Technische Daten / Technical Data

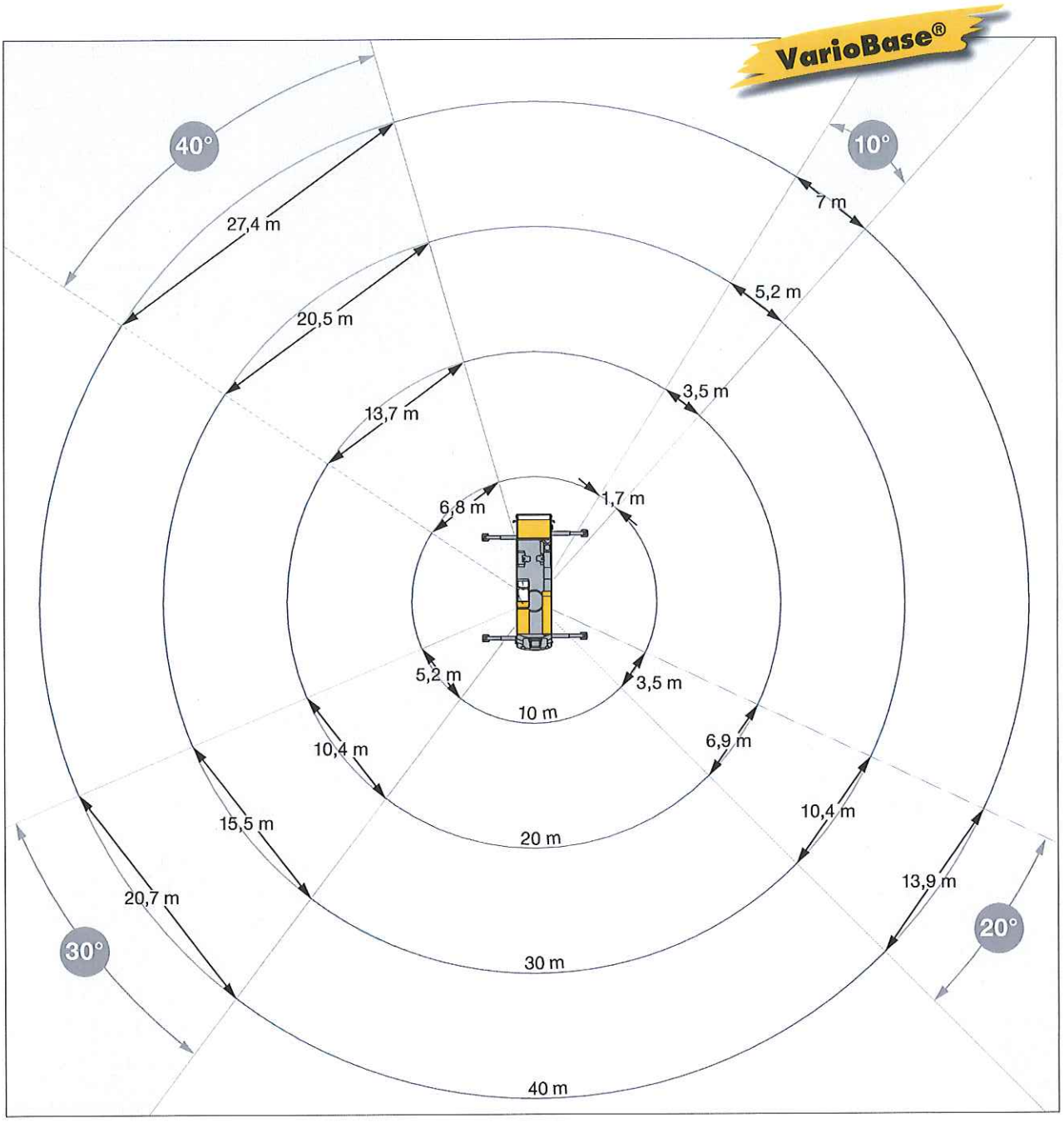
Caractéristiques techniques / Dati tecnici / Datos técnicos / Технические данные

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

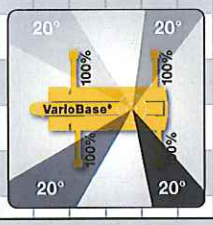
Tablas de carga / Грузоподъемность

LTM 1090-4.2

11,4 – 60 m T | 100 % | VarioBase® 20° | 43° – 63° | -40° – -60° | 132° – 152° | -131° – -151° | 3,77 m | 4,71 m | 8,8 t | EN

VarioBase®

	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																								3
4	49,5	49,5	49,8	21,2	47,5	18,7	36,6	15,7	15,2																					4
5	41,8	42,2	42,3	18,7	41,7	18,6	36,3	14,1	13,7	30	12,6	24,5																		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															6
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													7
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									8
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						9
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			10
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	12
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	14
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	16
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	18
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	20
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	22
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	24
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	26
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	28
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	30
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	32
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	34
36																2,2	2	2	2	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,3	1,3	1,2	36
38																	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1	1	0,9	38
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	40
42																				1,2	1,2	1	1,1	1	0,9	0,9	0,5	0,5	0,4	42
44																					1	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,2	0,2	0,2	44
46																						0,7	0,7	0,7	0,5	0,5				46
48																							0,5	0,5	0,2	0,2				48



+5,4%

LTM_1090-4.2_Muli_02

11,4 – 60 m T | 100 % | VarioBase® 20° | 43° – 63° | -40° – -60° | 132° – 152° | -131° – -151° | 3,77 m | 4,71 m | 7,4 t | EN

VarioBase®

	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	58,4	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	2,3	2,1	2,2	2,1	2	2	1,8	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	1,6	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	1	0,7	0,7	0,6	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%

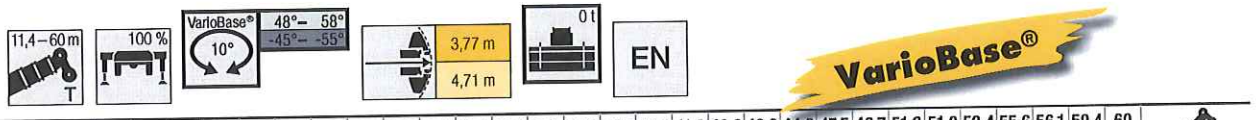
LTM_1090-4.2_Muli_02

Traglasten / Lifting capacities

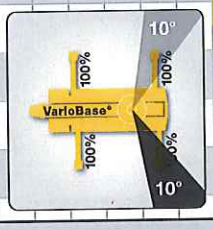
Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

LTM 1090-4.2



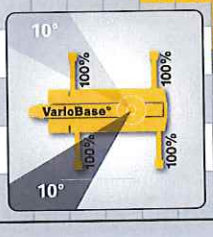
	11,4 m	15,1 m	18,9 m	19,5 m	22,6 m	23,2 m	26,3 m	27 m	27,6 m	30 m	31,3 m	33,8 m	35,1 m	35,7 m	37,5 m	39,4 m	41,2 m	43,2 m	43,8 m	44,9 m	47,5 m	48,7 m	51,3 m	51,9 m	52,4 m	55,6 m	56,1 m	59,4 m	60 m	
3	59,2	59,2	59,2	24,4	48,0	18,7																							3
4	49,7	49,9	49,6	21,2	47,5	18,7	36,6	15,7	15,2																				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	7,9	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	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	2,4	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	1,9	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	0,3	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	0,8	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_Muli_02

	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	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	4,4	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	0,5	0,5	0,4	26
28											2,1	1,9	2	1,9	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1	1	0,9	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_Muli_02