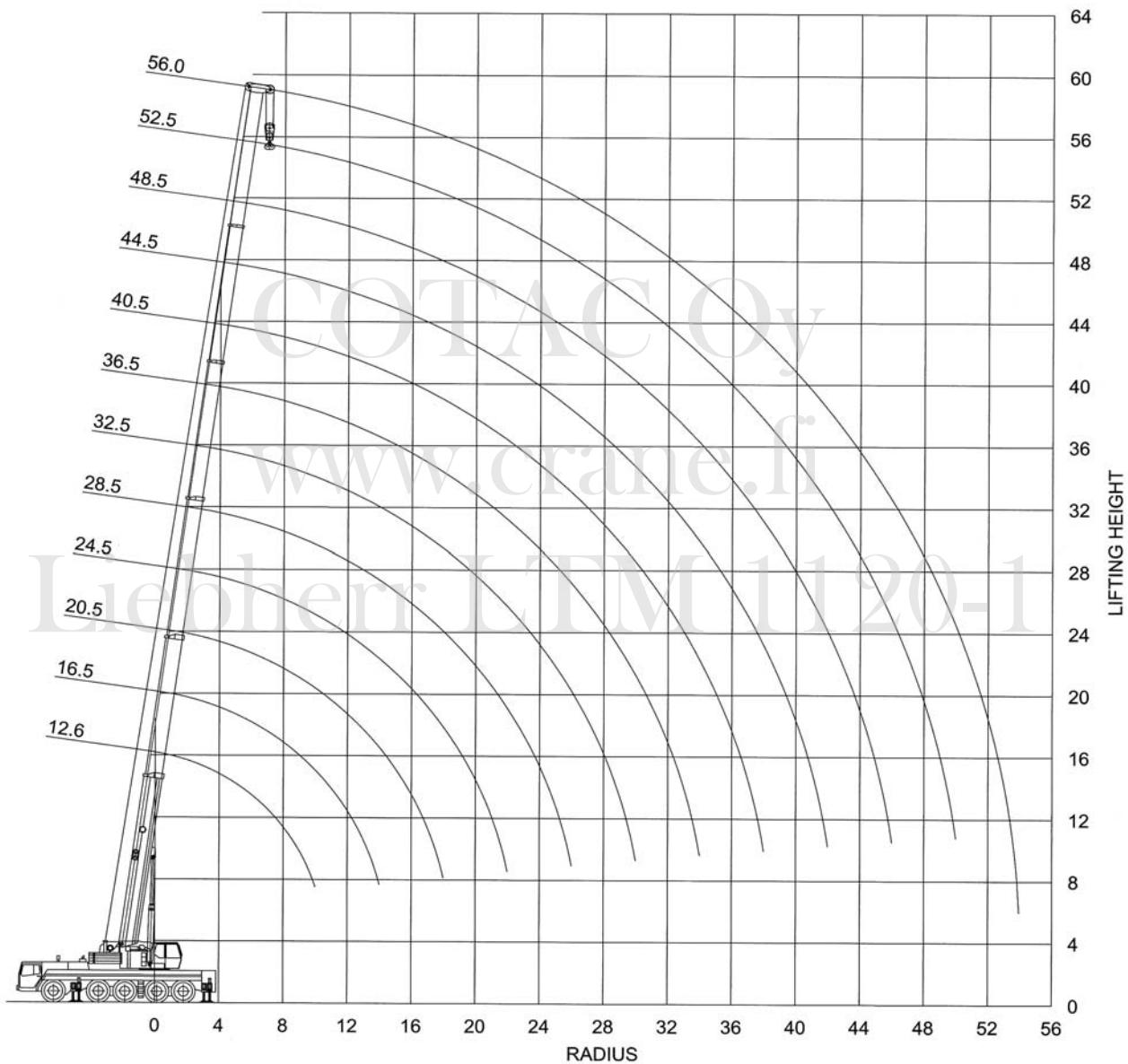


LIEBHERR LTM 1120-1 (SH)



LIEBHERR LTM 1120-1 (SH)

Outrigger base : 8.18 x 7.5m

Mainboom

LIEBHERR LTM 1120-1 (SH)

Outrigger base : 8.18 x 7.5m

Mainboom

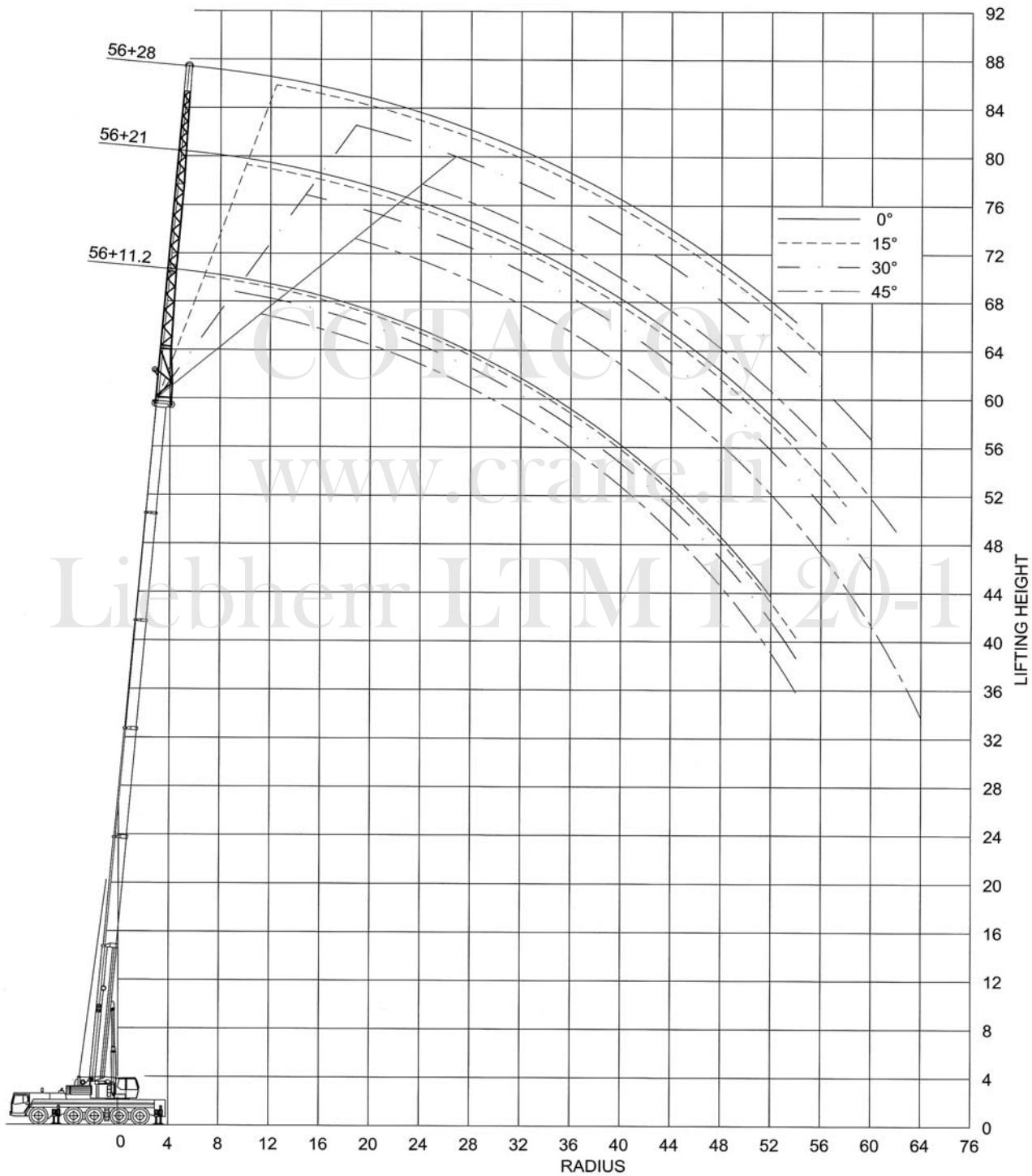
Boom length	Ballast	Radius																																	
		3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	54		
12,6		108	94	83	73	64	43	32	24	19	15																								
16,6			92	82	68	54	41	31	24	20	16	14	11	8,3																					
20,6				71	56	46	37	29	24	19	16	14	12	9,1	6,8	5,1																			
24,5					60	48	43	34	27	23	19	16	14	12	9,7	7,6	5,9	4,6	3,6																
28,5						40	31	25	21	18	15	13	12	9,3	7,3	5,7	4,4	3,5	2,8	2,1															
32,5	0						28	24	21	18	15	13	11	9,2	7,3	5,8	4,5	3,6	2,9	2,3	1,8	1,4													
36,5								21	19	16	14	12	11	8,6	6,8	5,4	4,1	3,2	2,5	2	1,5														
40,5								21	18	15	13	12	10	8,2	6,4	5,1	3,9	3	2,4	1,8															
44,5									17	14	12	11	9,6	7,4	5,7	4,4	3,4	2,5	1,9																
48,5										13	11	10	8,8	6,8	5,2	4	2,9	2,1																	
52,5											10	9,3	8	6	4,5	3,4	2,4																		
56											10	9	7,7	5,8	4,4	3,3	2,3																		

COTAC Oy

www.crane.fi

Liebherr LTM 1120-1

LIEBHERR LTM 1120-1 (SF)



Mainboom with fixed jib

Boom length	Boom angle	Jib length	Radius																										
			9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	54	58	62	64
40,5	0	11,2 21 28	15	15	15	15	14	13	12	11	9,9	9	8,2	7,2	6,1	5,2	4,4	3,8	3,3	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3					
	15	11,2 21 28			11	10	10	9,5	9	8,5	8,1	7,7	7,3	6,5	5,6	4,7	4	3,5	3,1	2,7	2,6	2,5	2,3						
	30	11,2 21 28				8,2	7,9	7,5	7,1	5,8	6,4	6	5,6	5,2	4,8	4,5	4,1	3,7	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2					
	45	11,2 21 28					6,6	6,5	6,3	6,1	5,7	5,2	4,8	4,4	4	3,7	3,4	3,2	3	2,8	2,4	1,9	1,7	1,5	1,3				
44,5	0	11,2 21 28	13	13	12	11	10	9,4	8,6	7,9	7,2	6,6	6	5,1	4,3	3,7	3,3	2,8	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1						
	15	11,2 21 28			11	10	9,9	9,4	8,9	8,3	7,6	7	6,5	6	5,5	4,6	4	3,5	3	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1					
	30	11,2 21 28					7,8	7,5	7,1	6,7	6,3	5,9	5,5	5,2	4,9	4,6	4,2	3,7	3,2	2,8	2,6	2,4	2,3	2,1					
	45	11,2 21 28						6,4	6,3	6,1	5,7	5,3	4,8	4,5	4,1	3,8	3,5	3,3	3,0	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2					
48,5	0	11,2 21 28			10	10	9,3	8,6	7,9	7,3	6,7	6,2	5,7	5,2	4,8	4,4	3,8	3,4	3	2,8	2,6	2,5	2,1	1,8	1,3				
	15	11,2 21 28				9,4	8,6	8	7,4	6,8	6,4	5,9	5,5	5,1	4,8	4,4	4,1	3,6	3,2	3	2,7	2,4	2,1	1,9	1,5	1			
	30	11,2 21 28					6,7	6,7	6,7	6,3	5,9	5,5	5,2	4,8	4,5	4,2	3,9	3,7	3,3	3,0	2,8	2,6	2,5	2,4	2,2				
	45	11,2 21 28						5,4	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4	3,8	3,6	3,4	3,2	3,1	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2				
52,5	0	11,2 21 28			8,5	8,1	7,7	7,1	6,6	6,1	5,6	5,2	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3,4	3,1	2,7	2,3	2	1,7	1,4	0,8				
	15	11,2 21 28				7,6	7,2	6,7	6,2	5,7	5,3	4,9	4,6	4,3	4,1	3,8	3,6	3,5	3,3	2,9	2,5	2,2	1,9	1,5	0,9				
	30	11,2 21 28					6,5	6,3	5,9	5,6	5,2	4,8	4,5	4,2	4	3,8	3,6	3,4	3,2	3	2,7	2,3	2	1,7	1				
	45	11,2 21 28						5,1	5,1	5	4,8	4,5	4,3	4	3,8	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	1,8	1,4	0,8	
56	0	11,2 21 28			5,9	5,9	5,9	5,9	5,5	5,1	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,3	3,1	2,9	2,8	2,6	2,2	1,9	1,6	1,3					
	15	11,2 21 28				5,7	5,7	5,3	4,9	4,5	4,2	4	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,8	2,6	2,4	2,1	1,8	1,5	0,9					
	30	11,2 21 28					5,4	5	4,7	4,4	4,2	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,8	2,6	2,5	2,2	2,1	1,9	1,6	1				
	45	11,2 21 28						4,8	4,6	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,6	2,5	2,2	2,1	2	1,9	1,7	1,4	1,1	0,9	