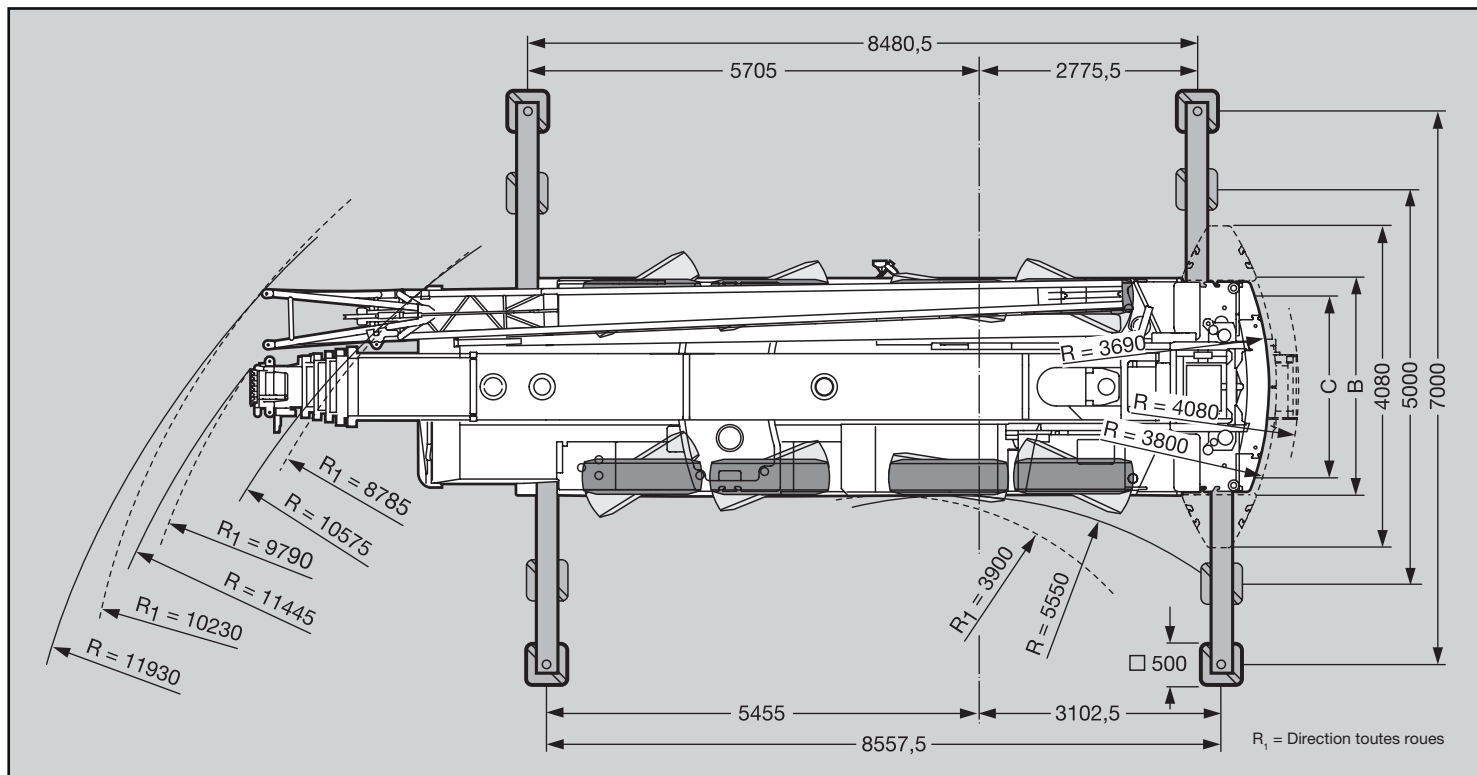
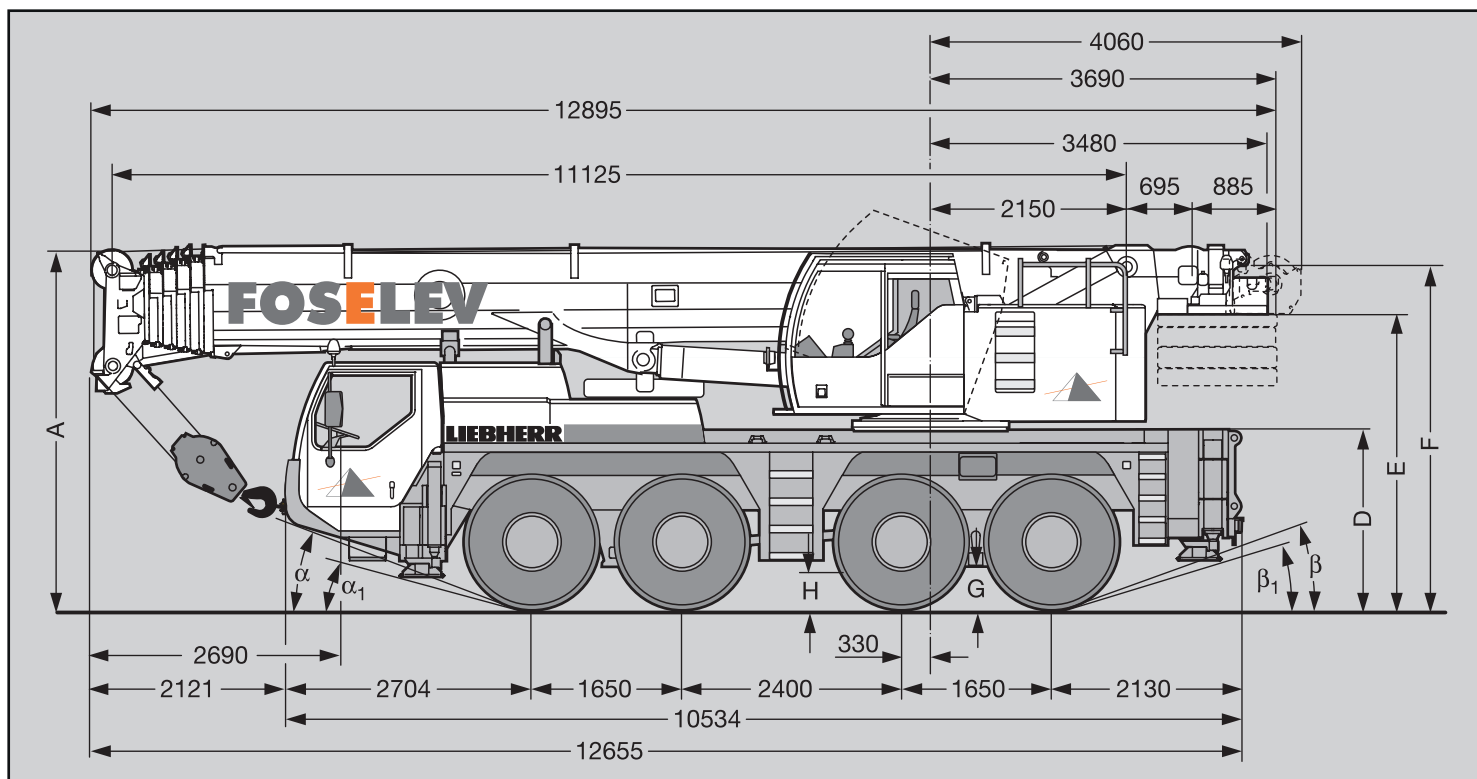


Cotation : LIEBHERR LTM 1090-4.1



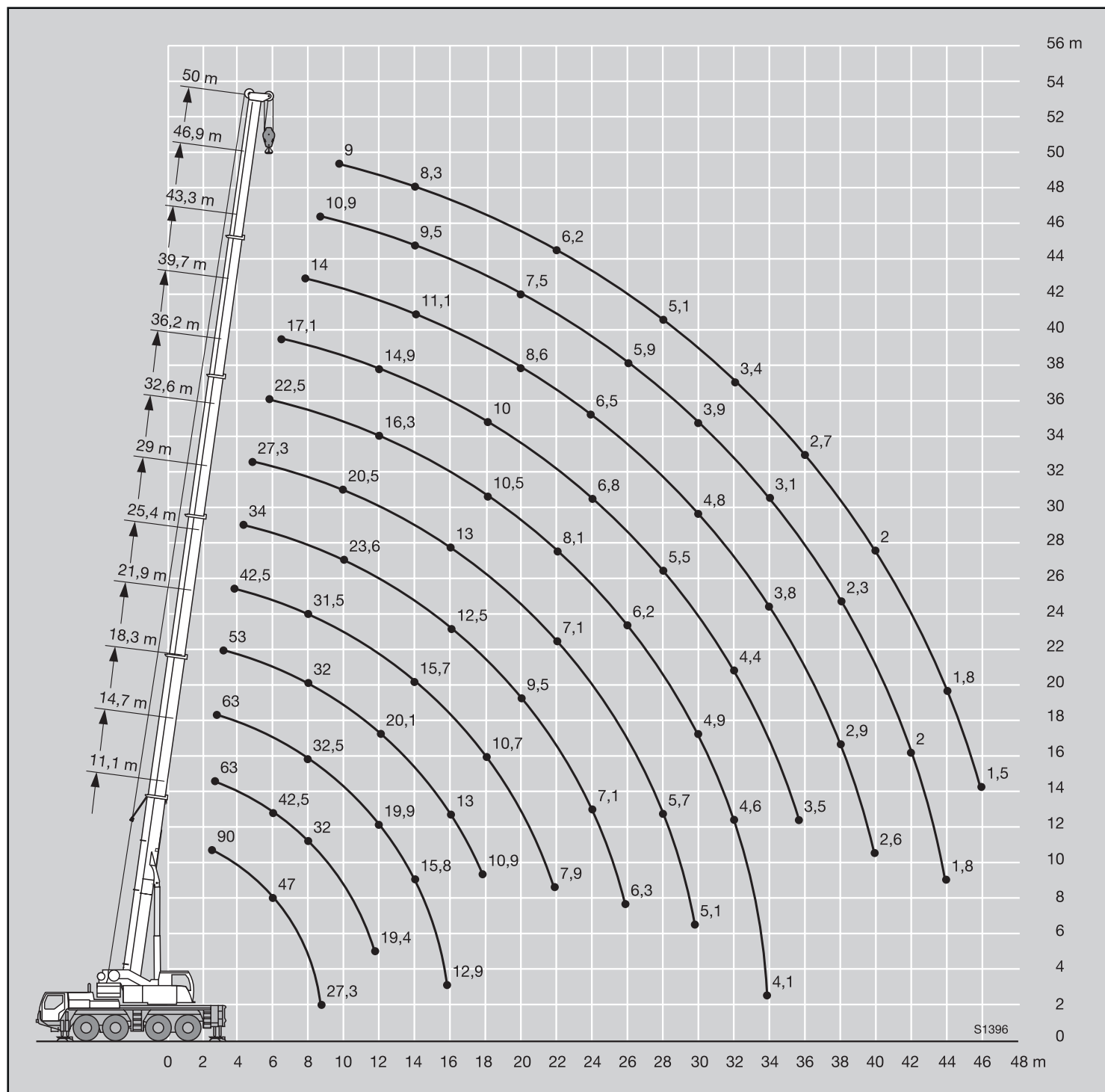
	A	A 100 mm*	B	C	D	E	F	G	H	α	α_1	β	β_1
14.00 R 25	3905	3805	2750	2350	1890	3150	3665	370	410	18°	13°	18°	15°
16.00 R 25	3955	3855	2750	2310	1940	3200	3715	420	460	20°	15°	20°	17°
20.5 R 25	3955	3855	2980	2440	1940	3200	3715	420	460	20°	15°	20°	17°

* abaissé



LTM 1090-4.1

Hauteurs et capacités de levage : Flèche principale



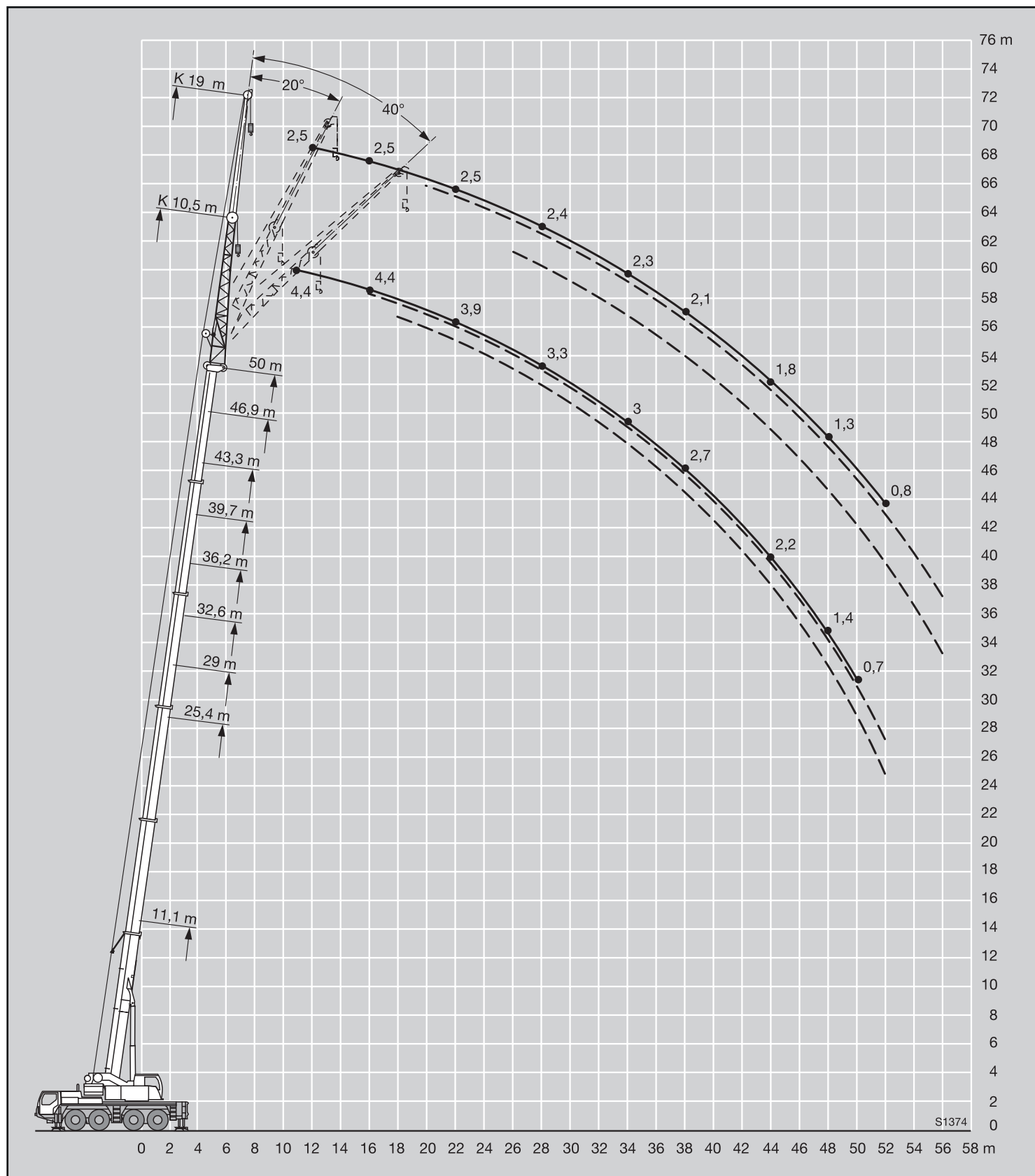
LTM 1090-4.1

Hauteurs et capacités de levage : Flèche principale

   														
	11,1 m		14,7 m	18,3 m	21,9 m	25,4 m	29 m	32,6 m	36,2 m	39,7 m	43,3 m	46,9 m	50 m	
	*													
3	90	67	63	63										3
3,5	68	62	62	61	53									3,5
4	63	57	57	57	52	42,5								4
4,5	59	52	53	53	50	41,5	34							4,5
5	55	48,5	49	49	48	40,5	33,5	27,3						5
6	47	42	42,5	42,5	42,5	38,5	32	26,4	22,5					6
7	39,5	36,5	37	37	37,5	36,5	30,5	25,4	22,1	17,7				7
8	33,5	31,5	32	32,5	32	31,5	29,4	24	21,2	17,5	14			8
9	27,3	27,3	28,1	28,3	28,3	28,3	26,8	22,3	19,9	16,9	13,8	10,9		9
10			24,8	25	24,9	25	23,6	20,5	18,6	16,1	13,4	10,7	9	10
11			21,9	22,2	22,4	22,2	21	19	17,4	15,2	12,8	10,4	9	11
12			19,4	19,9	20,1	19,9	18,8	17,7	16,3	14,4	12,2	10,1	8,8	12
14				15,8	15,9	15,7	15,4	15	14,1	12,9	11,1	9,5	8,3	14
16				12,9	13	12,8	12,5	13	11,8	11,6	10,2	8,8	7,8	16
18					10,9	10,7	11,1	10,8	10,5	10	9,3	8,1	7,2	18
20						9,1	9,5	9,2	8,9	8,6	8,6	7,5	6,7	20
22						7,9	8,2	7,9	8,1	7,7	7,5	7	6,2	22
24							7,1	7,1	7	6,8	6,5	6,5	5,8	24
26							6,3	6,3	6,2	6,1	5,9	5,9	5,4	26
28								5,7	5,5	5,5	5,4	5,1	5,1	28
30								5,1	4,9	4,9	4,8	4,4	4,4	30
32									4,6	4,4	4,2	3,9	3,9	32
34									4,1	3,9	3,8	3,5	3,4	34
36										3,5	3,3	3,1	3	36
38											2,9	2,7	2,7	38
40											2,6	2,3	2,3	40
42												2	2	42
44												1,8	1,8	44
46													1,5	46

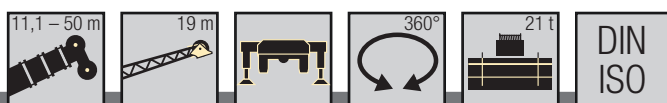
* en arrière

Hauteurs et capacités de levage : Flèche principale + Fléchette



LTM 1090-4.1

Hauteurs et capacités de levage : Flèche principale + Fléchette



	11,1 m			29 m			32,6 m			36,2 m			39,7 m			43,3 m			46,9 m			50 m				
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3,5	3,7																								3,5	
4	3,7																								4	
4,5	3,7																								4,5	
5	3,7																								5	
6	3,7																								6	
7	3,7																								7	
8	3,6			3,7																					8	
9	3,5	3		3,7			3,5																		9	
10	3,4	3		3,7			3,5			3,4															10	
11	3,3	3		3,7			3,5			3,4			3,4												11	
12	3,2	3		3,7			3,5			3,4			3,4			3,2									12	
14	3	2,8	2,4	3,6	3		3,5			3,4			3,4			3,2			2,8			2,5			14	
16	2,8	2,6	2,4	3,5	3		3,4	2,9		3,3	2,9		3,4			3,2			2,8			2,5			16	
18	2,5	2,5	2,3	3,4	2,9		3,3	2,9		3,3	2,8		3,3	2,9		3,2	2,8		2,8			2,5			18	
20	2,3	2,4	2,3	3,2	2,8	2,4	3,2	2,8	2,4	3,2	2,8		3,2	2,8		3,1	2,8		2,8	2,6		2,5	2,4		20	
22	2,1	2,2	2,2	3,1	2,7	2,4	3,1	2,7	2,4	3,1	2,7	2,3	3,1	2,7	2,3	3,1	2,7		2,8	2,6		2,5	2,4		22	
24	1,9	2	2,1	3	2,6	2,3	3	2,6	2,3	3	2,6	2,3	3	2,7	2,3	3	2,6	2,3	2,8	2,5	2,2	2,5	2,4		24	
26	1,8	1,9	1,9	2,9	2,5	2,3	2,9	2,5	2,3	2,9	2,5	2,3	3	2,6	2,3	2,9	2,6	2,3	2,7	2,5	2,2	2,5	2,4	2,1	26	
28				2,7	2,5	2,3	2,7	2,5	2,2	2,8	2,5	2,2	2,9	2,5	2,3	2,8	2,5	2,2	2,7	2,4	2,2	2,4	2,3	2,1	28	
30				2,5	2,4	2,2	2,6	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,8	2,5	2,2	2,8	2,4	2,2	2,6	2,4	2,2	2,4	2,3	2,1	30	
32				2,4	2,3	2,2	2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,6	2,3	2,1	2,4	2,2	2,1	32	
34				2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,4	2,3	2,2	2,6	2,3	2,2	2,6	2,3	2,2	2,5	2,3	2,1	2,3	2,2	2,1	34	
36				2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,3	2,2	2,2	2,6	2,3	2,2	2,5	2,3	2,1	2,4	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	36	
38				2	2	2	2	2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,5	2,3	2,2	2,5	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2	2	38	
40				1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2	2,1	2	2	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2	2	2	40	
42				1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	2	1,9	2	2,3	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2	1,9	1,9	1,9	42	
44				1,8	1,8		1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	2,2	2,2	2	2,1	2,1	1,9	2	2	1,8	1,8	1,8	44	
46							1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	2,2	1,9	1,9	2	1,6	1,9	1,9	1,5	1,8	1,8	46	
48							1,5	1,6		1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,7	1,8	1,9	1,4	1,7	1,8	1,3	1,6	1,7	48	
50										1,6	1,6		1,6	1,7	1,8	1,4	1,6	1,7	1,2	1,4	1,6	1,1	1,4	1,5	50	
52										1,6	1,6		1,4	1,6	1,6	1,3	1,4	1,5	1	1,2	1,3	0,9	1,2	1,3	52	
54													1,3	1,4		1,1	1,2	1,2	0,8	1	1,1	0,8	1	1,1	54	
56													1,1			0,9	1		0,6	0,8	0,9		0,8	0,9	56	
58																0,8	0,8		0,6	0,6		0,6	0,7		58	
60																0,7									60	