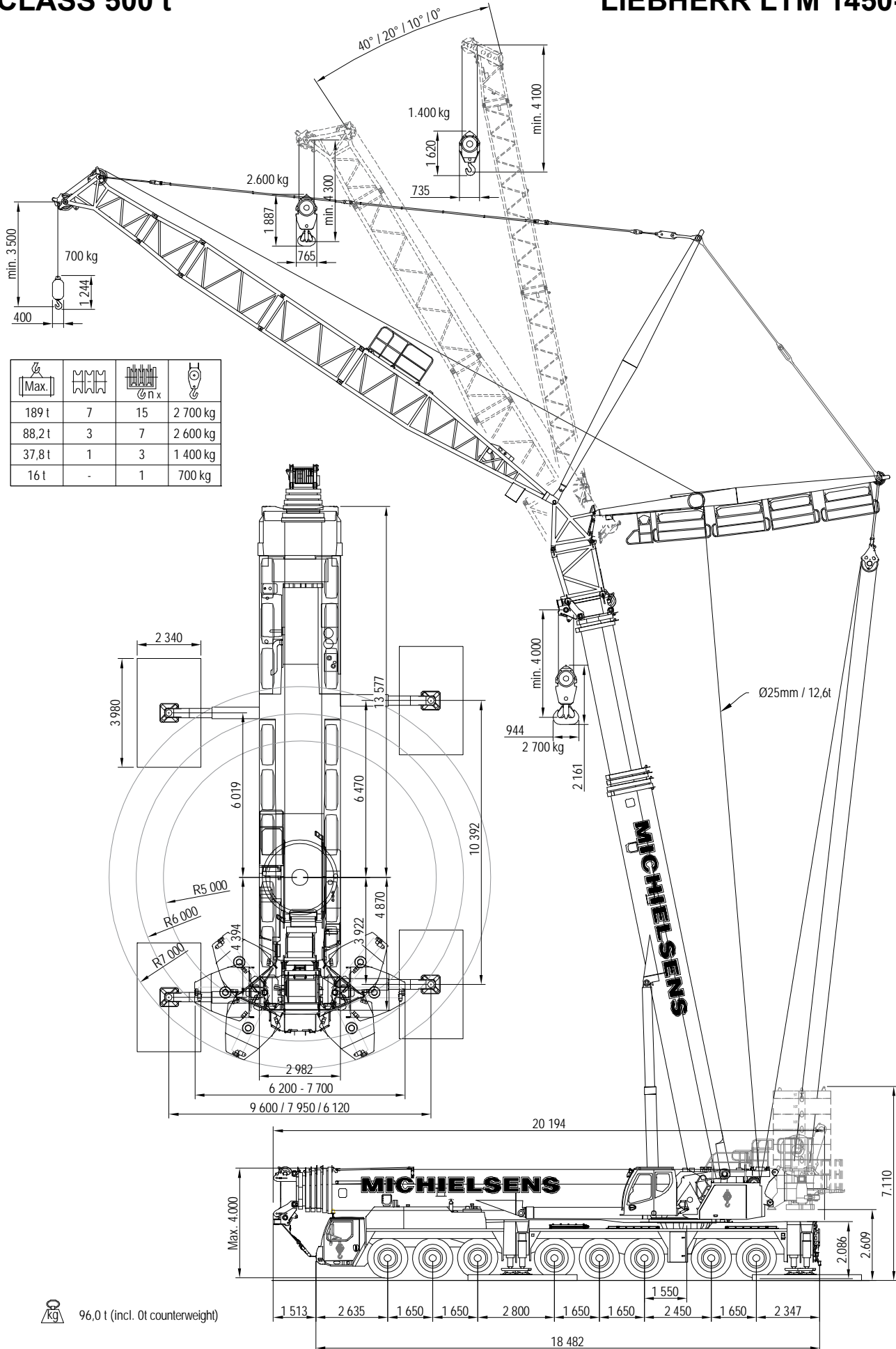
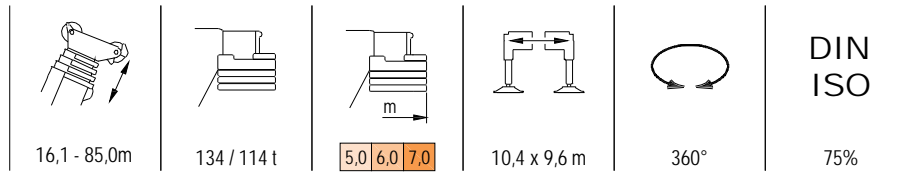


CLASS 500 t

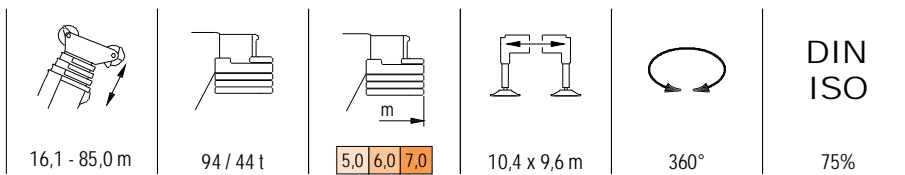
LIEBHERR LTM 1450-8.1



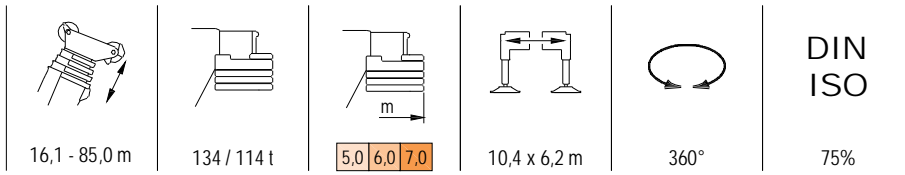


		MAINBOOM (T)																												MICHELSENS																						
134	114	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	64	68	72	76	80	82															
		16,1*	16,1	21,4	26,6	31,9	37,2	42,5	47,8	53,1	58,3	63,6	68,9	71,7	74,2	77,0	78,8	79,5	82,2	84,1	85,0	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	45	50	55	60	65	70	75

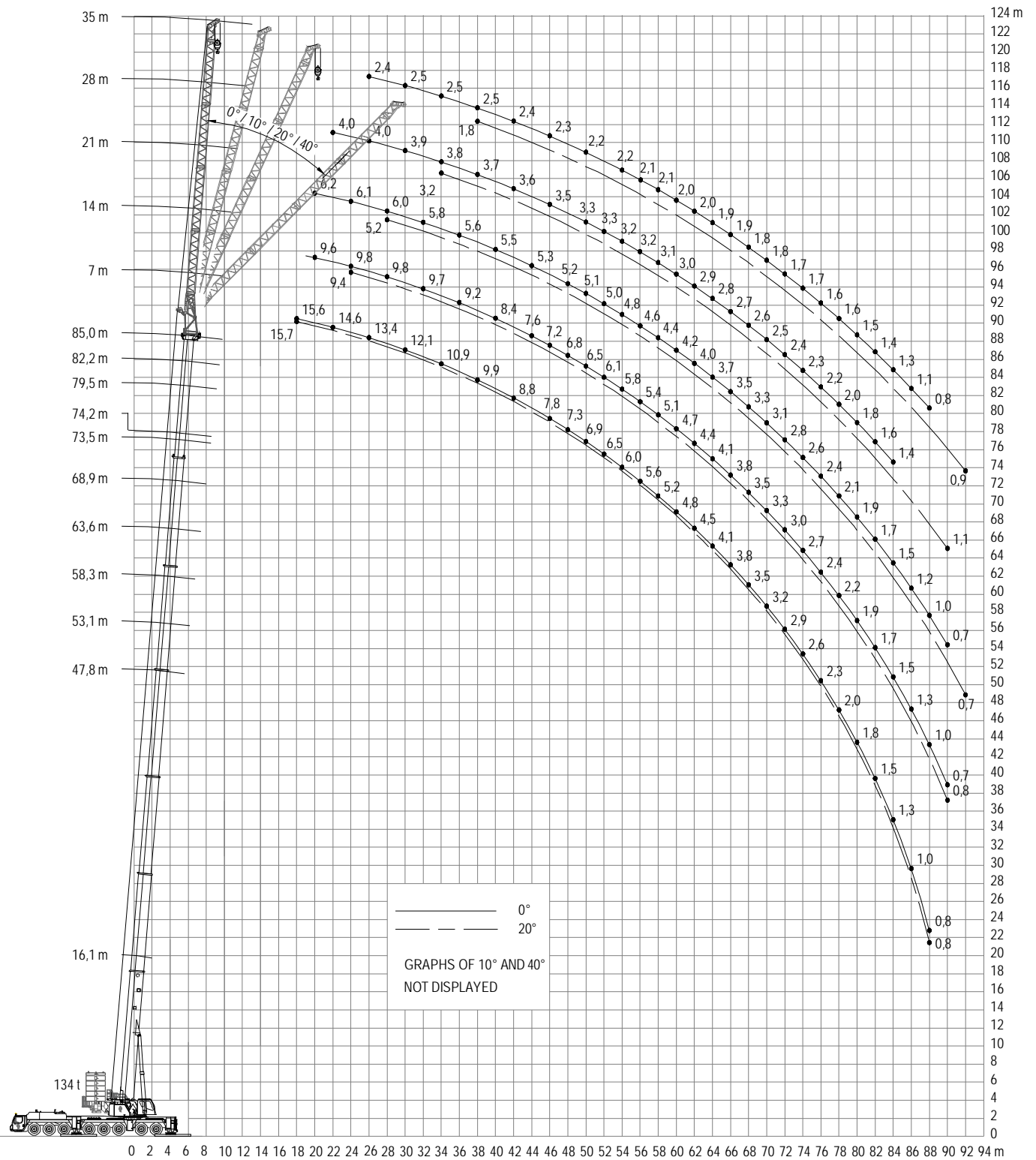




		MAINBOOM (T)																												MICHIELSENS										
94	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85							
																																		13	15	17	19	21	23	25
16,1	201,5	201,5	201,5	197,9	175,4	155,3	139,0	124,5	111,9	100,6	83,1																													
21,4	193,3	195,0	197,5	198,6	175,1	156,0	140,4	126,0	105,3	94,8	78,3	66,8	57,2	48,8																										
26,6		189,1	190,5	189,5	169,6	153,6	138,4	124,7	113,1	102,9	85,7	72,7	62,6	54,3	47,8	43,3																								
31,9			180,9	174,6	163,4	148,2	134,5	121,5	110,4	100,6	84,9	72,4	62,4	55,4	49,1	43,4	38,7	34,4	30,8																					
37,2				162,7	155,0	143,3	129,0	116,8	106,0	96,8	82,1	72,2	62,9	55,2	48,6	43,0	38,1	33,8	30,1	27,1	24,5																			
42,5					123,0	116,3	109,6	104,2	99,3	94,1	80,7	69,4	60,6	63,1	47,0	41,8	37,2	32,9	29,2	27,6	25,8	23,4	21,4	19,6																
47,8						103,3	98,1	92,9	88,1	83,6	74,7	66,3	57,7	50,6	44,7	39,7	35,9	33,5	30,6	27,5	24,7	22,4	20,3	18,5	15,2															
53,1							68,5	64,9	61,7	59,2	55,1	51,1	47,8	44,9	42,1	39,4	36,1	32,6	29,4	26,2	23,7	22,0	20,2	18,3	14,6	11,8														
58,3								57,0	54,6	52,4	48,6	45,3	42,0	39,2	36,8	34,4	32,1	30,4	28,4	25,7	23,0	20,6	18,7	17,4	15,0	12,2	9,9													
63,6									46,7	45,0	41,5	38,4	36,0	33,6	31,5	29,7	28,0	26,2	24,8	23,6	22,3	20,7	18,6	16,7	14,1	11,6	10,0	8,1												
68,9										38,6	36,2	33,7	31,4	29,4	27,8	26,2	24,9	23,6	22,3	21,1	20,1	19,1	18,2	17,2	13,6	11,2	9,2	7,3	5,7											
71,7											27,5	26,1	24,7	23,5	22,3	21,1	20,1	19,2	18,2	17,3	16,5	15,7	14,9	14,2	12,3	10,8	9,2	7,4	5,9	4,6										
73,5											25,8	24,5	23,1	22,0	20,8	19,6	18,5	17,5	16,6	15,6	14,7	13,9	13,1	12,4	10,5	9,0	7,5	6,4	5,3	4,4										
74,2											31,2	29,6	28,0	26,4	24,8	23,3	21,8	20,6	19,6	18,6	17,6	16,8	16,1	15,3	13,5	10,8	8,5	6,5	5,0	3,7										
77,0											25,8	24,7	23,5	22,5	21,5	20,6	19,6	18,8	18,0	17,3	16,5	15,8	15,1	14,5	12,8	11,0	8,7	6,7	5,2	3,8	2,8									
78,8											22,7	21,7	20,7	19,8	18,9	17,9	17,1	16,3	15,5	14,7	13,9	13,2	12,6	11,1	9,6	8,4	6,8	5,2	3,8	2,7	2,3									
79,5											25,2	24,2	23,2	22,1	20,9	19,7	18,6	17,5	16,5	15,5	14,6	13,6	12,9	11,0	9,2	7,5	5,6	4,0	2,7	1,6										
82,2											22,3	21,5	20,7	19,9	19,1	18,3	17,5	16,7	15,9	15,0	14,2	13,3	12,6	10,9	9,2	7,7	5,9	4,3	3,0	1,8										
84,1											20,9	20,1	19,3	18,4	17,7	17,0	16,2	15,5	14,8	14,1	13,4	12,7	12,0	10,4	8,9	7,4	5,9	4,3	2,9	1,8										
85,0											20,0	19,2	18,4	17,5	16,7	15,9	15,1	14,3	13,5	12,8	12,1	11,5	10,8	9,4	8,0	6,8	5,6	4,1	2,8	1,6										
		3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	59						
16,1	201,5	201,5	201,5	179,1	153,1	131,1	113,0	98,2	73,9	54,1																														
21,4	193,3	195,0	197,2	176,2	153,2	132,7	115,1	100,3	77,3	58,0	45,1	36,1	29,7																											
26,6		189,1	190,5	169,3	148,3	129,0	112,5	96,9	75,1	59,4	47,0	38,2	31,5	26,4	22,4																									
31,9			180,9	161,2	142,2	123,5	106,9	93,8	71,6	57,0	46,7	38,3	33,1	28,0	23,9	20,6	18,0	15,8																						
32,8			87,6	81,1	74,7	69,3	63,9	59,0	51,7	45,2	40,6	36,0	32,5	28,3	24,2	20,9	18,2	16,0																						
37,2				155,5	134,6	116,3	102,4	88,0	67,6	53,9	46,0	39,6	33,4	28,2	24,1	20,9	18,3	16,0	14,0	12,4																				
42,5					123,0	111,4	95,1	82,1	63,3	53,7	44,6	37,7	32,2	28,2	24,9	21,5	18,7	16,4	14,5	12,8	11,3	10,0	9,0																	
44,3					53,6	51,0	48,2	45,7	41,3	37,2	34,1	31,0	28,5	26,3	24,2	21,7	19,0	16,6	14,7	13,0	11,5	10,2	9,1	8,2																
47,8						102,7	88,0	76,0	60,3	50,5	42,3	35,7	31,7	27,9	24,3	21,0	18,4	16,1	14,1	12,4	10,9	9,6	8,5	7,5	6,6	5,9														
49,6						45,3	43,2	41,0	37,2	34,0	31,0	28,6	26,2	23,9	22,2	20,5	18,7	16,4	14,4	12,7	11,2	9,9	8,8	7,8	6,9	6,1	5,4													
53,1							68,5	64,9	57,9	47,4	40,3	34,0	29,0	26,2	22,9	20,0	17,5	15,2	13,2	11,5	10,1	8,8	7,6	6,6	5,7	4,9	4,2	3,6												
55,8								37,4	34,5	31,9	29,6	27,4	25,6	23,9	22,2	20,6	18,4	16,2	14,2	12,5	11,0	9,7	8,6	7,6	6,7	5,8	5,1	4,4	3,9	3,4										
58,3									57,0	52,4	44,6	37,8	33,6	28,9	25,5	22,3	19,6	17,2	15,2	13,4	11,7	10,2	8,9	7,8	6,7	5,8	5,0	4,3	3,6	3,0	2,5	2,0								
61,1									32,3	30,2	28,3	26,4	24,6	23,1	21,6	19,5	17,2	15,3	13,5	12,0	10,5	9,2	8,1	7,0	6,1	5,3	4,5	3,9	3,3	2,7	2,2	1,7	1,6							
63,6									45,0	41,0	35,6	31,3	27,1	24,1	21,0	18,4	16,2	14,3	12,6	11,1	9,8	8,6	7,4	6,3	5,4	4,6	3,9	3,2	2,6	2,0										
66,4									30,9	29,2	27,5	26,0	24,4	22,9	20,8	18,3	16,1	14,2	12,5	11,1	9,8	8,7	7,6	6,5	5,5	4,8	4,1	3,4	2,8	2,2	1,7									
68,9										38,6	36,2	32,7	29,0	25,6	22,2	19,3	16,8	14,7	12,9	11,3	9,8	8,6	7,5	6,5	5,4	4,6	3,8	3,1	2,4	1,7										
71,7										27,5	26,1	24,7	23,5	21,7	19,0	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,6	7,5	6,5	5,6	4,8	4,0	3,3	2,6	1,9											
73,5										25,8	24,5	23,1	22,0	20,7	18,5	16,2	14,2	12,4	10,8	9,5	8,3	7,2	6,2	5,3	4,5	3,8	3,1	2,4	1,7											
74,2										31,2	29,6	26,3	23,6	20,3	17,6	15,3	13,3	11,5	10,0	8,7	7,5	6,4	5,4	4,5	3,7	2,9	2,2													
77,0										25,8	24,7	23,5	22,5	20,0	17,3	15,1	13,2	11,5	10,0	8,6	7,4	6,4	5,4	4,6	3,8	3,0	2,3	1,6												
78,8											22,7	21,7	20,7	19,7	17,1	14,9	13,0	11,3	9,8	8,6	7,4	6,4	5,4	4,6	3,8	3,0	2,4	1,6												
79,5											25,2	24,2	21,3	18,2	15,7	13,5	11,6	10,0	8,5	7,2	6,1	5,0	4,1	3,2	2,4															
82,2											22,3	21,5	20,7	18,2	15,7	13,6	11,																							

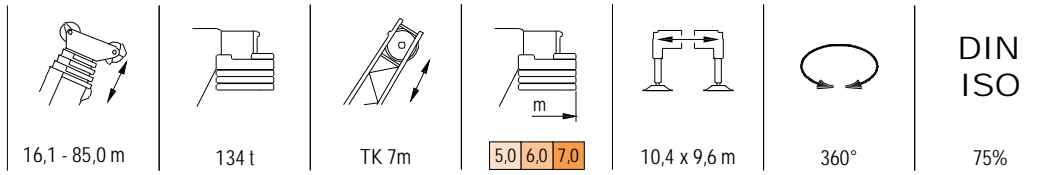


		MAINBOOM (T)																												MICHELSENS										
134	114	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	45	50	55	60	65	70	72									
		16,1	201,5	201,5	151,2	133,5	119,0	117,3	105,6	95,2	86,3	71,0																												
21,4	193,3	193,6	152,1	134,6	120,2	118,0	107,0	96,7	87,9	73,4	62,0	51,9	44,2																											
26,6		188,4	148,3	132,3	119,2	115,4	106,2	97,2	88,5	73,4	63,3	53,4	45,6	39,5	34,6																									
31,9			143,1	128,1	116,3	110,7	102,4	94,4	87,0	74,1	63,5	53,8	45,9	39,7	34,8	30,7	27,4	24,6																						
37,2				136,7	124,4	112,3	101,1	91,6	82,9	82,6	71,7	61,1	52,7	45,5	39,3	34,3	30,2	27,7	25,8	23,3	21,2																			
42,5					119,2	107,1	96,6	87,5	78,5	70,8	68,5	58,2	50,2	43,7	38,8	35,6	31,7	28,3	25,3	22,8	20,6	18,7	17,0	15,6																
47,8						101,2	91,6	82,5	74,0	66,8	64,8	55,0	47,3	43,5	39,1	34,8	30,8	27,3	24,4	22,1	20,2	19,1	17,6	16,0	13,0															
53,1							68,5	64,9	61,7	59,2	54,8	51,1	47,3	41,7	36,8	33,0	30,2	27,2	24,3	21,8	19,5	18,0	16,7	15,3	12,4	10,5														
58,3								57,0	54,6	52,4	48,6	44,7	42,0	39,2	35,3	31,3	27,9	25,6	23,5	22,1	20,1	18,2	16,5	14,9	12,0	9,8	7,9													
61,1										33,4	32,3	30,2	28,3	26,4	24,6	23,1	21,7	20,3	19,1	18,0	16,9	15,9	14,8	13,9	13,2	11,3	9,9	8,1												
63,6											46,7	45,0	41,5	38,4	36,0	32,7	30,2	28,1	26,0	23,2	20,7	18,5	16,6	15,0	13,6	12,2	9,3	7,1	5,4	4,0										
66,4												30,9	29,2	27,5	26,0	24,4	22,9	21,7	20,6	19,4	18,3	17,4	16,5	15,6	14,8	13,9	12,1	9,6	7,6	6,0										
68,9													38,6	36,2	33,7	31,4	29,4	27,8	26,2	24,9	23,6	21,9	19,9	18,0	16,7	15,6	14,3	11,2	8,7	6,6	5,0	3,7								
71,7														27,5	26,1	24,7	23,5	22,3	21,1	20,1	19,2	18,2	17,3	16,5	15,7	14,9	14,2	11,4	8,8	6,8	5,2	3,9	2,8							
73,5															25,8	24,5	23,1	22,0	20,8	19,6	18,5	17,5	16,6	15,6	14,7	13,9	13,1	12,4	10,5	8,7	6,7	5,0	3,7	2,6						
74,2																31,2	29,6	28,0	26,4	24,8	23,3	21,8	20,6	19,6	18,6	17,4	16,0	14,5	13,2	10,4	8,0	6,0	4,3	3,0	1,9	1,5				
77,0																	25,8	24,7	23,5	22,5	21,5	20,6	19,6	18,8	18,0	17,3	16,5	15,8	14,4	13,2	10,4	8,2	6,2	4,5	3,2	2,0	1,7			
78,8																		22,7	21,7	20,7	19,8	18,9	17,9	17,1	16,3	15,5	14,7	13,9	13,2	12,6	10,4	8,2	6,2	4,6	3,2	2,0	1,6			
79,5																			25,2	24,2	23,2	22,1	20,9	19,7	18,6	17,5	16,5	15,5	14,4	13,1	11,8	9,1	6,9	5,0	3,4	2,0				
82,2																				22,3	21,5	20,7	19,9	19,1	18,3	17,5	16,7	15,9	15,0	14,2	13,1	12,0	9,3	7,2	5,3	3,7	2,4			
84,1																					20,9	20,1	19,3	18,4	17,7	17,0	16,2	15,5	14,8	14,1	13,4	12,6	11,7	9,1	7,0	5,2	3,6	2,3		
85,0																						20,0	19,2	18,4	17,5	16,7	15,9	15,1	14,3	13,5	12,8	12,1	11,5	10,8	8,9	6,8	5,0	3,4	2,1	
		3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	45	50	55	60	65	70	75									
16,1		201,5	200,6	151,5	142,7	127,0	112,3	99,8	88,6	79,3	62,1																													
21,4		193,3	193,1	151,1	143,7	128,4	113,9	101,5	90,7	81,9	65,4	53,0	44,1	37,4																										
26,6			187,7	147,2	138,9	125,4	112,8	100,6	89,2	81,8	67,0	54,7	45,6	38,7	33,4	29,2																								
31,9				142,0	133,1	120,5	108,6	98,0	87,3	78,5	64,8	54,7	46,0	39,1	33,6	29,2	25,9	24,0	21,5																					
37,2					135,6	121,6	105,6	101,9	93,0	83,0	74,8	61,8	52,3	44,9	38,6	34,6	30,7	27,1	24,0	21,5	19,3	17,4																		
42,5						114,7	99,0	86,4	76,5	78,6	70,9	58,7	49,6	44,9	39,7	34,8	30,3	26,6	23,6	21,0	19,4	17,9	16,3	14,8	13,5															
47,8							92,3	81,0	71,6	74,0	66,9	55,3	49,8	42,9	37,5	33,1	29,5	26,1	24,1	21,6	19,4	17,4	15,7	14,2	12,9	10,3														
53,1								68,5	64,9	61,7	59,2	54,8	46,9	40,7	36,4	32,1	28,4	25,3	22,6	21,0	18,7	17,2	15,8	14,3	12,9	10,2	8,1													
58,3									57,0	54,6	52,4	48,6	44,7	38,7	34,2	30,2	28,1	25,3	22,7	20,5	18,4	16,9	15,2	13,7	12,3	9,5	7,4	5,7												
61,1										33,4	32,3	30,2	28,3	26,4	24,6	23,1	21,7	20,3	19,1	18,0	16,9	15,9	14,8	13,8	12,6	9,8	7,6	5,9												
63,6											46,7	45,0	41,5	38,4	36,0	32,8	28,7	26,6	23,7	21,4	20,2	18,2	16,5	14,9	13,4	12,0	9,2	7,0	5,2	3,8										
66,4												30,9	29,2	27,5	26,0	24,4	22,9	21,7	20,6	19,4	18,3	17,4	16,3	14,9	13,5	12,2	9,4	7,2	5,4	4,0										
68,9													38,6	36,2	33,7	31,0	29,4	27,8	25,2	22,4	20,8	18,7	16,8	15,2	13,7	12,4	11,2	8,4	6,2	4,4	3,0	1,8								
71,7														27,5	26,1	24,7	23,5	22,3	21,1	20,1	19,2	18,1	16,7	15,1	13,6	12,3	11,2	8,6	6,4	4,6	3,2	2,0								
73,5															25,8	24,5	23,1	22,0	20,8	19,6	18,5	17,5	16,6	15,6	14,6	13,3	12,0	10,9	8,4	6,2	4,4	3,0	1,8							
74,2																31,2	29,6	28,0	26,4	24,8	23,0	21,3	19,3	17,3	15,5	14,0	12,5	11,2	10,1	7,5	5,5	3,7	2,3							
77,0																	25,8	24,7	23,5	22,5	21,5	20,6	19,6	18,6	17,2	15,4	13,8	12,5	11,2	10,1	7,6	5,6	3,9	2,5						
78,8																		22,7	21,7	20,7	19,8	18,9	17,9	17,1	16,2	15,2	13,8	12,4	11,1	10,0	7,6	5,6	3,9	2,5						
79,5																			25,2	24,2	23,2	22,1	20,9	19,7	17,6	15,7	14,0	12,5	11,1	9,9	8,7	6,2	4,2	2,6						
82,2																				22,3	21,5	20,7	19,9	19,1	18,3	17,5	15,8	14,1	12,6	11,2	10,0	9,0	6,6	4,6	2,9					
84,1																					20,9	20,1	19,3	18,4	17,7	17,0	16,2	15,1	13,8	12,3	11,0	9,8	8,7	6,4	4,4	2,8				
85,0																						20,0	19,2	18,4	17,5	16,7	15,9	15,1	14,3	13,5	12,1	10,8	9,6	8,5	6,2	4,2	2,6			

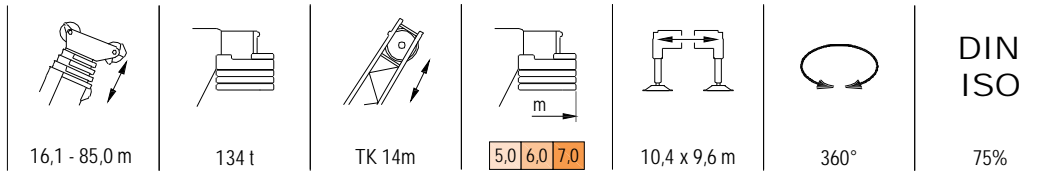


CLASS 500 t

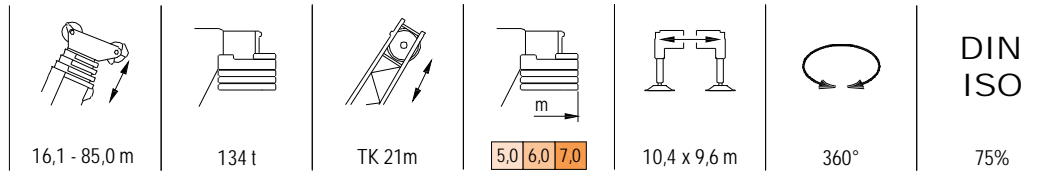
LIEBHERR LTM 1450-8.1



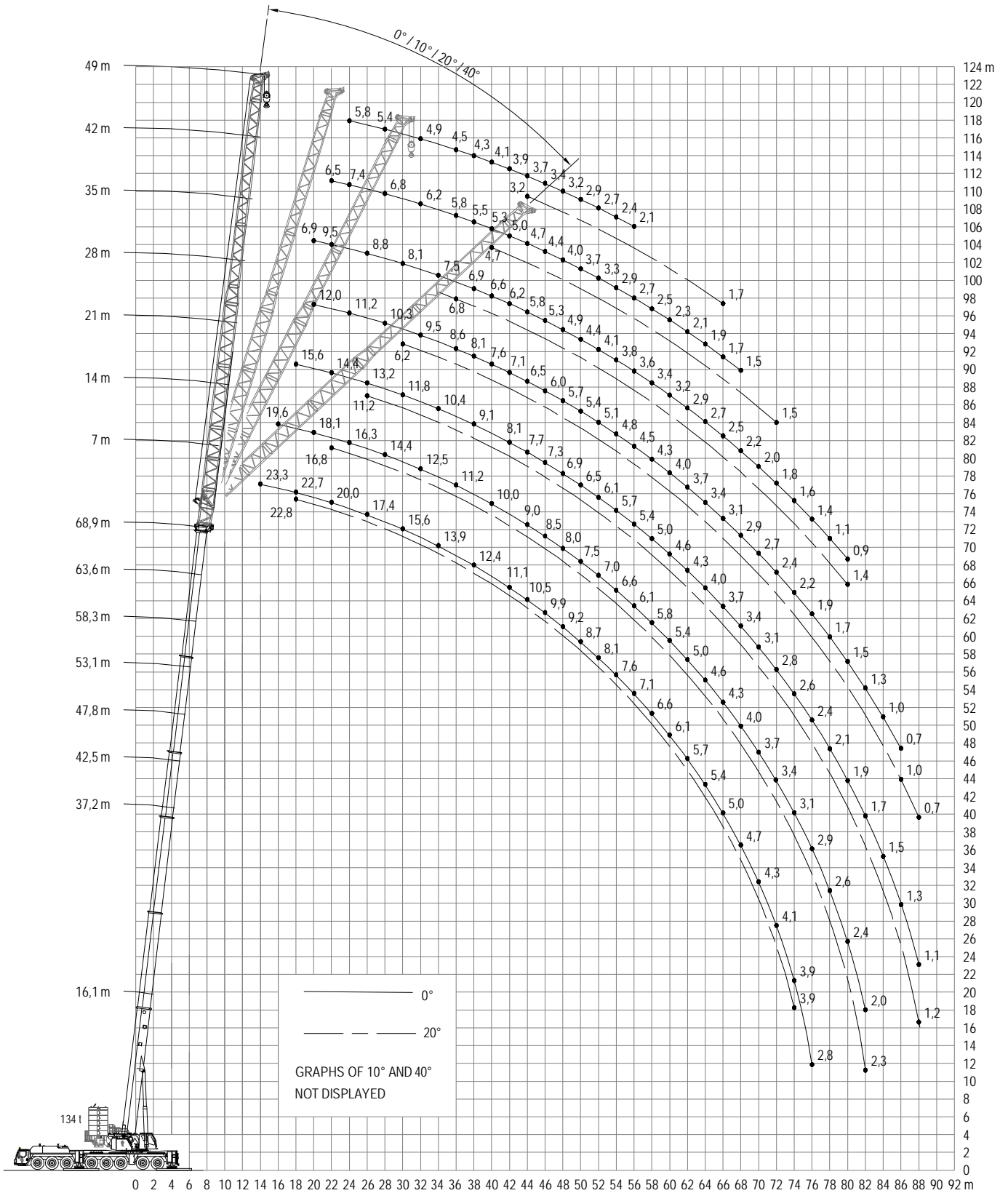
		MAINBOOM WITH FOLDING JIB (TK 7)																												MICHELSSENS							
		6	10	11	12	13	14	15	16	18	20	24	28	32	36	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74				
16,1	0	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	24,9	23,6	21,5																										
	10	25,2	25,2	25,2	25,2	25,1	24,8	24,6	24,2	22,7	21,2																										
	20	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	24,7	23,9	23,0	21,8	20,9																										
	40	25,2	24,7	24,4	23,7	23,1	22,4	22,0	21,6	21,1	20,9																										
47,8	0		25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,1	24,6	23,9	22,7	21,8	21,0	20,5	20,2	19,8	19,1	18,4	17,3	15,8	14,6										
	10		25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	24,6	24,1	22,9	21,6	20,7	19,6	18,6	17,2	15,8	14,6															
	20		25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,1	23,9	22,6	21,6	20,7	20,1	19,2	18,4	17,3	15,9	14,6														
	40		25,2	25,2	25,2	25,2	25,1	24,6	23,9	22,7	21,8	21,0	20,5	20,2	19,8	19,1	18,4	17,3	15,8	13,6																	
53,1	0			25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	24,5	23,3	21,9	19,7	18,6	17,4	16,4	15,6	14,7	13,8	13,0	12,3	9,9													
	10			25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	24,7	23,2	21,8	19,7	18,6	17,5	16,5	15,6	14,7	13,9	13,1	12,3	9,9													
	20			25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	24,7	23,9	22,7	21,6	19,7	18,6	17,5	16,5	15,6	14,7	13,9	13,1	12,3	10,0												
	40				25,2	25,2	25,2	25,0	24,5	23,8	22,7	21,6	20,9	20,3	19,1	18,2	17,4	16,5	15,7	14,8	14,0	13,2	12,5	11,9	11,3	12,3											
58,3	0				25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	24,5	23,7	21,8	19,6	17,3	16,5	15,6	14,7	13,8	13,1	12,4	11,8	11,2	10,6	10,0	9,4											
	10				25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	24,6	23,5	21,8	19,6	17,4	16,5	15,6	14,7	13,9	13,1	12,4	11,8	11,2	10,6	10,0	9,4											
	20				25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	24,7	23,4	21,8	19,6	17,4	16,5	15,6	14,8	13,9	13,1	12,5	11,8	11,2	10,6	10,0	9,5											
	40					25,1	25,0	24,7	24,0	23,3	22,2	21,3	20,4	18,8	17,3	16,5	15,7	14,8	14,0	13,2	12,5	11,9	11,3	10,6	10,1	9,5											
63,6	0					25,2	25,2	25,2	25,2	24,2	21,8	19,4	17,6	15,8	14,9	14,1	13,4	12,7	12,0	11,3	10,7	10,2	9,7	9,1	8,7	8,2	7,9	6,7									
	10					25,2	25,2	25,2	25,2	24,2	21,8	19,5	17,6	15,9	15,0	14,2	13,4	12,7	12,0	11,4	10,7	10,2	9,7	9,2	8,7	8,3	7,9	7,1									
	20					25,2	25,2	25,2	25,2	24,2	21,8	19,5	17,6	15,9	15,0	14,2	13,4	12,8	12,1	11,4	10,7	10,2	9,7	9,2	8,7	8,3	7,9	7,1									
	40						24,1	23,8	23,2	22,6	21,7	20,4	19,2	17,7	16,0	14,6	13,9	13,2	12,5	11,8	11,3	10,7	10,1	9,6	9,0	8,6	8,2	7,8	7,4	7,0	6,7	6,4	4,8				
68,9	0						25,2	25,2	25,1	24,2	21,6	19,6	17,7	16,0	14,6	13,9	13,2	12,5	11,9	11,3	10,7	10,2	9,6	9,0	8,6	8,2	7,8	7,4	7,0	6,7	6,4	5,0					
	10						25,2	25,2	25,1	24,6	21,7	19,6	17,7	15,9	14,5	13,9	13,2	12,5	11,9	11,3	10,7	10,2	9,6	9,0	8,6	8,2	7,8	7,4	7,0	6,7	6,4	4,8					
	20						25,0	24,8	24,3	23,7	21,9	19,6	17,8	16,0	14,6	13,9	13,2	12,5	11,9	11,3	10,7	10,2	9,6	9,1	8,6	8,2	7,8	7,4	7,0	6,7	6,4	4,8					
	40						22,3	22,1	21,7	20,8	19,6	17,9	16,2	14,7	14,0	13,3	12,6	11,9	11,3	10,8	10,2	9,7	9,1	8,7	8,3	7,8	7,4	7,0	6,8	6,5							
74,2	0			23,1	22,7	22,3	21,9	20,8	19,7	18,6	16,6	15,1	13,8	12,6	11,5	10,4	9,4	9,0	8,5	8,1	7,6	7,2	6,9	6,5	6,2	5,9	5,6	5,4	5,2								
	10			23,1	22,6	22,3	21,9	21,0	19,9	18,8	16,7	15,0	13,8	12,6	11,5	10,4	9,4	9,0	8,5	8,1	7,7	7,3	6,9	6,6	6,3	5,9	5,7	5,4	5,2								
	20			22,4	22,3	22,1	21,9	21,6	21,0	20,1	19,0	16,9	15,0	13,8	12,6	11,6	10,5	9,5	9,0	8,6	8,1	7,7	7,3	7,0	6,6	6,3	5,9	5,7	5,4	5,2							
	40				20,8	20,6	20,4	20,1	19,7	19,3	17,2	15,3	13,9	12,8	11,7	10,5	9,5	9,1	8,6	8,2	7,7	7,3	7,0	6,6	6,3	6,0	5,7	5,5	5,0								
77,0	0			19,0	18,7	18,3	17,9	17,2	16,6	15,9	14,7	13,6	12,5	11,5	10,6	9,7	8,8	8,4	8,0	7,6	7,2	6,9	6,5	6,2	5,9	5,6	5,3	5,0	4,9	4,7	2,8						
	10			19,2	18,9	18,5	18,2	17,8	17,1	16,5	15,8	14,7	13,6	12,5	11,5	10,7	9,8	8,9	8,5	8,1	7,7	7,3	6,9	6,5	6,2	5,9	5,6	5,3	5,1	4,9	4,7	3,0					
	20				18,7	18,4	18,0	17,7	17,0	16,4	15,8	14,6	13,6	12,5	11,5	10,6	9,8	8,9	8,5	8,1	7,7	7,3	6,9	6,5	6,2	5,9	5,6	5,3	5,1	4,9	4,7						
	40					18,0	17,7	17,0	16,4	15,8	14,7	13,6	12,6	11,6	10,7	9,8	8,9	8,5	8,1	7,7	7,4	7,0	6,6	6,3	6,0	5,7	5,3	5,1	4,9	4,7							
78,8	0				17,7	17,3	17,0	16,3	15,6	15,0	13,7	12,5	11,4	10,3	9,3	8,4	7,4	7,0	6,6	6,2	5,8	5,5	5,1	4,8	4,6	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	1,7					
	10				18,3	18,0	17,6	17,3	16,9	16,2	15,6	14,9	13,7	12,6	11,4	10,4	9,4	8,4	7,5	7,0	6,6	6,3	5,9	5,5	5,1	4,8	4,6	4,4	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	2,0			
	20					17,9	17,6	17,3	16,9	16,2	15,6	14,9	13,7	12,6	11,5	10,4	9,4	8,5	7,5	7,1	6,7	6,3	5,9	5,5	5,2	4,8	4,6	4,4	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4				
	40						17,4	17,0	16,3	15,7	15,0	13,8	12,7	11,6	10,5	9,5	8,6	7,6	7,1	6,7	6,4	6,0	5,6	5,2	4,9	4,6	4,4	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3					
79,5	0				19,2	18,9	18,6	17,9	17,3	16,7	15,3	13,7	12,3	10,8	9,6	8,5	7,3	6,8	6,4	5,9	5,5	5,0	4,6	4,2	3,9	3,5	3,2	2,9	2,5	2,3	2,0	1,8					
	10				19,4	19,1	18,8	18,5	17,8	17,2	16,6	15,4	13,9	12,4	11,0	9,7	8,6	7,4	6,9	6,4	6,0	5,5	5,1	4,7	4,2	3,9	3,6	3,2	2,9	2,6	2,3	2,0	1,8				
	20					19,1	18,7	18,4	17,8	17,2	16,6	15,4	14,0	12,5	11,1	9,8	8,7	7,5	6,9	6,5	6,0	5,6	5,2	4,7	4,3	3,9	3,6	3,3	2,9	2,6	2,3	2,0	1,8				
	40						18,5	17,8	17,2	16,7	15,5	14,3	12,8	11,3	10,0	8,8	7,7	7,1	6,6	6,1	5,7	5,2	4,8	4,3	4,0	3,6	3,3	2,9	2,6	2,3	2,0						
80,4	0				18,2	17,8	17,4	16,6	15,9	15,1	13,6	12,2	10,9	9,7	8,6	7,6	6,6	6,2	5,8	5,4	5,0	4,6	4,3	3,9	3,6	3,3	2,9	2,6	2,3	2,1	1,8	1,5					
	10				18,7	18,3	17,9	17,6	16,8	16,0	15,2	13,7	12,3	11,0	9,8	8,7	7,7	6,7	6,2	5,8	5,4	5,1	4,7	4,3	4,0	3,6	3,3	3,0	2,7	2,3	2,1	1,8	1,6				
	20					18,5	18,1	17,7	16,9	16,1	15,4	13,8	12,4	11,1	9,9	8,8	7,8	6,8	6,3	5,9	5,5	5,1	4,7	4,4	4,0	3,7	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,6				
	40						18,1	17,4	16,5	15,7	14,1	12,7	11,4	10,1	9,0	7,9	6,9	6,4	6,0	5,6	5,2	4,8	4,4	4,1	3,7	3,4	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5					
82,2	0				16,9	16,7	16,1	15,5	15,0	14,0	12,9	11,7	10,4	9,3	8,2	7,1	6,6	6,2	5,8	5,3	4,9	4,5	4,1	3,8	3,5	3,1	2,8	2,5	2,2	2,0	1,7	1,5					
	10				17,4	17,2	16,9	16,6	16,0	15,5	14,9	13,9	13,0	11,7																							



		MAINBOOM WITH FOLDING JIB (TK 14)																												MICHELSENS							
		6	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	32	36	40	44	48	52	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82		
16,1	0	19,8	16,3	15,5	14,7	13,9	13,1	12,5	11,9	11,4	10,8	9,8	8,9	8,1	7,5																						
	10	18,0	13,8	13,1	12,5	12,0	11,6	11,1	10,6	10,2	9,9	9,2	8,8	8,3	8,2																						
	40		9,7	9,5	9,2	9,0	8,9	8,7	8,5	8,4	8,3	8,2	8,2	8,2																							
47,8	0		17,8	17,7	17,5	17,2	16,9	16,6	16,4	16,1	15,5	14,9	14,3	13,7	12,5	11,3	10,4	9,5	8,8	8,1	7,6	7,4	7,3														
	10		16,1	15,9	15,6	15,3	15,0	14,6	14,3	13,9	13,6	13,0	12,4	11,9	11,4	10,6	9,9	9,3	8,8	8,4	8,2	8,1	8,1	7,7													
	40			12,9	12,6	12,4		9,5	9,4	9,3	9,2	9,0	8,8	8,6	8,5	8,3	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
53,1	0			17,2	17,0	16,8	16,6	16,4	16,1	15,9	15,3	14,8	14,3	13,8	12,8	11,8	10,8	10,0	9,2	8,6	8,0	7,8	7,6	7,4	7,3												
	10			15,6	15,4	15,2	14,9	14,6	14,3	14,0	13,7	13,1	12,6	12,1	11,7	10,8	10,2	9,5	9,1	8,7	8,3	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
	40					12,7	12,4	12,2		9,4	9,3	9,2	9,0	8,8	8,7	8,5	8,3	8,2	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
58,3	0				16,3	16,2	16,0	15,8	15,6	15,4	15,0	14,6	14,1	13,7	12,8	11,9	11,1	10,3	9,6	8,9	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,3	6,2									
	10				14,8	14,6	14,4	14,2	13,9	13,7	13,1	12,6	12,2	11,7	10,9	10,3	9,7	9,2	8,8	8,5	8,2	8,1	8,1	8,0	7,9	7,8	7,6	6,4									
	40					12,5	12,3	12,1	11,9	11,5	11,1	10,8	10,5	10,0	9,5	9,2	8,8	8,5	8,4	8,4	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
63,6	0					14,1	15,2	15,1	14,9	14,8	14,4	14,1	13,7	13,3	12,5	11,7	11,0	10,4	9,7	9,2	8,6	8,4	8,1	7,8	7,5	7,4	6,9	6,7	6,4	6,1	4,5						
	10					13,9	13,7	13,5	13,3	12,9	12,5	12,0	11,6	10,9	10,3	9,8	9,3	8,9	8,5	8,3	8,2	8,2	8,0	8,0	7,8	7,5	7,2	7,0	6,7	6,4	6,1						
	40						12,3	12,1	11,9	11,5	11,1	10,8	10,5	10,0	9,6	9,2	8,9	8,6	8,4	8,3	8,2	8,2	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
68,9	0						14,3	14,2	14,1	14,0	13,7	13,4	13,1	12,8	12,1	11,5	10,7	10,2	9,7	9,1	8,5	8,2	7,9	7,5	7,2	6,9	6,5	6,2	5,9	5,6	5,4	5,2	4,7				
	10						13,3	13,2	13,0	12,9	12,6	12,2	11,8	11,5	10,8	10,2	9,7	9,2	8,9	8,5	8,1	7,9	7,6	7,4	7,2	6,9	6,6	6,3	5,9	5,6	5,4	5,2	4,7				
	40							11,9	11,7	11,3	11,0	10,7	10,4	9,9	9,6	9,2	8,8	8,6	8,4	8,1	7,9	7,6	7,4	7,2	6,9	6,6	6,3	6,0	5,7	5,4	5,2	4,7					
74,2	0	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	42	46	50	54	58	62	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92		
	10	11,7	11,8	13,0	13,0	12,9	12,8	12,6	12,3	12,1	11,8	11,5	11,2	11,0	10,7	10,1	9,5	8,9	8,4	7,7	7,0	6,4	6,0	5,8	5,5	5,3	5,0	4,8	4,6	4,4	4,3	2,9					
	40			12,4	12,3	12,2	12,0	11,7	11,4	11,2	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	9,7	9,1	8,6	8,2	7,7	7,1	6,4	6,1	5,8	5,6	5,3	5,1	4,8	4,6	4,5	4,3	3,3					
77,0	0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,2	11,3	11,3	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	10,2	10,0	9,5	8,9	8,3	7,6	7,0	6,4	5,9	5,6	5,4	5,1	4,9	4,7	4,6	4,4	4,2	4,0	3,9	3,6				
	10			11,4	11,4	11,3	11,1	10,9	10,7	10,4	10,2	10,0	9,9	9,7	9,5	9,2	8,8	8,2	7,6	7,0	6,5	5,9	5,7	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4	4,2	4,0	3,9	3,8				
	40					10,5	10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	9,1	9,0	8,7	8,5	8,1	7,5	7,0	6,5	6,0	5,7	5,5	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4	4,2	4,1	3,9	3,8					
78,8	0		10,6	10,7																																	
	10			10,7	10,8	10,9	10,9	10,9	10,8	10,6	10,4	10,2	10,0	9,8	9,7	9,5	9,2	8,8	8,3	7,6	6,9	6,1	5,5	5,0	4,7	4,4	4,1	3,9	3,7	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	2,7	2,6	
	40				10,2	10,0	9,8	9,7	9,5	9,3	9,2	9,0	8,9	8,5	8,2	7,7	7,0	6,3	5,6	5,1	4,8	4,6	4,4	4,3	4,0	3,8	3,6	3,4	3,2	3,0	2,9	2,7	2,6				
79,5	0		10,8	10,9	10,9	11,0	11,1	11,1	11,0	10,9	10,7	10,5	10,3	10,0	9,6	9,1	8,2	7,3	6,4	5,6	4,8	4,5	4,1	3,7	3,4	3,1	2,8	2,5	2,3	2,0	1,7	1,5	1,3				
	10			11,3	11,2	11,0	10,8	10,6	10,4	10,2	10,0	9,8	9,7	9,5	9,2	8,9	8,3	7,4	6,6	5,7	5,0	4,6	4,2	3,9	3,5	3,2	2,9	2,6	2,3	2,0	1,8	1,5	1,3				
	40				10,4	10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	9,1	9,0	8,8	8,5	8,1	7,4	6,6	5,8	5,1	4,7	4,4	4,0	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5	1,3					
80,4	0		10,6	10,7	10,7	10,8	10,9	10,9	11,0	10,9	10,7	10,5	10,3	10,0	9,6	8,8	8,0	7,2	6,4	5,6	4,9	4,3	4,0	3,7	3,4	3,1	2,8	2,5	2,3	2,0	1,8	1,5	1,3	1,1			
	10			11,1	11,0	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,7	8,1	7,4	6,6	5,8	5,0	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	2,9	2,6	2,4	2,1	1,8	1,6	1,3	1,1			
	40				10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,4	9,2	9,1	8,9	8,5	8,1	7,6	6,8	5,9	5,1	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,9	1,6	1,3	1,1					
82,2	0			10,2	10,2	10,2	10,3	10,4	10,4	10,3	10,1	10,0	9,8	9,5	9,1	8,6	7,9	7,1	6,2	5,4	4,7	4,3	4,0	3,7	3,3	3,0	2,8	2,5	2,2	1,9	1,7	1,4	1,2	1,0			
	10				10,6	10,4	10,2	10,1	9,9	9,8	9,6	9,4	9,3	9,1	8,8	8,7	8,5	8,2	7,9	7,3	6,5	5,7	4,9	4,6	4,3	3,9	3,6	3,3	2,9	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5	1,3	1,0	
	40					9,9	9,8	9,6	9,4	9,3	9,1	9,0	8,8	8,7	8,5	8,2	7,9	7,3	6,5	5,7	4,9	4,6	4,3	3,9	3,6	3,3	2,9	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5	1,3	1,0			
84,1	0			9,8	9,8	9,8	9,9	10,0	10,0	10,0	9,8	9,7	9,6	9,3	8,7	8,1	7,4	6,6	5,9	5,1	4,4	4,1	3,8	3,4	3,1	2,8	2,5	2,2	2,0	1,7	1,5	1,2	1,0	0,7			
	10				10,1	9,9	9,8	9,6	9,5	9,3	9,2	9,1	8,9	8,5	8,0	7,5	6,8	6,0	5,3	4,6	4,2	3,9	3,6	3,3	2,9	2,6	2,3	2,1	1,8	1,6	1,3	1,1	0,8				
	40					9,5	9,3	9,2	9,1	8,9	8,8	8,7	8,6	8,2	7,9	7,5	6,9	6,2	5,4	4,7	4,4	4,0	3,7	3,4	3,0	2,7	2,4	2,1	1,9	1,6	1,3	1,1	0,8				
85,0	0				9,6	9,6	9,7	9,8	9,8	9,8	9,7	9,5	9,2	8,8	8,0	7,2	6,5	5,8	5,1	4,4	3,8	3,5	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2	1,9	1,7	1,5	1,3	1,0	0,7				
	10					9,9	9,8	9,6	9,5	9,4	9,2	9,1	9,0	8,8	8,2	7,4	6,6	5,9	5,3	4,6	4,1	3,8	3,5	3,2	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9	1,6	1,3	1,1	0,8				
	40						9,4	9,2	9,1	9,0	8,8	8,7	8,6	8,5	8,1	7,5	6,8	6,1	5,4	4,7	4,1	3,8	3,5	3,2	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9	1,6	1,3	1,1	0,8				

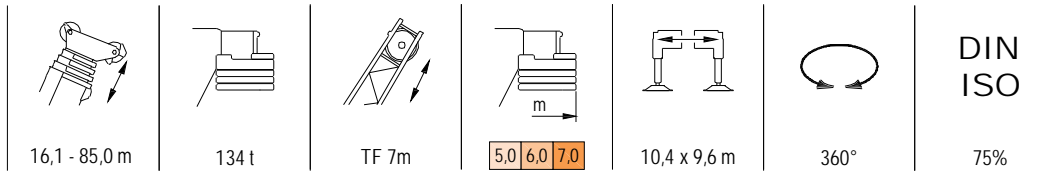


		MAINBOOM WITH FOLDING JIB (TK 21)																																						MICHELSSENS				
		5	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	38	42	46	50	54	58	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88						
16,1	0	6,5	10,4	9,9	9,3	9,0	8,6	8,3	8,0	7,7	7,4	6,8	6,2	5,6	5,1	4,8	4,4	4,2																										
	10		9,0	8,8	8,2	8,0	7,7	7,4	7,1	6,9	6,7	6,3	5,9	5,5	5,2	5,0	4,8	4,6																										
	20			7,6	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,7	5,4	5,1	4,9	4,8	4,7	4,7																										
	40						5,3	5,3	5,2	5,1	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6																										
47,8	0			10,0	10,0	9,9	9,8	9,7	9,5	9,4	9,2	8,9	8,6	8,2	7,9	7,6	7,3	7,1	6,6	6,0	5,5	5,0	4,7	4,4	4,2	4,1	4,0																	
	10					8,8	8,7	8,5	8,3	8,1	8,0	7,7	7,4	7,1	6,9	6,6	6,4	6,2	5,8	5,4	5,2	4,9	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6																
	20																																											
	40																																											
53,1	0			9,7	9,6	9,6	9,5	9,4	9,3	9,2	9,1	8,8	8,5	8,2	7,9	7,6	7,4	7,1	6,7	6,2	5,8	5,4	4,9	4,6	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	4,0														
	10					8,6	8,4	8,2	8,1	7,9	7,7	7,4	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,6	5,3	5,1	4,9	4,7	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			
	20																																											
	40																																											
58,3	0				9,2	9,2	9,2	9,1	9,0	8,9	8,8	8,6	8,3	8,1	7,8	7,6	7,4	7,1	6,7	6,3	5,9	5,6	5,4	5,1	4,9	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			
	10																																											
	20																																											
	40																																											
63,6	0					8,7	8,7	8,7	8,6	8,5	8,5	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,2	7,0	6,6	6,3	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7	4,6	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0			
	10																																											
	20																																											
	40																																											
68,9	0						8,2	8,2	8,1	8,1	8,0	7,9	7,7	7,6	7,4	7,2	7,0	6,8	6,5	6,1	5,9	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			
	10																																											
	20																																											
	40																																											
74,2	0	9	14	16	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	46	50	54	58	62	66	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96						
	10				7,6	7,5	7,5	7,4	7,3	7,1	7,0	6,8	6,7	6,6	6,4	6,3	6,1	6,0	5,7	5,5	5,3	5,0	4,8	4,6	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9	3,8	3,7	3,5	3,4									
	20																																											
	40																																											
77,0	0			7,0	7,0	7,0	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,6	4,4	4,3	4,3	4,3	4,2	4,1	4,0	3,8	3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	3,1							
	10						6,4	6,3	6,2	6,0	5,9	5,8	5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	5,0	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,2	4,1	4,0	3,8	3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	3,1							
	20																																											
	40																																											
78,8	0					6,8	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	5,4	5,2	5,1	4,9	4,7	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5					
	10																																											
	20																																											
	40																																											
79,5	0					6,9	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,8	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5					
	10																																											
	20																																											
	40																																											
80,4	0					6,8	6,8	6,7	6,7	6,6	6,5	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,8	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5					
	10																																											
	20																																											
	40																																											
82,2	0						6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,2	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	4,9	4,7	4,6	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3					
	10																																											
	20																																											
	40																																											
84,1	0						6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5					
	10																																											
	20																																											
	40																																											
85,0	0																																											



CLASS 500 t

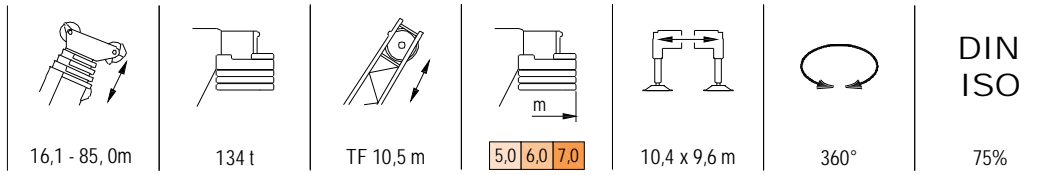
LIEBHERR LTM 1450-8.1



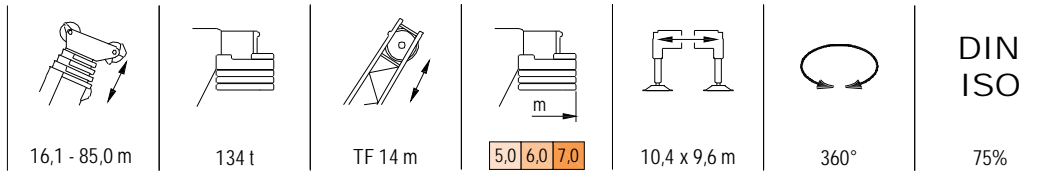
		MAINBOOM WITH FIXED JIB (TF 7)																								MICHELSSENS													
		3,5	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	64	66				
16,1	0	49,6	49,6	49,6	49,6	48,1	46,0	43,8	38,5	33,3	29,7	26,5	24,2	22,0	20,1																								
	10		49,6	49,6	48,4	46,7	44,2	41,0	35,7	31,6	28,3	25,5	23,4	21,6																									
	20			49,5	46,8	43,7	40,5	38,0	33,5	29,9	27,1	24,7	22,8	21,4																									
	40				37,7	35,6	33,6	30,4	27,7	25,5	23,7	22,4	21,6																										
37,2	0				49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,0	47,1	45,0	43,0	40,6	37,1	33,7	30,8	28,2	25,9	23,7	21,8	20,0															
	10				49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	48,9	47,7	46,5	44,3	42,0	39,7	37,5	36,0	34,1	31,1	28,5	26,1	23,9	21,9	20,2														
	20					49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	48,6	47,0	44,4	42,0	40,2	38,3	36,6	35,2	33,9	32,7	31,4	28,7	26,2	24,0	22,0	20,2													
	40						49,6	49,6	49,6	49,6	48,4	46,8	44,4	42,7	40,7	39,0	37,5	35,9	33,9	31,6	29,2	26,9	25,0	22,9	20,9	19,1	17,4	15,8											
42,5	0				49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,5	48,4	47,3	45,8	43,1	39,9	36,7	33,5	31,1	28,9	26,7	24,5	22,4	20,5	18,8	17,2	15,7	11,6											
	10				49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	48,6	46,7	44,7	42,3	39,4	36,5	33,6	31,2	29,0	26,8	24,7	22,7	20,7	18,9	17,3	15,8	12,2												
	20					49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	48,7	46,8	44,8	42,7	40,7	39,0	37,5	35,9	33,9	31,6	29,2	26,9	25,0	22,9	20,9	19,1	17,4	15,8											
	40						49,6	49,6	49,6	49,6	48,4	46,8	44,4	42,7	40,7	39,0	37,5	35,9	33,9	31,6	29,2	26,9	25,0	22,9	20,9	19,1	17,4	15,8											
47,8	0				49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6		
	10					49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	
	20						49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6
	40							49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6
53,1	0							44,4	40,7	37,8	35,1	32,5	30,3	28,3	26,4	24,5	23,1	21,7	20,4	19,0	17,8	16,7	15,7	14,7	13,7	12,8	12,0	11,2	10,4	9,8	9,1	8,6	8,1	7,7	7,3	6,9	6,5		
	10							44,5	40,9	37,5	34,9	32,4	30,1	28,2	26,3	24,5	23,0	21,7	20,3	19,0	17,7	16,7	15,7	14,7	13,7	12,9	12,1	11,3	10,5	9,8	9,1	8,6	8,1	7,7	7,3	6,9	6,5		
	20								41,2	37,7	34,7	32,3	30,0	28,1	26,2	24,5	23,1	21,6	20,2	18,9	17,8	16,7	15,7	14,7	13,8	13,0	12,1	11,3	10,6	9,8	9,1	8,6	8,1	7,7	7,3	6,9	6,5		
	40									36,9	35,3	32,4	30,2	28,2	26,4	24,8	23,2	21,7	20,5	19,2	18,0	16,9	15,8	14,8	13,9	13,1	12,2	11,4	10,6	9,8	9,1	8,6	8,1	7,7	7,3	6,9	6,5		
58,3	0							37,7	34,9	32,1	29,8	27,9	26,0	24,3	22,8	21,4	19,9	18,7	17,7	16,6	15,6	14,6	13,6	12,8	12,0	11,3	10,5	9,8	9,2	8,6	8,0	7,5	7,1	6,7	6,3	5,9	5,5		
	10								35,3	32,6	30,0	27,8	26,0	24,3	22,8	21,4	20,0	18,8	17,7	16,7	15,7	14,6	13,7	12,9	12,1	11,3	10,5	9,9	9,3	8,7	8,1	7,5	7,1	6,7	6,3	5,9	5,5		
	20									33,0	30,4	28,0	26,0	24,3	22,8	21,4	20,0	18,8	17,8	16,7	15,6	14,6	13,8	12,9	12,1	11,3	10,6	9,9	9,3	8,6	8,1	7,5	7,1	6,7	6,3	5,9	5,5		
	40										31,3	28,9	26,5	24,4	22,9	21,5	20,3	19,0	17,9	16,8	15,8	14,8	13,9	13,0	12,2	11,4	10,7	10,0	9,3	8,7	8,1	7,5	7,1	6,7	6,3	5,9	5,5		
		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	80	82				
63,6	0	30,0	28,0	26,0	24,2	22,6	21,1	19,8	18,7	17,6	16,5	15,5	14,6	13,8	13,0	12,2	11,4	10,7	10,0	9,4	8,8	8,2	7,6	7,1	6,6	6,2	5,7	5,3	5,0	4,5									
	10		28,3	26,3	24,4	22,7	21,1	19,8	18,7	17,6	16,5	15,5	14,6	13,8	13,0	12,2	11,5	10,7	10,1	9,5	8,8	8,2	7,6	7,2	6,7	6,2	5,7	5,4	5,0	4,6									
	20		26,4	24,8	23,1	21,3	19,8	18,7	17,6	16,5	15,6	14,7	13,9	13,1	12,2	11,5	10,8	10,2	9,5	8,8	8,3	7,7	7,2	6,7	6,2	5,8	5,4	5,0	4,6										
	40			24,6	25,7	23,8	22,0	20,4	18,9	17,8	16,8	15,8	14,9	14,0	13,3	12,5	11,7	11,0	10,3	9,7	9,0	8,4	7,8	7,3	6,8	6,3													
68,9	0	23,3	24,1	22,7	21,3	20,0	18,7	17,4	16,5	15,6	14,8	13,9	13,1	12,4	11,7	11,1	10,5	9,9	9,2	8,7	8,1	7,6	7,1	6,6	6,1	5,7	5,4	5,0	4,7	4,3	4,1	3,9	2,8						
	10		23,8	22,7	21,5	20,3	19,0	17,7	16,4	15,6	14,8	14,0	13,1	12,4	11,8	11,2	10,5	9,9	9,3	8,7	8,2	7,7	7,2	6,7	6,2	5,8	5,4	5,0	4,7	4,4	4,1	3,9	2,8						
	20			22,8	21,7	20,6	19,3	18,0	16,7	15,6	14,8	13,9	13,2	12,5	11,8	11,2	10,5	9,9	9,3	8,8	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,8	5,4	5,0	4,7	4,4	4,1	3,9							
	40				21,9	21,0	19,8	18,5	17,3	16,1	14,9	14,2	13,4	12,7	11,9	11,3	10,7	10,0	9,4	8,9	8,3	7,8	7,3	6,8	6,3	5,8	5,4	5,0											
74,2	0		20,1	19,4	18,6	17,8	16,8	15,8	14,8	13,8	12,9	12,1	11,5	10,9	10,4	9,8	9,3	8,8	8,4	7,9	7,4	6,9	6,5	6,1	5,7	5,3	4,9	4,6	4,3	4,0	3,8	3,5	3,3	2,9					
	10			19,2	18,5	17,7	16,9	15,9	15,0	14,1	13,2	12,3	11,5	10,9	10,4	9,9	9,4	8,9	8,4	7,9	7,4	7,0	6,5	6,1	5,7	5,3	4,9	4,6	4,3	4,1	3,8	3,5	3,3	2,9					
	20				18,3	17,6	16,8	16,0	15,1	14,3	13,4	12,5	11,6	10,9	10,4	9,9	9,4	8,9	8,4	7,9	7,4	7,0	6,6	6,1	5,7	5,3	4,9	4,6	4,4	4,1	3,8	3,6	3,3	2,9					
	40					17,6	16,9	16,2	15,6	14,9	13,9	12,9	12,0	11,2	10,5	10,0	9,5	9,1	8,6	8,1	7,6	7,1	6,6	6,2	5,7	5,4	5,0	4,7	4,4	4,1									
78,8	0			14,5	13,8	13,2	12,6	12,0	11,4	10,8	10,3	9,7	9,2	8,7	8,2	7,6	7,2	6,7	6,3	5,9	5,4	5,0	4,6	4,2	3,9	3,5	3,2	2,9	2,6	2,3	2,0	1,8	1,5	1,0	0,8				
	10				13,8	13,1	12,5	12,0	11,4	10,9	10,3	9,8	9,3	8,7	8,2	7,7	7,2	6,8	6,4	5,9	5,5	5,0	4,6	4,3	3,9	3,6	3,3	2,9	2,6	2,3	2,1	1,8	1,5	1,1	0,8				
	20				13,8	13,2	12,5	12,0	11,4	10,9	10,3	9,8	9,3	8,8	8,3	7,8	7,3	6,9	6,4	6,0	5,5	5,1	4,7	4,4	4,0	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,6	1,0	0,8				
	40					13,2	12,7	12,1	11,5	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5	8,0	7,5	7,0	6,6	6,1	5,7	5,2	4,8	4,4	4,1	3,7	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8							
79,5	0			15,8	15,2</																																		

CLASS 500 t

LIEBHERR LTM 1450-8.1



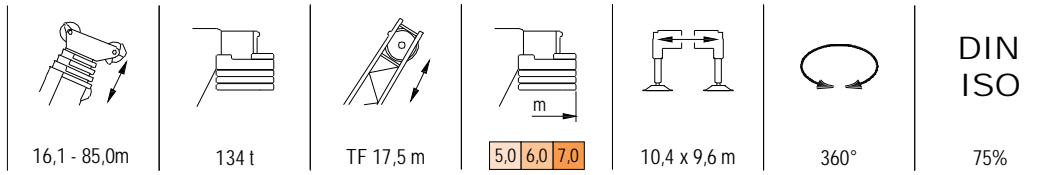
		MAINBOOM WITH FIXED JIB (TF 10,5)																																MICHELSENS				
		4,5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70			
16,1	0	49,6	49,6	49,6	49,6	49,0	48,1	45,7	40,4	35,1	31,4	27,8	22,7	20,7																								
	10		49,6	49,6	48,4	46,0	43,6	38,4	34,0	30,5	27,4	25,1	21,4	20,0																								
	20				40,7	38,1	36,0	32,1	29,1	26,7	24,5	22,8	20,3	19,5																								
	40						24,6	23,1	21,8	20,8	20,0	19,3	19,3																									
37,2	0			49,6	49,6	49,6	49,6	49,5	49,4	47,9	44,7	41,5	36,4	34,1	31,9	29,9	26,7	25,1	23,8	22,7	21,6	20,5	18,9	15,0														
	10						48,3	45,5	42,4	39,3	36,9	34,6	30,6	29,0	27,3	25,8	23,6	22,6	21,7	21,0	20,3	19,7	19,1	16,2														
	20							36,5	34,8	32,7	30,9	29,2	26,5	25,3	24,1	23,2	21,6	21,0	20,5	19,9	19,6	19,4	19,2															
	40							24,9	24,1	23,3	22,5	21,3	20,8	20,4	20,0	19,4	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3																
42,5	0				49,6	49,6	49,6	49,5	47,9	46,3	44,4	41,9	37,1	35,2	33,4	31,6	27,9	26,1	24,4	22,6	20,9	19,2	17,6	16,1	14,8	13,5												
	10						44,9	41,8	39,4	36,9	35,0	31,4	29,9	28,5	27,2	24,7	23,8	22,9	22,0	20,9	19,5	17,8	16,3	14,9	13,7													
	20						36,6	34,7	32,9	31,2	29,7	27,0	26,0	25,0	24,0	22,4	21,7	21,1	20,5	20,0	19,4	18,1	16,5	15,1	13,7													
	40							24,2	23,4	22,7	21,5	21,1	20,6	20,2	19,6	19,4	19,2	19,2	19,2	19,1	18,3	17,5	16,4	15,4	14,4	13,5	12,5	11,7	10,6	8,7								
47,8	0					49,2	47,1	44,9	41,8	38,7	35,8	31,3	29,0	27,2	25,7	22,6	21,1	19,8	18,7	17,5	16,4	15,4	14,4	13,5	12,5	11,7	10,6	8,7										
	10						42,9	40,5	38,1	36,2	34,4	30,6	28,7	26,9	25,4	22,5	21,1	19,8	18,7	17,6	16,5	15,4	14,5	13,5	12,6	11,8	10,8	9,5										
	20						33,9	32,4	31,0	29,7	27,2	26,1	25,1	24,1	22,1	21,1	19,9	18,7	17,5	16,5	15,5	14,6	13,7	12,8	12,0	10,9	9,4											
	40							24,2	23,4	22,8	21,7	21,2	20,8	20,4	19,7	19,5	19,1	18,3	17,5	16,7	15,7	14,8	13,9	13,0														
53,1	0						41,2	37,9	34,8	32,5	30,3	26,4	24,7	23,1	21,6	19,2	18,0	16,8	15,7	14,8	13,9	13,1	12,2	11,4	10,7	10,0	9,4	8,7	8,2	7,6	5,4							
	10							37,8	35,0	32,3	30,1	26,2	24,6	23,1	21,5	19,1	18,0	16,9	15,7	14,8	14,0	13,1	12,3	11,5	10,8	10,1	9,4	8,8	8,2	7,6	5,5							
	20							31,4	30,2	28,7	26,2	24,7	23,2	21,6	19,3	18,1	17,0	15,9	15,0	14,1	13,2	12,4	11,7	10,9	10,2	9,6	8,9	8,3	7,7									
	40								23,2	22,6	21,6	21,2	20,7	20,1	19,1	18,3	17,2	16,2	15,2	14,3	13,4	12,6	11,8	11,1	10,4	9,8												
58,3	0							32,5	30,2	27,9	25,9	22,6	21,3	20,0	18,8	16,5	15,6	14,7	13,8	12,9	12,0	11,4	10,7	10,0	9,3	8,7	8,1	7,6	7,1	6,6	6,1	5,7	5,2					
	10							30,6	28,4	26,3	22,6	21,2	20,0	18,8	16,6	15,6	14,8	13,9	13,0	12,2	11,4	10,7	10,0	9,4	8,7	8,2	7,6	7,1	6,6	6,2	5,7	5,3						
	20							28,4	26,7	22,9	21,1	19,9	18,8	16,6	15,7	14,8	13,9	13,0	12,2	11,5	10,8	10,1	9,4	8,8	8,2	7,7	7,1	6,7	6,2	5,7	5,3							
	40								22,3	21,4	20,8	19,8	18,9	16,9	16,0	15,0	14,2	13,4	12,5	11,8	11,0	10,3	9,6	9,0	8,4	7,8	7,3											
		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	38	40	42	44	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84			
63,6	0	27,4	25,9	24,2	22,6	21,1	19,6	18,3	17,3	16,4	15,4	14,5	12,8	12,1	11,4	10,7	9,4	8,8	8,2	7,7	7,1	6,6	6,1	5,8	5,4	5,0	4,6	4,3	4,1	3,2								
	10		23,7	24,7	23,0	21,5	20,0	18,5	17,3	16,4	15,5	14,6	12,9	12,3	11,6	10,9	9,6	9,0	8,4	7,9	7,3	6,8	6,3	5,9	5,5	5,0	4,7	4,4	4,2	3,2								
	20			22,2	23,4	22,0	20,6	19,1	17,7	16,5	15,5	14,7	13,1	12,4	11,7	11,0	9,7	9,1	8,5	7,9	7,4	6,9	6,4	5,9	5,5	5,1	4,8	4,4	4,2									
	40					21,2	20,8	19,7	18,5	17,3	16,0	14,9	13,3	12,5	11,8	11,2	9,8	9,2	8,6	8,0	7,5	7,0	6,5	6,0	5,5													
68,9	0		21,7	20,7	19,7	18,7	17,5	16,4	15,2	14,3	13,6	12,9	11,4	10,8	10,3	9,7	8,6	8,1	7,6	7,1	6,6	6,2	5,7	5,3	4,9	4,6	4,3	4,1	3,8	3,5	3,3	3,1						
	10			20,7	19,8	18,9	17,9	16,8	15,7	14,6	13,6	12,8	11,5	10,9	10,3	9,8	8,7	8,2	7,6	7,2	6,7	6,3	5,8	5,3	5,0	4,7	4,4	4,1	3,8	3,6	3,3	3,1						
	20				19,7	18,9	18,1	17,1	16,0	14,9	13,9	13,0	11,6	11,0	10,4	9,9	8,7	8,2	7,7	7,2	6,8	6,3	5,8	5,5	5,1	4,8	4,4	4,1	3,8	3,6	3,3	3,1						
	40					18,0	17,3	16,5	15,6	14,7	13,6	11,8	11,2	10,6	10,0	8,9	8,4	7,9	7,4	6,9	6,4	5,9	5,5	5,1	4,7	4,4	4,1											
74,2	0		16,1	17,4	16,7	16,0	15,3	14,5	13,7	12,9	12,1	11,4	9,9	9,5	9,0	8,6	7,7	7,2	6,8	6,4	5,9	5,6	5,3	4,9	4,6	4,3	3,9	3,7	3,4	3,1	2,9	2,6	2,4	2,2	1,7			
	10				16,5	15,8	15,2	14,5	13,8	13,1	12,4	11,6	10,1	9,4	9,0	8,5	7,7	7,3	6,8	6,4	6,0	5,7	5,3	5,0	4,7	4,3	4,0	3,7	3,5	3,2	2,9	2,7	2,4	2,2	2,0			
	20					15,7	15,1	14,5	13,8	13,2	12,6	12,0	10,4	9,6	9,0	8,6	7,7	7,3	6,9	6,5	6,1	5,7	5,4	5,0	4,6	4,3	4,0	3,8	3,5	3,2	3,0	2,7	2,4	2,2	1,9			
	40						13,1	14,5	13,9	13,4	12,9	12,2	10,9	10,2	9,4	8,7	7,8	7,4	7,0	6,6	6,2	5,8	5,4	5,1	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2								
78,8	0			13,0	12,4	11,8	11,3	10,8	10,3	9,8	9,3	8,8	7,9	7,4	7,0	6,5	5,7	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	3,1	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6	1,4	1,1	0,8						
	10				11,8	11,3	10,9	10,4	9,9	9,5	9,1	8,6	7,8	7,4	7,0	6,6	5,9	5,5	5,1	4,7	4,4	4,0	3,7	3,4	3,1	2,7	2,4	2,1	1,9	1,6	1,4	1,1	0,8					
	20					11,2	10,8	10,4	10,0	9,6	9,1	8,7	7,9	7,5	7,1	6,7	6,0	5,6	5,2	4,8	4,5	4,1	3,8	3,5	3,1	2,8	2,5	2,2	1,9	1,7	1,4	1,1	0,8					
	40					10,4	10,0	9,6	9,2	8,8	8,1	7,7	7,3	6,9	6,1	5,8	5,4	5,0	4,6	4,3	3,9	3,6	3,2	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7	1,4	1,1								
79,5	0			14,1	13,6	13,1	12,5	12,0	11,6	11,1	10,7	10,2	9,0	8,4	7,8	7,2	6,1	5,6	5,1	4,6	4,1	3,6	3,1	2,7	2,4	2,0	1,6											
	10				13,0	12,4	12,0	11,5	11,1	10,6	10,2	9,2	8,6	8,0	7,4	6,3	5,8	5,3	4,8	4,3	3,8	3,3	2,9	2,5	2,1													
	20					12,4	11,9	11,5	11,0	10,6	10,2	9,2	8,7	8,2	7,6	6,6	6,0	5,5	5,0	4,4	4,0	3,5	3,1	2,7	2,2			1,8	1,5	1,0								
	40						11,6	11,2	10,8	10,4																												



		MAINBOOM WITH FIXED JIB (TF 14)																														MICHELSENS									
		4,5	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	26	28	30	32	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72						
16,1	0	49,6	48,7	47,1	45,5	42,9	36,4	31,1	27,3	23,5	21,1	18,9	15,5	14,2	13,0																										
	10		42,6	39,3	36,2	33,7	29,0	25,6	22,8	20,6	18,4	16,7	15,4	13,6	12,7																										
	20					27,3	24,3	21,8	19,8	18,1	16,7	15,4	13,6	12,9	12,6																										
	40						16,7	15,7	14,7	13,9	13,4	12,6	12,5																												
37,2	0			49,2	48,2	47,2	44,3	40,3	36,3	33,6	31,0	28,5	25,0	23,3	21,6	20,2	18,0	16,9	16,0	15,2	14,6	14,0	13,5	13,1	12,8	12,5	9,3														
	10					33,8	31,1	29,0	26,9	25,2	23,6	20,9	19,7	18,6	17,5	16,0	15,2	14,6	14,0	13,5	13,1	12,7	12,6	12,4	12,4																
	20						25,0	23,5	22,0	20,7	19,6	17,7	16,9	16,2	15,5	14,4	13,9	13,4	13,1	12,7	12,6	12,4	12,4	12,4																	
	40							16,7	16,1	15,5	15,0	14,1	13,6	13,3	13,0	12,6	12,5	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4																	
42,5	0				49,3	47,2	43,0	39,6	36,5	33,5	31,3	29,3	25,6	24,2	22,9	21,5	19,2	18,2	17,3	16,4	15,6	15,0	14,3	13,7	13,2	12,7	11,4														
	10					33,1	30,8	28,9	27,1	25,4	24,1	21,5	20,5	19,5	18,5	16,8	16,1	15,5	14,8	14,3	13,8	13,4	13,0	12,7	12,5	11,8															
	20						24,9	23,9	22,7	21,5	20,4	18,4	17,7	17,0	16,3	15,1	14,6	14,2	13,7	13,4	13,1	12,8	12,7	12,5	12,5	11,9															
	40							16,1	15,6	15,1	14,2	13,9	13,5	13,2	12,8	12,6	12,5	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3																
47,8	0					40,5	37,6	35,1	32,9	30,6	28,7	25,7	24,1	23,0	21,9	19,7	18,6	17,6	16,7	15,7	14,7	13,8	13,0	12,2	11,4	10,6	9,9	9,0	8,4	7,8	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3	4,8					
	10						30,0	28,2	26,7	25,3	23,9	21,8	20,8	19,7	18,9	17,3	16,6	15,9	15,4	14,9	14,4	13,8	13,1	12,3	11,5	10,8	10,1	9,2	8,6	8,1	7,5	7,0	6,4	5,9	5,4	4,9					
	20							23,6	22,5	21,5	20,5	18,7	17,9	17,2	16,6	15,5	14,9	14,5	14,1	13,8	13,4	13,0	12,6	12,3	11,7	11,0	10,2	9,4													
	40								15,6	15,1	14,3	13,9	13,6	13,4	12,9	12,7	12,5	12,4	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	11,7																
53,1	0					37,2	34,8	32,5	30,2	28,2	26,3	23,2	21,8	20,4	19,1	17,0	16,0	15,0	14,1	13,2	12,5	11,7	11,0	10,2	9,6	9,0	8,4	7,8	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3	4,8	4,3						
	10						27,1	25,7	24,6	23,5	21,3	20,4	19,6	18,8	17,0	16,0	15,1	14,1	13,3	12,5	11,8	11,0	10,3	9,7	9,1	8,5	7,9	7,4	6,9	6,4	5,9	5,4	4,9	4,4	3,9						
	20							22,0	21,1	20,3	18,7	18,0	17,4	16,7	15,6	15,1	14,7	14,1	13,4	12,6	11,9	11,1	10,5	9,8	9,2	8,6	8,1	7,5	7,0	6,4	5,9	5,4	4,9	4,4	3,9	3,4					
	40								15,5	15,1	14,3	14,0	13,7	13,4	12,9	12,7	12,6	12,4	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	11,7																	
58,3	0						30,0	28,1	26,1	24,3	22,6	19,7	18,6	17,6	16,5	14,5	13,8	13,0	12,2	11,4	10,6	10,0	9,4	8,8	8,2	7,6	7,1	6,6	6,2	5,7	5,3	4,9	4,6	4,3	4,0						
	10							25,3	24,3	23,3	22,1	19,7	18,6	17,6	16,6	14,7	13,9	13,1	12,4	11,6	10,9	10,2	9,6	9,0	8,4	7,8	7,3	6,8	6,3	5,8	5,4	5,1	4,7	4,4	4,0						
	20								21,1	20,4	19,7	18,4	17,7	16,8	16,1	14,7	14,0	13,2	12,5	11,7	11,0	10,4	9,7	9,1	8,4	7,9	7,4	6,8	6,3	5,9	5,5	5,1	4,7	4,4	4,0						
	40								14,9	14,2	13,9	13,6	13,3	12,8	12,7	12,5	12,2	11,6	11,1	10,5	9,9	9,2	8,6	8,0	7,5	6,9	6,4	6,0	5,6	5,2	4,8	4,4	4,0	3,6	3,2	2,8					
63,6	0		23,7	22,4	21,1	19,8	18,5	17,2	16,1	15,2	14,4	13,6	12,7	11,3	10,7	10,1	9,5	8,3	7,8	7,3	6,8	6,3	5,8	5,4	5,1	4,7	4,4	4,1	3,8	3,6	3,3	3,0	2,7	2,5	2,2						
	10			22,6	21,4	20,3	19,0	17,8	16,5	15,3	14,4	13,6	12,9	11,4	10,8	10,2	9,6	8,5	7,9	7,4	6,9	6,4	5,9	5,5	5,1	4,8	4,5	4,1	3,8	3,6	3,4	3,0	2,7	2,5	2,3						
	20				19,3	18,8	18,3	17,5	16,6	15,7	14,8	13,7	12,9	11,5	10,9	10,3	9,7	8,6	8,0	7,5	7,0	6,5	6,0	5,6	5,2	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3,4										
	40					14,3	13,9	13,7	13,4	13,2	13,0	12,7	11,7	11,1	10,5	9,9	9,8	8,2	7,7	7,1	6,6	6,1	5,7	5,2	4,8	4,5															
68,9	0		19,6	18,9	18,1	17,3	16,3	15,3	14,4	13,4	12,5	11,7	11,2	10,0	9,5	9,0	8,5	7,5	7,0	6,6	6,1	5,8	5,4	5,0	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4	3,1	2,9	2,6	2,4	2,0							
	10				17,9	17,2	16,5	15,7	14,8	13,8	12,9	12,0	11,2	10,1	9,5	9,1	8,6	7,6	7,1	6,6	6,2	5,9	5,5	5,1	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	2,9	2,7	2,5	2,3							
	20					16,8	16,2	15,6	14,8	14,0	13,3	12,5	11,6	10,1	9,7	9,2	8,7	7,7	7,2	6,8	6,3	5,9	5,5	5,1	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,3	3,0	2,7	2,5	2,3							
	40						13,6	13,3	13,1	12,9	12,7	12,0	10,6	9,9	9,3	8,8	7,9	7,4	6,9	6,5	6,0	5,6	5,2	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6													
74,2	0			15,5	14,9	14,3	13,7	13,1	12,5	11,8	11,2	10,6	9,9	8,5	8,0	7,6	7,3	6,5	6,1	5,8	5,4	5,0	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	2,9	2,7	2,5	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4					
	10				14,1	13,6	13,0	12,5	11,9	11,4	10,8	10,3	8,9	8,2	7,6	7,3	6,6	6,2	5,8	5,5	5,1	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0	2,8	2,5	2,3	2,0	1,8	1,6	1,4						
	20					13,5	12,9	12,4	11,9	11,5	11,0	10,5	9,2	8,6	7,9	7,3	6,5	6,2	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	3,0	2,7	2,4	2,2	1,9	1,7	1,5						
	40						12,2	11,7	11,3	10,9	10,4	9,6	9,2	8,6	8,0	6,7	6,2	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7	4,4	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4											
78,8	0			11,0	10,6	10,2	9,8	9,4	9,0	8,6	8,2	7,8	7,4	6,6	6,3	5,9	5,5	4,8	4,5	4,2	3,8	3,5	3,2	2,8	2,6	2,3	2,0	1,7													
	10					10,1	9,7	9,3	9,0	8,6	8,2	7,8	7,4	6,7	6,4	6,0	5,7	5,0	4,6	4,3	4,0	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,9	1,6	1,3	1,0										
	20						9,6	9,3	8,9	8,5	8,2	7,8	7,5	6,8	6,5	6,1	5,8	5,1	4,8	4,4	4,1	3,8	3,4	3,1	2,8	2,5	2,2	1,9	1,7	1,4	1,1	0,7									
	40							8,6	8,3	8,0	7,6	7,0	6,6	6,3	6,0	5,3	5,0	4,7	4,3	4,0	3,7	3,3	3,0	2,7	2,4	2,0	1,8	1,5	1,1	0,8											
79,5	0			12,0	11,6	11,2	10,8	10,4	10,0	9,7	9,3	8,9	8,5	7,6	7,2	6,7	6,2	5,3	4,9	4,4	4,0	3,5	3,1	2,7	2,3	1,9	1,6	1,1													
	10					11,1	10,7	10,3	9,9	9,6	9,2	8,9	8,5	7,8	7,3	6,9	6,5	5,6	5,2	4,7	4,3	3,8	3,3	2,9	2,5	2,2	1,8	1,4													
	20						10,3	9,9	9,6	9,2	8,9	8,5	7,8	7,5	7,1	6,8	5,9	5,4	5,0	4,5	4,0	3,5	3,1	2,7	2,3																
	40							9,5	9,1	8,8	8,5	7,9	7,6	7,3	7,0	6,1	5,7	5,3	4,8	4,4	3,9	3,4	2,9	2,5	2,1	1,7	1,2	0,8													
84,1	0			9,7	9,3	8,9	8,6	8,2	7,9	7,6	7,2	6,9	6,2	5,9	5,6	5,2	4,6																								

CLASS 500 t

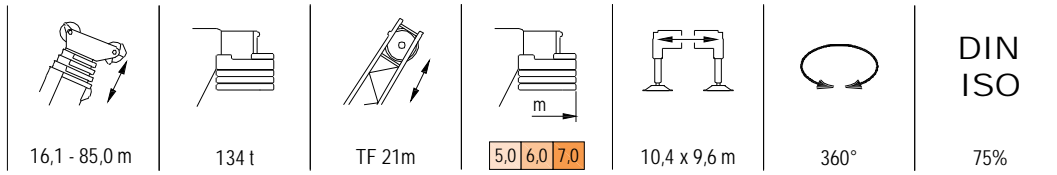
LIEBHERR LTM 1450-8.1



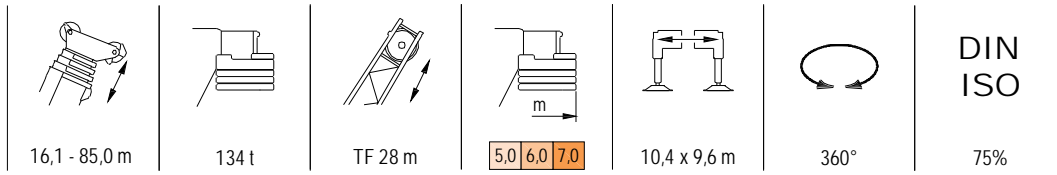
		MAINBOOM WITH FIXED JIB (TF 17,5)																														MICHIELSENS									
		5	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	80				
16,1	0	49,6	40,9	35,8	31,3	27,8	24,9	22,1	20,2	18,4	16,8	15,6	14,4	13,5	12,7																										
	10		35,0	30,9	27,3	24,6	22,2	20,3	18,5	17,1	15,9	14,7	13,8	13,0	12,5																										
	20			27,4	24,6	22,3	20,4	18,7	17,4	16,1	15,1	14,2	13,4	12,8	12,7																										
	40					18,8	17,7	16,5	15,5	14,7	14,0	13,4	13,0	13,0																											
37,2	0		43,9	39,9	36,9	34,0	31,4	29,4	27,5	25,6	24,2	22,8	21,5	20,1	19,0	18,1	17,2	16,3	15,5	14,9	14,3	13,7	13,2	12,8	12,4																
	10			33,1	30,8	28,8	27,1	25,4	24,0	22,6	21,2	20,2	19,2	18,2	17,2	16,5	15,8	15,1	14,5	14,0	13,6	13,1	12,8	12,5	12,4																
	20					24,8	23,9	22,5	21,3	20,2	19,1	18,3	17,5	16,7	16,0	15,4	14,8	14,3	13,8	13,5	13,1	12,8	12,6	12,5	12,5																
	40							17,8	17,1	16,4	15,8	15,3	14,8	14,4	14,0	13,6	13,3	13,1	12,9	12,8	12,7	12,7	12,7	12,7																	
42,5	0		41,8	38,7	35,8	33,5	31,3	29,2	27,7	26,1	24,6	23,3	22,2	21,1	20,0	18,9	18,0	17,3	16,5	15,8	15,1	14,6	14,1	13,5	13,0	12,1	11,2	8,4													
	10				30,2	28,3	26,8	25,4	24,0	22,8	21,7	20,6	19,7	18,8	18,0	17,2	16,4	15,8	15,2	14,7	14,1	13,7	13,4	13,0	12,6	12,3	11,4	9,8													
	20					24,9	23,7	22,6	21,4	20,4	19,5	18,6	17,8	17,1	16,5	15,8	15,3	14,8	14,4	13,9	13,5	13,2	13,0	12,7	12,6	12,4	11,6														
	40							17,7	17,1	16,5	15,9	15,4	14,9	14,6	14,2	13,8	13,6	13,3	13,1	12,9	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6																
47,8	0			36,2	34,1	32,1	30,5	28,8	27,1	25,9	24,7	23,5	22,3	21,2	20,2	19,1	18,0	17,0	16,0	15,2	14,3	13,5	12,7	11,9	11,2	10,5	9,8	9,2	8,7	7,9	3,9										
	10				27,5	26,0	24,9	23,7	22,6	21,6	20,7	19,8	18,9	18,2	17,5	16,8	16,2	15,5	14,8	14,1	13,3	12,6	11,9	11,3	10,6	10,0	9,4	8,8	8,1												
	20					23,2	22,2	21,3	20,4	19,5	18,7	18,0	17,3	16,6	16,1	15,6	15,0	14,6	14,1	13,7	13,3	12,8	12,1	11,5	10,8	10,2	9,5	8,9	8,2												
	40							17,0	16,4	15,9	15,4	15,0	14,6	14,3	13,9	13,6	13,4	13,2	12,9	12,8	12,7	12,5	12,0	11,5	10,9	10,3															
53,1	0				31,7	30,1	28,5	26,6	24,8	23,2	21,8	20,6	19,4	18,1	17,1	16,2	15,3	14,4	13,6	12,7	12,0	11,3	10,6	10,0	9,3	8,7	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,8	4,7								
	10					26,1	24,9	23,8	22,9	22,0	21,1	20,0	19,0	18,0	17,1	16,2	15,3	14,5	13,7	12,9	12,1	11,4	10,7	10,1	9,4	8,8	8,3	7,8	7,3	6,8	6,3	5,9	5,4								
	20						21,5	20,7	20,0	19,2	18,5	17,8	17,1	16,5	15,9	15,2	14,5	13,7	13,0	12,3	11,6	10,9	10,2	9,6	9,0	8,5	7,9	7,4	6,9	6,5	6,0	5,4									
	40							16,2	15,8	15,4	14,9	14,6	14,2	13,9	13,7	13,4	13,0	12,6	12,2	11,7	11,1	10,4	9,7	9,2	8,6	8,0	7,5														
58,3	0				27,8	26,2	24,6	23,0	21,5	20,0	18,6	17,5	16,6	15,6	14,7	13,8	13,0	12,3	11,7	11,0	10,3	9,6	9,0	8,5	7,9	7,4	6,9	6,3	6,0	5,6	5,2	4,8	4,5	4,2	4,0	2,9					
	10					23,6	22,8	21,9	20,7	19,4	18,0	16,6	15,7	14,8	14,0	13,2	12,5	11,8	11,2	10,6	9,9	9,3	8,7	8,2	7,6	7,1	6,6	6,2	5,8	5,4	4,9	4,6	4,3	4,0	2,9						
	20						19,8	19,2	18,5	17,8	17,0	16,1	15,0	14,1	13,3	12,6	12,0	11,3	10,7	10,0	9,4	8,9	8,3	7,7	7,2	6,7	6,2	5,8	5,4	5,0	4,7	4,4	4,1								
	40									15,5	15,1	14,7	14,4	14,1	13,8	13,3	12,7	12,1	11,5	10,9	10,3	9,6	9,0	8,4	7,9	7,3	6,9	6,4	5,9	5,5	5,0										
63,6	0					21,8	20,8	19,8	18,7	17,6	16,5	15,4	14,3	13,5	12,8	12,1	11,4	10,7	10,2	9,6	9,1	8,6	8,0	7,5	7,0	6,6	6,2	5,7	5,3	4,9	4,5	4,3	4,0	3,7	3,4	3,2	2,7				
	10						19,9	19,0	18,1	17,1	16,0	14,9	13,9	12,9	12,1	11,5	10,8	10,2	9,7	9,2	8,7	8,2	7,6	7,1	6,7	6,3	5,8	5,4	5,0	4,6	4,4	4,1	3,8	3,5	3,3	2,8					
	20							11,6	11,0	10,4	9,8	9,2	8,7	8,3	7,8	7,3	6,8	6,3	5,8	5,4	5,0	4,6	4,4	4,1	3,9	3,6	3,4	3,1	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9	1,7	1,4	1,0					
	40								14,6	14,3	14,0	13,7	13,2	12,4	11,7	10,8	10,0	9,6	9,1	8,5	8,0	7,5	7,0	6,5	6,0	5,6	5,2	4,9	4,5	4,2	3,9										
68,9	0		17,3	16,7	16,0	15,3	14,5	13,6	12,8	11,9	11,1	10,4	9,8	9,4	8,9	8,4	8,0	7,6	7,1	6,7	6,3	5,8	5,5	5,1	4,8	4,5	4,1	3,8	3,5	3,3	3,0	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	0,9				
	10			11,9	15,6	15,0	14,4	13,8	13,0	12,3	11,6	10,9	10,1	9,4	9,0	8,5	8,1	7,7	7,2	6,8	6,4	5,9	5,6	5,2	4,9	4,6	4,3	3,9	3,6	3,4	3,1	2,8	2,5	2,3	2,1	1,9	1,2				
	20					14,7	14,2	13,6	13,1	12,5	11,9	11,3	10,6	9,9	9,1	8,5	8,1	7,7	7,3	6,9	6,5	6,1	5,7	5,4	5,0	4,7	4,3	4,0	3,7	3,5	3,2	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9					
	40							9,1	13,0	12,5	12,1	11,6	11,1	10,5	9,9	9,2	8,5	7,8	7,3	6,9	6,6	6,2	5,9	5,5	5,2	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0									
74,2	0		14,0	13,6	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	9,4	8,8	8,2	7,6	7,0	6,7	6,4	6,1	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4,3	4,0	3,7	3,5	3,2	2,9	2,7	2,5	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,0			
	10				12,7	12,3	11,9	11,4	11,0	10,5	10,1	9,7	9,3	8,7	8,1	7,5	6,9	6,3	6,0	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4,4	4,1	3,8	3,6	3,3	3,0	2,8	2,5	2,3	2,1	1,8	1,6	1,4	1,0			
	20					11,5	11,1	10,7	10,3	9,9	9,5	9,2	8,7	8,3	7,8	7,3	6,8	6,3	5,8	5,4	5,2	4,9	4,6	4,4	4,1	3,9	3,6	3,4	3,1	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9	1,7	1,4	1,0				
	40							8,7	10,4	10,0	9,7	9,3	8,9	8,5	8,2	7,7	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3	5,0	4,7	4,5	4,3	4,0	3,8	3,5	3,2	3,0	2,7	2,4	2,2								
78,8	0		9,7	9,3	9,0	8,6	8,3	7,9	7,5	7,2	6,8	6,5	6,2	5,8	5,5	5,2	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,9	1,6	1,4	1,1											
	10				8,9	8,5	8,2	7,8	7,5	7,2	6,9	6,6	6,2	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	2,9	2,6	2,3	2,0	1,8	1,5	1,2											
	20					8,1	7,8	7,5	7,2	6,9	6,6	6,3	6,0	5,7	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,0	3,7	3,3	3,0	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6	1,4	1,0	0,7										
	40							7,3	7,0	6,8	6,5	6,3	6,0	5,7	5,5	5,2	4,9	4,7	4,4	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5	1,2	0,8										
79,5	0		10,6	10,3	9,9	9,5	9,2	8,8	8,5	8,2	7,9	7,5	7,1	6,7	6,3	5,9	5,5	5,1	4,7	4,3	3,9	3,5	3,1	2,7	2,3	1,9	1,6	1,2	0,8												
	10				9,8	9,4	9,1	8,8	8,5	8,1	7,8	7,5	7,2	6,9	6,5	6,1	5,8	5,4	5,1	4,6	4,2	3,8	3,4	3,0	2,6	2,2	1,8	1,5	1,1												
	20					9,0	8,7	8,4	8,1	7,8	7,5	7,3	7,0	6,7	6,4	6,1	5,8	5,4	5,0	4,5	4,1	3,7	3,2	2,8</																	

CLASS 500 t

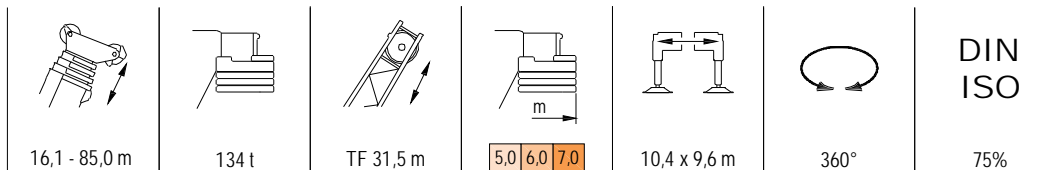
LIEBHERR LTM 1450-8.1



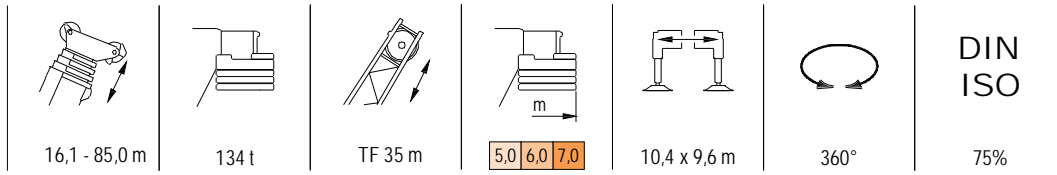
		MAINBOOM WITH FIXED JIB (TF 21)																												MICHIELSENS																		
JIB	LIFTING HEIGHT	BOOM LENGTH (m)																												LIFTING CAPACITY (t)																		
		8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74												
16,1	0	42,6	39,8	37,1	32,0	28,5	24,9	22,6	20,3	18,1	16,6	15,2	13,9	12,9	12,0	11,1	10,4																															
	10			32,0	28,2	25,1	22,5	20,3	18,3	16,9	15,4	14,2	13,2	12,2	11,5	10,8	10,3																															
	20					22,6	20,4	18,5	17,0	15,6	14,5	13,5	12,6	11,8	11,1	10,6	10,2																															
	40							14,3	13,5	12,7	12,0	11,4	10,9	10,5	10,2																																	
37,2	0		39,6	38,1	34,7	32,0	29,6	27,3	25,5	23,9	22,3	20,9	19,7	18,6	17,6	16,5	15,5	14,8	14,0	13,3	12,6	12,1	11,6	11,1	10,6	10,3	10,0	9,8																				
	10					26,7	24,9	23,4	22,0	20,6	19,5	18,4	17,3	16,5	15,7	14,9	14,0	13,4	12,8	12,3	11,8	11,3	10,9	10,6	10,2	10,0	9,8	9,7																				
	20							20,6	19,4	18,3	17,3	16,4	15,6	14,8	14,2	13,6	13,0	12,5	12,0	11,6	11,2	10,8	10,5	10,2	10,0	9,9	9,8	9,8																				
	40								14,3	13,8	13,2	12,7	12,3	11,9	11,5	11,2	10,9	10,6	10,4	10,3	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0																			
42,5	0			36,5	33,9	31,4	29,4	27,5	25,6	24,2	22,9	21,6	20,3	19,3	18,4	17,5	16,6	15,7	14,9	14,3	13,7	13,1	12,5	12,0	11,5	11,1	10,7	10,4	10,1	9,9	9,8	9,6	7,0															
	10					25,9	24,5	23,0	21,8	20,7	19,6	18,6	17,7	16,8	16,0	15,4	14,7	14,0	13,4	12,8	12,4	11,9	11,5	11,0	10,7	10,4	10,1	9,9	9,8	9,8	9,8																	
	20							20,3	19,3	18,4	17,4	16,6	15,9	15,1	14,5	13,9	13,4	12,9	12,4	12,0	11,6	11,2	10,9	10,6	10,4	10,1	9,9	9,8	9,8	9,8																		
	40								13,8	13,3	12,8	12,4	12,0	11,7	11,4	11,1	10,8	10,6	10,4	10,2	10,1	10,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9																		
47,8	0				31,6	29,8	27,9	26,4	25,0	23,6	22,3	21,3	20,2	19,3	18,3	17,6	16,8	16,1	15,4	14,7	14,0	13,3	12,6	12,0	11,3	10,6	10,1	9,5	8,9	8,3	7,8	7,3	6,2															
	10					24,0	22,8	21,6	20,7	19,7	18,8	18,0	17,3	16,5	15,8	15,1	14,6	14,0	13,4	12,8	12,4	12,0	11,6	11,2	10,7	10,2	9,7	9,1	8,5	8,0	7,5	6,8																
	20							18,9	18,1	17,4	16,6	15,9	15,3	14,6	14,1	13,5	13,1	12,6	12,2	11,8	11,5	11,1	10,8	10,5	10,2	9,8	9,5	9,1	8,6	8,1	7,5	6,9																
	40									13,2	12,8	12,4	12,0	11,7	11,4	11,1	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	10,0	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8																	
53,1	0					27,4	26,1	24,8	23,5	22,3	21,2	20,2	19,1	18,1	17,1	16,0	15,1	14,3	13,6	12,8	12,0	11,3	10,6	10,0	9,4	8,8	8,2	7,7	7,2	6,8	6,3	5,9	5,5	5,1	4,7	3,3												
	10							21,7	20,8	19,9	19,1	18,4	17,6	16,8	16,2	15,5	14,9	14,3	13,6	12,9	12,3	11,6	10,9	10,3	9,7	9,1	8,5	7,9	7,4	7,0	6,5	6,1	5,6	5,3	4,9	3,7												
	20								17,6	16,9	16,3	15,7	15,1	14,5	14,0	13,5	12,9	12,5	12,2	11,8	11,4	11,0	10,4	9,8	9,1	8,5	8,0	7,5	7,0	6,6	6,1	5,7	5,3	4,9	3,7													
	40									13,1	12,7	12,5	12,3	12,0	11,7	11,4	11,2	11,0	10,8	10,6	10,4	10,3	9,9	9,4	8,8	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,9	5,5	5,1	4,7	3,3													
		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86												
58,3	0	22,6	21,5	20,2	18,9	17,7	16,4	15,5	14,6	13,8	13,0	12,2	11,6	11,0	10,4	9,8	9,2	8,6	8,0	7,5	7,1	6,6	6,1	5,6	5,2	4,9	4,6	4,3	4,0	3,7	3,5	3,2	1,2															
	10		19,5	18,8	18,1	17,3	16,5	15,7	14,8	13,9	13,1	12,4	11,7	11,0	10,5	9,9	9,3	8,8	8,2	7,7	7,2	6,7	6,2	5,8	5,4	5,0	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,3																
	20				16,3	15,7	15,2	14,7	14,2	13,6	12,9	12,3	11,8	11,2	10,6	10,0	9,5	8,9	8,3	7,8	7,3	6,8	6,3	5,9	5,5	5,1	4,8	4,4	4,1	3,9	3,6	3,3																
	40					12,6	12,5	12,2	11,9	11,6	11,4	11,1	10,7	10,4	10,0	9,7	9,2	8,6	8,0	7,5	7,1	6,6	6,1	5,7	5,3	5,0	4,6	4,3	4,0	3,7	3,5	3,2																
63,6	0	19,1	18,2	17,3	16,4	15,4	14,4	13,5	12,6	11,8	11,2	10,6	10,0	9,4	8,9	8,4	7,9	7,5	7,0	6,5	6,1	5,7	5,3	5,0	4,6	4,3	3,9	3,6	3,4	3,1	2,8	2,6	2,3	2,1	1,2													
	10		11,2	10,7	10,2	9,8	9,4	8,9	8,4	7,9	7,5	7,0	6,5	6,1	5,7	5,3	4,9	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4	3,1	2,8	2,6	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,2																	
	20				9,8	9,4	9,0	8,6	8,3	7,9	7,6	7,2	6,8	6,4	6,0	5,6	5,2	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4																	
	40					12,1	11,8	11,6	11,3	11,1	10,7	10,4	10,0	9,6	9,2	8,8	8,4	7,9	7,2	6,6	6,0	5,4	4,8	4,3	3,9	3,5	3,1	2,8	2,6	2,4	2,2																	
68,9	0	15,6	15,0	14,4	13,8	13,2	12,5	11,8	11,1	10,4	9,7	9,1	8,5	8,1	7,7	7,3	6,9	6,5	6,1	5,7	5,4	5,0	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4	3,1	2,8	2,6	2,4	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3												
	10				13,5	13,0	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	9,6	8,9	8,3	7,7	7,3	6,9	6,6	6,3	5,9	5,6	5,2	4,9	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4	3,1	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3											
	20					11,2	10,9	10,5	10,0	9,5	8,8	8,2	7,5	6,9	6,6	6,2	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	3,0	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4														
	40							11,1	10,8	10,4	10,0	9,6	9,2	8,8	8,4	7,9	7,2	6,6	6,0	5,4	4,8	4,3	3,9	3,5	3,1	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4															
74,2	0	10,7	11,8	11,4	11,0	10,6	10,2	9,8	9,4	9,1	8,7	8,2	7,7	7,2	6,7	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	4,6	4,3	4,0	3,8	3,5	3,3	3,0	2,8	2,5	2,3	2,1	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0												
	10				10,8	10,4	10,1	9,7	9,3	9,0	8,6	8,3	7,9	7,5	7,0	6,5	6,1	5,6	5,1	4,8	4,6	4,4	4,1	3,9	3,6	3,4	3,2	2,9	2,7	2,4	2,2	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1												
	20					10,0	9,6	9,3	8,9	8,6	8,3	7,9	7,6	7,2	6,8	6,4	6,0	5,6	5,1	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8	3,5	3,3	3,0	2,8	2,5	2,3	2,0	1,8	1,6	1,4	1,1													
	40							8,9	8,6	8,3	8,0	7,7	7,4	7,0	6,7	6,3	5,9	5,5	5,1	4,7	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,2	2,9	2,7	2,4	2,2	1,9	1,6	1,4															
78,8	0		8,6	8,3	8,0	7,7	7,3	7,0	6,7	6,4	6,1	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4	3,2	2,9	2,6	2,3																								



		MAINBOOM WITH FIXED JIB (TF 28)																																MICHELSSENS					
		7	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80		
16,1	0	37,6	26,8	23,5	21,2	19,0	17,1	15,6	14,1	12,6	11,6	10,7	9,8	9,0	8,4	7,8	7,3	6,8	6,5																				
	10		23,9	21,4	19,3	17,3	15,8	14,3	13,0	12,1	11,1	10,2	9,5	8,8	8,2	7,7	7,2	6,8	6,5																				
	40					15,5	14,1	12,9	11,9	11,0	10,2	9,6	9,1	8,6	8,1	7,7	7,3	7,0	6,8	6,7																			
37,2	0		27,5	25,2	23,5	21,8	20,2	18,9	17,8	16,7	15,6	14,7	14,0	13,2	12,4	11,6	10,9	10,4	9,9	9,3	8,8	8,4	8,0	7,7	7,3	7,0	6,7	6,5	6,4	6,3	6,2	4,6							
	10				19,9	18,6	17,4	16,5	15,5	14,6	13,8	13,0	12,3	11,7	11,1	10,5	9,9	9,4	9,0	8,6	8,2	7,8	7,5	7,3	7,0	6,8	6,6	6,4	6,3	6,2	6,2								
	40						15,1	14,2	13,4	12,7	11,9	11,3	10,8	10,2	9,8	9,3	8,9	8,5	8,2	7,8	7,5	7,3	7,0	6,8	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
42,5	0		26,2	24,4	22,7	21,3	20,0	18,7	17,7	16,8	15,9	15,0	14,1	13,5	12,8	12,2	11,5	10,9	10,3	9,9	9,4	9,0	8,5	8,1	7,8	7,5	7,2	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1							
	10					18,2	17,1	16,3	15,5	14,6	13,9	13,2	12,6	11,9	11,4	10,9	10,4	9,9	9,4	9,0	8,6	8,3	8,0	7,6	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,2	6,2							
	40						14,1	13,4	12,7	12,1	11,4	10,9	10,4	9,9	9,5	9,1	8,8	8,4	8,1	7,9	7,6	7,4	7,2	7,1	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
47,8	0			23,4	22,0	20,7	19,7	18,6	17,6	16,7	15,9	15,2	14,5	13,8	13,1	12,5	12,0	11,5	10,9	10,4	9,9	9,5	9,1	8,8	8,4	8,0	7,7	7,3	7,0	6,7	6,3	6,0	5,6	5,2	3,3				
	10					17,5	16,6	15,8	15,1	14,4	13,8	13,1	12,6	12,0	11,4	10,9	10,5	10,1	9,7	9,3	8,9	8,4	8,2	7,9	7,6	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,4	6,1	5,7	5,3	3,5				
	40						13,1	12,6	12,0	11,5	10,9	10,5	10,1	9,6	9,2	8,9	8,6	8,3	8,0	7,7	7,4	7,2	7,0	6,8	6,7	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
53,1	0			21,4	20,4	19,4	18,4	17,6	16,8	16,1	15,3	14,6	13,9	13,4	12,8	12,3	11,7	11,2	10,6	10,1	9,6	9,0	8,5	8,0	7,6	7,1	6,6	6,1	5,7	5,4	5,1	4,7	4,4	4,1	3,9	3,6	3,0		
	10						15,8	15,2	14,5	13,9	13,4	12,8	12,3	11,8	11,4	10,9	10,5	10,0	9,6	9,2	8,9	8,6	8,3	7,9	7,5	7,1	6,7	6,2	5,8	5,5	5,1	4,8	4,5	4,2	3,9	3,7	3,4		
	40							12,7	12,4	12,2	11,7	11,3	10,8	10,4	10,0	9,6	9,3	8,9	8,6	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	7,0	6,9	6,8	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5		
58,3	0	18,4	17,7	17,0	16,2	15,5	14,9	14,2	13,5	12,8	12,0	11,4	10,8	10,2	9,6	9,1	8,6	8,1	7,6	7,2	6,7	6,2	5,9	5,5	5,1	4,8	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	3,0	2,7	2,5	2,2	2,0	1,0		
	10				14,2	13,7	13,2	12,7	12,3	11,9	11,5	11,0	10,4	10,0	9,5	9,1	8,7	8,2	7,8	7,3	6,9	6,4	6,0	5,6	5,3	4,9	4,6	4,3	3,9	3,7	3,4	3,1	2,8	2,6	2,3	2,1	1,1		
	40							10,9	10,5	10,1	9,8	9,4	9,1	8,8	8,5	8,0	7,7	7,3	6,9	6,6	6,2	5,8	5,5	5,1	4,8	4,4	4,1	3,9	3,6	3,3	3,0	2,8	2,5	2,2	2,0	1,1			
63,6	0		15,6	15,2	14,6	14,1	13,5	12,8	12,0	11,2	10,5	9,8	9,1	8,5	8,0	7,6	7,2	6,8	6,4	6,0	5,6	5,3	4,9	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,5	1,3	1,1		
	10				12,6	12,2	11,9	11,5	11,0	10,6	10,1	9,6	9,1	8,5	7,8	7,4	7,0	6,7	6,3	5,9	5,6	5,2	4,9	4,5	4,2	3,9	3,6	3,4	3,1	2,8	2,5	2,3	2,0	1,8	1,5	1,3			
	40						6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7		
68,9	0			12,0	11,6	11,2	10,7	10,3	9,9	9,5	9,0	8,6	8,1	7,6	7,1	6,5	6,0	5,7	5,4	5,1	4,8	4,5	4,3	4,0	3,7	3,4	3,1	2,9	2,7	2,4	2,2	1,9	1,7	1,5	1,3	1,0	0,7		
	10						10,5	10,1	9,7	9,4	9,0	8,7	8,3	8,0	7,6	7,1	6,6	6,1	5,6	5,1	4,8	4,6	4,3	4,1	3,8	3,6	3,3	3,1	2,8	2,6	2,3	2,1	1,8	1,6	1,4	1,2	0,9		
	40							6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2		
74,2	0			8,2	9,3	8,9	8,6	8,3	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,4	6,1	5,7	5,3	4,9	4,5	4,1	3,8	3,6	3,4	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3						
	10						8,2	7,9	7,6	7,3	7,0	6,7	6,5	6,2	5,9	5,6	5,2	4,9	4,5	4,2	3,8	3,4	3,2	3,0	2,8	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,4	1,2						
	40								5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8		
79,5	0				7,2	7,0	6,7	6,5	6,3	6,0	5,8	5,5	5,3	5,1	4,8	4,6	4,4	4,0	3,7	3,5	3,2	2,9	2,6	2,3	2,0	1,6	1,2												
	10						6,2	6,0	5,8	5,6	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4	4,2	4,0	3,7	3,5	3,2	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,4	1,0											
	40								5,4	5,2	5,0	4,9	4,7	4,5	4,4	4,2	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	2,3	2,0	1,6									
84,1	0				5,6	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4	4,2	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,8	2,6	2,4																			
	10						4,9	4,8	4,6	4,4	4,2	4,0	3,9	3,7	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4																		
	40								4,3	4,2	4,0	3,9	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,7	1,4	1,1	0,7											
85,0	0				5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,2	3,9	3,7	3,4	3,1	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7																			
	10								4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,4	3,2	3,0	2,7	2,5	2,2	1,9	1,6																	

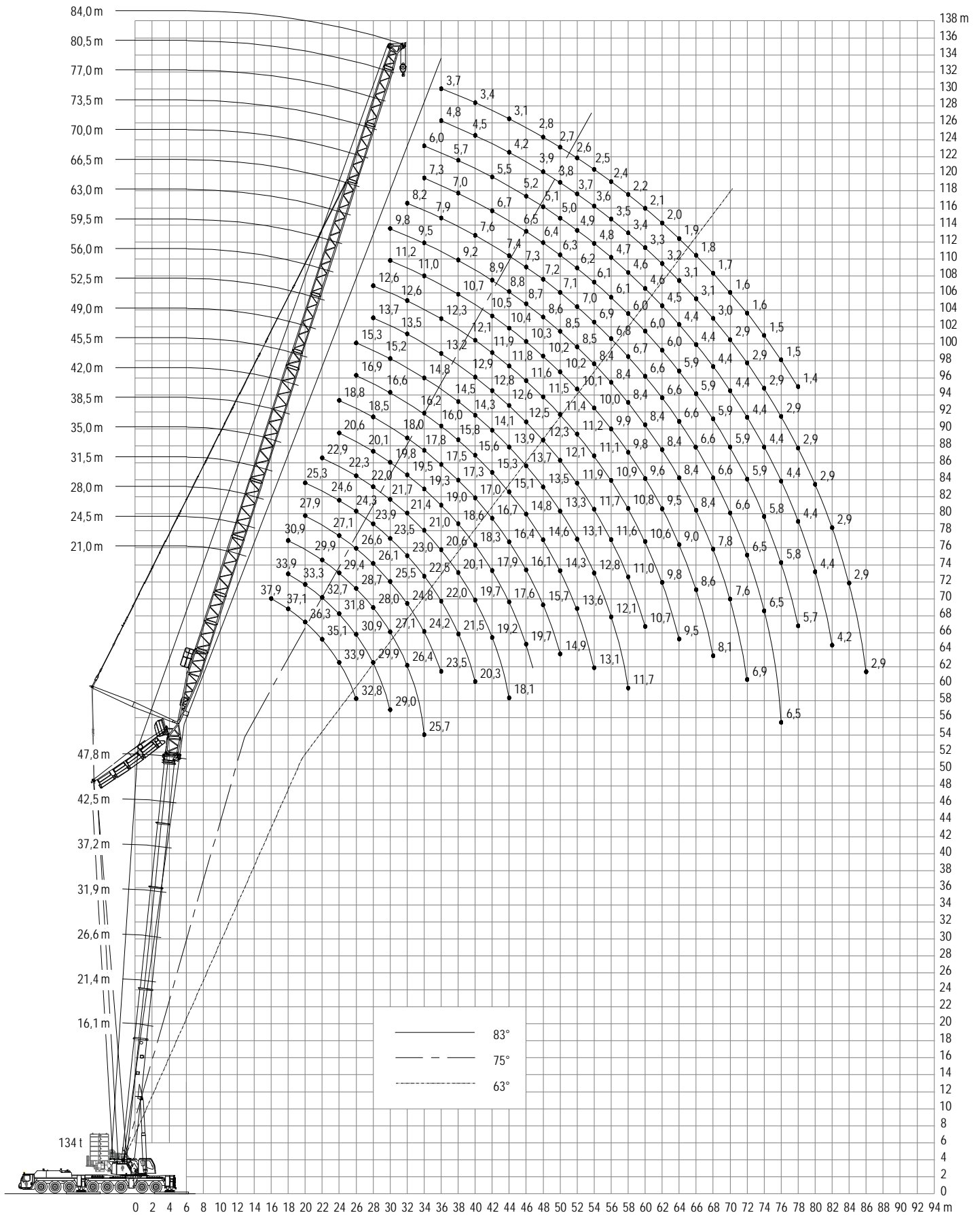


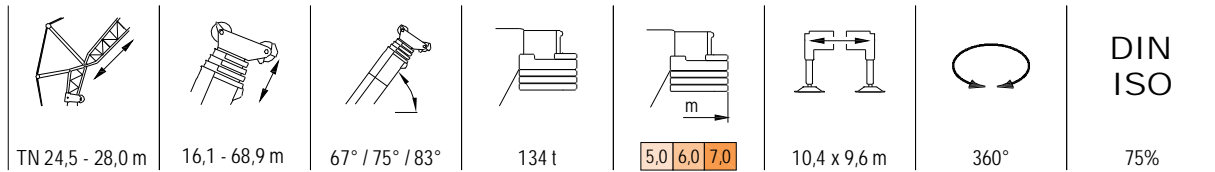
		MAINBOOM WITH FIXED JIB (TF 31,5)																																				MICHELSSENS						
		8	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84						
16,1	0	31,9	22,0	19,7	17,8	16,0	14,5	13,3	12,1	10,9	10,0	9,2	8,5	7,8	7,2	6,7	6,3	5,9	5,5	5,2																								
	10		19,7	17,8	16,1	14,5	13,3	12,1	11,1	10,2	9,5	8,7	8,0	7,5	7,0	6,5	6,1	5,7	5,4	5,2																								
	20					13,0	11,9	11,0	10,1	9,4	8,6	8,1	7,5	7,0	6,6	6,2	5,8	5,5	5,3																									
	40									8,0	7,6	7,2	6,8	6,5	6,1	5,8	5,6	5,4																										
37,2	0		22,5	20,8	19,5	18,1	16,8	15,9	15,0	14,1	13,2	12,4	11,8	11,1	10,5	9,8	9,2	8,7	8,3	7,9	7,5	7,1	6,7	6,4	6,1	5,8	5,6	5,4	5,2	5,1	5,0													
	10				16,6	15,6	14,7	13,9	13,1	12,4	11,7	11,0	10,3	9,9	9,4	8,9	8,4	7,9	7,6	7,2	6,9	6,6	6,3	6,0	5,8	5,7	5,5	5,3	5,2															
	20					12,6	12,3	11,8	11,2	10,5	10,0	9,5	9,0	8,6	8,2	7,8	7,4	7,1	6,8	6,6	6,3	6,0	5,8	5,7	5,5	5,3	5,3	5,2																
	40									8,0	7,7	7,5	7,2	6,9	6,7	6,5	6,2	6,0	5,9	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2																
42,5	0		22,1	20,6	19,3	18,2	17,1	16,0	15,2	14,4	13,7	12,9	12,2	11,7	11,1	10,5	10,0	9,4	8,9	8,5	8,1	7,8	7,4	7,0	6,7	6,4	6,2	5,9	5,6	5,5	5,3	5,1	4,4											
	10				16,2	15,3	14,4	13,7	13,1	12,4	11,8	11,2	10,6	10,0	9,6	9,1	8,7	8,3	8,0	7,7	7,3	7,0	6,8	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,6	5,4	5,3	5,2	5,1	5,0										
	20							12,3	11,8	11,2	10,6	10,1	9,6	9,2	8,7	8,3	8,0	7,7	7,3	7,0	6,8	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,6	5,4	5,3	5,2														
	40									7,8	7,5	7,2	7,0	6,7	6,5	6,3	6,1	6,0	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2															
47,8	0		20,7	19,5	18,4	17,4	16,5	15,7	14,8	14,1	13,5	12,9	12,3	11,6	11,1	10,5	10,0	9,4	8,9	8,5	8,1	7,8	7,4	7,1	6,8	6,6	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	4,8	4,3	1,4						
	10				14,7	14,0	13,3	12,8	12,2	11,7	11,1	10,6	10,2	9,7	9,2	8,8	8,5	8,1	7,8	7,4	7,1	6,8	6,6	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	5,4	5,2	5,1	4,9	4,7	4,5										
	20							11,6	11,1	10,6	10,1	9,6	9,2	8,8	8,4	8,1	7,8	7,5	7,2	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,6	5,4	5,3	5,2	5,1	5,1	5,0	4,6	4,5	4,4	4,1	3,8	3,6	3,3				
	40									7,5	7,2	7,0	6,8	6,6	6,4	6,3	6,1	6,0	5,9	5,7	5,6	5,5	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2															
53,1	0			18,0	17,2	16,3	15,6	14,9	14,2	13,6	12,9	12,4	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	9,6	9,2	8,8	8,4	8,0	7,8	7,5	7,2	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,8	5,6	5,4	5,1	4,8	4,5	4,3	4,0	3,7	3,5	3,2	3,0	1,6
	10					13,4	12,8	12,2	11,8	11,3	10,9	10,4	10,0	9,6	9,2	8,8	8,4	8,0	7,8	7,5	7,2	6,9	6,7	6,6	6,3	6,0	5,8	5,7	5,5	5,2	4,9	4,6	4,4	4,1	3,8	3,6	3,3	3,1	2,7	2,4	2,1	1,9	1,6	
	20							11,1	10,8	10,3	9,9	9,5	9,1	8,7	8,4	8,1	7,8	7,5	7,3	7,0	6,8	6,6	6,3	6,1	5,9	5,8	5,6	5,4	5,3	5,2	5,1	4,8	4,5	4,2	4,0	3,7	3,5	3,2	3,0	2,7	2,4	2,1	1,9	1,6
	40									7,4	7,2	6,9	6,7	6,5	6,3	6,2	6,0	5,9	5,7	5,6	5,5	5,4	5,4	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,1	4,9	4,6	4,4	4,1	3,8	3,6	3,3	3,1	2,8	2,4	2,1	1,9	1,6		
58,3	0	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90						
	10	15,6	15,0	14,4	13,8	13,3	12,8	12,3	11,8	11,2	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5	8,1	7,6	7,2	6,8	6,4	6,0	5,6	5,2	4,9	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0	2,8	2,6	2,3	2,1	1,8	1,6	1,4							
	20				12,4	12,0	11,5	11,2	10,8	10,4	10,1	9,7	9,3	8,8	8,5	8,1	7,8	7,4	7,0	6,6	6,2	5,8	5,4	5,1	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	3,1	2,8	2,6	2,3	2,0	1,8	1,6	1,4						
	40					10,3	9,9	9,6	9,2	8,9	8,5	8,2	7,9	7,7	7,4	7,1	6,8	6,5	6,3	6,0	5,8	5,5	5,2	5,0	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	2,9	2,7	2,4	2,1	1,9	1,6	1,4							
63,6	0	10,8	13,4	12,9	12,5	12,0	11,5	10,9	10,4	9,8	9,3	8,7	8,1	7,5	7,1	6,7	6,3	6,0	5,6	5,3	5,0	4,6	4,3	3,9	3,6	3,4	3,1	2,8	2,6	2,3	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	0,9								
	10					11,1	10,7	10,4	10,0	9,7	9,4	9,1	8,8	8,4	7,8	7,2	6,7	6,1	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4,3	4,0	3,7	3,5	3,2	2,9	2,7	2,4	2,1	1,9	1,7	1,5	1,2	1,0	0,7						
	20							5,5	5,1	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	2,9	2,6	2,3	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
	40									3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
68,9	0		11,0	10,6	10,2	9,8	9,4	9,1	8,7	8,4	8,0	7,6	7,2	6,7	6,3	5,8	5,3	4,9	4,7	4,4	4,2	3,9	3,7	3,4	3,2	2,9	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,5	1,3	1,1	0,8									
	10					9,3	8,9	8,6	8,2	7,9	7,6	7,3	7,0	6,7	6,3	5,8	5,4	5,0	4,6	4,2	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,6	2,4	2,2	2,0	1,7	1,5	1,3	1,0	0,8									
	20							5,2	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
	40									3,8	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
74,2	0			8,4	8,1	7,8	7,5	7,2	7,0	6,7	6,4	6,1	5,9	5,6	5,3	4,9	4,6	4,2	3,9	3,5	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,7	1,5	1,3	1,0	0,8											
	10					6,0	5,7	5,4	5,1	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
	20							4,9	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4	3,1	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6	1,4	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
	40									3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
79,5	0				6,2	6,0	5,8	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,4	3,2	3,0	2,7	2,5	2,3	2,0	1,7	1,4	1,0																	
	10							5,3	5,1	4,9	4,8	4,6	4,4	4,2	4,1	4,0	3,8	3,7	3,5	3,4	3,2	3,1	2,9	2,8	2,6	2,4	2,1	1,8	1,5															
	20									4,5	4,4	4,2	4,1	4,0	3,8	3,7	3,5	3,4	3,2	3,1	2,9	2,8	2,6	2,4	2,1	1,8	1,5																	
	40										3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,0																		
84,1	0				4,8	4,6	4,4	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3																										



MAINBOOM WITH FIXED JIB (TF 35) **MICHELSENS**

		MAINBOOM WITH FIXED JIB (TF 35)																				MICHELSENS																				
		8	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86			
16,1	0	28,7	22,5	18,0	16,4	14,9	13,4	12,3	11,2	10,2	9,2	8,4	7,8	7,1	6,5	6,0	5,6	5,2	4,9	4,6	4,4																					
	10			16,4	14,9	13,6	12,3	11,2	10,2	9,3	8,6	8,0	7,3	6,7	6,3	5,8	5,4	5,1	4,8	4,5	4,4																					
	20					12,6	11,5	10,5	9,7	8,9	8,2	7,6	7,0	6,6	6,1	5,7	5,3	5,0	4,7	4,5	4,4																					
	40										6,7	6,3	5,9	5,6	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,4																						
37,2	0		22,2	19,1	17,8	16,7	15,5	14,5	13,7	12,9	12,1	11,4	10,8	10,2	9,6	9,0	8,4	7,9	7,5	7,1	6,7	6,3	6,0	5,7	5,4	5,2	4,9	4,7	4,5	4,4	4,3	4,2										
	10				14,9	14,0	13,2	12,4	11,8	11,1	10,5	9,9	9,3	8,7	8,2	7,8	7,4	7,0	6,6	6,3	6,0	5,7	5,4	5,1	4,9	4,8	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	4,1										
	20																																									
	40																																									
42,5	0			18,4	17,2	16,3	15,3	14,4	13,5	12,9	12,2	11,6	10,9	10,3	9,8	9,4	8,9	8,4	7,9	7,5	7,1	6,8	6,4	6,1	5,8	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,4	4,3	4,2	2,8							
	10					13,6	12,9	12,2	11,6	11,0	10,4	9,9	9,4	8,9	8,4	8,0	7,7	7,3	6,9	6,6	6,4	6,1	5,8	5,5	5,4	5,2	5,0	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,2	4,2						
	20																																									
	40																																									
47,8	0			17,4	16,4	15,5	14,7	14,0	13,2	12,5	11,9	11,4	10,9	10,3	9,8	9,4	8,9	8,4	7,9	7,5	7,2	6,9	6,6	6,3	6,0	5,7	5,5	5,3	5,1	5,0	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	
	10					12,5	11,9	11,4	10,9	10,5	10,0	9,6	9,1	8,7	8,3	7,9	7,5	7,2	6,9	6,6	6,3	6,0	5,7	5,5	5,3	5,0	4,8	4,7	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1		
	20																																									
	40																																									
53,1	0			16,0	15,2	14,5	13,8	13,2	12,6	12,0	11,5	11,0	10,5	10,1	9,7	9,3	8,8	8,4	8,1	7,7	7,4	7,1	6,7	6,4	6,1	5,7	5,4	5,1	4,8	4,5	4,2	3,9	3,7	3,4	3,2	2,9	2,7	2,4	2,2			
	10					12,2	11,8	11,2	10,8	10,4	10,0	9,5	9,1	8,8	8,4	8,1	7,7	7,3	7,0	6,7	6,5	6,2	5,9	5,7	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4	4,2	3,9	3,7	3,4	3,2	2,9	2,7	2,4	2,2			
	20																																									
	40																																									
58,3	0	13,8	13,3	12,7	12,2	11,7	11,3	10,8	10,4	9,9	9,4	8,9	8,5	8,1	7,7	7,4	7,0	6,6	6,2	5,9	5,5	5,1	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	2,9	2,6	2,4	2,2	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9				
	10			10,9	10,6	10,2	9,8	9,4	9,1	8,8	8,5	8,2	7,9	7,5	7,2	6,9	6,6	6,2	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0	2,7	2,5	2,2	2,0	1,8	1,5	1,3	1,1	0,9				
	20						8,7	8,4	8,0	7,7	7,4	7,1	6,8	6,6	6,3	6,1	5,9	5,6	5,4	5,2	5,1	4,9	4,8	4,6	4,3	4,0	3,8	3,5	3,2	2,9	2,7	2,4	2,1	1,9	1,6	1,4	1,1	0,9				
	40																																									
63,6	0		12,0	11,6	11,3	10,9	10,4	10,0	9,6	9,1	8,7	8,2	7,7	7,2	6,6	6,2	5,9	5,6	5,2	4,9	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4	3,1	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9	1,6	1,4	1,2	0,9							
	10					9,4	9,1	8,8	8,5	8,2	7,9	7,7	7,4	7,0	6,6	6,1	5,7	5,3	4,9	4,7	4,4	4,1	3,9	3,6	3,3	3,1	2,8	2,6	2,3	2,1	1,8	1,6	1,4	1,1	0,9							
	20																																									
	40																																									
68,9	0		6,9	9,5	9,2	8,8	8,5	8,1	7,8	7,5	7,2	6,9	6,6	6,2	5,8	5,3	4,9	4,4	4,1	3,8	3,6	3,4	3,2	2,9	2,7	2,5	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,1	0,9									
	10					5,3	8,0	7,7	7,4	7,1	6,8	6,5	6,3	6,0	5,7	5,3	5,0	4,6	4,2	3,8	3,5	3,3	3,1	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	0,9									
	20																																									
	40																																									
74,2	0			7,4	7,2	6,9	6,7	6,4	6,1	5,9	5,7	5,4	5,2	4,9	4,6	4,4	4,0	3,7	3,4	3,1	2,8	2,5	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	1,4														
	10							4,9	6,1	5,9	5,6	5,4	5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	4,0	3,8	3,5	3,2	2,9	2,7	2,4	2,0	1,9	1,7	1,6	1,4													
	20																																									
	40																																									
79,5	0				5,3	5,1	4,9	4,8	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,6	2,4																						
	10							4,3	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5	3,4	3,3	3,1	3,0	2,8	2,6	2,4	2,3	2,1																				
	20																																									
	40																																									
84,1	0					4,0	3,9	3,7	3,5	3,4	3,2	3,1	2,9	2,7	2,5	2,4	2,2	2,0	1,8	1,5	1,3	1,0	0,8																			
	10							3,3	3,2	3,1	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,1	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	0,9																				
	20																																									
	40																																									
85,0	0					3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	2,0	1,8	1,7	1,5	1,3																				

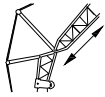
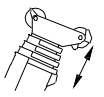
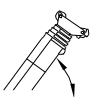
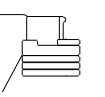

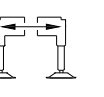






MAINBOOM WITH LUFFING FLY JIB (TN 24,5 - 28)																MICHELSENS										
JIB HEIGHT	JIB WIDTH	JIB ANGLE	JIB LENGTH																							
			12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	
24,5	16,1	83	98,5	96,5	93,5	83,1	74,5	67,4	59,7																	
		75				79,7	71,5	64,6	58,8	53,8	49,5															
		67							56,2	51,4	47,4	43,8														
	21,4	83	90,5	90,1	85,1	79,1	73,1	66,6	60,1	51,9																
		75					70,0	63,3	57,6	52,7	48,5	44,9														
		67								49,7	45,8	42,4	39,4													
	26,6	83		81,0	81,2	78,0	72,6	65,7	59,8	54,3																
		75						61,2	55,6	50,9	46,9	43,8														
		67								43,4	40,2	37,9	35,4													
	31,9	83			69,0	69,7	68,9	67,7	64,5	58,6	53,6	49,2														
75								32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	
67									32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	
37,2	83				57,5	57,7	57,8	57,3	56,0	52,9	48,7															
	75								51,0	47,7	43,9	40,7	37,8	35,2	32,5	29,4	27,6	25,9								
	67																									
42,5	83				45,7	46,0	46,0	45,8	45,6	45,5	44,9															
	75									41,5	39,7	38,0	36,0	33,6	31,4	29,2	27,2	25,5	24,0	22,5						
	67																									
47,8	83					33,9	33,3	32,7	31,8	30,9	29,9	29,0														
	75									26,7	25,4	24,2	23,1	22,2												
	67																									
53,1	83						26,0	25,6	25,2	24,7	24,3	23,8	23,4													
	75																									
	67																									
58,3	83							19,2	18,9	18,6	18,3	18,1	17,8													
	75																									
	67																									
63,6	83								13,1	13,8	13,5	13,3	13,1	12,9	12,8											
	75																									
	67																									
68,9	83									9,7	9,5	9,3	9,2	9,1	8,9											
	75																									
	67																									
28	16,1	83			86,7	85,0	82,1	74,2	67,2	61,2	56,0	47,7														
		75						71,1	64,3	58,4	53,5	49,3	45,6	42,4												
		67									51,1	47,0	43,5	40,5	37,8											
	21,4	83			80,1	81,3	77,5	72,7	66,4	60,5	55,4	50,9	46,7													
		75							62,7	57,2	52,4	48,3	44,7	41,5												
		67									45,5	42,1	39,1	36,5	34,2											
	26,6	83			71,0	71,7	72,1	70,9	65,4	59,6	54,5	50,2	46,3													
		75							60,7	55,3	50,6	46,6	43,1	40,4	37,8											
		67									39,9	37,4	35,1	32,9	30,8											
	31,9	83				61,2	61,4	61,6	60,2	58,4	53,5	49,2	45,5													
75									53,3	48,8	45,3	42,0	39,1	36,5	34,1											
67													35,6	33,2	31,1	29,2	27,4									
37,2	83				50,7	50,8	51,0	51,2	51,4	50,6	48,4	45,3	41,6													
	75									46,3	43,6	40,4	37,6	35,0	32,8	30,7										
	67																									
42,5	83					40,7	40,7	40,9	41,0	41,0	40,9	40,6	40,1													
	75											37,8	36,5	35,0	33,2	31,0	29,1									
	67																									
47,8	83						30,9	30,4	29,9	29,4	28,7	28,0	27,1	26,4	25,7											
	75												24,2	23,1	22,1	21,2	20,4	19,7								
	67																									
53,1	83							23,3	22,9	22,5	22,2	21,8	21,4	21,1	20,7											
	75													17,6	16,8	16,1	15,4	14,8	14,2							
	67																									
58,3	83							16,2	17,1	16,9	16,7	16,4	16,2	15,9	15,7											
	75																									
	67																									
63,6	83								12,3	12,2	12,0	11,8	11,7	11,5	11,4											
	75																									
	67																									
68,9	83									8,2	8,1	7,9	7,8	7,7	7,6	7,6										
	75																									
	67																									

CLASS 500 t

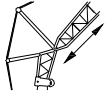






LIEBHERR LTM 1450-8.1


							DIN ISO
TN 31,5 - 35 m	16,1 - 68,9 m	67° / 75° / 83°	134 t	5,0 6,0 7,0	10,4 x 9,6 m	360°	75%

		MAINBOOM WITH LUFFING FLY JIB (TN 31,5 - 35)																												MICHELSENS	
																															
		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60						
31,5	16,1	83 75 67	77,7	76,6	74,8	72,3	66,8	61,1	55,9	51,5	46,5	38,8																			
		83 75 67					63,8	58,3	53,3	49,1	45,5	42,3	39,4																		
		83 75 67	71,7	72,4	72,0	70,8	65,6	60,3	55,3	50,9	47,1	43,3																			
		83 75 67							54,6	50,3	46,3	42,9																			
		83 75 67		64,4	64,6	64,7	63,8	58,9	54,3	50,0	46,3	43,0	39,7																		
		83 75 67								48,3	44,6	41,8	39,0																		
		83 75 67																													
		83 75 67																													
		83 75 67																													
		83 75 67																													
		83 75 67																													
	35	16,1	83 75 67	68,9	67,4	66,0	64,0	60,3	55,6	51,3	47,4	42,5	36,4	29,8																	
		83 75 67					62,7	57,5	53,0	48,8	45,2	42,0	39,2	36,6	34,4																
		83 75 67	64,8	64,4	63,5	62,6	59,0	54,5	50,5	46,7	43,4	40,4	33,9																		
		83 75 67							49,4	45,8	42,6	39,6	36,9	34,6	32,6	30,6	28,8														
		83 75 67																													
		83 75 67																													
		83 75 67																													
		83 75 67																													
		83 75 67																													
		83 75 67																													
		83 75 67																													

CLASS 500 t

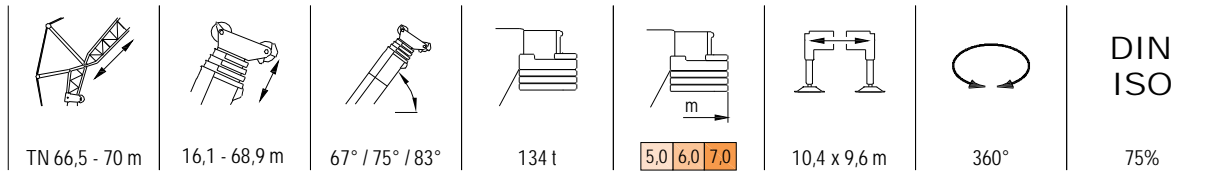
LIEBHERR LTM 1450-8.1

							DIN ISO
TN 38,5 - 42 m	16,1 - 68,9 m	67° / 75° / 83°	134 t	5,0 6,0 7,0	10,4 x 9,6 m	360°	75%

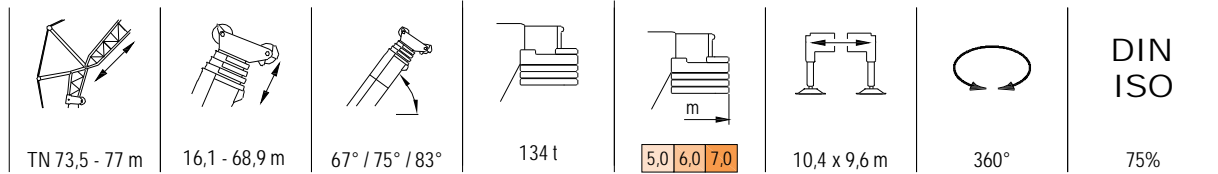
MAINBOOM WITH LUFFING JIB (TN 38,5 - 42)																MICHELSENS												
																												
		16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	
38,5	16,1	83 75 67	61,7	60,5	59,4	58,3	56,7	54,7	50,7	47,2	43,9	39,9	35,6	30,4	32,1	30,1												
							56,0	52,1	48,3	45,0	41,8	39,0	36,5	34,2	32,1	30,1												
				57,8	57,0	56,2	55,4	53,7	49,8	46,5	43,4	40,4	37,8	34,0	28,4	29,6	27,8											
								50,4	46,8	43,7	40,8	38,1	35,6	33,4	31,4	29,6	27,8											
42	16,1	83 75 67	54,8	53,8	52,8	51,9	50,5	48,7	46,5	43,5	40,7	37,5	34,2	30,0	25,6													
							50,0	47,4	44,2	41,3	38,7	36,2	34,0	31,9	30,1	28,4												
				51,9	51,3	50,7	50,1	49,3	47,7	45,5	42,6	40,0	37,5	35,2	33,0	28,5												

CLASS 500 t

LIEBHERR LTM 1450-8.1



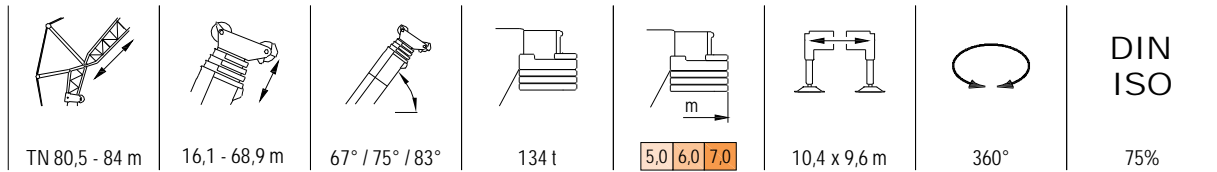
		MAINBOOM WITH LUFFING JIB (TN 66,5 - 70)																												MICHELSENS							
66.5	83 75 67	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88				
		16,1	25,0	24,4	23,8	23,2	22,7	22,1	21,6	21,1	20,6	20,1	19,7	19,3	18,9	18,4	17,9	17,3	16,8	15,9	14,7	13,5	11,8														
21,4	24,3	23,8	23,3	22,8	22,3	21,8	21,3	20,9	20,4	20,0	19,6	19,2	18,9	18,5	18,1	17,6	17,0	16,5	15,6	14,8	13,6	11,7															
26,6	22,7	22,3	21,9	21,5	21,1	20,7	20,3	19,9	19,6	19,2	18,9	18,6	18,3	18,0	17,5	17,0	16,6	16,0	15,4	14,8	12,9																
31,9	20,2	20,2	20,1	19,9	19,7	19,4	19,2	18,9	18,6	18,4	18,1	17,9	17,6	17,4	17,2	16,8	16,5	16,1	15,7	15,3	14,3	12,3															
37,2	17,0	17,0	17,0	17,1	17,1	17,0	17,0	16,9	16,9	16,8	16,7	16,7	16,5	16,4	16,3	16,1	16,0	15,8	15,6	14,9	14,3	13,6	13,0	12,4	11,8	11,3											
42,5	13,3	13,3	13,2	13,2	13,0	12,9	12,8	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5		
47,8	9,8	9,6	9,5	9,3	9,2	9,1	8,9	8,8	8,7	8,6	8,6	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4		
53,1	6,1	6,0	5,8	5,7	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7		
58,3	2,9	2,8	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4																						
70	16,1	23,5	23,0	22,5	22,0	21,5	21,1	20,6	20,2	19,8	19,4	19,0	18,7	18,4	18,1	17,8	17,5	17,1	16,8	16,5	15,1	13,5	11,9	10,2													
	21,4	22,3	21,9	21,5	21,0	20,6	20,2	19,8	19,5	19,2	18,8	18,5	18,2	17,9	17,6	17,4	17,1	16,8	16,5	15,8	14,5	13,2	11,6														
	26,6	20,7	20,5	20,3	20,1	19,8	19,5	19,2	18,9	18,6	18,3	18,0	17,8	17,5	17,3	17,1	16,9	16,6	16,4	16,2	15,1	14,1	12,8	11,2													
	31,9	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,6	17,5	17,4	17,2	17,1	17,0	16,8	16,6	16,5	16,3	16,2	16,1	15,9	15,2	14,5	13,8	12,3	12,3	11,7	11,1	10,5	10,0									
	37,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	15,2	15,1	15,0	14,9	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,0	13,4	12,8	11,7	11,0	10,2	9,7	9,3	8,8	8,4	8,0	7,6			
	42,5	11,9	11,8	11,6	11,4	11,3	11,1	11,0	10,8	10,7	10,6	10,5	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	
	47,8	8,2	8,1	7,9	7,8	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	6,9	6,8	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	
	53,1	4,6	4,8	4,7	4,5	4,4	4,3	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
	58,3	1,8	1,7	1,5	1,4																																



MAINBOOM WITH LUFFING JIB (TN 73,5 - 77)											MICHELSENS																											
			73,5											77																								
			28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92			
73,5	16,1	83	17,8	17,1	16,5	15,8	15,2	14,6	14,0	13,5	13,0	12,6	12,1	11,7	11,4	11,1	10,8	10,5	10,3	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,0	8,5												
		75							14,8	14,2	13,7	13,1	12,7	12,3	11,9	11,6	11,2	10,9	10,6	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,4	9,2	9,2											
	67													12,4	12,0	11,6	11,3	11,0	10,7	10,4	10,2	10,0	9,7	9,6	9,4	9,3	9,2											
	21,4	83	17,9	17,2	16,5	15,9	15,3	14,7	14,1	13,5	13,1	12,7	12,2	11,8	11,5	11,2	10,8	10,5	10,3	10,1	9,8	9,6	9,5	9,3	9,2	9,1												
		75								14,5	13,9	13,4	12,9	12,5	12,1	11,7	11,4	11,1	10,8	10,5	10,2	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,2	9,1										
	67													12,3	12,0	11,6	11,3	10,9	10,7	10,4	10,2	9,9	9,7	9,5	9,4	9,3	9,2	9,1										
	26,6	83		17,3	16,6	16,0	15,3	14,7	14,2	13,6	13,2	12,7	12,3	11,9	11,5	11,2	10,9	10,6	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,2	9,1	9,0											
		75									14,2	13,6	13,2	12,7	12,3	11,9	11,6	11,2	10,9	10,6	10,4	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,2	9,1	9,0									
67											14,2	13,6	13,2	12,7	12,3	11,9	11,6	11,2	10,9	10,6	10,4	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,2	9,1	9,0									
31,9	83			16,5	16,1	15,6	15,1	14,6	14,1	13,6	13,1	12,7	12,3	11,9	11,5	11,2	10,9	10,6	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,2	9,1	9,0											
	75										13,8	13,3	12,9	12,4	12,1	11,7	11,4	11,1	10,7	10,5	10,2	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,1	9,0	9,0									
67												13,8	13,3	12,9	12,4	12,1	11,7	11,4	11,1	10,7	10,5	10,2	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,1	9,0	9,0								
37,2	83				14,1	14,1	13,9	13,8	13,5	13,2	12,9	12,6	12,2	11,9	11,5	11,2	10,9	10,6	10,4	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,2	9,1	9,0											
	75											12,9	12,7	12,4	12,1	11,8	11,4	11,1	10,9	10,6	10,3	10,1	9,9	9,6	9,5	9,3	9,2	9,1	9,0									
67													12,9	12,7	12,4	12,1	11,8	11,4	11,1	10,9	10,6	10,3	10,1	9,9	9,6	9,5	9,3	9,2	9,1	9,0								
42,5	83					10,8	10,6	10,5	10,4	10,2	10,1	10,0	9,9	9,9	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,5	9,5	9,4	9,2	9,1	9,1										
	75												8,9	8,9	8,8	8,7	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,5	8,1	7,7	7,3									
67														8,9	8,8	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,5	8,1	7,7	7,3										
47,8	83						7,3	7,1	7,0	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,7											
	75														5,5	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1	5,0	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,4	4,3								
67																					3,9	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	2,9	2,8	2,7	2,6					
53,1	83							4,1	4,0	3,9	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6											
	75																					2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6					
77	16,1	83	17,0	16,4	15,8	15,2	14,7	14,2	13,6	13,2	12,8	12,4	12,0	11,6	11,3	11,1	10,8	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,4	9,3	8,4	7,1											
		75							14,3	13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,8	11,5	11,2	10,8	10,6	10,4	10,1	9,9	9,8	9,6	9,5	9,3	9,2	8,7										
	67													12,2	11,9	11,5	11,2	11,0	10,7	10,5	10,2	10,0	9,8	9,7	9,5	9,4	9,3	9,2										
	21,4	83	17,0	16,4	15,9	15,3	14,7	14,2	13,7	13,2	12,9	12,5	12,1	11,7	11,4	11,1	10,8	10,6	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,4	9,3	9,0	8,2											
		75								14,0	13,6	13,1	12,7	12,3	11,9	11,6	11,3	11,0	10,7	10,5	10,3	10,0	9,9	9,7	9,5	9,4	9,3	9,2	9,1									
	67													12,2	11,8	11,5	11,2	10,9	10,7	10,4	10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,1	8,7	8,3										
	26,6	83	16,6	16,1	15,7	15,2	14,7	14,2	13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,8	11,4	11,1	10,9	10,6	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,4	9,3	9,2	8,8											
		75									13,7	13,3	12,9	12,5	12,1	11,8	11,5	11,2	10,9	10,6	10,4	10,2	9,9	9,8	9,6	9,4	9,3	9,2	9,2	8,9								
67											13,7	13,3	12,9	12,5	12,1	11,8	11,5	11,2	10,9	10,6	10,4	10,2	9,9	9,8	9,6	9,4	9,3	9,2	9,2	8,9								
31,9	83		14,9	14,7	14,4	14,1	13,8	13,5	13,1	12,8	12,4	12,1	11,8	11,4	11,1	10,9	10,6	10,4	10,1	9,9	9,8	9,6	9,4	9,3	9,2	8,8												
	75									13,4	13,1	12,8	12,5	12,2	11,9	11,5	11,3	11,0	10,7	10,5	10,2	10,0	9,8	9,7	9,5	9,4	9,1	8,7	8,3									
67											13,4	13,1	12,8	12,5	12,2	11,9	11,5	11,3	11,0	10,7	10,5	10,2	10,0	9,8	9,7	9,5	9,4	9,1	8,7	8,3								
37,2	83			12,6	12,6	12,6	12,5	12,4	12,3	12,2	12,1	11,9	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	10,0	9,8	9,6	9,5	9,4	9,2	9,2										
	75										11,1	11,0	10,9	10,8	10,8	10,7	10,7	10,6	10,6	10,5	10,4	10,2	10,1	9,7	9,5	9,1	8,6	8,2	7,8	7,4								
67												11,1	11,0	10,9	10,8	10,8	10,7	10,7	10,6	10,6	10,5	10,4	10,2	10,1	9,7	9,5	9,1	8,6	8,2	7,8	7,4							
42,5	83				9,2	9,0	8,9	8,7	8,6	8,5	8,4	8,2	8,2	8,1	8,0	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8											
	75												7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,6	6,3						
67													7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,6	6,3							
47,8	83					6,0	5,9	5,7	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,2										
	75														4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3						
67																					3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3						
53,1	83																																					

CLASS 500 t

LIEBHERR LTM 1450-8.1



		MAINBOOM WITH LUFFING JIB (TN 80,5 - 84)																												MICHELSENS									
		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98			
80,5	16,1	83 75 67	15,6	15,1	14,6	14,1	13,6	13,2	12,8	12,4	12,0	11,7	11,4	11,1	10,7	10,5	10,3	10,1	9,8	9,6	9,5	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8	8,5	7,2											
	21,4	83 75 67	15,3	14,9	14,5	14,1	13,6	13,2	12,8	12,4	12,0	11,7	11,4	11,1	10,8	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8	8,1	7,1	8,6	7,7									
	26,6	83 75 67		14,4	14,0	13,7	13,3	13,0	12,6	12,3	12,0	11,7	11,4	11,1	10,8	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,4	9,2	9,1	8,9	8,9	8,8	8,6	7,8										
	31,9	83 75 67			13,2	13,0	12,8	12,6	12,3	12,0	11,8	11,5	11,3	11,1	10,8	10,6	10,4	10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8	8,8	8,7	8,3	7,8								
	37,2	83 75 67				11,1	11,0	10,8	10,6	10,5	10,4	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,2	9,1	9,0	8,9	8,8	8,7	8,6	8,6	8,5	8,4								
	42,5	83 75 67					7,8	7,6	7,5	7,3	7,2	7,0	6,9	6,8	6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,1	6,1	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9								
	47,8	83 75 67						4,8	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9							
	53,1	83							2,0	1,9	1,8	1,7	1,5	1,4																									
84	16,1	83 75 67	14,3	13,9	13,5	13,1	12,8	12,4	12,1	11,8	11,5	11,2	10,9	10,7	10,4	10,2	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,1	9,0	8,9	8,5	8,2	7,8	7,0	5,9										
	21,4	83 75 67	14,0	13,6	13,3	12,9	12,6	12,3	12,0	11,7	11,4	11,1	10,9	10,6	10,4	10,1	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,1	9,0	8,9	8,7	8,6	8,4	8,2	7,0	8,6	7,7								
	26,6	83 75 67	13,4	13,1	12,8	12,5	12,2	11,9	11,7	11,4	11,1	10,9	10,7	10,4	10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	7,9	7,4								
	31,9	83 75 67		11,8	11,8	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,8	9,7	9,6	9,5	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	7,5									
	37,2	83 75 67			9,6	9,4	9,2	9,1	8,9	8,7	8,6	8,4	8,3	8,2	8,0	7,9	7,8	7,6	7,6	7,5	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3								
	42,5	83 75 67				6,4	6,2	6,0	5,9	5,7	5,6	5,4	5,3	5,2	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2								
	47,8	83 75					3,7	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4													

