















 10,9 - 42,0 m	 8,0 x 6,3 m	 12 t	DIN ISO 75%
--	--	---	---------------------------

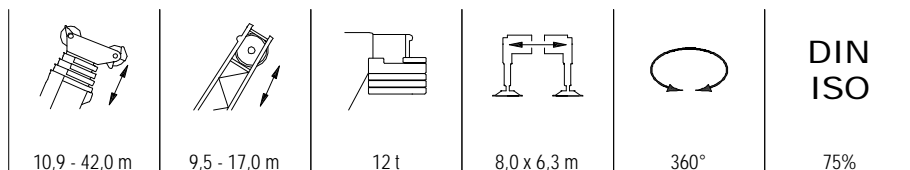
Mainboom															MICHELSENS 											
																										
			2,5°	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
360°	10,9	51,0	46,5	42,5	38,5	35,5	30,0	25,7	21,9																	
	14,5	51,0	46,0	42,0	38,5	35,0	29,8	25,2	21,7	18,9	16,1	12,3														
	18,0	45,0	42,0	39,0	36,5	34,0	29,4	24,8	21,0	18,9	16,2	12,3	9,6													
	21,6		37,5	35,0	33,0	31,0	27,2	24,2	20,2	17,1	14,7	11,4	10,2	8,2	6,8											
	25,2						27,8	28,1	25,1	22,5	19,7	16,8	14,5	12,1	9,5	7,6	6,6	5,8	4,9							
	28,8						24,5	25,0	22,5	20,3	18,5	16,1	14,0	10,8	9,2	8,1	6,8	5,8	4,8	4,2						
	32,4								19,8	18,3	17,0	15,6	13,9	10,9	8,8	7,1	6,2	5,4	4,6	4,0	3,5	3,1				
	35,9									15,3	14,3	13,4	12,6	10,7	8,7	7,6	6,4	5,2	4,4	3,8	3,3	2,9	2,5	2,2		
	39,5										11,8	11,1	10,5	9,4	8,5	7,2	6,1	4,9	4,1	3,5	3,0	2,6	2,2	1,9	1,6	1,3
	42,0										10,1	9,5	9,1	8,2	7,5	6,9	6,0	4,9	4,1	3,5	3,0	2,6	2,2	1,9	1,6	1,4
± 60°	10,9	70,0	51,0	46,5	42,5	39,0	35,5	30,5	25,9	22,3																
	14,5		51,0	46,0	42,0	38,5	35,0	30,0	25,4	21,8	19,8	17,4	13,1													
	18,0		45,0	42,0	39,0	36,5	34,0	29,6	25,0	21,4	19,3	17,4	13,3	10,4												
	21,6			37,5	35,0	33,0	31,0	27,2	24,2	21,5	18,4	15,9	12,0	10,2	9,0	7,5										
	25,2							27,8	28,1	25,1	22,5	20,2	18,1	15,7	12,3	10,4	8,4	6,9	5,9	5,3						
	28,8							24,5	25,0	22,5	20,3	18,5	16,8	15,2	11,9	9,6	8,2	7,2	6,4	5,3	4,6					
	32,4								19,8	18,3	17,0	15,6	14,4	12,0	9,7	7,9	6,5	5,5	5,0	4,4	3,9	3,5				
	35,9									15,3	14,3	13,4	12,6	11,2	9,6	8,0	6,8	6,0	4,9	4,3	3,8	3,3	2,9	2,6		
	39,5										11,8	11,1	10,5	9,4	8,5	7,7	6,7	5,7	4,6	4,0	3,5	3,0	2,6	2,3	2,0	1,7
	42,0										10,1	9,5	9,1	8,2	7,5	6,9	6,4	5,8	4,6	4,0	3,5	3,0	2,6	2,3	2,0	1,7



 10,9 - 42,0 m	 8,0 x 4,5 m	 12 t	 360°	DIN ISO 75%
--	--	---	---	---------------------------

Mainboom															MICHELSENS 										
																									
			2,5°	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
360°	10,9	43,5	39,5	35,5	32,5	29,7	24,2	18,7	14,9																
	14,5	43,5	39,0	35,0	32,0	28,3	23,1	18,8	15,6	12,9	10,9	8,1													
	18,0	43,0	38,5	33,5	28,8	27,2	21,6	17,8	14,9	12,8	11,3	8,4	6,6												
	21,6		36,0	31,0	26,6	23,3	18,8	17,1	14,5	12,9	11,3	8,7	6,9	5,5	4,6										
	25,2				25,2	22,8	19,0	15,9	13,5	12,1	10,8	8,5	6,8	5,3	4,4	3,7	3,2								
	28,8					20,9	17,4	15,3	13,6	11,8	10,4	8,3	6,7	5,3	4,3	3,6	3,1	2,6							
	32,4						16,5	13,9	12,4	11,2	9,9	7,8	6,4	5,1	4,2	3,5	2,9	2,4	2,1	1,7					
	35,9							13,6	12,2	10,6	9,3	7,4	6,0	4,9	4,0	3,3	2,7	2,3	1,9	1,6	1,3	1,0			
	39,5								11,3	9,9	8,7	6,9	5,5	4,5	3,6	2,9	2,4	1,9	1,6	1,3	1,0	0,8			
	42,0								10,1	9,5	8,6	6,8	5,5	4,5	3,6	2,9	2,4	1,9	1,6	1,3	1,0	0,8			





			Mainboom with folding jib																										MICHELSENS								
Jib	Lift	Reach	Mainboom																																		
			3	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						
10.8	9.5	0	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	10.7	9.9	9.2	8.0	7.0	6.1																							
		20					9.2	8.6	8.0	7.6	7.3	6.6	6.1	5.6																							
		40								6.5	6.2	5.9	5.5	5.2	5.0																						
	17.0	0			5.7	5.7	5.7	5.7	5.5	5.2	4.9	4.6	4.1	3.7	3.3	3.1	2.8	2.6	2.4																		
		20									3.7	3.4	3.1	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3																			
		40										2.7	2.5	2.4	2.3	2.3																					
32.4	9.5	0							11.4	10.8	10.2	9.2	8.3	6.9	5.8	4.6	4.0	3.6	3.3	3.0	2.6	2.3	2.0	1.7	1.4												
		20									8.2	7.7	7.4	7.1	6.2	4.9	4.2	3.7	3.3	3.1	2.7	2.4	2.1	1.8	1.5												
		40										6.3	6.1	5.9	5.1	4.4	3.8	3.5	3.2	2.8	2.4	2.1	1.8	1.5													
	17.0	0								4.6	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	3.5	3.4	3.2	3.1	2.7	2.5	2.3	2.1	1.9	1.7	1.4	1.2	1.1	0.9								
		20									3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4	2.2	2.1	1.8	1.6	1.4	1.1	0.9							
		40										2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.9	1.7	1.4	1.1	0.9				
35.9	9.5	0							9.2	9.0	8.5	7.7	7.0	6.3	5.6	4.6	4.2	3.7	3.2	2.8	2.4	2.1	1.8	1.5	1.3	1.1	0.9										
		20									7.4	6.7	6.0	5.5	4.9	4.1	3.8	3.4	3.4	2.9	2.5	2.2	1.9	1.6	1.4	1.1	0.9										
		40									6.0	5.8	5.6	5.1	4.4	3.9	3.5	3.0	3.0	2.6	2.2	1.9	1.6	1.4	1.1	0.9											
	17.0	0								4.2	4.0	3.8	3.7	3.6	3.4	3.3	3.2	3.0	2.8	2.6	2.2	1.9	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6								
		20									3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.2	2.1	1.9	1.6	1.4	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7			
		40										2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.9	1.7	1.4	1.1	0.9	0.7	
39.5	9.5	0							7.0	6.9	6.4	5.9	5.4	4.9	4.5	3.9	3.4	2.9	2.4	2.1	1.8	1.5	1.2	1.0	0.8	0.6											
		20									6.0	5.6	5.2	4.9	4.5	4.1	3.6	3.1	2.7	2.3	1.9	1.6	1.4	1.1	0.9	0.7											
		40										4.9	4.7	4.5	4.3	3.8	3.2	2.8	2.4	2.0	1.7	1.4	1.2	0.9	0.7												
	17.0	0									3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9	2.6	2.3	1.9	1.6	1.4	1.2	1.0	0.8	0.6										
		20										2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	2.2	1.9	1.7	1.4	1.2	1.0	0.8	0.6	0.6									
		40										2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.8	1.6	1.3	1.1	0.9	0.7		
42.0	9.5	0								6.0	5.9	5.4	5.0	4.6	4.2	3.9	3.3	2.8	2.4	2.0	1.7	1.4	1.2	1.0	0.8	0.6											
		20									5.4	5.1	4.7	4.4	4.2	3.8	3.5	3.0	2.6	2.2	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9	0.7											
		40										4.6	4.4	4.1	3.9	3.7	3.2	2.8	2.3	2.0	1.7	1.4	1.1	0.9	0.7												
	17.0	0									3.5	3.3	3.2	3.1	3.1	3.0	2.9	2.7	2.5	2.2	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6										
		20										2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.2	1.9	1.6	1.4	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6									
		40										2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	1.8	1.5	1.3	1.1	0.9	0.7			

