

Technische Daten/Technical Data

Caractéristiques techniques/Dati tecnici/Datos técnicos/Технические данные

VarioBase®

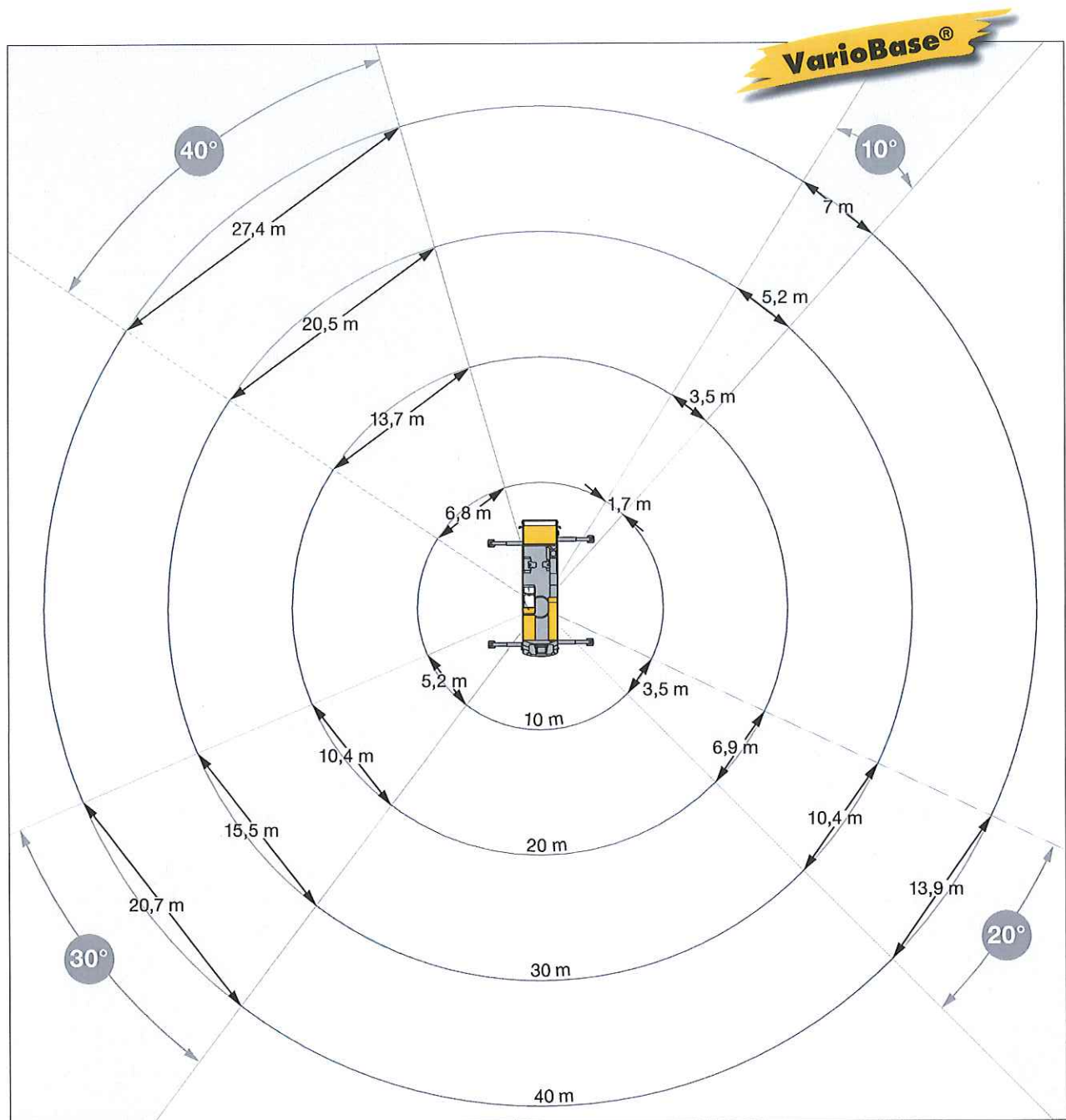


LIEBHERR

Arbeitsbereich über die Stützen/ Working area over the supports

Zone de travail sur stabilisateurs/Utilizzo della gru con stabilizzatori

Área de trabajo sobre los estabilizadores/Рабочая зона над опорами



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

LTM 1090-4.2

	11,4 m	15,1 m	18,9 m	19,5 m	22,6 m	23,2 m	26,3 m	27 m	27,6 m	30 m	31,3 m	33,8 m	35,1 m	35,7 m	37,5 m	39,4 m	41,2 m	43,2 m	43,8 m	44,9 m	47,5 m	48,7 m	51,3 m	51,9 m	52,4 m	55,6 m	56,1 m	59,4 m	60 m	
3	59,2	59,2	58,7	24,4	48	18,7																								
4	49,5	49,5	49,8	21,2	47,5	18,7	36,6	15,7	15,2																					
5	41,8	42,2	42,3	18,7	41,7	18,6	36,3	14,1	13,7	30	12,6	24,5																		
6	34,9	35,7	36,1	16,7	35,1	16,9	33,6	12,7	12,3	28,8	12,2	23,8	10,8	10,5	19,3															
7	28,8	29,4	29,8	15,1	29,6	15,4	28,7	11,5	11,2	27,6	11,3	23	10	9,7	19,1	9,4	15,2													
8	24,3	25	25,2	13,7	25,3	14	25,2	10,5	10,2	24,2	10,4	22,1	9,3	9	18,9	8,9	15,1	8,2	8	11,7	6,3									
9	20,8	21,4	21,9	12,5	22	12,9	22	9,7	9,4	21,2	9,7	20	8,6	8,4	18,4	8,3	15	7,8	7,7	11,5	6,3	9,2	5,7	5,5						
10		18,5	19	11,5	19,3	11,9	19,1	8,9	8,7	18,7	9	17,5	8	7,8	16,3	7,8	14,4	7,4	7,3	11,2	6,3	9	5,7	5,5	7,3	4,9	5,3			
12			14	14,5	9,9	14,7	10,3	14,6	7,7	7,5	14,4	7,9	13,8	7	6,8	13,5	6,9	12,5	6,7	6,6	10,4	5,9	8,5	5,5	5,4	7	4,8	5,2	4,2	4,1
14				11,4	8,6	11,6	9	11,6	6,7	6,6	11,3	7	11,5	6,1	6	11,1	6,2	10,2	6,1	6	9,4	5,5	7,9	5,2	5,1	6,7	4,7	5	4,2	4,1
16				9,3	7,7	9,4	8	9,3	5,9	5,8	9,3	6,3	9,1	5,4	5,3	8,8	5,5	8,4	5,5	5,4	7,8	5,1	7,3	4,8	4,7	5,9	4,5	4,8	4,1	4
18					7,8	7,2	8	5,3	5,1	7,8	5,7	7,6	4,8	4,7	7,3	5	7,2	4,9	4,9	7	4,7	6,3	4,5	4,4	5,4	4,2	4,6	4	3,9	
20					6,8	6,5	6,8	4,7	4,6	6,6	5,1	6,4	4,3	4,2	6,3	4,5	6	4,5	4,5	5,7	4,3	5,4	4,2	4	5	4	4,3	3,8	3,7	
22						5,8	4,3	4,2	5,6	4,7	5,5	4	3,9	5,3	4,2	5	4,1	4,1	5	4	4,8	3,9	3,8	4,4	3,7	4,1	3,6	3,6		
24						5	4,1	3,9	4,8	4,3	4,8	3,7	3,6	4,5	3,8	4,4	3,8	3,8	4,3	3,8	4,2	3,6	3,5	3,9	3,5	3,8	3,4	3,4		
26									4,2	4,1	4,1	3,4	3,3	3,9	3,6	4	3,5	3,5	3,8	3,6	3,7	3,4	3,2	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2		
28										3,8	3,6	3,2	3,1	3,6	3,4	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,2	3,1	3	3	3	2,7	2,7	2,7		
30											3,2	3	2,9	3,2	3,2	3	3	3	3	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2		
32												2,8	2,7	2,8	2,8	2,6	2,7	2,7	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,1	2,2	1,9	1,9	1,8		
34													2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2	2	2	1,8	1,9	1,6	1,6	1,5			
36														2,2	2	2	2	1,9	1,9	1,7	1,7	1,6	1,6	1,3	1,3	1,2				
38															1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1	1	0,9				
40																1,6	1,6	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	0,7	0,7	0,7			
42																	1,2	1,2	1	1,1	1	0,9	0,9	0,5	0,5	0,4				
44																			1	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,2	0,2	0,2			
46																				0,7	0,7	0,7	0,5	0,5						
48																						0,5	0,5	0,2	0,2					

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	

+5,4%

LTM_1090-4.2_Multi-00

+5,4%

LTM_1090-4.2_Multi_02

	11,4	15,1	18,9	19,5	22,6	23,2	26,3	27	27,6	30	31,3	33,8	35,1	35,7	37,5	39,4	41,2	43,2	43,8	44,9	47,5	48,7	51,3	51,9	52,4	55,6	56,1	59,4	60			
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m			
3	59,2	59,2	58,4	24,4	48	18,7																								3		
4	49,2	49,3	49,6	21,2	47,5	18,7	36,6	15,7	15,2																						4	
5	41,6	41,9	42	18,7	41,1	18,6	36,3	14,1	13,7	30	12,6	24,5																			5	
6	34	34,8	35,1	16,7	34,2	16,9	32,8	12,7	12,3	28,8	12,2	23,8	10,8	10,5	19,3																6	
7	28,1	28,8	29	15,1	28,8	15,4	28,4	11,5	11,2	27,3	11,3	23	10	9,7	19,1	9,4	15,2														7	
8	23,6	24,3	24,8	13,7	25	14	24,5	10,5	10,2	23,5	10,4	21,8	9,3	9	18,9	8,9	15,1	8,2	8	11,7	6,3										8	
9	20,1	20,7	21,3	12,5	21,4	12,9	21,4	9,7	9,4	20,3	9,7	18,7	8,6	8,4	17,3	8,3	15	7,8	7,7	11,5	6,3	9,2	5,7	5,5							9	
10		17,8	18,4	11,5	18,6	11,9	18,6	8,9	8,7	17,7	9	16,3	8	7,8	15,4	7,8	14,4	7,4	7,3	11,2	6,3	9	5,7	5,5	7,3	4,9	5,3				10	
12			13,2	13,8	9,9	14	10,3	13,9	7,7	7,5	13,7	7,9	13,1	7	6,8	12,7	6,9	11,7	6,7	6,6	10,4	5,9	8,5	5,5	5,4	7	4,8	5,2	4,2	4,1	12	
14				10,9	8,6	11	9	10,9	6,7	6,6	11,1	7	10,8	6,1	6	10,3	6,2	9,4	6,1	6	8,6	5,5	7,9	5,2	5,1	6,7	4,7	5	4,2	4,1	14	
16				8,8	7,7	8,9	8	9,2	5,9	5,8	8,8	6,3	8,6	5,4	5,3	8,3	5,5	7,8	5,5	5,4	7,7	5,1	6,9	4,8	4,7	5,9	4,5	4,8	4,1	4	16	
18					7,4	7,2	7,6	5,3	5,1	7,4	5,7	7,2	4,8	4,7	6,9	5	6,8	4,9	4,9	6,5	4,7	5,9	4,5	4,4	5,4	4,2	4,6	4	3,9		18	
20					6,4	6,3	6,4	4,7	4,6	6,2	5,1	6	4,3	4,2	5,9	4,5	5,6	4,5	4,5	5,4	4,3	5,3	4,2	4	4,7	4	4,3	3,8	3,7		20	
22						5,5	4,3	4,2	5,3	4,7	5,2	4	3,9	5	4,2	4,8	4,1	4,1	4,8	4	4,6	3,9	3,8	4,3	3,7	4	3,6	3,6			22	
24						4,7	4,1	3,9	4,5	4,3	4,5	3,7	3,6	4,3	3,8	4,3	3,8	3,8	4,1	3,8	4	3,6	3,5	3,7	3,5	3,4	3,3	3,3			24	
26									3,9	4	3,8	3,4	3,3	3,9	3,6	3,7	3,5	3,5	3,7	3,5	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	2,8	2,8	2,7			26	
28											3,5	3,4	3,2	3,1	3,4	3,4	3,2	3,3	3,3	3,2	3	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,3	2,3	2,2			28
30												3	3	2,9	2,9	3	2,8	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	1,9	1,9	1,8			30
32													2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,5	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,5	1,5	1,5		32	
34														2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	2	2	1,8	1,8	1,6	1,6	1,2	1,2	1,2			34	
36															2		1,8	1,9	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5	1,3	1,3	0,9	0,9	0,9			36	
38																1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1							38	
40																	1,4	1,4		1,3	1,2	1	1,1	1	0,8	0,8	0,3	0,3	0,3		40	
42																				1	1,1	0,8	0,9	0,8	0,6	0,5					42	
44																					0,9	0,6	0,7	0,6	0,3	0,3					44	
46																						0,4	0,4	0,4	0,2						46	
48																							0,2	0,2							48	

+5.7%

LTM_1090-4.2_Multi_02

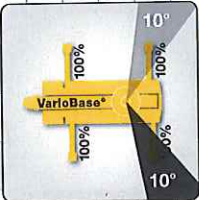
Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portée

Tablas de carga / Грузоподъемность

LTM 1090-4.2

																															
	11,4 m	15,1 m	18,9 m	19,5 m	22,6 m	23,2 m	26,3 m	27 m	27,6 m	30 m	31,3 m	33,8 m	35,1 m	35,7 m	37,5 m	39,4 m	41,2 m	43,2 m	43,8 m	44,9 m	47,5 m	48,7 m	51,3 m	51,9 m	52,4 m	55,6 m	56,1 m	59,4 m	60 m		
3	59,2	59,2	59,2	24,4	48,0	18,7																									3
4	49,7	49,9	49,6	21,2	47,5	18,7	36,6	15,7	15,2																						4
5	38,8	39,4	39,1	18,7	37,5	18,6	34,1	14,1	13,7	29,7	12,6	24,5																			5
6	30,6	31,3	31,7	16,7	29,6	16,9	27,5	12,7	12,3	24,6	12,2	21,9	10,8	10,5	19,3																6
7	23,7	24,8	25,5	15,1	24,5	15,4	22,2	11,5	11,2	20,1	11,3	18,5	10,0	9,7	17,2	9,4	15,2														7
8	18,7	19,5	20,2	13,7	20,1	14,0	18,5	10,5	10,2	16,9	10,4	16,2	9,3	9,0	14,6	8,9	13,2	8,2	8,0	11,7	6,3										8
9	15,2	15,8	16,5	12,5	16,7	12,9	15,6	9,7	9,4	15,1	9,7	13,9	8,6	8,4	12,6	8,3	11,4	7,8	7,7	10,5	6,3	9,2	5,7	5,5							9
10		13,3	13,9	11,5	14,1	11,9	13,5	8,9	8,7	13,2	9,0	12,1	8,0	7,8	11,1	7,8	10,3	7,4	7,3	9,6	6,3	8,5	5,7	5,5	7,3	4,9	5,3				10
12		9,7	10,2	9,9	10,6	10,3	10,7	7,7	7,5	10,2	7,9	9,4	7,0	6,8	9,2	6,9	8,4	6,7	6,6	7,9	5,9	7,2	5,5	5,4	6,4	4,8	5,2	4,2	4,1		12
14			7,9	7,9	8,3	8,2	8,4	6,7	6,6	8,1	7,0	9,9	6,1	6,0	7,4	6,2	7,0	6,1	6,0	6,6	5,5	6,1	5,2	5,1	5,6	4,7	5,0	4,2	4,1		14
16				6,3	6,3	6,6	6,6	6,7	5,9	5,8	6,5	6,3	6,4	5,4	5,3	6,1	5,5	5,8	5,5	5,4	5,5	5,1	5,1	4,8	4,7	4,6	4,5	4,1	4,0	3,9	16
18					5,4	5,3	5,5	5,3	5,1	5,3	5,3	5,2	4,8	4,7	5,2	5,0	4,9	4,8	4,8	4,5	4,5	4,1	4,1	4,0	3,7	3,7	3,3	3,2	3,1		18
20						4,5	4,4	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4,3	4,4	4,1	4,0	4,0	3,8	3,8	3,4	3,4	3,3	3,0	3,0	2,6	2,5	2,5	20
22							3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,7	3,7	3,6	3,7	3,4	3,4	3,3	3,1	3,1	2,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,0	2,0	1,9		22
24								3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,3	2,3	2,2	2,0	1,9	1,6	1,5	1,5		24
26									2,6	2,7	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,3	2,1	2,2	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,1	1,1	1,1		26
28										2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,0	2,0	1,9	1,7	1,8	1,5	1,5	1,4	1,2	1,1	0,7	0,7	0,6			28
30											1,8	1,9	1,8	1,9	1,6	1,6	1,6	1,4	1,5	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,4	0,4					30
32												1,6	1,6	1,5	1,6	1,3	1,3	1,3	1,1	1,2	0,8	0,8	0,8	0,4	0,4						32
34														1,3	1,3	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2						34
36															1,1	0,8	0,9	0,6	0,7	0,2	0,3	0,2									36
38																0,6	0,7	0,6	0,3	0,4											38
40																	0,4	0,4	0,2	0,2											40



+26.6%

LTM_1090-4.2_Mult.02

+26,6%

LTM_1090-4.2_Multi_02

	11,4	15,1	18,9	19,5	22,6	23,2	26,3	27	27,6	30	31,3	33,8	35,1	35,7	37,5	39,4	41,2	43,2	43,8	44,9	47,5	48,7	51,3	51,9	52,4	55,6	56,1	59,4	60		
3	58	58	57,2	24,4	48	18,7																									3
4	47,8	48	48,1	21,2	45,8	18,7	36,6	15,7	15,2																						4
5	37,2	38	37,3	18,7	36,4	18,6	34,8	14,1	13,7	30	12,6	24,5																			5
6	29,5	30,3	30,5	16,7	29,7	16,9	29,2	12,7	12,3	27,5	12,2	23,8	10,8	10,5	19,3																6
7	23,7	24,8	25,4	15,1	25,3	15,4	24,2	11,5	11,2	21,5	11,3	19,1	10	9,7	17,5	9,4	15,2														7
8	18,7	19,6	20,3	13,7	20,5	14	19,4	10,5	10,2	17,4	10,4	16,6	9,3	9	14,8	8,9	13,1	8,2	8	11,6	6,3										8
9	15,2	15,9	16,5	12,5	16,7	12,9	16	9,7	9,4	15,1	9,7	14	8,6	8,4	12,5	8,3	11,4	7,8	7,7	10,4	6,3	9,2	5,7	5,5							9
10		13,3	13,9	11,5	14,1	11,9	13,5	8,9	8,7	13,1	9	11,9	8	7,8	10,8	7,8	10,3	7,4	7,3	9,2	6,3	8,3	5,7	5,5	7,3	4,9	5,3				10
12		9,7	10,3	9,9	10,6	10,3	10,6	7,7	7,5	9,9	7,9	9,2	7	6,8	8,7	6,9	7,9	6,7	6,6	7,5	5,9	7	5,5	5,4	6	4,8	5,2	4,2	4,1		12
14			7,9	7,9	8,3	8,2	8,3	6,7	6,6	7,7	7	7,5	6,1	6	6,9	6,2	6,6	6,1	6	6,2	5,5	5,6	5,2	5,1	5,1	4,7	4,5	4,2	4,1		14
16				6,3	6,3	6,6	6,6	6,6	5,9	5,8	6,5	6,3	6,1	5,4	5,3	5,8	5,5	5,3	5,3	5,2	4,9	4,9	4,5	4,4	4,3	4	3,9	3,5	3,4	3,3	16
18					5,4	5,3	5,4	5,3	5,1	5,3	5,3	5	4,8	4,7	4,7	4,7	4,3	4,3	4,2	4	4	3,6	3,5	3,4	3,2	3,1	2,7	2,6	2,5		18
20						4,4	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4	4,1	4,1	4,1	3,9	3,9	3,5	3,5	3,4	3,2	3,2	2,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2	2	1,9		20
22							3,6	3,7	3,7	3,6	3,7	3,4	3,4	3,4	3,2	3,2	2,9	2,9	2,8	2,6	2,6	2,2	2,2	2,2	1,9	1,9	1,5	1,4	1,4		22
24								2,9	3	3	3	3	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	2,1	2,1	1,7	1,7	1,7	1,4	1,4	1	1	0,9	24
26									2,5	2,5	2,3	2,4	2,3	2,2	2,2	1,9	1,9	1,8	1,6	1,7	1,3	1,3	1,3	1	1	0,9	0,6	0,5	0,2	0,2	26
28										2,1	1,9	2	1,8	1,8	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,9	1	0,6	0,6	0,5	0,2	0,2					28
30											1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,9	1	0,6	0,6	0,5	0,2	0,2						30
32												1,3	1,3	1,2	1,2	0,9	0,9	0,9	0,6	0,7	0,3	0,3	0,2							32	
34														0,9	1	0,6	0,6	0,5	0,3	0,4										34	
36															0,7	0,3	0,3	0,3		0,2										36	
38																0,2	0,2														38

+16,4%

LTM_1090-4.2 Multi_02

+16,4%

LTM_1090-4.2_Multi_02