 3) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы и вылетов определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 4) При работе крана с гуськом, закрепленным в транспортном положении на основании стрелы, грузоподъемность крана снижается на 0,4 т.
- 5) Опускание полностью выдвинутой стрелы длиной более 10,56 м в горизонтальное положение запрещено
- 6) Выдвижение стрелы более 28 м запрещено.
- 7) Работа с грузом на вылете более 9 м запрещена.



Таблица 7 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 4 т, т.
Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур (5,4х6,1)м

Стрела										Стрела с гуськом		
Вы- лет, м	Длина, м									Длина (34 + 10), м		
	10,56	13	16	19	22	25	28	31	34	0°	15°	30°
2,5	40,00	25,00										
3,0	40,00	25,00	24,00									
3,25	40,00	25,00	24,00									
3,5	37,10	25,00	24,00	22,00								
4,0	32,50	25,00	24,00	22,00	20,00							
4,5	28,85	25,00	24,00	22,00	20,00	15,90						
5,0	26,00	25,00	24,00	22,00	19,50	15,70	14,00					
5,5	22,50	22,90	23,10	22,00	18,60	15,50	13,90	12,50				
6,0	19,30	19,70	19,90	20,00	17,80	15,20	13,80	12,50	8,00			
6,5	16,85	17,20	17,40	17,50	16,50	14,80	13,70	12,30	8,00	2,60		
7,0	14,80	15,20	15,40	15,50	15,30	14,10	13,40	12,00	8,00	2,60		
7,5	13,20	13,50	13,80	13,90	13,90	13,50	13,00	11,70	8,00	2,60		
8,0	11,80	12,20	12,40	12,50	12,60	12,60	12,40	11,40	8,00	2,60		
8,5	10,50	10,90	11,20	11,30	11,40	11,40	11,50	11,10	7,80	2,60		
9,0		9,70	10,00	10,20	10,25	10,30	10,30	10,30	7,50	2,60	2,30	
10,0		7,90	8,20	8,40	8,45	8,50	8,50	8,50	7,00	2,60	2,30	
11,0		6,55	6,90	7,00	7,10	7,15	7,20	7,20	6,60	2,60	2,30	1,80
12,0			5,80	5,95	6,00	6,10	6,10	6,10	6,30	2,60	2,30	1,80
13,0			4,90	5,10	5,20	5,20	5,30	5,30	5,30	2,60	2,30	1,80
14,0			4,30	4,40	4,50	4,55	4,60	4,60	4,60	2,60	2,30	1,80
15,0				3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,05	2,60	2,30	1,80
16,0				3,30	3,40	3,50	3,50	3,55	3,60	2,60	2,30	1,80
17,0				2,90	3,00	3,10	3,10	3,10	3,15	2,44	2,30	1,80
18,0					2,60	2,70	2,70	2,80	2,80	2,31	2,17	1,80
19,0					2,30	2,40	2,40	2,45	2,50	2,19	2,05	1,80
20,0					2,00	2,10	2,15	2,20	2,20	2,08	1,95	1,71
21,0						1,80	1,90	1,90	1,95	1,98	1,86	1,62
22,0						1,60	1,70	1,70	1,70	1,88	1,77	1,55
23,0						1,40	1,45	1,50	1,50	1,70	1,70	1,48
24,0							1,25	1,30	1,35	1,54	1,62	1,42
25,0							1,10	1,15	1,20	1,38	1,53	1,36
26,0							0,90	1,00	1,00	1,25	1,38	1,31
27,0								0,80	0,90	1,12	1,24	1,26
28,0								0,70	0,75	1,00	1,12	1,21
29,0								0,60	0,60	0,89	1,00	1,09
30,0									0,50	0,79	0,89	0,97
31,0										0,70	0,79	0,86
32,00										0,61	0,70	0,76
33,00										0,53	0,61	0,67
34,00										0,46	0,53	0,58
35,00										0,39	0,45	0,50
36,00										0,32	0,38	0,42
37,00											0,32	0,37
	Минимальная кратность запасовки											
	10	6	6	6	6	4	4	4	4	1	1	1

Примечание:

- 1) Угол наклона стрелы к горизонту ограничен прибором безопасности, диапазон от -4° до 77°
- 2) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 3) При выдвигении стрелы более 10,56 м грузоподъемность снижается до 25 т.
- 4) Максимальная грузоподъемность при кратности запасовки m=10 – 40 т, при m=8 – 32 т, при m=6 – 25 т, при m=4 – 17 т, при m=1 (на гуське) – 4,38 т



Таблица 8 — Грузовые характеристики на стреле с противовесом 4 т, т. Зона работы 360°.
Полный опорный контур (5,4х6,1)м

Стрела										Стрела с гуськом		
Вы- лет, м	Длина, м									Длина (34 + 10), м		
	10,56	13	16	19	22	25	28	31	34	0°	15°	30°
2,5	40,00	25,00										
3,0	40,00	25,00	24,00									
3,25	40,00	25,00	24,00									
3,5	37,10	25,00	24,00	22,00								
4,0	32,50	25,00	24,00	22,00	20,00							
4,5	28,85	25,00	24,00	22,00	20,00	15,90						
5,0	25,00	25,00	24,00	22,00	19,50	15,70	14,00					
5,5	18,50	19,10	19,40	19,70	18,10	15,50	13,90	12,50				
6,0	14,50	15,00	15,30	15,50	15,60	15,20	13,80	12,50	8,00			
6,5	11,70	12,20	12,50	12,70	12,75	12,80	12,85	12,30	8,00	2,60		
7,0	9,70	10,15	10,45	10,60	10,70	10,80	10,80	10,80	8,00	2,60		
7,5	8,20	8,60	8,90	9,10	9,10	9,20	9,20	9,20	8,00	2,60		
8,0	6,90	7,40	7,70	7,80	7,90	8,00	8,00	8,00	8,00	2,60		
8,5	5,55	6,40	6,70	6,80	6,90	7,00	7,00	7,00	7,10	2,60		
9,0		5,60	5,90	6,00	6,10	6,20	6,20	6,20	6,20	2,60	2,30	
10,0		4,30	4,60	4,70	4,80	4,90	4,90	4,90	5,00	2,60	2,30	
11,0		3,30	3,60	3,80	3,90	3,95	4,00	4,00	4,00	2,60	2,30	1,80
12,0			2,90	3,10	3,15	3,20	3,25	3,30	3,30	2,60	2,30	1,80
13,0			2,30	2,50	2,60	2,60	2,70	2,70	2,70	2,60	2,30	1,80
14,0			1,80	2,10	2,10	2,20	2,20	2,20	2,25	2,44	2,30	1,80
15,0				1,65	1,70	1,80	1,80	1,85	1,90	2,07	2,30	1,80
16,0				1,30	1,40	1,45	1,50	1,50	1,50	1,76	2,08	1,80
17,0				1,00	1,10	1,20	1,20	1,25	1,30	1,50	1,78	1,80
18,0					0,80	0,90	1,00	1,00	1,00	1,27	1,53	1,75
19,0					0,60	0,70	0,80	0,80	0,80	1,07	1,31	1,52
20,0						0,50	0,60	0,60	0,60	0,89	1,12	1,30
21,0									0,50	0,74	0,95	1,12
22,0										0,60	0,79	0,95
23,0										0,48	0,66	0,80
24,0										0,37	0,53	0,67
25,0											0,42	0,54
26,0											0,32	0,43
27,0												0,33
	Минимальная кратность запасовки											
	10	6	6	6	6	4	4	4	4	1	1	1

Примечание:

- 1) Угол наклона стрелы к горизонту ограничен прибором безопасности, диапазон от -4° до 77°
- 2) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 3) При выдвигении стрелы более 10,56 м грузоподъемность снижается до 25 т.
- 4) Максимальная грузоподъемность при кратности запасовки $m=10$ – 40 т, при $m=8$ – 32 т, при $m=6$ – 25 т, при $m=4$ – 17 т, при $m=1$ (на гуське) – 4,38 т



Таблица 9 — Грузовые характеристики на стреле с противовесом 4 т, т. Зона работы 360°. Неполный опорный контур (5,4х2,3)м

Стрела							
Вылет, м	Длина, м						
	10,56	13	16	19	22	25	28
2,5	14,30	14,40					
3,0	14,30	14,40	14,40				
3,2	12,30	12,70	12,80				
3,5	10,80	11,00	11,20	11,30			
4,0	8,45	8,70	8,85	8,90	8,90		
4,5	6,80	7,05	7,20	7,30	7,30	7,35	
5,0	5,60	5,80	6,00	6,10	6,10	6,10	6,10
5,5	4,70	4,90	5,00	5,15	5,15	5,20	5,20
6,0	3,90	4,15	4,30	4,40	4,40	4,50	4,45
6,5	3,30	3,50	3,70	3,80	3,80	3,85	3,85
7,0	2,80	3,00	3,20	3,30	3,30	3,35	3,40
7,5	2,40	2,60	2,80	2,90	2,90	2,90	2,95
8,0	2,00	2,25	2,40	2,50	2,55	2,60	2,60
8,5	1,70	1,90	2,10	2,20	2,20	2,30	2,30
9,0		1,60	1,80	1,90	2,00	2,00	2,00
10,0		1,15	1,35	1,45	1,50	1,55	1,60
11,0			1,00	1,10	1,15	1,20	1,20
12,0						0,90	0,90
Кратность полиспаста	4	4	4	4	4	4	4

Примечание:

- 1) Телескопирование стрелы с грузом – запрещено.
- 2) Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания запрещена.
- 3) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы и вылетов определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 4) При работе крана с гуськом, закрепленным в транспортном положении на основании стрелы, грузоподъемность крана снижается на 0,4 т.
- 5) Опускание полностью выдвинутой стрелы длиной более 10,56 м в горизонтальное положение запрещено
- 6) Выдвижение стрелы более 28 м запрещено.
- 7) Работа с грузом на вылете более 12 м запрещена.



Таблица 10 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 5,4 т, т. Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур (5,4х6,1)м

Стрела										Стрела с гуськом		
Вылет, м	Длина, м									Длина (34 + 10), м		
	10,56	13	16	19	22	25	28	31	34	0°	15°	30°
2,5	40,00	25,00										
3,0	40,00	25,00	24,00									
3,25	40,00	25,00	24,00									
3,5	37,10	25,00	24,00	22,00								
4,0	32,50	25,00	24,00	22,00	20,00							
4,5	28,85	25,00	24,00	22,00	20,00	15,90						
5,0	26,00	24,70	24,00	22,00	19,50	15,70	14,00					
5,5	23,45	23,45	23,40	22,00	18,60	15,50	13,90	12,50				
6,0	20,10	20,50	20,70	20,80	17,80	15,20	13,80	12,50	8,00			
6,5	17,60	17,90	18,10	18,20	16,50	14,80	13,70	12,30	8,00	2,60		
7,0	15,50	15,80	16,00	16,20	15,50	14,10	13,40	12,00	8,00	2,60		
7,5	13,80	14,00	14,35	14,50	14,30	13,50	13,00	11,70	8,00	2,60		
8,0	12,40	12,70	12,95	13,10	13,10	12,80	12,20	11,20	8,00	2,60		
8,5	11,20	11,50	11,75	11,90	11,90	11,90	11,70	10,60	7,80	2,60		
9,0		10,50	10,70	10,85	10,90	10,95	11,00	10,10	7,50	2,60	2,30	
10,0		8,60	8,90	9,00	9,10	9,15	9,20	9,10	7,00	2,60	2,30	
11,0		7,10	7,40	7,60	7,70	7,70	7,75	7,80	6,60	2,60	2,30	1,80
12,0			6,30	6,50	6,55	6,60	6,60	6,65	5,90	2,60	2,30	1,80
13,0			5,40	5,60	5,65	5,70	5,75	5,80	5,50	2,60	2,30	1,80
14,0			4,65	4,90	4,90	5,00	5,00	5,05	5,05	2,60	2,30	1,80
15,0				4,25	4,30	4,40	4,40	4,40	4,50	2,60	2,30	1,80
16,0				3,70	3,80	3,85	3,90	3,90	3,90	2,60	2,30	1,80
17,0				3,30	3,30	3,40	3,45	3,50	3,50	2,35	2,30	1,80
18,0					2,90	3,00	3,10	3,10	3,10	2,25	2,20	1,80
19,0					2,60	2,70	2,70	2,75	2,80	2,15	2,10	1,80
20,0					2,30	2,40	2,40	2,50	2,50	2,00	2,00	1,71
21,0						2,10	2,20	2,20	2,20	1,90	1,90	1,62
22,0						1,90	1,90	2,00	2,00	1,80	1,80	1,55
23,0						1,70	1,70	1,80	1,80	1,70	1,70	1,48
24,0							1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,42
25,0							1,30	1,40	1,40	1,46	1,50	1,36
26,0							1,20	1,20	1,25	1,33	1,42	1,31
27,0								1,05	1,10	1,21	1,32	1,26
28,0								0,90	1,00	1,09	1,20	1,22
29,0								0,80	0,80	0,99	1,09	1,16
30,0									0,70	0,89	0,98	1,05
31,0									0,60	0,80	0,89	0,95
32,0									0,50	0,72	0,80	0,85
33,0										0,64	0,71	0,76
34,0										0,57	0,63	0,68
35,0										0,50	0,56	0,60
36,0										0,43	0,49	0,52
37,0										0,38	0,43	0,45
38,0										0,32	0,37	0,39
39,0											0,31	0,33
	Минимальная кратность запасовки											
	10	6	6	6	6	4	4	4	4	1	1	1

Примечание:
1) Угол наклона стрелы к горизонту ограничен прибором безопасности, диапазон от -4° до 77°
2) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
3) При выдвигении стрелы более 10,56 м грузоподъемность снижается до 25 т.
4) Максимальная грузоподъемность при кратности запасовки m=10 – 40 т, при m=8 – 32 т, при m=6 – 25 т, при m=4 – 17 т, при m=1 (на гуське) – 4,38 т



Таблица 11 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 5.4 т, т. Зона работы 360°.
 Полный опорный контур (5,4х6,1)м

Стрела										Стрела с гуськом		
Вы- лет, м	Длина, м									Длина (34 + 10), м		
	10,56	13	16	19	22	25	28	31	34	0°	15°	30°
2,5	40,00	25,00										
3,0	40,00	25,00	24,00									
3,25	40,00	25,00	24,00									
3,5	37,10	25,00	24,00	22,00								
4,0	32,50	25,00	24,00	22,00	20,00							
4,5	28,85	25,00	24,00	22,00	20,00	15,90						
5,0	26,00	24,70	24,00	22,00	19,50	15,70	14,00					
5,5	21,00	21,50	21,90	22,00	18,60	15,50	13,90	12,50				
6,0	16,50	17,00	17,30	17,50	17,50	15,20	13,80	12,50	8,00			
6,5	13,40	13,90	14,20	14,40	14,40	14,50	13,70	12,30	8,00	2,60		
7,0	11,20	11,60	11,90	12,10	12,10	12,20	12,20	12,00	8,00	2,60		
7,5	9,50	9,90	10,20	10,35	10,40	10,50	10,50	10,50	8,00	2,60		
8,0	8,10	8,50	8,80	9,00	9,00	9,10	9,15	9,15	8,00	2,60		
8,5	7,00	7,40	7,70	7,90	7,95	8,00	8,00	8,00	7,80	2,60		
9,0		6,50	6,80	7,00	7,10	7,10	7,15	7,15	7,20	2,60	2,30	
10,0		5,10	5,40	5,55	5,70	5,70	5,70	5,75	5,80	2,60	2,30	
11,0		4,10	4,40	4,50	4,60	4,65	4,70	4,70	4,70	2,60	2,30	1,80
12,0			3,55	3,70	3,80	3,85	3,90	3,90	3,90	2,60	2,30	1,80
13,0			2,90	3,10	3,15	3,20	3,25	3,30	3,30	2,60	2,30	1,80
14,0			2,35	2,60	2,60	2,70	2,70	2,80	2,80	2,60	2,30	1,80
15,0				2,10	2,20	2,30	2,30	2,30	2,35	2,30	2,30	1,80
16,0				1,70	1,80	1,90	1,90	2,00	2,00	1,99	2,27	1,80
17,0				1,40	1,50	1,60	1,60	1,70	1,70	1,72	1,98	1,80
18,0					1,20	1,30	1,40	1,40	1,40	1,49	1,73	1,80
19,0					1,00	1,10	1,10	1,15	1,20	1,29	1,51	1,69
20,0					0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,11	1,31	1,48
21,0						0,65	0,75	0,80	0,80	0,95	1,14	1,30
22,0							0,60	0,60	0,60	0,82	0,99	1,13
23,0								0,50	0,50	0,70	0,85	0,98
24,0										0,58	0,73	0,85
25,0										0,48	0,62	0,72
26,0										0,39	0,51	0,61
27,0										0,3	0,42	0,51
28,0											0,33	0,42
29,0												0,33
	Минимальная кратность запасовки											
	10	6	6	6	6	4	4	4	4	1	1	1

Примечание:
 1) Угол наклона стрелы к горизонту ограничен прибором безопасности, диапазон от -4° до 77°
 2) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
 3) При выдвигении стрелы более 10,56 м грузоподъемность снижается до 25 т.
 4) Максимальная грузоподъемность при кратности запасовки m=10 – 40 т, при m=8 – 32 т, при m=6 – 25 т, при m=4 – 17 т, при m=1 (на гуське) – 4,38 т



Таблица 12 — Грузовые характеристики на стреле с противовесом 5,4 т, т. Зона работы 360°. Неполный опорный контур (5,4х2,3)м

Стрела							
Вылет, м	Длина, м						
	10,56	13,00	16,00	19,00	22,00	25,00	28,00
2,5	16,10	16,20					
3,0	16,10	16,20	16,30				
3,2	13,90	14,20	14,35				
3,5	12,15	12,40	12,60	12,65			
4,0	9,60	9,85	10,00	10,10	10,10		
4,5	7,80	8,00	8,20	8,30	8,30	8,30	
5,0	6,50	6,70	6,80	6,90	6,90	7,00	7,00
5,5	5,40	5,65	5,80	5,90	5,90	5,95	5,95
6,0	4,60	4,80	5,00	5,10	5,10	5,10	5,10
6,5	3,90	4,15	4,30	4,40	4,40	4,50	4,50
7,0	3,40	3,60	3,75	3,85	3,90	3,90	3,90
7,5	2,90	3,10	3,30	3,40	3,40	3,45	3,45
8,0	2,50	2,70	2,90	3,00	3,00	3,05	3,10
8,5	2,10	2,40	2,50	2,60	2,70	2,70	2,70
9,0		2,05	2,20	2,30	2,40	2,40	2,40
10,0		1,50	1,70	1,80	1,90	1,90	1,90
11,0		1,10	1,30	1,40	1,50	1,50	1,55
12,0			1,00	1,10	1,15	1,20	1,20
13,0					0,90	0,90	0,95
Кратность полиспаста	4	4	4	4	4	4	4

Примечание:

- 1) Телескопирование стрелы с грузом – запрещено.
- 2) Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания запрещена.
- 3) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы и вылетов определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 4) При работе крана с гуськом, закрепленным в транспортном положении на основании стрелы, грузоподъемность крана снижается на 0,4 т.
- 5) Опускание полностью выдвинутой стрелы длиной более 10,56 м в горизонтальное положение запрещено
- 6) Выдвижение стрелы более 28 м запрещено.
- 7) Работа с грузом на вылете более 13 м запрещена.



Таблица 13 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 7 т, т. Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур (5,4х6,1)м

Стрела										Стрела с гуськом		
Вы-лет, м	Длина, м									Длина (34+10), м		
	10,56	13	16	19	22	25	28	31	34	0°	15°	30°
2,5	40,00	25,00										
3,0	40,00	25,00	24,00									
3,25	40,00	25,00	24,00									
3,5	37,10	25,00	24,00	22,00								
4,0	32,50	25,00	24,00	22,00	20,00							
4,5	28,85	25,00	24,00	22,00	20,00	15,90						
5,0	26,00	24,70	24,00	22,00	19,50	15,70	14,00					
5,5	23,50	23,50	23,45	22,00	18,60	15,50	13,90	12,50				
6,0	21,50	21,65	21,65	20,70	17,80	15,20	13,80	12,50	8,00			
6,5	18,80	19,10	19,30	19,00	16,50	14,80	13,70	12,30	8,00	2,60		
7,0	16,60	16,90	17,10	16,90	15,30	14,10	13,40	12,00	8,00	2,60		
7,5	14,80	15,10	15,30	15,20	14,30	13,50	13,00	11,70	8,00	2,60		
8,0	13,30	13,60	13,80	13,60	13,40	12,80	12,40	11,40	8,00	2,60		
8,5	12,00	12,35	12,50	12,40	12,20	11,90	11,70	11,10	7,80	2,60		
9,0		11,25	11,50	11,30	11,20	11,20	10,90	10,70	7,50	2,60	2,30	
10,0		9,50	9,70	9,70	9,80	9,80	9,80	9,80	7,00	2,60	2,30	
11,0		8,00	8,30	8,40	8,50	8,50	8,50	8,50	6,60	2,60	2,30	1,80
12,0			7,00	7,20	7,30	7,30	7,30	7,40	6,30	2,60	2,30	1,80
13,0			6,00	6,30	6,30	6,40	6,40	6,40	5,90	2,60	2,30	1,80
14,0			5,20	5,40	5,50	5,60	5,60	5,65	5,50	2,60	2,30	1,80
15,0				4,80	4,90	4,90	4,95	5,00	5,00	2,60	2,30	1,80
16,0				4,20	4,30	4,40	4,40	4,40	4,45	2,60	2,30	1,80
17,0				3,70	3,80	3,90	3,90	3,95	4,00	2,35	2,30	1,80
18,0					3,40	3,50	3,50	3,50	3,55	2,25	2,20	1,80
19,0					3,00	3,10	3,15	3,20	3,20	2,15	2,10	1,80
20,0					2,70	2,80	2,80	2,85	2,90	2,00	2,00	1,71
21,0						2,50	2,50	2,60	2,60	1,90	1,90	1,62
22,0						2,20	2,30	2,30	2,30	1,80	1,80	1,55
23,0						2,00	2,00	2,10	2,10	1,70	1,70	1,48
24,0							1,80	1,90	1,90	1,65	1,65	1,42
25,0							1,60	1,70	1,70	1,55	1,55	1,36
26,0							1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,31
27,0								1,30	1,40	1,40	1,40	1,26
28,0								1,20	1,20	1,30	1,35	1,22
29,0								1,10	1,10	1,20	1,30	1,17
30,0									1,00	1,10	1,19	1,14
31,0									0,85	1,00	1,08	1,10
32,0									0,80	0,91	0,99	1,04
33,0										0,82	0,89	0,95
34,0										0,74	0,81	0,85
35,0										0,67	0,73	0,77
36,0										0,60	0,66	0,69
37,0										0,54	0,59	0,61
38,0										0,48	0,52	0,55
39,0											0,47	0,48
40,0												0,42
	Минимальная кратность запасовки											
	10	6	6	6	6	4	4	4	4	1	1	1

Примечание:
 1) Угол наклона стрелы к горизонту ограничен прибором безопасности, диапазон от -4° до 77°
 2) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
 3) При выдвигении стрелы более 10,56 м грузоподъемность снижается до 25 т.
 4) Максимальная грузоподъемность при кратности запасовки m=10 – 40 т, при m=8 – 32 т, при m=6 – 25 т, при m=4 – 17 т, при m=1 (на гуське) – 4,38 т



Таблица 14 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 7 т, т. Зона работы 360°.
 Полный опорный контур (5,4х6,1)м

Стрела										Стрела с гуськом		
Вы- лет, м	Длина, м									Длина (34 + 10), м		
	10,56	13	16	19	22	25	28	31	34	0°	15°	30°
2,5	40,00	25,00										
3,0	40,00	25,00	24,00									
3,25	40,00	25,00	24,00									
3,5	37,10	25,00	24,00	22,00								
4,0	32,50	25,00	24,00	22,00	20,00							
4,5	28,85	25,00	24,00	22,00	20,00	15,90						
5,0	26,00	24,70	24,00	22,00	19,50	15,70	14,00					
5,5	23,50	23,00	22,00	22,00	18,60	15,50	13,90	12,50				
6,0	19,50	19,60	19,90	20,10	17,80	15,20	13,80	12,50	8,00			
6,5	15,60	16,10	16,40	16,60	16,50	14,80	13,70	12,30	8,00	2,60		
7,0	13,10	13,50	13,80	14,00	14,00	14,10	13,40	12,00	8,00	2,60		
7,5	11,10	11,60	11,85	12,00	12,10	12,15	12,20	11,70	8,00	2,60		
8,0	9,60	10,00	10,30	10,50	10,50	10,60	10,60	10,60	7,80	2,60		
8,5	8,40	8,80	9,10	9,20	9,30	9,35	9,40	9,40	7,60	2,60		
9,0		7,75	8,00	8,20	8,30	8,30	8,40	8,40	7,40	2,60	2,30	
10,0		6,10	6,45	6,60	6,70	6,75	6,80	6,80	6,80	2,60	2,30	
11,0		4,95	5,30	5,40	5,50	5,60	5,60	5,60	5,65	2,60	2,30	1,80
12,0			4,35	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,70	2,60	2,30	1,80
13,0			3,60	3,80	3,90	3,90	4,00	4,00	4,00	2,60	2,30	1,80
14,0			3,00	3,20	3,30	3,35	3,40	3,40	3,40	2,60	2,30	1,80
15,0				2,70	2,80	2,85	2,90	2,90	2,95	2,60	2,30	1,80
16,0				2,30	2,40	2,45	2,50	2,50	2,50	2,45	2,30	1,80
17,0				1,90	2,00	2,10	2,10	2,20	2,20	2,15	2,30	1,80
18,0					1,70	1,80	1,80	1,90	1,90	1,89	2,12	1,80
19,0					1,40	1,50	1,60	1,60	1,60	1,66	1,88	1,80
20,0					1,20	1,30	1,35	1,40	1,40	1,46	1,66	1,71
21,0						1,05	1,10	1,20	1,20	1,28	1,47	1,62
22,0						0,85	0,95	1,00	1,00	1,13	1,30	1,44
23,0						0,70	0,75	0,90	0,85	0,99	1,15	1,28
24,0							0,60	0,70	0,70	0,87	1,01	1,13
25,0								0,50	0,55	0,75	0,88	0,99
26,0										0,65	0,77	0,87
27,0										0,55	0,67	0,76
28,0										0,46	0,57	0,65
29,0										0,38	0,48	0,56
30,0										0,3	0,4	0,47
31,0											0,32	0,38
32,0												0,31
	Минимальная кратность запасовки											
	10	6	6	6	6	4	4	4	4	1	1	1

Примечание:

- 1) Угол наклона стрелы к горизонту ограничен прибором безопасности, диапазон от -4° до 77°
- 2) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 3) При выдвигении стрелы более 10,56 м грузоподъемность снижается до 25 т.
- 4) Максимальная грузоподъемность при кратности запасовки m=10 – 40 т, при m=8 – 32 т, при m=6 – 25 т, при m=4 – 17 т, при m=1 (на гуське) – 4,38 т



Таблица 15 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 8,4 т, т. Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур (5,4х6,1)м

Стрела										Стрела с гуськом		
Вы-лет, м	Длина, м									Длина (34+10), м		
	10,56	13	16	19	22	25	28	31	34	0°	15°	30°
2,5	40,00	25,00										
3,0	40,00	25,00	24,00									
3,25	40,00	25,00	24,00									
3,5	37,10	25,00	24,00	22,00								
4,0	32,50	25,00	24,00	22,00	20,00							
4,5	28,85	25,00	24,00	22,00	20,00	15,90						
5,0	26,00	24,70	24,00	22,00	19,50	15,70	14,00					
5,5	23,60	23,50	23,40	22,00	18,60	15,50	13,90	12,50				
6,0	21,55	21,55	21,55	20,90	17,80	15,20	13,80	12,50	8,00			
6,5	19,80	19,80	19,80	19,70	16,50	14,80	13,70	12,30	8,00	2,60		
7,0	17,50	17,80	18,05	18,00	15,30	14,10	13,40	12,00	8,00	2,60		
7,5	15,60	15,95	16,20	16,30	14,60	13,50	13,00	11,70	8,00	2,60		
8,0	14,00	14,40	14,60	14,70	13,70	12,80	12,40	11,40	8,00	2,60		
8,5	12,70	13,10	13,30	13,40	12,90	12,00	11,70	11,10	7,80	2,60		
9,0		11,90	12,20	12,30	12,20	11,40	11,20	10,70	7,50	2,60	2,30	
10,0		10,05	10,30	10,40	10,50	10,30	10,20	9,90	7,10	2,60	2,30	
11,0		8,60	8,90	9,00	9,10	9,10	9,15	9,00	6,70	2,60	2,30	1,80
12,0			7,70	7,80	7,90	8,00	8,00	8,00	6,40	2,60	2,30	1,80
13,0			6,60	6,80	6,90	6,90	7,00	7,00	6,10	2,60	2,30	1,80
14,0			5,80	6,00	6,00	6,10	6,10	6,20	5,70	2,60	2,30	1,80
15,0				5,30	5,30	5,40	5,40	5,50	5,30	2,60	2,30	1,80
16,0				4,60	4,70	4,85	4,80	4,90	4,80	2,60	2,30	1,80
17,0				4,10	4,20	4,30	4,30	4,35	4,40	2,35	2,30	1,80
18,0					3,75	3,85	3,90	3,90	3,90	2,25	2,20	1,80
19,0					3,35	3,45	3,50	3,50	3,55	2,15	2,10	1,80
20,0					3,00	3,10	3,20	3,20	3,20	2,00	2,00	1,71
21,0						2,80	2,85	2,90	2,90	1,91	1,90	1,62
22,0						2,50	2,60	2,60	2,60	1,82	1,81	1,55
23,0						2,30	2,30	2,40	2,40	1,74	1,73	1,48
24,0							2,10	2,15	2,20	1,66	1,66	1,42
25,0							1,90	1,90	2,00	1,59	1,60	1,36
26,0							1,70	1,75	1,80	1,53	1,53	1,31
27,0								1,60	1,60	1,48	1,48	1,26
28,0								1,40	1,45	1,42	1,42	1,22
29,0								1,30	1,30	1,37	1,38	1,17
30,0									1,20	1,27	1,33	1,14
31,0									1,10	1,17	1,25	1,10
32,00									1,00	1,07	1,15	1,06
33,00										0,98	1,06	1,03
34,00										0,90	0,96	1,00
35,00										0,82	0,88	0,92
36,00										0,75	0,80	0,84
37,00										0,68	0,73	0,76
38,00										0,62	0,66	0,68
39,00											0,60	0,62
40,00												0,55

Минимальная кратность запасовки

10	6	6	6	6	6	4	4	4	4	1	1	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:

- 1) Угол наклона стрелы к горизонту ограничен прибором безопасности, диапазон от -4° до 77°
- 2) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 3) При выдвигении стрелы более 10,56 м грузоподъемность снижается до 25 т.
- 4) Максимальная грузоподъемность при кратности запасовки m=10 – 40 т, при m=8 – 32 т, при m=6 – 25 т, при m=4 – 17 т, при m=1 (на гуське) – 4,38 т



Таблица 16 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 8,4 т, т. Зона работы 360°. Полный опорный контур (5,4х6,1)м

Стрела										Стрела с гуськом		
Вылет, м	Длина, м									Длина (34 + 10), м		
	10,56	13	16	19	22	25	28	31	34	0°	15°	30°
2,5	40,00	25,00										
3,0	40,00	25,00	24,00									
3,25	40,00	25,00	24,00									
3,5	37,10	25,00	24,00	22,00	20,00	16,00						
4,0	32,50	25,00	24,00	22,00	20,00	16,00						
4,5	28,85	25,00	24,00	22,00	20,00	15,90	14,00					
5,0	26,00	24,70	24,00	22,00	19,50	15,70	14,00	12,50	8,00			
5,5	23,60	23,60	23,40	22,00	18,60	15,50	13,90	12,50	8,00			
6,0	21,40	21,90	22,20	20,70	17,80	15,20	13,80	12,50	8,00			
6,5	17,50	18,00	18,30	18,50	16,50	14,80	13,70	12,30	8,00	2,60		
7,0	14,70	15,20	15,50	15,60	15,30	14,10	13,40	12,00	8,00	2,60		
7,5	12,60	13,00	13,30	13,50	13,50	13,50	13,00	11,70	8,00	2,60		
8,0	10,90	11,30	11,60	11,80	11,80	11,90	11,90	11,40	8,00	2,60		
8,5	9,50	9,95	10,20	10,40	10,50	10,50	10,60	10,60	7,80	2,60		
9,0		8,80	9,10	9,30	9,35	9,40	9,45	9,45	7,50	2,60	2,30	
10,0		7,00	7,40	7,50	7,60	7,65	7,70	7,70	7,00	2,60	2,30	
11,0		5,75	6,10	6,20	6,30	6,35	6,40	6,40	6,30	2,60	2,30	1,80
12,0			5,05	5,20	5,30	5,35	5,40	5,40	5,40	2,60	2,30	1,80
13,0			4,20	4,45	4,50	4,60	4,60	4,60	4,65	2,60	2,30	1,80
14,0			3,60	3,80	3,85	3,90	3,95	4,00	4,00	2,60	2,30	1,80
15,0				3,25	3,30	3,40	3,40	3,45	3,50	2,60	2,30	1,80
16,0				2,75	2,90	2,90	3,00	3,00	3,00	2,60	2,30	1,80
17,0				2,35	2,50	2,55	2,60	2,60	2,60	2,52	2,30	1,80
18,0					2,10	2,20	2,25	2,30	2,30	2,23	2,20	1,80
19,0					1,80	1,90	2,00	2,00	2,00	1,98	2,10	1,80
20,0					1,60	1,60	1,70	1,70	1,75	1,77	1,97	1,71
21,0						1,40	1,50	1,50	1,50	1,57	1,76	1,62
22,0						1,30	1,30	1,30	1,30	1,40	1,57	1,55
23,0						1,00	1,10	1,10	1,15	1,25	1,41	1,48
24,0							0,90	1,00	1,00	1,11	1,26	1,42
25,0							0,70	0,80	0,80	0,99	1,12	1,36
26,0							0,60	0,65	0,70	0,87	1,00	1,23
27,0								0,50	0,60	0,77	0,88	1,10
28,0										0,67	0,78	0,97
29,0										0,58	0,68	0,86
30,0										0,50	0,59	0,76
31,0										0,42	0,51	0,66
32,0										0,35	0,43	0,57
33,0											0,35	0,48
34,0												0,33

Минимальная кратность запасовки

10	6	6	6	6	4	4	4	4	1	1	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:

- 1) Угол наклона стрелы к горизонту ограничен прибором безопасности, диапазон от -4° до 77°
- 2) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 3) При выдвигении стрелы более 10,56 м грузоподъемность снижается до 25 т.
- 4) Максимальная грузоподъемность при кратности запасовки m=10 – 40 т, при m=8 – 32 т, при m=6 – 25 т, при m=4 – 17 т, при m=1 (на гуське) – 4,38 т



Таблица 17 – Высота подъема крюка на стреле, м

Стрела										Стрела с гуськом		
Вылет, м	Длина, м									Длина (34+10), м		
	10,56	13	16	19	22	25	28	31	34	0°	15°	30°
2,5	11,4	14,0										
3,0	11,2	13,9	17,0									
3,5	10,9	13,6	16,9	20,0								
4,0	10,6	13,4	16,7	19,9	23,0							
4,5	10,3	13,2	16,5	19,7	22,8	25,9						
5,0	9,9	12,9	16,3	19,5	22,7	25,8	28,9					
5,5	9,5	12,6	16,0	19,3	22,5	25,7	28,8	31,9				
6,0	9,0	12,2	15,8	19,1	22,3	25,5	28,7	31,8	34,8			
6,5	8,4	11,8	15,5	18,9	22,1	25,3	28,5	31,6	34,7	45,0		
7,0	7,8	11,4	15,2	18,6	21,9	25,2	28,3	31,5	34,6	44,9		
8,0	5,9	10,4	14,5	18,1	21,5	24,8	28,0	31,2	34,3	44,7		
8,5	4,5	9,8	14,1	17,8	21,2	24,6	27,8	31,0	34,2	44,5		
9,0		9,1	13,7	17,4	21,0	24,3	27,6	30,8	34,0	44,4	44,3	
10,0		7,4	12,7	16,7	20,4	23,8	27,2	30,4	33,7	44,2	44,0	
11,0		5,2	11,6	15,9	19,7	23,3	26,7	30,0	33,3	43,9	43,7	43,0
12,0			10,1	14,9	18,9	22,6	26,2	29,5	32,9	43,5	43,4	42,7
13,0			8,3	13,8	18,1	22,0	25,6	29,0	32,4	43,2	43,1	42,4
14,0			5,9	12,5	17,2	21,2	24,9	28,5	31,9	42,8	42,7	42,0
15,0				10,8	16,1	20,4	24,2	27,9	31,4	42,4	42,3	41,6
16,0				8,7	14,8	19,4	23,4	27,2	30,8	42,0	41,9	41,2
17,0				6,0	13,3	18,4	22,6	26,5	30,1	41,6	41,4	40,7
18,0					11,4	17,1	21,7	25,7	29,4	41,1	40,9	40,2
19,0					9,5	15,7	20,6	24,8	28,7	40,6	40,4	39,7
20,0					6,5	14,0	19,5	23,9	27,9	40,0	39,9	39,1
21,0						12,0	18,1	22,9	27,1	39,4	39,3	38,5
22,0						9,7	16,6	21,8	26,1	38,8	38,6	37,9
23,0						7,0	14,8	20,5	25,1	38,2	38,0	37,2
24,0							12,7	19,1	24,0	37,5	37,3	36,5
25,0							10,2	17,4	22,8	36,7	36,5	35,7
26,0							7,3	15,5	21,4	35,9	35,8	34,9
27,0								13,3	19,9	35,1	34,9	34,1
28,0								10,7	18,2	34,2	34,0	33,1
29,0								7,6	16,4	33,3	33,1	32,2
30,0									14,3	32,3	32,1	31,1
31,0									12,0	31,2	31,0	30,0
32,0									9,4	30,0	29,8	28,8
33,0										28,8	28,6	27,5
34,0										27,5	27,2	26,1
35,0										26,1	25,8	24,6
36,0										24,6	24,3	23,0
37,0										22,9	22,7	21,3
38,0										21,2	20,9	19,4
39,0											19,0	17,4
40,0												15,2

Примечание - Высота подъема крюка указана без учета прогиба стрелы.