

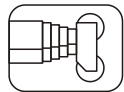
# DEMAG AC2000



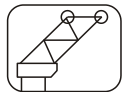


# MACROMOVE

GUINDASTES



14,70/60,00m



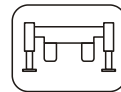
9,70/38,50m



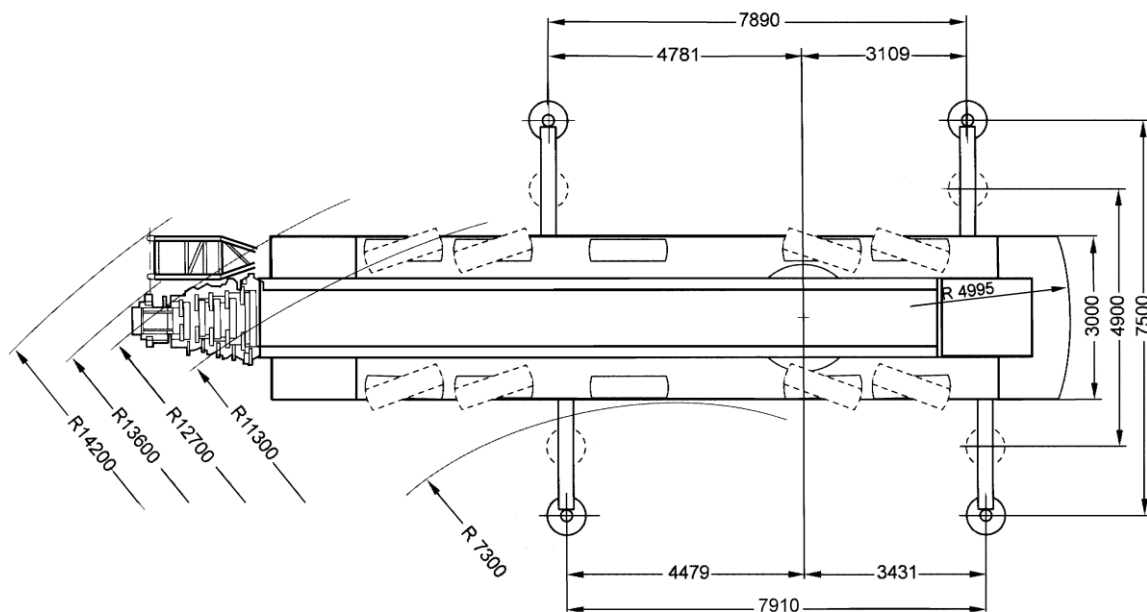
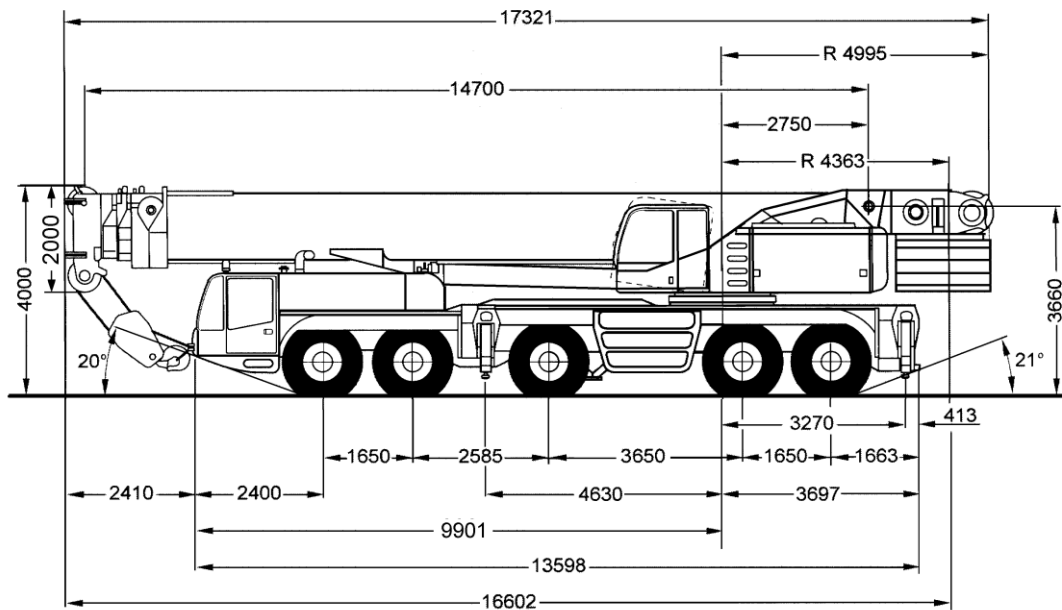
20,00/58,00m



64t



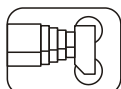
7,50X7,90m



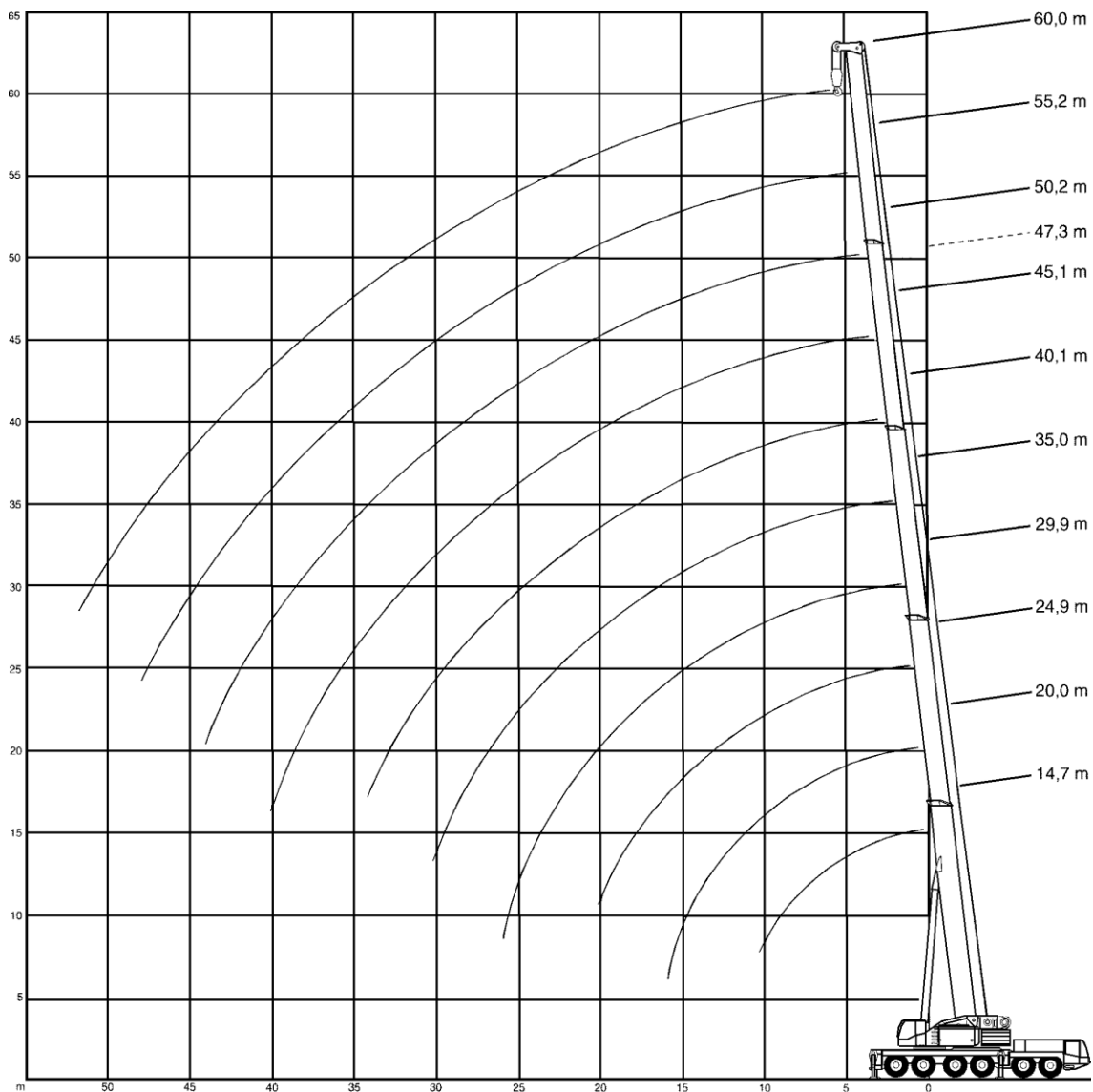


# MACROMOVE

GUINDASTES



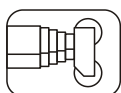
14,70/60,00m





# MACROMOVE

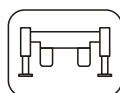
## GUINDASTES



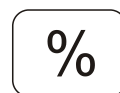
14,70/60,00m



64t



7,50X7,50m



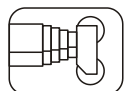
75%

	14,70	14,70	19,90	24,90	29,90	35,00	40,10	45,10	50,20	55,20	60,00	
<b>3,00</b>	200,0	136,9	134,0	100,0								<b>3,00</b>
<b>3,50</b>	175,0	125,5	125,2	96,5								<b>3,50</b>
<b>4,00</b>	153,0	115,7	115,4	93,1	69,2							<b>4,00</b>
<b>4,50</b>	135,0	107,2	107,0	89,7	67,0							<b>4,50</b>
<b>5,00</b>	120,0	99,8	99,6	86,4	64,8							<b>5,00</b>
<b>6,00</b>	99,0	87,5	87,3	82,5	60,8	60,0						<b>6,00</b>
<b>7,00</b>	85,0	77,7	77,5	75,5	57,0	55,0	48,0					<b>7,00</b>
<b>8,00</b>	74,0	69,7	69,4	70,4	53,5	51,5	48,0	40,5				<b>8,00</b>
<b>9,00</b>	65,0	63,0	62,8	63,8	50,2	48,5	45,5	39,5	33,5			<b>9,00</b>
<b>10,00</b>	58,0	57,4	57,1	58,1	47,2	45,5	42,4	38,2	32,8	24,0	19,0	<b>10,00</b>
<b>12,00</b>			47,8	49,1	41,0	40,0	36,9	34,0	31,0	22,4	19,0	<b>12,00</b>
<b>14,00</b>			39,2	40,5	37,2	35,9	32,7	30,4	28,7	21,0	17,5	<b>14,00</b>
<b>16,00</b>			34,7	34,1	33,4	32,0	29,5	27,3	26,1	19,8	17,0	<b>16,00</b>
<b>18,00</b>				28,9	28,8	27,2	26,7	24,8	23,5	18,6	16,3	<b>18,00</b>
<b>20,00</b>				24,5	25,3	24,1	24,0	22,7	21,1	17,5	15,2	<b>20,00</b>
<b>22,00</b>					21,7	21,7	20,5	20,8	19,1	16,5	14,1	<b>22,00</b>
<b>24,00</b>					18,9	18,9	17,6	18,2	17,5	15,6	13,0	<b>24,00</b>
<b>26,00</b>					16,6	16,6	15,3	15,9	16,2	14,7	12,0	<b>26,00</b>
<b>28,00</b>						15,0	13,4	13,9	14,3	13,9	11,1	<b>28,00</b>
<b>30,00</b>						13,9	12,0	12,6	12,7	13,1	10,4	<b>30,00</b>
<b>32,00</b>							11,4	11,2	11,6	11,9	9,8	<b>32,00</b>
<b>34,00</b>							10,7	9,9	10,3	10,6	9,1	<b>34,00</b>
<b>36,00</b>								8,7	9,1	9,4	8,4	<b>36,00</b>
<b>38,00</b>								8,2	8,1	8,4	7,9	<b>38,00</b>
<b>40,00</b>								7,8	7,2	7,5	7,4	<b>40,00</b>
<b>42,00</b>									6,4	6,7	6,7	<b>42,00</b>
<b>44,00</b>									5,7	6,0	6,0	<b>44,00</b>
<b>46,00</b>										5,4	5,3	<b>46,00</b>
<b>48,00</b>										4,8	4,8	<b>48,00</b>
<b>50,00</b>											4,2	<b>50,00</b>
<b>52,00</b>											3,7	<b>52,00</b>

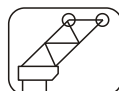


# MACROMOVE

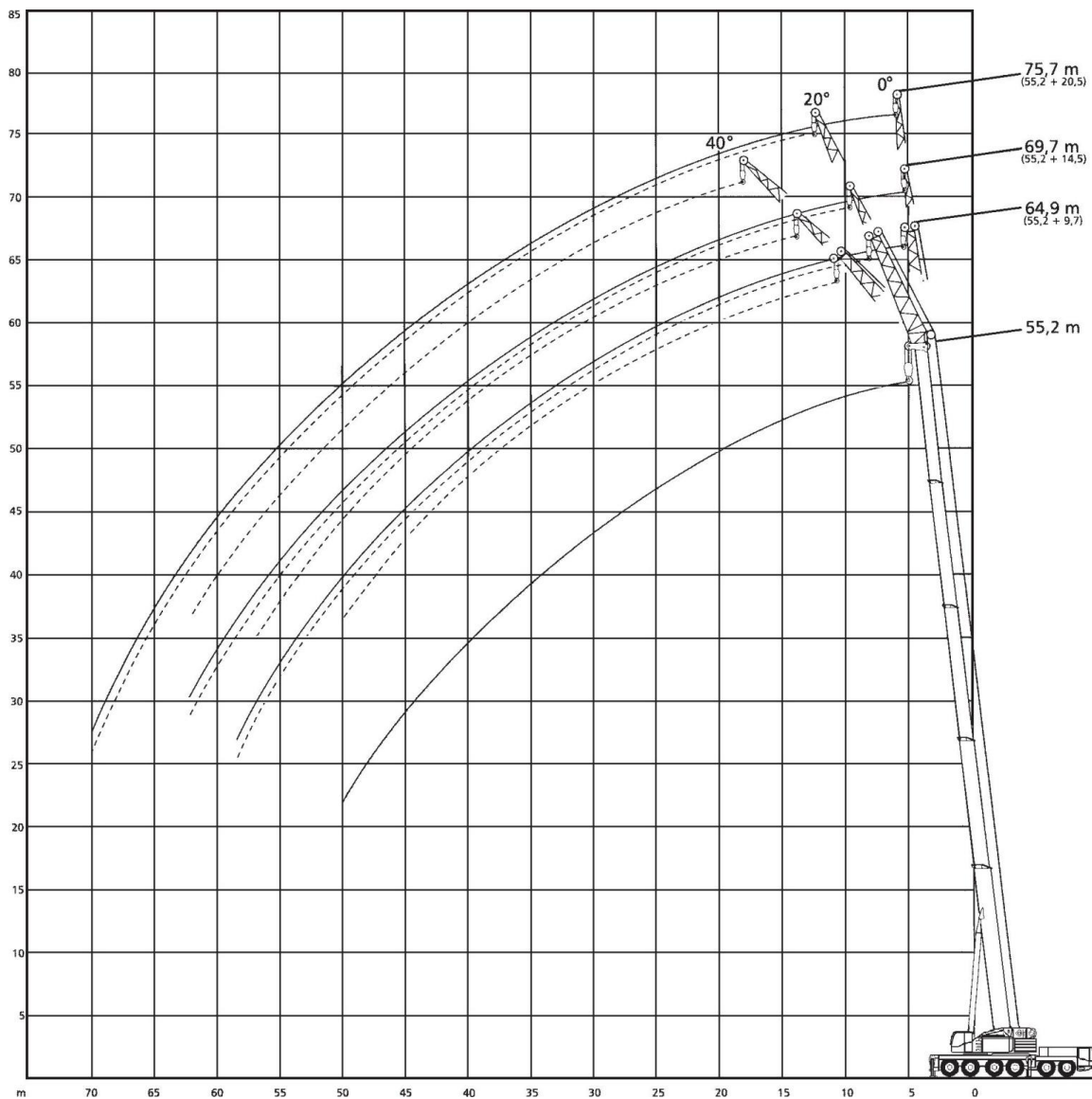
GUINDASTES



14,70/55,20m



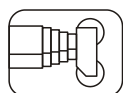
9,70/20,50m



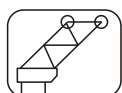


# MACROMOVE

## GUINDASTES



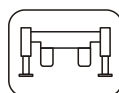
55,20m



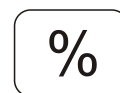
9,70/20,50m





64t



7,50X7,90m



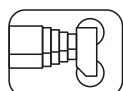
75%

	9,70			14,50			20,50			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
<b>12,00</b>	15,4						8,4			<b>12,00</b>
<b>14,00</b>	14,5	13,8					8,2			<b>14,00</b>
<b>16,00</b>	13,8	13,1	11,9		10,8		7,9			<b>16,00</b>
<b>18,00</b>	13,0	12,4	11,3		10,5		7,7			<b>18,00</b>
<b>20,00</b>	12,4	11,8	10,8		10,0	9,0	7,5	7,0		<b>20,00</b>
<b>22,00</b>	11,7	11,3	10,3	10,5	9,5	8,7	7,2	6,8		<b>22,00</b>
<b>24,00</b>	11,1	10,7	9,9	10,1	9,1	8,3	7,0	6,6	5,7	<b>24,00</b>
<b>26,00</b>	10,6	10,3	9,6	9,7	8,6	8,0	6,8	6,4	5,7	<b>26,00</b>
<b>28,00</b>	10,1	9,8	9,3	9,3	8,3	7,7	6,7	6,2	5,6	<b>28,00</b>
<b>30,00</b>	9,6	9,4	9,0	8,9	7,9	7,4	6,5	6,0	5,6	<b>30,00</b>
<b>32,00</b>	9,2	9,0	8,7	8,5	7,6	7,2	6,3	5,9	5,5	<b>32,00</b>
<b>34,00</b>	8,7	8,6	8,4	8,1	7,3	6,9	6,1	5,7	5,4	<b>34,00</b>
<b>36,00</b>	8,3	8,2	8,1	7,7	7,1	6,7	6,0	5,5	5,3	<b>36,00</b>
<b>38,00</b>	7,9	7,8	7,8	7,3	6,8	6,5	5,8	5,3	5,1	<b>38,00</b>
<b>40,00</b>	7,3	7,4	7,4	7,0	6,6	6,4	5,7	5,2	5,0	<b>40,00</b>
<b>42,00</b>	6,7	7,0	7,0	6,6	6,3	6,2	5,5	5,0	4,8	<b>42,00</b>
<b>44,00</b>	6,0	6,3	6,4	6,1	6,1	6,0	5,4	4,9	4,7	<b>44,00</b>
<b>46,00</b>	5,3	5,6	5,8	5,5	5,9	5,8	5,2	2,7	4,5	<b>46,00</b>
<b>48,00</b>	4,8	5,0	5,2	5,0	5,4	5,5	5,0	4,6	4,4	<b>48,00</b>
<b>50,00</b>	4,2	4,4	4,5	4,4	4,8	5,1	4,7	4,4	4,3	<b>50,00</b>
<b>52,00</b>	3,7	3,9		3,9	4,3	4,5	4,2	4,3	4,3	<b>52,00</b>
<b>54,00</b>	3,2	3,4		3,4	3,8	4,0	3,7	4,2	4,2	<b>54,00</b>
<b>56,00</b>	2,8	3,0		3,0	3,4	3,5	3,3	3,8	3,9	<b>56,00</b>
<b>58,00</b>	2,4	2,5		2,6	2,9		2,9	3,4	3,7	<b>58,00</b>
<b>60,00</b>				2,3	2,6		2,6	3,0	3,3	<b>60,00</b>
<b>62,00</b>				2,0	2,2		2,2	2,6	2,8	<b>62,00</b>
<b>64,00</b>							1,9	2,3		<b>64,00</b>
<b>66,00</b>							1,6	1,9		<b>66,00</b>
<b>68,00</b>							1,4	1,6		<b>68,00</b>
<b>70,00</b>							1,1	1,3		<b>70,00</b>

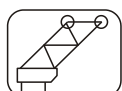


# MACROMOVE

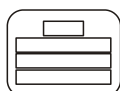
## GUINDASTES



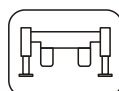
60,00m



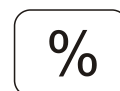
9,70/20,50m



64t



7,50X7,90m



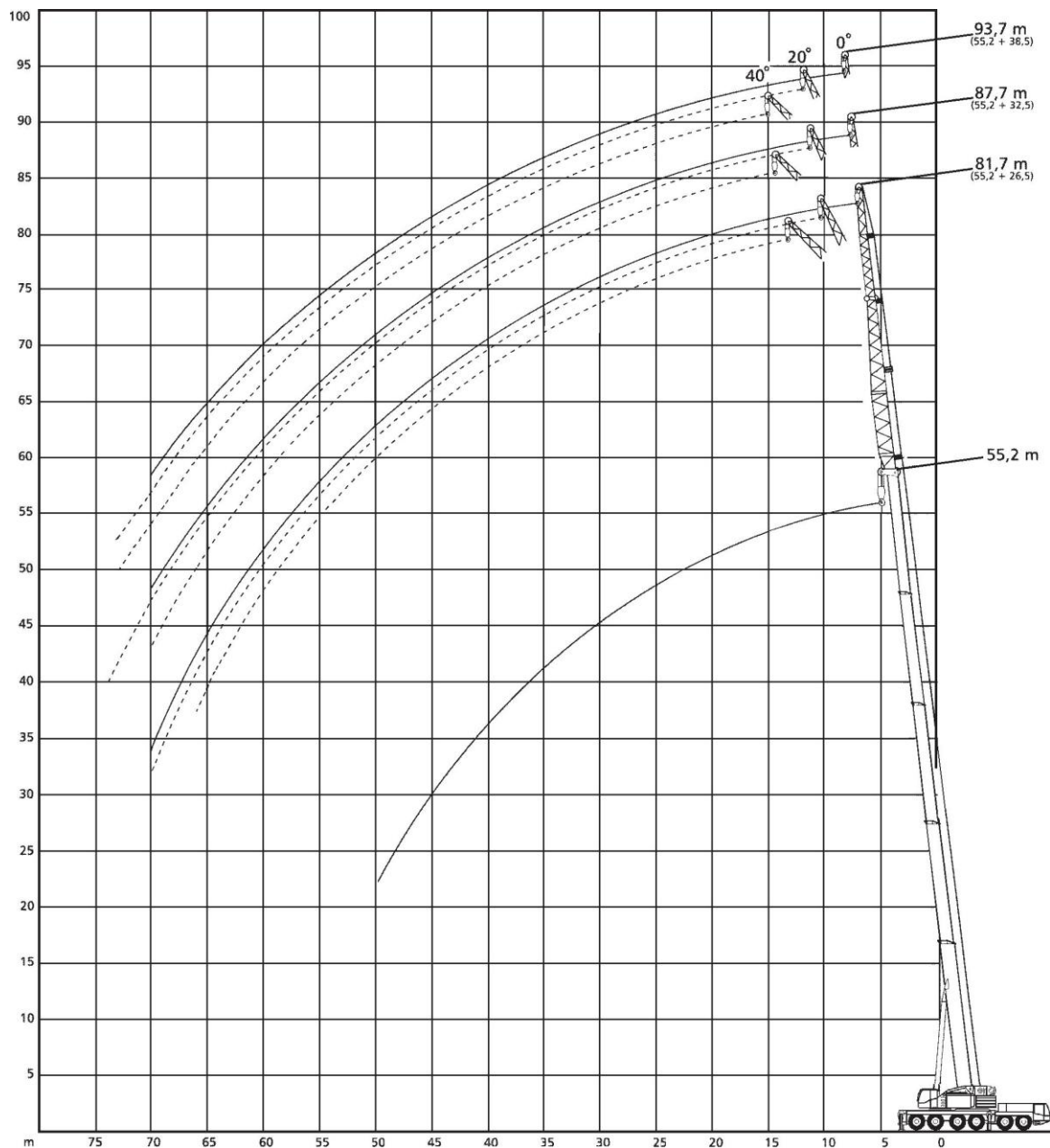
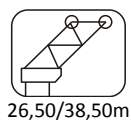
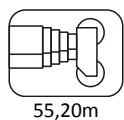
75%

m	9,70			14,50			20,50			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12,00	11,0						6,8			12,00
14,00	11,0	11,0					6,6			14,00
16,00	11,0	11,0	9,9				6,4			16,00
18,00	10,6	10,5	9,7		8,6		6,3			18,00
20,00	10,2	10,0	9,3		8,2	7,5	6,1	5,8		20,00
22,00	9,7	9,5	8,9		7,8	7,3	5,9	5,7		22,00
24,00	9,3	9,0	8,5	8,1	7,4	7,0	5,8	5,5	5,1	24,00
26,00	8,8	8,6	8,2	7,8	7,1	6,7	5,7	5,3	5,1	26,00
28,00	8,4	8,2	7,9	7,6	6,9	6,5	5,5	5,1	4,9	28,00
30,00	7,9	7,8	7,6	7,3	6,6	6,3	5,4	4,9	4,7	30,00
32,00	7,5	7,5	7,3	7,0	6,4	6,1	5,3	4,8	4,6	32,00
34,00	7,1	7,1	7,0	6,7	6,2	5,9	5,2	4,6	4,4	34,00
36,00	6,7	6,8	6,7	6,4	6,0	5,7	5,1	4,5	4,3	36,00
38,00	6,2	6,4	6,4	6,1	5,8	5,5	4,9	4,4	4,1	38,00
40,00	5,8	6,1	6,1	5,8	5,6	5,3	4,8	4,3	4,0	40,00
42,00	5,4	5,7	5,8	5,5	5,4	5,1	4,6	4,1	3,8	42,00
44,00	5,1	5,4	5,4	5,2	5,2	4,9	4,5	4,0	3,6	44,00
46,00	4,7	5,0	5,0	4,9	4,9	4,7	4,3	3,8	3,4	46,00
48,00	4,4	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5	4,1	3,6	3,3	48,00
50,00	4,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	3,9	3,4	3,1	50,00
52,00	3,6	3,8	3,9	3,8	4,0	4,0	3,7	3,2	2,9	52,00
54,00	3,1	3,3	3,5	3,3	3,7	3,7	3,4	2,9	2,7	54,00
56,00	2,7	2,9		2,9	3,3	3,3	3,1	2,6	2,5	56,00
58,00	2,3	2,5		2,5	2,8	3,0	2,8	2,4	2,4	58,00
60,00	2,0	2,1		2,2	2,5	2,6	2,4	2,1	2,2	60,00
62,00	1,6	1,7		1,8	2,1		2,1	1,9	2,1	62,00
64,00				1,5	1,8		1,8	1,8	2,1	64,00
66,00				1,2	1,4		1,5	1,6	2,0	66,00
68,00								1,4		68,00
70,00								1,2		70,00



# MACROMOVE

GUINDASTES

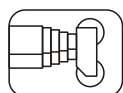




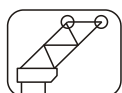


# MACROMOVE

## GUINDASTES



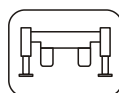
55,20m



26,50/38,50m



64t



7,50X7,90m



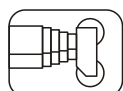
75%

m	26,50			32,50			38,50			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12,00	6,0									12,00
14,00	5,9			4,3			3,3			14,00
16,00	5,8	5,0		4,2			3,2			16,00
18,00	5,7	4,9	3,9	4,1	3,9		3,1	2,9		18,00
20,00	5,5	4,7	3,9	4,1	3,9		2,9	2,9		20,00
22,00	5,4	4,6	3,8	4,0	3,8	3,3	2,8	2,8	2,6	22,00
24,00	5,2	4,4	3,8	3,9	3,7	3,3	2,7	2,7	2,5	24,00
26,00	5,0	4,3	3,7	3,8	3,7	3,2	2,6	2,6	2,4	26,00
28,00	4,9	4,2	3,6	3,7	3,6	3,1	2,5	2,5	2,3	28,00
30,00	4,7	4,1	3,6	3,6	3,5	3,0	2,4	2,4	2,2	30,00
32,00	4,6	4,0	3,6	3,6	3,4	3,0	2,4	2,4	2,1	32,00
34,00	4,4	3,9	3,5	3,5	3,3	2,9	2,3	2,3	2,0	34,00
36,00	4,2	3,8	3,5	3,4	3,2	2,8	2,2	2,2	2,0	36,00
38,00	4,0	3,7	3,4	3,3	3,1	2,7	2,1	2,1	1,9	38,00
40,00	3,9	3,7	3,4	3,3	3,0	2,7	2,1	2,1	1,9	40,00
42,00	3,8	3,6	3,3	3,2	2,9	2,6	2,0	2,0	1,8	42,00
44,00	3,7	3,5	3,3	3,1	2,8	2,6	2,0	1,9	1,8	44,00
46,00	3,5	3,4	3,2	3,0	2,7	2,5	1,9	1,8	1,7	46,00
48,00	3,5	3,4	3,2	3,0	2,6	2,5	1,9	1,8	1,7	48,00
50,00	3,4	3,3	3,2	2,9	2,5	2,4	1,8	1,7	1,6	50,00
52,00	3,4	3,3	3,2	2,8	2,5	2,4	1,8	1,7	1,6	52,00
54,00	3,3	3,2	3,1	2,7	2,4	2,3	1,8	1,6	1,5	54,00
56,00	3,3	3,2	3,1	2,7	2,3	2,3	1,8	1,6	1,5	56,00
58,00	3,2	3,1	3,1	2,6	2,2	2,2	1,7	1,5	1,5	58,00
60,00	2,9	2,9	3,0	2,6	2,2	2,2	1,7	1,5	1,5	60,00
62,00	2,5	2,7	2,8	2,5	2,1	2,1	1,6	1,4	1,4	62,00
64,00	2,2	2,4	2,5	2,2	2,1	2,1	1,6	1,4	1,4	64,00
66,00	1,9	2,0	2,1	1,9	2,0	2,1	1,6	1,4	1,4	66,00
68,00	1,6	1,8		1,7	1,8	1,9	1,5	1,4	1,4	68,00
70,00	1,3	1,5		1,4	1,5	1,6	1,4	1,3	1,3	70,00
72,00					1,3			1,2	1,2	72,00
74,00					1,0			1,1	1,1	74,00

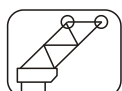


# MACROMOVE

## GUINDASTES



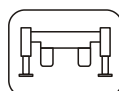
60,00m



26,50/38,50m





64t



7,50X7,90m



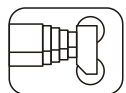
75%

 m	26,50			32,50			38,50			 m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12,00	4,5									12,00
14,00	4,5			3,5						14,00
16,00	4,5			3,5			2,3			16,00
18,00	4,5	4,4		3,4			2,2			18,00
20,00	4,5	4,2	3,7	3,3	3,6		2,1			20,00
22,00	4,5	4,1	3,6	3,3	3,4	3,1	2,0			22,00
24,00	4,5	3,9	3,5	3,2	3,3	3,0	1,9			24,00
26,00	4,4	3,8	3,5	3,1	3,2	2,8	1,8			26,00
28,00	4,3	3,7	3,4	3,0	3,1	2,7	1,7			28,00
30,00	4,3	3,6	3,4	2,9	3,0	2,6	1,6			30,00
32,00	4,2	3,6	3,4	2,9	2,9	2,6	1,6			32,00
34,00	4,1	3,5	3,3	2,8	2,8	2,5	1,5			34,00
36,00	4,0	3,5	3,3	2,7	2,7	2,4	1,5			36,00
38,00	3,8	3,4	3,3	2,6	2,6	2,3	1,4			38,00
40,00	3,7	3,4	3,3	2,5	2,6	2,3	1,4			40,00
42,00	3,6	3,3	3,2	2,4	2,5	2,2	1,3			42,00
44,00	3,5	3,2	3,2	2,4	2,4	2,2	1,3			44,00
46,00	3,4	3,1	3,2	2,3	2,3	2,1	1,3			46,00
48,00	3,3	3,0	3,2	2,2	2,2	2,0	1,3			48,00
50,00	3,1	2,9	3,1	2,1	2,1	1,9	1,2			50,00
52,00	3,0	2,8	3,0	2,1	2,1	1,9	1,2			52,00
54,00	2,8	2,7	2,9	2,0	2,0	1,8	1,1			54,00
56,00	2,7	2,6	2,8	2,0	2,0	1,8	1,1			56,00
58,00	2,6	2,4	2,7	2,0	1,9	1,7	1,0			58,00
60,00	2,5	2,3	2,6	2,0	1,8	1,7				60,00
62,00	2,3	2,1	2,4	1,9	1,7	1,6				62,00
64,00	2,0	2,0	2,2	1,8	1,7	1,6				64,00
66,00	1,7	1,8	2,0	1,7	1,6	1,5				66,00
68,00	1,5	1,6	1,7	1,5	1,5	1,4				68,00
70,00	1,2	1,3	1,4	1,2	1,4	1,3				70,00

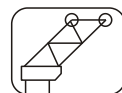


# MACROMOVE

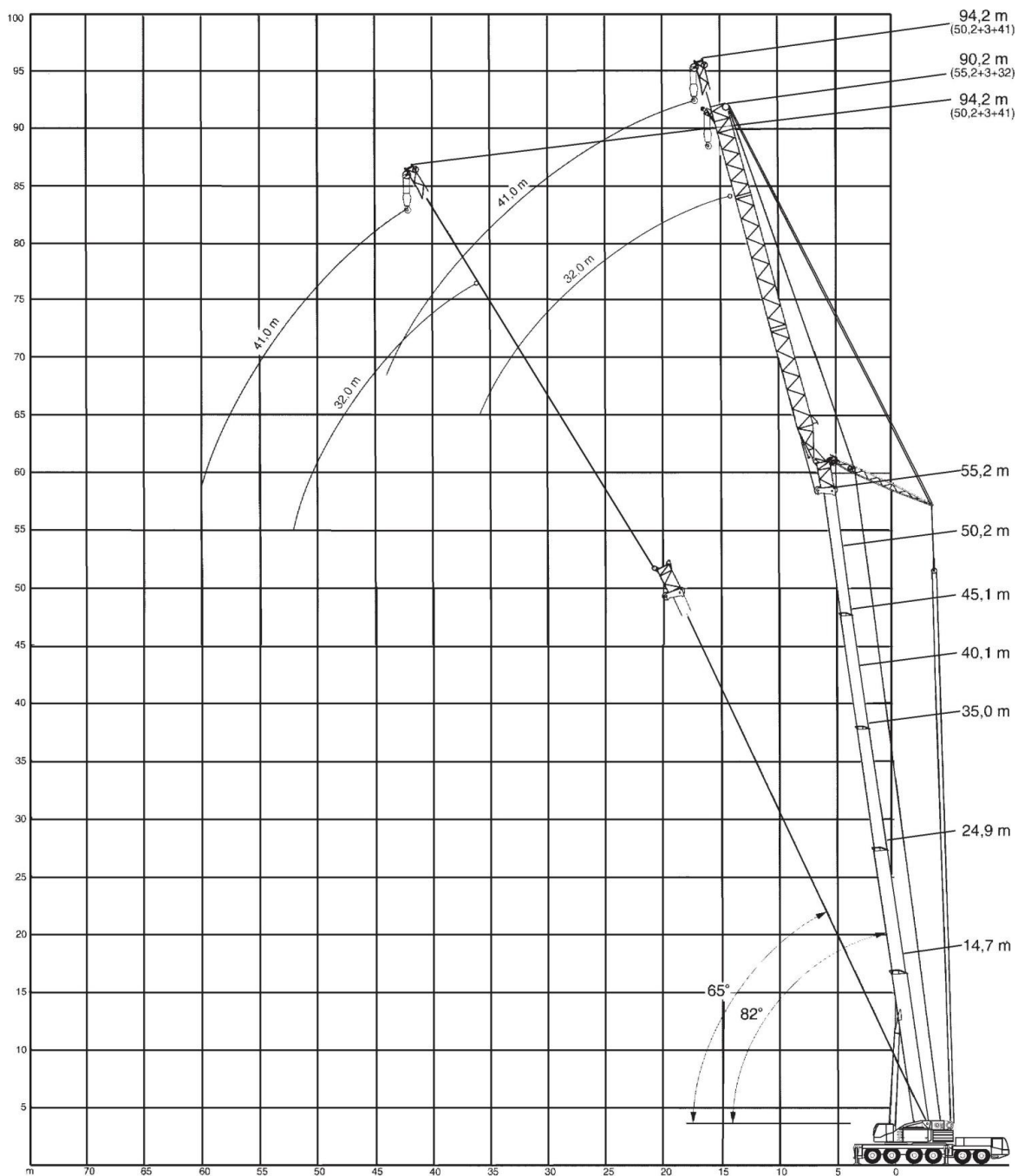
GUINDASTES



14,70/55,20m



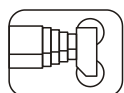
32,50/41,00m





# MACROMOVE

## GUINDASTES



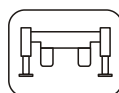
14,70/24,90m



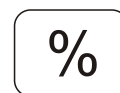
20,00/58,00m



54/40t



7,50X7,90m



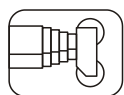
75%

m	14,70						24,90						m
	20,0	32,0	41,0	47,0	53,0	58,0	20,0	32,0	41,0	47,0	53,0	58,0	
9,00	35,0												9,00
10,00	34,5												10,00
12,00	32,5	21,2				26,6							12,00
14,00	29,5	21,2	12,0	9,1			25,0	16,7	10,7				14,00
16,00	25,6	20,1	12,0	9,1	6,0		24,0	16,2	10,7	7,5			16,00
18,00	20,4	18,9	11,8	9,1	6,0	4,5	22,5	15,5	10,5	7,3	4,8		18,00
20,00		17,6	11,5	8,9	6,0	4,5	19,7	14,9	10,3	7,2	4,8	3,6	20,00
22,00		16,2	11,2	8,7	5,9	4,5		14,2	10,1	7,1	4,8	3,6	22,00
24,00		14,7	10,9	8,5	5,8	4,4		13,3	9,9	7,0	4,8	3,6	24,00
26,00		13,0	10,5	8,3	5,7	4,4		12,4	9,6	6,8	4,7	3,6	26,00
28,00		10,8	10,1	8,1	5,6	4,4		11,3	9,4	6,7	4,7	3,6	28,00
30,00		8,7	9,5	7,8	5,5	4,3		10,0	9,0	6,6	4,6	3,6	30,00
32,00			8,9	7,6	5,4	4,3		8,6	8,6	6,4	4,5	3,6	32,00
34,00			8,1	7,2	5,3	4,2			8,1	6,2	4,4	3,5	34,00
36,00			7,2	6,8	5,1	4,1			7,4	6,0	4,4	3,5	36,00
38,00			6,0	6,4	5,0	4,1			6,7	5,7	4,2	3,5	38,00
40,00				5,9	4,8	4,0			5,8	5,4	4,1	3,4	40,00
42,00				5,3	4,6	3,8				5,1	4,0	3,4	42,00
44,00				4,3	4,4	3,7				4,7	3,9	3,3	44,00
46,00					4,1	3,6				4,3	3,7	3,2	46,00
48,00					3,7	3,4					3,5	3,2	48,00
50,00						3,0	3,2				3,3	3,1	50,00
52,00							2,7				3,1	3,0	52,00
54,00							2,2					2,9	54,00
56,00												2,4	56,00



# MACROMOVE

## GUINDASTES



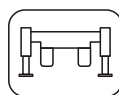
35,00/40,10m  
82°



20,00/58,00m



54/40t



7,50X7,90m



%

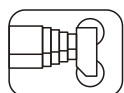
75%

m	35,00						40,10			m
	20,0	32,0	41,0	47,0	53,0	58,0	20,0	32,0	41,0	
14,00	20,6						15,4			14,00
16,00	20,1	12,1	7,5				15,4	9,2		16,00
18,00	19,7	11,9	7,5	5,2			14,9	9,1	5,6	18,00
20,00	19,1	11,8	7,5	5,2	3,6	2,8	14,5	9,0	5,6	20,00
22,00	17,9	11,7	7,4	5,2	3,6	2,8	14,0	8,8	5,5	22,00
24,00		11,5	7,4	5,2	3,6	2,8		8,7	5,5	24,00
26,00		11,2	7,3	5,2	3,6	2,8		8,5	5,5	26,00
28,00		10,8	7,3	5,2	3,6	2,8		8,3	5,4	28,00
30,00		10,2	7,2	5,1	3,6	2,8		8,1	5,4	30,00
32,00		9,4	7,0	5,1	3,6	2,8		7,9	5,3	32,00
34,00		8,2	6,8	5,0	3,5	2,8		7,7	5,3	34,00
36,00			6,6	4,9	3,5	2,8			5,2	36,00
38,00			6,3	4,8	3,5	2,8			5,2	38,00
40,00			5,9	4,7	3,4	2,8			5,1	40,00
42,00			5,4	4,5	3,4	2,8			5,1	42,00
44,00				4,4	3,3	2,8				44,00
46,00				4,2	3,2	2,8				46,00
48,00					3,2	2,8				48,00
50,00					3,1	2,8				50,00
52,00					3,0	2,8				52,00
54,00						2,8				54,00
56,00						2,8				56,00
58,00						2,3				58,00



# MACROMOVE

## GUINDASTES



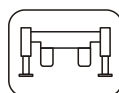
45,10/55,20m  
82°



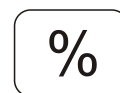
20,00/41,00m





54/40t



7,50X7,90m



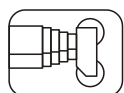
75%

 m	45,10			50,20			55,20		 m
	20,0	32,0	41,0	20,0	32,0	41,0	20,0	32,0	
16,00	12,3			7,2					16,00
18,00	11,8	6,5		6,9	3,7		4,8		18,00
20,00	11,3	6,4	3,7	6,7	3,5	1,8	4,8	2,2	20,00
22,00	10,9	6,3	3,6	6,6	3,4	1,8	4,8	2,2	22,00
24,00	10,4	6,2	3,6	6,5	3,3	1,8	4,8	2,2	24,00
26,00		6,1	3,6		3,2	1,8		2,2	26,00
28,00		6,0	3,6		3,2	1,8		2,1	28,00
30,00		6,0	3,5		3,1	1,8		2,1	30,00
32,00		5,9	3,5		3,0	1,8		2,1	32,00
34,00		5,7	3,5		3,0	1,8		2,1	34,00
36,00			3,5		3,0	1,8		2,0	36,00
38,00			3,5			1,8			38,00
40,00			3,5			1,8			40,00
42,00			3,2			1,8			44,00
44,00						1,8			44,00



# MACROMOVE

## GUINDASTES



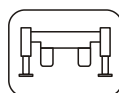
14,70/24,90m  
73°



20,00/58,00m



54t



7,50X7,90m



%

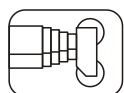
75%

m	14,70					24,90					m		
	20,0	32,0	41,0	47,0	53,0	58,0	20,0	32,0	41,0	47,0		53,0	58,0
14,00	29,9												14,00
16,00	28,5												16,00
18,00	26,2					21,1							18,00
20,00	23,0	17,9					19,6						20,00
22,00	18,9	17,3	10,2				18,5	13,3					22,00
24,00		16,4	10,2	7,5			17,7	12,8					24,00
26,00		15,4	10,1	7,5				12,3	8,4				26,00
28,00		14,2	9,9	7,4	4,6			11,7	8,4	5,8			28,00
30,00		12,7	9,7	7,3	4,6	3,3		11,2	8,3	5,7	3,4		30,00
32,00		10,8	9,3	7,2	4,5	3,2		10,7	8,3	5,6	3,4	2,5	32,00
34,00		8,5	8,9	7,0	4,5	3,2		10,2	8,1	5,5	3,4	2,5	34,00
36,00			8,4	6,8	4,4	3,2		9,6	8,0	5,4	3,4	2,5	36,00
38,00			7,7	6,6	4,3	3,2			7,8	5,3	3,4	2,5	38,00
40,00			7,0	6,3	4,3	3,1			7,5	5,2	3,4	2,5	40,00
42,00			6,2	6,1	4,2	3,1			7,2	5,2	3,4	2,5	42,00
44,00				5,8	4,2	3,1			6,9	5,1	3,4	2,5	44,00
46,00				5,4	4,1	3,0				5,1	3,4	2,5	46,00
48,00				4,5	4,1	3,0				5,0	3,4	2,5	48,00
50,00					4,0	3,0				5,0	3,4	2,5	50,00
52,00					4,0	3,0					3,4	2,5	52,00
54,00					3,2	3,0					3,4	2,5	54,00
56,00						2,8					3,4	2,5	56,00
58,00						2,4						2,5	58,00
60,00												2,5	60,00



# MACROMOVE

## GUINDASTES



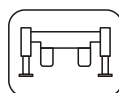
35,00/40,10m  
73°



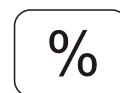
20,00/58,00m



54t



7,50X7,90m



75%

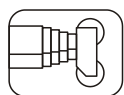
m	35,00					40,10			m	
	20,0	32,0	41,0	47,0	53,0	58,0	20,0	32,0		41,0
22,00	15,6									22,00
24,00	14,7						12,5			24,00
26,00	13,9	9,4					11,9			26,00
28,00	13,5	9,3					11,3	7,5		28,00
30,00		9,3	6,0				10,8	7,4		30,00
32,00		9,2	6,0	4,0				7,2	4,3	32,00
34,00		9,2	6,0	4,0	2,7			7,1	4,3	34,00
36,00		9,1	6,0	4,0	2,7	2,0		6,9	4,3	36,00
38,00		9,1	6,0	4,0	2,7	2,0		6,8	4,3	38,00
40,00		8,7	6,0	4,0	2,7	2,0		6,7	4,3	40,00
42,00			6,0	4,0	2,7	2,0			4,3	42,00
44,00			6,0	4,0	2,7	2,0			4,3	44,00
46,00			6,0	4,0	2,7	2,0			4,3	46,00
48,00			6,0	4,0	2,7	2,0			4,3	48,00
50,00				4,0	2,7	2,0			4,3	50,00
52,00				4,0	2,7	2,0				52,00
54,00				4,0	2,7	2,0				54,00
56,00					2,7	2,0				56,00
58,00					2,7	2,0				58,00
60,00					2,7	2,0				60,00
62,00						2,0				62,00
64,00						2,0				64,00





# MACROMOVE

## GUINDASTES



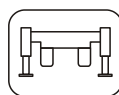
45,10/55,20m  
73°



20,00/41,00m



54t



7,50X7,90m



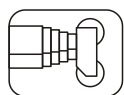
75%

 m <b>24,00</b> <b>26,00</b> <b>28,00</b> <b>30,00</b> <b>32,00</b> <b>34,00</b> <b>36,00</b> <b>38,00</b> <b>40,00</b> <b>42,00</b> <b>44,00</b> <b>46,00</b> <b>48,00</b> <b>50,00</b> <b>52,00</b>	45,10			50,20			55,20		 m <b>16,00</b> <b>18,00</b> <b>20,00</b> <b>22,00</b> <b>24,00</b> <b>26,00</b> <b>28,00</b> <b>30,00</b> <b>32,00</b> <b>34,00</b> <b>36,00</b> <b>38,00</b> <b>40,00</b> <b>44,00</b> <b>44,00</b>
	20,0	32,0	41,0	20,0	32,0	41,0	20,0	32,0	
	9,7								
	9,7			5,5					
	9,3	5,0		5,4			3,6		
	8,9	4,9		5,3			3,6		
	8,6	4,9	2,5	5,2	2,7		3,6		
		4,9	2,5		2,6		3,6	1,5	
		4,8	2,5		2,6	1,3		1,5	
		4,8	2,5		2,5	1,3		1,5	
		4,8	2,5		2,5	1,3		1,5	
			2,5		2,5	1,3		1,4	
			2,5		2,5	1,3		1,4	
			2,5			1,3			
			2,5			1,3			
			2,5			1,3			
			2,5			1,3			
			2,5			1,3			



# MACROMOVE

## GUINDASTES



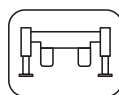
14,70/24,90m  
65°



20,00/58,00m



54t



7,50X7,90m



%

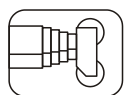
75%

m	14,70					24,90					m		
	20,0	32,0	41,0	47,0	53,0	58,0	20,0	32,0	41,0	47,0		53,0	58,0
18,00	25,3												18,00
20,00	24,6												20,00
22,00	22,9												22,00
24,00	20,4						17,0						24,00
26,00		15,4					16,0						26,00
28,00		14,9					14,5						28,00
30,00		14,1	9,1				13,3	10,8					30,00
32,00		13,1	9,1					10,4					32,00
34,00		11,9	9,0	6,3				10,1	7,3				34,00
36,00		10,0	8,8	6,3				9,8	7,3				36,00
38,00			8,5	6,3	3,9			9,3	7,2	4,9			38,00
40,00			8,2	6,3	3,9	2,6		8,7	7,1	4,9			40,00
42,00			7,8	6,2	3,9	2,6		7,7	7,0	4,8	2,6		42,00
44,00			7,2	6,0	3,9	2,6			6,9	4,8	2,6	1,8	44,00
46,00			5,6	5,9	3,9	2,6			6,7	4,8	2,6	1,8	46,00
48,00				5,7	3,9	2,6			6,5	4,8	2,6	1,8	48,00
50,00				5,4	3,9	2,6			6,2	4,8	2,6	1,8	50,00
52,00				4,2	3,9	2,6				4,8	2,6	1,8	52,00
54,00					3,9	2,6				4,8	2,6	1,8	54,00
56,00					3,9	2,6				4,8	2,6	1,8	56,00
58,00					3,9	2,6					2,6	1,8	58,00
60,00					3,0	2,6					2,6	1,8	60,00
62,00						2,2					2,6	1,8	62,00
64,00												1,8	64,00
66,00												1,8	66,00



# MACROMOVE

## GUINDASTES



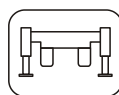
35,00/40,10m  
65°



20,00/58,00m



54t



7,50x7,90m



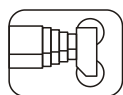
75%

m	35,00					40,10			m	
	20,0	32,0	41,0	47,0	53,0	58,0	20,0	32,0		41,0
28,00	11,5									28,00
30,00	10,8									30,00
32,00	10,2						8,6			32,00
34,00	9,5						8,2			34,00
36,00		7,8					7,9			36,00
38,00		7,5						5,9		38,00
40,00		7,0	5,4					5,8		40,00
42,00		6,5	5,4	3,2				5,6	3,6	42,00
44,00		6,1	5,4	3,2				5,5	3,6	44,00
46,00		5,7	5,3	3,2	2,1			5,1	3,6	46,00
48,00			5,0	3,2	2,1			4,8	3,6	48,00
50,00			4,7	3,2	2,1	1,5			3,6	50,00
52,00			4,4	3,2	2,1	1,5			3,6	52,00
54,00			4,1	3,2	2,1	1,5			3,6	54,00
56,00				3,2	2,1	1,5			3,4	56,00
58,00				3,2	2,1	1,5				58,00
60,00				3,1	2,1	1,5				60,00
62,00					2,1	1,5				62,00
64,00					2,1	1,5				64,00
66,00					2,1	1,5				66,00
68,00						1,5				68,00
70,00						1,5				70,00



# MACROMOVE

## GUINDASTES



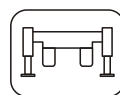
45,10/55,20  
65°



20,00/41,00m



54t



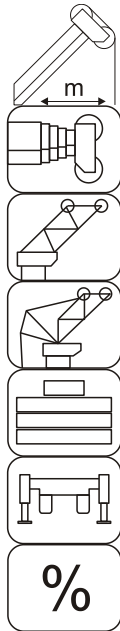
7,50x7,90m



%

75%

m	45,10			50,20			52,20		m
	20,0	32,0	41,0	20,0	32,0	41,0	20,0		
<b>34,00</b>	6,8								<b>34,00</b>
<b>36,00</b>	6,4			4,6					<b>36,00</b>
<b>38,00</b>	6,2			4,6			2,8		<b>38,00</b>
<b>40,00</b>		4,2		4,6			2,8		<b>40,00</b>
<b>42,00</b>		4,1			2,0		2,8		<b>42,00</b>
<b>44,00</b>		4,0	2,0		2,0				<b>44,00</b>
<b>46,00</b>		4,0	2,0		2,0				<b>46,00</b>
<b>48,00</b>		3,9	2,0		2,0	1,0			<b>48,00</b>
<b>50,00</b>		2,8	2,0		2,0	1,0			<b>50,00</b>
<b>52,00</b>			2,0		2,0	1,0			<b>52,00</b>
<b>54,00</b>			2,0			1,0			<b>54,00</b>
<b>56,00</b>			2,0			1,0			<b>56,00</b>
<b>58,00</b>			2,0			1,0			<b>58,00</b>
<b>60,00</b>						1,0			<b>60,00</b>



Raio do centro do giro do guindaste ao centro da carga

Comprimento de lança

Comprimento de lança auxiliar jib

Comprimento de lança auxiliar luffing

Quantidade de contrapeso utilizado

Distância entre patolas

Margem de segurança utilizada