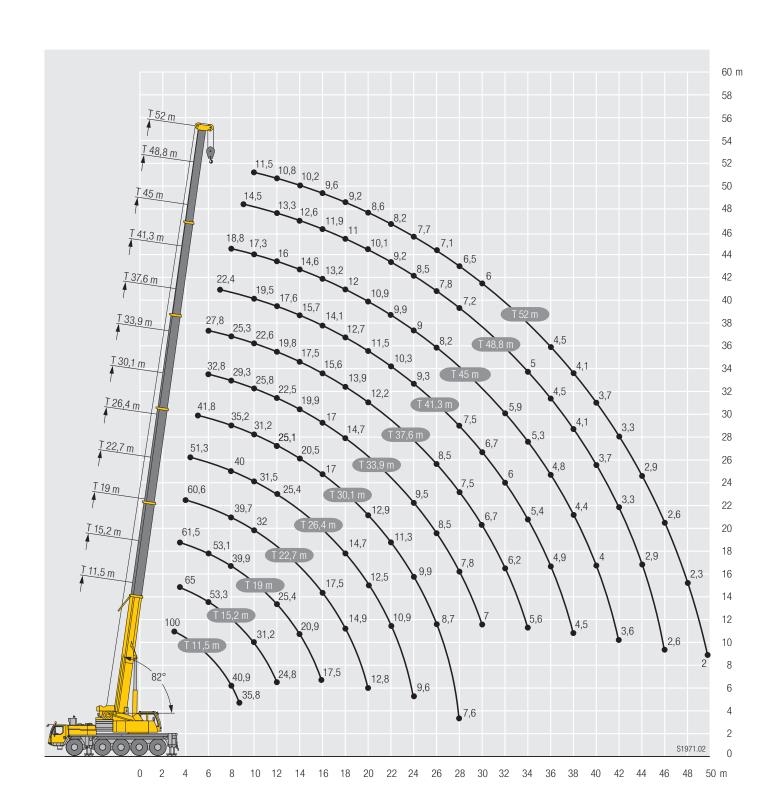
Hubhöhen/Lifting heights

Hauteurs de levage/Altezze di sollevamento Alturas de elevación/Bысота подъема



Traglasten/Lifting capacities Forces de levage/Portate

Tablas de carga/Грузоподъемность











	, 11,t	5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
2,7 3	100													2,7
3	94,4	82,6	0.5	04.5										3
3,5	86,1	79,5	65	61,5	00.0									3,
4	77,9	72,6	65,8	62	60,6	E1 0								4
4,5	71,1	66,7	65,3	62,6	58,7	51,3	44.0							4,
5 6	65,3 55	61,6 53	61,6 53,3	61 53,1	55,5	49,3 46	41,8	20.0	27.0					5
7	47,1	45,9	46,3	46,2	52,5 46	43,7	39,3 37,1	32,8 31,1	27,8 26,6	22,4				7
8	40,9	39,5	40,3	39,9	39,7	40,7	35,2	29,3	25,3	21,4	18,8			8
9	35,8	34,5	35,1	34,9	35	35,1	33,5	27,6	24	20,4	18,1	14,5		9
10	00,0	0-1,0	31,2	30,8	32	31,5	31,2	25,8	22,6	19,5	17,3	14	11,5	10
12			24,8	25,4	25,6	25,4	25,1	22,5	19,8	17,6	16	13,3	10,8	12
14			,-	20,9	21	20,8	20,5	19,9	17,5	15,7	14,6	12,6	10,2	14
16				17,5	17,5	17,4	17	17	15,6	14,1	13,2	11,9	9,6	16
18				,	14,9	14,7	14,4	14,7	13,9	12,7	12	11	9,2	18
20					12,8	12,5	12,9	12,6	12,2	11,5	10,9	10,1	8,6	20
22						10,9	11,3	10,9	10,5	10,3	9,9	9,2	8,2	22
24						9,6	9,9	9,5	9,5	9,3	9	8,5	7,7	24
26							8,7	8,5	8,5	8,2	8,2	7,8	7,1	26
28							7,6	7,8	7,5	7,5	7,5	7,2	6,5	28
30								7	6,7	6,7	6,6	6,3	6	30
32									6,2	6	5,9	5,6	5,5	32
34 36									5,6	5,4	5,3	5	5	34 36
38										4,9 4,5	4,8 4,4	4,5 4,1	4,5 4,1	38
40										4,5	4,4	3,7	3,7	40
42											3,6	3,3	3,3	40
44											0,0	2,9	2,9	44
46												2,6	2,6	46
48												2,0	2,3	48
50													2	50











	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	82,6	0.5	04.5										3 3,
3,5	80 73,6	65	61,5 62	60.6									3, 4
4 4,5	67,9	65,8 66	62,6	60,6 58,7	51,3								4
5	62,9	62,9	61	55,5	49,3	41,8							5
6	53,8	54,1	53,8	52,5	46	39,3	32,8	27,8					5 6
7	46,4	46,7	46,8	46,5	43,7	37,1	31,1	26,6	22,4				7
8	40,2	40,7	40,6	40,3	40	35,2	29,3	25,3	21,4	18,8			8
9	35	35,7	35,4	35,1	35,6	33,5	27,6	24	20,4	18,1	14,5		9
10		31,4	31	32,2	31,6	31,3	25,8	22,6	19,5	17,3	14	11,5	10
12		24,8	25,4	25,6	25,4	25,1	22,5	19,8	17,6	16	13,3	10,8	12
14			20,9	21	20,8	20,5	19,9	17,5	15,7	14,6	12,6	10,2	14
16 18			17,5	17,6	17,4	17,1	17	15,6	14,1	13,2	11,9	9,6	16
18 20				15 12,8	14,8	14,5 13	14,8 12,7	13,9 12,3	12,7	12 10,9	11 10,1	9,2 8,6	18
20 22				12,0	12,6 10,9	11,3	12,7	10,6	11,5 10,3	9,9	9,2	8,2	20 22
24					9,6	9,9	9,6	9,5	9,4	9	8,5	7,7	24
26					0,0	8,7	8,6	8,6	8,2	8,2	7,8	7,1	26
28						7,7	7,8	7,6	7,5	7,5	7,2	6,5	28
30							7	7,6 6,7	6,7	6,6	6,3	6	30
32								6,2	6	5,9	5,6	5,5	32
34								5,6	5,4	5,3	5	5	34
36									4,9	4,8	4,5	4,5	36
38									4,5	4,4	4,1	4,1	38
40 42										4 3,6	3,7	3,7	40 42
42 44										3,0	3,3 2,9	3,3 2,9	42
46											2,6	2,6	46
48											2,0	2.3	48
50												2,3 2	50

Traglasten/Lifting capacities Forces de levage/Portate

Tablas de carga/Грузоподъемность











	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	82,2												3
3,5	77,3	65	61,5										3,
4	70,2	65,8	62	60,6									4
4,5	63,9	63,3	62,6	58,7	51,3								4,
5	57,5	57,5	57,2	55,3	49,3	41,8							5
6	47,1	47,5	47,5	45,5	43,7	39,3	32,8	27,8					6
7	38,8	39,6	39,4	39,5	37,1	34,7	31,1	26,6	22,4				7
8	32,4	33,3	34,2	33,1	31,2	29,3	27,6	25,3	21,4	18,8			8
9	27,1	28,4	29,1	28,3	26,8	25,4	24,1	22,7	20,4	18,1	14,5		9
10		23,9	24,5	24,5	23,4	22,2	21,7	20,5	19,2	17,3	14	11,5	10
12		17,6	18,3	18,3	18,3	18,2	17,2	16,5	15,8	14,9	13,3	10,8	12
14			14,1	14,3	14,2	14,6	14,1	13,5	13	12,8	12	10,2	14
16			11,3	11,9	11,3	11,7	11,9	11,8	11,1	10,6	9,9	9,6	16
18				9,8	9,5	10	9,9	9,8	9,3	8,9	8,3	8,1	18
20				8,2	8,3	8,4	8,3	8,2	7,9	7,5	7	6,8	20
22					7	7,2	7,1	7	6,7	6,4	5,9	5,8	22
24					6,1	6,2	6	6	5,7	5,5	5	4,9	24
26						5,3	5,2	5,1	4,9	4,7	4,2	4,1	26
28						4,7	4,5	4,4	4,1	4	3,5	3,5	28
30							3,9	3,8	3,5	3,3	3	2,9	30
32								3,2	3	2,8	2,5	2,4	32
34								2,8	2,5	2,4	2	2	34
36									2,1	1,9	1,6	1,6	36 38
38 40									1,8	1,6	1,2	1,3	
40										1,3	0,9	0,9	40 42











	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	82,5												3
3,5	78,9	65	61,5										3,
4	71,5	65,8	62	60,6									4
4,5	64,7	63,7	62,6	58,7	51,3								4
5	58,4	58,4	58,1	55,3	49,3	41,8							5
6	47,5	47,9	47,9	45,5	43,7	39,3	32,8	27,8					6
7	38,8	39,6	39,4	39,5	37,1	34,7	31,1	26,6	22,4				7
8	32,6	33,3	34,2	33,1	31,2	29,3	27,6	25,3	21,4	18,8			8
9	27,1	28,4	29,2	28,3	26,8	25,4	24,1	22,7	20,4	18,1	14,5		9
10		23,9	24,5	24,5	23,4	22,2	21,7	20,5	19,2	17,3	14	11,5	10
12		17,6	18,3	18,3	18,3	18,3	17,2	16,5	16	15,1	13,3	10,8	12
14			14,2	14,3	14,3	14,6	14,3	13,7	13,2	13	12,3	10,2	14
16			11,5	12	11,5	11,9	12,1	11,9	11,4	11	10,3	9,6	16
18				10	9,5	10,2	10	10	9,7	9,3	8,7	8,5	18
20				8,4	8,5	8,7	8,5	8,4	8,2	7,9	7,3	7,1	20
22					7,3	7,4	7,3	7,2	7	6,8	6,2	6,1	22
24					6,3	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,3	5,2	24
26						5,6	5,4	5,4	5,1	5	4,5	4,4	26
28						4,9	4,7	4,6	4,4	4,2	3,9	3,8	28
30							4,1	4	3,8	3,6	3,2	3,2	30
32								3,5	3,2	3,1	2,7	2,7	32
34								3	2,7	2,6	2,2	2,3	34
36									2,3	2,2	1,8	1,8	36
38									2	1,8	1,5	1,5	38
40										1,5	1,1	1,2	40
42										1,2	0,9	0,9	42

Traglasten/Lifting capacities Forces de levage/Portate

Tablas de carga/Грузоподъемность











	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	81,7												3
3,5	74,3	65	61,5										3,5
4	65,2	65	59,2	52,3									4
4,5	57,5	55,1	50,1	45,5	43,8								4,5
5	50,3	46,8	44,3	41,6	38,1	35							5
6	37,2	35,7	34,2	31,8	29,6	27,6	25,8	23,6					6
7	27,9	27,5	26,6	25,1	23,4	22,7	21,3	19,9	18,5				7
8	20,9	21,8	21,4	21,1	19,1	18,7	18,2	17,2	16,1	15,3			8
9	16,1	17,6	17,7	17,6	16,6	16,4	15,5	14,7	13,7	13	12		9
10		14,3	14,9	15	14,5	14,1	13,3	12,7	11,8	11,2	10,3	10	10
12		9,8	10,6	11,2	10,9	10,7	10,2	9,7	9	8,5	7,7	7,5	12
14			7,8	8,4	8,5	8,4	8	7,6	7	6,6	5,9	5,7	14
16			6	6,5	6,6	6,7	6,3	6	5,5	5,1	4,5	4,4	16
18				5,2	5,3	5,4	5,1	4,8	4,3	4	3,5	3,4	18
20				4,1	4,1	4,3	4,1	3,9	3,4	3,1	2,6	2,5	20
22					3,3	3,5	3,3	3,1	2,7	2,4	1,9	1,8	22
24					2,6	2,8	2,6	2,5	2,1	1,8	1,2	1,2	24
26						2,2	2	1,9	1,5	1,2			26
28						1,7	1,6	1,5	1				28
30							1,2	1					30











A.	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	81,9	,		,	,		,	,	,		,		3
3,5	75,4	65	61,5										3,
4	66,4	65	59,2	52,3									4
4,5	58	55,1	50,1	45,5	43,8								4,
5	50,3	46,8	44,3	41,6	38,1	35,1							5
6	37,2	35,7	34,2	32	30	27,9	26,5	24,6					6
7	27,9	28,1	27,3	25,9	24,3	23,7	22,3	21	19,7				7
8	21,4	22,8	22,4	21,9	20,2	19,8	18,8	17,9	16,8	15,9			8
9	17	18,3	18,9	18,8	17,2	17,3	16,7	15,9	14,9	14,2	13,2		9
10		15,2	15,8	16,2	15,4	15,3	14,5	13,9	13	12,4	11,5	11,2	10
12		10,8	11,5	12,1	12,1	11,9	11,3	10,8	10,1	9,6	8,9	8,6	12
14			8,7	9,3	9,4	9,5	9	8,6	8,1	7,6	6,9	6,7	14
16			6,8	7,3	7,4	7,6	7,3	7	6,4	6	5,4	5,2	16
18				5,9	6	6,2	6	5,7	5,2	4,8	4,2	4,1	18
20				4,8	4,9	5,1	4,9	4,7	4,2	3,8	3,3	3,2	20
22					4	4,1	4	3,8	3,4	3,1	2,5	2,4	22
24					3,3	3,4	3,3	3,1	2,7	2,4	1,9	1,8	24
26						2,8	2,6	2,6	2,1	1,9	1,4	1,3	26
28						2,3	2,1	2	1,7	1,4	0,8		28
30							1,7	1,6	1,3	0,9			30
32								1,2	0,9				32
34								0,9					34