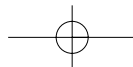
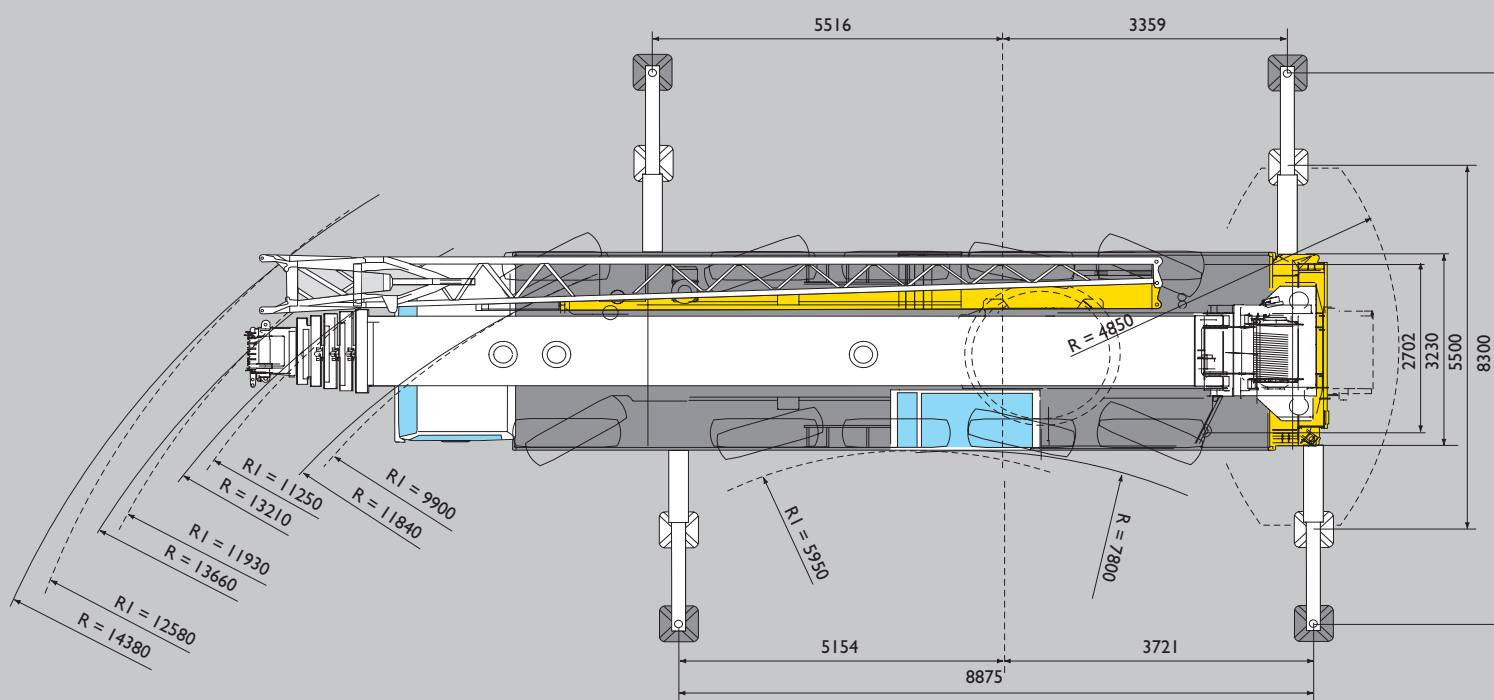
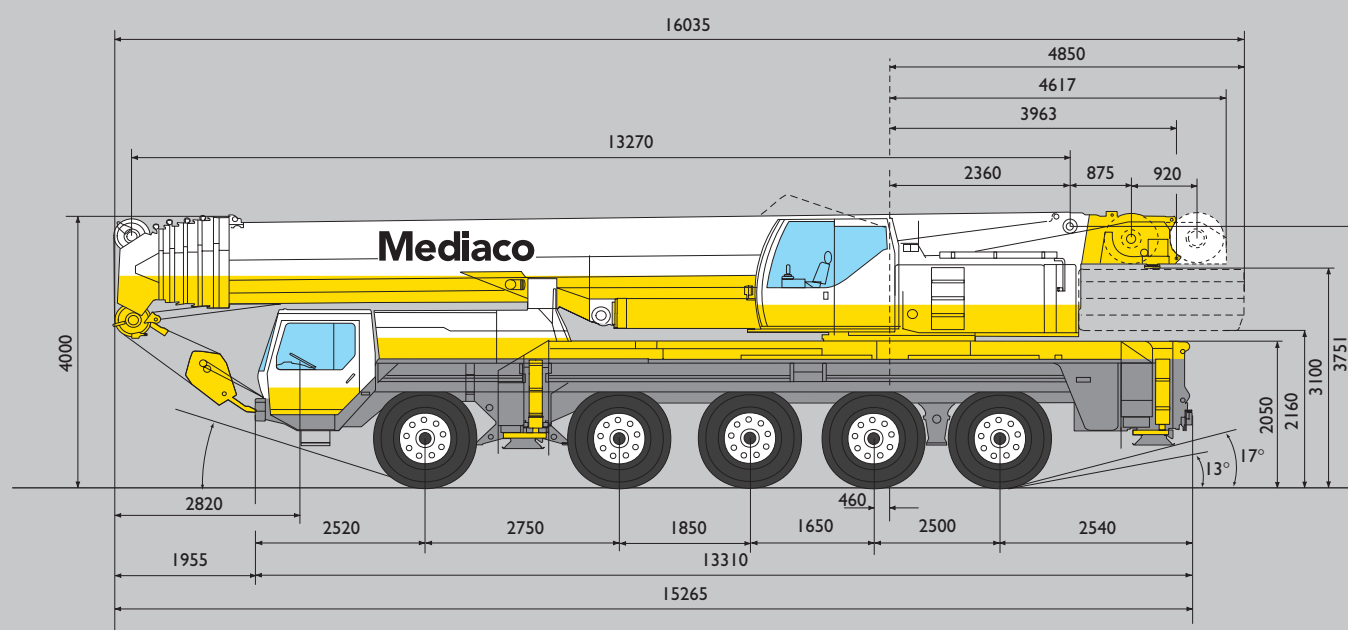
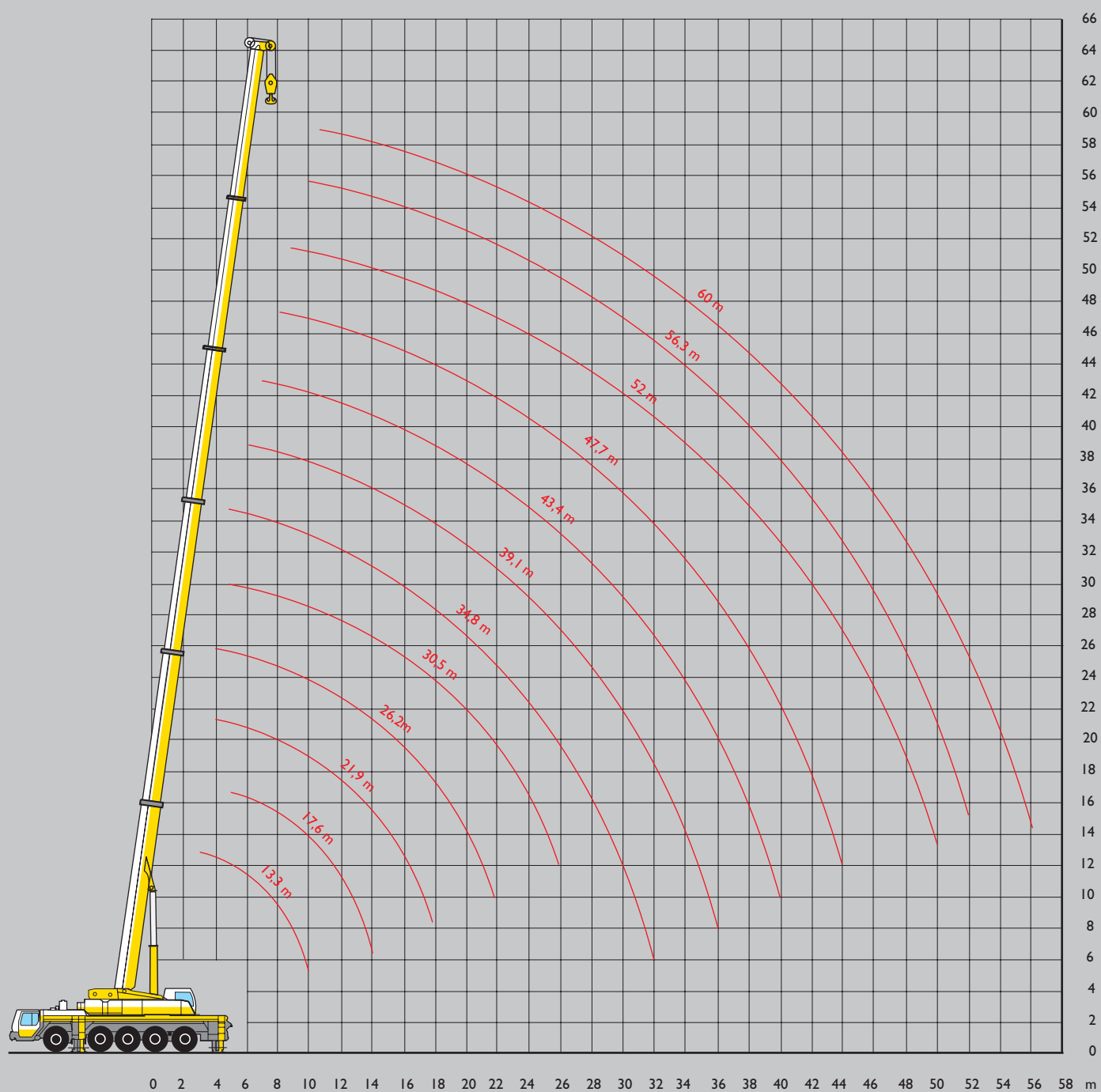


LIEBHERR LTM 1200-I



LIEBHERR LTM 1200-I

Flèche de base



LIEBHERR LTM 1200-I



Forces de levage sur flèche

EN TONNE



	13,3*	13,3	17,6	21,9	26,2	30,5	34,8	39,1	43,4	47,7	52	56,3	60	m
3	200	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	139	130	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	131	120	116	114	95	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	120	112	110	111	93	76	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	113	104	105	104	91	75	60	-	-	-	-	-	-	5
6	100	92	92	92	88	69	59	49	-	-	-	-	-	6
7	89	82	82	82	81	64	57	48	39	-	-	-	-	7
8	80	73	73	73	72	64	57	45	38,5	32	-	-	-	8
9	72	65	65	65	65	64	56	43	36,5	31,5	25,5	-	-	9
10	61	59	59	59	58	59	54	40,5	35	30,5	25,4	20,5	-	10
11	-	-	54	53	53	54	51	38	33,5	29,8	24,9	20,2	17	11
12	-	-	49,5	48,5	48	49,5	48	36	32,5	28,5	24,5	19,9	16,8	12
14	-	-	42	41	40,5	42,5	42	31,5	28,9	26	23	19,3	16,2	14
16	-	-	-	35	36	36,5	36	28,3	26	23,6	21,4	18,4	15,5	16
18	-	-	-	30,5	32	31,5	31	25,8	23,4	21,5	19,6	17,6	14,9	18
20	-	-	-	-	28,3	27,9	27,2	23,5	21	19,6	18,1	16,4	14,2	20
22	-	-	-	-	25,1	24,7	24,1	21,8	19,2	17,9	16,7	15,4	13,7	22
24	-	-	-	-	-	22,1	21,4	20,4	17,6	16,4	15,4	14,4	13,2	24
26	-	-	-	-	-	19,8	19,1	19,2	16,3	15,1	14,3	13,4	12,3	26
28	-	-	-	-	-	-	17,1	17,7	15,1	13,9	13,2	12,5	11,5	28
30	-	-	-	-	-	-	16	16	14	12,8	12,2	11,7	10,8	30
32	-	-	-	-	-	-	13,3	14,5	13,2	11,8	11,3	10,9	10,1	32
34	-	-	-	-	-	-	-	13,2	12,4	11,2	10,5	10,2	9,4	34
36	-	-	-	-	-	-	-	11,3	11,7	10,6	9,8	9,6	8,8	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	10	9,1	9	8,3	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	9,4	8,7	8,4	7,7	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	8,3	7,8	7,2	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	7,9	7,4	6,7	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	6,9	6,3	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	6,5	5,9	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	5,6	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	5,2	52
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	56

* sur l'arrière.



Forces de levage sur flèche

EN TONNE

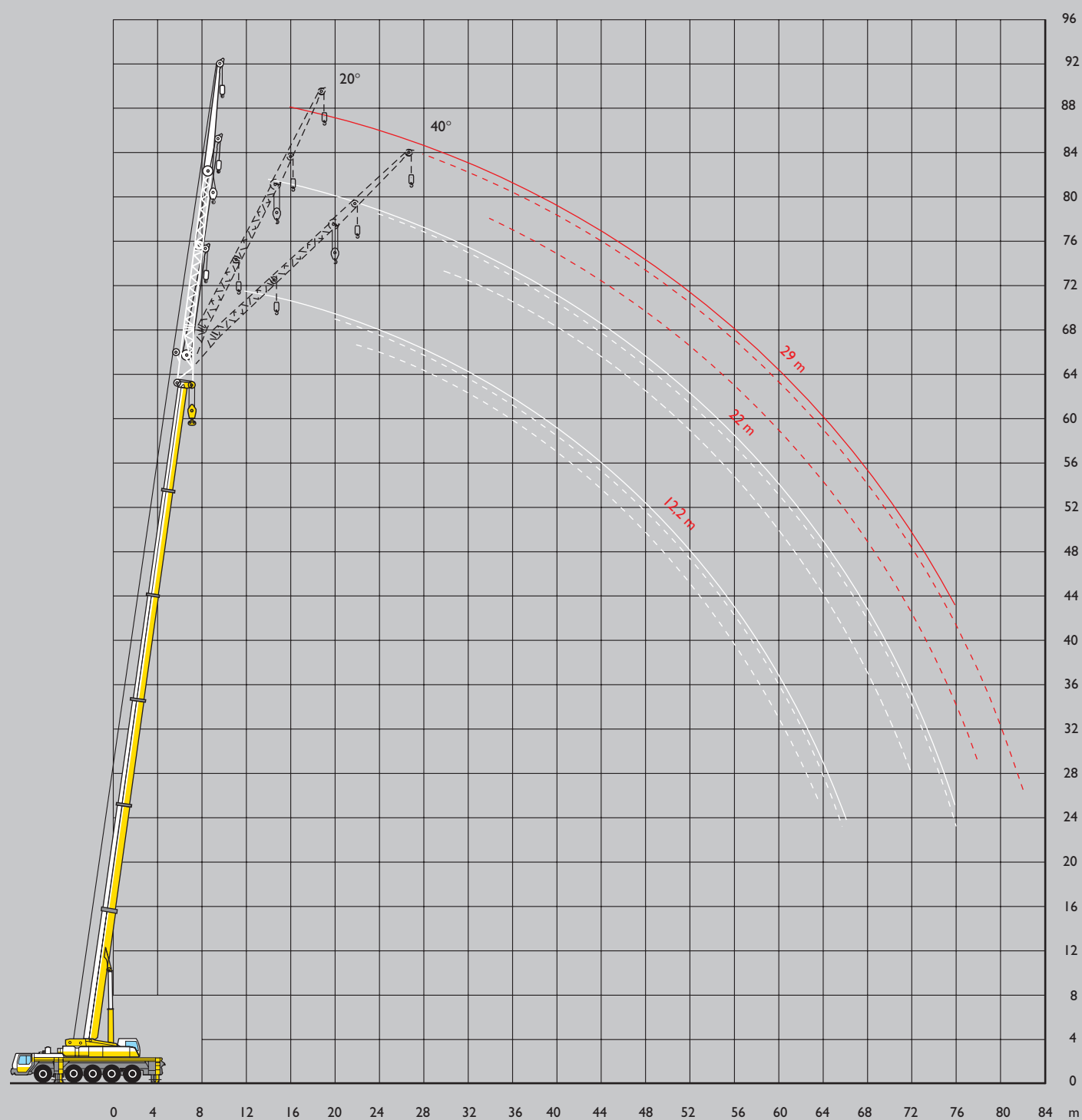


	13,3*	13,3	17,6	21,9	26,2	30,5	34,8	39,1	43,4	47,7	52	56,3	60	m
3	151	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	141	129	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	130	119	116	114	95	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	120	110	110	110	93	76	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	112	103	103	103	91	75	60	-	-	-	-	-	-	5
6	98	89	89	89	88	69	59	49	-	-	-	-	-	6
7	86	78	78	78	77	64	57	48	39	-	-	-	-	7
8	74	68	69	68	68	64	57	45	38,5	32	-	-	-	8
9	65	60	61	61	60	61	56	43	36,5	31,5	25,5	-	-	9
10	58	54	55	54	53	56	53	40,5	35	30,5	25,4	20,5	-	10
11	-	-	49,5	48,5	49	50	47	38	33,5	29,8	24,9	20,2	17	11
12	-	-	44,5	42,5	45,5	45	42,5	36	32,5	28,5	24,5	19,9	16,8	12
14	-	-	36	37	37,5	37	35	31,5	28,9	26	23	19,3	16,2	14
16	-	-	-	30,5	30,5	30	29,4	28,3	26	23,6	21,4	18,4	15,5	16
18	-	-	-	25,4	25,4	25,1	24,4	25,2	22,9	21,5	19,6	17,6	14,9	18
20	-	-	-	-	21,7	21,3	22	21,4	20,5	19,4	18,1	16,4	14,2	20
22	-	-	-	-	18,8	17,9	19	18,4	17,9	17	16,7	15,4	13,7	22
24	-	-	-	-	-	16,2	16,6	16,1	16,4	15,8	15	14,4	13,2	24
26	-	-	-	-	-	14,3	14,7	14,5	14,4	13,9	13,5	13,4	12,3	26
28	-	-	-	-	-	-	13,1	12,9	12,8	12,8	12,6	12,2	11,5	28
30	-	-	-	-	-	-	11,7	11,5	11,4	11,4	11,2	10,9	10,7	30
32	-	-	-	-	-	-	10,6	10,8	10,8	10,3	10,1	9,7	9,6	32
34	-	-	-	-	-	-	-	9,7	9,7	9,3	9	8,6	8,6	34
36	-	-	-	-	-	-	-	8,9	8,8	8,4	8,1	7,6	7,6	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	7,6	7,2	6,8	6,8	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	6,8	6,5	6	6	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	5,8	5,3	5,3	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	5,2	4,7	4,7	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,1	4,2	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	3,7	3,7	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,2	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,8	52
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	56

* sur l'arrière.

LIEBHERR LTM 1200-I

Flèche de base + rallonge de flèche



LIEBHERR LTM 1200-I



Forces de levage avec rallonge de flèche

EN TONNE



	13,3 + 12,2			47,7 + 12,2			60 + 12,2			13,3 + 22			47,7 + 22			60 + 22			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	16,4	14	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	15,9	13,2	-	-	-	-	-	-	-	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	15,3	12,5	-	-	-	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	8
10	13,3	11,3	9,5	15,7	-	-	-	-	-	6,9	-	-	7	-	-	-	-	-	10
12	11,4	10,3	8,9	15,5	-	-	9	-	-	6,6	6,2	-	7	-	-	-	-	-	12
14	9,9	9,6	8,5	15,3	13	-	9	-	-	6,3	5,8	-	6,9	-	-	5,2	-	-	14
16	8,6	9	8,2	15	12,4	-	9	-	-	6	5,5	-	6,8	-	-	5,2	-	-	16
18	7,6	8,2	8,1	14,7	11,9	9,2	8,9	8,8	-	5,7	5,2	4,7	6,7	-	-	5,2	-	-	18
20	6,7	7,2	7,6	14,4	11,4	9	8,7	8,6	-	5,4	5	4,5	6,6	5,9	-	5,2	-	-	20
22	5,8	6,2	6	14	11	8,8	8,4	8,4	8,2	5,2	4,8	4,3	6,5	5,8	-	5,1	-	-	22
24	-	-	-	13,3	10,6	8,7	8,2	8,1	8,2	5	4,6	4,1	6,4	5,6	-	5,1	4,8	-	24
26	-	-	-	12,4	10,2	8,5	7,9	7,8	7,9	4,8	4,4	4	6,3	5,4	4,7	5	4,8	-	26
28	-	-	-	11,6	9,9	8,4	7,7	7,6	7,7	4,6	4,2	3,9	6,2	5,3	4,6	5	4,7	-	28
30	-	-	-	10,8	9,6	8,3	7,4	7,4	7,5	4,3	4	3,8	6	5,2	4,5	4,9	4,7	4,2	30
32	-	-	-	10,1	9,4	8,2	7,1	7,1	7,2	4,1	4	-	5,9	5,1	4,4	4,9	4,6	4,2	32
34	-	-	-	9,4	9,1	8,1	6,9	6,9	7	-	-	-	5,8	5	4,3	4,8	4,5	4,1	34
36	-	-	-	8,8	8,8	8	6,7	6,6	6,7	-	-	-	5,6	4,9	4,2	4,7	4,5	4,1	36
38	-	-	-	8,3	8,4	7,9	6,4	6,4	6,4	-	-	-	5,5	4,8	4,2	4,6	4,4	4	38
40	-	-	-	7,7	7,9	7,8	6,1	6,1	6,2	-	-	-	5,4	4,7	4,1	4,5	4,3	4	40
42	-	-	-	7,1	7,4	7,6	5,8	5,9	5,9	-	-	-	5,2	4,6	4	4,4	4,3	4	42
46	-	-	-	6,2	6,3	6,6	5,1	5,3	5,4	-	-	-	5	4,5	3,9	4,2	4,1	3,9	46
50	-	-	-	5,5	5,6	5,7	4,5	4,7	4,8	-	-	-	4,8	4,3	3,8	3,9	3,9	3,8	50
54	-	-	-	5	5	-	3,9	4,1	4,2	-	-	-	4,6	4,1	3,8	3,5	3,7	3,7	54
58	-	-	-	-	-	-	3,4	3,6	3,6	-	-	-	4,1	4	3,8	3,1	3,4	3,5	58
62	-	-	-	-	-	-	3	3,1	3,1	-	-	-	3,6	3,7	3,8	2,7	3	3,2	62
66	-	-	-	-	-	-	2,5	2,6	-	-	-	-	2,6	-	-	2,3	2,6	2,7	66
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,3	2,3	70
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,1	2,1	72
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,7	-	76



Forces de levage avec rallonge de flèche

EN TONNE



	13,3 + 29			43,4 + 29			47,7 + 29			52 + 29			56,3 + 29			60 + 29			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4,5	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
8	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
10	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
14	4,9	-	-	5,4	-	-	5	-	-	4,5	-	-	4	-	-	-	-	-	14
18	4,3	3,9	-	5,4	-	-	5	-	-	4,5	-	-	4	-	-	3,5	-	-	18
22	3,8	3,4	3	5,2	4,2	-	5	-	-	4,5	-	-	4	-	-	3,5	-	-	22
26	3,3	3,1	2,7	4,9	4	-	4,8	3,8	-	4,4	3,7	-	4	3,5	-	3,5	-	-	26
30	3	2,8	2,5	4,5	3,7	2,8	4,4	3,6	2,8	4,2	3,5	-	3,9	3,3	-	3,5	3,1	-	30
34	2,8	2,5	2,3	4,2	3,4	2,7	4,1	3,4	2,8	3,9	3,3	2,7	3,7	3,1	2,6	3,4	3	2,5	34
38	2,5	2,4	2,3	3,9	3,2	2,6	3,9	3,2	2,6	3,7	3,1	2,6	3,5	3	2,6	3,3	2,9	2,5	38
42	-	-	-	3,6	3	2,5	3,6	3	2,5	3,5	2,9	2,5	3,3	2,8	2,5	3,2	2,7	2,4	42
46	-	-	-	3,4	2,8	2,4	3,4	2,8	2,4	3,3	2,8	2,4	3,2	2,7	2,4	3	2,6	2,4	46
50	-	-	-	3,2	2,7	2,3	3,2	2,7	2,3	3,1	2,7	2,4	3	2,6	2,3	2,9	2,5	2,3	50
54	-	-	-	3	2,5	2,3	3	2,6	2,3	3	2,6	2,3	2,9	2,6	2,3	2,7	2,5	2,3	54
58	-	-	-	2,8	2,4	2,3	2,9	2,5	2,3	2,9	2,5	2,3	2,8	2,5	2,3	2,6	2,4	2,3	58
62	-	-	-	2,7	2,4	2,3	2,8	2,4	2,3	2,8	2,4	2,3	2,6	2,4	2,2	2,4	2,4	2,2	62
66	-	-	-	2,5	2,4	-	2,6	2,3	2,3	2,6	2,4	2,3	2,5	2,4	2,2	2,2	2,3	2,2	66
70	-	-	-	-	-	-	2,5	2,3	-	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	1,9	2,1	2,2	70
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,2	-	2	2,1	2,2	1,6	1,8	1,9	74
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,9	-	1,4	1,5	1,6	78
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,3	-	82