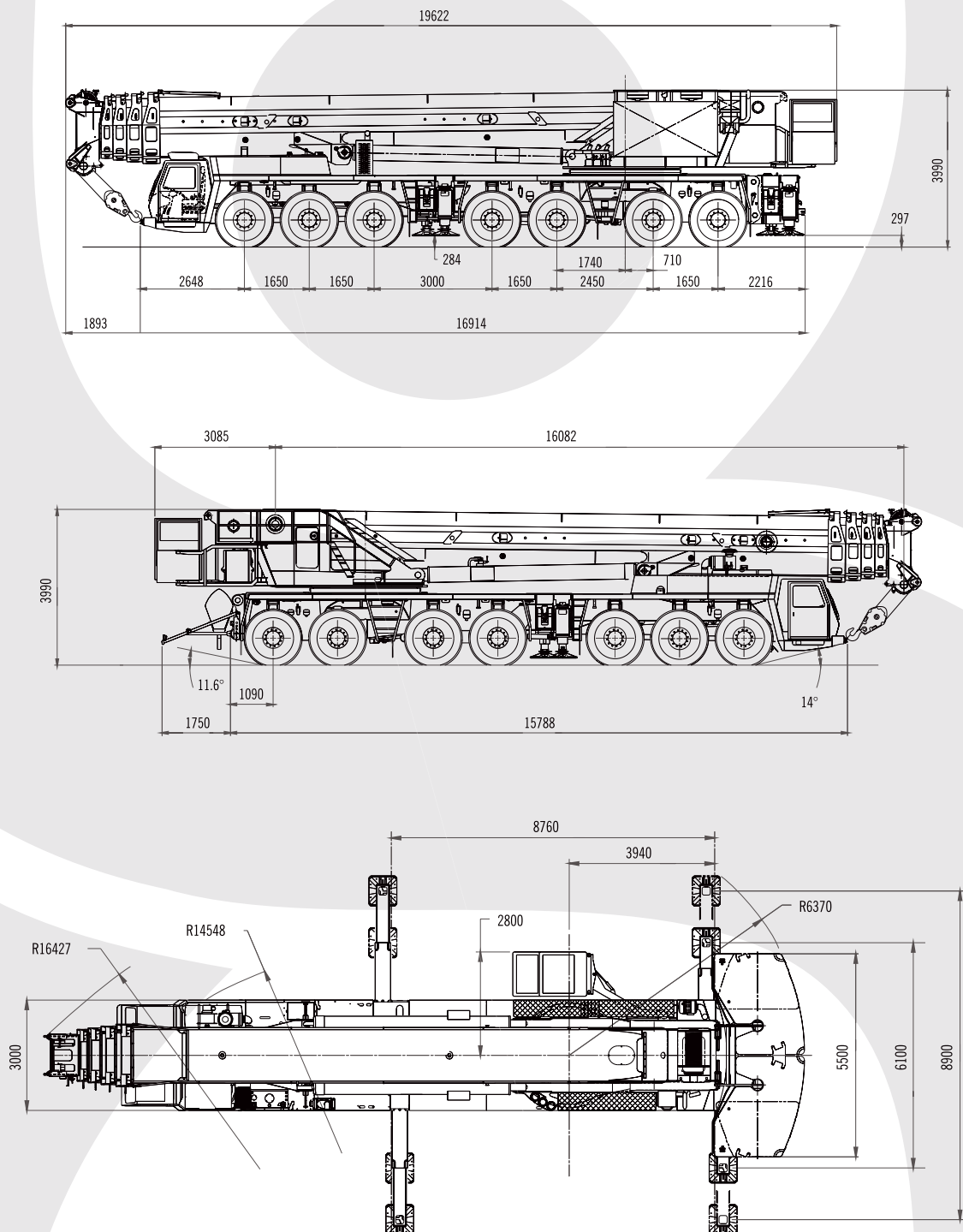


GROVE GMK 7450

UDŹWIG MAKSYMALNY 450 TON



DANE TECHNICZNE:

UDŹWIG MAKSYMALNY: 450 TON
MAKSYMALNA PRZECIWWAGA: 160 TON
OBSZAR PRACY: 360°

DŁUGOŚĆ WYSIĘGNIKA:

- PODSTAWOWEGO: 60 M
- POMOCNICZEGO STAŁEGO: 70 M
- POMOCNICZEGO RUCHOMEGO: 73 M

GROVE GMK 7450

UDŹWIG MAKSYMALNY 450 TON



16 m - 60,0m



360°



8,9m.



120 t

Tabela udźwignięć żurawia GROVE GMK 7450 - Wysięgnik podstawowy + 120 ton przeciwwagi

 m	16,0*	16,0	20,9	25,7	30,5	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0	 m
2,8	**450,0/360,0												2,8
3,0	295,0	295,0	270,0										3,0
4,0	269,0	252,0	242,0	227,0									4,0
5,0	250,0	218,0	218,0	207,0	195,0								5,0
6,0	216,0	192,0	193,0	191,0	178,0	161,0	123,0						6,0
7,0	186,0	170,0	172,0	172,0	165,0	154,0	116,0	115,0					7,0
8,0	162,0	153,0	155,0	155,0	154,0	146,0	108,0	107,0	93,0				8,0
9,0	144,0	139,0	140,0	140,0	139,0	138,0	101,0	99,5	89,0	78,5			9,0
10,0	129,0	127,0	128,0	128,0	127,0	129,0	93,5	93,5	83,5	75,0	66,0		10,0
11,0	116,0	116,0	118,0	118,0	117,0	118,0	86,5	87,0	78,5	71,5	63,5	56,0	11,0
12,0	106,0	106,0	107,0	108,0	107,0	108,0	81,5	81,0	73,0	67,5	61,0	54,5	12,0
13,0	97,0	97,0	98,5	98,5	100,0	99,5	77,0	76,5	69,5	64,0	58,5	53,0	13,0
14,0			91,0	91,0	92,5	91,5	72,0	72,5	65,5	60,0	56,0	51,0	14,0
15,0			85,0	86,0	85,5	85,0	67,0	68,0	61,5	57,0	53,5	49,0	15,0
16,0			79,0	80,0	79,5	79,0	64,0	64,5	58,0	54,5	51,0	46,5	16,0
18,0				70,0	70,0	69,0	58,0	59,5	52,5	48,5	46,5	43,0	18,0
20,0				61,5	61,5	60,5	51,5	54,5	47,5	44,5	42,0	39,5	20,0
22,0				53,5	53,5	52,0	46,5	50,0	43,0	40,5	39,0	36,0	22,0
24,0					46,5	45,5	42,0	47,0	39,5	36,5	35,5	33,5	24,0
26,0					41,5	40,0	37,0	41,5	36,0	34,0	32,5	31,0	26,0
28,0						37,0	32,5	37,0	33,5	31,5	30,0	28,5	28,0
30,0						34,5	28,5	33,5	31,5	29,0	28,0	26,0	30,0
32,0						31,0	25,5	30,0	29,5	27,0	26,0	24,5	32,0
34,0							24,0	27,0	27,5	25,0	23,5	22,5	34,0
36,0								25,0	25,0	23,0	22,5	21,0	36,0
38,0									23,0	21,5	21,0	19,6	38,0
40,0									21,0	20,0	19,8	18,5	40,0
42,0										19,1	18,3	17,4	42,0
44,0										17,5	16,7	16,4	44,0
46,0										16,1	15,3	15,3	46,0
48,0											14,0	14,0	48,0
50,0											12,8	12,8	50,0
52,0												11,8	52,0
54,0												10,8	54,0
56,0												9,9	56,0



16 m - 60,0m



360°



8,9m.



100 t

Tabela udźwignięć żurawia GROVE GMK 7450 - Wysięgnik podstawowy + 100 ton przeciwwagi

 m	16,0*	16,0	20,9	25,7	30,5	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0	 m
2,8	**450,0/360,0												2,8
3,0	295,0	289,0	270,0										3,0
4,0	269,0	246,0	242,0	227,0									4,0
5,0	245,0	213,0	213,0	207,0	195,0								5,0
6,0	205,0	187,0	188,0	188,0	178,0	161,0	123,0						6,0
7,0	176,0	166,0	168,0	168,0	165,0	154,0	116,0	115,0					7,0
8,0	154,0	149,0	151,0	151,0	150,0	146,0	108,0	107,0	93,0				8,0
9,0	136,0	135,0	137,0	137,0	136,0	137,0	101,0	99,5	89,0	78,5			9,0
10,0	122,0	122,0	124,0	124,0	123,0	124,0	93,5	93,5	83,5	75,0	66,0		10,0
11,0	110,0	110,0	112,0	112,0	113,0	113,0	86,5	87,0	78,5	71,5	63,5	56,0	11,0
12,0	100,0	100,0	102,0	103,0	103,0	103,0	81,5	81,0	73,0	67,5	61,0	54,5	12,0
13,0	92,0	92,0	94,0	95,0	95,0	94,0	77,0	76,5	69,5	64,0	58,5	53,0	13,0
14,0			87,0	87,5	87,5	86,5	72,0	72,5	65,5	60,0	56,0	51,0	14,0
15,0			80,0	81,0	80,5	79,5	67,0	68,0	61,5	57,0	53,5	49,0	15,0
16,0			73,5	74,5	74,5	73,5	64,0	64,5	58,0	54,5	51,0	46,5	16,0
18,0				62,5	62,0	61,0	57,5	59,5	52,5	48,5	46,5	43,0	18,0
20,0				53,0	52,5	51,5	48,0	53,0	47,5	44,5	42,0	39,5	20,0
22,0				45,5	45,5	46,0	41,0	46,0	43,0	40,5	39,0	36,0	22,0
24,0					39,5	41,0	35,0	40,0	38,5	36,5	35,5	33,5	24,0
26,0					35,0	36,5	32,5	35,0	35,5	33,5	32,5	31,0	26,0
28,0						32,0	29,5	31,0	31,5	30,0	30,0	28,5	28,0
30,0						28,5	26,5	28,0	28,0	27,0	27,0	26,0	30,0
32,0						26,0	23,5	26,0	25,0	25,0	24,0	24,0	32,0
34,0							21,0	23,5	22,5	22,5	21,5	21,5	34,0
36,0								21,5	20,5	20,0	19,3	19,4	36,0
38,0									18,8	18,1	17,3	17,4	38,0
40,0									17,1	16,4	15,6	15,7	40,0
42,0										14,9	14,1	14,1	42,0
44,0										13,5	12,7	12,8	44,0
46,0										12,3	11,5	11,5	46,0
48,0											10,4	10,4	48,0
50,0											9,4	9,4	50,0
52,0												8,5	52,0
54,0												7,6	54,0
56,0												6,9	56,0



HERKULES

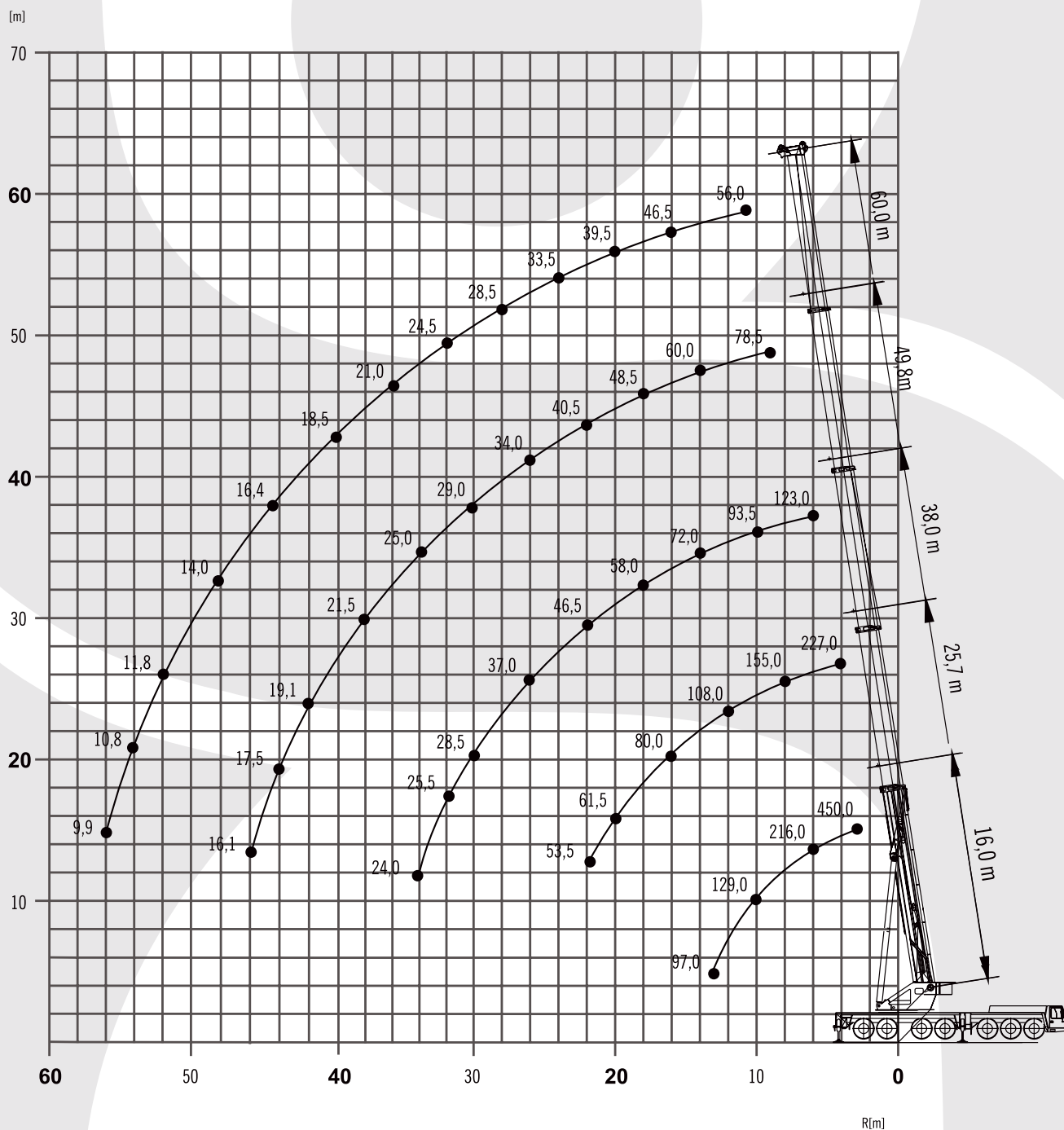
www.gzsa.pl

GROVE GMK 7450

UDŹWIG MAKSYMALNY 450 TON



Zasięg pracy: wysięgnik podstawowy



GROVE GMK 7450

UDŹWIG MAKSYMALNY 450 TON



35,3m - 60,0m



360°



8,9m.



160 t

Tabela udźwignięć żurawia GROVE GMK 7450 - Wysięgnik podstawowy + MEGA-WING-LIFT+ 160 ton przeciwwagi

 m	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0	 m
5,0	166,0							5,0
6,0	160,0	123,0	150,0					6,0
7,0	152,0	118,0	145,0	140,0				7,0
8,0	144,0	114,0	137,0	131,0	105,0			8,0
9,0	136,0	110,0	128,0	123,0	101,0	97,5		9,0
10,0	129,0	106,0	121,0	115,0	98,0	93,5	78,0	10,0
11,0	121,0	103,0	115,0	109,0	94,5	89,5	75,0	11,0
12,0	111,0	100,0	109,0	104,0	91,0	85,0	72,0	12,0
13,0	105,0	97,0	103,0	99,0	87,5	82,0	69,5	13,0
14,0	98,5	94,0	97,5	94,5	84,0	78,5	67,0	14,0
15,0	92,0	90,0	91,0	89,0	81,0	75,0	64,5	15,0
16,0	86,5	84,0	85,0	83,0	78,0	72,0	62,5	16,0
18,0	76,5	77,0	76,5	74,5	71,5	67,0	58,0	18,0
20,0	68,5	69,0	68,5	68,0	66,5	62,0	54,5	20,0
22,0	61,0	61,5	61,5	61,0	60,5	57,5	51,0	22,0
24,0	55,0	55,5	55,0	55,0	54,5	53,5	48,0	24,0
26,0	50,0	50,5	50,0	49,5	49,5	48,5	45,0	26,0
28,0	45,5	46,0	45,5	45,5	45,0	44,0	42,5	28,0
30,0	41,5	42,0	42,0	41,5	41,0	40,5	40,0	30,0
32,0		39,0	38,5	38,0	37,5	37,0	37,0	32,0
34,0		30,5	35,5	35,0	34,5	34,0	34,0	34,0
36,0			28,0	32,5	32,0	31,5	31,5	36,0
38,0				30,5	30,0	29,0	29,0	38,0
40,0				25,0	27,5	26,5	26,5	40,0
42,0					25,5	24,5	24,5	42,0
44,0					22,0	22,5	22,5	44,0
46,0						21,0	21,0	46,0
48,0						19,1	19,3	48,0
50,0						14,4	17,9	50,0
52,0							16,5	52,0
54,0							14,2	54,0



35,3m - 60,0m



360°



140 t

Tabela udźwignięć żurawia GROVE GMK 7450 - Wysięgnik podstawowy + MEGA-WING-LIFT+ 140 ton przeciwwagi

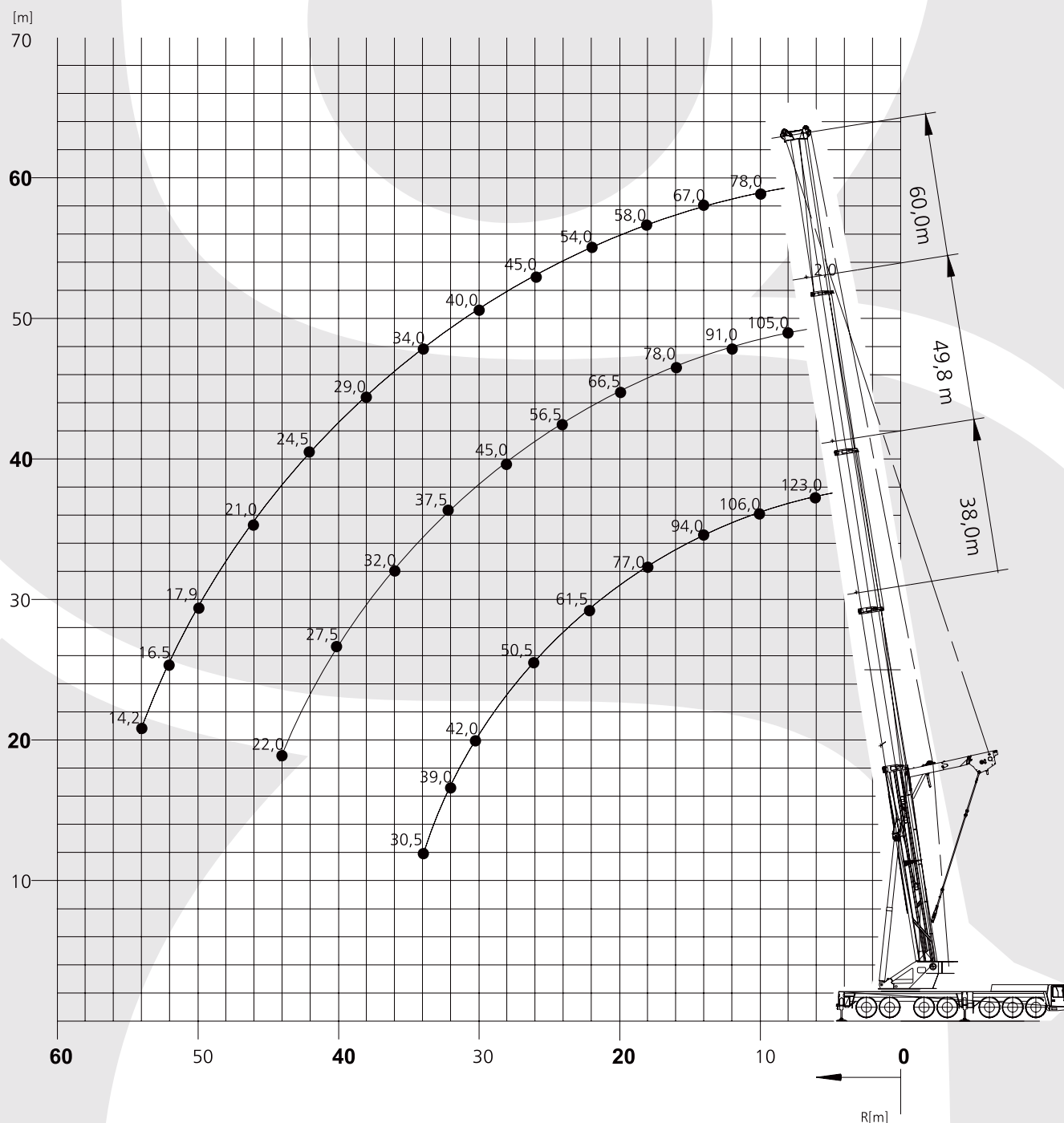
 m	35,3	38,0	40,2	45,0	49,8	54,6	60,0	 m
5,0	166,0							5,0
6,0	160,0	123,0	150,0					6,0
7,0	152,0	118,0	145,0	140,0				7,0
8,0	144,0	114,0	137,0	131,0	105,0			8,0
9,0	136,0	110,0	128,0	123,0	101,0	97,5		9,0
10,0	128,0	106,0	121,0	115,0	98,0	93,5	78,0	10,0
11,0	118,0	103,0	115,0	109,0	94,5	89,5	75,0	11,0
12,0	109,0	100,0	108,0	104,0	91,0	85,0	72,0	12,0
13,0	103,0	97,0	102,0	99,0	88,0	82,0	69,5	13,0
14,0	96,0	94,0	95,0	93,0	85,5	78,5	67,0	14,0
15,0	90,0	87,5	88,5	86,5	82,5	75,0	64,5	15,0
16,0	84,0	84,0	84,0	81,0	80,0	72,0	62,5	16,0
18,0	73,5	74,0	73,5	73,0	71,5	67,0	58,0	18,0
20,0	65,0	65,5	65,0	65,0	64,5	62,0	54,5	20,0
22,0	58,0	58,5	58,5	58,0	57,5	57,0	51,0	22,0
24,0	52,5	53,0	52,5	52,0	51,5	51,0	48,0	24,0
26,0	47,5	48,0	47,5	47,0	46,5	46,0	45,0	26,0
28,0	43,5	43,5	43,5	43,0	42,5	41,5	42,0	28,0
30,0	39,5	40,0	39,5	39,0	38,5	37,5	38,0	30,0
32,0		36,0	35,5	35,0	34,5	34,0	34,0	32,0
34,0		30,5	32,5	32,0	31,5	30,5	31,0	34,0
36,0			28,0	29,0	28,5	27,5	28,0	36,0
38,0				26,5	26,0	25,0	25,5	38,0
40,0				24,5	24,0	23,0	23,0	40,0
42,0					22,0	21,0	21,0	42,0
44,0					20,0	19,2	19,4	44,0
46,0						17,6	17,7	46,0
48,0						16,2	16,3	48,0
50,0						14,4	15,0	50,0
52,0							13,7	52,0
54,0							12,7	54,0

GROVE GMK 7450

UDŹWIG MAKSYMALNY 450 TON



Zasięg pracy: wysięgnik podstawowy + MEGA WING LIFT



GROVE GMK 7450

UDŹWIG MAKSYMALNY 450 TON



49,8m



3°, 25°
12m-70m



360°



8,9m.



120 t

Tabela udźwignięć żurawia GROVE GMK 7450 - wysięgnik podstawowy (49,8) + wysięgnik pomocniczy (od 12m do 70m) + 120 ton przeciwwagi

	12,0 3°	18,0 3°	24,0 3°	30,0 3°	36,0 3°	42,0 3°	49,8 3° 25°	46,0 3° 25°	52,0 3° 25°	58,0 3° 25°	64,0 3° 25°	70,0 3° 25°	
13,0	46,0												13,0
14,0	45,0	38,5											14,0
15,0	43,5	37,5											15,0
16,0	42,5	36,5	29,0										16,0
18,0	39,5	35,0	27,5	22,0									18,0
20,0	36,5	33,0	26,0	21,0	18,6								20,0
22,0	33,5	30,5	24,5	20,0	17,7	14,9							22,0
24,0	30,5	28,0	23,5	19,0	16,8	14,2	12,4	11,1	10,2				24,0
26,0	28,5	26,0	22,0	18,1	16,0	13,5	11,2	10,6	9,7	8,5			26,0
28,0	26,0	24,0	21,0	17,2	15,3	12,7	10,6	10,0	9,2	8,2	6,8	5,8	28,0
30,0	23,5	22,5	20,5	16,5	14,6	11,8	10,0	9,5	8,7	7,8	6,5	5,5	30,0
32,0	22,5	21,0	19,4	15,8	13,9	11,1	9,5	9,0	8,3	7,4	6,2	5,2	32,0
34,0	21,0	19,8	18,4	15,1	13,3	10,7	9,0	8,6	7,8	7,0	5,8	4,9	34,0
36,0	19,3	18,4	17,4	14,4	12,7	10,2	8,6	8,2	7,4	6,7	5,5	4,6	36,0
38,0	17,8	17,2	16,4	13,7	12,0	9,7	8,2	7,8	7,1	6,4	5,3	4,4	38,0
40,0	16,5	16,2	15,4	13,0	11,3	9,4	7,8	7,4	6,7	6,0	5,0	4,1	40,0
42,0	15,4	15,1	14,4	12,3	10,6	9,0	7,4	7,1	6,3	5,8	4,7	3,8	42,0
44,0	14,2	14,1	13,4	11,6	10,2	8,6	7,1	6,8	6,0	5,5	4,4	3,6	44,0
46,0	13,1	13,1	12,4	11,1	9,9	8,3	6,8	6,5	5,8	5,2	4,9	4,3	46,0
48,0	12,0	12,2	11,4	10,6	9,5	8,0	6,5	6,2	5,5	5,0	4,7	4,1	48,0
50,0	11,1	11,3	10,6	10,1	9,1	7,7	6,2	5,9	5,2	4,8	4,4	3,9	50,0
52,0	10,1	10,4	10,0	9,5	8,8	7,4	5,9	5,7	4,9	4,5	4,2	3,7	52,0
54,0	9,1	9,6	9,5	9,0	8,4	7,1	5,7	5,5	4,7	4,3	4,0	3,5	54,0
56,0	8,1	8,8	8,9	8,5	8,1	6,8	5,4	5,2	4,5	4,1	3,8	3,3	56,0
58,0	7,3	8,0	8,3	8,0	7,7	6,6	5,2	5,0	4,3	4,0	3,6	3,1	58,0
60,0		7,1	7,7	7,5	7,3	6,4	5,0	4,8	4,1	3,8	3,4	3,0	60,0
62,0		6,4	7,1	7,1	6,9	6,2	4,8	4,6	3,9	3,6	3,2	2,8	62,0
66,0			5,7	6,1	6,1	5,7	4,4	4,3	3,6	3,3	2,9	2,6	66,0
70,0			4,4	4,8	5,2	5,0	3,9	3,8	3,2	3,0	2,6	2,3	70,0
74,0				3,6	4,0	4,1	3,2	3,4	2,9	2,6	2,4	2,1	74,0
78,0					2,9	3,1	2,2	2,3	2,5	2,7	2,1	1,9	78,0
82,0						2,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	1,6	82,0
86,0						1,2			1,9		1,3		86,0



54,6m



3°, 25°
12m-70m



360°



8,9m.



120 t

Tabela udźwignięć żurawia GROVE GMK 7450 - wysięgnik podstawowy (54,6) + wysięgnik pomocniczy (od 12m do 70m) + 120 ton przeciwwagi

	12,0 3°	18,0 3°	24,0 3°	30,0 3°	36,0 3°	42,0 3°	54,6 3° 25°	46,0 3° 25°	52,0 3° 25°	58,0 3° 25°	64,0 3° 25°	70,0 3° 25°	
13,0	38,5												13,0
14,0	37,5	34,0											14,0
15,0	36,5	33,0											15,0
16,0	34,5	31,5	26,0										16,0
18,0	33,0	29,0	25,0	21,0									18,0
20,0	30,5	27,5	24,0	20,0	17,0								20,0
22,0	28,5	25,5	22,5	19,3	16,3	13,7	11,3	10,7					22,0
24,0	26,0	23,5	21,5	18,5	15,6	12,8	10,8	10,2	9,3				24,0
26,0	24,0	22,0	20,0	17,7	15,0	11,9	10,3	9,8	8,9	7,6			26,0
28,0	22,5	21,0	19,0	16,9	14,3	11,5	9,8	9,3	8,4	7,6	6,1	5,0	28,0
30,0	21,0	19,4	18,0	16,1	13,6	11,0	9,4	8,9	8,0	7,3	6,9	6,0	30,0
32,0	19,7	18,3	16,9	15,3	12,9	10,5	8,9	8,5	7,7	6,9	6,7	5,7	32,0
34,0	18,3	17,2	16,0	14,6	12,1	10,1	8,5	8,1	7,3	6,6	6,3	5,5	34,0
36,0	17,2	16,1	15,2	13,8	11,5	9,7	8,2	7,8	7,0	6,3	6,0	5,2	36,0
38,0	16,1	15,1	14,3	13,1	11,1	9,3	7,8	7,4	6,6	6,0	5,7	4,9	38,0
40,0	15,0	14,1	13,5	12,3	10,6	9,0	7,4	7,1	6,3	5,7	5,5	4,7	40,0
42,0	13,9	13,1	12,7	11,5	10,1	8,7	7,1	6,8	6,0	5,5	5,2	4,5	42,0
44,0	13,0	12,1	12,0	10,8	9,7	8,3	6,8	6,5	5,8	5,2	4,9	4,3	44,0
46,0	12,1	11,0	11,2	10,0	9,2	8,0	6,5	6,3	5,5	5,0	4,7	4,1	46,0
48,0	11,2	10,4	10,4	9,4	8,7	7,7	6,2	6,0	5,3	4,8	4,5	3,9	48,0
50,0	10,2	9,8	9,6	8,9	8,3	7,4	6,0	5,8	5,0	4,6	4,2	3,7	50,0
52,0	9,3	9,2	9,0	8,5	7,9	7,0	5,7	5,5	4,8	4,4	4,0	3,5	52,0
54,0	8,7	8,6	8,5	8,0	7,5	6,7	5,5	5,3	4,6	4,2	3,9	3,4	54,0
56,0	8,0	8,0	8,0	7,5	7,1	6,4	5,2	5,1	4,4	4,0	3,7	3,2	56,0
58,0	7,4	7,4	7,5	7,1	6,7	6,1	4,9	4,9	4,2	3,9	3,5	3,0	58,0
60,0	6,3	6,7	7,0	6,7	6,4	5,8	4,7	4,6	4,0	3,7	3,3	2,9	60,0
62,0		5,3	5,9	5,9	5,7	5,2	4,1	4,1	3,6	3,4	3,0	2,6	62,0
66,0			4,6	4,9	5,0	4,6	3,6	3,6	3,2	3,0	2,7	2,4	66,0
70,0			3,5	3,8	4,1	4,0	3,1	3,2	2,7	2,7	2,4	2,2	70,0
74,0				2,7	3,0	3,1	2,2	2,4	2,3	2,4	2,0	1,9	74,0
78,0					2,1	2,1	1,2	1,4	1,5	1,9	1,5	1,3	78,0
82,0						1,2			1,5	1,9	1,7	1,2	82,0
86,0						1,3					1,4		86,0



HERKULES

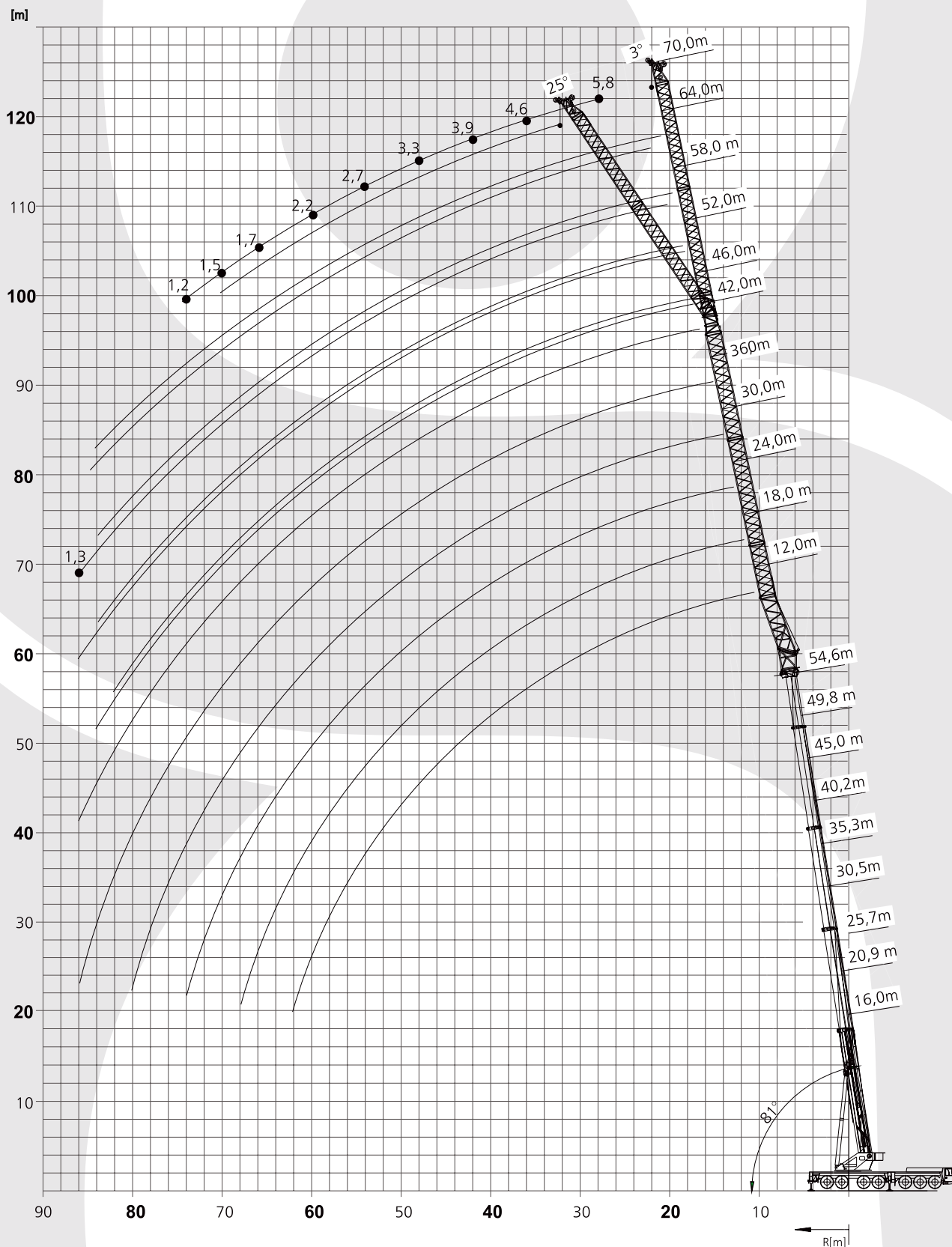
www.gzsa.pl

GROVE GMK 7450

UDŹWIG MAKSYMALNY 450 TON



Zasięg pracy: wysięgnik podstawowy + wysięgnik pomocniczy



GROVE GMK 7450

UDŹWIG MAKSYMALNY 450 TON



81°
35,3m+2,9m



0°, 22°
25m-73m



360°



8,9m



160 t

Tabela udźwignięć żurawia GROVE GMK 7450 - wysięgnik podstawowy (35,3) + wysięgnik pomocniczy ruchomy (VIPA) + MEGA-WING-LIFT (od 25m do 73m) + 160 ton przeciwwagi

	25,0	31,0	37,0	43,0	35,3+2,9		61,0		67,0		73,0			
0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	
15,0	64,0												15,0	
16,0	63,5	48,5											16,0	
18,0	59,0	48,5	38,5										18,0	
20,0	55,0	48,5	38,5	31,5									20,0	
22,0	51,0	48,5	38,5	31,5	26,5								22,0	
24,0	48,0	48,5	38,5	31,5	26,5	21,5							24,0	
26,0	45,5	48,5	38,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9					26,0	
28,0	43,5	47,0	38,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9		14,9			28,0	
30,0		45,0	38,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9	18,5	14,9		11,9	30,0	
32,0		42,5	38,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9	18,5	14,9		11,9	32,0	
34,0		37,0	38,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9	18,5	14,9	14,2	11,9	34,0	
36,0			37,0	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9	18,4	14,9	14,0	11,9	36,0	
38,0			34,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9	18,3	14,9	13,7	11,9	9,8	38,0
40,0			29,5	31,5	26,5	21,5	22,0	17,9	18,1	14,9	13,4	11,9	9,5	40,0
42,0				30,5	26,5	21,5	22,0	17,9	17,9	14,9	12,9	11,8	9,3	42,0
44,0				27,5	26,5	21,5	22,0	17,9	17,8	14,9	12,3	11,5	9,0	44,0
46,0				23,5	26,0	21,0	21,5	17,9	17,7	14,9	11,8	11,2	8,8	46,0
48,0					25,5	21,0	21,5	17,9	17,6	14,7	11,6	10,9	8,6	48,0
50,0					22,5	20,5	21,0	17,9	17,5	14,4	11,4	10,6	8,4	50,0
52,0					19,3	20,0	20,5	17,9	17,5	13,8	11,2	10,3	8,3	52,0
54,0						19,9	20,5	17,9	17,5	13,3	11,1	10,0	8,1	54,0
56,0						18,5	18,7	17,9	17,4	12,8	10,9	9,7	8,0	56,0
58,0						15,9		17,9	17,4	12,4	10,8	9,4	7,8	58,0
60,0								17,3	17,4	12,1	10,7	9,1	7,7	60,0
62,0								15,4		11,8	10,6	8,9	7,6	62,0
64,0								13,2		11,5	10,5	8,6	7,5	64,0
66,0										11,2	10,5	8,4	7,4	66,0
68,0										11,0		8,2	7,4	68,0
70,0												8,0	7,3	70,0
72,0												7,8	7,3	72,0
74,0												7,7	7,2	74,0



81°
54,6m+2,9m



0°, 22°
25m-73m



360°



8,9m.



160 t

Tabela udźwignięć żurawia GROVE GMK 7450 - wysięgnik podstawowy (54,6) + wysięgnik pomocniczy ruchomy (VIPA) (od 25m do 73m) + MEGA-WING-LIFT 160 ton przeciwwagi

	25,0	31,0	37,0	43,0	54,6+2,9			61,0	67,0	73,0	
	0°	0°	0°	0°	0°		0° 22°	0° 22°	0° 22°	0° 22°	
22,0	39,5										
24,0	37,0	34,0									
26,0	34,5	32,5	29,5	25,0							
28,0	32,5	30,5	28,5	25,0	21,5						
30,0	30,5	28,5	27,0	24,0	21,5	17,2					
32,0	28,5	27,0	25,5	23,5	21,5	17,2 17,6					
34,0	26,5	25,5	24,0	22,5	21,5	17,2 17,6	14,3	11,4			
36,0		23,5	22,5	21,5	21,0	17,2 17,6	14,3	11,4		9,5	
38,0		22,0	21,5	20,5	20,5	17,2 17,6	14,3 14,9	11,4		9,5	
40,0		21,0	20,5	19,3	19,5	17,2 17,6	14,3 14,9	11,4 11,9		9,5	
42,0			19,2	18,4	18,7	17,1 17,4	14,3 14,9	11,4 11,8		9,5	
44,0			18,1	17,4	17,9	16,6 16,8	14,3 14,9	11,4 11,7		9,5 9,1	
46,0			16,9	16,5	17,1	16,0 15,8	14,3 14,9	11,4 11,6		9,5 9,0	
48,0				15,6	16,4	15,5 14,5	14,3 14,7	11,4 11,4		9,5 8,8	
50,0				14,8	15,6	14,6 12,9	13,9 13,9	11,4 11,3		9,5 8,6	
52,0					14,9	13,7 12,6	13,5 13,2	11,4 11,2		9,5 8,4	
54,0					14,2	12,8 12,4	12,8 12,4	11,4 11,0		9,5 8,3	
56,0					13,4	12,1 12,1	12,1 11,9	11,2 10,9		9,5 8,1	
58,0						11,6 11,7	11,4 11,5	10,8 10,8		9,5 8,0	
60,0						11,0 11,2	10,8 11,0	10,4 10,6		9,3 7,9	
62,0						10,5	10,3 10,5	10,0 10,2		9,1 7,7	
64,0							9,8 10,1	9,6 9,9		8,8 7,6	
66,0							9,4 9,6	9,2 9,5		8,5 7,5	
68,0							8,9	8,8 9,1		8,3 7,5	
70,0								8,4 8,7		8,0 7,4	
72,0								8,0		7,7 7,3	
74,0								7,6		7,3 7,2	
76,0										7,0 7,1	
78,0										6,7 6,9	
80,0										6,3	



HERKULES

www.gzsa.pl

GROVE GMK 7450

UDŹWIG MAKSYMALNY 450 TON



Zasięg pracy: wysięgnik podstawowy + wysięgnik pomocniczy ruchomy + MEGA WING LIFT

