



MATTHEY - PETIT SA

Grues mobiles – Camions+grues – Transports – Manutentions

Route de Sorge 11
1030 Bussigny
021 634 41 04
info@matthey-petit.ch
www.matthey-petit.ch



Succursales : 1219 **Aïre-GE**, Ch. de la Verseuse 7-9
1615 **Bossonnens**, Case Postale 82

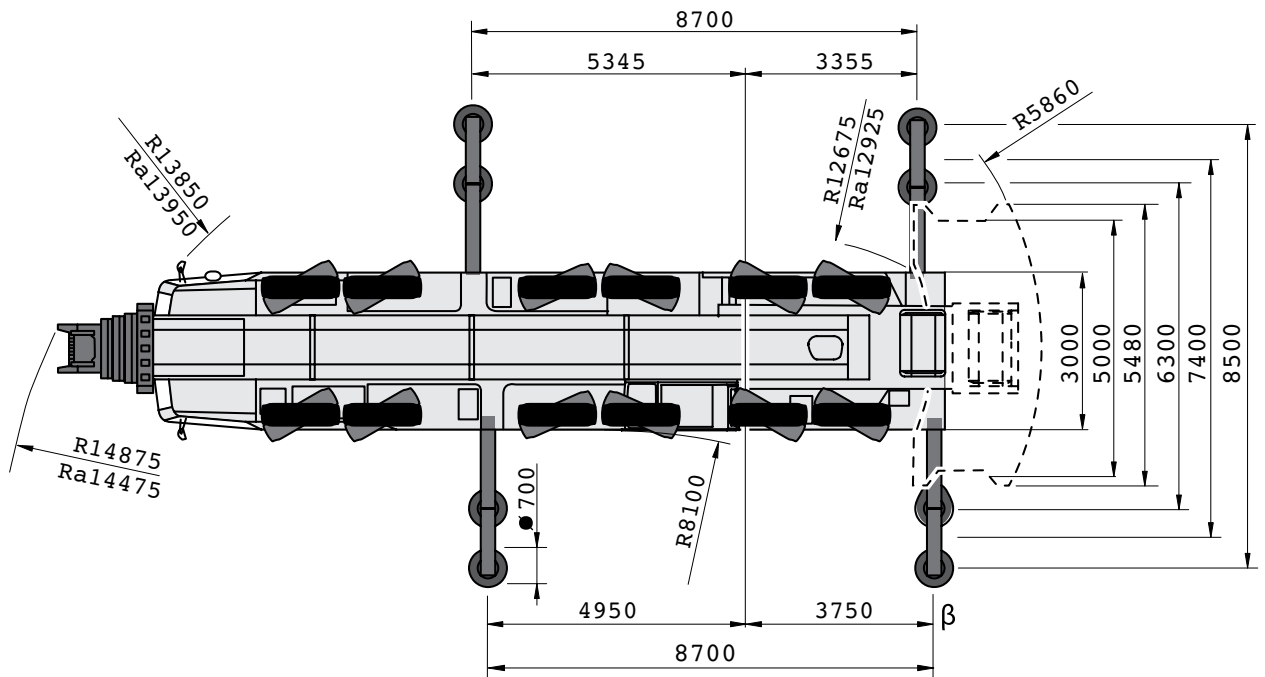
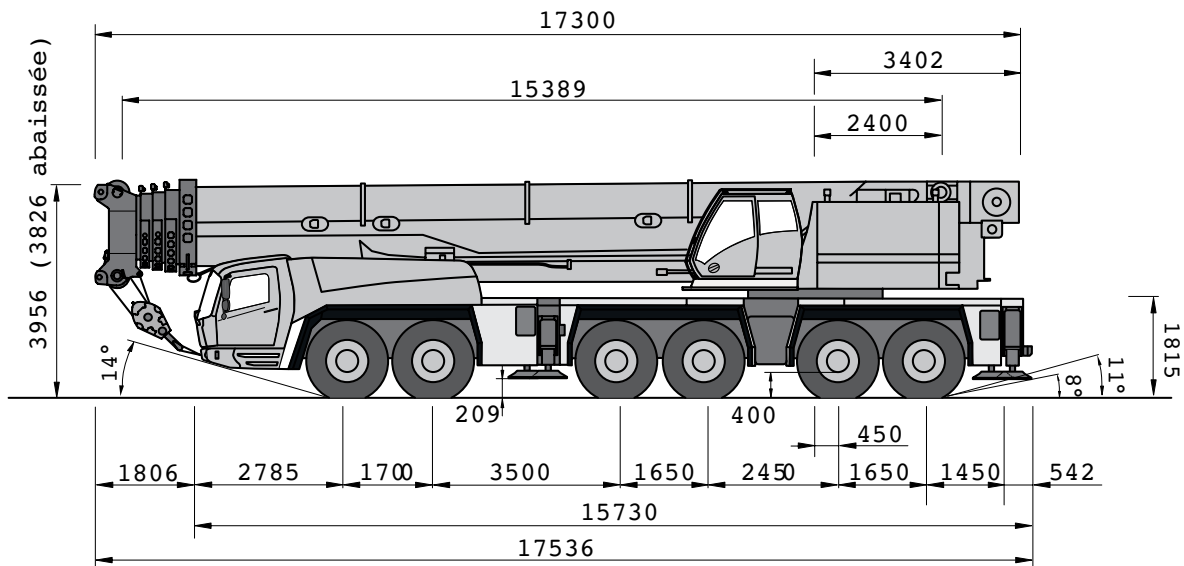
☎ 022 796 49 69
☎ 021 947 45 45

Grue 400 tonnes télescopique automotrice rapide **GMK6400**

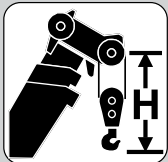
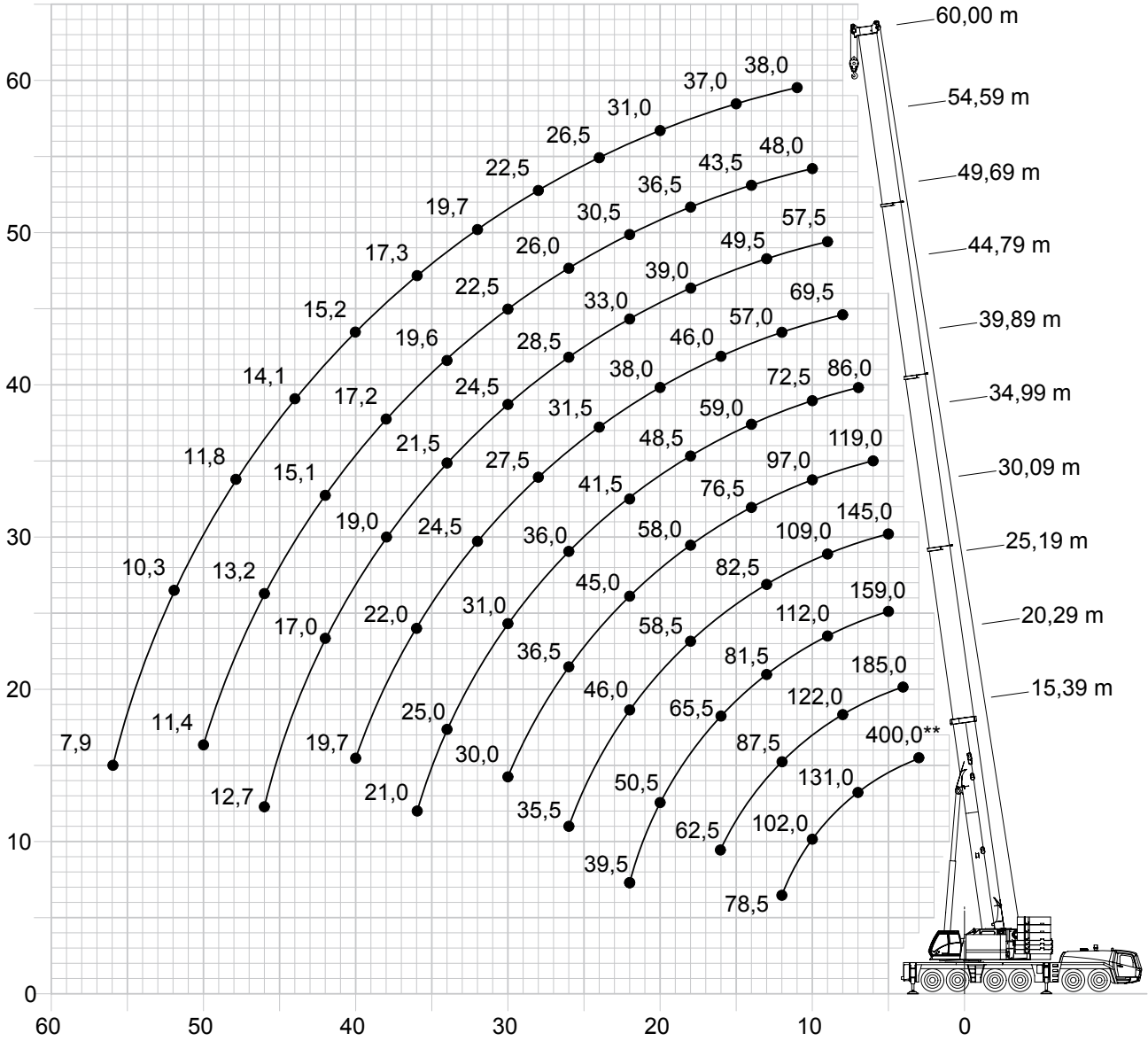
- Flèche télescopique jusqu'à : 60 m
- Rallonges de flèche jusqu'à : 64 m
- Flèche à volée variable jusqu'à : 79 m
- Hauteur de levage maxi. : 133 m
- Portée maxi. : 96 m
- Machine compacte et maniable



Encombrement

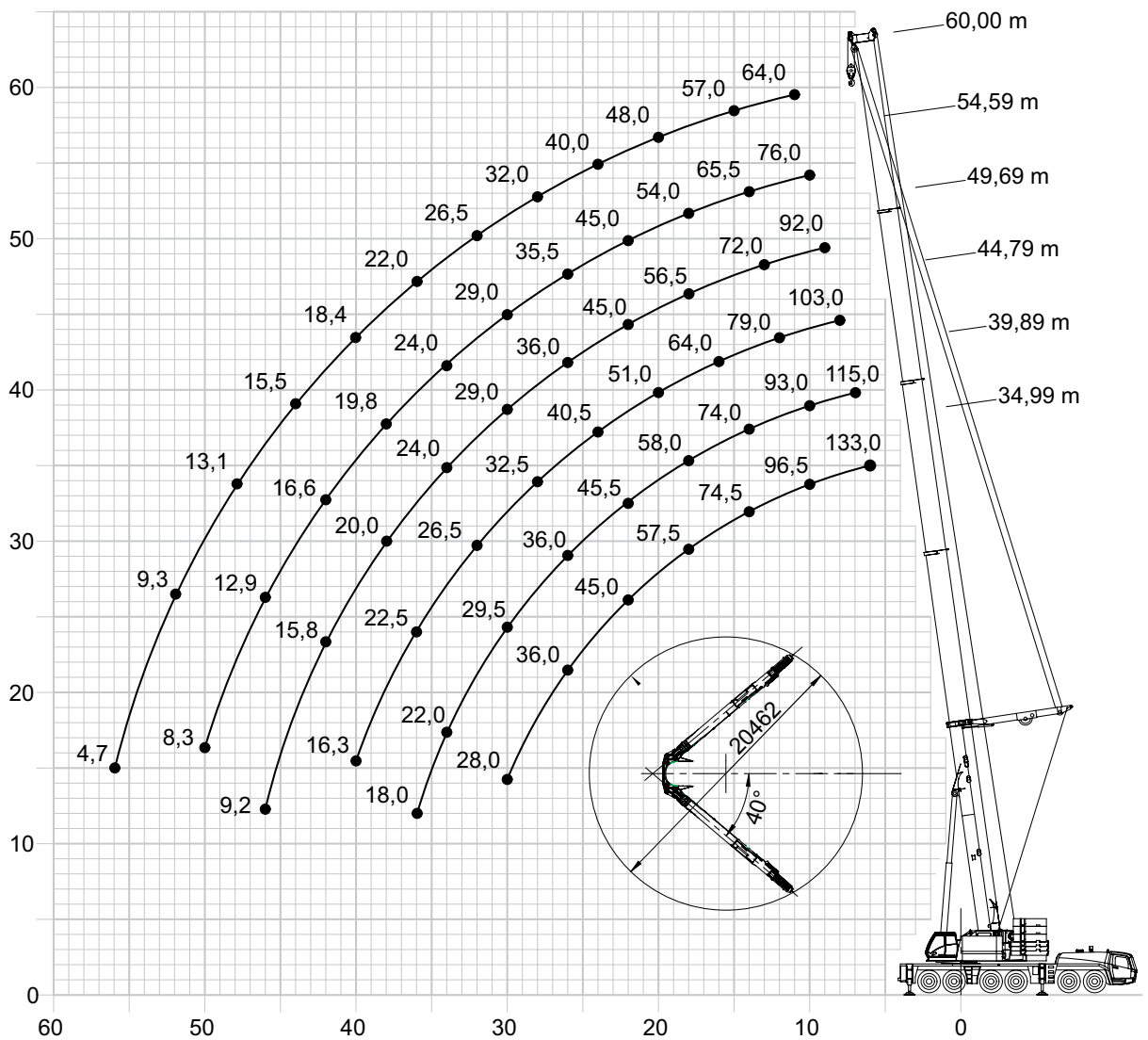


Hauteurs et capacités de levage



Crochet-moufle (t)	H (mm)
320 D	4050
250 D	3950
200 D	3650
160 D	3650
100 D/S	3300
40 D/S	3200
16 H/B	2600

Hauteurs et capacités de levage



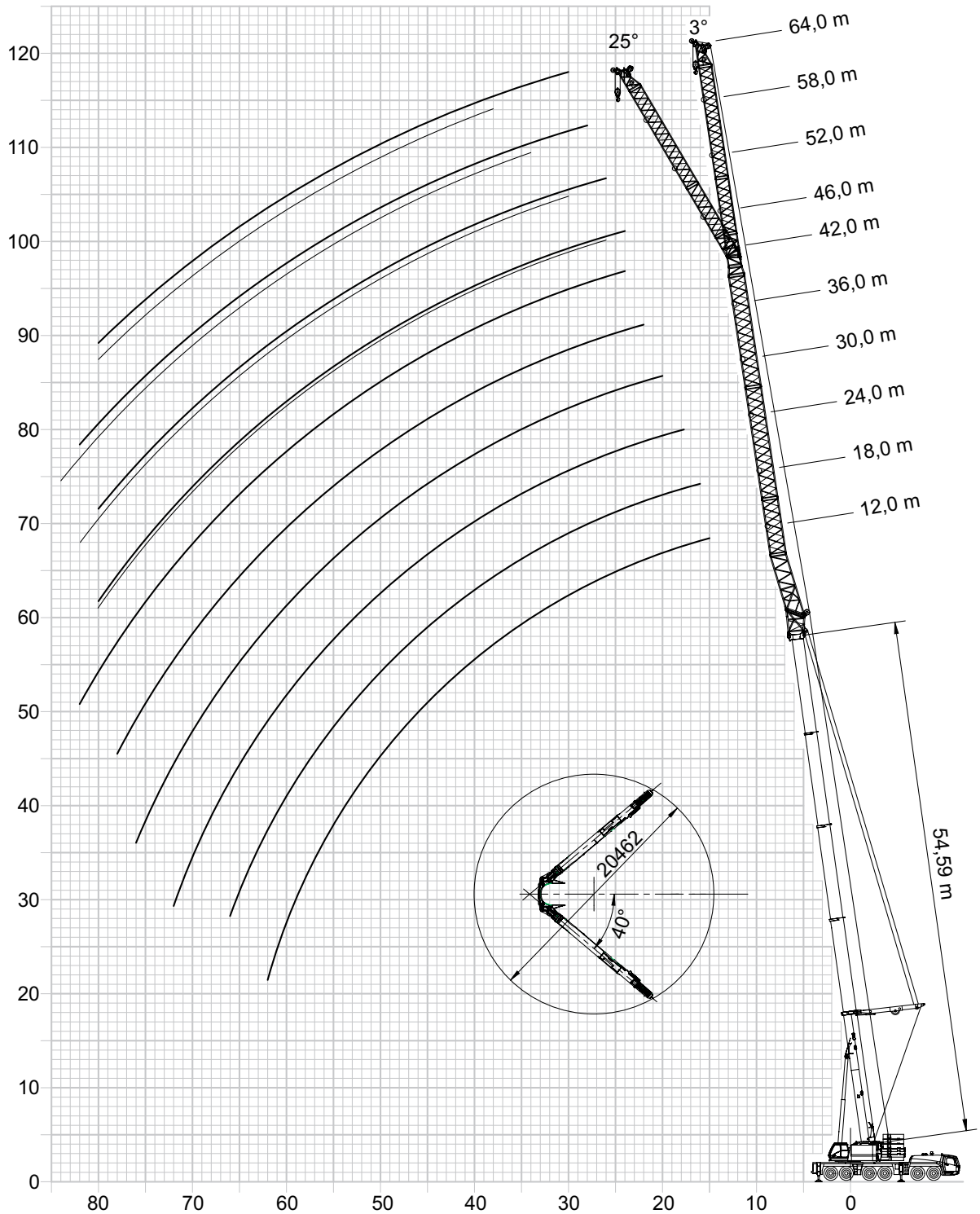
Forces de levage à la flèche télescopique

EN 13000													
15,39-60,0 m	m	15,39	20,29	25,19	30,09	34,99	39,89	44,79	49,69	54,59	58,65	60,00	m
8,5 m	3,0	225,0											3,0
	4,0	192,0	187,0										4,0
360°	5,0	167,0	167,0	159,0	145,0								5,0
	6,0	147,0	148,0	144,0	137,0	119,0							6,0
95 t	7,0	131,0	132,0	132,0	125,0	119,0	86,0						7,0
	8,0	118,0	119,0	119,0	116,0	112,0	82,0	69,5					8,0
360°	9,0	107,0	108,0	108,0	109,0	104,0	77,0	67,0	56,5				9,0
	10,0	96,5	97,0	97,5	98,5	97,0	72,5	64,0	56,0	48,0			10,0
95 t	11,0	87,0	88,0	88,0	89,0	88,5	69,0	60,5	54,0	47,5	40,0	38,0	11,0
	12,0	78,0	79,0	79,0	80,5	80,0	65,5	57,0	52,0	46,5	40,0	38,0	12,0
360°	13,0		72,5	73,0	73,0	72,5	62,0	54,0	49,5	45,0	40,0	38,0	13,0
	14,0		66,0	67,0	66,5	66,0	59,0	51,0	47,0	43,5	39,5	38,0	14,0
95 t	15,0		60,5	61,5	61,0	60,5	56,0	48,5	44,5	41,5	38,5	37,0	15,0
	16,0		56,0	56,5	56,5	55,5	53,5	46,0	42,5	40,0	37,0	36,0	16,0
360°	18,0			49,0	48,5	48,0	48,5	41,5	39,0	36,5	34,5	33,5	18,0
	20,0			42,5	42,5	41,5	43,0	38,0	35,5	33,5	31,5	31,0	20,0
95 t	22,0			38,0	37,5	37,0	38,0	34,0	33,0	30,5	29,0	28,5	22,0
	24,0				33,0	34,5	33,5	31,5	30,5	28,5	27,0	26,5	24,0
360°	26,0				29,5	30,5	29,5	29,5	28,5	26,5	25,0	24,5	26,0
	28,0					27,0	26,0	26,5	26,5	24,5	23,5	22,5	28,0
95 t	30,0					24,5	23,5	24,0	23,5	23,0	21,5	21,0	30,0
	32,0						22,0	21,5	21,5	21,5	20,0	19,7	32,0
360°	34,0						20,0	19,7	19,2	19,5	18,8	18,4	34,0
	36,0							18,4	18,0	17,8	17,6	17,0	36,0
95 t	38,0							16,4	16,6	16,0	15,4	15,3	38,0
	40,0							15,0	15,2	14,6	14,0	13,8	40,0
360°	42,0								13,9	13,3	12,7	12,6	42,0
	44,0									12,8	12,2	11,6	44,0
95 t	46,0								11,0	11,2	10,5	10,4	46,0
	48,0										10,2	9,6	48,0
360°	50,0											8,7	50,0
	52,0											7,9	52,0
95 t	54,0											7,2	54,0
	56,0												56,0



EN 13000													
34,99-60,0 m	m	34,99	39,89	44,79	49,69	54,59	60,00	m					
8,5 m	6,0	133,0											6,0
	7,0	121,0	115,0										7,0
360°	8,0	111,0	108,0	103,0									8,0
	9,0	103,0	100,0	97,0	92,0								9,0
95 t	10,0	96,5	93,0	90,0	87,5	76,0							10,0
	11,0	89,0	87,0	84,0	81,5	76,0	64,0						11,0
360°	12,0	81,0	81,5	79,0	76,5	74,0	64,0						12,0
	13,0	73,5	74,0	74,0	72,0	69,5	61,5						13,0
95 t	14,0	67,0	67,5	67,5	66,5	64,0	59,5						14,0
	15,0	61,5	61,5	61,5	61,0	59,0	57,0						15,0
360°	16,0	56,5	56,5	56,5	56,5	54,5	53,0						16,0
	18,0	48,0	48,5	48,5	48,5	47,0	46,0						18,0
95 t	20,0	42,0	42,0	42,0	42,0	40,5	40,0						20,0
	22,0	36,5	37,0	37,0	36,5	35,5	35,0						22,0
360°	24,0	32,5	32,5	32,5	32,5	31,5	31,0						24,0
	26,0	28,5	29,0	29,0	28,5	28,0	27,5						26,0
95 t	28,0	25,0	25,5	25,5	25,0	25,0	24,5						28,0
	30,0	22,0	22,5	22,5	22,5	22,5	22,0						30,0
360°	32,0		20,0	19,9	19,7	19,3	19,6						32,0
	34,0		17,8	17,7	17,5	17,1	17,4						34,0
95 t	36,0		15,9	15,8	15,6	15,1	15,5						36,0
	38,0			14,1	13,9	13,4	13,7						38,0
360°	40,0			12,6	12,4	11,9	12,2						40,0
	42,0					11,0	10,6						42,0
95 t	44,0					9,8	9,3						44,0
	46,0					8,7	8,1						46,0
360°	48,0						7,1						48,0
	50,0							6,1					50,0
95 t	52,0												52,0
	54,0												54,0
360°	56,0												56,0



MWL

Hauteurs de levage



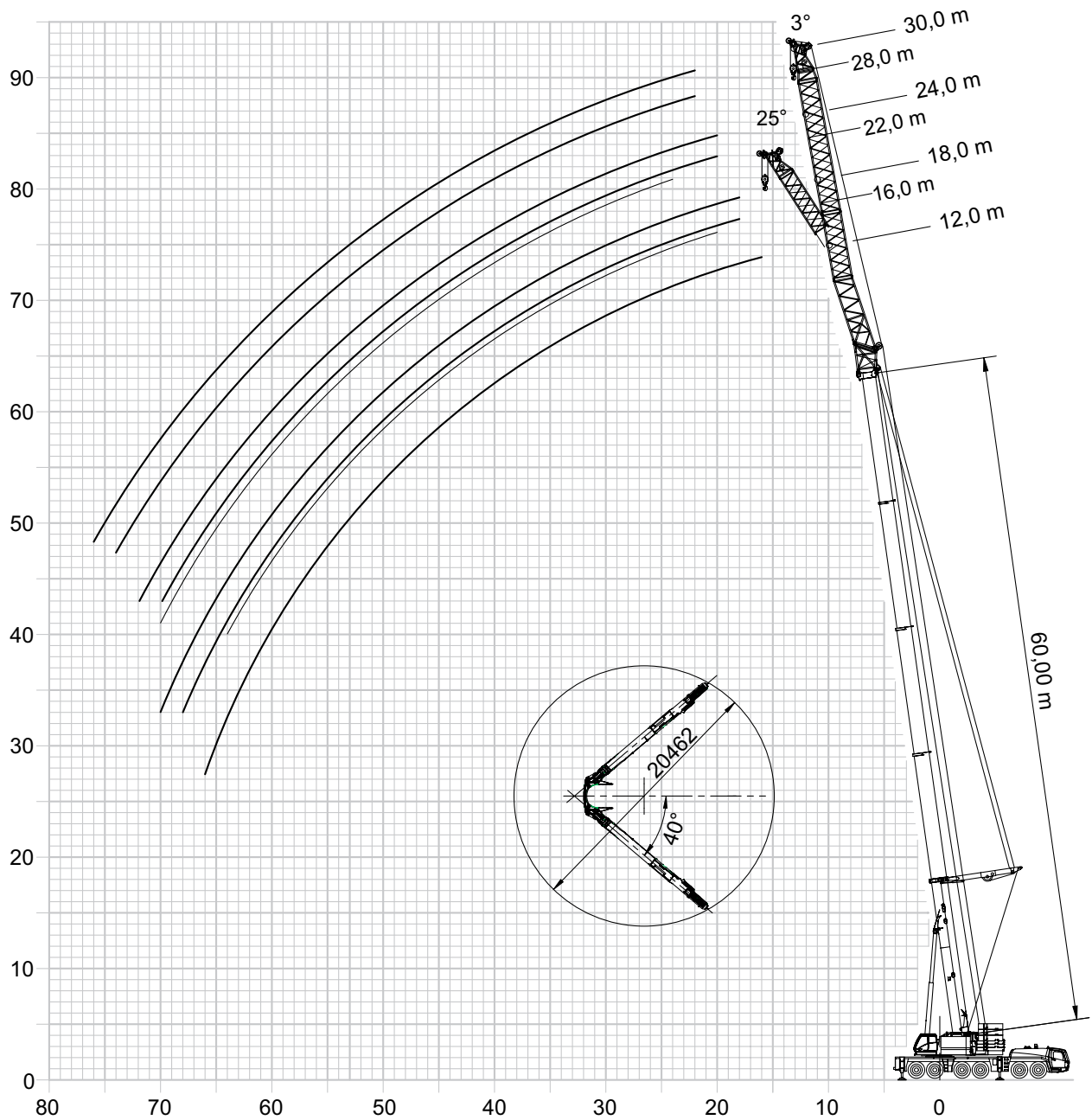
Forces de levage avec rallonges de Flèche et MWL

 54,59 m	 EN 13000											
	m	12,00	16,00	22,00	28,00	34,00	40,00	46,00	52,00	58,00	64,00	m
15,0	49,5											15,0
16,0	47,5	43,5										16,0
18,0	44,0	40,5	31,5									18,0
20,0	41,0	37,5	30,0	22,5								20,0
22,0	37,5	35,0	29,0	21,5	17,5	14,5						22,0
24,0	35,5	32,5	27,5	20,5	16,7	13,9	11,5					24,0
26,0	33,0	30,5	26,5	19,7	15,9	13,2	11,1	9,5				26,0
28,0	31,0	28,5	25,5	18,9	15,3	12,6	10,5	9,1	7,9			28,0
30,0	28,0	26,5	24,0	18,1	14,6	12,0	10,0	8,7	7,6	6,3		30,0
32,0	25,5	25,0	23,0	17,5	14,0	11,3	9,6	8,2	7,2	6,2		32,0
34,0	23,0	22,5	21,5	16,9	13,4	10,7	9,1	7,8	6,8	5,9		34,0
36,0	21,0	20,5	20,5	16,2	12,8	10,3	8,7	7,5	6,5	5,6		36,0
38,0	19,0	18,6	19,4	15,7	12,2	9,9	8,3	7,1	6,2	5,3		38,0
40,0	17,2	16,9	17,6	15,2	11,6	9,6	8,0	6,8	5,8	5,0		40,0
42,0	15,7	15,3	16,1	14,8	11,2	9,2	7,6	6,5	5,5	4,8		42,0
44,0	14,3	13,9	14,6	14,3	10,9	8,9	7,3	6,2	5,2	4,5		44,0
46,0	13,0	12,6	13,4	13,8	10,5	8,6	7,0	5,9	5,0	4,3		46,0
48,0	11,8	11,4	12,2	12,9	10,2	8,3	6,7	5,7	4,8	4,1		48,0
50,0	10,8	10,3	11,1	11,8	9,8	8,0	6,4	5,4	4,5	3,9		50,0
52,0	9,7	9,2	10,1	10,8	9,6	7,7	6,2	5,2	4,3	3,7		52,0
54,0	8,4	8,2	9,1	9,9	9,3	7,4	5,9	5,0	4,0	3,5		54,0
56,0	6,9	7,2	8,1	8,9	9,1	7,2	5,7	4,8	3,9	3,3		56,0
58,0	5,2	5,8	7,2	8,0	8,5	7,0	5,4	4,6	3,7	3,1		58,0
60,0	4,3	4,4	6,3	7,2	7,6	6,8	5,2	4,4	3,5	3,0		60,0
62,0	2,2	2,9	5,4	6,4	6,8	6,6	5,0	4,1	3,4	2,8		62,0
64,0		2,3	4,2	5,6	6,1	6,4	4,8	4,0	3,2	2,7		64,0
66,0			3,0	4,9	5,4	5,8	4,6	3,8	3,0	2,5		66,0
68,0			1,6	3,9	4,7	5,2	4,4	3,6	2,9	2,4		68,0
70,0				2,9	4,1	4,5	4,2	3,5	2,8	2,2		70,0
72,0				1,8	3,4	3,9	3,8	3,3	2,6	2,1		72,0
74,0				1,7	2,5	3,4	3,3	3,1	2,5	2,0		74,0
76,0					1,6	2,9	2,7	3,0	2,4	1,9		76,0
78,0						2,2	2,2	2,5	2,3	1,7		78,0
80,0							1,8	2,0	2,1	1,6		80,0
82,0									1,8			82,0

 49,69 m	 EN 13000											
	m	12,00	16,00	22,00	28,00	34,00	40,00	46,00	52,00	58,00	64,00	m
13,0	59,5											13,0
14,0	57,0	48,5										14,0
15,0	54,5	47,5										15,0
16,0	52,5	46,5	33,5									16,0
18,0	48,5	44,0	32,0	24,0								18,0
20,0	44,5	41,0	30,5	23,0	18,6							20,0
22,0	41,0	38,5	29,0	22,0	17,7	14,9	13,1					22,0
24,0	38,0	35,5	28,0	21,0	16,8	14,1	12,0	10,4				24,0
26,0	34,5	33,0	26,5	19,8	16,1	13,3	11,3	9,7	8,5			26,0
28,0	31,0	30,5	25,5	19,0	15,3	12,6	10,7	9,2	8,1	6,8		28,0
30,0	27,5	27,5	24,5	18,3	14,6	11,8	10,1	8,7	7,6	6,6		30,0
32,0	25,0	25,0	23,5	17,5	13,9	11,1	9,6	8,3	7,2	6,3		32,0
34,0	22,5	22,5	22,5	16,8	13,2	10,7	9,0	7,8	6,8	5,9		34,0
36,0	20,5	20,0	21,0	16,2	12,5	10,2	8,6	7,4	6,5	5,6		36,0
38,0	18,5	18,3	19,1	15,7	11,9	9,8	8,3	7,1	6,1	5,3		38,0
40,0	16,7	16,5	17,4	15,1	11,5	9,4	7,9	6,7	5,8	5,0		40,0
42,0	15,2	15,0	15,9	14,6	11,1	9,0	7,5	6,4	5,5	4,7		42,0
44,0	13,8	13,6	14,4	14,1	10,7	8,7	7,1	6,1	5,2	4,5		44,0
46,0	12,5	12,3	13,1	13,6	10,3	8,4	6,9	5,8	4,9	4,3		46,0
48,0	11,4	11,1	12,0	12,7	9,9	8,1	6,6	5,6	4,7	4,0		48,0
50,0	9,9	10,0	10,9	11,7	9,6	7,8	6,3	5,3	4,4	3,8		50,0
52,0	8,1	8,7	9,8	10,7	9,4	7,5	6,0	5,1	4,2	3,6		52,0
54,0	6,2	7,2	8,8	9,7	9,1	7,3	5,8	4,9	4,0	3,4		54,0
56,0	5,3	5,5	7,8	8,7	8,8	7,0	5,5	4,6	3,8	3,2		56,0
58,0	2,0	3,7	6,6	7,8	8,4	6,8	5,3	4,4	3,6	3,1		58,0
60,0		2,7	5,3	7,0	7,5	6,6	5,1	4,2	3,4	2,9		60,0
62,0			3,9	6,2	6,7	6,4	4,8	4,0	3,2	2,7		62,0
64,0			3,1	5,0	6,0	6,2	4,6	3,8	3,1	2,6		64,0
66,0				3,9	5,3	5,8	4,4	3,6	2,9	2,4		66,0
68,0				2,6	4,5	5,1	4,2	3,5	2,8	2,3		68,0
70,0				1,9	3,5	4,5	4,0	3,3	2,6	2,1		70,0
72,0					2,5	3,9	3,7	3,1	2,5	2,0		72,0
74,0						3,1	3,1	2,9	2,4	1,9		74,0
76,0						2,2	2,6	2,8	2,2	1,7		76,0
78,0							2,0	2,5	2,1	1,6		78,0
80,0								2,0	2,0	1,6		80,0
82,0									1,9			82,0

GROVE GMK6400

Hauteurs avec rallonges de Flèche et MWL

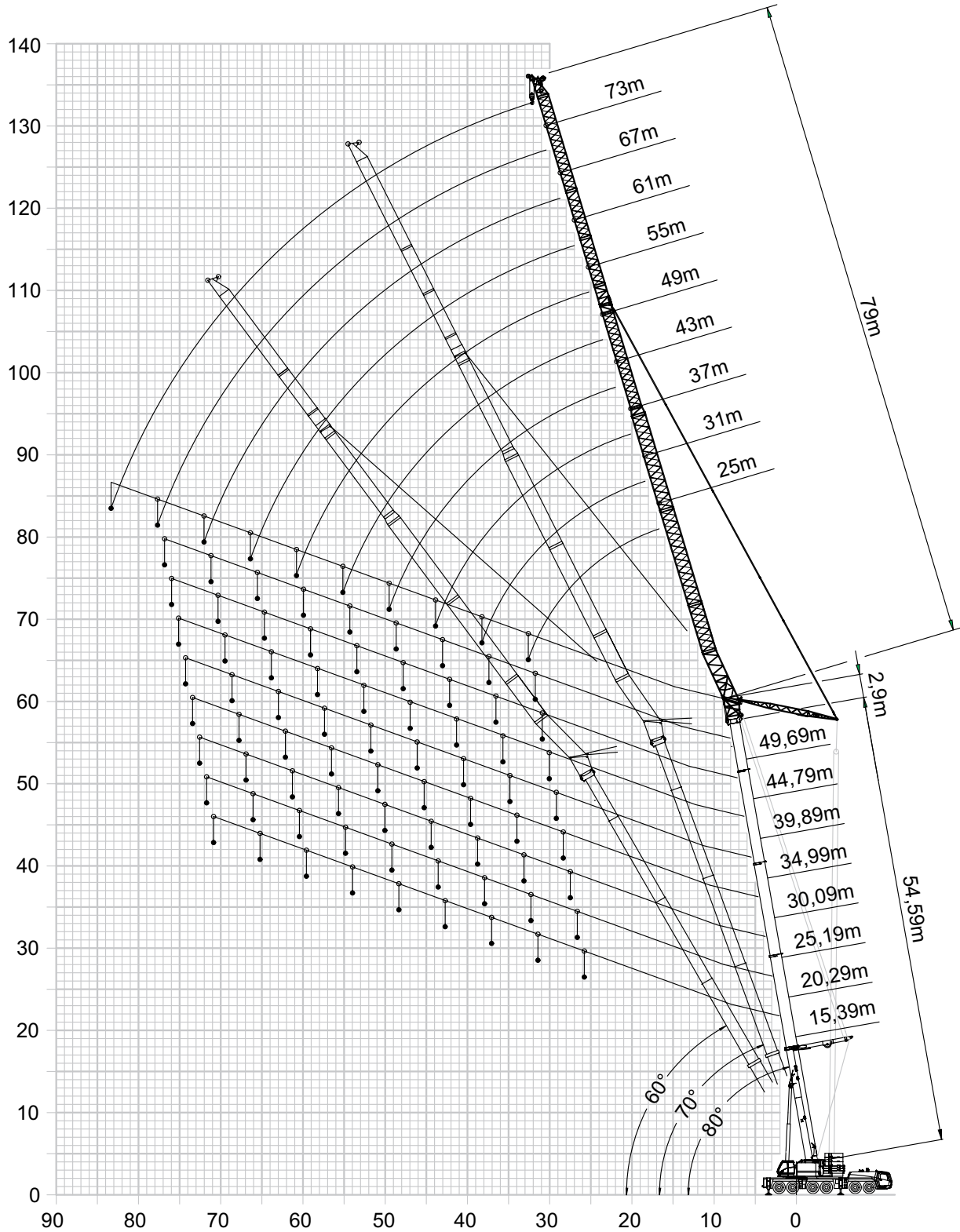


Forces de levage avec rallonges de Flèche et MWL
















		EN 13000											
		m	12,00	16,00	16,00/25°	18,00	22,00	22,00/25°	24,00	28,00	28,00/25°	30,00	m
60 m	16,0	43,5											16,0
	18,0	41,0	35,5			33,5							18,0
12-30 m	20,0	38,5	33,5		30,5	32,0	28,0		27,0				20,0
	22,0	36,0	31,5	29,0	30,0	26,5		25,5	21,5			21,5	22,0
8,5 m	24,0	34,0	30,0	27,5	28,5	25,0		20,5	24,0	20,5		20,5	24,0
	26,0	32,0	28,0	26,0	27,0	24,0	19,8	19,8	23,0	19,8	14,1	19,6	26,0
360°	28,0	30,0	27,0	25,0	25,5	22,5	19,3	22,0	19,1	13,6	18,8	28,0	28,0
	30,0	28,0	25,5	24,0	24,5	21,5	18,8	20,5	18,3	13,3	17,9	30,0	30,0
135 t	32,0	25,5	24,0	23,0	23,5	20,5	18,2	19,9	17,6	13,0	17,1	32,0	32,0
	34,0	23,0	22,5	22,0	22,0	19,6	17,5	19,0	16,9	12,6	16,4	34,0	34,0
MWL	36,0	21,0	20,5	21,0	21,0	18,6	16,9	18,2	16,2	12,2	15,7	36,0	36,0
	38,0	18,9	18,6	19,1	19,6	17,9	16,2	17,4	15,5	11,8	15,1	38,0	38,0
360°	40,0	17,2	16,9	17,4	17,9	17,2	15,7	16,8	14,8	11,4	14,4	40,0	40,0
	42,0	15,6	15,3	15,8	16,3	15,9	15,2	16,2	14,2	11,1	13,8	42,0	42,0
135 t	44,0	14,2	13,9	14,3	14,9	14,5	14,7	15,6	13,7	11,0	13,3	44,0	44,0
	46,0	12,9	12,6	13,0	13,6	13,2	14,2	14,3	13,1	10,8	12,8	46,0	46,0
MWL	48,0	11,8	11,5	11,8	12,4	12,0	13,0	13,1	12,5	10,6	12,3	48,0	48,0
	50,0	10,7	10,3	10,7	11,4	10,9	11,8	12,0	11,6	10,4	11,7	50,0	50,0
MWL	52,0	9,6	9,2	9,6	10,4	9,9	10,8	11,0	10,6	10,2	11,3	52,0	52,0
	54,0	8,6	8,2	8,5	9,4	8,8	9,8	10,1	9,6	10,1	10,4	54,0	54,0
MWL	56,0	7,6	7,2	7,5	8,4	7,9	8,8	9,2	8,7	9,9	9,5	56,0	56,0
	58,0	6,7	6,3	6,6	7,5	7,0	7,8	8,3	7,7	9,0	8,6	58,0	58,0
MWL	60,0	5,4	5,5	5,7	6,7	6,1	6,9	7,4	6,9	8,1	7,8	60,0	60,0
	62,0	4,0	4,4	4,8	5,9	5,3	6,0	6,6	6,1	7,2	7,0	62,0	62,0
MWL	64,0	2,5	3,2	3,5	4,9	4,6	5,2	5,9	5,3	6,4	6,2	64,0	64,0
	66,0	2,0	1,9	2,2	3,8	3,9	4,5	5,2	4,6	5,6	5,5	66,0	66,0
MWL	68,0		1,7		2,6	2,9	3,6	4,5	4,0	4,9	4,9	68,0	68,0
	70,0				2,0	1,8	2,6	3,6	3,4	3,9	4,3	70,0	70,0
MWL	72,0							2,6	2,6	2,8	3,7	72,0	72,0
	74,0								1,7		3,0	74,0	74,0
MWL	76,0										2,2	76,0	76,0












Hauteurs de levage - Flèche à volée variable



Forces de levage - Flèche à volée variable

 15,39 m	EN 13000															
	31,00		37,00		43,00		49,00		55,00		61,00		67,00		73,00	
	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°		
 25 - 73 m	20,0		30,5	25,5												20,0
	22,0		37,0	30,5	25,5	21,0										22,0
 8,5 m	24,0	41,0	36,0	30,5	25,5	21,0	21,0	17,5								24,0
	26,0	39,0	35,0	30,0	25,0	21,0	21,0	17,5		14,8						26,0
 360°	28,0	37,5	34,0	30,0	25,0	21,0	21,0	17,5	17,6	14,8			12,3			28,0
	30,0	32,5	33,0	29,5	24,5	20,5	21,0	17,5	17,6	14,8			12,3			30,0
 135 t	32,0	25,5	32,0	29,0	24,5	20,5	20,5	17,5	17,6	14,8	13,2		12,3			32,0
	34,0		29,5	28,0	24,5	20,5	20,5	17,5	17,5	14,8	12,8		12,3			34,0
 MWL	36,0		25,5	27,0	24,0	20,5	20,5	17,4	17,3	14,8	12,5	12,3		9,5		36,0
	38,0		20,5	26,5	23,5	20,0	20,5	17,3	17,2	14,8	12,2	12,0		9,3		38,0
 MWL	40,0			23,5	23,0	19,9	20,0	17,3	17,1	14,8	12,0		11,6	9,1		40,0
	42,0			20,5	22,5	19,7	19,9	17,2	17,0	14,5	11,8		11,2	8,9		42,0
 MWL	44,0				21,5	19,5	19,7	17,1	16,9	14,2	11,6		10,9	8,7		44,0
	46,0				19,2	19,2	19,4	17,0	16,8	13,9	11,4		10,6	8,5		46,0
 MWL	48,0				16,6	18,9	19,0	16,9	16,8	13,5	11,2		10,3	8,3		48,0
	50,0					17,7	17,8	16,7	16,7	13,1	11,0		10,0	8,2		50,0
 MWL	52,0					15,7	15,8	16,4	16,5	12,7	10,9		9,7	8,0		52,0
	54,0					13,6		16,1	16,3	12,3	10,8		9,4	7,9		54,0
 MWL	56,0							14,5	15,0	12,0	10,7		9,1	7,7		56,0
	58,0							12,9	13,3	11,7	10,6		8,9	7,6		58,0
 MWL	60,0							11,2		11,4	10,5		8,6	7,5		60,0
	62,0									11,2	10,5		8,4	7,5		62,0
 MWL	64,0									10,7	10,5		8,2	7,4		64,0
	66,0									9,3			8,0	7,3		66,0
 MWL	68,0												7,8	7,3		68,0
	70,0													7,6	7,3	
 MWL	72,0													7,4		72,0
	74,0															

 54,59 m	EN 13000																				
	25,00		31,00		37,00		43,00		49,00		55,00		61,00		67,00		73,00		79,00		
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	0°	22°	
 25 - 79 m	22,0	38,0																		22,0	
	24,0	35,0	34,5																		24,0
 8,5 m	26,0	32,5	32,0	32,0																26,0	
	28,0	30,5	30,0	29,5	26,0																28,0
 360°	30,0	28,5	28,0	27,5	26,0	21,5														30,0	
	32,0	27,0	26,5	26,0	25,0	21,5	17,8	17,2													32,0
 135 t	34,0	25,5	25,0	24,5	23,5	21,5	17,8	17,2	15,1											34,0	
	36,0		23,5	23,0	22,5	21,5	17,8	17,2	15,1		12,8										36,0
 MWL	38,0		22,5	21,5	21,0	21,0	17,8	17,1	15,1	15,2	12,8		10,6		8,9					38,0	
	40,0		21,5	20,5	19,9	19,6	17,8	16,7	15,1	15,2	12,8		10,6		8,9						40,0
 MWL	42,0			19,6	18,8	18,6	17,8	16,3	15,1	15,2	12,8	12,2	10,6		8,9					42,0	
	44,0			18,8	17,9	17,6	16,9	15,7	15,1	15,2	12,8	12,0	10,6		8,9						44,0
 MWL	46,0			17,1	16,7	16,0	14,5	15,1	15,2	12,8	11,9	10,6		8,9						46,0	
	48,0			16,3	15,9	15,2	13,3	14,9	14,8	12,8	11,7	10,6	9,0	8,9							48,0
 MWL	50,0			15,7	15,2	14,5	12,3	14,1	14,1	12,8	11,5	10,6	8,8	8,9						50,0	
	52,0			15,2	14,6	13,8	11,7	13,4	13,3	12,8	11,4	10,5	8,6	8,6							52,0
 MWL	54,0				14,0	13,1	11,2	12,7	12,7	12,4	11,2	10,3	8,5	8,4						54,0	
	56,0					13,5	12,6	10,6	12,1	12,1	11,8	11,1	10,1	8,3	8,2						56,0
 MWL	58,0					13,1	12,0	10,0	11,6	11,5	11,3	11,0	9,9	8,1	8,0					58,0	
	60,0						11,6	9,4	11,1	11,0	10,8	10,8	9,6	8,0	7,7						60,0
 MWL	62,0						11,2		10,6	10,6	10,3	10,5	9,4	7,9	7,5					62,0	
	64,0							10,9		10,2	10,1	9,8	10,1	9,1	7,7	7,3					64,0
 MWL	66,0								9,8	9,8	9,4	9,6	8,9	7,6	7,1					66,0	
	68,0									9,5	9,4	9,0	9,2	8,7	7,5	6,9					68,0
 MWL	70,0									9,3		8,7	8,9	8,5	7,5	6,7				70,0	
	72,0											8,4	8,6		7,4	6,5					72,0
 MWL	74,0											8,1	8,3		7,3	6,3				74,0	
	76,0											8,0			7,3	6,1					76,0
 MWL	78,0														7,2	6,0				78,0	
	80,0														7,0	5,8					80,0
 MWL	82,0															5,7				82,0	
	84,0																5,5				84,0
 MWL	86,0																5,4				86,0



MATTHEY - PETIT SA

Grues mobiles – Camions+grues – Transports – Manutentions

Route de Sorge 11
 1030 Bussigny
 021 634 41 04
 info@matthey-petit.ch
 www.matthey-petit.ch

Succursales : 1219 Aire-GE, Ch. de la Verseuse 7-9 ☎ 022 796 49 69
 1615 Bossonnens, Case Postale 82 ☎ 021 947 45 45

