

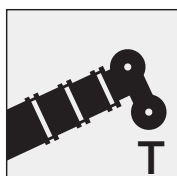
# LIEBHERR LTM1450-8.1

## Specification Sheet

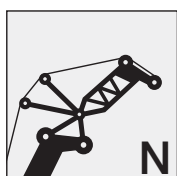
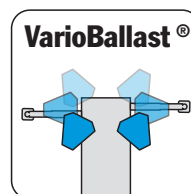
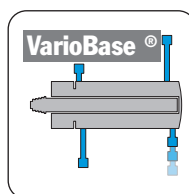
### 450 TONNE



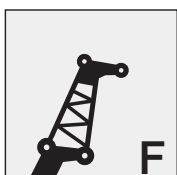
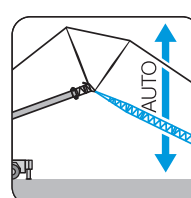
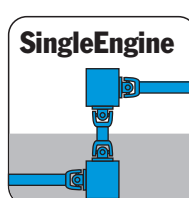
LIEBHERR LTM1450-8.1



**MAIN  
BOOM**  
85 m

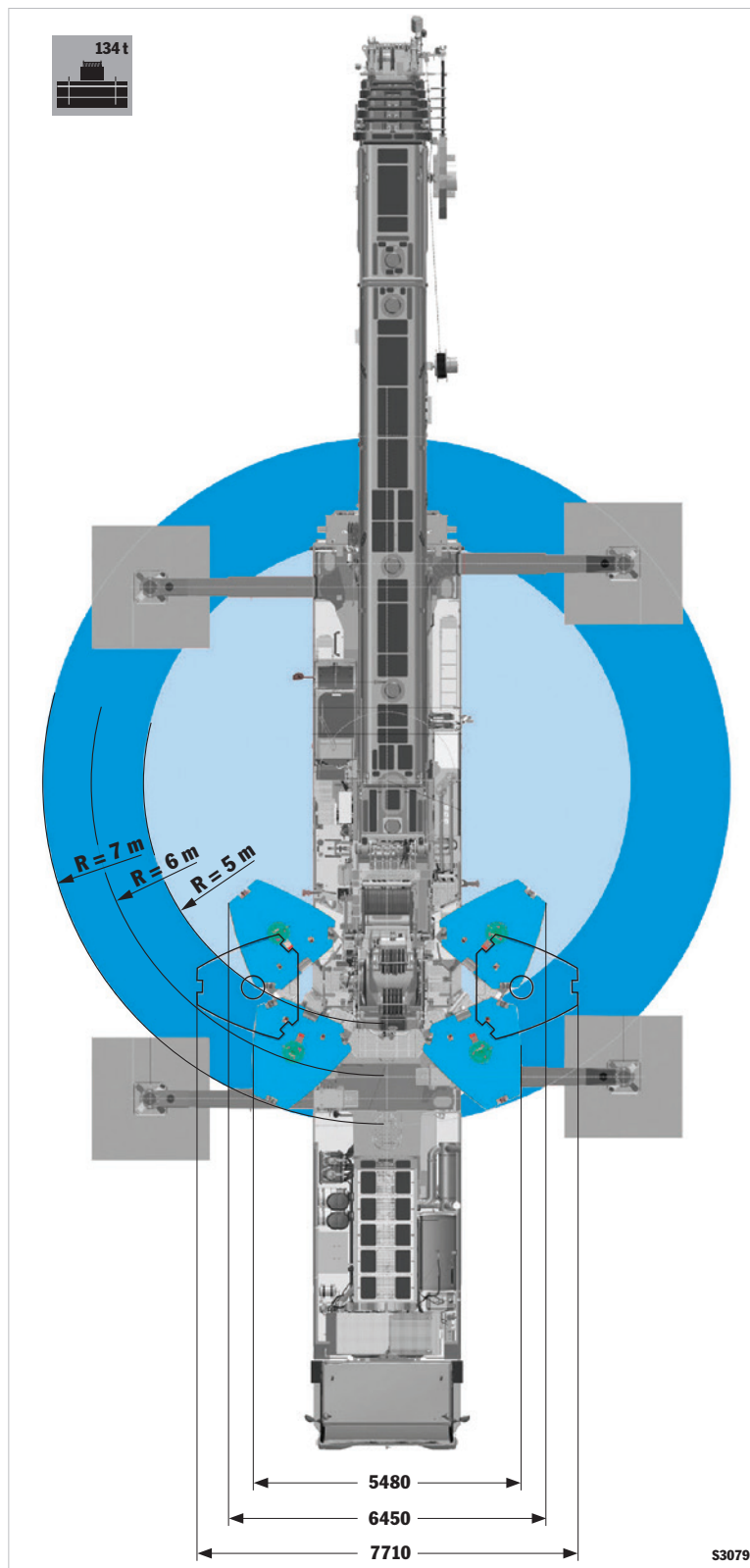


**LUFFING  
FLY**  
14 m – 84 m



**FIXED FLY**  
7 m – 56 m

**€COmode**



LIEBHERR LTM1450-8.1

# Strong Luffing Fly JIB

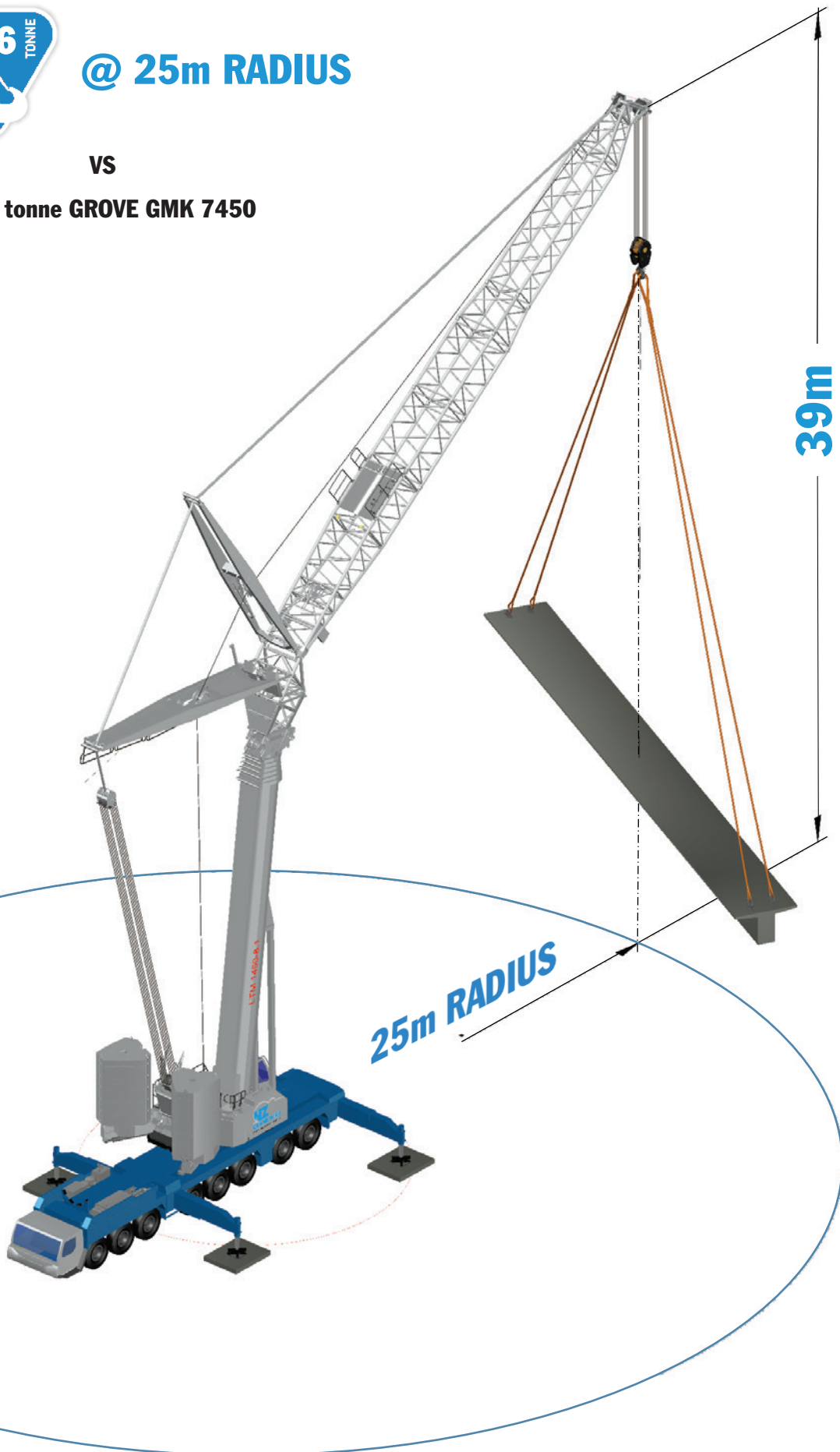
450  
TONNE



@ 25m RADIUS

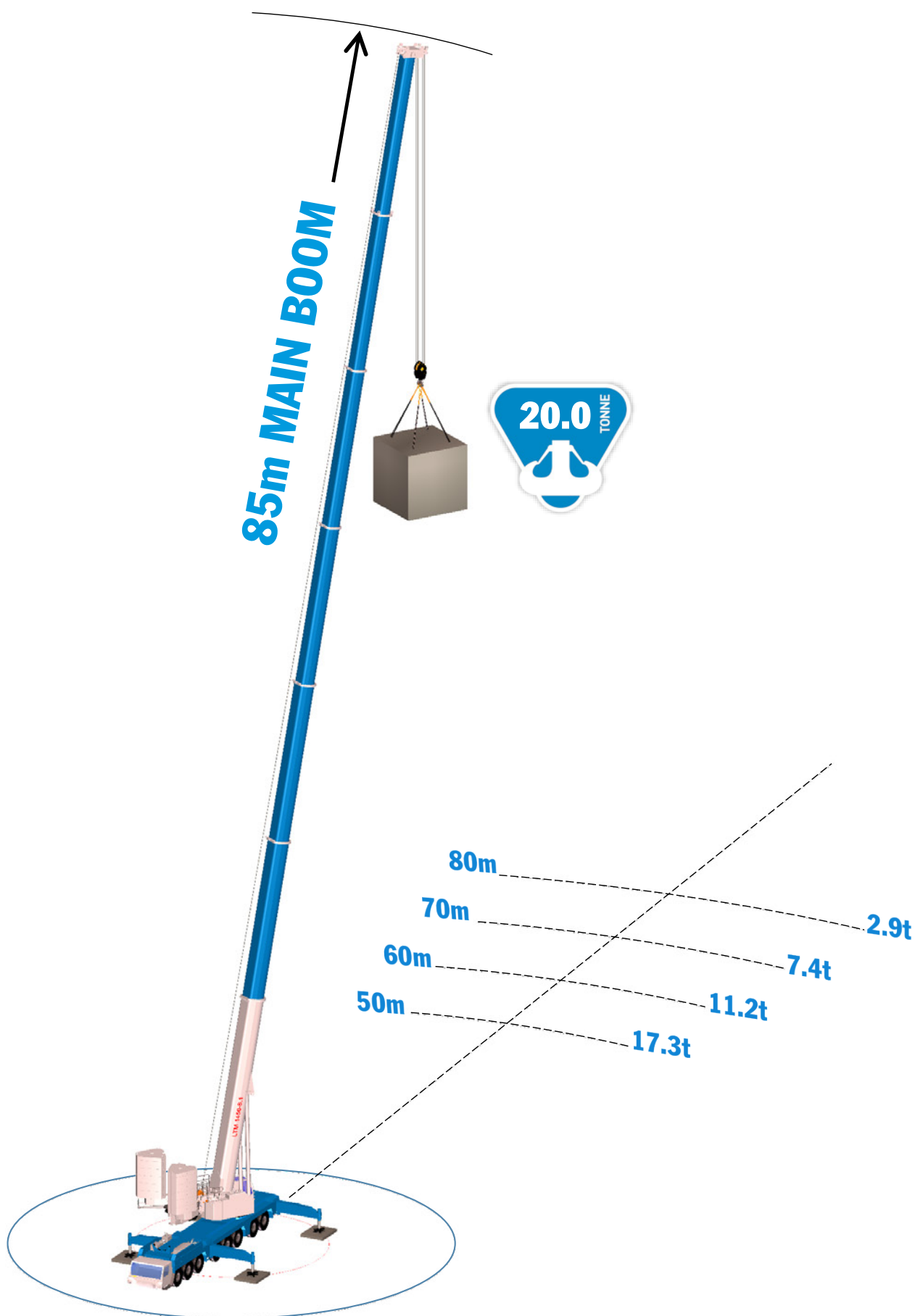
VS

53.3 tonne GROVE GMK 7450



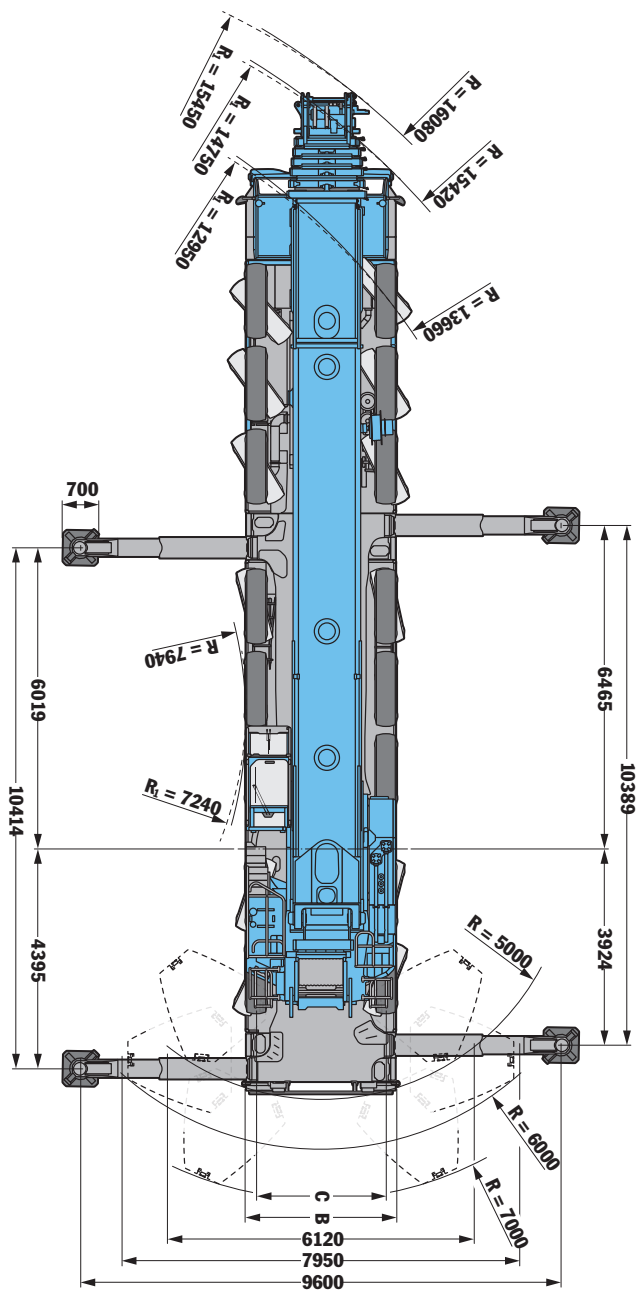
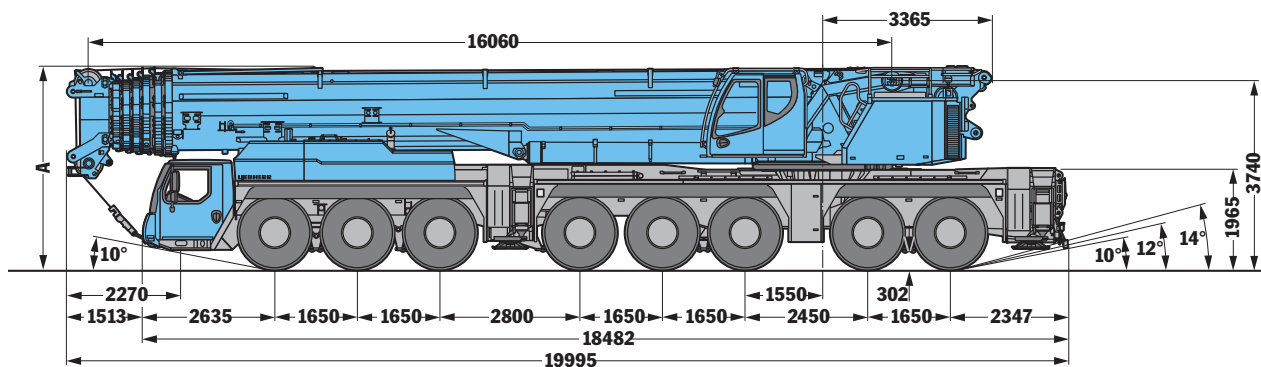
LIEBHERR LTM1450-8.1

# Long Main Boom



LIEBHERR LTM1450-8.1

# Dimensions



# LIEBHERR LTM1450-8.1

# Weights and Working Speeds



## Hook Blocks

171	7	15	3500
129	5	11	3100
85	3	7	2600
37,4	1	3	1400
12,5	–	1	700



## Carrier

	(km/h) min.	(km/h) max.	%	
525/80 R 25 (20.5 R 25)	1,94	85	39,5 %	12 / R2



## Superstructure

	max.	Ø		F
	0 – 136 m/min single line	25 mm	520 m	126 kN
	0 – 153 m/min single line	25 mm	1060 m	126 kN
	0 – 1,3 min <sup>-1</sup> 06/МИН			
	Approx. 80 seconds to reach 83.5° boom angle			
	16,1 m – 85 m / approx. 731 seconds for boom extension from 16.1 m – 85 m			

LIEBHERR LTM1450-8.1



# Lifting Capacities – Combined

# T/TF/TN



COMBINED BOOM LENGTH

	16m	20m	25m	30m	36m	42m	47m	52m	57m	62m	67m	72m	
3	450	201,5	193,3										3
3,5	239,3	201,5	194,1	188,3									3,5
4	239,3	201,5	195	189,1									4
4,5	239,3	201,5	196,2	189,8	183,9								4,5
5	239,3	201,5	197,5	190,5	180,9								5
6	239,3	201,5	200,2	191,1	174,6	162,7							6
7	212,4	186,7	186,4	182,3	166,2	155	123						7
8	185,3	167,6	167,6	166,4	161	147,4	116,3	103,3					8
9	164,1	151,4	152,1	150,9	145,9	139,4	109,6	98,1	68,5	49,6			9
10	146,8	136,9	137,8	137,4	133,1	129,5	111,9	93	64,9	57			10
12	120,5	114,2	115,6	115,6	112,7	111,8	103,9	100,9	87,1	52,4	45	38,6	12
14	101,4	97,1	98,6	98,5	103,2	102,7	96,5	93,8	84,9	71,8	64,4	36,2	14
16			84,6	84,6	91	93,7	93,5	86,5	84,3	72,6	64,6	55,3	16
18			73,2	73,2	80,6	83,3	83,1	82,1	79,8	72,1	64,7	55,4	18
20			49,3	64,8	69,6	74,7	74,5	74,2	72,7	70,9	63,8	55,6	20
22				57,6	57,3	64,8	67,4	67,2	66,4	65,4	61,3	55,8	22
24				51,6	51,2	58,9	59,7	61,2	60,5	59,6	58,4	54,5	24
26					46,1	51,6	53,8	56	55,6	54,7	53,7	53	26
28					41,9	43,1	49,5	51,5	51,3	50,7	49,8	49	28
30					37,5	39,4	43,8	46,5	47,4	47,2	46,5	45,5	30
32						36,1	35,2	42,4	43,3	43,9	43,5	42,6	32
34						33,3	32,3	39,4	39,2	40,4	40,7	40	34
36							29,7	35,2	36,6	36,5	37,8	37,5	36
38							27,5	33	34,4	34,2	35	35,2	38
40							25,5	24,8	30,7	32,1	32,2	33	40
42							22	23,8	23,4	30,1	30,1	31,1	42
44							20,2	22,8	21,6	27,2	28,4	28,2	44
46								17,9	20	18,2	26,6	26,4	46
48								15,8	18,6	17,2	25,2	25	48
50								12,2	17,3	16,2	22,6	23,7	50
52									9,5	15,4	21,5	22,1	52
54									9,2	14,4	13	20,2	54
56										12,3	12,3	11,5	56
58										8	11,8	10,9	58
60											11,2	10,4	60
62											8,5	9,9	62
64											7,9	9,5	64
66												9,1	66
68												6,6	68
70												5,4	70

\* OVER REAR

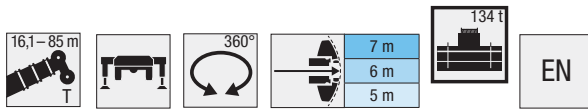
COMBINED BOOM LENGTH



	72m	77m	82m	87m	93m	99m	105m	111m	117m	123m	129m	135m	
14	31,2	25,8											14
16	37,9	25,2	22,3										16
18	46,2	36,7	21,5										18
20	46,9	41,2	29,8	21,3									20
22	46,4	41	34,3	26,8	15,5	10,1							22
24	46,5	40,7	34,3	30,1	25,2	15,5							24
26	46,4	40,4	34,4	29,9	25,5	21	16,9	4,5					26
28	46	40,2	34,5	29,7	25,3	21	17	12,6	2,4				28
30	44,8	40	34,4	29,5	25,2	21,1	18,2	13,3	9,8	2,3			30
32	41,9	39,8	34,2	29,3	25,2	21,1	18,1	14,9	12,6	6,1			32
34	39,3	38,4	34	29,2	25,2	21,1	18	14,7	12,6	9,6			34
36	37	36,2	33,8	29	25,2	21	17,9	14,4	12,6	9,4	6,4	3,7	36
38	34,7	34,1	33,4	28,8	25,1	21	17,8	14,1	12,5	9,2	6,2	3,5	38
40	32,6	32,1	31,4	28,5	25,1	20,8	17,6	13,8	12,4	9,1	6	3,4	40
42	30,8	30,4	29,8	28	24,8	20,5	17,5	13,5	12,3	8,9	5,9	3,2	42
44	29	28,9	28,3	27,4	24,5	20,3	17,4	13,1	12,2	8,7	5,7	3,1	44
46	27,2	27,4	26,9	26,2	24,2	20,3	17,2	13,4	12,1	8,6	5,6	3	46
48	24,8	26	25,5	25	23,7	19,9	17,1	13,1	11,9	8,4	5,4	2,8	48
50	23,5	23,8	24,1	23,8	23,2	19,8	17	12,8	11,7	8,3	5,3	2,7	50
52	22,3	21,8	22,7	22,5	22,1	19,8	16,8	12,5	11,5	8,2	5,2	2,6	52
54	21,3	20,7	20,2	21,2	20,9	19,7	16,7	12,5	11,3	8	5	2,5	54
56	20	19,7	19,4	19,3	19,6	19,3	16,5	12,5	11,1	7,9	4,9	2,4	56
58	19,1	18,5	18,1	18,3	17,8	16,9	16,3	12,5	10,9	7,8	4,8	2,2	58
60	17,1	17,6	17	17,2	16,8	16,6	16,2	12,5	10,7	7,8	4,7	2,1	60
62	16,3	15,7	16,4	16,5	16	16,4	16,1	12,5	10,6	7,8	4,6	2	62
64	8,4	15,2	15,9	15,8	15,4	16,2	15,9	12,5	10,6	7,8	4,5	1,9	64
66	8	14,8	15,2	15,1	14,8	15,3	15,2	12,5	10,5	7,8	4,4	1,8	66
68	7,7	7,3	14,4	14,3	13,9	14,3	14,5	12,5	10,4	7,8	4,3	1,7	68
70	7,4	7	13	13,6	13,2	12,8	13,8	12,5	10,2	7,8	4,2	1,6	70
72	5,8	6,7	12,5	12,7	12,5	12,2	12,3	10,2	10,1	7,3	4,2	1,6	72
74		6,5	3,7	12,1	10,7	11,6	11	10,2	9,7	7,8	4,2	1,5	74
76		4,7	3,4	10,5	10,1	11,1	10,5	9,5	9,5	7,8	4,2	1,5	76
78			3,1	10	9,4	9,5	10	9,4	9,1	7,8	4,2	1,4	78
80			2,9		9,3	9,1	9,2	9,1	8,6	7,8	4,2		80
82			2,3		9,2	8,9	9,2	8,8	8,5	7,8	4,2		82
84						8,8	8,9	8,6	8,4	7,3	4,2		84
86						8,4	8,4	8,3	7,5	7,3	4,2		86
88						7,7	7,8	7,7	7,2	7,3	4,2		88
90						7,3	6,7	7,3	6,8	6	3,3		90
92							6,3	5,8	6,5	5,7	3,3		92
94								5,5	4,9	6,6	3,3		94
96									4,6	4	2,5		96
98										3,7	2,5		98
100											2,5		100

LIEBHERR LTM1450-8.1

# Lifting Capacities – Main Boom

T



	16,1 m		21,4 m	26,6 m	31,9 m	32,8 m	37,2 m	42,5 m	44,3 m	47,8 m	49,6 m	53,1 m	55,8 m	58,3 m	
	*														
3	450	201,5	193,3												3
3,5	239,3	201,5	194,1	188,3											3,5
4	239,3	201,5	195	189,1											4
4,5	239,3	201,5	196,2	189,8	183,9										4,5
5	239,3	201,5	197,5	190,5	180,9	87,6									5
6	238,8	201,5	200,2	191,1	174,6	81,1	162,7								6
7	212,4	186,7	186,4	182,3	166,2	74,7	155	123	53,6						7
8	185,3	167,6	167,6	166,4	161	69,3	147,4	116,3	51	103,3	45,3				8
9	164,1	151,4	152,1	150,9	145,9	64	139,4	109,6	48,2	98,1	43,2	68,5			9
10	146,8	136,9	137,8	137,4	133,1	59	129,5	104,2	45,7	93	41	64,9	37,4	57	10
12	120,5	114,2	115,6	115,6	112,7	51,7	110,2	94,3	41,3	83,6	37,2	59,2	34,5	52,4	12
14	101,4	97,1	98,6	98,5	97,9	45,2	94,6	85,7	37,2	74,7	34	55,1	31,9	48,6	14
16			84,6	84,6	85	40,6	82,4	78,8	34,1	67,2	31	51,1	29,6	45,3	16
18			73,2	73,2	73,8	36	72,3	71,8	31	61,2	28,6	47,8	27,4	42	18
20			49,3	64,8	64,7	32,5	63,8	64,1	28,5	55,3	26,2	44,9	25,6	39,2	20
22				57,6	57,3	29,7	56,5	57,5	26,3	50,7	23,9	42,1	23,9	36,8	22
24				51,6	51,2	27,1	52,4	51,8	24,2	46,8	22,2	39,7	22,2	34,4	24
26					46,1	25,1	47,5	46,7	22,1	42,9	20,5	37,7	20,7	32,1	26
28					41,9	23,2	43,1	42,3	20,7	39,1	18,8		19,4	30,4	28
30					37,5	21,7	39,4	38,5	19,3	36,4	17,3	33,7	18,1	28,8	30
32							36,1	35,2	18	33,8	16,1	31,8	16,8	27,1	32
34							33,3	32,3	16,9	31,1	15	30,1	15,7	25,5	34
36								29,7	15,9	28,6	13,9	28,4	14,8	24	36
38								27,5	15	26,2	13	26,7	13,9	22,8	38
40								25,5	14,3	24,8	12,2	25,1	13,1	21,6	40
42									13,7	23,8	11,4	23,4	12,3	20,4	42
44										22,8	10,7	21,6	11,6	19,2	44
46										17,9	10,1	20	11	18,2	46
48											9,7	18,6	10,4	17,2	48
50												17,3	9,9	16,2	50
52													9,5	15,4	52
54													9,2	14,4	54
56														12,3	56

\* OVER REAR



	61,1 m	63,6 m	66,4 m	68,9 m	71,7 m	73,5 m	74,2 m	77 m	78,8 m	79,5 m	82,2 m	84,1 m	85 m	
12	32,3	45	30,9	38,6										12
14	30,2	41,5	29,2	36,2	27,5	25,8	31,2	25,8						14
16	28,3	38,4	27,5	33,7	26,1	24,5	29,6	24,7	22,7	25,2	22,3	20,9	20	16
18	26,4	36	26	31,4	24,7	23,1	28	23,5	21,7	24,2	21,5	20,1	19,2	18
20	24,6	33,6	24,4	29,4	23,5	22	26,4	22,5	20,7	23,2	20,7	19,3	18,4	20
22	23,1	31,5	22,9	27,8	22,3	20,8	24,8	21,5	19,8	22,1	19,9	18,4	17,5	22
24	21,7	29,8	21,7	26,2	21,1	19,6	23,3	20,6	18,9	20,9	19,1	17,7	16,7	24
26	20,3	28	20,6	24,9	20,1	18,5	21,8	19,6	17,9	19,7	18,3	17	15,9	26
28	19,1	26,2	19,4	23,6	19,2	17,5	20,6	18,8	17,1	18,6	17,5	16,2	15,1	28
30	18	24,8	18,3	22,3	18,2	16,6	19,6	18	16,3	17,5	16,7	15,5	14,3	30
32	16,9	23,6	17,4	21,1	17,3	15,6	18,6	17,3	15,5	16,5	15,9	14,8	13,5	32
34	15,9	22,4	16,5	20,1	16,5	14,7	17,6	16,5	14,7	15,5	15	14,1	12,8	34
36	14,8	21,1	15,6	19,1	15,7	13,9	16,8	15,8	13,9	14,6	14,2	13,4	12,1	36
38	13,9	19,9	14,8	18,2	14,9	13,1	16,1	15,1	13,2	13,6	13,3	12,7	11,5	38
40	13,2	18,8	13,9	17,3	14,2	12,4	15,3	14,5	12,6	12,9	12,6	12	10,8	40
42	12,4	17,9	13,2	16,3	13,4	11,6	14,6	13,8	12	12,1	11,9	11,4	10,2	42
44	11,7	17	12,6	15,5	12,6	10,9	13,9	13,2	11,4	11,4	11,2	10,7	9,6	44
46	11	16	12	14,8	12	10,2	13,2	12,5	10,8	10,6	10,5	10,1	9,1	46
48	10,4	15,1	11,4	14	11,4	9,6	12,5	11,9	10,2	9,9	9,9	9,5	8,6	48
50	9,9	14,4	10,8	13,3	10,8	9	11,9	11,3	9,6	9,2	9,2	8,9	8	50
52	9,3	13,7	10,3	12,6	10,2	8,4	11,4	10,8	9,1	8,6	8,6	8,3	7,5	52
54	8,8	13	9,8	12	9,5	7,8	10,8	10,3	8,6	8	8	7,7	7	54
56	8,4	12,3	9,4	11,5	9	7,2	10,2	9,8	8,1	7,4	7,5	7,2	6,6	56
58	8	11,8	8,9	10,9	8,6	6,8	9,7	9,2	7,6	6,9	7	6,7	6,1	58
60		11,2	8,5	10,4	8,1	6,4	9,2	8,8	7,2	6,3	6,4	6,2	5,7	60
62		8,5		9,9	7,6	5,9	8,8	8,4	6,8	5,8	5,9	5,7	5,3	62
64			7,9	9,5	7,2	5,5	8,4	8	6,4	5,4	5,4	5,2	4,9	64
66				9,1	6,9	5,2	8	7,6	6	5	5,1	4,8	4,5	66
68					6,6	4,9	7,7	7,3	5,7	4,6	4,7	4,5	4,2	68
70					5,4	4,6	7,4	7	5,3	4,2	4,4	4,1	3,9	70
72							5,8	6,7	5,1	3,9	4	3,8	3,6	72
74								6,5	4,9	3,6	3,7	3,5	3,3	74
76									4,7	3,3	3,4	3,2	3	76
78											3,1	2,9	2,7	78
80											2,9	2,6	2,4	80
82												2,3	2,1	82

LIEBHERR LTM1450-8.1



# Lifting Capacities – Main Boom

T



	16,1 m	21,4 m	26,6 m	31,9 m	32,8 m	37,2 m	42,5 m	44,3 m	47,8 m	49,6 m	53,1 m	55,8 m	58,3 m	
3	201,5	193,3												3
3,5	201,5	194,1	188,3											3,5
4	201,5	195	189,1											4
4,5	201,5	196,2	189,8	183,9										4,5
5	201,5	197,5	190,5	180,9	87,6									5
6	200,5	200,2	191,1	174,6	81,1	162,7								6
7	179,1	178,8	173,3	164,8	74,7	155	123	53,6						7
8	158,7	159,4	156,9	151,4	69,3	146,5	116,3	51	103,3	45,3				8
9	142,1	143,6	141,7	137,3	64	132,9	109,6	48,2	98,1	43,2	68,5			9
10	128,4	129,7	128,6	125,4	59	120,6	104,2	45,7	93	41	64,9	37,4	57	10
12	104,9	106,6	106,7	104,6	51,7	100,7	94,3	41,3	83,6	37,2	59,2	34,5	52,4	12
14	86,8	88,5	89,3	88,5	45,2	85,3	84,3	37,2	74,7	34	55,1	31,9	48,6	14
16		75,1	75,9	75,7	40,6	73,9	72,9	34,1	67,2	31	51,1	29,6	45,3	16
18		65	65,5	65,3	36	66,1	63,7	31	60,9	28,6	47,8	27,4	42	18
20		49,3	57,3	57,1	32,5	58,3	56,2	28,5	53,8	26,2	44,9	25,6	39,2	20
22			50,6	50,4	29,7	51,6	50	26,3	47,7	23,9	42,1	23,9	36,8	22
24			44,9	46,3	27,1	45,9	44,7	24,2	42,5	22,2	39,7	22,2	34,4	24
26				41,4	25,1	40,9	40,1	22,1	38,2	20,5	37,7	20,7	32,1	26
28				37,3	23,2	36,8	35,9	20,7	34,4	18,8	34,9	19,4	30,4	28
30				33,9	21,7	33,2	32,4	19,3	31,8	17,3	31,8	18,1	28,8	30
32						30,1	29,1	18	30,1	16,1	29	16,8	27,1	32
34						27,3	26,2	16,9	27,6	15	26,3	15,7	25,5	34
36							24,8	15,9	25	13,9	23,8	14,8	23,3	36
38							23,8	15	22,8	13	21,5	13,9	21	38
40							22	14,3	20,9	12,2	19,6	13,1	19,1	40
42								13,7	19,1	11,4	18,4	12,3	17,3	42
44									17,6	10,7	17,3	11,6	15,7	44
46									16,3	10,1	16	11	14,7	46
48										9,7	14,7	10,4	14	48
50											13,6	9,9	13,3	50
52												9,5	12,7	52
54												9,2	12	54
56													11,1	56



	61,1 m	63,6 m	66,4 m	68,9 m	71,7 m	73,5 m	74,2 m	77 m	78,8 m	79,5 m	82,2 m	84,1 m	85 m	
12	32,3	45	30,9	38,6										12
14	30,2	41,5	29,2	36,2	27,5	25,8	31,2	25,8						14
16	28,3	38,4	27,5	33,7	26,1	24,5	29,6	24,7	22,7	25,2	22,3	20,9	20	16
18	26,4	36	26	31,4	24,7	23,1	28	23,5	21,7	24,2	21,5	20,1	19,2	18
20	24,6	33,6	24,4	29,4	23,5	22	26,4	22,5	20,7	23,2	20,7	19,3	18,4	20
22	23,1	31,5	22,9	27,8	22,3	20,8	24,8	21,5	19,8	22,1	19,9	18,4	17,5	22
24	21,7	29,8	21,7	26,2	21,1	19,6	23,3	20,6	18,9	20,9	19,1	17,7	16,7	24
26	20,3	28	20,6	24,9	20,1	18,5	21,8	19,6	17,9	19,7	18,3	17	15,9	26
28	19,1	26,2	19,4	23,6	19,2	17,5	20,6	18,8	17,1	18,6	17,5	16,2	15,1	28
30	18	24,8	18,3	22,3	18,2	16,6	19,6	18	16,3	17,5	16,7	15,5	14,3	30
32	16,9	23,6	17,4	21,1	17,3	15,6	18,6	17,3	15,5	16,5	15,9	14,8	13,5	32
34	15,9	22,4	16,5	20,1	16,5	14,7	17,6	16,5	14,7	15,5	15	14,1	12,8	34
36	14,8	21,1	15,6	19,1	15,7	13,9	16,8	15,8	13,9	14,6	14,2	13,4	12,1	36
38	13,9	19,9	14,8	18,2	14,9	13,1	16,1	15,1	13,2	13,6	13,3	12,7	11,5	38
40	13,2	18,8	13,9	17,3	14,2	12,4	15,3	14,5	12,6	12,9	12,6	12	10,8	40
42	12,4	17,3	13,2	16,3	13,4	11,6	14,6	13,8	12	12,1	11,9	11,4	10,2	42
44	11,7	15,7	12,6	15,5	12,6	10,9	13,9	13,2	11,4	11,4	11,2	10,7	9,6	44
46	11	14,3	12	14,8	12	10,2	13,2	12,5	10,8	10,6	10,5	10,1	9,1	46
48	10,4	13	11,4	13,7	11,4	9,6	12,5	11,9	10,2	9,9	9,9	9,5	8,6	48
50	9,9	12,2	10,8	12,5	10,8	9	11,9	11,3	9,6	9,2	9,2	8,9	8	50
52	9,3	11,5	10,3	11,4	10,2	8,4	11,4	10,8	9,1	8,6	8,6	8,3	7,5	52
54	8,8	10,9	9,8	10,4	9,5	7,8	10,6	10,3	8,6	8	8	7,7	7	54
56	8,4	10,2	9,4	9,5	9	7,2	9,7	9,7	8,1	7,4	7,5	7,2	6,6	56
58	8	9,5	8,9	8,9	8,6	6,8	8,8	9	7,6	6,9	7	6,7	6,1	58
60		9,1	8,5	8,4	8,1	6,4	8	8,2	7,2	6,3	6,4	6,2	5,7	60
62		8,5	8,2	7,9	7,6	5,9	7,3	7,5	6,8	5,8	5,9	5,7	5,3	62
64			7,9	7,4	7,2	5,5	6,7	6,9	6,4	5,4	5,4	5,2	4,9	64
66				6,8	6,9	5,2	6	6,2	6	5	5,1	4,8	4,5	66
68					6,4	4,9	5,5	5,7	5,6	4,5	4,7	4,5	4,2	68
70					5,4	4,6	5	5,1	5,1	3,9	4,3	4,1	3,9	70
72							4,5	4,6	4,6	3,4	3,7	3,7	3,5	72
74								4,2	4,1	3	3,3	3,2	3	74
76									3,7	2,6	2,8	2,7	2,6	76
78											2,4	2,3	2,1	78
80											2	1,9	1,7	80
82												1,6		82

LIEBHERR LTM1450-8.1

# Lifting Capacities – Main Boom

T



	16,1 m	21,4 m	26,6 m	31,9 m	32,8 m	37,2 m	42,5 m	44,3 m	47,8 m	49,6 m	53,1 m	55,8 m	58,3 m	
3	201,5	193,3												3
3,5	201,5	194,1	188,3											3,5
4	201,5	195	189,1											4
4,5	201,5	196,2	189,8	183,9										4,5
5	201,5	197,5	190,5	180,9	87,6									5
6	183,5	181,8	175,2	166,7	81,1	161,4								6
7	158,8	159,2	154,1	148,6	74,7	140,9	123	53,6						7
8	137,4	138,9	135,3	130	69,3	123,6	116,3	51	103,3	45,3				8
9	119,4	121,4	119,1	114,6	64	109,6	105,5	48,2	97,9	43,2	68,5			9
10	104,6	106,4	105,3	101,6	59	99,3	93,9	45,7	87,4	41	64,9	37,4	57	10
12	81,4	84,4	83,7	82,1	51,7	77,7	73	41,3	68,2	37,2	59,2	34,5	52,4	12
14	63,1	67	68,5	65,7	45,2	62,3	58,8	37,2	55,1	34	54,7	31,9	48,6	14
16		52,5	54,4	54,2	40,6	51,6	49,5	34,1	48,7	31	45,7	29,6	43,4	16
18		42,4	44,2	44,6	36	43,4	44	31	41,3	28,6	39,6	27,4	37	18
20		35,1	36,7	37	32,5	38,1	37,8	28,5	35,6	26,2	34,3	25,6	32,1	20
22			31,2	31,3	29,7	33	32,5	26,3	31,2	23,9	29,8	23,9	29,5	22
24			26,7	28,1	27,1	28,4	27,9	24,2	27,9	22,2	26,9	22,2	25,8	24
26				24,5	24,8	24,6	24,2	22,1	24,9	20,5	24	20,7	22,8	26
28				21,5	21,8	21,6	22,2	20,7	21,8	18,8	21,2	19,4	20,6	28
30				19,1	19,3	19	19,7	19,3	19,2	17,3	19,3	18,1	18,5	30
32						16,9	17,5	17,7	17	16,1	17,1	16,8	16,4	32
34						15,2	15,6	15,8	15,2	15	15,2	15,3	14,5	34
36							14	14,2	13,6	13,8	13,5	13,7	12,9	36
38							12,5	12,7	12,1	12,4	12	12,2	11,4	38
40							11,3	11,5	10,9	11,1	10,8	10,9	10,1	40
42								10,4	9,7	10	9,6	9,8	9	42
44									8,7	9	8,6	8,8	7,9	44
46									7,9	8,1	7,7	7,8	7	46
48										7,3	6,9	7	6,2	48
50											6,2	6,3	5,4	50
52												5,6	4,8	52
54												5,1	4,2	54
56													3,6	56

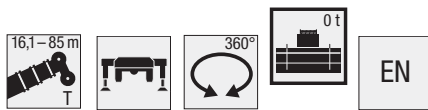


	61,1 m	63,6 m	66,4 m	68,9 m	71,7 m	73,5 m	74,2 m	77 m	78,8 m	79,5 m	82,2 m	84,1 m	85 m	
12	32,3	45	30,9	38,6										12
14	30,2	41,5	29,2	36,2	27,5	25,8	31,2	25,8						14
16	28,3		27,5		26,1	24,5		24,7	22,7	25,2	22,3	20,9	20	16
18	26,4	35,2	26	31,4	24,7	23,1	28	23,5	21,7	24,2	21,5	20,1	19,2	18
20	24,6	30,3	24,4	29,1	23,5	22	26,3	22,5	20,7	23,2	20,7	19,3	18,4	20
22	23,1	27,4	22,9	25,5	22,3	20,8	23,8	21,5	19,8	22,1	19,9	18,4	17,5	22
24	21,7	24,1	21,7	23	21,1	19,6	21,4	20,5	18,9	19,4	19,1	17,7	16,7	24
26	20,3	22,1	20,6	20,4	19,7	18,5	18,8	18,6	17,9	16,9	16,9	16,5	15,9	26
28	19,1	19,6	19,2	18	17,9	17,3	16,5	16,4	16,2	14,8	14,9	14,5	14,2	28
30	18	17,5	17,4	16	15,9	15,4	14,6	14,5	14,3	12,9	13,1	12,8	12,5	30
32	16,5	15,6	15,5	14,2	14,1	13,7	12,9	12,8	12,7	11,3	11,5	11,2	10,9	32
34	14,8	14	13,9	12,6	12,6	12,2	11,4	11,3	11,2	9,9	10	9,8	9,5	34
36	13,2	12,5	12,5	11,2	11,2	10,8	10	10	9,9	8,6	8,8	8,5	8,3	36
38	11,7	11,1	11,2	10	9,9	9,6	8,8	8,8	8,7	7,4	7,6	7,4	7,2	38
40	10,4	9,8	10	8,8	8,8	8,5	7,7	7,7	7,7	6,4	6,6	6,4	6,2	40
42	9,3	8,6	8,8	7,8	7,8	7,5	6,7	6,8	6,7	5,4	5,7	5,5	5,3	42
44	8,2	7,6	7,8	6,7	6,9	6,6	5,8	5,9	5,8	4,6	4,8	4,6	4,4	44
46	7,3	6,6	6,8	5,8	6	5,8	5	5,1	5	3,8	4	3,9	3,7	46
48	6,5	5,8	6	5	5,1	5	4,3	4,4	4,3	3	3,3	3,2	2,9	48
50	5,7	5	5,2	4,2	4,4	4,3	3,5	3,7	3,7	2,3	2,7	2,5	2,3	50
52	5	4,4	4,5	3,5	3,7	3,6	2,8	3	3		2	1,8	1,5	52
54	4,4	3,7	3,9	2,9	3,1	2,9	2,2	2,4	2,4					54
56	3,8	3,1	3,3	2,3	2,5	2,3	1,5	1,8	1,8					56
58	3,3	2,6	2,8	1,8	2	1,8								58
60		2,1	2,3											60
62		1,7	1,9											62

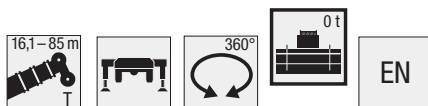
LIEBHERR LTM1450-8.1

# Lifting Capacities – Main Boom

T



	16,1 m	21,4 m	26,6 m	31,9 m	32,8 m	37,2 m	42,5 m	44,3 m	47,8 m	49,6 m	53,1 m	55,8 m	
3	201,5	193,3											3
3,5	201,5	194,1	188,3										3,5
4	201,5	195	189,1										4
4,5	201,5	192,7	176,3	156,6									4,5
5	182,5	169,4	151,1	133,5	87,6								5
6	130,2	116,7	105,1	93,6	81,1	84,6							6
7	88	82,9	77,4	73	72,1	66,8	60,3	53,6					7
8	64,3	62,9	60,3	57,8	57,4	54,1	50,9	50	46,9	45,1			8
9	49,5	49,7	48,4	47,1	47	44,6	42,3	41,8	39,4	39	36,7		9
10	39,1	351,0	39,8	39,3	39,3	37,5	35,9	35,5	33,4	33,2	31,4	30,7	10
12	24,9	27,6	28,2	28,5	28,7	27,6	26,7	26,5	24,9	24,9	23,5	23,2	12
14	15,8	19,6	20,7	21,4	21,7	20,9	20,4	20,4	19	19,2	18	17,8	14
16		13,6	15,3	16,4	16,6	16,1	15,8	15,9	14,5	14,7	13,7	13,6	16
18		9,0	11,1	12,3	12,6	12,2	10,5	12,2	11,0	11,3	10,3	10,3	18
20		5,8	7,8	9,3	9,5	9,2	9,2	9,4	8,4	8,6	7,8	7,8	20
22			5,2	6,9	7,2	6,9	7,1	7,2	6,2	6,5	5,7	5,8	22
24			3,3	5	5,2	5,1	5,3	5,4	4,5	4,6	4	4,2	24
26			0,0	3,3	3,6	3,5	3,8	3,9	2,8	3,2	2,3	2,4	26
28				1,6	1,9	1,9	2,1	2,4		1,7			28

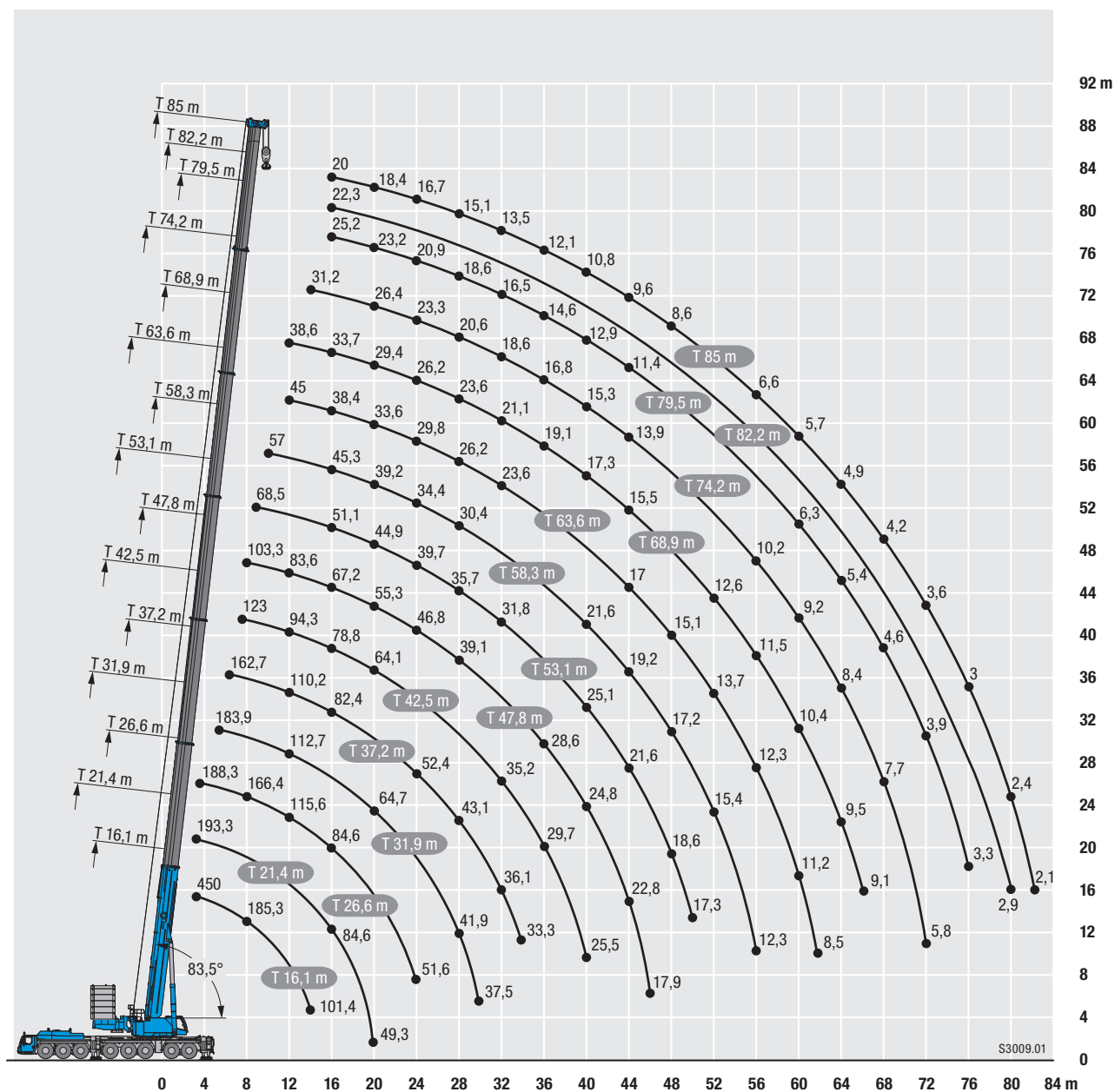


	58,3 m	61,1 m	63,6 m	66,4 m	68,9 m	71,7 m	73,5 m	74,2 m	77 m	78,8 m	79,5 m	85 m	
3													3
3,5													3,5
4													4
4,5													4,5
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10	28,8												10
12	21,6	21,4	19,9	19,7	17,8								12
14	16,3	16,3	14,9	14,7	12,9	12,8	123	11	10,8	10,4			14
16	12,1	12,2	10,9	10,9	9,2	9,2	8,8	7,6	7,6	7,4	5,7		16
18	9	9,2	8	8	6,4	6,5	6,1	4,9	4,9	4,9	2,5		18
20	6,5	6,8	5,6	5,7	4	4,2	3,7		2,3				20
22	4,6	4,9	3,6	3,8		2							22
24	2,6	3											24

LIEBHERR LTM1450-8.1

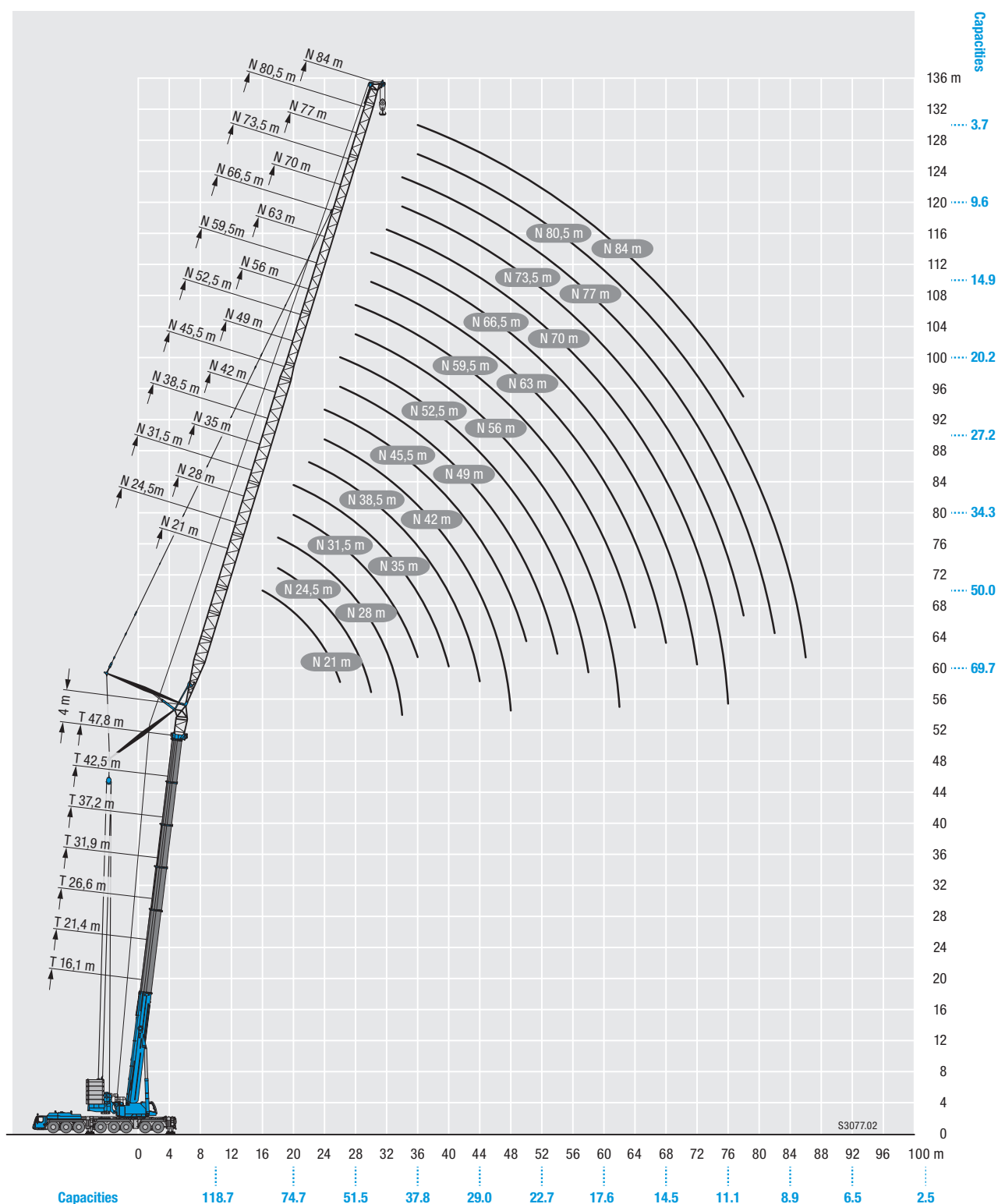
# Lifting Capacities – Main Boom

T

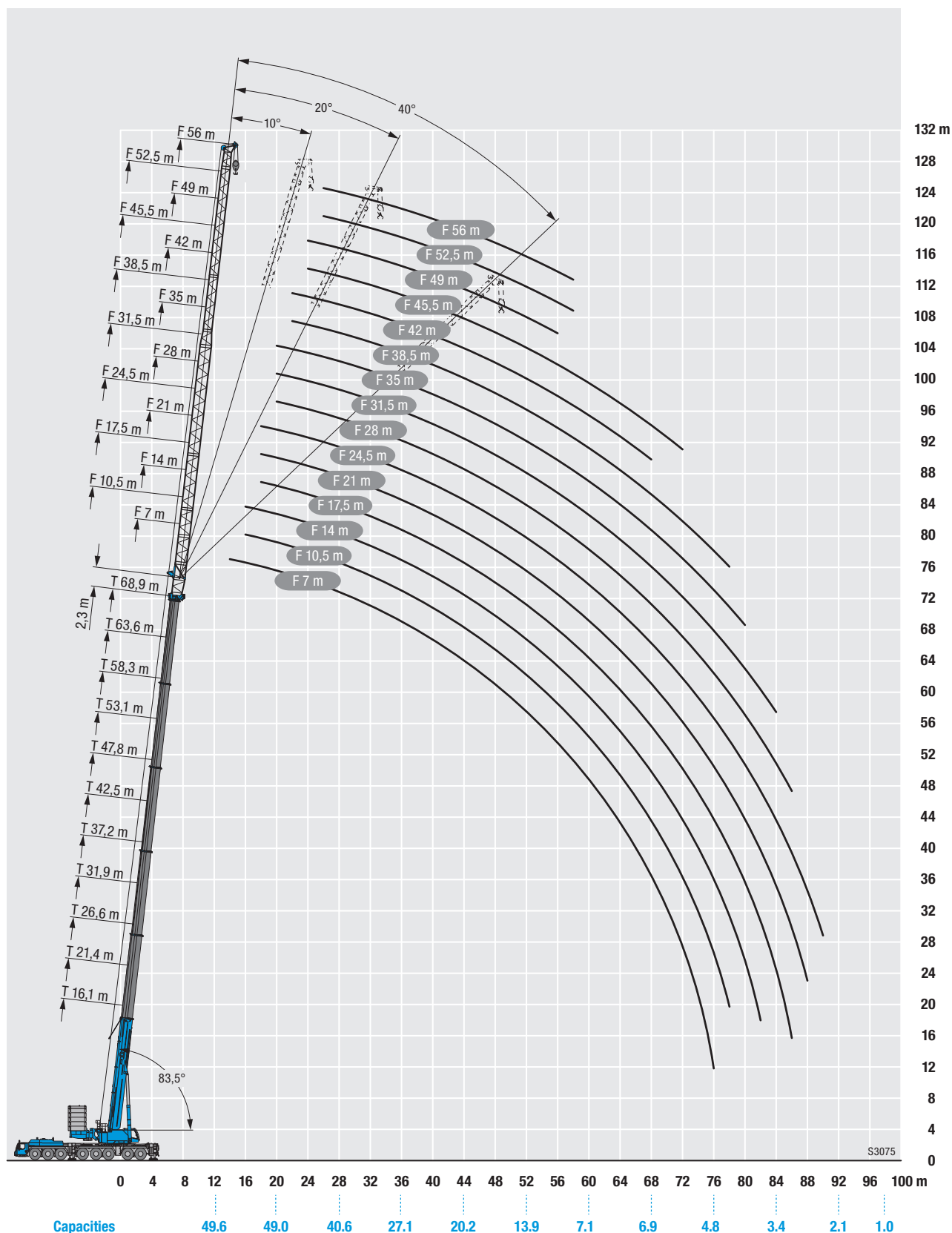


LIEBHERR LTM1450-8.1

## TN



# LIEBHERR LTM1450-8.1



LIEBHERR LTM1450-8.1