



## 2.2 Грузовые и высотные характеристики

Таблица 1 – Грузоподъемность на стреле без противовеса, т.  
Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Стрела 28,1 м.							Стрела 28,1 м. с гуськом			
	Длина стрелы, м.							Гусек 7 м.	Гусек 10 м.		
	9,6	13	16	19	22	25	28,1		0°	15°	30°
2,5	25,00	17,00									
3,0	25,00	17,20	15,70								
3,4	25,00	17,20	15,70								
3,5	24,25	17,20	15,70								
4,0	21,25	17,20	15,60	11,50							
4,5	18,50	17,00	15,40	11,50	9,30						
5,0	16,10	16,00	15,00	11,40	9,30						
5,5	13,90	14,10	14,00	11,20	9,30	6,50					
6,0	11,90	12,10	12,30	11,00	9,30	6,50					
6,5	10,50	10,60	10,70	10,60	8,80	6,50	5,90				
7,0	9,40	9,40	9,40	9,50	8,60	6,50	5,90				
7,5	8,20	8,30	8,40	8,50	8,20	6,50	5,90				
8,0	7,40	7,50	7,60	7,60	7,60	6,50	5,90	2,60			
8,5		6,70	6,70	6,80	6,80	6,40	5,50	2,60			
9,0		6,00	6,00	6,00	6,10	6,10	5,15	2,60	2,60		
10,0		5,10	5,10	5,10	5,00	5,00	4,60	2,60	2,60	2,20	
11,0		4,25	4,25	4,25	4,10	4,10	4,10	2,60	2,60	2,20	
12,0			3,70	3,70	3,60	3,50	3,50	2,60	2,60	2,20	
13,0			3,10	3,10	3,10	3,00	3,00	2,60	2,60	2,20	1,50
14,0			2,70	2,70	2,70	2,60	2,50	2,00	2,20	2,10	1,50
15,0				2,30	2,35	2,30	2,20	1,80	2,00	2,00	1,50
16,0				2,05	2,10	2,00	1,90	1,70	1,80	1,80	1,50
17,0				1,80	1,80	1,75	1,70	1,60	1,65	1,70	1,50
18,0					1,60	1,55	1,50	1,45	1,50	1,55	1,50
19,0					1,35	1,35	1,35	1,30	1,35	1,40	1,50
20,0					1,20	1,20	1,20	1,10	1,20	1,25	1,35
21,0						1,00	1,10	0,95	1,05	1,10	1,20
22,0						0,80	0,95	0,80	0,90	1,00	1,10
23,0						0,65	0,80	0,70	0,80	0,85	1,00
24,0							0,70	0,60	0,70	0,75	0,85
25,0							0,60	0,50	0,60	0,65	0,75
26,0							0,50	0,45	0,50	0,55	0,65
27,0								0,40	0,50	0,45	0,55
28,0								0,30	0,40	0,40	0,45
29,0									0,35	0,35	0,40
30,0									0,30	0,30	0,35
31,0											0,30
Кратность полиспаста											
Не менее	6	6	4	4	4	4	4	1	1	1	1
Примечания											
1. Указанная грузоподъемность предоставлена без учета прогиба стрелы.											
2. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике ближайшей большей длины стрелы.											
3. При выдвигании стрелы более 9,6 м грузоподъемность снижается до 17,2 т;											
4. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки m=1 запрещена											



Таблица 2 – Грузоподъемность на стреле без противовеса, т.  
Зона работы 360°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м.						
	9,6	13	16	19	22	25	28,1
2,5	25,00	17,00					
3,0	25,00	17,20	15,00				
3,4	23,50	17,20	15,00				
3,5	22,85	17,20	15,00				
4,0	20,00	17,20	14,80	11,00			
4,5	17,75	17,00	14,70	11,00	8,20		
5,0	16,00	16,00	14,40	11,00	8,20		
5,5	12,50	12,90	13,10	11,00	8,20	5,80	
6,0	9,60	9,90	10,10	10,10	8,20	5,80	
6,5	7,65	7,95	8,10	8,20	8,20	5,80	4,30
7,0	6,25	6,55	6,70	6,80	6,80	5,80	4,30
7,5	5,20	5,50	5,70	5,70	5,80	5,80	4,30
8,0	4,45	4,70	4,90	4,90	4,90	4,90	4,30
8,5		4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30
9,0		3,50	3,70	3,70	3,80	3,80	3,80
10,0		2,70	2,90	2,90	2,95	3,00	3,00
11,0		2,15	2,30	2,30	2,35	2,40	2,40
12,0			1,80	1,90	1,90	1,90	1,90
13,0			1,45	1,50	1,50	1,55	1,60
14,0			1,20	1,20	1,25	1,30	1,30
15,0				1,00	1,00	1,00	1,00
16,0				0,80	0,80	0,80	0,80
17,0				0,60	0,60	0,65	0,70
Кратность полиспаста							
Не менее	6	6	4	4	4	4	4
Примечания							
1. Указанная грузоподъемность предоставлена без учета прогиба стрелы.							
2. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике ближайшей большей длины стрелы.							
3. При выдвигании стрелы более 9,6 м грузоподъемность снижается до 17,2 т.							



Таблица 3 – Грузоподъемность на стреле без противовеса, т.  
Зона работы 360°. Неполный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м.		
	9,6	13	16
2,5	6,40	5,50	
3,0	6,40	5,50	4,30
3,5	5,40	5,50	4,30
4,0	4,20	4,30	4,30
4,5	3,30	3,45	3,50
5,0	2,70	2,80	2,80
5,5	2,20	2,30	2,40
6,0	1,80	1,90	2,00
6,5	1,45	1,60	1,70
7,0	1,20	1,30	1,40
7,5	0,90	1,10	1,20
8,0	0,75	0,90	1,00
8,5		0,75	0,80
Кратность полиспаста			
Не менее	4	4	4
<p>Примечания</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Телескопирование стрелы с грузом – запрещено.</li> <li>2. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза запрещена.</li> <li>3. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике ближайшей большей длины стрелы.</li> <li>4. Опускание стрелы длиной более 9,6 м в горизонтальное положение запрещено.</li> <li>5. Выдвижение стрелы более чем на 19 м запрещено.</li> <li>6. Работа с грузом на вылете более 8,5 м запрещена.</li> </ol>			



Таблица 4 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 1,0 т, т.  
Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Стрела 28,1 м.							Стрела 28,1 м. с гуськом				
	Длина стрелы, м.							Гусек 7 м.	Гусек 10 м.			
	9,6	13	16	19	22	25	28,1		0°	15°	30°	
2,5	25,00	17,00										
3,0	25,00	17,20	15,70									
3,4	25,00	17,20	15,70									
3,5	24,25	17,20	15,70									
4,0	21,25	17,20	15,60	11,50								
4,5	18,60	17,00	15,40	11,50	9,30							
5,0	16,50	16,00	15,00	11,40	9,30							
5,5	14,80	14,50	14,00	11,20	9,30	6,50						
6,0	12,70	13,00	13,00	11,00	9,30	6,50						
6,5	11,10	11,30	11,50	10,60	8,80	6,50	5,90					
7,0	9,75	10,00	10,10	10,00	8,60	6,50	5,90					
7,5	8,70	8,90	9,10	9,10	8,20	6,50	5,90					
8,0	7,90	8,00	8,10	8,20	7,80	6,50	5,90	2,60				
8,5		7,20	7,40	7,40	7,40	6,40	5,50	2,60				
9,0		6,50	6,70	6,70	6,80	6,10	5,15	2,60	2,60			
10,0		5,40	5,50	5,50	5,55	5,40	4,60	2,60	2,60	2,20		
11,0		4,50	4,55	4,60	4,60	4,60	4,30	2,60	2,60	2,20		
12,0			3,80	3,90	3,90	3,90	3,90	2,60	2,60	2,20		
13,0			3,30	3,30	3,40	3,40	3,40	2,60	2,60	2,20	1,50	
14,0			2,80	2,90	2,90	2,90	2,90	2,00	2,20	2,10	1,50	
15,0				2,50	2,50	2,50	2,50	1,80	2,00	2,00	1,50	
16,0				2,15	2,20	2,20	2,20	1,70	1,80	1,80	1,50	
17,0				1,90	1,90	1,90	1,90	1,60	1,70	1,70	1,50	
18,0					1,65	1,70	1,70	1,50	1,60	1,60	1,50	
19,0					1,45	1,50	1,50	1,40	1,50	1,50	1,50	
20,0					1,30	1,35	1,35	1,35	1,40	1,40	1,40	
21,0						1,25	1,25	1,25	1,30	1,30	1,30	
22,0						1,10	1,10	1,10	1,20	1,20	1,20	
23,0						1,00	1,00	1,00	1,10	1,10	1,10	
24,0							0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	
25,0							0,70	0,80	0,80	0,95	0,95	
26,0							0,60	0,70	0,70	0,85	0,90	
27,0								0,60	0,60	0,75	0,85	
28,0								0,50	0,50	0,65	0,75	
29,0								0,45	0,45	0,60	0,65	
30,0								0,35	0,40	0,50	0,55	
31,0								0,30	0,35	0,45	0,50	
32,0									0,30	0,35	0,40	
33,0										0,30	0,30	
Кратность полиспаста												
Не менее	6	6	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1
Примечания												
1. Указанная грузоподъемность предоставлена без учета прогиба стрелы.												
2. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике ближайшей большей длины стрелы.												
3. При выдвигении стрелы более 9,6 м грузоподъемность снижается до 17,2 т;												
4. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки m=1 запрещена												



Таблица 5 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 1,0 т, т.  
Зона работы 360°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м.						
	9,6	13	16	19	22	25	28,1
2,5	25,00	17,00					
3,0	25,00	17,20	15,00				
3,4	23,50	17,20	15,00				
3,5	22,85	17,20	15,00				
4,0	20,00	17,20	14,80	11,50			
4,5	17,75	17,00	14,70	11,50	9,00		
5,0	16,00	16,00	14,40	11,40	9,00		
5,5	14,50	14,50	14,00	11,20	9,00	6,50	
6,0	11,20	11,50	11,70	11,00	9,00	6,50	
6,5	8,95	9,30	9,50	9,50	8,80	6,50	5,00
7,0	7,40	7,70	7,90	7,90	8,60	6,50	5,00
7,5	6,20	6,50	6,70	6,70	6,70	6,50	5,00
8,0	5,30	5,60	5,75	5,80	5,80	5,80	5,00
8,5		4,85	5,00	5,10	5,10	5,10	5,00
9,0		4,25	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50
10,0		3,30	3,50	3,50	3,55	3,60	3,60
11,0		2,70	2,80	2,85	2,90	2,90	2,90
12,0			2,30	2,30	2,40	2,40	2,40
13,0			1,85	1,90	1,95	2,00	2,00
14,0			1,55	1,60	1,60	1,60	1,65
15,0				1,30	1,35	1,40	1,40
16,0				1,10	1,10	1,10	1,15
17,0				0,90	0,90	0,95	0,95
18,0					0,75	0,80	0,80
19,0					0,60	0,60	0,65
Кратность полиспаста							
Не менее	6	6	4	4	4	4	4
Примечания							
1. Указанная грузоподъемность предоставлена без учета прогиба стрелы.							
2. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике ближайшей большей длины стрелы.							
3. При выдвигении стрелы более 9,6 м грузоподъемность снижается до 17,2 т.							



Таблица 6 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 1,0 т, т.  
Зона работы 360°. Неполный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м.			
	9,6	13	16	19
2,5	7,60	7,60		
3,0	7,60	7,60	5,10	
3,5	6,30	6,40	5,10	
4,0	4,95	5,10	5,10	2,90
4,5	4,00	4,10	4,10	2,90
5,0	3,20	3,40	3,40	2,90
5,5	2,70	2,80	2,90	2,90
6,0	2,20	2,30	2,40	2,45
6,5	1,85	2,00	2,10	2,10
7,0	1,50	1,70	1,80	1,80
7,5	1,30	1,45	1,50	1,55
8,0	1,10	1,20	1,30	1,30
8,5	1,00	1,00	1,10	1,15
9,0		0,90	0,95	1,00
Кратность полиспаста				
Не менее	4	4	4	4

Примечания

1. Телескопирование стрелы с грузом – запрещено.
2. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза запрещена.
3. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике ближайшей большей длины стрелы.
4. Опускание стрелы длиной более 9.6 м в горизонтальное положение запрещено.
5. Выдвижение стрелы более чем на 22 м запрещено.
6. Работа с грузом на вылете более 9,0 м запрещена.



Таблица 7 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 4,0 т, т.  
Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Стрела 28,1 м.							Стрела 28,1 м. с гуськом			
	Длина стрелы, м.							Гусек 7 м.	Гусек 10 м.		
	9,6	13	16	19	22	25	28,1		0°	15°	30°
2,5	25,00	17,00									
3,0	25,00	17,20	15,70								
3,4	25,00	17,20	15,70								
3,5	24,25	17,20	15,70								
4,0	21,25	17,20	15,60	11,50							
4,5	18,60	17,00	15,40	11,50	9,30						
5,0	16,50	16,00	15,00	11,40	9,30						
5,5	14,80	14,50	14,00	11,20	9,30	6,50					
6,0	13,50	13,30	13,00	11,00	9,30	6,50					
6,5	12,40	12,25	12,00	10,60	8,80	6,50	5,90				
7,0	11,50	11,30	11,10	10,00	8,60	6,50	5,90				
7,5	10,50	10,50	10,30	9,35	8,20	6,50	5,90				
8,0	9,50	9,70	9,60	8,80	7,80	6,50	5,90	2,60			
8,5		8,80	8,90	8,30	7,40	6,40	5,50	2,60			
9,0		8,00	8,20	7,80	7,00	6,10	5,15	2,60	2,60		
10,0		6,80	7,00	6,90	6,30	5,60	4,60	2,60	2,60	2,20	
11,0		5,80	6,00	6,00	5,70	5,10	4,30	2,60	2,60	2,20	
12,0			5,20	5,20	5,20	4,70	4,00	2,60	2,60	2,20	
13,0			4,50	4,60	4,60	4,30	3,70	2,60	2,60	2,20	1,50
14,0			3,95	4,00	4,00	4,00	3,45	2,00	2,20	2,10	1,50
15,0				3,50	3,55	3,60	3,20	1,80	2,00	2,00	1,50
16,0				3,10	3,15	3,20	3,00	1,70	1,80	1,80	1,50
17,0				2,80	2,80	2,80	2,80	1,60	1,70	1,70	1,50
18,0					2,50	2,50	2,50	1,50	1,60	1,60	1,50
19,0					2,20	2,25	2,30	1,40	1,50	1,50	1,50
20,0					2,00	2,00	2,00	1,30	1,40	1,40	1,40
21,0						1,80	1,80	1,20	1,30	1,30	1,30
22,0						1,60	1,65	1,10	1,20	1,20	1,20
23,0						1,50	1,50	1,00	1,10	1,10	1,10
24,0							1,30	0,90	1,00	1,05	1,05
25,0							1,15	0,80	0,90	1,00	1,00
26,0							1,00	0,75	0,80	0,95	0,95
27,0								0,70	0,70	0,90	0,90
28,0								0,65	0,60	0,85	0,85
29,0								0,60	0,50	0,80	0,80
30,0								0,55	0,45	0,75	0,75
31,0								0,50	0,40	0,70	0,70
32,0								0,40	0,35	0,65	0,65
33,0								0,30	0,30	0,60	0,60
34,0										0,50	0,55
35,0										0,40	0,50
36,0										0,30	0,40
Кратность полиспаста											
Не менее	6	6	4	4	4	4	4	1	1	1	1
Примечания											
1. Указанная грузоподъемность предоставлена без учета прогиба стрелы.											
2. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике ближайшей большей длины стрелы.											
3. При выдвигении стрелы более 9,6 м грузоподъемность снижается до 17,2 т;											
4. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки m=1 запрещена											



Таблица 8 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 4,0 т, т.  
Зона работы 360°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Стрела 28,1 м.							Стрела 28,1 м. с гуськом				
	Длина стрелы, м.							Гусек 7 м.	Гусек 10 м.			
	9,6	13	16	19	22	25	28,1		0°	15°	30°	
2,5	25,00	17,00										
3,0	25,00	17,20	15,00									
3,4	23,50	17,20	15,00									
3,5	22,85	17,20	15,00									
4,0	20,00	17,20	15,00	11,50								
4,5	17,75	17,00	15,00	11,50	9,00							
5,0	16,00	16,00	14,40	11,40	9,00							
5,5	14,50	14,50	14,00	11,20	9,00	6,50						
6,0	13,30	13,30	13,30	11,00	9,00	6,50						
6,5	12,25	12,25	12,25	10,60	8,80	6,50	5,00					
7,0	10,80	11,10	11,30	10,00	8,60	6,50	5,00					
7,5	9,15	9,45	9,60	9,35	8,20	6,50	5,00					
8,0	7,90	8,20	8,40	8,45	7,80	6,50	5,00	2,60				
8,5		7,20	7,40	7,45	7,40	6,40	5,00	2,60				
9,0		6,40	6,60	6,60	6,65	6,10	5,00	2,60	2,60			
10,0		5,10	5,30	5,35	5,40	5,40	4,60	2,60	2,60	2,20		
11,0		4,20	4,40	4,40	4,45	4,50	4,30	2,60	2,60	2,20		
12,0			3,65	3,70	3,75	3,80	3,80	2,60	2,60	2,20		
13,0			3,10	3,20	3,20	3,20	3,20	2,60	2,60	2,20	1,50	
14,0			2,70	2,70	2,75	2,80	2,80	2,00	2,20	2,10	1,50	
15,0				2,35	2,40	2,40	2,40	1,80	2,00	2,00	1,50	
16,0				2,00	2,05	2,10	2,10	1,70	1,80	1,80	1,50	
17,0				1,80	1,80	1,80	1,80	1,60	1,65	1,70	1,50	
18,0					1,60	1,60	1,60	1,50	1,50	1,60	1,50	
19,0					1,40	1,40	1,40	1,35	1,40	1,50	1,50	
20,0					1,20	1,20	1,20	1,20	1,30	1,40	1,40	
21,0						1,05	1,10	1,10	1,20	1,30	1,30	
22,0						0,90	0,95	1,00	1,10	1,20	1,20	
23,0						0,80	0,80	0,90	1,00	1,10	1,10	
24,0							0,70	0,80	0,90	1,00	1,00	
25,0							0,60	0,70	0,80	0,90	0,95	
26,0							0,45	0,60	0,70	0,80	0,85	
27,0								0,55	0,60	0,70	0,75	
28,0								0,50	0,50	0,60	0,65	
29,0									0,40	0,50	0,55	
30,0										0,40	0,50	
31,0											0,40	
Кратность полиспаста												
Не менее	6	6	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1
Примечания												
1. Указанная грузоподъемность предоставлена без учета прогиба стрелы.												
2. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике ближайшей большей длины стрелы.												
3. При выдвигении стрелы более 9,6 м грузоподъемность снижается до 17,2 т;												
4. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки m=1 запрещена												





Таблица 9 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 4,0 т, т.  
Зона работы 360°. Неполный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м.				
	9,6	13	16	19	22
2,5	12,00	12,00			
3,0	12,00	12,00	7,40		
3,5	9,10	9,30	7,40		
4,0	7,30	7,40	7,40	4,40	
4,5	6,00	6,10	6,10	4,40	3,40
5,0	5,00	5,10	5,20	4,40	3,40
5,5	4,20	4,30	4,40	4,40	3,40
6,0	3,60	3,70	3,80	3,80	3,40
6,5	3,10	3,20	3,30	3,30	3,40
7,0	2,70	2,80	2,90	2,90	3,00
7,5	2,30	2,50	2,60	2,60	2,60
8,0	2,00	2,20	2,30	2,30	2,30
8,5		1,95	2,00	2,10	2,10
9,0		1,70	1,80	1,80	1,80
10,0		1,30	1,40	1,50	1,50
11,0		1,10	1,10	1,20	1,20
12,0			0,90	0,90	0,90
13,0			0,70	0,70	0,70
14,0			0,50	0,50	0,60
Кратность полиспаста					
Не менее	4	4	4	4	4
Примечания					
1. Телескопирование стрелы с грузом – запрещено.					
2. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза запрещена.					
3. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике ближайшей большей длины стрелы.					
4. Опускание стрелы длиной более 9.6 м в горизонтальное положение запрещено.					
5. Выдвижение стрелы более чем на 22 м запрещено.					
6. Работа с грузом на вылете более 14,0 м запрещена.					



Таблица 10 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 5,4 т, т.  
Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Стрела 28,1 м.							Стрела 28,1 м. с гуськом			
	Длина стрелы, м.							Гусек 7 м.	Гусек 10 м.		
	9,6	13	16	19	22	25	28,1		0°	15°	30°
2,5	25,00	17,00									
3,0	25,00	17,20	15,70								
3,4	25,00	17,20	15,70								
3,5	24,25	17,20	15,70								
4,0	21,25	17,20	15,60	11,50							
4,5	18,60	17,00	15,40	11,50	9,30						
5,0	16,60	16,00	15,00	11,40	9,30						
5,5	15,00	14,50	14,00	11,20	9,30	6,50					
6,0	13,75	13,30	13,00	11,00	9,30	6,50					
6,5	12,65	12,25	12,00	10,60	8,80	6,50	5,90				
7,0	11,70	11,30	11,10	10,00	8,60	6,50	5,90				
7,5	10,90	10,50	10,30	9,35	8,20	6,50	5,90				
8,0	10,00	9,90	9,60	8,80	7,80	6,50	5,90	2,60			
8,5		9,30	9,00	8,30	7,40	6,40	5,50	2,60			
9,0		8,70	8,50	7,80	7,00	6,10	5,15	2,60	2,60		
10,0		7,40	7,50	7,00	6,30	5,60	4,60	2,60	2,60	2,20	
11,0		6,40	6,50	6,30	5,70	5,10	4,30	2,60	2,60	2,20	
12,0			5,70	5,80	5,20	4,70	4,00	2,60	2,60	2,20	
13,0			5,00	5,10	4,80	4,30	3,70	2,60	2,60	2,20	1,50
14,0			4,40	4,50	4,40	4,00	3,45	2,00	2,20	2,10	1,50
15,0				4,00	4,00	3,70	3,20	1,80	2,00	2,00	1,50
16,0				3,55	3,60	3,45	3,00	1,70	1,80	1,80	1,50
17,0				3,20	3,20	3,20	2,80	1,60	1,70	1,70	1,50
18,0					2,90	2,90	2,65	1,50	1,60	1,60	1,50
19,0					2,60	2,60	2,50	1,40	1,50	1,50	1,50
20,0					2,35	2,35	2,35	1,30	1,40	1,40	1,40
21,0						2,15	2,15	1,25	1,30	1,30	1,30
22,0						1,90	1,95	1,20	1,25	1,20	1,20
23,0						1,80	1,80	1,15	1,20	1,15	1,15
24,0							1,60	1,10	1,15	1,10	1,10
25,0							1,45	1,05	1,10	1,05	1,05
26,0							1,20	1,00	1,05	1,00	1,00
27,0								0,95	1,00	0,95	0,95
28,0								0,90	0,95	0,90	0,90
29,0								0,85	0,90	0,85	0,85
30,0								0,80	0,80	0,80	0,80
31,0								0,70	0,75	0,75	0,75
32,0								0,65	0,70	0,70	0,70
33,0								0,60	0,65	0,65	0,65
34,0									0,60	0,60	0,60
35,0									0,55	0,55	0,55
36,0									0,50	0,50	
Кратность полиспаста											
Не менее	6	6	4	4	4	4	4	1	1	1	1
Примечания											
1. Указанная грузоподъемность предоставлена без учета прогиба стрелы.											
2. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике ближайшей большей длины стрелы.											
3. При выдвигении стрелы более 9,6 м грузоподъемность снижается до 17,2 т;											
4. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки m=1 запрещена											



Таблица 11 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 5,4 т, т.  
Зона работы 360°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Стрела 28,1 м.							Стрела 28,1 м. с гуськом			
	Длина стрелы, м.							Гусек 7 м.	Гусек 10 м.		
	9,6	13	16	19	22	25	28,1		0°	15°	30°
2,5	25,00	17,00									
3,0	25,00	17,20	15,00								
3,4	23,50	17,20	15,00								
3,5	22,85	17,20	15,00								
4,0	20,00	17,20	15,00	11,50							
4,5	17,75	17,00	15,00	11,50	9,00						
5,0	16,00	16,00	15,00	11,40	9,00						
5,5	14,50	14,50	14,00	11,20	9,00	6,50					
6,0	13,30	13,30	13,30	11,00	9,00	6,50					
6,5	12,25	12,25	12,25	10,60	8,80	6,50	5,00				
7,0	11,30	11,30	11,30	10,00	8,60	6,50	5,00				
7,5	10,50	10,50	10,50	9,35	8,20	6,50	5,00				
8,0	9,20	9,30	9,30	8,80	7,80	6,50	5,00	2,60			
8,5		8,30	8,30	8,00	7,40	6,40	5,00	2,60			
9,0		7,35	7,35	7,10	7,00	6,10	5,00	2,60	2,60		
10,0		6,00	6,00	6,00	6,00	5,60	4,60	2,60	2,60	2,20	
11,0		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,30	2,60	2,60	2,20	
12,0			4,35	4,35	4,35	4,35	4,00	2,60	2,60	2,20	
13,0			3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	2,60	2,60	2,20	1,50
14,0			3,20	3,30	3,30	3,30	3,45	2,00	2,20	2,10	1,50
15,0				2,85	2,85	2,85	3,20	1,80	2,00	2,00	1,50
16,0				2,50	2,50	2,50	3,00	1,70	1,80	1,80	1,50
17,0				2,20	2,20	2,20	2,80	1,60	1,70	1,70	1,50
18,0					2,00	2,00	2,60	1,50	1,60	1,60	1,50
19,0					1,75	1,75	2,40	1,40	1,50	1,50	1,50
20,0					1,60	1,60	2,20	1,30	1,40	1,40	1,40
21,0						1,40	2,00	1,20	1,30	1,30	1,30
22,0						1,25	1,85	1,10	1,20	1,20	1,20
23,0						1,10	1,65	1,00	1,10	1,15	1,15
24,0							1,50	0,90	1,00	1,10	1,10
25,0							1,30	0,80	0,90	1,00	1,05
26,0							1,10	0,70	0,80	0,90	1,00
27,0								0,65	0,70	0,80	0,90
28,0								0,60	0,60	0,70	0,80
29,0									0,50	0,60	0,70
30,0									0,40	0,50	0,60
31,0										0,40	0,55
32,0											0,50
33,0											0,45
34,0											0,40

Кратность полиспаста

Не менее	6	6	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Примечания

1. Указанная грузоподъемность предоставлена без учета прогиба стрелы.
2. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике ближайшей большей длины стрелы.
3. При выдвигании стрелы более 9,6 м грузоподъемность снижается до 17,2 т;
4. Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза с кратностью запасовки m=1 запрещена



Таблица 12 – Высота подъема крюка, м

Вылет стрелы, м	Стрела 28,1 м.							Стрела 28,1 м. с гуськом			
	Длина стрелы, м.							Гусек 7 м.	Гусек 10 м.		
	9,6	13	16	19	22	25	28,1		0°	15°	30°
2,5	10,2	13,8									
3,0	9,9	13,6	16,8								
3,5	9,6	13,4	16,6								
4,0	9,3	13,2	16,4	19,6							
4,5	8,9	12,9	16,2	19,4	22,6						
5,0	8,4	12,6	16,0	19,3	22,4						
5,5	7,9	12,3	15,8	19,1	22,3	25,4					
6,0	7,3	12,0	15,5	18,8	22,1	25,2					
6,5	6,6	11,6	15,2	18,6	21,9	25,1	28,3				
7,0	5,7	11,2	14,9	18,3	21,6	24,9	28,2				
7,5	4,6	10,7	14,6	18,1	21,4	24,7	28,0				
8,0	3,1	10,2	14,2	17,8	21,2	24,5	27,8	35,1			
8,5		9,6	13,8	17,5	20,9	24,2	27,6	35,0			
9,0		8,9	13,4	17,1	20,6	24,0	27,4	34,8	38,0		
10,0		7,3	12,4	16,4	20,0	23,5	26,9	34,5	37,6	37,0	
11,0		5,3	11,2	15,6	19,4	22,9	26,4	34,1	37,3	36,6	
12,0			9,7	14,6	18,6	22,3	25,9	33,7	36,9	36,2	
13,0			7,9	13,5	17,8	21,6	25,3	33,2	36,5	35,8	35,0
14,0			5,6	12,1	16,8	20,8	24,6	32,7	36,0	35,3	34,5
15,0				10,5	15,7	20,0	23,9	32,2	35,6	34,8	34,0
16,0				8,6	14,4	19,0	23,1	31,6	35,0	34,3	33,5
17,0				6,3	12,9	17,9	22,3	31,0	34,5	33,7	32,9
18,0					11,1	16,7	21,4	30,3	33,9	33,1	32,3
19,0					8,9	15,3	20,3	29,6	33,2	32,5	31,6
20,0					6,4	13,7	19,2	28,8	32,6	31,8	30,9
21,0						11,9	17,8	28,0	31,8	31,0	30,1
22,0						9,8	16,3	27,1	31,1	30,2	29,3
23,0						7,3	14,6	26,2	30,2	29,4	28,4
24,0							12,5	25,1	29,3	28,4	27,4
25,0							10,1	24,0	28,4	27,5	26,4
26,0							7,5	22,7	27,3	26,4	25,3
27,0								21,4	26,2	25,2	24,1
28,0								19,9	25,0	24,0	22,8
29,0								18,3	23,8	22,6	21,4
30,0								16,6	22,4	21,2	19,8
31,0								14,7	20,9	19,6	18,1
32,0								12,6	19,3	17,8	16,3
33,0								10,4	17,6	16,0	14,2
34,0									15,8	13,9	12,1
35,0									13,9	11,7	9,7
36,0									11,8	9,4	7,1

Примечание – Максимальная высота подъема крюка не менее 28,7 м достигается регулированием тросика (до 400 мм) ограничителя подъема крюка