



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	Длина стрелы, м											
	10,3	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
2,5	25,00	20,00										
3,0	25,00	20,20	20,00									
3,4	25,00	20,60	20,00	20,00								
4,0	21,25	21,00	20,00	20,00	16,00							
4,5	18,85	18,85	18,80	18,80	16,00	15,00						
5,0	17,00	17,00	17,00	17,00	16,00	15,00						
5,5	15,10	15,20	15,20	15,30	14,50	13,80	12,00					
6,0	13,00	13,00	13,10	13,15	13,20	12,70	12,00	11,00				
6,5	11,20	11,20	11,40	11,50	11,55	11,55	11,10	10,30	9,50			
7,0	9,80	10,00	10,05	10,15	10,20	10,20	10,30	9,60	9,50	8,00		
7,5	8,70	8,80	9,00	9,10	9,10	9,15	9,15	8,80	8,60	8,00	7,00	
8,0	7,50	7,80	7,95	8,05	8,15	8,20	8,20	8,10	8,00	7,50	7,00	6,00
8,5	6,60	6,90	7,05	7,10	7,25	7,30	7,35	7,30	7,20	7,00	6,40	5,90
9,0		6,15	6,30	6,40	6,50	6,55	6,55	6,60	6,60	6,50	5,90	5,70
10,0		4,90	5,10	5,20	5,30	5,35	5,40	5,40	5,40	5,35	5,10	5,10
11,0		4,00	4,20	4,30	4,40	4,45	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
12,0			3,50	3,60	3,70	3,75	3,75	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
13,0			3,00	3,00	3,10	3,15	3,20	3,25	3,25	3,20	3,20	3,25
14,0				2,55	2,65	2,70	2,75	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
15,0				2,20	2,30	2,35	2,35	2,40	2,40	2,40	2,40	2,45
16,0					1,95	2,00	2,00	2,05	2,10	2,10	2,10	2,10
17,0					1,65	1,75	1,75	1,80	1,80	1,80	1,80	1,85
18,0						1,45	1,50	1,55	1,55	1,55	1,60	1,60
19,0						1,25	1,30	1,30	1,30	1,35	1,35	1,40
20,0							1,10	1,15	1,15	1,20	1,20	1,20
21,0							0,90	0,95	1,00	1,00	1,05	1,05
22,0								0,80	0,85	0,85	0,90	0,90
23,0								0,65	0,70	0,75	0,75	0,75
24,0									0,60	0,60	0,60	0,65
25,0									0,45	0,50	0,50	0,55
26,0										0,40	0,40	0,45
27,0										0,30	0,30	0,35

Кратность полиспаста

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

Примечания:

- 1) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 2) При выдвигании стрелы более 10,3 м грузоподъемность снижается до 20 т.



Таблица 2 – Грузоподъемность на стреле с гуськом 10 м. без противовеса, т.
Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Стрела 33 м. с гуськом 10 м.		
	Угол наклона гуська, °		
	0°	15°	30°
11	2,60		
12	2,60		
13	2,60	2,30	
14	2,60	2,30	
15	2,60	2,30	1,50
16	2,25	2,15	1,50
17	2,00	2,00	1,50
18	1,75	1,90	1,50
19	1,55	1,75	1,50
20	1,35	1,60	1,50
21	1,20	1,40	1,45
22	1,05	1,25	1,35
23	0,90	1,10	1,25
24	0,80	0,95	1,10
25	0,70	0,85	0,95
26	0,60	0,75	0,85
27	0,50	0,65	0,75
28	0,40	0,55	0,65
29	0,35	0,45	0,55
30	0,25	0,35	0,45
31		0,30	0,35
Кратность полиспаста	1	1	1

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

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м											
	10,3	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
2,5	25,00	20,00										
3,0	25,00	20,20	20,00									
3,4	25,00	20,60	20,00	20,00								
4,0	21,25	21,00	20,00	20,00	16,00							
4,5	18,85	18,85	18,80	18,80	16,00	15,00						
5,0	16,10	16,60	16,80	17,00	16,00	15,00						
5,5	11,60	12,00	12,20	15,30	12,30	13,80	12,00					
6,0	8,80	9,20	9,40	9,50	9,50	9,60	9,60	9,70				
6,5	7,00	7,40	7,50	7,60	7,70	7,70	7,70	7,80	7,80			
7,0	5,70	6,10	6,20	6,30	6,40	6,40	6,40	6,50	6,50	6,50		
7,5	4,80	5,10	5,20	5,30	5,40	5,45	5,45	5,50	5,50	5,50	5,50	
8,0	4,00	4,30	4,40	4,50	4,65	4,65	4,65	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
8,5	3,40	3,70	3,80	3,90	4,00	4,00	4,05	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
9,0		3,20	3,30	3,40	3,50	3,55	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
10,0		2,40	2,60	2,65	2,70	2,75	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
11,0		1,80	2,00	2,10	2,15	2,20	2,25	2,25	2,25	2,30	2,30	2,30
12,0			1,55	1,60	1,70	1,75	1,80	1,80	1,80	1,85	1,85	1,85
13,0			1,20	1,30	1,35	1,40	1,45	1,45	1,50	1,50	1,50	1,50
14,0				1,00	1,10	1,10	1,15	1,20	1,20	1,20	1,25	1,25
15,0				0,80	0,85	0,90	0,95	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00
16,0					0,65	0,70	0,75	0,75	0,80	0,80	0,80	0,80
17,0					0,50	0,55	0,55	0,60	0,60	0,65	0,65	0,65
18,0						0,40	0,40	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50
19,0											0,40	0,40
Кратность полиспаста												
Не менее	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4

Примечания:

- 1) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 2) При выдвигении стрелы более 10,3 м грузоподъемность снижается до 20 т.



Таблица 4 – Грузоподъемность на стреле без противовеса, т.
Зона работы от 360°. Неполный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м.			
	10,3	13	15	17
2,5	7,40			
3,0	7,40	6,80	6,80	
3,4	5,70	5,10	5,10	5,10
4,0	4,40	3,90	4,00	4,00
4,5	3,50	3,10	3,20	3,20
5,0	2,80	2,50	2,60	2,60
5,5	2,25	2,10	2,20	2,20
6,0	1,85	1,70	1,80	1,80
6,5	1,50	1,40	1,50	1,50
7,0	1,20	1,20	1,25	1,25
7,5	0,95	1,00	1,00	1,00
8,0	0,75	0,80	0,90	0,90
8,5		0,65	0,74	0,74
Кратность поли-спаста	4	4	4	4

Примечания:

- 1) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 2) Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза запрещена.
- 3) Телескопирование стрелы с грузом - запрещено.
- 4) Опускание стрелы длиной более 10.3 м в горизонтальное положение запрещено.
- 5) Выдвижение стрелы более чем на 17 м запрещено.
- 6) Работа с грузом на вылете более 8,5 м запрещена.



Таблица 5 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 1 т, т.
Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м											
	10,3	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
2,5	25,00	20,00										
3,0	25,00	20,20	20,00									
3,4	25,00	20,60	20,00	20,00								
4,0	21,25	21,00	20,00	20,00	16,00							
4,5	18,85	18,85	18,80	18,80	16,00	15,00						
5,0	17,00	17,00	17,00	17,00	16,00	15,00						
5,5	15,45	15,45	15,45	15,45	15,10	14,20	12,00					
6,0	13,50	13,75	13,95	14,05	14,10	13,40	12,00	11,00				
6,5	11,70	12,00	12,20	12,20	12,80	12,20	11,20	10,30	9,50			
7,0	10,30	10,60	10,80	10,85	10,90	10,90	10,30	9,60	9,50	8,00		
7,5	9,20	9,45	9,65	9,70	9,75	9,80	9,60	8,80	8,70	8,00	7,00	
8,0	8,20	8,49	8,65	8,75	8,80	8,85	8,85	8,10	8,00	7,50	7,00	6,00
8,5	7,30	7,67	7,85	7,90	7,95	8,00	8,05	7,50	7,30	7,00	6,50	5,90
9,0		6,85	7,05	7,15	7,20	7,25	7,30	6,90	6,80	6,60	6,00	5,70
10,0		5,60	5,75	5,85	5,90	5,95	6,00	5,90	5,90	5,80	5,30	5,10
11,0		4,65	4,80	4,85	4,95	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,70	4,60
12,0			4,00	4,10	4,15	4,20	4,25	4,25	4,25	4,25	4,15	4,15
13,0			3,40	3,50	3,55	3,60	3,65	3,65	3,65	3,70	3,70	3,70
14,0				3,00	3,05	3,10	3,15	3,15	3,15	3,20	3,20	3,20
15,0				2,55	2,65	2,70	2,75	2,75	2,75	2,80	2,80	2,80
16,0					2,30	2,35	2,40	2,40	2,40	2,45	2,45	2,45
17,0					1,95	2,05	2,10	2,10	2,10	2,15	2,15	2,15
18,0						1,75	1,80	1,80	1,85	1,85	1,90	1,90
19,0						1,55	1,60	1,60	1,60	1,65	1,70	1,70
20,0							1,40	1,40	1,40	1,45	1,45	1,45
21,0							1,20	1,20	1,25	1,25	1,30	1,30
22,0								1,05	1,10	1,10	1,10	1,15
23,0								0,95	0,95	0,95	0,95	1,00
24,0									0,80	0,80	0,85	0,85
25,0									0,65	0,70	0,70	0,75
26,0										0,60	0,60	0,65
27,0										0,50	0,50	0,55
28,0											0,45	0,45
29,0											0,40	0,40

Кратность полиспаста

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

Примечания:

- 1) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 2) При выдвигании стрелы более 10,3 м грузоподъемность снижается до 20 т.



Таблица 6 – Грузоподъемность на стреле с гуськом 10 м. с противовесом 1 т, т.
Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Стрела 33 м. с гуськом 10 м.		
	Угол наклона гуська, °		
	0°	15°	30°
11	2,60		
12	2,60		
13	2,60	2,30	
14	2,60	2,30	
15	2,60	2,30	1,50
16	2,40	2,15	1,50
17	2,25	2,05	1,50
18	2,10	1,90	1,50
19	1,85	1,80	1,50
20	1,65	1,70	1,50
21	1,45	1,65	1,45
22	1,30	1,50	1,35
23	1,15	1,30	1,25
24	1,05	1,15	1,20
25	0,90	1,05	1,15
26	0,80	0,95	1,00
27	0,70	0,80	0,90
28	0,60	0,70	0,80
29	0,50	0,65	0,70
30	0,45	0,55	0,60
31	0,35	0,45	0,50
32	0,30	0,40	0,40
33		0,30	0,35
Кратность поли-спаста	1	1	1



Таблица 7 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 1 т, т.
Зона работы от 360°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м											
	10,3	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
2,5	25,00	20,00										
3,0	25,00	20,20	20,00									
3,4	25,00	20,60	20,00	20,00								
4,0	21,25	21,00	20,00	20,00	16,00							
4,5	18,85	18,85	18,80	18,80	16,00	15,00						
5,0	17,00	17,00	17,00	17,00	16,00	15,00						
5,5	13,50	13,80	14,10	14,20	14,25	13,80	12,00					
6,0	10,40	10,60	10,90	11,00	11,10	11,10	11,20	11,00				
6,5	8,30	8,50	8,80	8,90	8,95	9,00	9,05	9,10	9,10			
7,0	6,85	7,00	7,30	7,40	7,45	7,50	7,55	7,55	7,60	7,60		
7,5	5,75	5,90	6,20	6,30	6,35	6,40	6,40	6,40	6,45	6,45	6,45	
8,0	4,85	5,10	5,30	5,40	5,45	5,50	5,55	5,55	5,55	5,60	5,60	5,60
8,5	4,15	4,40	4,60	4,70	4,75	4,80	4,85	4,85	4,85	4,90	4,90	4,90
9,0		3,90	4,00	4,15	4,20	4,20	4,25	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
10,0		3,00	3,10	3,25	3,30	3,30	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
11,0		2,35	2,50	2,60	2,65	2,70	2,75	2,75	2,75	2,80	2,80	2,80
12,0			2,00	2,10	2,15	2,20	2,25	2,25	2,25	2,25	2,30	2,30
13,0			1,60	1,70	1,75	1,80	1,85	1,85	1,90	1,90	1,90	1,90
14,0				1,40	1,45	1,50	1,50	1,50	1,55	1,55	1,60	1,60
15,0				1,10	1,20	1,20	1,25	1,25	1,30	1,30	1,30	1,30
16,0					0,95	1,00	1,05	1,05	1,10	1,10	1,10	1,10
17,0					0,75	0,80	0,85	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90
18,0						0,65	0,70	0,70	0,70	0,75	0,75	0,75
19,0						0,50	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,60
20,0							0,40	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50
Кратность полиспаста												
Не менее	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4
1) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.												
2) При выдвигении стрелы более 10,3 м грузоподъемность снижается до 20 т.												

Таблица 8 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 1 т, т.
Зона работы от 360°. Неполный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м.				
	10,3	13	15	17	19
2,5	7,70				
3,0	7,70	7,70	7,70		
3,4	5,75	5,90	6,00	6,00	
4,0	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70
4,5	3,60	3,70	3,80	3,80	3,85
5,0	2,90	3,00	3,10	3,20	3,20
5,5	2,40	2,50	2,60	2,70	2,70
6,0	2,00	2,10	2,20	2,25	2,30
6,5	1,60	1,80	1,90	1,90	1,95
7,0	1,35	1,50	1,60	1,65	1,70
7,5	1,10	1,30	1,40	1,40	1,45
8,0	0,90	1,10	1,15	1,20	1,20
8,5	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00
9,0		0,75	0,85	0,90	0,90
Кратность полиспаста	4	4	4	4	4
Примечания:					
1) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.					
2) Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза запрещена.					
3) Телескопирование стрелы с грузом - запрещено.					
4) Опускание стрелы длиной более 10,3 м в горизонтальное положение запрещено.					
5) Выдвигение стрелы более чем на 19 м запрещено.					
6) Работа с грузом на вылете более 9 м запрещена.					



Таблица 9 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 4 т, т.
Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м											
	10,3	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
2,5	25,00	20,00										
3,0	25,00	20,20	20,00									
3,4	25,00	20,60	20,00	20,00								
4,0	21,25	21,00	20,00	20,00	16,00							
4,5	18,85	18,85	18,80	18,80	16,00	15,00						
5,0	17,00	17,00	17,00	17,00	16,00	15,00						
5,5	15,45	15,45	15,45	15,45	15,10	14,20	12,00					
6,0	14,15	14,15	14,15	14,15	14,10	13,40	12,00	11,00				
6,5	13,05	13,05	13,05	13,05	12,80	12,40	11,20	10,30	9,50			
7,0	12,00	12,00	12,00	11,90	11,50	11,50	10,30	9,50	9,50	8,00		
7,5	11,00	11,00	10,90	10,90	10,50	10,50	9,65	8,80	8,70	8,00	7,00	
8,0	10,00	10,00	10,00	10,00	9,65	9,70	9,05	8,20	8,00	7,50	7,00	6,00
8,5	9,00	9,20	9,30	9,25	8,90	9,00	8,50	7,70	7,40	7,00	6,60	5,90
9,0		8,40	8,50	8,50	8,20	8,40	8,00	7,30	6,95	6,60	6,25	5,70
10,0		7,00	7,10	7,25	7,10	7,30	7,00	6,50	6,20	5,90	5,50	5,10
11,0		6,00	6,10	6,20	6,25	6,30	6,20	5,80	5,60	5,35	4,95	4,60
12,0			5,25	5,35	5,45	5,50	5,50	5,20	5,05	4,85	4,45	4,15
13,0			4,50	4,65	4,70	4,75	4,80	4,60	4,55	4,40	4,05	3,80
14,0				4,00	4,10	4,15	4,20	4,10	4,10	4,00	3,70	3,50
15,0				3,50	3,60	3,65	3,70	3,70	3,70	3,60	3,40	3,25
16,0					3,15	3,25	3,25	3,30	3,30	3,25	3,15	3,00
17,0					2,80	2,85	2,90	2,90	2,95	2,95	2,90	2,75
18,0						2,50	2,55	2,60	2,65	2,65	2,65	2,55
19,0						2,25	2,30	2,30	2,35	2,40	2,40	2,35
20,0							2,05	2,10	2,10	2,15	2,15	2,15
21,0							1,80	1,85	1,90	1,90	1,95	1,95
22,0								1,65	1,70	1,75	1,75	1,75
23,0								1,50	1,50	1,55	1,55	1,55
24,0									1,35	1,40	1,40	1,40
25,0									1,20	1,25	1,25	1,25
26,0										1,10	1,15	1,15
27,0										1,00	1,00	1,00
28,0											0,90	0,90
29,0											0,80	0,80
30,0												0,70
31,0												0,60
Кратность полиспаста												
Не менее	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4

Примечания:
1) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2) При выдвигании стрелы более 10,3 м грузоподъемность снижается до 20 т.



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

Вылет стрелы, м	Стрела 33 м. с гуськом 10 м.		
	Угол наклона гуська, °		
	0°	15°	30°
11	2,60		
12	2,60		
13	2,60	2,30	
14	2,60	2,30	
15	2,60	2,30	1,50
16	2,40	2,15	1,50
17	2,25	2,00	1,50
18	2,15	1,90	1,50
19	2,00	1,80	1,50
20	1,90	1,70	1,50
21	1,80	1,60	1,45
22	1,70	1,55	1,35
23	1,60	1,50	1,25
24	1,50	1,40	1,20
25	1,40	1,35	1,15
26	1,25	1,30	1,10
27	1,15	1,20	1,05
28	1,05	1,15	1,00
29	0,95	1,05	0,95
30	0,85	0,95	0,90
31	0,80	0,90	0,85
32	0,70	0,80	0,80
33	0,60	0,70	0,75
34	0,55	0,60	0,65
35	0,50	0,55	0,55
36	0,40	0,45	0,50
37	0,35	0,40	0,40
38	0,30	0,35	0,35
39		0,30	0,30
40		0,25	0,20
Кратность поли-спаста	1	1	1



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

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м											
	10,3	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
2,5	25,00	20,00										
3,0	25,00	20,20	20,00									
3,4	25,00	20,60	20,00	20,00								
4,0	21,25	21,00	20,00	20,00	16,00							
4,5	18,85	18,85	18,80	18,80	16,00	15,00						
5,0	17,00	17,00	17,00	17,00	16,00	15,00						
5,5	15,45	15,45	15,45	15,45	15,10	14,20	12,00					
6,0	14,15	14,15	14,10	14,00	14,00	13,40	12,00	11,00				
6,5	12,00	12,30	12,50	12,60	12,60	12,40	11,20	10,30	9,50			
7,0	10,00	10,30	10,50	10,60	10,70	10,70	10,30	9,50	9,50	8,00		
7,5	8,55	8,80	9,00	9,10	9,10	9,20	9,20	8,80	8,70	8,00	7,00	
8,0	7,35	7,60	7,80	7,90	7,90	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	7,00	6,00
8,5	6,40	6,70	6,80	6,90	7,00	7,00	7,10	7,10	7,10	7,00	6,60	5,70
9,0		5,90	6,00	6,10	6,20	6,20	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	5,45
10,0		4,70	4,80	4,90	5,00	5,00	5,10	5,10	5,15	5,15	5,15	4,90
11,0		3,80	4,00	4,10	4,10	4,20	4,20	4,20	4,25	4,20	4,20	4,25
12,0			3,30	3,40	3,45	3,50	3,50	3,50	3,55	3,60	3,60	3,60
13,0			2,80	2,90	2,90	2,95	3,00	3,00	3,00	3,05	3,05	3,05
14,0				2,40	2,50	2,50	2,60	2,60	2,60	2,65	2,65	2,65
15,0				2,00	2,10	2,20	2,25	2,25	2,25	2,30	2,30	2,30
16,0					1,80	1,90	1,95	1,95	1,95	2,00	2,00	2,00
17,0					1,60	1,65	1,65	1,70	1,70	1,70	1,75	1,75
18,0						1,40	1,45	1,45	1,50	1,50	1,55	1,50
19,0						1,20	1,25	1,30	1,30	1,30	1,35	1,35
20,0							1,10	1,10	1,10	1,15	1,15	1,15
21,0							0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00
22,0								0,85	0,85	0,85	0,90	0,90
23,0								0,70	0,75	0,75	0,75	0,80
24,0									0,60	0,65	0,65	0,65
25,0									0,50	0,55	0,55	0,60
26,0										0,45	0,50	0,50
27,0										0,40	0,40	0,40
Кратность полиспаста												
Не менее	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4

Примечания:
1) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2) При выдвигении стрелы более 10,3 м грузоподъемность снижается до 20 т.



Таблица 12 – Грузоподъемность на стреле с гуськом 10 м. с противовесом 4 т, т.
Зона работы 360°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Стрела 33 м. с гуськом 10 м.		
	Угол наклона гуська, °		
	0°	15°	30°
11	2,60		
12	2,60		
13	2,60	2,20	
14	2,60	2,20	
15	2,45	2,20	1,50
16	2,10	2,15	1,50
17	1,90	2,10	1,50
18	1,70	1,90	1,50
19	1,50	1,70	1,50
20	1,35	1,50	1,50
21	1,20	1,35	1,45
22	1,05	1,20	1,30
23	0,95	1,05	1,15
24	0,80	0,95	1,05
25	0,70	0,85	0,95
26	0,65	0,75	0,85
27	0,55	0,65	0,75
28	0,45	0,55	0,65
29	0,40	0,50	0,55
30	0,35	0,40	0,50
31	0,30	0,35	0,40
32	0,25	0,30	0,35
33		0,25	0,25
Кратность полиспаста	1	1	1

Таблица 13 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 4 т, т.
Зона работы от 360°. Неполный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м.					
	10,3	13	15	17	19	21
2,5	10,70					
3,0	10,70	10,70	10,70			
3,4	8,30	8,40	8,50	8,50		
4,0	6,60	6,70	6,80	6,80	6,80	
4,5	5,35	5,50	5,60	5,60	5,60	5,60
5,0	4,45	4,60	4,70	4,70	4,70	4,70
5,5	3,80	3,90	4,00	4,00	4,10	4,10
6,0	3,20	3,35	3,45	3,50	3,50	3,50
6,5	2,75	2,90	3,00	3,00	3,10	3,10
7,0	2,40	2,55	2,60	2,70	2,70	2,70
7,5	2,10	2,20	2,30	2,35	2,40	2,40
8,0	1,80	1,95	2,00	2,10	2,10	2,10
8,5	1,50	1,70	1,80	1,85	1,90	1,90
9,0		1,50	1,60	1,65	1,70	1,70
10,0		1,15	1,25	1,30	1,35	1,40
11,0		0,90	1,00	1,00	1,10	1,10
12,0			0,75	0,80	0,85	0,90
13,0				0,60	0,65	0,70
Кратность полиспаста	4	4	4	4	4	4

Примечания:

- 1) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 2) Работа с грузом при увеличенной скорости подъема-опускания груза запрещена.
- 3) Телескопирование стрелы с грузом - запрещено.
- 4) Опускание стрелы длиной более 10,3 м в горизонтальное положение запрещено.
- 5) Выдвижение стрелы более чем на 21 м запрещено.
- 6) Работа с грузом на вылете более 13 м запрещена.



Таблица 14 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 5,4 т, т.
Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м											
	10,3	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
2,5	25,00	20,00										
3,0	25,00	20,20	20,00									
3,4	25,00	20,60	20,00	20,00								
4,0	21,25	21,00	20,00	20,00	16,00							
4,5	18,85	18,85	18,80	18,80	16,00	15,00						
5,0	17,00	17,00	17,00	17,00	16,00	15,00						
5,5	15,45	15,45	15,45	15,45	15,10	14,20	12,00					
6,0	14,15	14,15	14,15	14,15	14,10	13,40	12,00	11,00				
6,5	13,05	13,05	13,05	13,05	12,80	12,40	11,20	10,30	9,50			
7,0	12,10	12,10	12,10	12,00	11,60	11,50	10,30	9,50	9,50	8,00		
7,5	11,30	11,30	11,20	11,00	10,60	10,50	9,65	8,80	8,70	8,00	7,00	
8,0	10,60	10,60	10,50	10,30	10,00	9,70	9,05	8,20	8,00	7,50	7,00	6,00
8,5	9,70	9,80	9,80	9,70	9,40	9,00	8,50	7,70	7,40	7,00	6,60	5,90
9,0		9,00	9,10	9,10	8,80	8,40	8,00	7,30	6,95	6,60	6,25	5,70
10,0		7,60	7,80	7,90	7,90	7,30	7,10	6,60	6,30	5,90	5,50	5,10
11,0		6,50	6,70	6,80	6,90	6,50	6,20	6,00	5,70	5,35	4,95	4,60
12,0			5,80	5,90	6,00	5,80	5,50	5,40	5,20	4,90	4,45	4,15
13,0			5,10	5,20	5,20	5,15	4,90	4,85	4,80	4,50	4,10	3,85
14,0				4,50	4,60	4,55	4,45	4,40	4,40	4,10	3,80	3,60
15,0				4,00	4,10	4,10	4,00	4,00	4,00	3,80	3,55	3,40
16,0					3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,50	3,30	3,20
17,0					3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,10	3,00
18,0						2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,85	2,80
19,0						2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
20,0							2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
21,0							2,15	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
22,0								1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
23,0								1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
24,0									1,60	1,60	1,60	1,60
25,0									1,45	1,45	1,45	1,45
26,0										1,30	1,35	1,35
27,0										1,20	1,20	1,20
28,0											1,10	1,10
29,0											1,00	1,00
30,0												0,90
31,0												0,80
Кратность полиспаста												
Не менее	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4

Примечания:
 1) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
 2) При выдвигании стрелы более 10,3 м грузоподъемность снижается до 20 т.



Таблица 15 – Грузоподъемность на стреле с гуськом 10 м. с противовесом 5,4 т, т.
Зона работы от 45° до 315°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Стрела 33 м. с гуськом 10 м.		
	Угол наклона гуська, °		
	0°	15°	30°
11	2,60		
12	2,60		
13	2,60	2,30	
14	2,60	2,30	
15	2,60	2,30	1,50
16	2,43	2,15	1,50
17	2,29	2,00	1,50
18	2,16	1,90	1,50
19	2,05	1,80	1,50
20	1,95	1,70	1,50
21	1,85	1,65	1,45
22	1,70	1,55	1,35
23	1,60	1,45	1,25
24	1,50	1,40	1,20
25	1,40	1,35	1,15
26	1,25	1,25	1,10
27	1,15	1,20	1,05
28	1,10	1,15	1,00
29	1,00	1,05	0,95
30	0,95	0,95	0,90
31	0,90	0,90	0,85
32	0,80	0,80	0,80
33	0,70	0,75	0,75
34	0,65	0,65	0,70
35	0,60	0,60	0,65
36	0,55	0,55	0,60
37	0,50	0,50	0,55
38	0,45	0,45	0,50
39	0,40	0,40	0,45
40	0,35	0,35	0,40
Кратность поли-спаста	1	1	1



Таблица 16 – Грузоподъемность на стреле с противовесом 5,4 т, т.
Зона работы от 360°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м											
	10,3	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
2,5	25,00	20,00										
3,0	25,00	20,20	20,00									
3,4	25,00	20,60	20,00	20,00								
4,0	21,25	21,00	20,00	20,00	16,00							
4,5	18,85	18,85	18,80	18,80	16,00	15,00						
5,0	17,00	17,00	17,00	17,00	16,00	15,00						
5,5	15,45	15,45	15,45	15,45	15,10	14,20	12,00					
6,0	14,15	14,15	14,15	14,15	14,10	13,40	12,00	11,00				
6,5	13,05	13,05	13,05	13,05	12,80	12,40	11,20	10,30	9,50			
7,0	11,50	11,80	11,80	11,80	11,60	11,50	10,30	9,50	9,50	8,00		
7,5	9,85	10,00	10,20	10,40	10,40	10,40	9,65	8,80	8,70	8,00	7,00	
8,0	8,50	8,70	8,80	9,00	9,00	9,00	9,00	8,20	8,00	7,50	7,00	6,00
8,5	7,40	7,60	7,80	8,00	8,00	8,00	8,00	7,70	7,40	7,00	6,60	5,70
9,0		6,90	7,00	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	6,95	6,60	6,25	5,45
10,0		5,50	5,60	5,70	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,70	5,50	5,00
11,0		4,50	4,70	4,70	4,80	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60
12,0			3,90	4,00	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,20	4,15
13,0			3,30	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
14,0				2,90	3,00	3,00	3,00	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
15,0				2,50	2,60	2,60	2,60	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
16,0					2,25	2,30	2,30	2,30	2,30	2,40	2,40	2,40
17,0					1,95	2,00	2,00	2,00	2,10	2,10	2,10	2,10
18,0						1,75	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,85
19,0						1,55	1,60	1,60	1,60	1,60	1,65	1,65
20,0							1,40	1,45	1,45	1,45	1,50	1,50
21,0							1,25	1,25	1,30	1,30	1,30	1,30
22,0								1,10	1,15	1,15	1,15	1,15
23,0								0,95	1,00	1,00	1,00	1,00
24,0									0,90	0,90	0,90	0,90
25,0									0,75	0,80	0,80	0,80
26,0										0,70	0,70	0,70
27,0										0,60	0,60	0,65
28,0											0,50	0,55
29,0											0,45	0,45

Кратность полиспаста

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

Примечания:

- 1) Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
- 2) При выдвигании стрелы более 10,3 м грузоподъемность снижается до 20 т.



Таблица 17 – Грузоподъемность на стреле с гуськом 10 м. с противовесом 5,4 т, т.
Зона работы 360°. Полный опорный контур.

Вылет стрелы, м	Стрела 33 м. с гуськом 10 м.		
	Угол наклона гуська, °		
	0°	15°	30°
11	2,60		
12	2,60		
13	2,60	2,20	
14	2,60	2,20	
15	2,60	2,20	1,50
16	2,40	2,15	1,50
17	2,20	2,00	1,50
18	2,00	1,90	1,50
19	1,80	1,80	1,50
20	1,60	1,70	1,50
21	1,45	1,60	1,50
22	1,30	1,45	1,45
23	1,20	1,35	1,40
24	1,05	1,20	1,25
25	0,95	1,10	1,15
26	0,85	0,95	1,05
27	0,75	0,85	0,95
28	0,65	0,80	0,85
29	0,60	0,70	0,75
30	0,50	0,60	0,70
31	0,45	0,55	0,60
32	0,40	0,50	0,50
33	0,35	0,40	0,45
34	0,30	0,35	0,40
35	0,25	0,30	0,30
36		0,25	0,25
Кратность поли- спаста	1	1	1



Таблица 18 – Высота подъема крюка, м

Вылет стрелы, м	Длина стрелы, м											
	10,3	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
2,5	11,0	13,9										
3,0	10,7	13,7	15,8									
3,5	10,5	13,5	15,7	17,8								
4,0	10,2	13,3	15,5	17,6	19,7							
4,5	9,8	13,0	15,2	17,4	19,5	21,6						
5,0	9,4	12,7	15,0	17,2	19,4	21,5						
5,5	9,0	12,4	14,8	17,0	19,2	21,3	23,4					
6,0	8,4	12,1	14,5	16,7	19,0	21,1	23,3	25,4				
6,5	7,8	11,7	14,2	16,5	18,7	20,9	23,1	25,2	27,3			
7,0	7,1	11,2	13,8	16,2	18,5	20,7	22,9	25,0	27,1	29,2		
7,5	6,3	10,8	13,5	15,9	18,2	20,5	22,7	24,8	27,0	29,1	31,2	
8,0	5,1	10,3	13,1	15,6	17,9	20,2	22,4	24,6	26,8	28,9	31,0	33,3
8,5	3,1	9,7	12,6	15,2	17,6	19,9	22,2	24,4	26,6	28,7	30,9	33,1
9,0		8,9	12,1	14,8	17,3	19,7	21,9	24,2	26,4	28,5	30,7	33,0
10,0		7,1	11,0	13,9	16,6	19,0	21,4	23,7	25,9	28,1	30,3	32,6
11,0		4,4	9,8	12,9	15,7	18,3	20,8	23,1	25,4	27,7	29,9	32,2
12,0			7,9	11,7	14,7	17,5	20,1	22,5	24,8	27,1	29,4	31,8
13,0			5,0	10,2	13,6	16,5	19,3	21,8	24,2	26,6	28,9	31,3
14,0				8,2	12,3	15,5	18,4	21,0	23,6	26,0	28,3	30,8
15,0				4,9	10,8	14,3	17,4	20,2	22,8	25,3	27,7	30,2
16,0					8,6	13,1	16,3	19,3	22,0	24,6	27,0	29,6
17,0					5,1	11,4	15,0	18,2	21,0	23,8	26,3	28,9
18,0						8,9	13,5	17,0	20,0	22,9	25,5	28,2
19,0						5,3	11,8	15,6	18,8	21,9	24,7	27,5
20,0							9,3	14,0	17,6	20,8	23,7	26,6
21,0							5,4	12,2	16,2	19,6	22,7	25,7
22,0								9,6	14,7	18,3	21,5	24,7
23,0								5,5	12,8	16,7	20,2	23,6
24,0									9,9	15,0	18,8	22,5
25,0									5,7	13,0	17,4	21,2
26,0										10,2	15,7	19,9
27,0										5,8	13,6	18,2
28,0											10,5	16,2
29,0											6,0	13,6
30,0												10,4
31,0												6,3

Примечание:

Максимальная высота подъема крюка не менее 33,7 м достигается регулированием тросика (до 400 мм) ограничителя подъема крюка



Таблица 19 – Высота подъема крюка, м
Стрела 33,0 м с гуськом 10 м, устанавливаемым под углом 0°, 15°, 30° к оси стрелы.

Вылет стрелы, м	Стрела 33 м. с гуськом 10 м.		
	Угол наклона гуська, °		
	0°	15°	30°
11	42,8		
12	42,5		
13	42,2	42,0	
14	41,8	41,7	
15	41,4	41,2	40,6
16	40,9	40,8	40,1
17	40,5	40,3	39,7
18	40,0	39,8	39,2
19	39,4	39,3	38,6
20	38,9	38,7	38,0
21	38,3	38,1	37,4
22	37,6	37,5	36,8
23	37,0	36,8	36,1
24	36,2	36,1	35,3
25	35,5	35,3	34,5
26	34,7	34,5	33,7
27	33,8	33,6	32,8
28	32,9	32,7	31,9
29	31,9	31,7	30,9
30	30,8	30,6	29,7
31	29,7	29,5	28,5
32	28,4	28,3	27,1
33	27,1	26,9	25,6
34	25,6	25,4	23,9
35	24,0	23,7	22,0
36	22,3	21,9	19,9
37	20,4	19,9	17,5
38	18,3	17,7	14,9
39	16,1	15,3	12,0
40	13,7	12,6	8,8