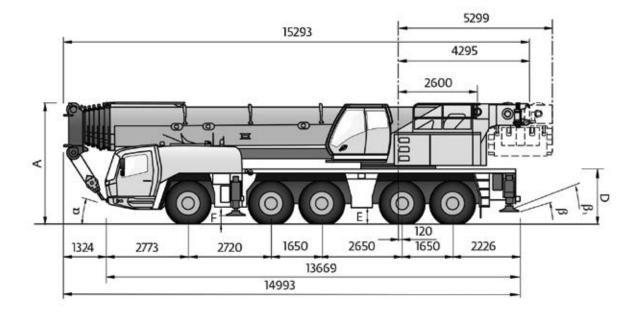
# **GROVE GMK5250L** 250T All Terrain

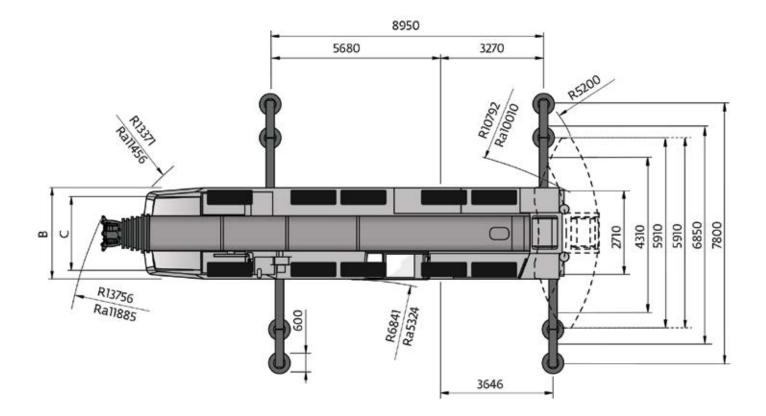






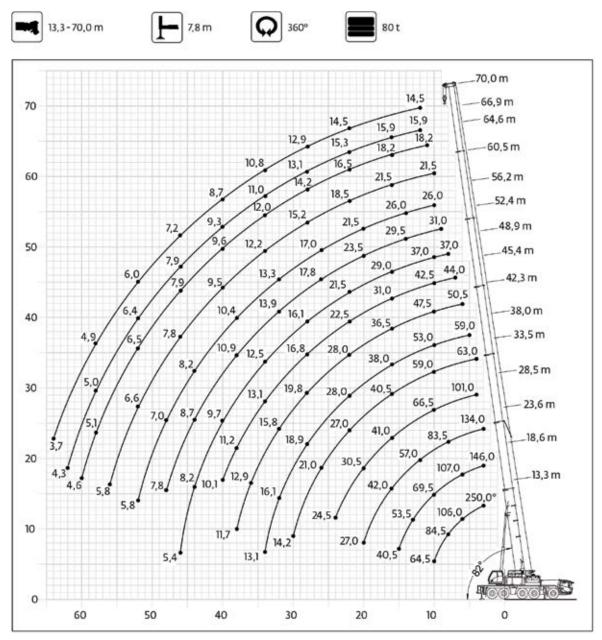
#### DIMENSIONS







### **WORKING RANGE**



	Hook block	H (mm)
Ø	200 D	3800
	160 D	3650
a a h	125 D	3600
113	80 E/D	3600
	32 E	3400
	12 H/B	2800



7,8 m

ł



#### **RATED LIFTED CAPACITY**

360°

4.

80 t

13,3-70,0 m

Ø															EN	13000
m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	250,0°	2000	1 100		1.000	1.000	ALC: 1	100	204072	1.00		10.1	11 1045	1.00		3,0
3,0	165,0	146.0	134.0													3,0
4,0	140,0	135,0	121,0	101,0	63,0		1			-						4,0
5,0	121,0	121,0	111,0	98,5	75,0	59,0										5,0
6,0	106.0	107,0	104.0	91,0	75,0	59.0	50,5						-			6,0
7,0	94,5	95,0	93,5	84,0	73,0	59,0	50,5	44,0					-			7,0
8,0	84,5	85,0	83.5	77,5	68.0	58,5	50,5	44.0	37,0					-		8,0
9,0	76,0	77,0	75,0	71,5	63,0	56,0	49,0	44.0	37,0	31,0	18,5			-		9,0
10,0	64.5	69,5	68.0	66,5	59.0	53.0	47.5	42,5	37.0	31,0	26.0	21,5				10,0
11,0	01,0	63,5	62,0	62,0	55,0	50,5	45,5	40,5	36,0	31,0	26,0	21,5	18,2			11,0
12,0		58,0	57.0	57,5	51,5	47,5	43,5	38,5	35,0	31,0	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	12,0
13,0		53,5	52,5	53,0	48,5	45,0	41,5	36,5	33,5	30,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	13,0
14,0		47.5	48.0	48,5	45.5	42,5	39,5	34,5	32.0	29,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	14.0
15,0		40,5	45,0	44.5	43.0	40,0	38,0	32,5	30,5	28,5	25,5	21,5	18,2	15,9	14,5	15,0
16,0		8,8	42,0	41,0	40,5	38,0	36,5	31,0	29,0	27,5	25,0	21,5	18,2	15,9	14,5	16,0
18,0		0,0	36,0	35,5	36.0	34.0	33,5	27,5	26,5	25,5	23,5	20,5	18,1	15,9	14,5	18,0
20,0		-	27,0	30,5	31,5	30,5	30,5	24,5	24,0	23,5	21,5	19,5	17,3	15,8	14,5	20,0
22,0			2,0	27,5	27,0	28,0	28.0	22,5	21,5	21,0	20,0	18,5	16,5	15,3	14,5	22,0
24,0		0	-	24,5	23,5	24,5	25,5	20,0	19,3	19,4	18,6	17,4	15,7	14,7	14,4	24,0
26,0				24,5	21,0	21,5	22,5	18,3	17,5	17,8	17,0	16,3	14.9	13,8	13,6	26,0
28,0			-		19,7	18,9	19,8	16,8	16,1	16,4	15,7	15,2	14,2	13,0	12,9	28,0
		-						15,4	14,7	15,0	14,4		13,6	12,3	12,5	
30,0 32,0		-			14,2	17,2	17,7	14,2	13.6	13,9	13,3	14,1 13,2	12,8	11,7	11,4	30,0
34,0						13,1	14,3	13,1	12,5	12,8	12,2	12,2	12,0	11,0	10,8	34,0
36,0	_					13,1										
							12,9	12,1	11,5	11,9	11,3	11,3 10,4	11,2	10,3	9,9	36,0
38,0 40,0		1					11,7	11,2	10,6 9,7	10,9	10,4		10,4	9,8	9,3	38,0
								10,1		10,0	9,5	9,5	9,6	9,3	8,7	40,0
42,0		-							9,0	9,4	8,8	8,9	9,0	8,9	8,2	42,0
44,0									8,2	8,7	8,2	8,2	8,4	8,4	7,7	44,0
46,0			_	_	_		_	_	5,4	8,1	7,6	7,8	7,9	7,9	7,2	46,0
48,0										7,8	7,0	7.4	7,4	7,4	6,8	48,0
50,0			_		_	-			-	7,4	6,3	7,0	6,9	6,9	6,3	50,0
52,0											5,8	6,6	6,4	6,5	6,0	52,0
54,0			_			_						6,3	6,0	6,1	5,6	54,0
56,0												5,8	5,5	5,6	5,3	56,0
58,0													5,0	5,1	4,9	58,0
60,0					1								4,6	4,7	4,5	60,0
62,0														4,3	4,1	62,0
64,0		-	v		1										3,7	64,0

\* Over rear with special equipment



### **RATED LIFTED CAPACITY**

Θ									<u>}</u>						EN 1	3000
m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	159,0	146,0	134,0													3,0
4,0	135,0	135,0	121,0	101,0	63,0			-								4,0
5,0	116,0	116,0	111,0	98,5	75,0	59,0										5,0
6,0	102,0	102,0	100,0	91,0	75,0	59,0	50,5									6,0
7,0	89,0	89,5	88,0	84,0	73,0	59,0	50,5	44,0								7,0
8,0	79,0	79,5	78,0	75,0	68,0	58,5	50,5	44.0	37,0							8,0
9,0	68,5	69,5	68,5	64,0	62,0	56,0	49,0	44,0	37,0	31,0	18,5	1.000				9,0
10,0	60,5	61,0	60,0	55,5	54,0	53,0	47,5	42,5	37,0	31,0	26,0	21,5				10,0
11,0		55,0	52,5	51,0	47,5	47,0	45,5	40,5	36,0	31,0	26,0	21,5	18,2	15.0	34.5	11,0
12,0		47,0	46,0	45,5	44,0	42,0	41,5	38,5	35,0	31,0	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	12,0
13,0		41,5	42,0	41,0	40,5	37,5	37,5	36,0	33,5	30,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	13,0
14,0	_	36,5	37,0	36,5	36,5	35,5	34,0	33,0	32,0	29,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	14,0
15,0		32,5	33,0	33,5	33,5	33,5	31,5	30,0	29,0	28,5	25,5	21,5	18,2	15,9	14,5	15,0
16,0		8,8	29,5	31,0	30,5	31,0	28,5	27,5	26,5	26,0	25,0	21,5	18,2	15,9	14,5	16,0
18,0 20,0			25,5 21,0	25,5 21,5	25,0 21,0	26,0	24,0 21,0	23,0 19,8	22,5 19,3	23,0 19,6	22,0 18,9	20,5 18,9	18,1 17,3	15,9 15,8	14,5 14,5	18,0
22,0			21,0		17.6	18,6	17,6	17,0	16,6			16,5	16,5		14,5	
24,0		_		18,8 16,7	15,0	16,0	16,2	14,5	14,4	17,0	16,4 14,9	15,4	14,7	15,3 14,7	14,3	22,0
26,0		_		10,7	12,9	13,8	14,5	12,4	12,3	14,0	14,1	13,6	13,4	13.0	12,6	26,0
28,0	_				11,2	12,0	12,7	10,7	11,3	12,5	12,8	12,1	12,0	11,5	11,2	28,0
30,0					9,5	10,5	11,2	9.9	10,3	11.0	11,3	11,1	10,7	10,3	9,9	30,0
32,0	-			-	2,5	9,3	9,9	9,3	9,6	9,7	10,0	10,1	9,5	9,1	8,8	32,0
34,0					-	8,2	8,8	8,7	8,9	8,5	8,9	9,0	8,4	8,1	7,8	34.0
36,0					-	0,=	7,8	8,2	8,3	7,5	8,3	8,0	7,5	7,2	6,9	36,0
38,0							7.0	7,7	7,7	6,7	7,5	7,1	6,6	6,3	6,1	38,0
40,0				-	-			7,2	7,0	5,9	6,7	6,3	5,8	5,5	5,3	40,0
42,0									6,3	5,2	6,0	5,6	5,1	4,8	4,7	42,0
44,0	-								5,7	4.6	5,4	5,0	4,5	4,2	4,0	44,0
46,0									5.2	4,1	4,9	4,5	3,9	3,6	3,5	46,0
48,0			1						10.000	3,6	4,3	3,9	3,4	3,1	3,0	48,0
50,0				-	5			-	-	3,1	3,9	3,5	3,0	2,7	2,5	50,0
52,0											3,5	3,1	2,5	2,2	2,1	52,0
54,0		1		2								2,7	2,1	1,8	1,7	54,0
56,0												2,3	1,8	1,5	1,3	56,0
58,0	1			1	1	1			1	-		1000000	1,5	1,2	1,0	58,0
60,0													1,2			60,0





### **RATED LIFTED CAPACITY**

															CALL	200
Ô									-						EN	3000
m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	155,0	146,0	134,0									_	1.000			3,0
4,0	131,0	130,0	121,0	101,0	63,0			-		-						4,0
5,0	112,0	112,0	106,0	96,5	75,0	59,0						-	-	_		5,0
5,0	95,5	93,0	83,0	77,5	69,5	59,0	50,5					_		_	_	6,0
7,0	78,0	74,0	67,5	62,5	60,0	54,5	50,5	44,0	77.0			_	-	_		7,0
8,0 9,0	59,5 47,5	60,0 49,5	56,0 46,5	54,0 45,5	50,0 42,0	48,5 41,5	44,0	41,5 35,5	37,0 34,0	31,0	10.5	_	_	_		8,0
0,0	39.0	49,5	40,5	39,0	36,0	36,0	37,5 32,5	35,5	29.5	29,5	18,5 26,0	21,5		-	_	9,0
1,0	39,0	35,5	35,5	34.5	31,5	31,5	28,5	27.0	26.0	26,0	25,0	21,5	18,2	-		11,0
2,0	-	30,0	31.0	31,5	27,5	27,5	26,5	23,5	23.0	23.0	22,0	21,5	18,2	15,9	14.5	12,
3,0		26,0	27,0	28,0	24,5	24,5	24,5	21,0	20,5	22,0	21,5	19,8	18,2	15,9	14,5	13,
4,0		23,0	23,5	25,0	21,5	22,0	22,5	19,0	19,5	19,8	20,0	18,6	17,7	15,9	14,5	14,
5,0		19,4	20,5	22.0	19,3	19,9	20.0	18,1	18,7	17,9	18,5	17,8	16,0	15,9	14.5	15,
6,0		8.8	18,2	19,7	17,7	18,0	18,3	17.3	17,9	16.3	17.3	16,3	15,0	14.5	14,0	16,
8,0			14,4	15,9	16,1	14,9	15,3	15,8	15,6	13,6	14,6	13,7	12,5	12,1	11,6	18,
0,0			11,6	13,0	13,9	12,5	13,5	13,9	13,3	11,5	12,4	11,6	10,5	10,1	9,7	20,
2,0		1	0.000	11,5	11,7	11,5	12,1	12,0	11,4	9,7	10,6	9,9	8,9	8,5	8,1	22,
4,0		1		9,8	9,8	10,3	10,3	10,3	9,9	8,2	9,2	8,5	7,5	7,1	6,8	24,
6,0					8,4	8,9	8,9	8,8	8,5	7,0	7,9	7,2	6,4	6,0	5,6	26,
8,0					7,2 3,8	7,7	7,7	7,6	7,3 6,2	5,9	6,8	6,2	5,3	5,0	4,6	28,
0,0			_		3,8	6,7	6,6	6,5		5,0	5,9	5,3	4,5	4,1	3,8	30,
2,0						5,8	5,7	5,6	5,3	4,2	5,0	4,5	3,7	3,3	3,0	32,
4,0	-	-				5,0	5,0	4,8	4,5	3,4	4,3	3,8	3,0	2,6	2,4	34,
6,0		_			_	-	4,3	4,2	3,9	2,7	3,6	3,2	2,4	2,0	1,8	36,
8,0				1			3,7	3,6	3,3	2,2	3,0	2,6	1,9	1,5	1,2	38,
0,0				_				3,0	2,7 2,3	1,6	2,5	2,1	1,4	1,0		40, 42,
4,0		-								1,2	1,6	1,6	0,9	-		44,
6,0	_	-		17 A		2	-	2	1,9		1,0	1,2	-			46,

	ſ														ENI	3000
G								_0	×						EIN I	3000
m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	155,0	146,0	134,0	120620	122	Samosamis		100000000			0000000		Contraction of the	-visconde-	CARACTER .	3,0
4,0	130,0	130,0	121,0	101,0	63,0											4,0
5,0	111,0	110,0	100,0	88,0	75,0	59,0		_								5,0
6,0	92,0	84,5	75,5	70,5	63,0	59,0	50,5	100000								6,0
7,0	70,0	67,0	62,0	59,0	54,0	51,0	47,0	44,0							-	7,0
8,0	53,0	54,0	50,5	48,5	44,5	43,5	39,5	37,0	35,5							8,0
9,0	42.0	45,5	43,5	40,5	37,5	37.0	33,5	31,5	30,0	30.0	18,5					9,0
0,0	34,5	37,5	37,0	36,5	32,0	32,0	30,0	27,0	26,0	26,0	25,0	21,5				10,
11,0		31,5	31,5	32,0	27,5	28,0	27,5	23,5	22,5	24,0	22,5	21,5	18,2			11,
12,0		27.0	27,5	28,0	24,0	24,5	24,5	21,0	21,5	21,5	21,5	19,8	18,2	15,9	14,5	12,
13,0		23.0	24,0	25,0	21,0	21,5	22,0	19,9	20,5	19,2	19,5	18,3	17,1	15,9	14,5	13,
4,0		20,0	20,5	22,0	19,7	19,3	19,6	19,0	19,5	17,3	18,3	17,2	15,8	15,3	14,5	14,
5,0		16,8	18,0	19,5	18,7	17,3	17,7	18,1	17,9	15,6	16,6	15,6	14,3	13,8	13,2	15,
6,0		8,8	15,9	17,3	17,7	15,6	16,1	17,0	16,3	14,1	15,1	14,2	12,9	12,4	12,0	16,
8,0			13,3	13,8	14,8	13,7 12,5	14,7	14,2 12,1	13,6 11,5	11,7	12,7	11,8	10,7	10,2	9,8	18,
0,0		_	9,8		12,1		12,6				10,7	9,9	8,9		8,0	20,
22,0	-			10,0 8,3	10,1 8,4	10,6	10,7	10,3 8,9	9,8 8,4	8,1 6,7	9,1 7,7	8,3 7,0	7,4	7,0	6,6 5,4	24
6,0	_	-	_	0,5	7,7	7,7	7,6	7,5	7,1	5,6	6,6	5,9	5,0	4,6	4,3	26
28,0					7,1	6,6	6,5	6,4	6,1	4,6	5,6	5,9	4,1	3,7	3,4	28,
0,0		_			2.7	5.6	5.5	5,4	5,1	3,8	4,7	4.1	3,3	2,9	2,7	30
12,0					2,1	46,0	4,7	4,6	4,3	3,0	4.0	3,4	2,6	2,2	2,0	32,
4.0		-		1		4.1	4.0	3,9	3,6	2,4	3,3	2,8	2.0	1,6	1.4	34
6,0							3,4	3,3	3,0	1,8	2,7	2,2	1,5	1,1	1.1	36
8,0	_						2.9	2,7	2,4	1,3	2,2	1,7	1.0			38
0,0							2,5	2.2	2,0	4.0	1,7	1,2	1,0			40
12,0		_						-,-	1,5	-	1,2	1,2	_	1		42,
4,0									1.2		1,00					44



### **RATED LIFTED CAPACITY**

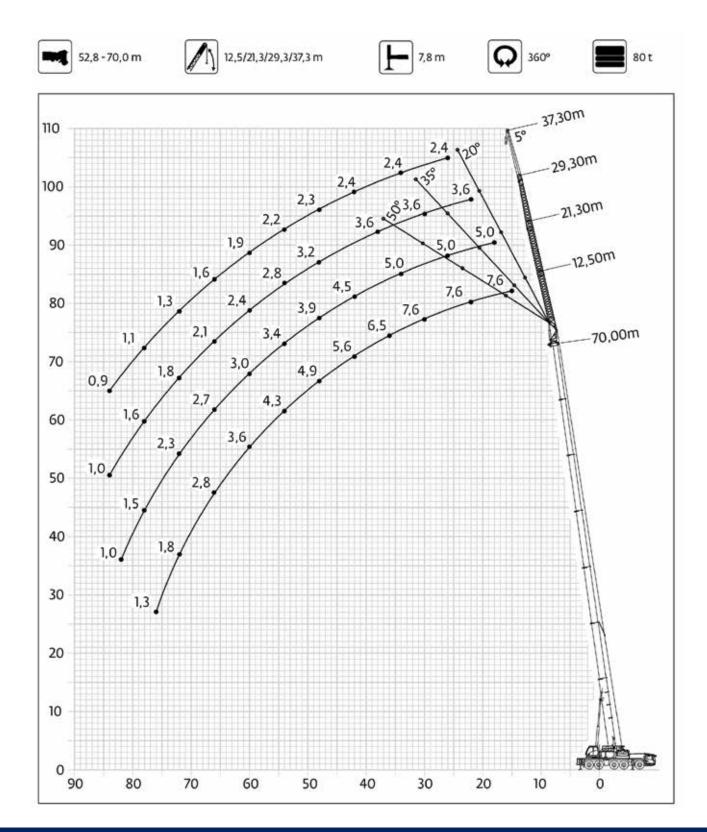
3][							•				E	N 1300
m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	54,5	56,1	m
3,0	153,0	146,0	134,0									3,0
4,0	128,0	128,0	113,0	98,5	63,0	10000				-		4,0
5,0	106,0	92,5	80,5	73,5	63,0	59,0						5,0
6,0	74,5	68,5	61,5	58,0	51,5	49,5	43,5	1 - 2017-18 - İ				6,0
7,0	53,0	52,5	49,5	46,5	40,5	39,5	36,0	33,0		1		7,0
8,0	39,5	41,5	39,5	39,0	33,0	39,5	32,0	27,0	26,0	1 /1082144	Street, a	8,0
9,0	31,0	33,5	32,5	32,5	27,5	27,5	27,5	25,0	25,0	23,0	18,5	9,0
10,0	24,5	28,5	27,0	27,5	25,5	23,5	23,5	23,5	23,0	20,0	18,5	10,0
11,0	0.0004470	23,5	23,0	23,5	24,0	20,5	21,0	21,5	20,5	17,5	18,5	11,0
12,0		19,7	19,9	20,5	21,0	18,9	19,9	18,8	17,9	15,4	16,4	12,0
13,0		16,5	17,2	18,1	18,5	17,8	17,7	16,7	15,9	13,6	14,6	13,0
14,0		14,0	16,0	17,0	16,4	16,3	15,8	15,0	14,3	12,0	13,0	14,0
15,0		11,8	13,9	15,0	14,7	14,7	14,2	13,4	12,8	10,7	11,7	15,0
16,0		6,0	12,1	13,2	13,2	13,3	12,8	12,1	11,5	9,5	10,5	16,0
18,0		1. 10 1.	9,3	10,4	10,9	11,0	10,5	9,9	9,4	7,6	8,6	18,0
20,0			6,1	8,3	8,7	9,1	8,7	8,2	7,7	6,0	7,0	20,0
22,0				6,7	7,1	7,4	7,3	6,8	6,3	4,7	5,7	22,0
24,0				5,3	5,7	6,1	6,0	5,7	5,2	3,6	4,6	24,0
26,0					4,7	5,0	4,9	4,7	4,2	2,7	3,7	26,0
28,0					3,8	4,1	4,0	3,9	3,4	2,0	2,9	28,0
30,0					0,0	3,3	3,2	3,1	2,7	2,0 1,3	2,3	30,0
32.0		1		1	10010	2.6	2,6	2,4	2,1	4 1923	1.7	32,0
34,0						2,6 2,1	2,0	1,9	1,6		1,7 1,1	34,0
36,0							1,5	1,4	1,1			36,0
38,0							1,1	1.0				38,0

					<u> </u>							
1300	EN											5][
m	56,1	54,5	47,8	44,2	41,2	37,0	32,7	28,5	23,6	18,6	13,3	m
3,0									134,0	146,0	151,0	3,0
4,0		-		-		1.1.1.1.1.1.1	63,0	80,5	98,0	116,0	127,0	4,0
5,0						51,0	54,0	62,5	68,0	78,0	87,5	5,0
6,0					37,5	39,0	40,5	49,0	51,0	55,5	58,5	6,0
7,0		1		28,0	30,0	31,0	32,0	38,0	38,5	41,0	41,0	7,0
8,0			24,5	25,5	26,0	25,0	29,5	30,5	30,5	33,0	30,0	8,0
9,0	18,5	17,5	20,5	22,0	23,5	23,0	25,0	25,0	25,0	26,5	23,0	9,0
10,0	16,0	14,9	17,7	18,7	20,0	21,0	21,5	22,0	21,0	21,5	17,8	10,0
11,0	13,9	12,8	15,4	16,3	17,4	18,0	18,3	19,2	18,9	17,7	News,	11,0
12,0	12,1	11,1	13,5	14,2	15,2	15,8	16,0	16,6	16,2	14,5		12,0
13,0	10,7	9,6	11,8	12,5	13,4	13,9	14,2	14,5	13,9	11,9		13,0
14,0	9,4	8,3	10,4	11,1	11,8	12,3	12,5	12,7	11,8	9,8		14,0
15,0	8,3	7,2	9,2	9,8	10,5	11,0	11,1	11,2	10,1	8,0		15,0
16,0	7,3	6,3	8,2	8,7	9,3	9,8	9,9	9,7	8,6	2,3		16,0
18,0	5,7	4,7	6,4	6,9	7,5	7,8	7,9	7,4	6,3	()		18,0
20,0	4,4	3,4	5.0	5,5	6,0	6,3	6,1	5,7	3,5			20,0
22,0	3,3	2,3	3,9	4,4	4.8	5,1	4,7	4,3				22,0
24,0	2,5	1,5	3,0	3,4	3,8	3,9	3,6	3,2				24,0
26,0	1,7		2,2	2,7	3,0	3,0	2,8					26,0
28,0	1,1	1	1,5	2,0	2,2	2,3	2,0			5		28,0
30,0			0,9	1,4	1,6	1,7						30,0
32,0		4	1000		1,1	11		1		a		32,0





#### **WORKING RANGE**





### **RATED LIFTED CAPACITY**

Ø										<u>'</u>						EN 1	3000
m m			2,8 2,5		i.		0,5 2,5				57,8 2,5				0,0 2,5		m m
	5°		'20°-35°	'35°-50°	5°			'35°-50°	5°		'20°-35°	'35°-50°	5°			"35°-50°	
1,0	16,0	1000			20	1000	177 C. C. C. C.	1000	2	0.000			2	1.51.57		00000	11,0
2,0	16,0																12,0
3,0	16,0				11,9												13,0
4,0	15,9	14,0			11,9												14,0
5,0	15,6	13,7			11,9				8,8			5	7,6				15,0
16,0	15,3	13,3	11,8		11,9	11,7			8,8				7,6				16,0
18,0	14,7	12,7	11,4	10,4	11,9	11,7	10,3		8,8	8,8			7,6	7,6			18,0
0,0	14,0	12,1	10,9	10,0	11,9	11,2	10,3	9,8	8,8	8,8	8,1		7,6	7,6	76		20,0
22,0	13,2	11,6	10,3	9,7 9,4	11,5 11,0	10,7	10,0 9,6	9,6 9,3	8,8 8,8	8,8 8,7	8,1 8,1	8,1 8,0	7,6 7,6	7,6 7,6	7,6 7,5	75	22,0
26.0	11,9	10,6	9,9 9,5	9,4	10.5	9,6	9,0	9,5	8.8	8,3	8.0	7,8	7,6	7,6	7,4	7,5 7,4	24,0
28,0	11,4	10,0	9,2	8,8	9,9	9,2	8.8	8,7	8,4	8,0	7,7	7,6	7,6	7,5	7,3	7,2	28,0
80,0	10,9	9,6	8,9	8,6	9,3	8,7	8,4	8,3	8,0	7,6	7,4	7,4	7,6	7,2	7,0	7,0	30,0
32,0	10,3	9,2	8,6	8,4	8,9	8,3	8,0	8,0	7,7	7,3	7,1	7,1	7,2	6,9	6,7	6,7	32,0
34,0	9.8	8,9	8,3	8,2	8,4	8,0	7,7	7,7	7,3	7.0	6.8	6,8	6,8	6,5	6,4	6,4	34,0
36,0	9,3	8,5	8,1	8,0	8,0	7,6	7,4	7,4	7,0	6,7	6,5	6,5	6,5	6,2	6,1	6,1	36,0
38,0	9,0	8,3	7,9	7,8	7,7	7,3	7,1	7,1	6,7	6,4	6,3	6,3	6,2	5,9	5,8	5,8	38,0
0,0	8,6	8,0	7,7	7,7	7,3	7,0	6,9	6,9	6,4	6,1	6,0	6,0	5,9	5,7	5,6	5,6	40,0
42,0	8,1	7,7	7,5	7,5	7.0	6,7	6,6	6,6	6,1	5,9	5,8	5,8	5,6	5,4	5,3	5,3	42,0
44,0	7,6	7,5 7,1	7,3 7,1	7,3 7,1	6,7 6,4	6,5 6,2	6,4 6,2	6,4 6,2	5,8	5,7 5,4	5,6 5,4	5,6 5,4	5,3 5,1	5,2 5,0	5,1 4,9	5,1	44,0
6,0	6,6	6,6	6,7	7,1	6,4	6,0	6,0	6,0	5,6 5,4	5,4	5,4	5,4	4,9	4,8	4,9	4,9 4,7	48,0
50,0	6.0	6,0	6,2		5,9	5,8	5,8	5,8	5,1	5,0	5,0	5,0	4,7	4,6	4.5	4,5	50,0
52,0	5,5	5,5	5,7		5,5	5,5	5,5	5.5	4,9	4,8	4,8	4,8	4,5	4.4	4,4	4.4	52,0
54,0	5.0	5,0	5.1		5,1	5,1	5,2		4,6	4.6	4,7	4,7	4.3	4,2	4.2	4,2	54.0
6,0	4.4	4,4			4,7	4,7	4,9		4,3	4,3	4.4	4,4	4,1	4,1	4,1	4,1	56,0
58,0	4,0	4,0			4,2	4,2	4,4		4,0	4,0	4,1	4,2	3,9	3,9	3,9	3,9	58,0
50,0	3,5	3,5			3,8	3,8	4,0		3,7	3,7	3,8		3,6	3,6	3,8	3,8	60,0
52,0					3,3	3,3	3,5		3,4	3,4	3,5		3,4	3,4	3,5		62,0
54,0	_				3,0	3,0			3,1	3,1	3,2		3,1	3,1	3,2		64,0
56,0					2,6	2,6			2,7	2,7	2,8		2,8	2,8	2,9		66,0
58,0	_			_	1,8			_	2,4	2,4	2,5	_	2,5	2,5	2,6		68,0
70,0									2,1	2,1			2,1	2,1	2,2		70,0
72,0									1,8	1,8 1,5			1,8 1,5	1,8 1,5			72,0
76,0									1,0	1,0			1,3	1,3			76,0

\* Luffing under load





#### **RATED LIFTED CAPACITY**

Ô									Ż	<u>'</u>						EN 1	3000
m m			52,8 21,3				0,5		с		57,8 21,3				0,0		m
	5°		'20°-35°	'35°-50°	5*		"20°-35"	"35°-50°	5°		'20°-35°	'35%-50°	5°		'20°-35°	'35°-50°	
13,0	7,5				1				150				20				13,0
14,0	7,5							-				_					14,0
15,0	7,4																15,0
16,0	7,4				6,5												16,0
18,0	7,3				6,4				5,5				5,0				18,0
20,0	7,2	6,5			6,4	6,1			5,5				5,0				20,0
22,0	7,1	6,3			6,3	6,0		2	5,5	5,3		2	5,0			-	22,0
24,0	7,0	6,1	5,3		6,3	6,0			5,5	5,3			5,0	5,0			24,0
26,0	6,8	5,9	5,1	4,7	6,2	5,8	5,1		5,5	5,3			5,0	5,0			26,0
28,0	6,7	5,8	5,0	4,6	6,2	5,7	5,0	4,6	5,5	5,3	4,9		5,0	5,0	4,9		28,0
30,0	6,6	5,6	5,0	4,6	6,1	5,6	4,9	4,5	5,4	5,3	4,9	4,5	5,0	5,0	4,9	4,5	30,0
32,0	6,4	5,5	4,9	4,5	6,1	5,5	4,9	4,5	5,4	5,3	4,8	4,5	5,0	5,0	4,8	4,5	32,0
34,0	6,3	5,4	4,8	4,5	6,0	5,4	4,8	4,5	5,4	5,1	4,7	4,4	5,0	4,9	4,7	4,4	34,0
36,0	6,1	5,2	4,7	4,4	5,9	5,2	4,7	4,4	5,4	5,0	4,7	4,4	4,9	4,7	4,5	4,4	36,0
38,0	5,9	5,1	4,7	4,4	5,8	5,1	4,7	4,4	5,2	4.8	4,6	4,4	4,9	4,6	4,4	4,4	38,0
40,0	5,7	5,0	4,6	4,4	5,7	5,0	4,6	4,4	5,0	4,7	4,4	4,3	4,7	4.5	4,3	4,3	40,0
42,0	5,6	4,9	4,5	4,3	5,4	5,0	4,6	4,3	4,8	4.5	4,3	4,2	4,5	4,3	4,2	4,1	42,0
44,0	5,4	4,8	4,5	4,3	5,2	4,9	4,5	4,3	4,6	4,4	4,2	4,1	4,3	4,1	4,0	4,0	44,0
46,0	5,3	4,8	4.4	4,3	5,0	4,7	4,5	4,3	4,4	4,2	4,1	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	46,0
48,0	5,1 4,9	4,7	4,4	4,3 4,3	4,8	4,6	4,4	4,3 4,3	4,2	4,1 3,9	4,0 3,9	4,0	3,9	3,8 3,6	3,7 3,6	3,7 3,6	48,0
52,0	4,5	4,5	4,4	4,3	4,0	4,4	4,4	4,3	3,9	3,8	3,8	3,8	3,6	3,5	3,6	3,4	52,0
54,0	4.6	4,3	4,2	4,2	4,3	4,5	4,1	4,2	3,5	3,6	3,6	3,6	3,4	3,3	3,3	3,3	54,0
56,0	4,4	4,2	4,2	4,2	4,1	4,0	4.0	4,0	3,6	3,5	3,5	3,5	3,3	3,2	3,2	3,2	56,0
58,0	4,3	4,2	4.1	7,6	4.0	3,9	3,9	3,9	3,5	3.4	3,4	3,4	3,1	3,1	3,1	3,1	58,0
60,0	4,2	4.1	4.1		3.8	3,7	3,7	3,7	3.3	3,3	3,3	3,3	3.0	2,9	2,9	3,0	60,0
62,0	4.0	4.0	4.0		3,7	3,6	3,6	3,7	3,2	3,2	3,2	3,2	2,9	2,8	2,8	2,9	62,0
64,0	3,6	3,6	3,7		3,6	3,5	3,5		3,1	3,0	3,0	3,1	2,8	2,7	2,7	2,8	64,0
66,0	3,2	3,2			3,3	3,3	3,4		2,9	2,9	2,9	3,0	2,7	2,6	2,6	2,7	66,0
68,0	2,8	2,8			3,0	3,0	3,2		2,8	2,8	2,8		2,6	2,5	2,5	2,6	68,0
70,0	2,3	1. 18			2,6	2,6	2,8		2,6	2,6	2,8		2,4	2,4	2,4	10 A.	70,0
72,0					2,3	2,3			2,3	2,3	2,5		2,3	2,3	2,4		72,0
74,0					2,0	2,0			2,0	2,0	2,2		2,0	2,0	2,3		74,0
76,0					1,7	1,7			1,7	1,7	1,9		1,8	1,8	2,0		76,0
78,0									1,5	1,5	1,6		1,5	1,5	1,7		78,0
80,0									1,2	1,2			1,3	1,3	1,4		80,0
82,0	2			27.	25			1	1,0	1,0		2	1,0	1,0		8	82,0

\* Luffing under load



### **RATED LIFTED CAPACITY**

Ô																EN 13	3000
m m			2,8 7,3		0		0,5 7,3				57,8 37,3				0,0 87,3		m
	5°		'20°-35°	'35°-50°	5°		'20°-35°	'35°-50*	5°		'20°-35°	'35°-50°	5°		'20°-35°	'35°-50°	
20,0	3.7		20 00		-		20 00				20 22		-				20,0
22,0	3,6			_	3,1							-					22,0
24,0	3,6		-		3,1				2,6								24,0
26,0	3,5				3,1			_	2,6				2,4				26,0
28,0	3,5	3,1			3,1				2,6				2,4				28,0
30,0	3,4	3,1			3,1				2,6				2,4				30,0
32,0	3,3	3,0			3,0	2,8			2,6				2,4				32,0
34,0	3,3	2,9			3,0	2,8		-	2,6	2,5			2,4	2,4		1 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	34,0
36,0	3.2	2,9	2,5		3,0	2,7			2,6	2,5			2,4	2,4			36,0
38,0	3,1	2,8	2,5		2,9	2,7			2.6	2,5			2,4	2,4			38,0
40,0	3,1	2,7	2,4	1000	2,9	2,6	2,4		2,6	2,4			2,4	2,3		1	40,0
42,0	3,0	2,7	2,4	2,1	2,8	2,6	2,3		2,6	2,4	2,3		2,4	2,3	2,2		42,0
44,0	3,0	2,6	2,3	2,1	2,8	2,6	2,3		2,5	2,4	2,2		2,4	2,3	2.2		44,0
46,0	2.9	2,5	2,3	2,1	2,8	2,5	2,2	2,1	2,5	2,4	2,2		2,3	2,3	2,2		46,0
48,0	2,8	2,5	2,2	2,1	2,7	2,5	2,2	2,1	2,5	2,3	2,2	2,0	2,3	2,3	2,2	2,1	48,0
50,0	2,8	2,4	2,2	2,0	2,7	2,4	2,2	2,0	2,5	2,3	2,1	2,0	2,3	2,2	2,1	2,0	50,0
52,0	2,7	2,4	2,2	2,0	2,6	2,4	2,1	2,0	2,4	2,2	2,1	2,0	2,3	2,1	2,0	2,0	52,0
54,0	2,6	2,3	2,1	2,0	2,6	2,3	2,1	2,0	2,3	2,1	2,0	2,0	2,2	2,1	2,0	1,9	54,0
56,0	2,6	2,3	2,1	2,0	2,5	2,3	2,1	2,0	2,3	2,1	1,9	1,9	2,1	2,0	1,9	1,9	56,0
58,0	2,5	2,2	2,1	2,0	2,5	2,2	2,1	2,0	2,2	2,0	1,9	1,8	2,0	1,9	1,8	1,8	58,0
60,0	2,4	2,2	2,0	2,0	2,4	2,2	2,0	2,0	2,1	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	60,0
62,0	2,3	2,1	2,0	2,0	2,3	2,2	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	62,0
64,0	2,2	2,0	1,9	1,9	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	64,0
66,0	2,1	2,0	1,9	1,9	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	66,0
68,0	2,1	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	68,0
70,0	2,0	1,9	1,8	1,8	2,0	1,9	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,5	70,0
72,0	1,9	1,8	1,8		1.9	1,8	1,8	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,4	72,0
4,0	1,9	1,8 1,7	1,8 1,7		1,8	1,8 1,7	1,8 1,7	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	74,0
76,0	1,8 1,7	1,7	1,7		1,7	1,6			1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	76,0
	1.7	1,7	1,7		1,6 1,6	1,6	1,6 1,6		1,3 1,3	1,3 1,3	1,4 1,3	1,4	1,1	1,1	1,1	1,2 1,1	78,0
80,0 82,0	1,4				1,6	1,6	1,6		1,3	1,5	1,3	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	82,0
84,0	1,4	1,4 1,2			1,4	1,4	1,5		1,1	1,2	1,2		0,9	0,9	1,0	1,1	84,0
86,0	1,4	1,4			1,2	1,2	1,2		1,1	1,1	1,1		0,5	0,9	1,0	-	86,0
88,0					1,0	1,0	1,2	_			0,9					V	88,0

\* Luffing under load