



13,5-60m



8,3x8,5m





63t



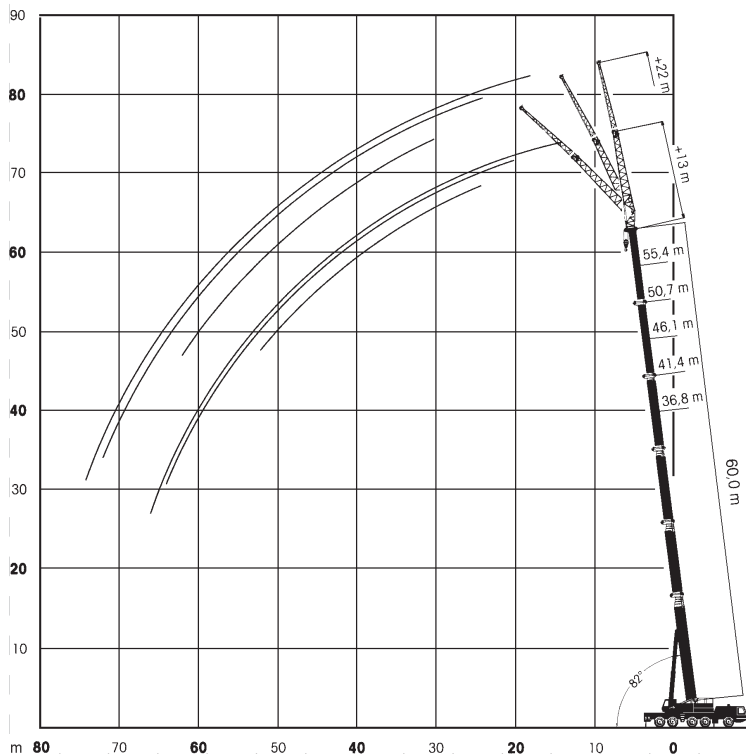
360°



75%

	13,5*	13,5	18,2	22,8	27,5	32,1	36,8	41,4	46,1	50,7	55,4	60	
3	180	140	139	107	78								3
4	137	118	117	107	78	63							4
5	120	101	101	100	78	63	50						5
6	105	88	88,5	87,5	77	63	50	38					6
7	93,5	78	78,5	77	75	63	50	37	28				7
8	82,5	69,5	70	69	69,5	61	50	35,5	28	23,5			8
9	71,5	62,5	63	62	62,5	57	49	34	27	23	18,5		9
10	58,5	56,5	57,5	56	57	53	46,5	32,5	26,5	22,5	18,3	16	10
11			52,5	51	52	49,5	44	31	26	22	18	16	11
12			48	47	47,5	46,5	41	30,5	25,5	21,5	17,8	15,8	12
13			44,5	43	44	44	39	29	25	21	17,6	15,6	13
14			41,5	39,5	40,5	41,5	36,5	27	24,5	20,5	17,3	15,3	14
15			34,5	37	37,5	38,5	34,5	25,5	23	20	17	15	15
16				34	35	36	33	24,5	22	19,7	16,7	14,8	16
18				29	30	31	30	22,5	19,6	18,4	15,9	14,2	18
20					26,5	26	27	21	17,3	16,3	15,1	13,7	20
22					23	22,5	23,5	19,3	15,7	14,8	14,3	13,2	22
24					19,9	20	20,5	17,8	14,4	13,3	12,9	12,6	24
26						18,4	17,8	16,9	13,5	12,3	11,7	11,5	26
28						16,3	15,7	15,9	12,7	11,3	10,6	10,4	28
30							13,9	14,7	11,8	10,5	9,4	9,4	30
32							12,9	13,1	11,2	9,7	8,7	8,7	32
34								11,7	10,6	8,9	8	8	34
36								10,6	10	8,2	7,3	7,3	36
38									9,4	7,7	6,8	6,8	38
40									8,8	7,2	6,3	6,3	40
42									8,1	6,8	5,9	5,8	42
44										6,4	5,5	5,4	44
46										6,1	5,2	5	46
48											4,9	4,7	48
50											4,6	4,3	50
52												4	52
54												3,7	54
56												3,4	56

\*nach hinten, reduzierte Stützbasis





55,4m



13/22m



8,3x8,5m



63t



360°


**DIN**

75%

	13					22											
	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°							
11	9,8																11
12	9,8																12
13	9,8																13
14	9,7	9,2		9,2		5,6											14
15	9,7	9,2		9,2		5,6											15
16	9,7	9,1		9,1		5,5											16
18	9,6	9,1	8,1	9,1	8,1	5,4											18
20	9,2	9	8,1	9	8,1	5,4	5		5								20
22	9	8,9	8,1	8,9	8,1	5,3	4,9		4,9								22
24	8,9	8,8	8,1	8,8	8,1	5,3	4,8		4,8								24
26	8,7	8,7	8,1	8,7	8,1	5,2	4,8	4,4	4,8	4,4							26
28	8,5	8,5	8,1	8,5	8,1	5,1	4,7	4,3	4,7	4,3							28
30	8	8	8,1	8	8,1	5,1	4,7	4,2	4,7	4,2							30
32	7,4	7,5	7,6	7,5	7,6	5	4,6	4,2	4,6	4,2							32
34	6,9	7	7,2	7	7,2	4,9	4,6	4,1	4,6	4,1							34
36	6,4	6,5	6,7	6,5	6,7	4,9	4,6	4,1	4,6	4,1							36
38	5,9	6	6,3	6	6,3	4,8	4,5	4	4,5	4							38
40	5,3	5,5	5,8	5,5	5,8	4,8	4,5	4	4,5	4							40
42	5	5,2	5,4	5,2	5,4	4,7	4,3	3,9	4,3	3,9							42
44	4,6	4,8	5	4,8	5	4,5	4,2	3,9	4,2	3,9							44
46	4,2	4,4	4,6	4,4	4,6	4,2	4,1	3,9	4,1	3,9							46
48	3,9	4	4,2	4	4,2	3,9	4	3,9	4	3,9							48
50	3,5	3,6		3,6		3,6	3,9	3,8	3,9	3,8							50
52	3,2	3,3		3,3		3,4	3,6	3,6	3,6	3,6							52
54	3	3,1		3,1		3,1	3,3	3,4	3,3	3,4							54
56	2,8	2,8		2,8		2,8	3,1	3,1	3,1	3,1							56
58	2,5	2,6		2,6		2,6	2,8	2,9	2,8	2,9							58
60	2,3	2,4		2,4		2,3	2,5		2,5								60
62	2,2					2,1	2,3		2,3								62
64						1,9	2,1		2,1								64
66						1,8	1,9		1,9								66
68						1,6	1,7		1,7								68
70						1,5											70

\*unter Teillast wippbar



60m



13/22m



8,3x8,5m



63t



360°



DIN

75%

	13					22													
	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°									
12	7,7																		12
13	7,7																		13
14	7,6																		14
15	7,6																		15
16	7,6	7,7		7,7		5													16
18	7,6	7,6		7,6		5													18
20	7,5	7,6	7,4	7,6	7,4	5													20
22	7,5	7,6	7,4	7,6	7,4	5	4,5		4,5										22
24	7,5	7,6	7,4	7,6	7,4	5	4,5		4,5										24
26	7,4	7,5	7,4	7,5	7,4	5	4,4		4,4										26
28	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	5	4,4	4,1	4,4	4,1									28
30	7,1	7,2	7,4	7,2	7,4	5	4,4	4,1	4,4	4,1									30
32	6,9	7	7,2	7	7,2	4,9	4,3	4,1	4,3	4,1									32
34	6,6	6,7	6,8	6,7	6,8	4,9	4,3	4,1	4,3	4,1									34
36	6,2	6,3	6,4	6,3	6,4	4,8	4,3	4,1	4,3	4,1									36
38	5,7	5,8	6	5,8	6	4,8	4,3	4	4,3	4									38
40	5,3	5,4	5,6	5,4	5,6	4,8	4,2	4	4,2	4									40
42	4,9	5	5,2	5	5,2	4,6	4,2	3,9	4,2	3,9									42
44	4,6	4,7	4,9	4,7	4,9	4,3	4,2	3,9	4,2	3,9									44
46	4,2	4,3	4,5	4,3	4,5	4,1	4	3,9	4	3,9									46
48	3,9	4	4,2	4	4,2	3,8	3,9	3,8	3,9	3,8									48
50	3,5	3,6	3,8	3,6	3,8	3,6	3,7	3,8	3,7	3,8									50
52	3,2	3,4	3,5	3,4	3,5	3,3	3,5	3,6	3,5	3,6									52
54	3	3,1		3,1		3,1	3,3	3,4	3,3	3,4									54
56	2,7	2,8		2,8		2,8	3	3,2	3	3,2									56
58	2,5	2,6		2,6		2,6	2,8	3	2,8	3									58
60	2,2	2,3		2,3		2,3	2,5	2,8	2,5	2,8									60
62	2	2,1		2,1		2,1	2,3	2,5	2,3	2,5									62
64	1,8	1,9		1,9		1,9	2,1		2,1										64
66	1,6					1,7	1,9		1,9										66
68						1,6	1,7		1,7										68
70						1,4	1,5		1,5										70
72						1,2	1,3		1,3										72

\*unter Teillast wippbar