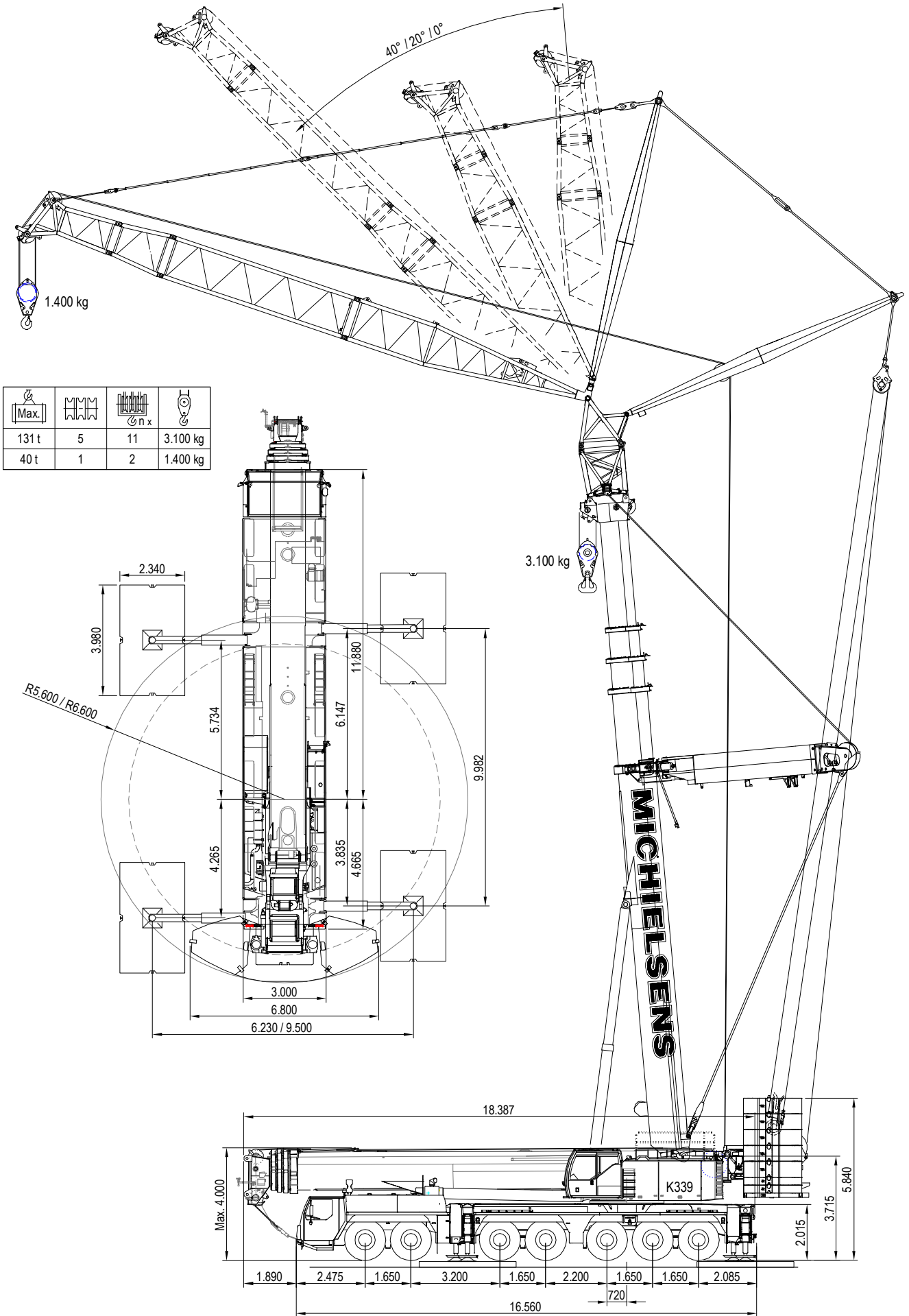
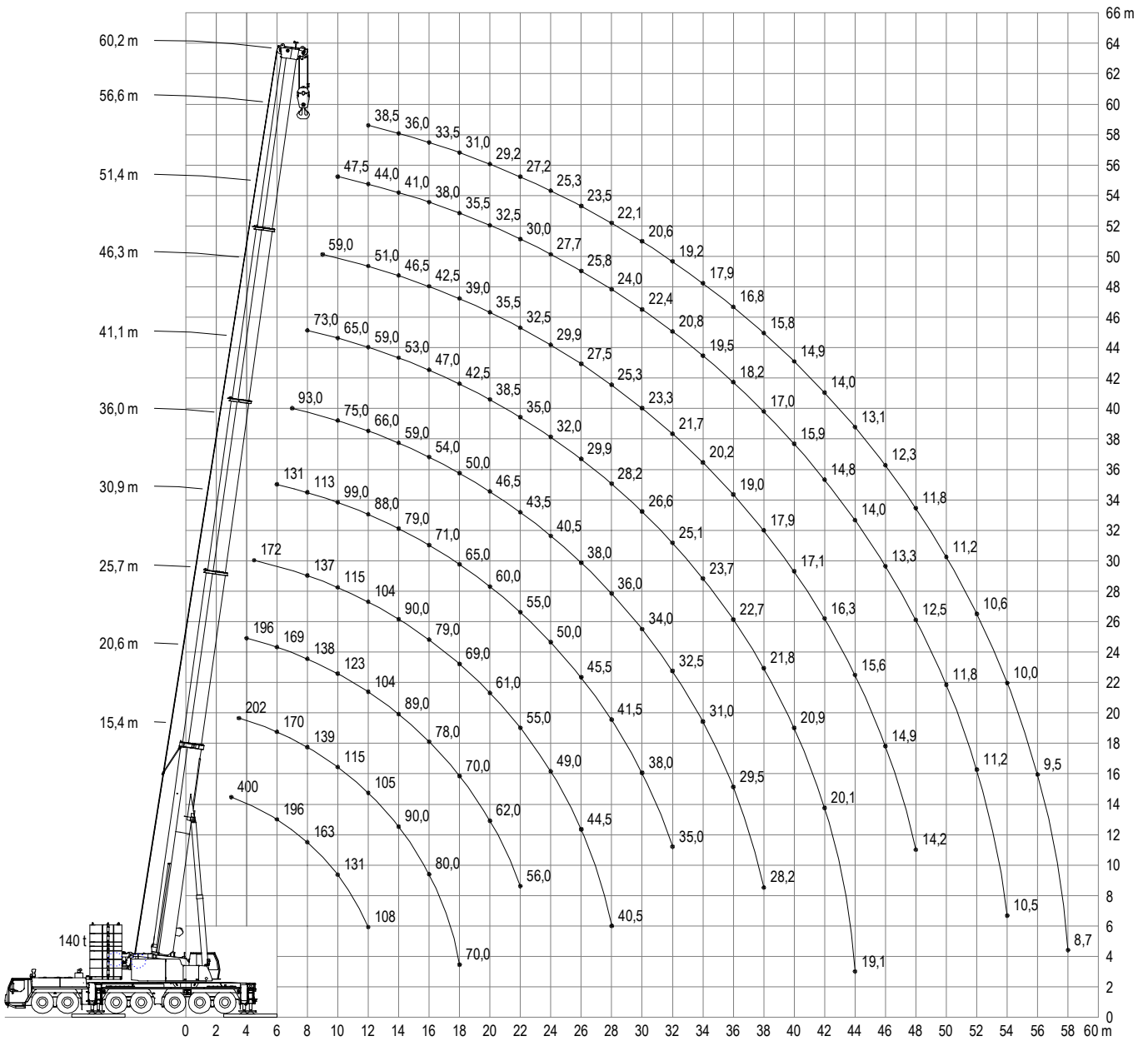
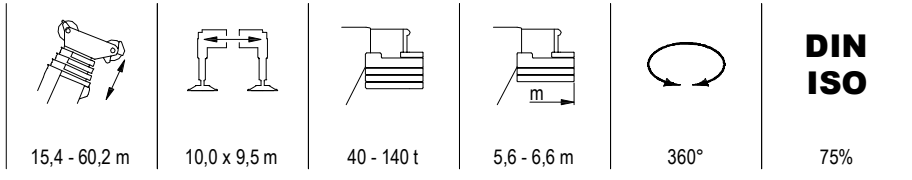


LIEBHERR LTM 1400-7.1



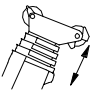

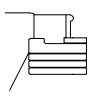
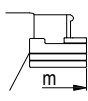
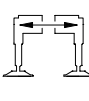




LIEBHERR LTM 1400-7.1

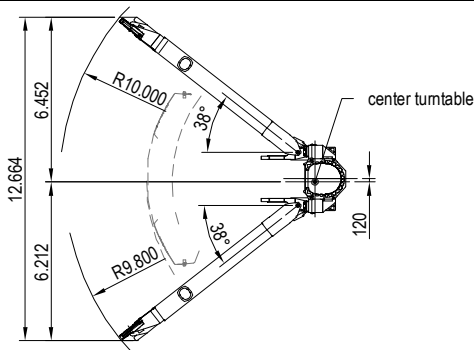


		Mainboom																												MICHELSSENS									
		3,0	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58				
140	15,4*	400	270	229	225	217	196	178	163	146	131	108																											
	15,4	211	204	197	191	185	170	153	139	126	115	105																											
	20,6		202	197	191	185	170	153	139	126	115	105	90,0	80,0	70,0																								
	25,7			196	190	174	169	152	138	125	123	104	89,0	78,0	70,0	62,0	56,0																						
	30,9				172	171	160	148	137	126	115	104	90,0	79,0	69,0	61,0	55,0	49,0	44,5	40,5																			
	36,0						131	122	113	106	99,0	88,0	79,0	71,0	65,0	60,0	55,0	50,0	45,5	41,5	38,0	35,0																	
	41,1							93,0	86,0	80,0	75,0	66,0	59,0	54,0	50,0	46,5	43,5	40,5	38,0	36,0	34,0	32,5	31,0	29,5	28,2														
	46,3								73,0	69,0	65,0	59,0	53,0	47,0	42,5	38,5	35,0	32,0	29,9	28,2	26,6	25,1	23,7	22,7	21,8	20,9	20,1	19,1											
	51,4									59,0	56,0	51,0	46,5	42,5	39,0	35,5	32,5	29,9	27,5	25,3	23,3	21,7	20,2	19,0	17,9	17,1	16,3	15,6	14,9	14,2									
	56,6										47,5	44,0	41,0	38,0	35,5	32,5	30,0	27,7	25,8	24,0	22,4	20,8	19,5	18,2	17,0	15,9	14,8	14,0	13,3	12,5	11,8	11,2	10,5						
60,2											38,5	36,0	33,5	31,0	29,2	27,2	25,3	23,5	22,1	20,6	19,2	17,9	16,8	15,8	14,9	14,0	13,1	12,3	11,8	11,2	10,6	10,0	9,5	8,7					
120	15,4*	400	270	240	229	216	195	177	157	139	124	103																											
	15,4	219	212	205	198	190	170	161	146	132	121	102																											
	20,6			202	202	198	189	169	161	146	132	121	101	87,0	75,0	66,0																							
	25,7				202	198	189	169	161	145	131	120	101	86,0	75,0	66,0	58,0	52,0																					
	30,9					172	171	160	148	137	127	119	101	87,0	75,0	65,0	57,0	51,0	45,5	43,0	39,0																		
	36,0						131	122	113	106	99,0	88,0	79,0	71,0	65,0	58,0	52,0	46,5	42,0	38,0	34,5	31,5																	
	41,1							93,0	86,0	80,0	75,0	66,0	59,0	54,0	50,0	46,5	43,5	40,5	38,0	36,0	34,0	32,5	29,9	27,6	25,6														
	46,3								73,0	69,0	65,0	59,0	53,0	47,0	42,5	38,5	35,0	32,0	29,9	28,2	26,6	25,1	23,7	22,7	21,8	20,9	20,1	19,1											
	51,4									59,0	56,0	51,0	46,5	42,5	39,0	35,5	32,5	29,9	27,5	25,3	23,3	21,7	20,2	19,0	17,9	17,1	16,3	15,6	14,9	14,2									
	56,6										47,5	44,0	41,0	38,0	35,5	32,5	30,0	27,7	25,8	24,0	22,4	20,8	19,5	18,2	17,0	15,9	14,8	14,0	13,3	12,5	11,8	11,2	10,5						
60,2											38,5	36,0	33,5	31,0	29,2	27,2	25,3	23,5	22,1	20,6	19,2	17,9	16,8	15,8	14,9	14,0	13,1	12,3	11,8	11,2	10,6	10,0	9,5	8,7					
90	15,4	237	229	222	210	198	176	156	140	126	114	94,0																											
	20,6		202	202	202	197	176	156	140	126	114	94,0	79,0	68,0	59,0																								
	25,7			202	202	197	175	155	139	125	113	93,0	79,0	67,0	58,0	52,0	45,5																						
	30,9				172	171	160	148	137	126	114	94,0	78,0	66,0	59,0	52,0	45,0	39,5	35,0	31,5																			
	36,0					131	122	113	106	99,0	88,0	79,0	68,0	58,0	51,0	44,0	38,5	34,5	32,5	29,4	26,8																		
	41,1						93,0	86,0	80,0	75,0	66,0	59,0	54,0	50,0	46,5	43,5	40,0	35,5	31,5	28,5	25,9	23,5	21,6	19,8															
	46,3							73,0	69,0	65,0	59,0	53,0	47,0	42,5	38,5	35,0	32,0	29,9	28,2	26,6	25,1	23,7	21,8	20,0	18,5	17,1	15,9												
	51,4								59,0	56,0	51,0	46,5	42,5	39,0	35,5	32,5	29,9	27,5	25,3	23,3	21,7	20,2	19,0	17,9	17,1	16,3	15,6	14,5	13,5										
	56,6									47,5	44,0	41,0	38,0	35,5	32,5	30,0	27,7	25,8	24,0	22,4	20,8	19,5	18,2	17,0	15,9	14,8	14,0	13,3	12,5	11,6	10,7	9,9							
	60,2										38,5	36,0	33,5	31,0	29,2	27,2	25,3	23,5	22,1	20,6	19,2	17,9	16,8	15,8	14,9	14,0	13,1	12,3	11,8	11,2	10,6	10,0	9,8	9,1	8,4				
70	15,4	240	236	222	208	195	171	151	134	120	107	86,0																											
	20,6		202	202	202	194	171	151	134	120	108	87,0	73,0	60,0	50,0																								
	25,7			202	202	194	170	150	133	119	107	87,0	71,0	61,0	51,0	43,5	37,5																						
	30,9				172	171	160	148	134	120	107	86,0	72,0	61,0	51,0	43,0	37,0	33,0	30,5	27,2																			
	36,0					131	122	113	106	99,0	85,0	70,0	59,0	49,5	43,5	38,5	34,0	29,9	26,7	24,1	21,8																		
	41,1						93,0	86,0	80,0	75,0	66,0	59,0	54,0	50,0	43,5	37,5	33,0	29,1	26,1	24,3	22,0	20,1	18,3	16,9															
	46,3							73,0	69,0	65,0	59,0	53,0	47,0	42,5	38,5	35,0	32,0	29,4	26,2	23,5	21,2	19,2	17,5	16,0	14,9	13,7	12,7												
	51,4								59,0	56,0	51,0	46,5	42,5	39,0	35,5	32,5	29,9	27,5	24,7	22,6	21,1	19,1	17,3	15,8	14,4	13,2	12,0	11,0	10,1										
	56,6									47,5	44,0	41,0	38,0	35,5	32,5	30,0	27,7	25,8	24,0	22,4	20,4	18,4	16,7	15,1	13,7	12,4	11,2	10,2	9,2	8,4	7,6	6,9							
	60,2										38,5	36,0	33,5	31,0	29,2	27,2	25,3	23,5	22,1	20,6	19,2	17,9	16,6	15,1	13,7	12,4	11,2	10,1	9,2	8,3	7,5	6,8	6,2	5,7					
40	15,4	240	233	217	201	187	162	140	121	105	91,0	67,0																											
	20,6		202	202	201	187	162	140	122	106	93,0	69,0	53,0	43,0	35,5																								
	25,7			202	200	186	161	139	117	99,0	89,0	69,0	54,0	43,5	36,5	31,0	26,4																						
	30,9				172	171	158	129	110	95,0	83,0	65,0	53,0	45,0	37,5	31,5	27,2	23,6	20,7	18,3																			
	36,0					131	121	102	88,0	77,0	61,0	53,0	44,5	37,0	31,5	27,2	23,6	20,6	18,1	16,1	14,4																		
	41,1						93,0	86,0	80,0	72,0	60,0	49,5	41,5	37,0	31,5	27,3	23,6	20,																					

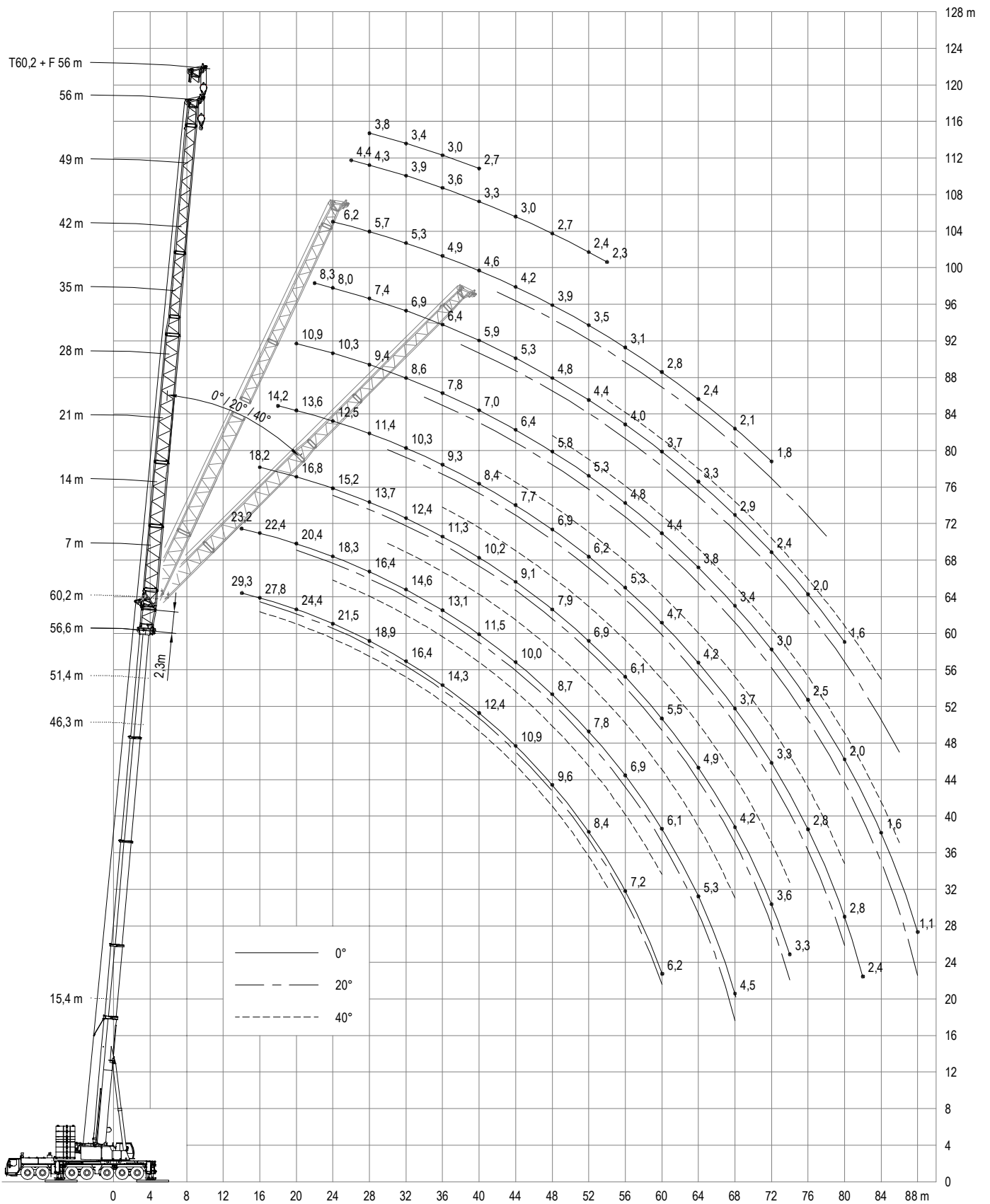
LIEBHERR LTM 1400-7.1

						DIN ISO
30,9 - 60,2 m	38°	70 - 140 t	5,6 - 6,6 m	10,0 x 9,5 m	360°	75%

		Guyed Mainboom																												MICHELSENS		
																																
		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		
140	30,9	5,6	172	166	153	138	126	115	97,0	83,0	71,0	64,0	57,0	50,0	44,5	40,0	36,5															
		6,6						122	104	90,0	78,0	68,0	60,0	55,0	49,5	44,5	40,0															
	36,0	5,6		149	143	136	125	115	98,0	84,0	73,0	64,0	57,0	50,0	45,0	40,5	36,5	33,0	30,0													
		6,6						104	104	91,0	79,0	70,0	62,0	55,0	49,5	45,0	40,5	37,0	34,0													
	41,1	5,6			132	124	117	111	95,0	84,0	74,0	65,0	57,0	51,0	45,5	41,0	37,0	33,5	30,5	28,1	25,7	23,7										
		6,6							88,0	90,0	79,0	70,0	63,0	56,0	50,0	45,5	41,0	37,5	34,5	31,5	29,0	26,7										
	46,3	5,6					104	98,0	89,0	79,0	72,0	64,0	57,0	51,0	45,5	41,0	37,0	33,5	30,5	28,0	25,7	23,6	21,7	20,0	15,7							
		6,6							89,0	79,0	72,0	66,0	60,0	55,0	50,0	45,5	41,0	37,5	34,5	31,5	28,9	26,6	24,6	22,8	15,7							
	51,4	5,6						87,0	79,0	73,0	67,0	61,0	55,0	51,0	45,5	41,0	37,0	33,5	30,5	27,8	25,4	23,4	21,5	19,8	18,3	16,9	15,6					
		6,6							73,0	67,0	61,0	56,0	51,0	47,5	44,5	41,0	37,5	34,0	31,0	28,7	26,4	24,4	22,5	20,9	19,4	18,1						
	56,6	5,6							68,0	63,0	58,0	54,0	50,0	46,5	43,5	40,5	36,5	33,0	30,0	27,3	25,0	22,9	21,0	19,3	17,8	16,4	15,1	13,9	12,8	11,0		
		6,6							63,0	58,0	54,0	50,0	46,5	43,5	40,5	38,0	36,0	33,5	31,0	28,2	25,9	23,9	22,1	20,4	18,9	17,5	16,2	15,1	11,0			
	60,2	5,6							63,0	58,0	54,0	50,0	47,0	44,0	41,0	38,5	36,0	33,0	30,0	27,5	25,1	23,0	21,1	19,4	17,9	16,5	15,2	14,0	12,9	11,9	11,0	
		6,6							58,0	54,0	50,0	47,0	44,0	41,0	38,5	36,0	34,0	32,0	30,5	28,3	26,0	24,0	22,2	20,5	19,0	17,6	16,3	15,2	14,1	13,1		
120	30,9	5,6	172	166	152	137	124	113	94,0	80,0	69,0	61,0	53,0	47,0	42,0	37,5	33,5															
		6,6			157	144	131	120	101	86,0	75,0	65,0	58,0	52,0	46,0	41,0	37,0															
	36,0	5,6		149	143	135	123	113	96,0	82,0	70,0	61,0	54,0	47,5	42,0	37,5	34,0	30,5	27,7													
		6,6			135	136	128	120	102	88,0	76,0	66,0	58,0	52,0	46,5	41,5	37,5	34,0	31,0													
	41,1	5,6			132	124	117	109	93,0	82,0	71,0	62,0	54,0	48,0	42,5	38,0	34,5	31,0	28,2	25,6	23,4	21,4										
		6,6				124	117	111	100	86,0	76,0	67,0	59,0	52,0	47,0	42,0	38,0	34,5	31,5	28,6	26,2	24,1										
	46,3	5,6					104	98,0	89,0	79,0	70,0	62,0	54,0	48,0	42,5	38,0	34,5	31,0	28,1	25,6	23,3	21,3	19,5	17,9	15,7							
		6,6					104	98,0	89,0	79,0	72,0	66,0	59,0	52,0	47,0	42,0	38,0	34,5	31,5	28,6	26,2	24,0	21,8	20,3	15,7							
	51,4	5,6						87,0	79,0	73,0	66,0	60,0	53,0	47,5	42,5	38,0	34,0	31,0	27,9	25,4	23,1	21,1	19,3	17,7	16,2	14,9	13,7					
		6,6						87,0	79,0	73,0	67,0	61,0	56,0	51,0	46,5	42,0	37,5	34,0	31,0	28,4	25,9	23,8	21,8	20,1	18,5	17,1	15,8					
	56,6	5,6							68,0	63,0	58,0	54,0	50,0	46,0	41,5	37,5	33,5	30,5	27,5	24,9	22,6	20,6	18,8	17,2	15,7	14,4	13,2	12,1	11,1	10,2		
		6,6							68,0	63,0	58,0	54,0	50,0	46,5	43,5	40,5	37,0	33,5	30,5	27,9	25,5	23,3	21,4	19,6	18,0	16,6	15,3	14,1	13,0	11,0		
	60,2	5,6							63,0	58,0	54,0	50,0	47,0	44,0	41,0	37,0	33,5	30,5	27,6	25,0	22,7	20,7	18,9	17,3	15,8	14,5	13,3	12,2	11,1	10,2	9,4	
		6,6							63,0	58,0	54,0	50,0	47,0	44,0	41,0	38,5	36,0	34,0	31,0	28,0	25,6	23,4	21,5	19,7	18,1	16,7	15,4	14,2	13,1	12,1	11,2	
70	30,9	5,6	172	162	146	129	116	103	83,0	70,0	58,0	48,5	41,0	35,0	30,0	26,0	22,7															
		6,6	172	166	152	135	121	108	88,0	74,0	62,0	52,0	44,0	38,0	32,5	28,5	24,9															
	36,0	5,6		149	140	127	115	103	85,0	70,0	58,0	49,0	41,5	35,5	30,5	26,6	23,3	20,6	18,2													
		6,6		149	143	132	120	109	90,0	74,0	62,0	53,0	44,5	38,5	33,0	29,0	25,5	22,6	20,1													
	41,1	5,6			132	121	109	99,0	80,0	66,0	56,0	47,5	41,0	35,0	30,0	26,1	22,8	20,1	17,7	15,5	13,6	11,9										
		6,6			132	124	114	103	88,0	73,0	61,0	53,0	45,5	39,0	33,5	29,6	26,1	23,1	20,6	18,5	16,6	14,8										
	46,3	5,6					104	95,0	79,0	65,0	55,0	47,0	41,0	36,0	31,0	27,2	23,9	21,2	18,8	16,7	14,8	13,1	11,6	10,3	9,1							
		6,6					104	98,0	84,0	70,0	60,0	51,0	44,5	39,0	34,0	29,6	26,2	23,2	20,7	18,5	16,6	14,8	13,2	11,8	10,5							
	51,4	5,6						87,0	75,0	62,0	53,0	45,5	39,5	34,5	30,5	26,9	23,7	21,0	18,6	16,5	14,6	12,9	11,4	10,1	89,0	78,0	6,9					
		6,6						87,0	79,0	67,0	57,0	49,0	43,0	37,5	33,5	29,5	26,0	23,0	20,5	18,3	16,4	14,6	13,0	11,6	10,3	9,2	8,2					
	56,6	5,6							68,0	60,0	50,0	43,5	37,5	33,0	29,0	25,7	22,8	20,3	18,1	16,1	14,1	12,4	10,9	9,6	8,4	7,3	6,3	5,4	4,6	3,9		
		6,6							68,0	63,0	55,0	47,0	41,0	36,0	32,0	28,4	25,3	22,6	20,1	17,9	15,9	14,1	12,5	11,1	9,8	8,7	7,6	6,7	5,8	5,0		
	60,2	5,6							63,0	58,0	49,5	42,5	37,0	32,5	28,6	25,3	22,5	20,0	17,9	16,0	14,3	12,6	11,1	9,8	8,6	7,5	6,5	5,6	4,8	4,0	3,4	
		6,6							63,0	58,0	54,0	46,5	40,5	35,5	31,5	28,0	25,0	22,4	20,1	18,1	16,1	14,3	12,7	11,3	10,0	8,8	7,8	6,8	6,0	5,2	4,5	



LIEBHERR LTM 1400-7.1



LIEBHERR LTM 1400-7.1

