

Грузовые характеристики крана  
РДК-36. Стреловое исполнение.

RDK-36(КГ-5261).00.000-1РЭ  
Приложение 2

Грузовысотные характеристики

Грузовые характеристики работы крана

2.1.1) Грузовые характеристики работы крана (основной подъем): уклон площадки  $\pm 0,5^\circ$ , зона работы  $360^\circ$ , коlea 3,8 м, противовес 14 т, вспомогательный гусек не установлен (Рисунок 2.1.1).

Вылет, м	Основной подъем												
	Длина стрелы, м												
	15			20			25			30		35	
Грузоподъемность миди*, т													
3,5	36,0	30,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	36,0	30,0	20,0	25,0	20,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-
4,5	33,0	30,0	20,0	24,0	20,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-
5	30,0	30,0	20,0	23,0	20,0	13,0	21,0	20,0	13,0	15,0	13,0	-	-
6	24,5	24,5	20,0	21,5	20,0	13,0	20,0	20,0	13,0	14,6	13,0	9,0	-
7	20,6	20,6	20,0	20,3	20,0	13,0	19,0	19,0	13,0	14,0	13,0	9,0	6,3
8	17,0	17,0	17,0	16,7	16,7	13,0	15,8	15,8	13,0	13,8	13,0	8,7	6,3
9	14,5	14,5	14,5	14,1	14,1	13,0	13,3	13,3	13,0	13,0	13,0	8,5	6,2
10	12,5	12,5	12,5	12,2	12,2	12,2	11,9	11,9	11,9	11,8	11,8	8,2	6,0
11	11,0	11,0	11,0	10,7	10,7	10,7	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3	7,9	5,8
12	9,8	9,8	9,8	9,5	9,5	9,5	9,2	9,2	9,2	9,1	9,1	7,5	5,7
13	8,8	8,8	8,8	8,5	8,5	8,5	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1	7,4	5,6
14	7,2	7,2	7,2	7,6	7,6	7,6	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,1	5,6
15	4,7	4,7	4,7	6,9	6,9	6,9	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,4	5,3
16	-	-	-	6,3	6,3	6,3	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	5,8	5,1
17	-	-	-	5,8	5,8	5,8	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,3	5,0
18	-	-	-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,8	4,8
19	-	-	-	4,0	4,0	4,0	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,4	4,4
20	-	-	-	-	-	-	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,0	4,0
21	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,7	3,7
22	-	-	-	-	-	-	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,4	3,4
23	-	-	-	-	-	-	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,1	3,1
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,1	2,9	2,8
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	2,7	2,6
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,7	2,5	2,4
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,3	2,3	2,2
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	2,1	2,0
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,9
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,7
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,5
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,4
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,3
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
Кратность запасовки т	10	8	6	8	6	4	8	6	4	6	4	4	4

\*Грузоподъемность миди означает грузоподъемность промежуточную (на канатах).

Примечание:

1 Масса крюковой подвески (0,5 т (при т=10; 8; 6; 4) – основная; 0,3 т (при т=6; 4) – вспомогательная №1) и съёмных грузозахватных приспособлений входят в массу поднимаемого груза.

2 Максимальная грузоподъемность при кратности запасовки: т = 10 - 36,0 т;  
т = 8 - 30,0 т;  
т = 6 - 20,0 т;  
т = 4 - 13,0 т.

Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

РДК-36

Лист

1

## Грузовые и высотные характеристики крана РДК-36 с жестким гуськом 5м

Грузовые характеристики работы крана: колея 3,8 м, угол наклона площадки  $\pm 0,5^\circ$ ,  
противовес 14 т, зона работы 360°, жесткий гусек длиной 5м.

Вылет, м	Длина стрелы без гуська, м							
	15,2		20,2		25,2		30,2	35,2
	Грузоподъемность миди*, т							
5	-	-	-	-	-	-	-	-
6	10,0	8,0	-	-	-	-	-	-
7	10,0	8,0	10,0	8,0	-	-	-	-
8	10,0	8,0	10,0	8,0	10,0	8,0	8,0	-
9	9,9	8,0	10,0	8,0	10,0	8,0	8,0	6,0
10	9,6	8,0	10,0	8,0	10,0	8,0	8,0	6,0
11	9,1	8,0	9,8	8,0	10,0	8,0	8,0	6,0
12	8,7	8,0	9,5	8,0	9,3	8,0	8,0	6,0
13	8,2	8,0	9,0	8,0	8,3	8,0	8,0	6,0
14	7,7	7,7	8,6	8,0	7,3	7,3	7,4	6,0
15	7,1	7,1	8,1	8,0	6,6	6,6	6,5	5,9
16	6,5	6,5	7,4	7,4	6,0	6,0	5,9	5,5
17	5,9	5,9	6,8	6,8	5,4	5,4	5,3	4,6
18	5,3	5,3	6,3	6,3	4,9	4,9	4,7	4,2
19	-	-	5,8	5,8	4,5	4,5	4,4	3,9
20	-	-	5,4	5,4	4,2	4,2	4,0	3,6
21	-	-	4,9	4,9	3,9	3,9	3,7	3,4
22	-	-	4,6	4,6	3,6	3,6	3,3	3,2
23	-	-	4,3	4,3	3,3	3,3	3,1	3,0
24	-	-	-	-	3,0	3,0	3,0	2,8
25	-	-	-	-	2,8	2,8	2,6	2,4
26	-	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,2
27	-	-	-	-	2,4	2,4	2,3	2,1
28	-	-	-	-	-	-	2,0	1,9
29	-	-	-	-	-	-	1,8	1,7
30	-	-	-	-	-	-	1,7	1,6
31	-	-	-	-	-	-	1,6	1,4
32	-	-	-	-	-	-	-	1,3
33	-	-	-	-	-	-	-	1,2
34	-	-	-	-	-	-	-	1,1
35	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Кратность запасовк и т	3	2	3	2	3	2	2	2

\* Грузоподъемность миди означает грузоподъемность промежуточную (на канатах).

Примечание:

1. Массы крюковых подвесок (0,15т - вспомогательная №2) и съёмных грузозахватных приспособлений входят в массу поднимаемого груза.
2. Максимальная скорость ветра при работе с жестким гуськом - 9м/с.
3. Максимальная грузоподъемность при кратности запасовки:  $m = 3 - 10,0т$ ;  $m = 2 - 8,0т$ .

Высотные характеристики работы крана с жестким гуськом  
5м при 3-х и 2-х кратной запасовке каната, колея 3,8м,  
противовес 14т, уклон площадки  $\pm 0,5^\circ$  и  $\pm 3^\circ$  (Рисунок 2.2.3)

Вылет, м	Длина стрелы, м				
	15,2	20,2	25,2	30,2	35,2
	Высота подъема, м				
6	19,5	-	-	-	-
7	19,2	24,4	-	-	-
8	18,9	24,1	29,3	34,4	-
9	18,5	23,8	29,0	34,2	39,3
10	18,0	23,4	28,7	33,9	39,1
11	17,4	23,0	28,4	33,6	38,8
12	16,8	22,5	28,0	33,3	38,5
13	16,1	22,0	27,6	33,0	38,2
14	15,3	21,4	27,1	32,6	37,9
15	14,4	20,8	26,6	321,0	37,5
16	13,3	20,0	26,1	31,7	37,1
17	12,0	19,3	25,4	31,2	36,7
18	10,5	18,4	24,8	30,7	36,3
19	-	17,4	24,1	30,0	35,8
20	-	16,3	23,3	29,4	35,3
21	-	15,0	22,4	28,8	34,7
22	-	13,5	21,4	28,0	34,1
23	-	11,8	20,4	27,3	33,4
24	-	-	19,3	26,4	32,8
25	-	-	18,0	25,5	32,0
26	-	-	16,5	24,5	31,2
27	-	-	14,9	23,4	30,4
28	-	-	-	22,2	29,5
29	-	-	-	21,0	28,6
30	-	-	-	19,5	27,5
31	-	-	-	17,9	26,4
32	-	-	-	-	25,2
33	-	-	-	-	23,9
34	-	-	-	-	22,5
35	-	-	-	-	21,0

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

РДК-36

Лист

2

Копировал

Формат А3