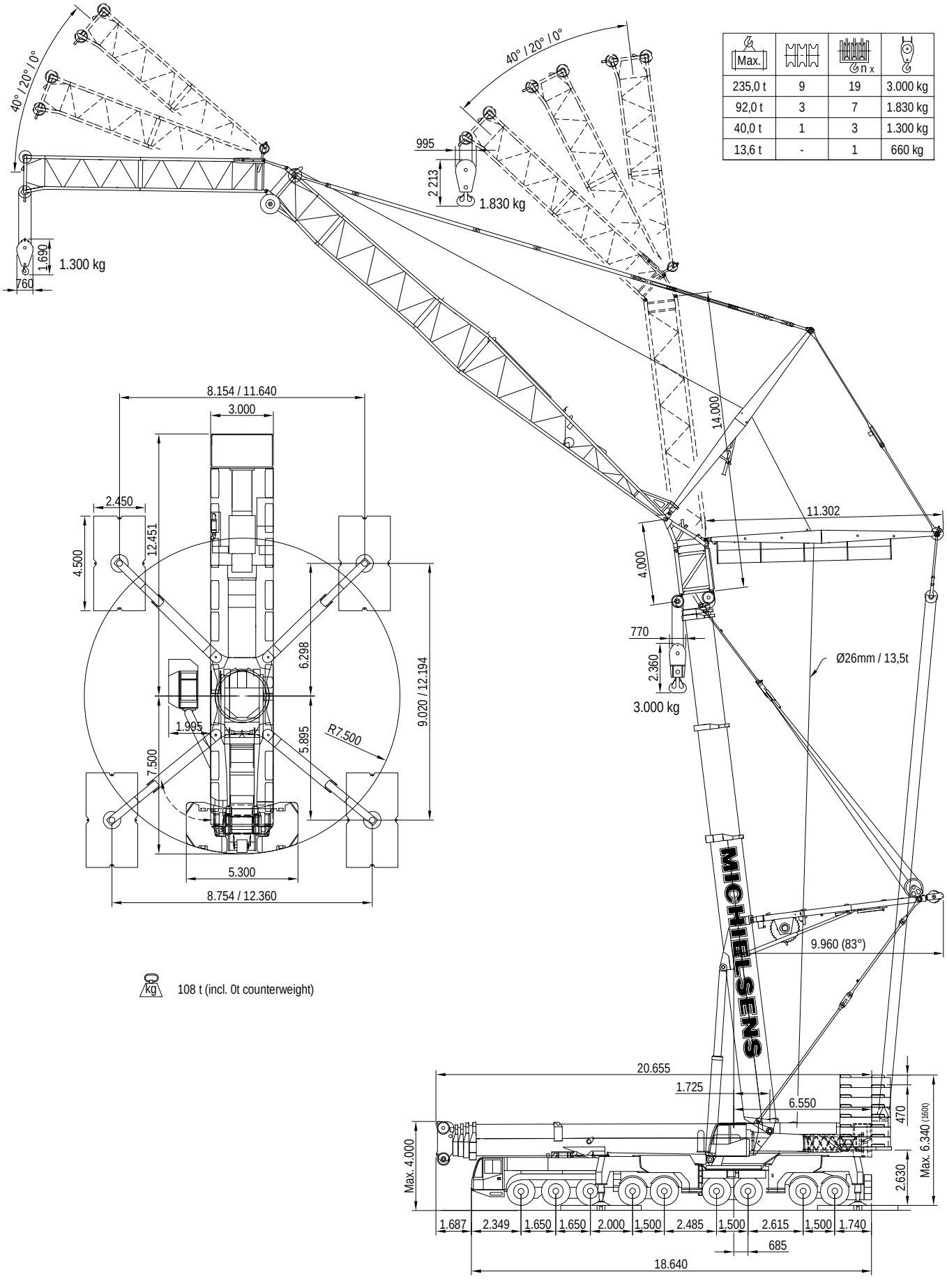
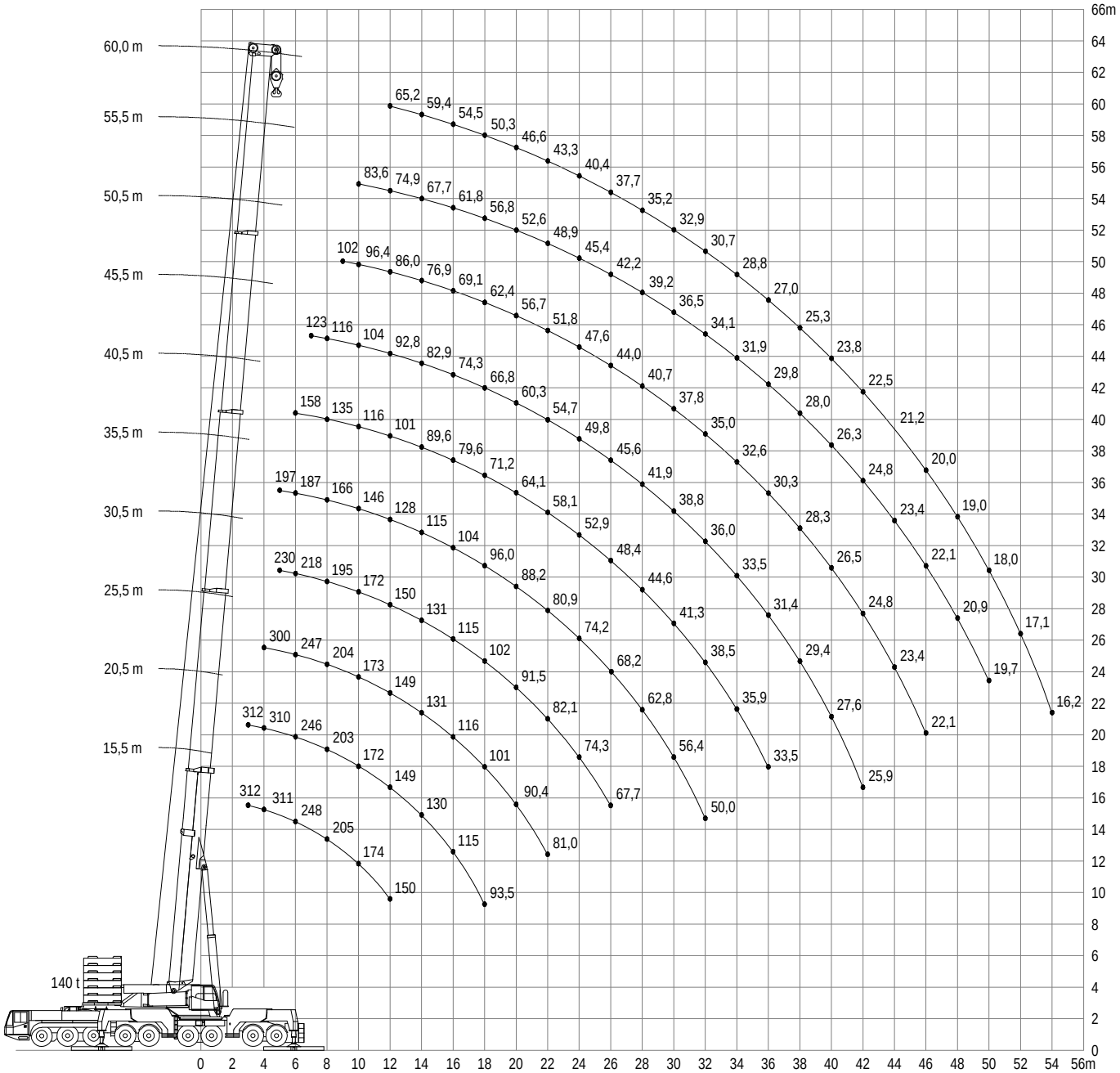


Max.		n x	
235,0 t	9	19	3.000 kg
92,0 t	3	7	1.830 kg
40,0 t	1	3	1.300 kg
13,6 t	-	1	660 kg

108 t (incl. 0t counterweight)


60,0 m
55,5 m
50,5 m
45,5 m
40,5 m
35,5 m
30,5 m
25,5 m
20,5 m
15,5 m
140 t
65,2 59,4 54,5 50,3 46,6 43,3 40,4 37,7 35,2 32,9 30,7 28,8 27,0 25,3 23,8 22,5 21,2 20,0 19,0 18,0 17,1 16,2
83,6 74,9 67,7 61,8 56,8 52,6 48,9 45,4 42,2 39,2 36,5 34,1 31,9 29,8 28,0 26,3 24,8 23,4 22,1
102 96,4 86,0 76,9 69,1 62,4 56,7 51,8 47,6 44,0 40,7 37,8 35,0 32,6 30,3 28,3 26,5 24,8 23,4 22,1 20,9 19,7
123 116 104 92,8 82,9 74,3 66,8 60,3 54,7 49,8 45,6 41,9 38,8 36,0 33,5 31,4 29,4 27,6 25,9
158 135 116 101 89,6 79,6 71,2 64,1 58,1 52,9 48,4 44,6 41,3 38,5 35,9 33,5
197 187 166 146 128 115 104 96,0 88,2 80,9 74,2 68,2 62,8 56,4 50,0
230 218 195 172 150 131 115 102 91,5 82,1 74,3 67,7 81,0
300 247 204 173 149 131 116 101 90,4 93,5
312 310 246 203 172 149 130 115
312 311 248 205 174 150
0 2 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 56m
0 2 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 62 64 66m

15,5 - 60,0 m

80 - 160 t

12,2 x 12,0 m

360°

DIN
ISO

75%

MAINBOOM (HA)

MICHIELSENS

		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
160	15,5	312	312	312	297	280	251	227	207	190	175	152																				
	20,5	312	312	312	296	279	250	226	206	189	174	150	132	117	93,5																	
	25,5			300	297	280	251	227	207	189	175	151	132	117	105	95,0	81,0															
	30,5			198	193	230	218	206	195	183	172	150	131	115	102	92,0	84,0	77,5	70,0													
	35,5					197	187	176	166	156	146	128	115	104	96,0	88,0	80,5	74,0	68,0	63,0	58,5	50,0										
	40,5						158	146	135	125	116	101	89,5	79,5	71,0	64,0	58,0	52,5	48,0	44,5	41,0	38,5	35,5	33,5								
	45,5							123	116	110	104	92,5	82,5	74,0	66,5	60,0	54,5	49,5	45,5	41,5	38,5	36,0	33,5	31,0	29,4	27,6	25,9					
	50,5									102	96,0	86,0	76,5	69,0	62,0	56,5	51,5	47,5	44,0	40,5	37,5	35,0	32,5	30,0	28,3	26,5	24,8	23,4	22,1			
	55,5										83,5	74,5	67,5	61,5	56,5	52,5	48,5	45,0	42,0	39,0	36,5	34,0	31,5	29,8	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	19,7	
	60,0											65,0	59,0	54,5	50,0	46,5	43,0	40,0	37,5	35,0	32,5	30,5	28,8	27,0	25,3	23,8	22,5	21,2	20,0	19,0	18,0	17,1	16,2
140	15,5	312	312	311	293	276	248	224	205	188	174	150																				
	20,5	312	312	310	291	275	246	223	203	186	172	149	130	115	93,5																	
	25,5			300	292	275	247	223	204	187	173	149	131	116	101	90,4	81,0															
	30,5			198	193	230	218	206	195	183	172	150	131	115	102	91,5	82,1	74,3	67,7													
	35,5					197	187	176	166	156	146	128	115	104	96,0	88,2	80,9	74,2	68,2	62,8	56,4	50,0										
	40,5						158	146	135	125	116	101	89,6	79,6	71,2	64,1	58,1	52,9	48,4	44,6	41,3	38,5	35,9	33,5								
	45,5							123	116	110	104	92,8	82,9	74,3	66,8	60,3	54,7	49,8	45,6	41,9	38,8	36,0	33,5	31,4	29,4	27,6	25,9					
	50,5									102	96,4	86,0	76,9	69,1	62,4	56,7	51,8	47,6	44,0	40,7	37,8	35,0	32,6	30,3	28,3	26,5	24,8	23,4	22,1			
	55,5										83,6	74,9	67,7	61,8	56,8	52,6	48,9	45,4	42,2	39,2	36,5	34,1	31,9	29,8	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	19,7	
	60,0											65,2	59,4	54,5	50,3	46,6	43,3	40,4	37,7	35,2	32,9	30,7	28,8	27,0	25,3	23,8	22,5	21,2	20,0	19,0	18,0	17,1	16,2
120	15,5	312	312	307	289	272	244	221	202	185	171	148																				
	20,5	312	312	306	287	271	243	220	200	184	170	147	127	110	93,5																	
	25,5			300	288	272	243	220	201	184	170	147	128	110	97,1	86,2	76,2															
	30,5			198	193	230	218	206	195	183	171	148	129	112	98,3	87,3	77,7	67,3	61,9													
	35,5					197	187	176	166	156	146	128	115	104	96,0	88,2	79,5	69,1	60,7	53,9	48,3	43,7										
	40,5						158	146	135	125	116	101	89,6	79,6	71,2	64,1	58,1	52,9	48,4	44,6	41,3	38,5	35,9	33,5								
	45,5							123	116	110	104	92,8	82,9	74,3	66,8	60,3	54,7	49,8	45,6	41,9	38,8	36,0	33,5	31,4	29,4	27,6	25,9					
	50,5									102	96,4	86,0	76,9	69,1	62,4	56,7	51,8	47,6	44,0	40,7	37,8	35,0	32,6	30,3	28,3	26,5	24,8	23,4	22,1			
	55,5										83,6	74,9	67,7	61,8	56,8	52,6	48,9	45,4	42,2	39,2	36,5	34,1	31,9	29,8	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	19,7	
	60,0											65,2	59,4	54,5	50,3	46,6	43,3	40,4	37,7	35,2	32,9	30,7	28,8	27,0	25,3	23,8	22,5	21,2	20,0	19,0	18,0	17,1	16,2
100	15,5	312	312	303	285	269	241	218	199	183	169	145																				
	20,5	312	312	302	284	267	240	217	198	181	167	143	121	105	90,9																	
	25,5			300	284	268	240	217	198	182	168	144	122	105	91,4	75,8	64,2															
	30,5			198	193	230	218	206	195	183	169	145	123	106	93,3	78,0	69,9	60,7	53,4													
	35,5					197	187	176	166	156	146	128	115	104	95,0	79,5	67,6	58,4	51,1	45,2	40,4	36,3										
	40,5						158	146	135	125	116	101	89,6	79,6	71,2	64,1	58,1	52,9	48,4	43,9	39,0	34,9	31,4	28,4								
	45,5							123	116	110	104	92,8	82,9	74,3	66,8	60,3	54,7	49,8	45,6	41,9	38,8	35,0	31,4	28,4	25,7	23,4	22,0					
	50,5									102	96,4	86,0	76,9	69,1	62,4	56,7	51,8	47,6	44,0	40,7	37,8	35,0	32,0	29,0	26,3	23,9	21,8	19,8	18,1			
	55,5										83,6	74,9	67,7	61,8	56,8	52,6	48,9	45,4	42,2	39,2	36,5	34,1	31,9	29,8	27,2	24,8	22,7	20,8	19,0	17,4	16,0	
	60,0											65,2	59,4	54,5	50,3	46,6	43,3	40,4	37,7	35,2	32,9	30,7	28,8	27,0	25,3	23,8	22,5	20,9	19,1	17,5	16,1	14,8	13,6
80	15,5	312	312	299	281	265	238	215	196	180	166	139																				
	20,5	312	312	298	280	264	236	214	195	179	165	137	114	94,6	75,9																	
	25,5			298	280	264	237	214	195	179	165	138	115	95,5	76,4	62,9	53,0															
	30,5			198	193	230	218	206	195	180	167	139	117	97,7	83,0	69,1	58,7	50,7	44,4													
	35,5					197	187	176	166	156	146	128	115	100	80,5	66,7	56,4	48,5	42,2	37,1	32,9	29,5										
	40,5						158	146	135	125	116	101	89,6	79,6	71,2	64,1	55,1	47,2	40,9	36,6	34,1	31,5	28,4	23,0								
	45,5							123	116	110	104	92,8	82,9	74,3	66,8	60,3	54,7	47,4	41,1	36,0	32,1	29,9	27,7	26,0	24,2	22,2	20,4					
	50,5									102	96,4	86,0	76,9	69,1	62,4	56,7	51,8	47,6	41,8	36,7	32,4	28,8	25,7	23,0	20,5	18,4	16,5	14,9	13,4			
	55,5										83,6	74,9	67,7	61,8	56,8	52,6	48,9	45,4	42,2	37,8	33,4	29,8	26,7	24,0	21,6	19,4	17,5	15,8	14,3	12,9	11,7	
	60,0											65,2	59,4	54,5	50,3	46,6	43,3	40,4	37,7	35,2	32,9	30,0	26,9	24,2	21,8	19,6	17,7	16,0	14,4	13,0	11,8	10,7	9,6

* over rear: slew range 0° + central outriggers + special equipment

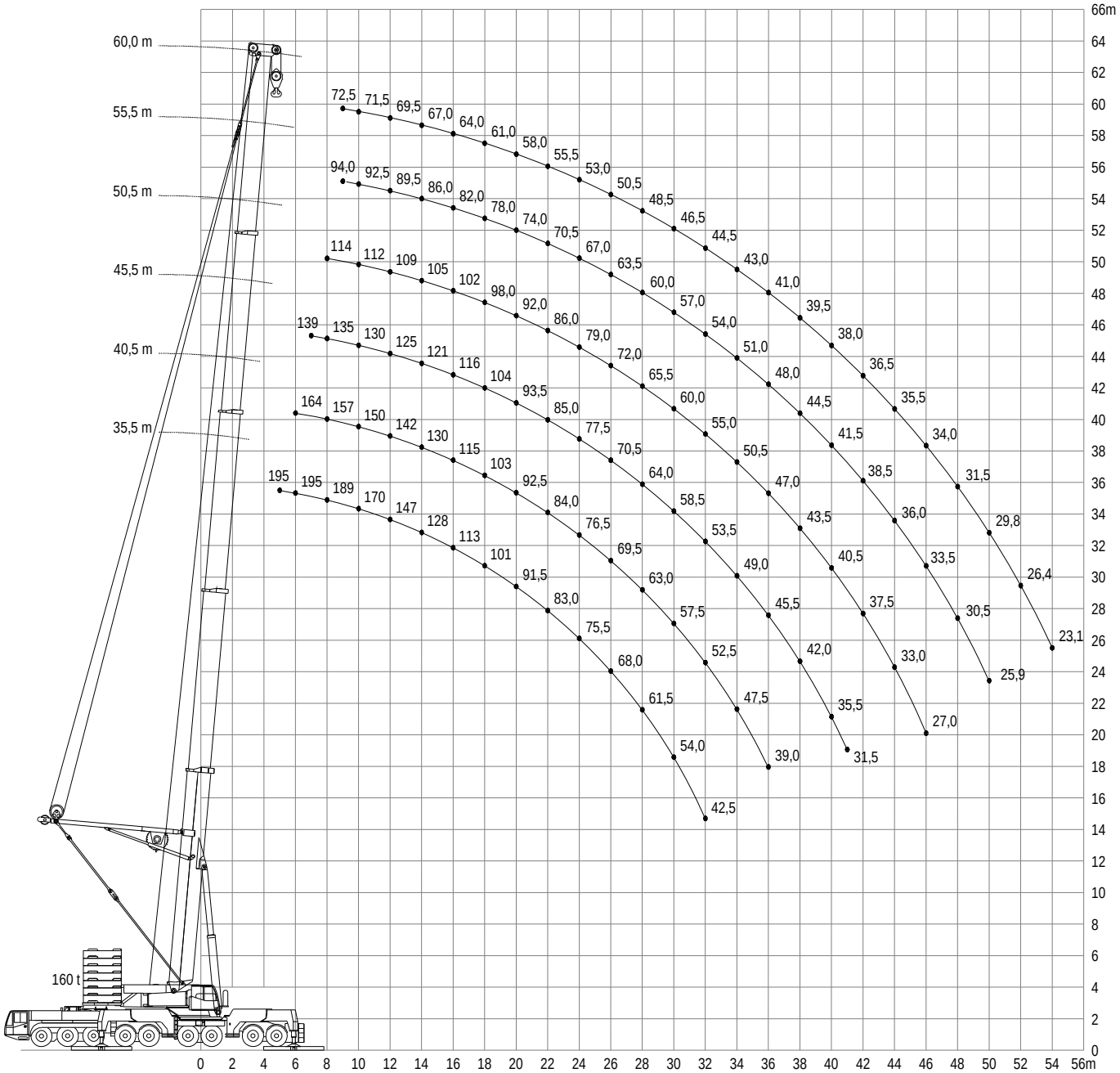
\# additional action required

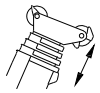
				DIN ISO
15,5 - 60,0 m	80 / 100 t	9,0 x 8,5 m	360°	75%

Mainboom (HA)

MICHIELSENS

		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
100	15,5	242	236	231	226	222	210	187	169	153	140	107																					
	20,5	250	245	240	235	231	209	186	167	152	138	104	80,3	64,2	53,0																		
	25,5			235	231	227	209	186	168	152	139	105	81,1	64,8	53,3	44,7	38,1																
	30,5			198	193	218	210	188	169	154	140	112	86,8	70,1	58,3	49,5	42,6	37,2	32,8														
	35,5					189	187	176	166	155	142	109	84,7	68,1	56,4	47,7	40,8	35,3	30,9	28,4	26,4	21,8											
	40,5						158	146	135	125	116	101	83,5	67,0	56,0	49,9	43,0	37,4	32,9	29,2	26,1	23,4	21,2	19,2									
	45,5							123	116	110	104	92,8	82,9	67,3	55,6	46,9	43,4	38,3	33,8	30,0	26,9	24,2	21,9	19,9	18,2	16,6	15,3						
	50,5									102	96,4	86,0	76,9	68,0	56,3	47,5	40,6	35,1	30,6	26,9	23,8	21,2	18,9	16,9	15,2	13,7	12,3	11,1	10,1				
	55,5										83,6	74,9	67,7	61,8	56,8	48,5	41,5	36,0	31,5	27,8	24,7	22,0	19,7	17,7	16,0	14,4	13,0	11,8	10,7	9,8	8,9		
	60,0											65,2	59,4	54,5	50,3	46,6	41,8	36,2	31,7	28,0	24,9	22,2	19,9	17,9	16,1	14,6	13,2	11,9	10,8	9,8	8,9	8,1	7,4
80	15,5	269	262	255	248	231	204	182	164	146	126	90,7																					
	20,5	277	270	264	246	230	202	180	162	144	124	88,1	67,0	52,9	43,0																		
	25,5			259	247	230	203	181	163	144	125	89,0	67,7	53,5	43,4	35,9	30,3																
	30,5			198	193	224	204	182	164	146	127	95,3	73,5	59,0	48,5	40,8	34,9	30,2	26,5														
	35,5					189	187	176	165	148	129	93,0	71,4	57,0	46,6	40,0	36,5	32,5	28,6	25,4	22,7	16,8											
	40,5						158	146	135	125	116	91,8	70,2	59,5	49,0	41,2	35,2	30,5	26,6	23,4	20,8	18,5	16,6	14,9									
	45,5							123	116	110	104	92,1	70,5	56,1	50,0	42,1	36,1	31,3	27,5	24,2	21,6	19,3	17,3	15,6	14,1	12,8	11,7						
	50,5									102	96,4	86,0	71,3	56,9	46,4	38,7	32,8	28,1	24,3	21,1	18,5	16,2	14,3	12,6	11,1	9,8	8,7	7,7	6,7				
	55,5										83,6	74,9	67,7	58,0	47,5	39,7	33,8	29,0	25,2	22,0	19,3	17,1	15,1	13,4	11,9	10,6	9,4	8,4	7,5	6,6	5,7		
	60,0											65,2	59,4	54,5	47,8	40,0	34,0	29,3	25,4	22,2	19,6	17,3	15,3	13,6	12,1	10,8	9,6	8,5	7,6	6,6	5,7	4,9	4,2


60,0 m
55,5 m
50,5 m
45,5 m
40,5 m
35,5 m
160 t
72,5 71,5 69,5 67,0 64,0 61,0 58,0 55,5 53,0 50,5 48,5 46,5 44,5 43,0 41,0 39,5 38,0 36,5 35,5 34,0 31,5 29,8 26,4 23,1
94,0 92,5 89,5 86,0 82,0 78,0 74,0 70,5 67,0 63,5 60,0 57,0 54,0 51,0 48,0 44,5 41,5 38,5 36,0 33,5 30,5 25,9
114 112 109 105 102 98,0 92,0 86,0 79,0 72,0 65,5 60,0 55,0 50,5 47,0 43,5 40,5 37,5 33,0 27,0
139 135 130 125 121 116 104 93,5 85,0 77,5 70,5 64,0 58,5 53,5 49,0 45,5 42,0 35,5 31,5
164 157 150 142 130 115 103 92,5 84,0 76,5 69,5 63,0 57,5 52,5 47,5 39,0
195 195 189 170 147 128 113 101 91,5 83,0 75,5 68,0 61,5 54,0 42,5
0 2 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 56m
0 2 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 62 64 66m



35,5 - 60,0 m

0°

100 - 160 t

12,2 x 12,0 m

360°

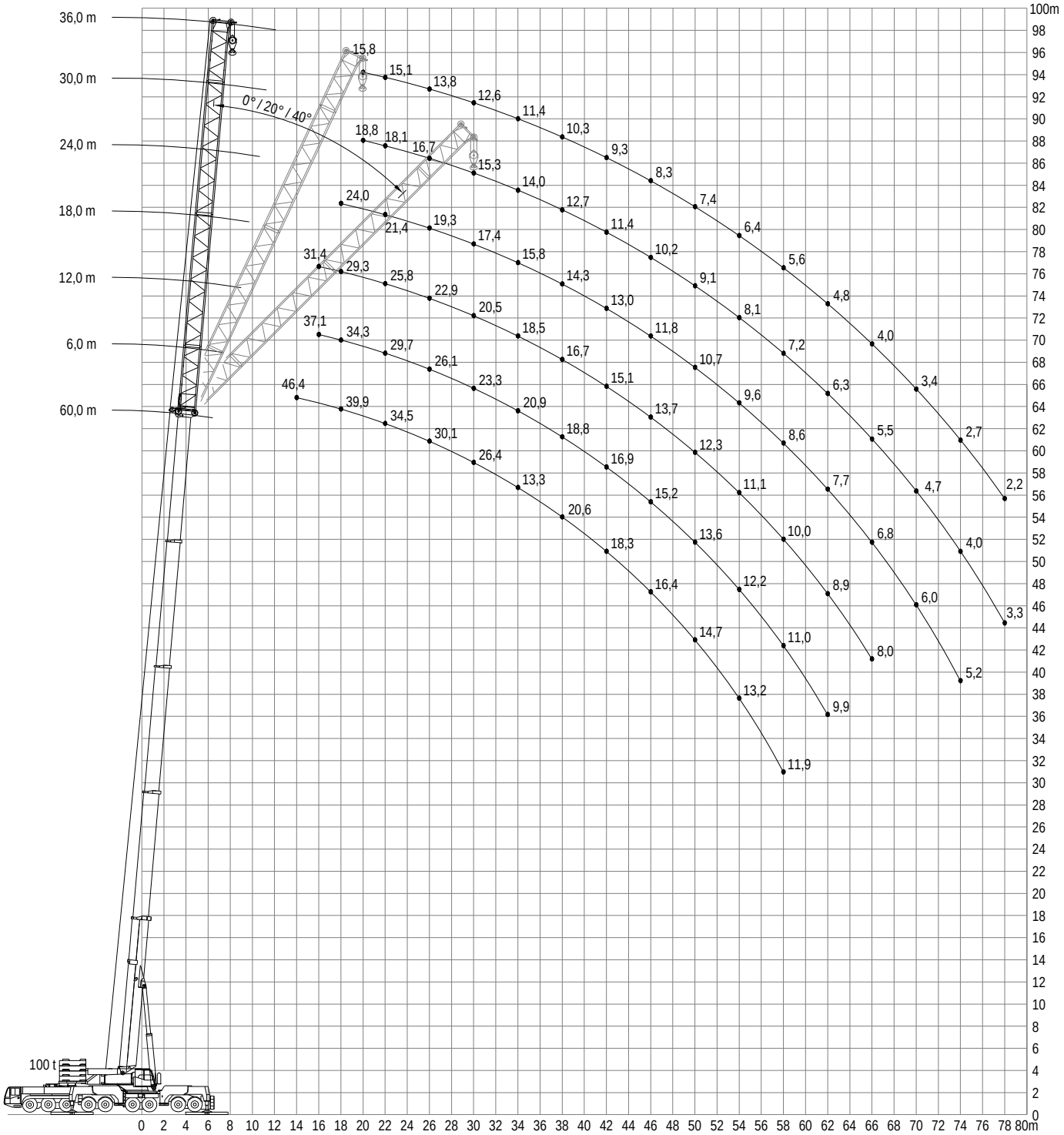
DIN
ISO

75%

Guyed mainboom (HA-SSL0) MICHIELSENS

		5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	41	42	44	46	48	50	52	54
160	35,5	195	195	192	189	184	170	147	128	113	101	91,5	83,0	75,5	68,0	61,5	54,0	42,5												
	40,5		164	160	157	154	150	142	130	115	103	92,5	84,0	76,5	69,5	63,0	57,5	52,5	47,5	39,0										
	45,5			139	135	132	130	125	121	116	104	93,5	85,0	77,5	70,5	64,0	58,5	53,5	49,0	45,5	42,0	35,5	31,5							
	50,5				114	113	112	109	105	102	98,0	92,0	86,0	79,0	72,0	65,5	60,0	55,0	50,5	47,0	43,5	40,5	39,0	37,5	33,0	27,0			
	55,5					94,0	92,5	89,5	86,0	82,0	78,0	74,0	70,5	67,0	63,5	60,0	57,0	54,0	51,0	48,0	44,5	41,5	40,0	38,5	36,0	33,5	30,5	25,9		
	60,0					72,5	71,5	69,5	67,0	64,0	61,0	58,0	55,5	53,0	50,5	48,5	46,5	44,5	43,0	41,0	39,5	38,0	37,5	36,5	35,5	34,0	31,5	29,8	26,4	23,1
140	35,5	195	195	192	189	182	168	145	126	112	100	89,5	79,0	70,5	63,5	57,0	52,0	42,5												
	40,5		164	160	157	154	150	142	128	113	101	91,0	80,5	72,0	65,0	59,0	53,5	48,5	43,5	39,0										
	45,5			139	135	132	130	125	121	114	102	92,0	82,0	73,5	66,0	60,0	54,5	49,5	44,5	40,5	37,0	34,0	31,5							
	50,5				114	113	112	109	105	102	98,0	92,0	83,5	75,0	67,5	61,5	56,0	51,0	46,0	42,0	38,5	35,0	34,0	32,5	30,0	27,0			
	55,5					94,0	92,5	89,5	86,0	82,0	78,0	74,0	70,5	67,0	63,5	60,0	57,0	52,5	47,5	43,5	39,5	36,5	35,0	33,5	31,0	29,0	26,9	25,1		
	60,0					72,5	71,5	69,5	67,0	64,0	61,0	58,0	55,5	53,0	50,5	48,5	46,5	44,5	43,0	41,0	39,5	37,0	35,5	34,0	31,5	29,2	27,2	25,3	23,6	21,9
120	35,5	195	195	192	189	180	166	143	125	110	95,5	83,5	74,0	65,5	57,0	50,0	44,0	39,5												
	40,5		164	160	157	154	150	142	126	111	97,0	85,0	75,5	67,0	58,5	51,5	45,5	40,5	36,5	33,0										
	45,5			139	135	132	130	125	121	112	98,0	86,5	76,5	68,5	60,0	53,0	47,0	42,0	37,5	34,0	31,0	28,3	27,1							
	50,5				114	113	112	109	105	102	98,0	88,0	78,0	70,0	61,5	54,5	48,5	43,5	39,0	35,5	32,5	29,7	28,4	27,2	24,9	22,8			
	55,5					94,0	92,5	89,5	86,0	82,0	78,0	74,0	70,5	67,0	63,0	56,0	50,0	45,0	40,5	37,0	33,5	30,5	29,6	28,3	26,1	24,0	22,1	20,4		
	60,0					72,5	71,5	69,5	67,0	64,0	61,0	58,0	55,5	53,0	50,5	48,5	46,5	44,5	41,0	37,0	34,0	31,0	29,9	28,7	26,4	24,3	22,4	20,6	19,1	17,6
100	35,5	195	195	192	189	177	163	140	121	103	89,0	76,5	64,0	54,5	47,0	41,0	36,0	32,0												
	40,5		164	160	157	154	150	142	123	104	90,5	78,5	66,0	56,5	49,0	42,5	37,5	33,5	29,8	26,6										
	45,5			139	135	132	130	125	121	106	92,0	80,0	67,5	58,0	50,5	44,0	39,0	34,5	31,0	27,8	24,8	22,3	21,2							
	50,5				114	113	112	109	105	102	93,5	82,0	69,5	60,0	52,0	45,5	40,5	36,0	32,5	29,3	26,5	23,9	22,7	21,6	19,5	17,7			
	55,5					94,0	92,5	89,5	86,0	82,0	78,0	74,0	70,5	61,5	53,5	47,0	42,0	37,5	33,5	30,5	27,7	25,2	24,1	22,9	20,8	18,9	17,2	17,5		
	60,0					72,5	71,5	69,5	67,0	64,0	61,0	58,0	55,5	53,0	50,5	47,5	42,5	38,0	34,0	31,0	28,1	25,6	24,4	23,3	21,1	19,2	15,7	16,0	14,6	13,3

For reference only.
Weights and capacities in metric tonnes, dimensions in meters.

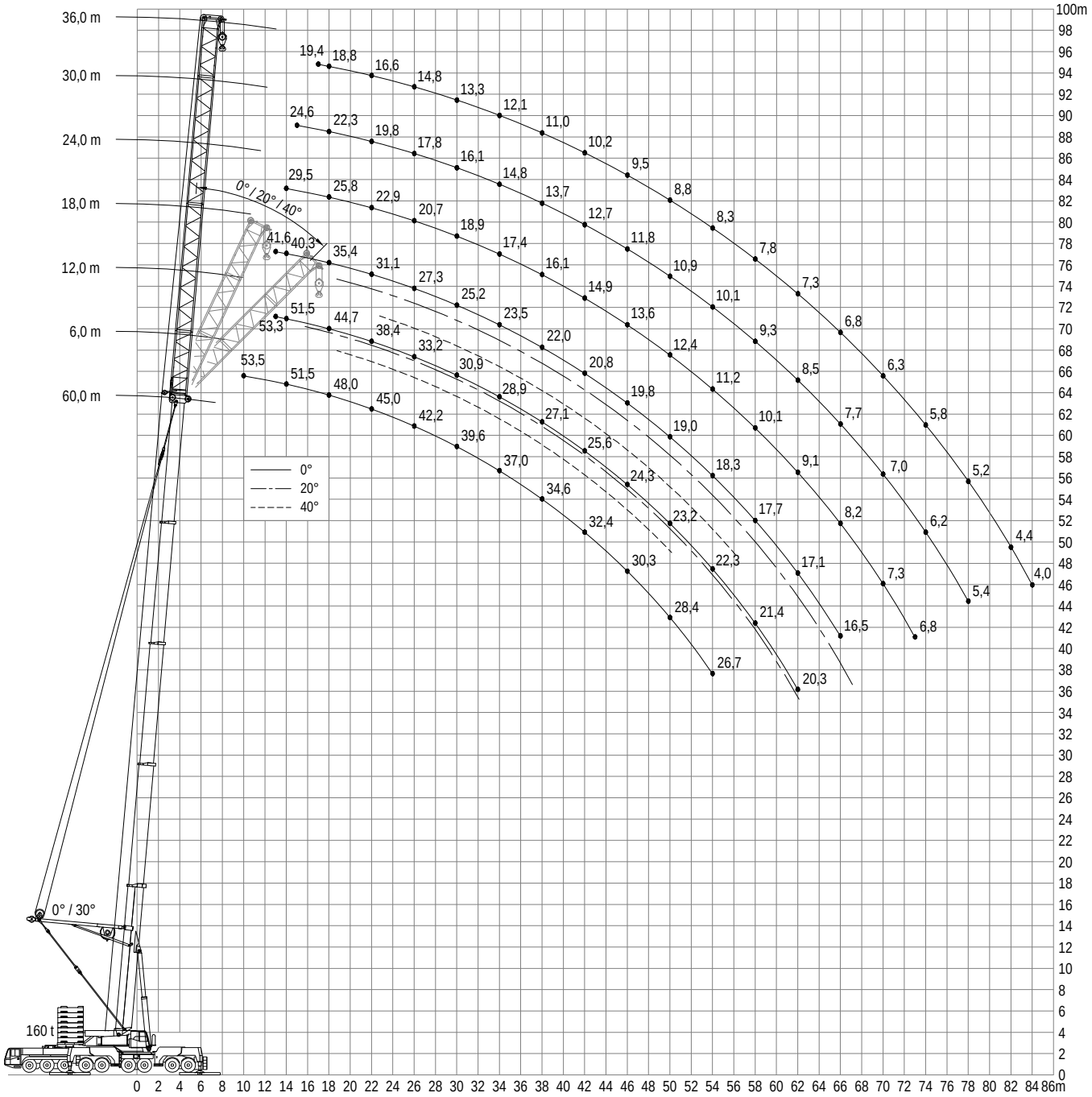

36,0 m
30,0 m
24,0 m
18,0 m
12,0 m
6,0 m
60,0 m
0°/20°/40°
100 t
15,8
15,1
13,8
12,6
11,4
10,3
9,3
8,3
7,4
6,4
5,6
4,8
4,0
3,4
2,7
2,2
18,8
18,1
16,7
15,3
14,0
12,7
11,4
10,2
9,1
8,1
7,2
6,3
5,5
4,7
4,0
3,3
24,0
21,4
19,3
17,4
15,8
14,3
13,0
11,8
10,7
9,6
8,6
7,7
6,8
6,0
5,2
31,4
29,3
25,8
22,9
20,5
18,5
16,7
15,1
13,7
12,3
11,1
10,0
8,9
8,0
37,1
34,3
29,7
26,1
23,3
20,9
18,8
16,9
15,2
13,6
12,2
11,0
9,9
46,4
39,9
34,5
30,1
26,4
13,3
20,6
18,3
16,4
14,7
13,2
11,9
0 2 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 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80m
100m 98 96 94 92 90 88 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

60,0 m	6,0 - 36,0 m	80 / 100 t	12,2 x 12,0m	360°	DIN ISO 75%

Mainboom with boom extention (HAV)

			14	15	16	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	54	58	62	64	66	69	70	74	75	78	80	82
100	0°	6	46,4	44,7	43,0	39,9	38,5	37,1	34,5	32,2	30,1	28,1	26,4	24,8	23,3	22,0	20,6	19,5	18,3	17,4	16,4	15,5	14,7	13,2	11,9										
		12		38,5	37,1	34,3	33,1	31,9	29,7	27,8	26,1	24,6	23,3	22,1	20,9	19,9	18,8	17,9	16,9	16,1	15,2	14,4	13,6	12,2	11,0	9,9	9,2								
		18			31,4	29,3	28,4	27,5	25,8	24,3	22,9	21,6	20,5	19,5	18,5	17,6	16,7	15,9	15,1	14,4	13,7	13,0	12,3	11,1	10,0	8,9	8,4	8,0	7,3						
		24				24,0	23,3	22,6	21,4	20,3	19,3	18,3	17,4	16,6	15,8	15,1	14,3	13,7	13,0	12,4	11,8	11,3	10,7	9,6	8,6	7,7	7,2	6,8	6,2	6,0	5,2	5,0			
		30					19,2	18,8	18,1	17,4	16,7	16,0	15,3	14,6	14,0	13,3	12,7	12,0	11,4	10,8	10,2	9,7	9,1	8,1	7,2	6,3	5,9	5,5	4,9	4,7	4,0	3,8	3,3	3,0	
		36						15,8	15,1	14,5	13,8	13,2	12,6	12,0	11,4	10,9	10,3	9,8	9,3	8,8	8,3	7,8	7,4	6,4	5,6	4,8	4,4	4,0	3,5	3,4	2,7	2,6	2,2		
	20°	12					28,8	28,1	26,7	25,4	24,2	23,1	22,0	21,0	20,0	19,1	18,2	17,4	16,6	15,8	15,0	14,3	13,6	12,3	11,1	10,0									
		18							21,8	20,8	19,9	19,0	18,2	17,5	16,8	16,2	15,5	14,9	14,3	13,8	13,2	12,6	12,0	10,9	9,9	8,9	8,4	8,0	7,5	7,3					
		24									15,2	14,7	14,3	13,9	13,5	13,1	12,7	12,4	12,0	11,6	11,2	10,8	10,4	9,5	8,6	7,8	7,3	6,9	6,3	6,1	5,4				
		30											12,4	12,0	11,5	11,1	10,6	10,2	9,7	9,2	8,8	8,3	7,9	7,1	6,4	5,7	5,3	5,0	4,5	4,4	3,9	3,8	3,4	3,2	3,0
		36												9,7	9,3	9,0	8,6	8,3	7,9	7,6	7,3	6,9	6,6	5,9	5,3	4,7	4,4	4,1	3,6	3,5	2,9	2,8	2,4		
	40°	12							24,4	23,5	22,7	21,8	21,0	20,2	19,5	18,7	18,0	17,2	16,5	15,8	15,1	14,4	13,7												
		18									17,7	17,1	16,5	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,1	12,6	12,2	11,7	10,9	10,1										
		24												11,7	11,6	11,5	11,3	11,2	11,0	10,8	10,6	10,4	10,2	9,6	8,9	8,1	7,6								
		30														9,4	9,1	8,8	8,5	8,2	7,9	7,6	7,3	6,8	6,3	5,7	5,5	5,2	4,8						
		36																	6,9	6,6	6,4	6,2	6,0	5,6	5,1	4,7	4,5	4,2	3,9	3,7	3,2	3,1			
80	0°	6	46,4	44,7	43,0	39,9	38,5	37,1	34,5	32,2	30,1	28,1	26,4	24,8	23,3	22,0	20,6	19,5	18,3	16,9	15,3	13,9	12,5	10,2	8,3										
		12		38,5	37,1	34,3	33,1	31,9	29,7	27,8	26,1	24,6	23,3	22,1	20,9	19,9	18,8	17,9	16,9	16,1	15,2	13,9	12,6	10,3	8,3	6,7	5,9								
		18			31,4	29,3	28,4	27,5	25,8	24,3	22,9	21,6	20,5	19,5	18,5	17,6	16,7	15,9	15,1	14,4	13,7	13,0	12,3	10,8	8,9	7,2	6,5	5,8	4,8						
		24				24,0	23,3	22,6	21,4	20,3	19,3	18,3	17,4	16,6	15,8	15,1	14,3	13,7	13,0	12,4	11,8	11,3	10,7	9,6	8,6	7,7	7,0	6,3	5,3	5,0	3,8	3,6			
		30					19,2	18,8	18,1	17,4	16,7	16,0	15,3	14,6	14,0	13,3	12,7	12,0	11,4	10,8	10,2	9,7	9,1	8,1	7,2	6,3	5,9	5,5	4,9	4,7	4,0	3,8	3,2	2,7	
		36						15,8	15,1	14,5	13,8	13,2	12,6	12,0	11,4	10,9	10,3	9,8	9,3	8,8	8,3	7,8	7,4	6,4	5,6	4,8	4,4	4,0	3,5	3,4	2,7	2,6	2,2		
	20°	12					28,8	28,1	26,7	25,4	24,2	23,1	22,0	21,0	20,0	19,1	18,2	17,4	16,6	15,8	15,0	14,3	13,3	10,9	8,8	7,0									
		18							21,8	20,8	19,9	19,0	18,2	17,5	16,8	16,2	15,5	14,9	14,3	13,8	13,2	12,6	12,0	10,9	9,7	7,9	7,1	6,3	5,2	4,8					
		24									15,2	14,7	14,3	13,9	13,5	13,1	12,7	12,4	12,0	11,6	11,2	10,8	10,4	9,5	8,6	7,8	7,3	6,9	6,0	5,7	4,4				
		30											12,4	12,0	11,5	11,1	10,6	10,2	9,7	9,2	8,8	8,3	7,9	7,1	6,4	5,7	5,3	5,0	4,5	4,4	3,9	3,8	3,4	3,0	2,7
		36												9,7	9,3	9,0	8,6	8,3	7,9	7,6	7,3	6,9	6,6	5,9	5,3	4,7	4,4	4,1	3,6	3,5	2,9	2,8	2,4		
	40°	12							24,4	23,5	22,7	21,8	21,0	20,2	19,5	18,7	18,0	17,2	16,5	15,8	15,1	14,4	13,7												
		18									17,7	17,1	16,5	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,1	12,6	12,2	11,7	10,9	10,1										
		24												11,7	11,6	11,5	11,3	11,2	11,0	10,8	10,6	10,4	10,2	9,6	8,9	8,1	7,6								
		30														9,4	9,1	8,8	8,5	8,2	7,9	7,6	7,3	6,8	6,3	5,7	5,5	5,2	4,8						
		36																	6,9	6,6	6,4	6,2	6,0	5,6	5,1	4,7	4,5	4,2	3,9	3,7	3,2	3,1			

For reference only.
Weights and capacities in metric tonnes, dimensions in meters.


36,0 m
30,0 m
24,0 m
18,0 m
12,0 m
6,0 m
60,0 m
0° / 20° / 40°
0° / 30°
160 t
0°
20°
40°
0 2 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 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86m
100m 98 96 94 92 90 88 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

60,0 m

0°

6,0 - 18,0 m

160 / 100 t

12,2 x 12,0 m

360°

DIN
ISO
75%

Guyed mainboom with boom extention (HAV-SSL0) MICHIELSENS

			m																																				
			10	12	14	16	18	19	20	22	23	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	54	56	57	58	62	66	68	69								
160	0°	6	53,5	53,0	51,2	49,6	48,0	47,2	46,4	45,0	44,3	43,6	42,2	40,9	39,6	38,3	37,0	35,8	34,6	33,5	32,4	31,3	30,3	29,3	28,4	26,7	24,5	23,4												
		12		43,1	41,6	40,1	38,6	37,9	37,2	35,8	35,1	34,5	33,2	32,0	30,9	29,9	28,9	28,0	27,1	26,4	25,6	25,0	24,3	23,8	23,2	22,3	21,8	21,6	21,4	20,3										
		18		35,0	33,9	32,7	31,6	31,0	30,5	29,4	28,8	28,3	27,2	26,2	25,2	24,4	23,5	22,8	22,0	21,4	20,8	20,3	19,8	19,4	19,0	18,3	18,0	17,8	17,7	17,1	16,5	16,2								
	20°	12				38,5	37,2	36,6	36,0	34,8	34,2	33,6	32,5	31,5	30,5	29,5	28,6	27,7	26,9	26,2	25,4	24,8	24,1	23,5	23,0	22,0	21,5	21,3	21,1	20,3											
		18						27,3	26,7	25,7	25,2	24,7	23,9	23,1	22,5	21,9	21,3	20,9	20,4	20,0	19,6	19,2	18,8	18,5	18,2	17,5	17,2	17,1	17,0	16,4	15,9	15,6	15,5							
	40°	12						31,0	30,8	30,4	30,2	30,0	29,5	29,0	28,5	27,9	27,4	26,8	26,2	25,6	25,0	24,4	23,9	23,3	22,5															
		18									20,8	20,5	20,0	19,6	19,2	18,9	18,6	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,2	17,0	16,7	16,5													
100	0°	6	53,5	53,0	51,2	49,6	48,0	47,2	46,4	45,0	44,3	43,6	42,2	40,9	39,6	38,3	35,1	31,7	28,8	26,3	24,0	21,9	19,9	18,2	16,6	13,8	12,6	12,0												
		12		43,1	41,6	40,1	38,6	37,9	37,2	35,8	35,1	34,5	33,2	32,0	30,9	29,9	28,9	28,0	27,1	26,4	24,2	22,1	20,2	18,4	16,8	14,0	12,8	12,2	11,6	9,6										
		18		35,0	33,9	32,7	31,6	31,0	30,5	29,4	28,8	28,3	27,2	26,2	25,2	24,4	23,5	22,8	22,0	21,4	20,8	20,3	19,8	19,1	17,5	14,7	13,5	12,9	12,3	10,3	8,6	7,8								
	20°	12				38,5	37,2	36,6	36,0	34,8	34,2	33,6	32,5	31,5	30,5	29,5	28,6	27,7	26,9	26,2	25,2	23,1	21,2	19,3	17,6	14,6	13,3	12,7	12,1	10,0											
		18						27,3	26,7	25,7	25,2	24,7	23,9	23,1	22,5	21,9	21,3	20,9	20,4	20,0	19,6	19,2	18,8	18,5	18,2	15,8	14,5	13,8	13,2	11,0	9,1	8,2	7,8							
	40°	12						31,0	30,8	30,4	30,2	30,0	29,5	29,0	28,5	27,9	27,4	26,8	26,2	25,6	25,0	23,7	21,7	19,8	18,0															
		18									20,8	20,5	20,0	19,6	19,2	18,9	18,6	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,2	17,0	16,5	15,1													

0°

60,0 m

30°

12,0 - 36,0 m

100 - 160 t

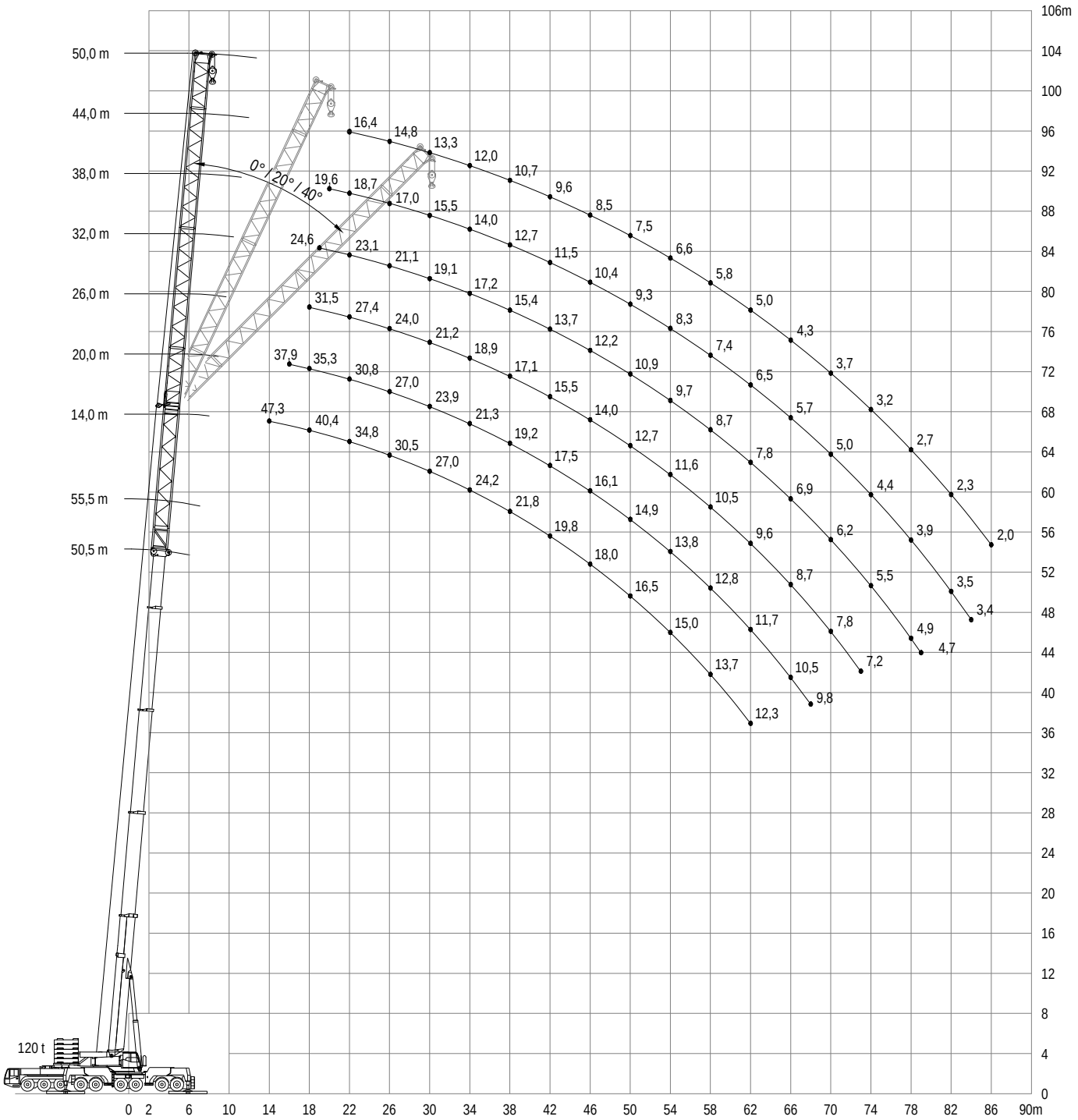
12,2 x 12,0 m

360°

DIN
ISO
75%

Guyed mainboom with boom extention (HAV-SSL30) MICHIELSENS

		m																																						
		13	14	15	16	17	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	54	58	62	66	67	70	73	74	78	82	84						
160	12	53,3	51,5	49,8	48,1	46,4	44,7	41,5	38,4	35,4	32,6	30,0	27,6	25,6	23,5	21,8	20,2	18,9	17,7	16,7	15,7	14,9	14,1	12,8	11,5	10,2														
	18	41,6	40,3	39,0	37,8	36,6	35,4	33,2	31,1	29,2	27,3	25,6	24,0	22,6	21,2	20,0	18,7	17,7	16,7	15,8	14,9	14,1	13,3	12,0	10,8	9,8	8,7	8,5												
	24		29,5	28,5	27,5	26,7	25,8	24,3	22,9	21,7	20,7	19,7	18,9	18,2	17,4	16,8	16,1	15,5	14,9	14,2	13,6	13,0	12,4	11,2	10,1	9,1	8,2	7,9	7,3	6,8										
	30			24,6	23,8	23,0	22,3	21,0	19,8	18,7	17,8	16,9	16,1	15,4	14,8	14,2	13,7	13,2	12,7	12,2	11,8	11,3	10,9	10,1	9,3	8,5	7,7	7,5	7,0	6,4	6,2	5,4								
	36					19,4	18,8	17,7	16,6	15,7	14,8	14,0	13,3	12,7	12,1	11,5	11,0	10,6	10,2	9,8	9,5	9,1	8,8	8,3	7,8	7,3	6,8	6,7	6,3	5,9	5,8	5,2	4,4	4,0						
120	12	53,3	51,5	49,8	48,1	46,4	44,7	41,5	38,4	35,4	32,6	30,0	27,6	25,6	23,5	21,8	20,2	18,9	17,7	16,7	15,7	14,9	14,1	12,8	11,5	10,2														
	18	41,6	40,3	39,0	37,8	36,6	35,4	33,2	31,1	29,2	27,3	25,6	24,0	22,6	21,2	20,0	18,7	17,7	16,7	15,8	14,9	14,1	13,3	12,0	10,8	9,8	8,7	8,5												
	24		29,5	28,5	27,5	26,7	25,8	24,3	22,9	21,7	20,7	19,7	18,9	18,2	17,4	16,8	16,1	15,5	14,9	14,2	13,6	13,0	12,4	11,2	10,1	9,1	8,2	7,9	7,3	6,8										
	30			24,6	23,8	23,0	22,3	21,0	19,8	18,7	17,8	16,9	16,1	15,4	14,8	14,2	13,7	13,2	12,7	12,2	11,8	11,3	10,9	10,1	9,3	8,5	7,7	7,5	7,0	6,4	6,2	5,4								
	36					19,4	18,8	17,7	16,6	15,7	14,8	14,0	13,3	12,7	12,1	11,5	11,0	10,6	10,2	9,8	9,5	9,1	8,8	8,3	7,8	7,3	6,8	6,7	6,3	5,9	5,8	5,2	4,4	4,0						
100	12	53,3	51,5	49,8	48,1	46,4	44,7	41,5	38,4	35,4	32,6	30,0	27,6	25,6	23,5	21,8	20,2	18,9	17,7	16,7	15,7	14,9	14,1	12,8	11,5	9,6														
	18	41,6	40,3	39,0	37,8	36,6	35,4	33,2	31,1	29,2	27,3	25,6	24,0	22,6	21,2	20,0	18,7	17,7	16,7	15,8	14,9	14,1	13,3	12,0	10,8	9,8	8,6	8,2												
	24		29,5	28,5	27,5	26,7	25,8	24,3	22,9	21,7	20,7	19,7	18,9	18,2	17,4	16,8	16,1	15,5	14,9	14,2	13,6	13,0	12,4	11,2	10,1	9,1	8,2	7,9	7,3	6,6										
	30			24,6	23,8	23,0	22,3	21,0	19,8	18,7	17,8	16,9	16,1	15,4	14,8	14,2	13,7	13,2	12,7	12,2	11,8	11,3	10,9	10,1	9,3	8,5	7,7	7,5	7,0	6,4	6,2	5,4								
	36					19,4	18,8	17,7	16,6	15,7	14,8	14,0	13,3	12,7	12,1	11,5	11,0	10,6	10,2	9,8	9,5	9,1	8,8	8,3	7,8	7,3	6,8	6,7	6,3	5,9	5,8	5,2	4,4	4,0						


50,0 m
44,0 m
38,0 m
32,0 m
26,0 m
20,0 m
14,0 m
55,5 m
50,5 m
0° / 20° / 40°
120 t
16,4 14,8 13,3 12,0 10,7 9,6 8,5 7,5 6,6 5,8 5,0 4,3 3,7 3,2 2,7 2,3 2,0
19,6 18,7 17,0 15,5 14,0 12,7 11,5 10,4 9,3 8,3 7,4 6,5 5,7 5,0 4,4 3,9 3,5 3,4
24,6 23,1 21,1 19,1 17,2 15,4 13,7 12,2 10,9 9,7 8,7 7,8 6,9 6,2 5,5 4,9 4,7
31,5 27,4 24,0 21,2 18,9 17,1 15,5 14,0 12,7 11,6 10,5 9,6 8,7 7,8 7,2
37,9 35,3 30,8 27,0 23,9 21,3 19,2 17,5 16,1 14,9 13,8 12,8 11,7 10,5 9,8
47,3 40,4 34,8 30,5 27,0 24,2 21,8 19,8 18,0 16,5 15,0 13,7 12,3
0 2 6 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50 54 58 62 66 70 74 78 82 86 90m
106m 104 100 96 92 88 84 80 76 72 68 64 60 56 52 48 44 40 36 32 28 24 20 16 12 8 4 0

50,5 m

20,0 - 50,0 m

14,0 m

80 / 120 t

12,2 x 12,0 m

360°

DIN
ISO
75%

Mainboom with fixed jib (LF)

MICHIELSENS

			14	16	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	54	58	61	62	66	68	70	73	74	78	79	82	84	86
120	0°	20	47,3	43,6	40,4	38,9	37,5	34,8	32,5	30,5	28,6	27,0	25,5	24,2	22,9	21,8	20,8	19,8	18,9	18,0	17,2	16,5	15,0	13,7	12,6	12,3										
		26		37,9	35,3	34,1	32,9	30,8	28,8	27,0	25,3	23,9	22,5	21,3	20,2	19,2	18,3	17,5	16,8	16,1	15,5	14,9	13,8	12,8	12,0	11,7	10,5	9,8									
		32			31,5	30,4	29,3	27,4	25,6	24,0	22,5	21,2	20,0	18,9	18,0	17,1	16,2	15,5	14,7	14,0	13,4	12,7	11,6	10,5	9,8	9,6	8,7	8,2	7,8	7,2							
		38				24,6	24,1	23,1	22,1	21,1	20,1	19,1	18,1	17,2	16,3	15,4	14,5	13,7	13,0	12,2	11,6	10,9	9,7	8,7	8,0	7,8	6,9	6,6	6,2	5,7	5,5	4,9	4,7				
		44					19,6	18,7	17,8	17,0	16,2	15,5	14,7	14,0	13,4	12,7	12,1	11,5	11,0	10,4	9,9	9,3	8,3	7,4	6,7	6,5	5,7	5,4	5,0	4,6	4,4	3,9	3,8	3,5	3,4	
		50						16,4	15,6	14,8	14,1	13,3	12,7	12,0	11,3	10,7	10,1	9,6	9,0	8,5	8,0	7,5	6,6	5,8	5,2	5,0	4,3	4,0	3,7	3,3	3,2	2,7	2,6	2,3	2,2	2,0
	20°	26					30,1	28,5	27,0	25,5	24,2	23,0	21,8	20,7	19,7	18,8	18,0	17,2	16,5	15,9	15,3	14,7	13,6	12,6	11,8	11,6	10,5									
		32							23,1	22,2	21,2	20,2	19,3	18,4	17,5	16,7	15,9	15,1	14,4	13,7	13,1	12,5	11,3	10,4	9,7	9,5	8,6	8,2	7,9	7,3	7,1					
		38								15,9	15,6	15,2	14,9	14,5	14,2	13,8	13,4	12,9	12,5	12,0	11,6	11,1	10,0	9,0	8,2	7,9	7,0	6,5	6,1	5,6	5,4	4,9				
		44										11,6	11,2	10,8	10,4	10,1	9,7	9,4	9,2	8,9	8,6	8,3	7,8	7,2	6,7	6,6	5,9	5,6	5,3	4,8	4,7	4,1	4,0	3,7	3,5	3,3
		50												9,6	9,3	9,0	8,7	8,4	8,0	7,7	7,3	7,0	6,2	5,5	5,0	4,8	4,2	3,9	3,6	3,2	3,1	2,7	2,6	2,3	2,2	2,1
	40°	26						26,6	25,5	24,4	23,3	22,3	21,3	20,3	19,5	18,6	17,8	17,1	16,4	15,7	15,1	14,5	13,5													
		32									19,1	18,5	18,0	17,4	16,8	16,1	15,5	14,8	14,2	13,5	12,9	12,3	11,2	10,2	9,6											
		38											12,3	12,1	11,9	11,8	11,6	11,4	11,2	11,0	10,7	10,5	9,9	9,2	8,5	8,3	7,1									
		44													8,9	8,7	8,5	8,4	8,2	8,0	7,9	7,7	7,4	7,0	6,7	6,6	6,0	5,7	5,4	4,9						
		50																7,0	6,9	6,7	6,6	6,4	5,9	5,4	4,9	4,8	4,2	3,9	3,7	3,3	3,2	2,8	2,7			
80	0°	20	47,3	43,6	40,4	38,9	37,5	34,8	32,5	30,5	28,6	27,0	25,5	24,2	22,9	21,8	20,0	18,0	16,2	14,5	13,1	11,7	9,4	7,3	5,9	5,5										
		26		37,9	35,3	34,1	32,9	30,8	28,8	27,0	25,3	23,9	22,5	21,3	20,2	19,2	18,3	17,5	16,2	14,5	13,1	11,7	9,3	7,3	5,9	5,4	3,9	3,2								
		32			31,5	30,4	29,3	27,4	25,6	24,0	22,5	21,2	20,0	18,9	18,0	17,1	16,2	15,5	14,7	14,0	13,4	12,3	9,9	7,9	6,5	6,1	4,5	3,8	3,1	2,2						
		38				24,6	24,1	23,1	22,1	21,1	20,1	19,1	18,1	17,2	16,3	15,4	14,5	13,7	13,0	12,2	11,6	10,9	9,7	8,5	7,1	6,7	5,1	4,4	3,7	2,8	2,5					
		44					19,6	18,7	17,8	17,0	16,2	15,5	14,7	14,0	13,4	12,7	12,1	11,5	11,0	10,4	9,9	9,3	8,3	7,4	6,7	6,5	5,5	4,8	4,1	3,2	2,9					
		50						16,4	15,6	14,8	14,1	13,3	12,7	12,0	11,3	10,7	10,1	9,6	9,0	8,5	8,0	7,5	6,6	5,8	5,2	5,0	4,3	4,0	3,7	3,3	3,2	2,1				
	20°	26					30,1	28,5	27,0	25,5	24,2	23,0	21,8	20,7	19,7	18,8	18,0	17,2	16,5	15,5	13,9	12,5	10,0	7,9	6,4	5,9	4,2									
		32							23,1	22,2	21,2	20,2	19,3	18,4	17,5	16,7	15,9	15,1	14,4	13,7	13,1	12,5	11,0	8,9	7,5	7,0	5,2	4,4	3,7	2,6	2,2					
		38								15,9	15,6	15,2	14,9	14,5	14,2	13,8	13,4	12,9	12,5	12,0	11,6	11,1	10,0	9,0	8,2	7,9	6,3	5,5	4,7	3,6	3,3					
		44										11,6	11,2	10,8	10,4	10,1	9,7	9,4	9,2	8,9	8,6	8,3	7,8	7,2	6,7	6,6	5,9	5,6	5,3	4,3	4,0	2,7				
		50												9,6	9,3	9,0	8,7	8,4	8,0	7,7	7,3	7,0	6,2	5,5	5,0	4,8	4,2	3,9	3,6	3,2	3,1	2,7	2,6	2,2		
	40°	26						26,6	25,5	24,4	23,3	22,3	21,3	20,3	19,5	18,6	17,8	17,1	16,4	15,7	14,4	13,0	10,4													
		32									19,1	18,5	18,0	17,4	16,8	16,1	15,5	14,8	14,2	13,5	12,9	12,3	11,2	9,4	7,9											
		38											12,3	12,1	11,9	11,8	11,6	11,4	11,2	11,0	10,7	10,5	9,9	9,2	8,5	8,3	6,9									
		44													8,9	8,7	8,5	8,4	8,2	8,0	7,9	7,7	7,4	7,0	6,7	6,6	6,0	5,7	5,4	4,9						
		50																7,0	6,9	6,7	6,6	6,4	5,9	5,4	4,9	4,8	4,2	3,9	3,7	3,3	3,2	2,8	2,7			

55,5 m

20,0 - 50,0 m

14,0 m

80 / 120 t

12,2 x 12,0 m

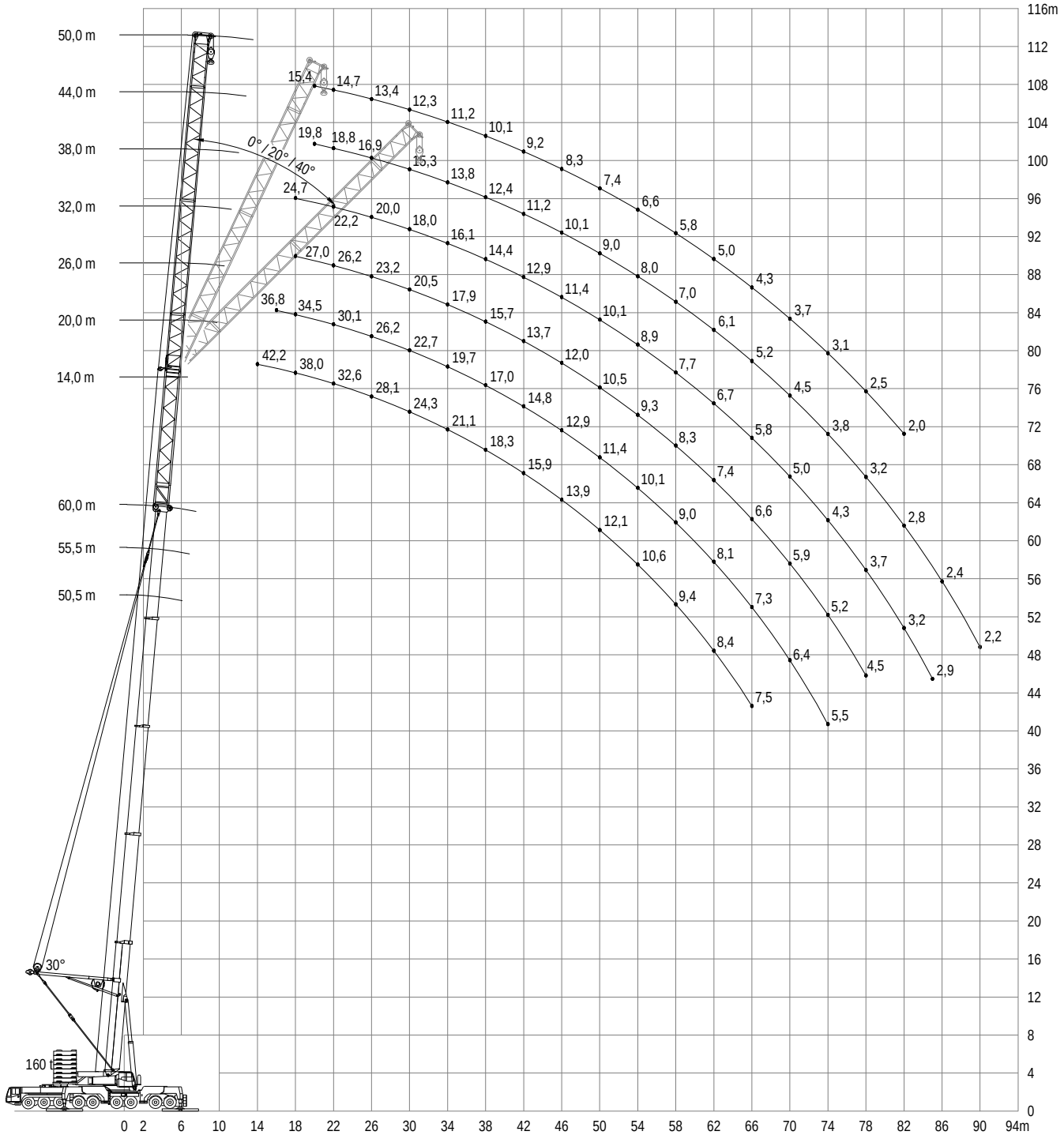
360°

DIN
ISO
75%

Mainboom with fixed jib (LF)

MICHIELSENS

		m	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	54	58	62	65	66	67	70	72	74	76	78	80	83	85
120	0°	20	36,9	34,5	33,4	32,4	31,4	30,4	28,6	26,9	25,4	24,1	22,9	21,8	20,7	19,8	18,9	18,0	17,3	16,5	15,8	15,1	13,9	12,7	11,5	10,7	10,4	10,1								
		26		28,8	27,9	27,0	26,2	25,3	23,8	22,4	21,1	19,9	18,8	17,8	16,9	16,0	15,2	14,5	13,8	13,1	12,5	11,9	10,8	9,8	8,8	8,2	8,0	7,7	7,1	6,7							
		32			24,3	23,6	22,9	22,3	21,0	19,8	18,8	17,8	16,9	16,0	15,2	14,4	13,7	13,0	12,4	11,7	11,1	10,5	9,3	8,2	7,2	6,6	6,4	6,2	5,6	5,3	5,0	4,7	4,5				
		38					20,6	20,0	19,0	17,9	16,9	16,0	15,1	14,2	13,3	12,5	11,7	11,0	10,3	9,6	9,0	8,4	7,3	6,4	5,7	5,2	5,0	4,8	4,4	4,1	3,8	3,6	3,4	3,1	2,8	
		44						17,6	16,5	15,5	14,5	13,6	12,8	12,0	11,2	10,5	9,8	9,2	8,6	8,0	7,5	7,0	6,0	5,2	4,5	4,0	3,8	3,6	3,2	2,9	2,7	2,5	2,2			
		50							14,0	13,2	12,3	11,5	10,8	10,0	9,4	8,7	8,1	7,6	7,1	6,5	6,1	5,6	4,8	4,1	3,4	2,9	2,8	2,7	2,2							
	20°	26					23,6	23,1	22,1	21,1	20,1	19,1	18,1	17,2	16,3	15,4	14,6	13,8	13,2	12,5	11,9	11,3	10,2	9,3	8,5	8,0	7,8	7,6	7,1							
		32								17,7	16,8	15,9	15,1	14,3	13,6	12,9	12,2	11,6	11,0	10,5	10,0	9,5	8,5	7,7	6,9	6,4	6,2	6,0	5,6	5,3	5,1	4,8	4,6			
		38										14,5	13,9	13,3	12,7	12,1	11,4	10,8	10,2	9,6	9,0	8,4	7,4	6,4	5,6	5,1	5,0	4,8	4,4	4,1	3,8	3,6	3,4	3,2	2,9	2,7
		44											11,0	10,5	9,9	9,4	8,9	8,4	8,0	7,5	7,1	6,7	5,9	5,1	4,4	3,9	3,7	3,5	3,1	2,8	2,6	2,4	2,2			
		50													8,6	8,1	7,7	7,3	6,9	6,5	6,0	5,6	4,8	4,1	3,4	2,9	2,8	2,7	2,3							
	40°	26							21,0	20,0	19,1	18,2	17,3	16,4	15,6	14,8	14,0	13,3	12,6	11,9	11,3	10,7	9,7	8,8												
		32										14,6	13,9	13,2	12,5	11,9	11,3	10,8	10,2	9,7	9,3	8,8	8,0	7,2	6,4	5,9										
		38												12,2	11,7	11,2	10,7	10,1	9,6	9,1	8,6	8,1	7,1	6,2	5,4	4,9	4,7	4,6	4,2							
		44														8,4	8,1	7,7	7,4	7,0	6,6	6,3	5,6	4,9	4,2	3,8	3,6	3,5	3,1	2,8	2,6	2,4				
		50																	6,5	6,1	5,7	5,3	4,6	4,0	3,4	3,0	2,9	2,8	2,4	2,2	2,0					
80	0°	20	36,9	34,5	33,4	32,4	31,4	30,4	28,6	26,9	25,4	24,1	22,9	21,8	20,7	19,8	18,9	18,0	16,5	14,8	13,3	12,0	9,5	7,4	5,6	4,5	4,1	3,7								
		26		28,8	27,9	27,0	26,2	25,3	23,8	22,4	21,1	19,9	18,8	17,8	16,9	16,0	15,2	14,5	13,8	13,1	12,5	11,8	9,4	7,3	5,5	4,3	3,9	3,6	2,6							
		32			24,3	23,6	22,9	22,3	21,0	19,8	18,8	17,8	16,9	16,0	15,2	14,4	13,7	13,0	12,4	11,7	11,1	10,5	9,3	7,8	6,0	4,9	4,5	4,1	3,1								
		38					20,6	20,0	19,0	17,9	16,9	16,0	15,1	14,2	13,3	12,5	11,7	11,0	10,3	9,6	9,0	8,4	7,3	6,4	5,7	5,2	5,0	4,6	3,6	3,0	2,4					
		44						17,6	16,5	15,5	14,5	13,6	12,8	12,0	11,2	10,5	9,8	9,2	8,6	8,0	7,5	7,0	6,0	5,2	4,5	4,0	3,8	3,6	3,2	2,9	2,7					
		50							14,0	13,2	12,3	11,5	10,8	10,0	9,4	8,7	8,1	7,6	7,1	6,5	6,1	5,6	4,8	4,1	3,4	2,9	2,8	2,7	2,2							
	20°	26					23,6	23,1	22,1	21,1	20,1	19,1	18,1	17,2	16,3	15,4	14,6	13,8	13,2	12,5	11,9	11,3	10,2	8,0	6,0	4,8	4,4	4,0	2,8							
		32								17,7	16,8	15,9	15,1	14,3	13,6	12,9	12,2	11,6	11,0	10,5	10,0	9,5	8,5	7,7	6,9	5,7	5,3	4,9	3,7	3,0	2,4					
		38										14,5	13,9	13,3	12,7	12,1	11,4	10,8	10,2	9,6	9,0	8,4	7,4	6,4	5,6	5,1	5,0	4,8	4,4	3,8	3,3	2,6	2,0			
		44											11,0	10,5	9,9	9,4	8,9	8,4	8,0	7,5	7,1	6,7	5,9	5,1	4,4	3,9	3,7	3,5	3,1	2,8	2,6	2,4	2,2			
		50													8,6	8,1	7,7	7,3	6,9	6,5	6,0	5,6	4,8	4,1	3,4	2,9	2,8	2,7	2,3							
	40°	26							21,0	20,0	19,1	18,2	17,3	16,4	15,6	14,8	14,0	13,3	12,6	11,9	11,3	10,7	9,7	8,3												
		32										14,6	13,9	13,2	12,5	11,9	11,3	10,8	10,2	9,7	9,3	8,8	8,0	7,2	6,4	5,9										
		38												12,2	11,7	11,2	10,7	10,1	9,6	9,1	8,6	8,1	7,1	6,2	5,4	4,9	4,7	4,6	4,2							
		44														8,4	8,1	7,7	7,4	7,0	6,6	6,3	5,6	4,9	4,2	3,8	3,6	3,5	3,1	2,8	2,6	2,4				
		50																	6,5	6,1	5,7	5,3	4,6	4,0	3,4	3,0	2,9	2,8	2,4	2,2	2,0					

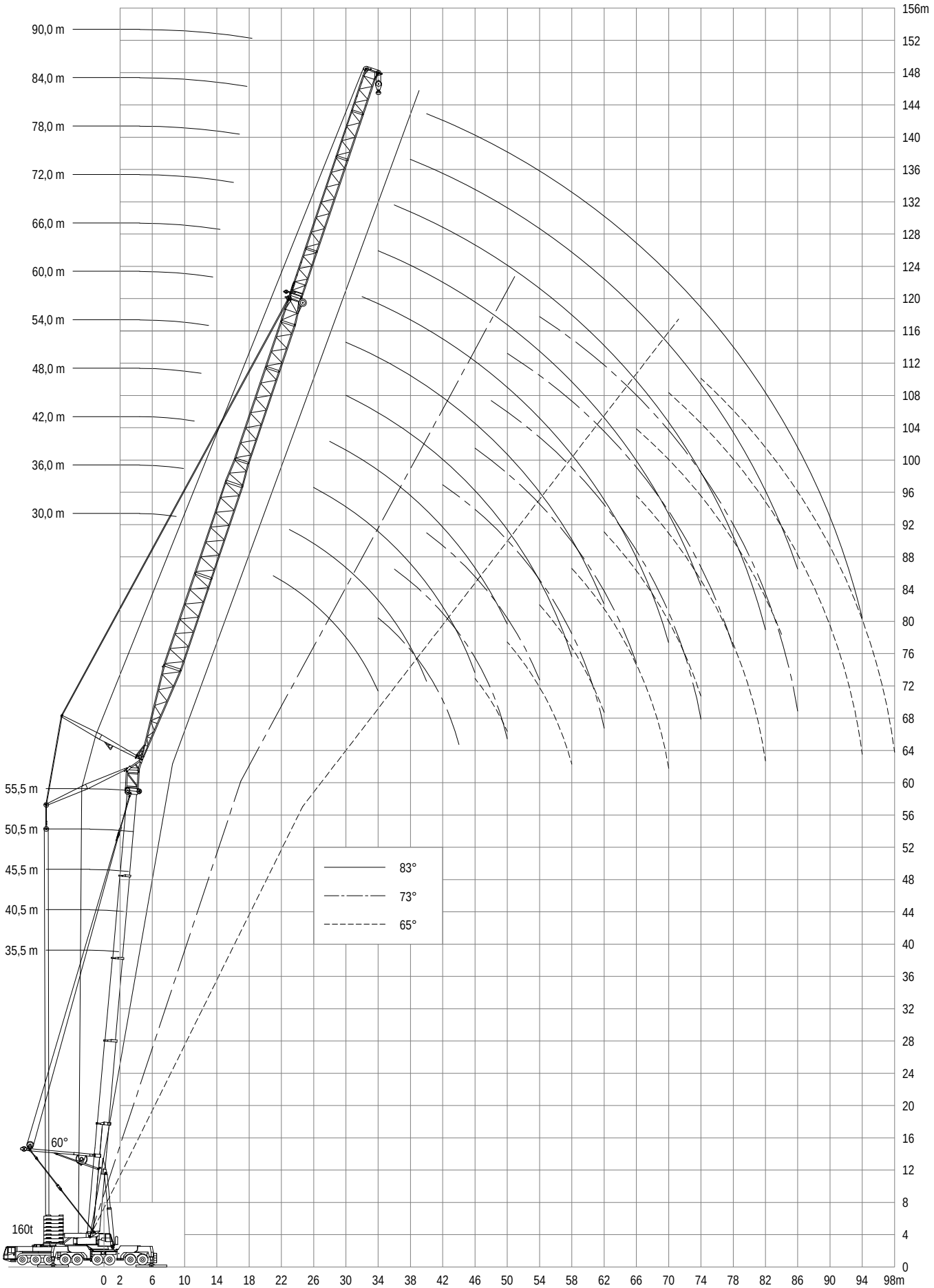

50,0 m
44,0 m
38,0 m
32,0 m
26,0 m
20,0 m
14,0 m
60,0 m
55,5 m
50,5 m
0° / 20° / 40°
30°
160 t
15,4 14,7 13,4 12,3 11,2 10,1 9,2 8,3 7,4 6,6 5,8 5,0 4,3 3,7 3,1 2,5
19,8 18,8 16,9 15,3 13,8 12,4 11,2 10,1 9,0 8,0 7,0 6,1 5,2 4,5 3,8 3,2 2,8 2,4 2,2
24,7 22,2 20,0 18,0 16,1 14,4 12,9 11,4 10,1 8,9 7,7 6,7 5,8 5,0 4,3 3,7 3,2 2,9
27,0 26,2 23,2 20,5 17,9 15,7 13,7 12,0 10,5 9,3 8,3 7,4 6,6 5,9 5,2 4,5
36,8 34,5 30,1 26,2 22,7 19,7 17,0 14,8 12,9 11,4 10,1 9,0 8,1 7,3 6,4 5,5
42,2 38,0 32,6 28,1 24,3 21,1 18,3 15,9 13,9 12,1 10,6 9,4 8,4 7,5
0 2 6 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50 54 58 62 66 70 74 78 82 86 90 94m
116m 112 108 104 100 96 92 88 84 80 76 72 68 64 60 56 52 48 44 40 36 32 28 24 20 16 12 8 4 0

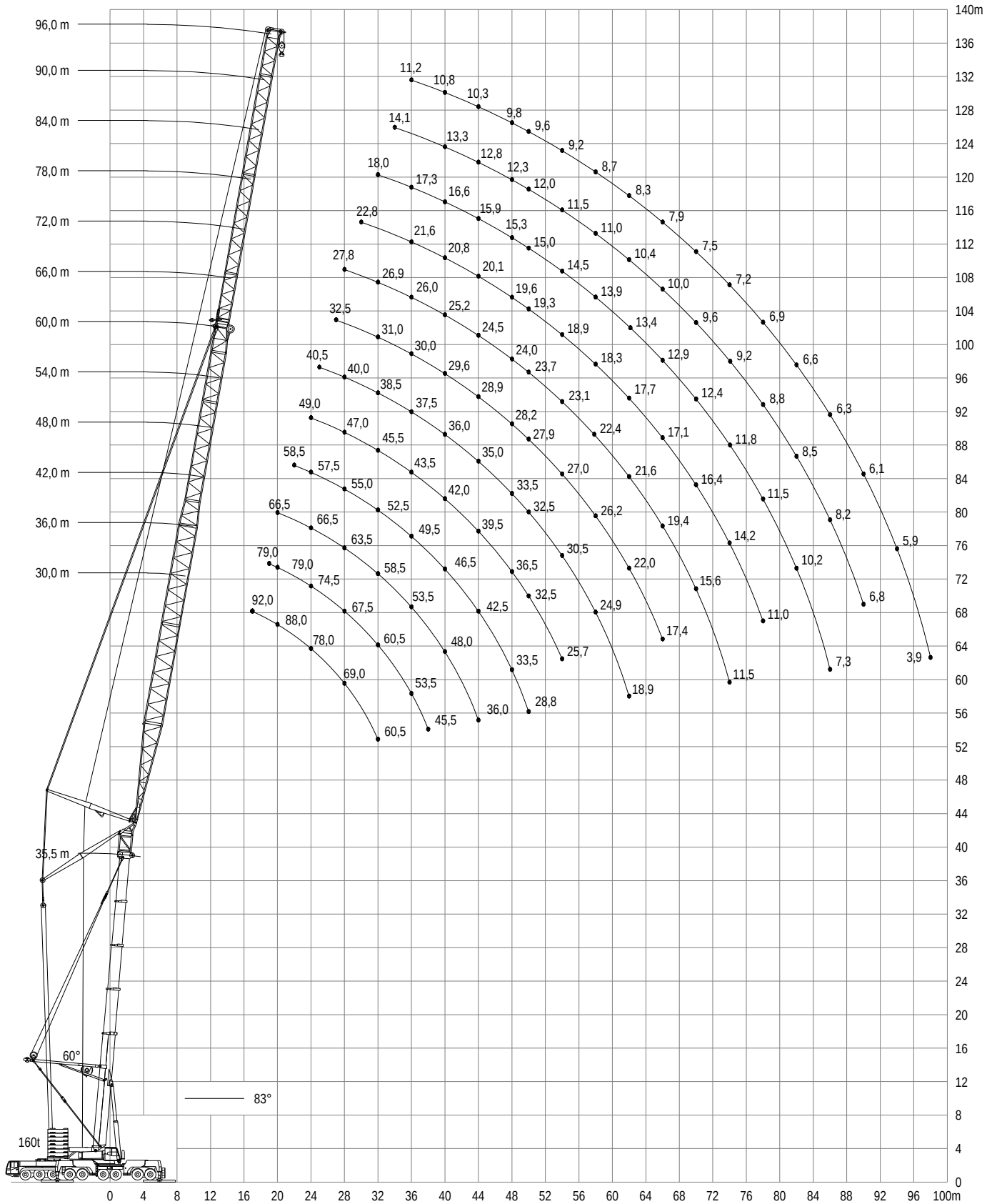
55,5 / 60,0 m	0° / 30°	20,0 - 50,0 m	14,0 m	100 / 160 t	12,2 x 12,0 m	360°	DIN ISO 75%

Guyed mainboom with fixed jib (LF-SSL) MICHIELSENS

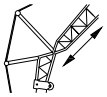
			m	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	54	57	58	62	66	69	70	74	77	78	81	82	86	90	94	96
160	55,5 + SSL 0°	0°	20	42,2	41,0	39,9	38,7	37,5	36,4	35,2	34,1	33,0	31,9	30,8	29,7	28,7	27,6	26,6	25,6	24,7	23,7	22,8	22,0	20,4	19,3	19,0	17,8	15,6											
			26		31,5	30,9	30,4	29,7	29,1	28,4	27,6	26,9	26,1	25,4	24,6	23,8	23,0	22,2	21,5	20,7	20,0	19,2	18,5	17,2	16,3	16,0	14,9	13,9	13,4	13,2									
			32		26,3	26,1	25,8	25,4	24,9	24,4	23,9	23,3	22,7	22,0	21,4	20,7	20,0	19,3	18,6	18,0	17,3	16,7	16,1	15,0	14,2	13,9	13,0	12,1	11,5	11,3	10,7	10,3							
			38			22,2	22,0	21,7	21,3	20,9	20,4	19,9	19,4	18,8	18,3	17,7	17,1	16,5	16,0	15,4	14,9	14,4	13,9	13,0	12,4	12,2	11,5	10,9	10,4	10,3	9,7	9,4	9,3	9,0	8,9				
			44				18,5	18,1	17,7	17,3	16,9	16,4	16,0	15,5	15,0	14,5	14,1	13,6	13,2	12,8	12,4	12,0	11,6	11,0	10,5	10,4	9,9	9,5	9,1	9,0	8,6	8,3	8,2	7,9	7,8	7,4			
			50				14,4	14,1	13,7	13,4	13,0	12,7	12,3	11,9	11,6	11,2	10,9	10,5	10,2	9,9	9,5	9,2	8,9	8,4	8,1	8,0	7,6	7,2	7,0	6,9	6,6	6,4	6,4	6,2	6,1	5,9	5,7	4,7	
		20°	26				28,3	27,6	26,9	26,2	25,5	24,7	24,0	23,3	22,5	21,8	21,1	20,4	19,7	19,1	18,5	18,0	17,4	16,4	15,7	15,5	14,6	13,9	13,0	12,7									
			32						22,3	21,9	21,5	21,0	20,5	19,9	19,4	18,8	18,2	17,6	17,0	16,4	15,9	15,3	14,8	13,9	13,2	13,0	12,2	11,5	11,0	10,8	10,2	9,7	9,6						
			38							16,9	16,4	15,9	15,5	15,0	14,6	14,2	13,9	13,5	13,2	12,9	12,6	12,3	12,0	11,4	10,9	10,8	10,3	9,8	9,3	9,2	8,7	8,2	8,1	7,6	7,5				
			44									13,0	12,6	12,2	11,9	11,6	11,3	11,0	10,8	10,5	10,3	10,1	9,9	9,5	9,1	9,0	8,6	8,2	7,9	7,8	7,4	7,0	6,9	6,6	6,5	6,1	5,8		
			50											9,8	9,5	9,3	9,0	8,8	8,6	8,3	8,1	7,9	7,7	7,3	7,1	7,0	6,6	6,3	6,1	6,0	5,7	5,5	5,5	5,3	5,2	5,0	4,7	4,4	4,3
		40°	26						26,2	25,5	24,8	24,1	23,4	22,7	21,2	21,2	20,5	19,8	19,1	18,5	17,9	17,3	16,8	15,5	14,5														
			32								19,9	19,5	19,0	18,4	17,9	17,4	16,8	16,3	15,7	15,2	14,6	14,1	13,6	12,7	12,1	11,9	11,2												
			38										12,8	12,6	12,4	12,1	11,9	11,6	11,4	11,2	10,9	10,7	10,5	10,0	9,6	9,5	9,0	8,5	8,2										
			44													9,9	9,7	9,6	9,4	9,2	9,0	8,8	8,6	8,2	7,9	7,9	7,5	7,1	6,8	6,7	6,4								
			50															7,0	6,8	6,7	6,6	6,4	6,3	6,0	5,8	5,8	5,5	5,3	5,1	5,0	4,8	4,6	4,5	4,3					
				13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	34	38	42	46	50	54	58	62	65	66	69	70	71	74	76	78	80	81	82	85	86	91	92
160	55,5 + SSL 30°	0°	20	50,4	48,5	46,7	44,9	43,2	41,5	40,0	38,4	35,5	32,7	30,2	27,9	25,8	22,0	18,9	16,4	14,3	12,7	11,4	10,3	9,3	8,6														
			26			41,7	40,1	38,7	37,3	35,9	34,5	32,0	29,7	27,5	25,5	23,6	20,4	17,6	15,4	13,6	12,1	10,9	9,8	8,9	8,2	8,0	7,3	7,1	6,8										
			32				34,3	33,3	32,2	31,2	30,2	28,2	26,4	24,8	23,2	21,7	19,0	16,7	14,7	13,0	11,5	10,2	9,2	8,2	7,5	7,3	6,7	6,5	6,3	5,7	5,3								
			38					26,6	26,0	25,4	24,8	23,6	22,4	21,3	20,2	19,2	17,2	15,5	13,8	12,3	10,9	9,7	8,5	7,5	6,9	6,6	6,0	5,8	5,7	5,2	4,9	4,6	4,3	4,2					
			44						21,8	21,3	20,7	19,7	18,7	17,8	17,0	16,2	14,7	13,4	12,2	11,0	9,9	8,8	7,8	6,9	6,2	6,0	5,4	5,2	5,0	4,5	4,2	3,9	3,6	3,5	3,4	3,2	3,1		
			50							17,2	16,8	15,9	15,1	14,4	13,7	13,0	11,8	10,7	9,8	8,9	8,0	7,2	6,5	5,7	5,2	5,1	4,6	4,4	4,3	3,9	3,6	3,4	3,1	3,0	2,9	2,6	2,5	2,2	2,1
	60 + SSL 30°	0°	20		44,2	42,6	40,9	39,4	38,0	36,6	35,2	32,6	30,3	28,1	26,2	24,3	21,1	18,3	15,9	13,9	12,1	10,6	9,4	8,4	7,7	7,5	6,9												
			26			38,0	36,8	35,6	34,5	33,4	32,2	30,1	28,1	26,2	24,4	22,7	19,7	17,0	14,8	12,9	11,4	10,1	9,0	8,1	7,5	7,3	6,6	6,4	6,2	5,5									
			32					27,0	27,0	27,0	27,0	26,2	24,7	23,2	21,8	20,5	17,9	15,7	13,7	12,0	10,5	9,3	8,3	7,4	6,8	6,6	6,1	5,9	5,7	5,2	4,8	4,5	4,1						
			38						24,7	24,0	23,4	22,2	21,1	20,0	19,0	18,0	16,1	14,4	12,9	11,4	10,1	8,9	7,7	6,7	6,0	5,8	5,2	5,0	4,8	4,3	4,0	3,7	3,4	3,3	3,2	2,9			
			44							20,4	19,8	18,8	17,8	16,9	16,1	15,3	13,8	12,4	11,2	10,1	9,0	8,0	7,0	6,1	5,4	5,2	4,6	4,5	4,3	3,8	3,5	3,2	3,0	2,9	2,8	2,5	2,4	2,2	
			50								15,4	14,7	14,1	13,4	12,8	12,3	11,2	10,1	9,2	8,3	7,4	6,6	5,8	5,0	4,5	4,3	3,8	3,7	3,5	3,1	2,8	2,5	2,3	2,1	2,0				
100	55,5 + SSL 30°	0°	20	50,4	48,5	46,7	44,9	43,2	41,5	40,0	38,4	35,5	32,7	30,2	27,9	25,8	22,0	18,9	16,4	14,3	12,7	11,4	10,3	9,3	8,2														
			26			41,7	40,1	38,7	37,3	35,9	34,5	32,0	29,7	27,5	25,5	23,6	20,4	17,6	15,4	13,6	12,1	10,9	9,8	8,9	7,9	7,6	6,5	6,1	5,8										
			32				34,3	33,3	32,2	31,2	30,2	28,2	26,4	24,8	23,2	21,7	19,0	16,7	14,7	13,0	11,5	10,2	9,2	8,2	7,5	7,3	6,7	6,5	6,2	5,2	4,6								
			38					26,6	26,0	25,4	24,8	23,6	22,4	21,3	20,2	19,2	17,2	15,5	13,8	12,3	10,9	9,7	8,5	7,5	6,9	6,6	6,0	5,8	5,7	5,2	4,8	4,5	4,0	3,7					
			44						21,8	21,3	20,7	19,7	18,7	17,8	17,0	16,2	14,7	13,4	12,2	11,0	9,9	8,8	7,8	6,9	6,2	6,0	5,4	5,2	5,0	4,5	4,2	3,9	3,6	3,5	3,4	2,9	2,7		
			50							17,2	16,8	15,9	15,1	14,4	13,7	13,0	11,8	10,7	9,8	8,9	8,0	7,2	6,5	5,7	5,2	5,1	4,6	4,4	4,3	3,9	3,6	3,4	3,1	3,0	2,9	2,6	2,5		
	60 + SSL 30°	0°	20		44,2	42,6	40,9	39,4	38,0	36,6	35,2	32,6	30,3	28,1	26,2	24,3	21,1	18,3	15,9	13,9	12,1	10,6	9,4	8,4	7,7	7,5	6,2												
			26			38,0	36,8	35,6	34,5	33,4	32,2	30,1	28,1	26,2	24,4	22,7	19,7	17,0	14,8	12,9	11,4	10,1	9,0	8,1	7,5	7,3	6,1	5,7	5,3	4,2									
			32					27,0	27,0	27,0	27,0	26,2	24,7	23,2	21,8	20,5	17,9	15,7	13,7	12,0	10,5	9,3	8,3	7,4	6,8	6,6	6,1	5,9	5,6	4,8	4,1	3,4	2,9						
			38						24,7	24,0	23,4	22,2	21,1	20,0	19,0	18,0	16,1	14,4	12,9	11,4	10,1	8,9	7,7	6,7	6,0	5,8	5,2	5,0	4,8	4,3	4,0	3,7	3,3	3,0	2,8	2,0			
			44							20,4	19,8	18,8	17,8	16,9	16,1	15,3	13,8	12,4	11,2	10,1	9,0	8,0	7,0	6,1	5,4	5,2	4,6	4,5	4,3	3,8	3,5	3,2	3,0	2,9	2,8	2,3	2,1		
			50								15,4	14,7	14,1	13,4	12,8	12,3	11,2	10,1	9,2	8,3	7,4	6,6	5,8	5,0	4,5	4,3	3,8	3,7	3,5	3,1	2,8	2,5	2,3	2,1	2,0				

For reference only.
Weights and capacities in metric tonnes, dimensions in meters.


90,0 m
84,0 m
78,0 m
72,0 m
66,0 m
60,0 m
54,0 m
48,0 m
42,0 m
36,0 m
30,0 m
55,5 m
50,5 m
45,5 m
40,5 m
35,5 m
83°
73°
65°
60°
160t
0 2 6 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50 54 58 62 66 70 74 78 82 86 90 94 98m
156m 152 148 144 140 136 132 128 124 120 116 112 108 104 100 96 92 88 84 80 76 72 68 64 60 56 52 48 44 40 36 32 28 24 20 16 12 8 4 0


96,0 m
90,0 m
84,0 m
78,0 m
72,0 m
66,0 m
60,0 m
54,0 m
48,0 m
42,0 m
36,0 m
30,0 m
35,5 m
60°
83°
160t
11,2 10,8 10,3 9,8 9,6 9,2 8,7 8,3 7,9 7,5 7,2 6,9 6,6 6,3 6,1 5,9
14,1 13,3 12,8 12,3 12,0 11,5 11,0 10,4 10,0 9,6 9,2 8,8 8,5 8,2 6,8 3,9
18,0 17,3 16,6 15,9 15,3 15,0 14,5 13,9 13,4 12,9 12,4 11,8 11,5 10,2 7,3
22,8 21,6 20,8 20,1 19,6 19,3 18,9 18,3 17,7 17,1 16,4 14,2 11,0
27,8 26,9 26,0 25,2 24,5 24,0 23,7 23,1 22,4 21,6 19,4 15,6
32,5 31,0 30,0 29,6 28,9 28,2 27,9 27,0 26,2 22,0 11,5
40,5 40,0 38,5 37,5 36,0 35,0 33,5 32,5 30,5 18,9
49,0 47,0 45,5 43,5 42,0 39,5 36,5 32,5 24,9
58,5 57,5 55,0 52,5 49,5 46,5 42,5 36,0
66,5 66,5 63,5 58,5 53,5 48,0 33,5
79,0 79,0 74,5 67,5 60,5 53,5 45,5
92,0 88,0 78,0 69,0 60,5
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 92 96 100m
140m 136 132 128 124 120 116 112 108 104 100 96 92 88 84 80 76 72 68 64 60 56 52 48 44 40 36 32 28 24 20 16 12 8 4 0

15,5 - 55,5 m


24,0 - 96,0 m

160 t

12,2 x 12,0 m

360°

DIN
ISO
75%

Mainboom with luffing jib (WIHI)

MICHIELSENS

			12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94	96	98	102	106	109
35,5m + 4m	83°	24			81,5	77,0	72,5	68,0	64,5	62,0																												
		30			67,5	66,5	65,0	62,5	60,0	57,5	55,5	54,0	53,5																								
		36				54,5	54,5	54,5	53,5	52,5	51,0	50,0	49,5	48,5	48,0	45,5																					
		42				45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	44,5	44,5	44,0	43,5	43,0	42,5	41,5	41,0	35,5																	
		48					35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,0	35,0	34,5	34,0	33,5	28,6															
		54						30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	29,9	29,8	29,6	29,5	26,6														
		60							27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	26,9	26,7	26,4	24,7	18,7												
		66								21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	17,2											
		72									18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	15,4	11,3									
		78									16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9	15,9	14,0	10,8								
		84										13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	12,8	12,5	12,1	11,8	9,9							
		90											11,0	10,9	10,9	10,8	10,8	10,7	10,6	10,5	10,5	10,4	10,2	10,0	9,8	9,6	9,3	9,1	8,9	8,6	8,4	6,5						
		96												8,5	8,4	8,3	8,1	8,0	7,9	7,8	7,6	7,5	7,2	6,9	6,6	6,3	6,1	5,8	5,6	5,4	5,2	5,1	5,0	4,1				
	73°	24								50,5	48,0	45,5	44,0																								
		30									45,5	43,0	41,0	39,5	38,0	37,0																					
		36										41,5	39,5	37,5	36,0	34,5	33,5	33,0	33,0																		
		42												36,5	35,0	33,5	32,0	31,0	30,0	29,5	28,9	28,4																
		48													33,0	32,0	30,5	29,7	28,8	27,8	27,2	26,5	25,8															
		54														30,0	28,9	27,9	27,1	26,2	25,5	24,8	23,7	23,0	22,5												
		60																24,6	24,0	23,5	23,0	22,5	21,6	20,8	20,1	19,6										
		66																	24,6	23,7	22,9	22,1	20,7	19,9	18,6	17,9	17,4	17,1								
		72																		18,0	18,0	17,9	17,8	17,6	17,3	17,0	16,6	16,1	15,6							
		78																				15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,0	14,7	14,4	14,1	12,6					
		84																					12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,3	12,0	11,7	11,5	11,2				
		90																						10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,8	8,6	8,3	8,2	8,1			
		96																						7,4	7,1	6,8	6,5	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1		
	65°	24												36,5	35,0	33,0																					
		30													32,5	31,5	30,0	29,3	28,6																		
		36															29,3	27,9	26,9	25,9	25,3	24,8															
		42																	25,6	24,4	23,5	22,6	21,7														
		48																		23,5	22,4	21,4	19,8	18,9	18,5											
		54																				20,5	18,8	17,5	16,5	15,9										
		60																					18,6	17,4	16,3	15,4	14,7	14,1								
		66																						16,9	15,4	14,2	13,3	12,8	12,5							
		72																							14,9	13,7	12,6	11,8	11,2	10,8	10,6					
		78																								12,9	12,1	11,3	10,7	10,2	9,8	9,5					
		84																									10,5	9,9	9,3	8,8	8,3	7,8	7,4	7,2	7,0		
		90																										9,2	8,8	8,3	7,9	7,5	7,1	6,8	6,6	6,2		
		96																											6,5	6,3	6,0	5,8	5,5	5,4	5,3	5,0	4,7	4,5
15,5m + 4m	83°	24	123	118	113	109	102	89,5																														
		30		103	101	101	100	95,5	88,5	82,5	71,0	58,5																									
		36		89,0	88,0	87,0	86,0	85,5	85,0	82,0	76,0	66,5	58,0	49,5	41,0																						
		42			73,0	73,0	72,5	72,0	71,5	71,0	70,0	69,5	64,5	57,5	51,0	45,0	39,0	32,5																				
		48				60,5	60,5	60,5	60,5	59,5	58,5	57,5	57,0	56,0	52,5	49,5	44,5	40,0	35,5	31,0																		
		54				52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	51,5	50,5	49,0	48,0	46,5	45,0	43,0	41,0	39,0	35,0	31,5	28,3																
		60					42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	40,5	38,0	34,5	31,5	26,0	20,4													
		66						35,5	35,0	34,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,3	28,6	26,9	22,9	18,4												
		72							30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	29,9	29,7	29,4	29,1	28,8	28,5	28,2	27,9	27,6	25,7	23,6	20,2	16,4	12,7										
		78								24,3	23,9	23,5	23,1	22,8	22,4	22,1	21,8	21,5	21,2	20,9	20,5	20,2	19,6	18,9	18,2	17,4	14,8	11,8									
		84									19,7	19,3	19,0	18,6	18,3	17,9	17,5	17,2	16,8	16,4	16,1	15,7	15,0	14,3	13,7	13,1	12,6	12,1	10,8	8,2							
		90									16,0	15,6	15,3	14,9	14,6	14,3	14,0	13,7	13,4	13,1	12,8	12,5	12,0	11,5	11,1	10,7	10,3	10,0	9,6	9,4	7,4						
		96										13,0	12,5	12,0	11,6	11,2	10,9	10,6	10,3	10,0	9,7	9,5	9,0	8,7	8,4	8,1	7,8	7,5	7,3	7,0	6,7	6,4					
	73°	24					101	93,5	87,0	81,0																											
		30					92,0	89,0	86,0	80,0	74,5	69,0	64,5																									
		36							77,0	76,0	74,0	68,5	64,0	59,5	56,0	52,5																					
		42								67,0	67,0	66,5	63,0	59,0	55,5	52,5	49,5	46,5	42,5																		
		48									56,5	56,5	56,0	55,5	55,0	52,0	49,0	46,0	44,0	41,5	39,0	34,0															
		54											49,0	48,5	47,5	46,5	45,5	44,5	43,0	41,0	38,5	36,5	31,5														
		60												40,0	40,0	39,5	39,5	39,0	38,5	38,0	37,0	36,0	33,0	29,0	23,3												
		66													32,5	32,5	32,0	31,5	31,5	31,0	30,5	30,0	28,8	27,5	25,7	21,2											
		72														29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	27,7	25,9	22,8	19,1	15,2									
		78																22,0	21,7	21,4	21,1	20,8	20,2	19,6	19,0	18,4	17,7	17,1	14,2							
		84																	17,4	17,0	16,6	16,2	15,5	14,8	14,2	13,6	13,1	12,6	12,2	11,8						
		90																			13,3	13,0	12,4	11,9	11,5	11,0	10,6	10,2	9,9	9,6	9,3	9,1				
		96																				9,9	9,5	9,1	8,7	8,4	8,0	7,7	7,4	7,0	6,7	6,5	6,2	6,1			
	65°	24							85,0	79,0	73,0	68,0																									
		30								78,0	72,5	67,0	62,5	58,5	55,0																						
		36									66,5	62,0	58,0	54,5	51,5	48,5	46,0																				
		42											57,5	54,0	50,5	48,0	45,5	43,0	41,0	38,5																	
		48												50,5	50,0	47,5	45,0	42,5	40,0	38,0	36,0																
		54														45,5	44,0	42,0	39,5	37,5	35,5	32,0	29,3														
		60																37,5	37,0	36,5	35,5	32,0	29,2	26,7													
		66																	31,0	30,5	30,0	29,0	28,1	25,9	23,8	22,0										
		72																			27,9	27,6	27,3	25,4	23,2	21,3	19,7									
		78																				20,4	19,7	19,0	18,4	17,8	17,2	16,7	15,3							
		84																					15,4	14,7	14,1	13,5	12,9	12,5	12,0	11,7						
		90																						12,3	11,7	11,1	10,6	10,2	9,8	9,5	9,2						
		96																							8,6	8,0	7,5	7,1	6,7	6,4	6,2	6,1	6,0	6,0			

35,5 - 55,5 m

0° / 60°

30,0 - 96,0 m

160 t

12,2 x 12,0 m

360°

DIN
ISO
75%

Guyed Mainboom with luffing jib (WIHI-SSL) MICHIELSENS

			m	17	20	21	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	102	108
55,5m + 4m	83°	60°	30			41,0	39,5	37,0	35,0	33,5	31,5	30,5	29,8																						
			36					35,0	33,0	31,0	29,9	28,7	27,5	26,8	26,1	25,6																			
			42						31,5	30,0	28,5	27,3	26,0	25,0	23,9	23,3	22,7	22,2	21,3															
			48							28,2	26,7	25,3	23,9	23,0	22,2	21,3	20,4	19,9	19,5	19,0	18,6													
			54								24,1	23,1	22,0	21,1	20,1	19,4	18,7	18,0	17,3	16,9	16,5	15,8	15,2											
			60								21,9	21,2	20,4	19,6	18,8	18,1	17,5	16,9	16,3	15,7	15,2	14,4	13,6	12,9										
			66									18,7	18,1	17,4	16,8	16,1	15,5	15,0	14,5	14,1	13,6	12,8	12,2	11,6	11,1	10,4								
			72										15,9	15,4	14,8	14,3	13,8	13,2	12,7	12,4	12,0	11,4	10,7	10,2	9,7	9,2	8,7							
			78											13,7	13,3	12,9	12,4	12,0	11,6	11,2	10,9	10,3	9,7	9,2	8,8	8,3	7,9	7,5	7,1					
			84												10,9	10,7	10,4	10,2	10,0	9,8	9,5	9,2	8,8	8,4	8,1	7,7	7,3	6,9	6,6	6,2				
			90													8,1	8,1	8,0	7,9	7,9	7,8	7,7	7,5	7,3	7,0	6,8	6,5	6,2	5,8	5,5	5,2	4,9			
	73°	0°	30										24,4	24,1	23,8	23,1	22,3	21,3																
			36											19,0	19,0	19,0	19,0	18,7	18,4	17,8	17,3													
			42													15,7	15,7	15,7	15,7	15,5	15,3	14,7												
			48														14,0	13,8	13,7	13,5	13,4	13,0	12,5	11,9										
			54																11,5	11,5	11,5	11,5	11,3	10,9	10,5									
			60																	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8							
			66																		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5						
			72																			5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0				
			78																				3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3				
	65°	0°	30																20,4	19,6	18,7													
			36																		17,4	16,1	14,8											
			42																			14,8	14,0	13,0									
			48																				12,6	11,9	11,1	10,2								
			54																					10,9	10,2	9,5	8,8							
			60																						8,8	8,8	8,5	7,9	7,3					
			66																						6,5	6,3	6,1	5,9	5,6	5,3				
			72																							4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0		
			78																								3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	
35,5m + 4m	83°	60°	30	92,0	88,0	85,3	82,5	78,0	73,0	69,0	65,0	60,5																						
			36		79,0	78,3	77,5	74,5	71,0	67,5	63,5	60,5	57,0	53,5	45,5																			
			42		66,5	66,5	66,5	66,5	65,5	63,5	61,0	58,5	56,0	53,5	51,0	48,0	42,5	36,0															
			48				58,5	57,5	56,0	55,0	53,5	52,5	51,0	49,5	48,5	46,5	45,0	42,5	38,0	33,5	28,8													
			54					49,0	48,0	47,0	46,0	45,5	44,5	43,5	42,5	42,0	41,0	39,5	38,5	36,5	32,5	25,7												
			60						40,5	40,0	39,0	38,5	38,0	37,5	37,0	36,0	35,5	35,0	34,5	33,5	32,5	30,5	24,9	18,9										
			66							32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,9	29,6	29,2	28,9	28,5	28,2	27,9	27,0	26,2	22,0	17,4									
			72							27,8	27,3	26,9	26,4	26,0	25,5	25,2	24,8	24,5	24,3	24,0	23,7	23,1	22,4	21,6	19,4	15,6	11,5							
			78								22,8	22,4	22,0	21,6	21,2	20,8	20,3	20,1	19,8	19,6	19,3	18,9	18,3	17,7	17,1	16,4	14,2	11,0					
			84									18,0	17,7	17,3	17,0	16,6	16,3	15,9	15,6	15,3	15,0	14,5	13,9	13,4	12,9	12,4	11,8	11,5	10,2	7,3				
			90										14,1	13,8	13,6	13,3	13,1	12,8	12,5	12,3	12,0	11,5	11,0	10,4	10,0	9,6	9,2	8,8	8,5	8,2	6,8			
			96											11,2	11,0	10,8	10,5	10,3	10,1	9,8	9,6	9,2	8,7	8,3	7,9	7,5	7,2	6,9	6,6	6,3	6,1	5,9	3,9	
	73°	0°	30							62,4	60,1	57,5	54,9	51,6	48,4																			
			36								52,2	51,0	49,7	48,1	46,5	44,3	42,0	39,7															
			42									45,0	44,7	44,5	44,3	43,5	42,0	39,8	37,8	35,9	34,2													
			48											35,5	35,5	35,5	35,5	35,1	34,7	33,5	32,3	29,9												
			54												30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	29,7	29,5	27,9	26,2	24,6										
			60													27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	26,6	25,3	23,9	22,6									
			66														21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	20,9	20,4	20,0	19,6	18,8							
			72																18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,0	17,6	17,2	16,7						
			78																	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9	15,7	15,4	15,1	14,8	12,9			
			84																			13,0	13,0	13,0	13,0	12,9	12,6	12,2	11,9	11,5	11,2			
			90																			10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10,0	9,7	9,5	9,2	9,0	8,7	8,5	
			96																				8,1	8,0	7,8	7,6	7,4	7,3	7,0	6,8	6,5	6,3	6,1	5,8
	65°	0°	30											47,7	44,9	42,4	40,1	38,1																
			36													41,5	39,3	37,2	35,4	33,7	32,1													
			42														38,3	36,3	34,4	32,7	31,2	28,4												
			48																33,6	31,9	30,3	27,6	25,2	23,1										
			54																		29,7	27,0	24,6	22,6	20,7									
			60																			26,7	24,3	22,2	20,4	18,9	17,4							
			66																				21,0	21,0	19,6	18,0	16,6	15,3						
			72																					18,5	18,5	17,2	15,8	14,5	13,4					
			78																						16,0	16,0	15,6	14,3	13,2	12,2	11,2			
			84																						13,0	12,7	12,4	12,1	11,9	11,6	11,1	10,3		
			90																							10,5	10,2	9,9	9,6	9,4	9,2	9,0	8,8	8,5	
			96																								7,8	7,5	7,3	7,1	6,9	6,6	6,4	6,1	5,8

For reference only.
Weights and capacities in metric tonnes, dimensions in meters.