



PETIT Levages SA

Grues mobiles tous tonnages – Manutention en tous genres – Transports spéciaux

Succursales: **1030 Bussigny-près-Lausanne** – Rte de Sorge 11
Tél. 021 634 41 04 – Fax 021 634 41 06

1219 Aire – Ch. de la Verseuse 7-9
Tél. 022 796 49 69 – Fax 022 796 49 05

Case postale 82
1615 BOSSONNENS
Tél. 021 947 45 45
infos@petitlevages.ch
www.petitlevages.ch

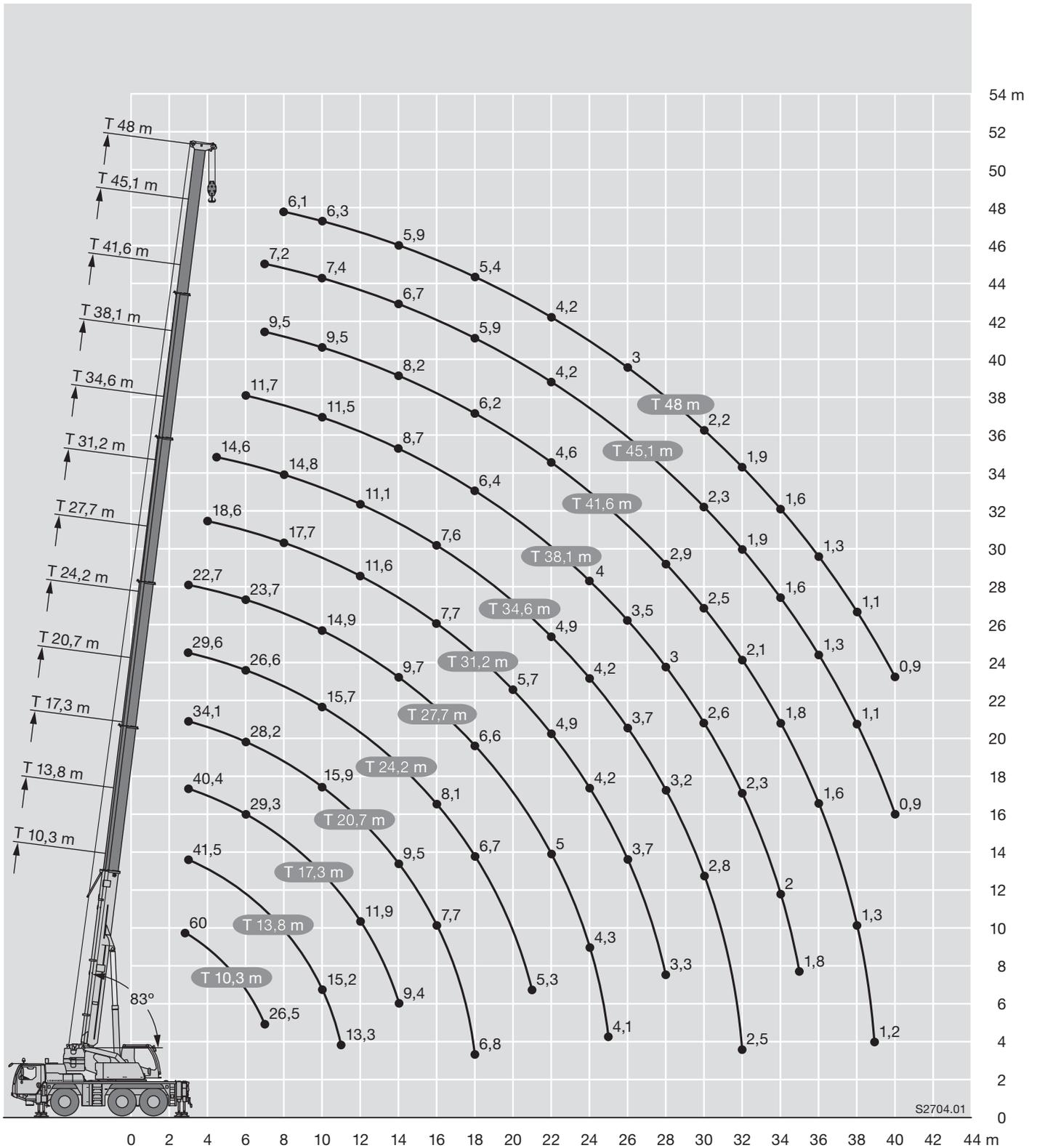


Grue 60 tonnes télescopique automotrice rapide LTM 1060-3.1

- Flèche télescopique de: 48 m
- Fléchette inclinable de: 9,5 ou 16 m
- Hauteur de levage maxi.: 64 m
- Portée maxi.: 48 m
- Compacte et maniable



Hauteurs et capacités de levage



S2704.01

Forces de levage à la flèche télescopique



m	m												m	
	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m		
2,1	60													2,1
2,4	58,8													2,4
2,5	58,2													2,5
3	54,6	42,3	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7							3
3,5	49,9	42,3	42,2	40,7	34,4	30	23,2							3,5
4	44,5	40,5	40,2	38,1	34,8	30,2	23,6	18,6						4
4,5	39,8	37,2	36,9	34,9	33,3	29,9	24	18,9	14,6					4,5
5	36,4	34,2	34,3	32,9	31,1	29,6	24,1	19,1	14,8					5
6	31,6	28,7	29,1	29,3	28,2	26,6	23,7	19,2	15	11,7				6
7	26,5	24,1	24,6	24,8	24,8	23,9	22,9	18,7	15,1	12	9,5	7,2		7
8			20,9	21,1	21,3	20,9	19,7	17,7	14,8	12,1	9,6	7,4	6,1	8
9			17,8	18,3	18,5	18	17	15,9	14,2	11,9	9,7	7,4	6,2	9
10			15,2	15,8	15,9	15,7	14,9	14,3	13,3	11,5	9,5	7,4	6,3	10
11			13,3	13,7	13,7	13,6	13,1	12,6	12,2	11	9,2	7,3	6,3	11
12				11,9	12	11,9	11,7	11,6	11,1	10,4	8,8	7,1	6,2	12
13				10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,2	9,7	8,5	6,9	6,1	13
14				9,4	9,5	9,4	9,7	9,4	9,3	8,7	8,2	6,7	5,9	14
15					8,5	8,9	8,7	8,5	8,4	8	7,8	6,5	5,8	15
16					7,7	8,1	7,9	7,7	7,6	7,6	7,2	6,3	5,7	16
17					7	7,3	7,2	7	7,1	7	6,6	6,1	5,5	17
18					6,8	6,7	6,6	6,6	6,5	6,4	6,2	5,9	5,4	18
19						6,2	6	6,2	6	5,9	5,8	5,5	5,2	19
20						5,7	5,7	5,7	5,5	5,5	5,4	5	4,9	20
21						5,3	5,4	5,2	5,2	5,1	5	4,6	4,5	21
22							5	4,9	4,9	4,7	4,6	4,2	4,2	22
23							4,7	4,5	4,5	4,4	4,2	3,9	3,9	23
24							4,3	4,2	4,2	4	3,9	3,6	3,6	24
25							4,1	3,9	3,9	3,7	3,6	3,3	3,3	25
26								3,7	3,7	3,5	3,3	3,1	3	26
27								3,5	3,4	3,2	3,1	2,8	2,8	27
28								3,3	3,2	3	2,9	2,6	2,6	28
29									3	2,8	2,7	2,4	2,4	29
30									2,8	2,6	2,5	2,3	2,2	30
31									2,6	2,4	2,3	2,1	2,1	31
32									2,5	2,3	2,1	1,9	1,9	32
33										2,1	2	1,7	1,8	33
34										2	1,8	1,6	1,6	34
35										1,8	1,7	1,5	1,5	35
36											1,6	1,3	1,3	36
37											1,4	1,2	1,2	37
38											1,3	1,1	1,1	38
39											1,2	1	1	39
40												0,9	0,9	40

* sur arrière

t_250_00101_00_000 / t_250_00501_00_000

Forces de levage à la flèche télescopique



	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	
3	42,3	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7							3
3,5	42,2	42,2	40,7	34,4	30	23,2							3,5
4	39,6	39,3	38,1	34,8	30,2	23,6	18,6						4
4,5	35,7	35,7	34,1	32,6	29,9	24	18,9	14,6					4,5
5	32	32,5	31,1	29,6	27,6	24,1	19,1	14,8					5
6	25,7	26,2	24,7	23,7	22,4	20,7	18,9	15	11,7				6
7	19,8	20,5	20,5	19,5	18,4	17,2	16,2	14,8	12	9,5	7,2		7
8		16,5	17	16,3	15,3	14,4	14	13,3	12	9,6	7,4	6,1	8
9		13,4	13,9	13,8	13	12,9	12,1	11,4	10,7	9,7	7,4	6,2	9
10		11,2	11,6	11,8	11,6	11,2	10,4	10,2	9,7	9,1	7,4	6,3	10
11		9,4	9,9	10	10,3	9,8	9,5	9,1	8,6	8	7,3	6,3	11
12			8,5	8,9	8,9	8,6	8,5	8,1	7,7	7,4	6,9	6,2	12
13			7,4	7,8	7,8	7,9	7,6	7,4	7	6,6	6,1	5,9	13
14			6,5	6,9	6,9	7	6,8	6,7	6,3	5,9	5,5	5,4	14
15				6,2	6,1	6,3	6,2	6	5,6	5,4	4,9	4,8	15
16				5,5	5,5	5,6	5,5	5,5	5,1	4,8	4,4	4,3	16
17				5	5	5,1	5	5	4,6	4,4	4	3,9	17
18				4,5	4,5	4,6	4,5	4,5	4,2	4	3,6	3,5	18
19					4,1	4,2	4,1	4	3,8	3,6	3,2	3,1	19
20					3,7	3,8	3,7	3,6	3,4	3,3	2,9	2,8	20
21					3,4	3,5	3,4	3,3	3,1	3	2,6	2,5	21
22						3,2	3,1	3	2,8	2,7	2,4	2,3	22
23						3	2,8	2,8	2,6	2,4	2,1	2,1	23
24						2,7	2,6	2,6	2,4	2,2	1,9	1,8	24
25						2,5	2,4	2,3	2,1	2	1,7	1,6	25
26							2,2	2,1	1,9	1,8	1,5	1,5	26
27							2	1,9	1,8	1,6	1,4	1,3	27
28							1,8	1,8	1,6	1,5	1,2	1,2	28
29								1,6	1,4	1,3	1,1	1	29
30								1,5	1,3	1,2	0,9	0,9	30
31								1,3	1,1	1	0,8		31
32								1,2	1	0,9			32
33									0,9				33
34									0,8				34

t_250_00511_00_000

Forces de levage à la flèche télescopique

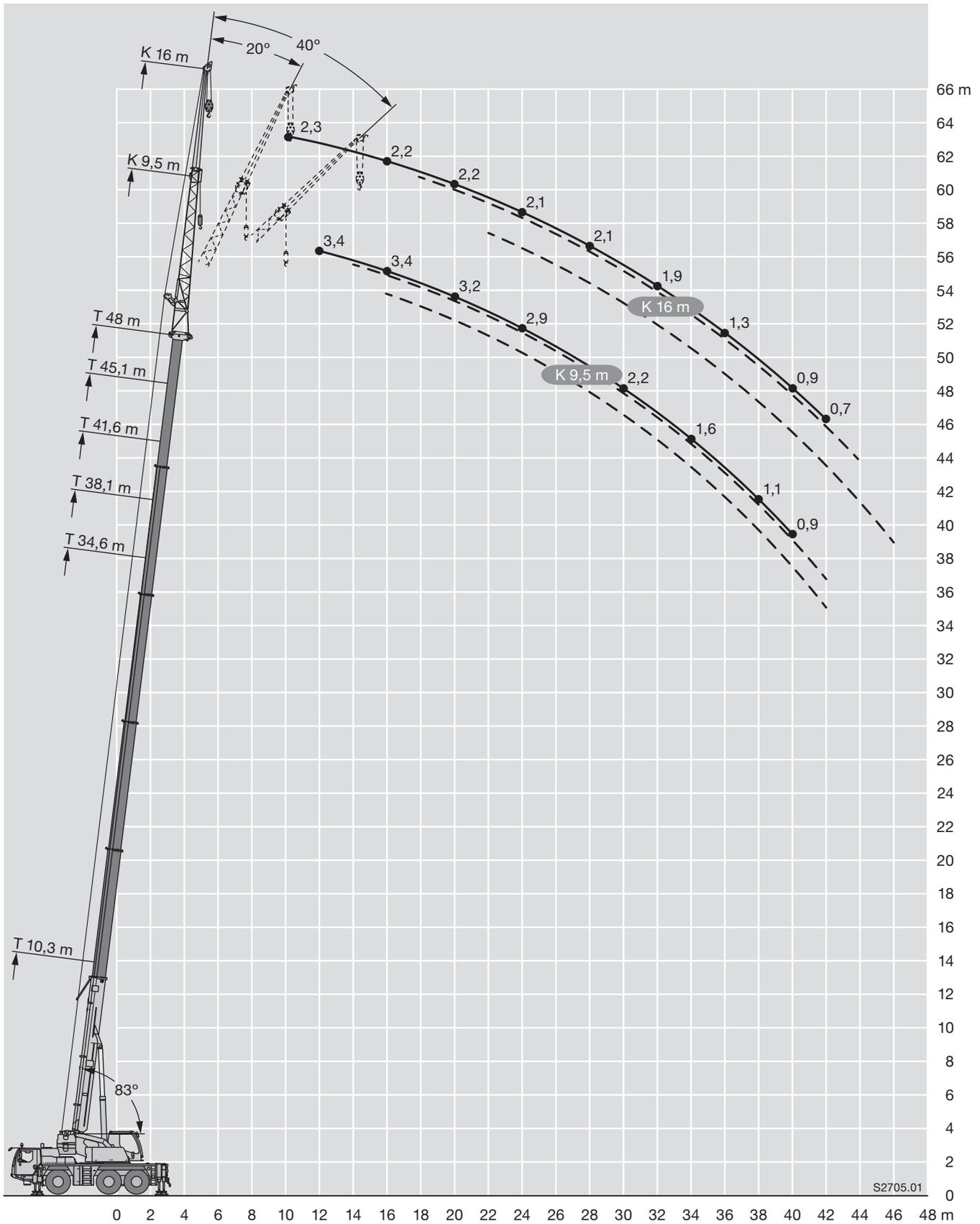
		 10,3 – 48 m	 4,5 m	 360°	 12,8 t												
 m		10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	 m			
3		42	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7							3			
3,5		38,5	38,1	37,9	34,4	30	23,2							3,5			
4		34,7	34,7	34,6	33,1	30,1	23,6	18,6						4			
4,5		31,6	32	31,1	30,2	28,3	24	18,9	14,6					4,5			
5		28,7	29,1	28,6	26,7	25,4	23,3	19,1	14,8					5			
6		23,2	23,6	22,7	21,8	20,4	19,1	18	15	11,7				6			
7		18,1	18,8	18,8	18	16,9	15,9	15,3	14,4	12	9,5	7,2		7			
8			15,3	15,7	15,1	14,3	13,9	13,3	12,6	11,7	9,6	7,4	6,1	8			
9			12,6	13	13	12,4	12,3	11,5	11,1	10,5	9,7	7,4	6,2	9			
10			10,6	11	11,1	11,4	10,8	10,2	10	9,5	8,9	7,4	6,3	10			
11			9,1	9,5	9,9	9,9	9,5	9,4	8,9	8,5	8	7,3	6,3	11			
12				8,3	8,7	8,7	8,5	8,4	8	7,7	7,4	6,9	6,2	12			
13				7,3	7,7	7,7	7,8	7,6	7,4	7	6,7	6,2	6	13			
14				6,5	6,9	6,9	7	6,8	6,7	6,3	6	5,6	5,4	14			
15					6,2	6,2	6,3	6,2	6,1	5,7	5,4	5	4,9	15			
16					5,6	5,6	5,7	5,6	5,5	5,2	4,9	4,6	4,5	16			
17					5,1	5	5,2	5,1	5	4,7	4,5	4,1	4	17			
18					4,6	4,6	4,7	4,6	4,6	4,3	4,1	3,7	3,7	18			
19						4,2	4,3	4,2	4,1	3,9	3,8	3,4	3,3	19			
20						3,9	4	3,9	3,8	3,6	3,4	3,1	3	20			
21							3,6	3,6	3,5	3,3	3,1	2,8	2,7	21			
22								3,4	3,3	3,2	3	2,9	2,6	22			
23								3,1	3	3	2,8	2,6	2,3	23			
24								2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,1	24			
25								2,7	2,5	2,5	2,3	2,2	1,9	25			
26									2,3	2,3	2,1	2	1,7	26			
27									2,2	2,1	1,9	1,8	1,5	27			
28										1,9	1,8	1,6	1,4	28			
29											1,6	1,5	1,2	29			
30											1,6	1,5	1,3	30			
31											1,5	1,3	1,1	31			
32											1,5	1,3	1,2	32			
33											1,4	1,2	1,1	33			
34											1,1	1	0,9	34			
35											1	0,8	0,8	35			

t_250_00601_00_000

		 10,3 – 48 m	 4,5 m	 360°	 5,5 t												
 m		10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	 m			
3		41	40,7	37	33,3	29,5	22,7							3			
3,5		37	34,5	30,9	29,3	27,3	23,1							3,5			
4		31,6	29,2	27,4	25,4	23,2	21	18,3						4			
4,5		26,1	24,4	23,5	21,7	20	18,4	17,4	14,5					4,5			
5		22,1	21,3	20,3	19	17,5	16,9	15,7	14,6					5			
6		16,2	16,3	15,8	14,9	14,6	13,6	13,2	12,2	11				6			
7		12,1	13	12,8	12,7	12,1	11,7	11	10,5	9,8	8,9	7,2		7			
8			10,3	10,6	10,6	10,1	9,9	9,3	8,9	8,4	7,9	7,1	6,1	8			
9			8,4	8,8	9,1	8,7	8,5	8	7,7	7,2	6,8	6,3	6	9			
10			7	7,4	7,8	7,5	7,4	7	6,7	6,2	5,9	5,4	5,2	10			
11			5,9	6,2	6,7	6,5	6,5	6,1	5,9	5,5	5,1	4,7	4,6	11			
12				5,4	5,8	5,8	5,7	5,4	5,2	4,8	4,5	4,1	4	12			
13				4,7	5	5	5,1	4,8	4,6	4,3	4	3,6	3,5	13			
14				4,1	4,4	4,4	4,5	4,3	4,1	3,8	3,5	3,1	3	14			
15					3,9	3,9	3,9	3,8	3,7	3,3	3,1	2,7	2,7	15			
16					3,5	3,4	3,5	3,4	3,3	3	2,8	2,4	2,3	16			
17					3,1	3,1	3,1	3,1	2,9	2,6	2,4	2,1	2	17			
18					2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,3	2,1	1,8	1,8	18			
19						2,5	2,5	2,4	2,4	2,1	1,9	1,6	1,5	19			
20						2,2	2,3	2,2	2,1	1,8	1,7	1,3	1,3	20			
21						2	2,1	2	1,9	1,6	1,5	1,1	1,1	21			
22							1,9	1,7	1,7	1,4	1,3	0,9	0,9	22			
23							1,7	1,5	1,5	1,3	1,1			23			
24							1,5	1,4	1,3	1,1	0,9			24			
25							1,3	1,2	1,2	0,9				25			
26								1,1	1	0,8				26			
27								0,9	0,9					27			
28								0,8						28			

t_250_00611_00_000

Hauteurs et capacités de levage



Forces de levage à la fléchette pliante



m	10,3 m			34,6 m			38,1 m			41,6 m			45,1 m			48 m			m
	9,5 m			9,5 m															
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	7,9																		3
3,5	7,7	6,7																	3,5
4	7,4	6,7																	4
4,5	7,1	6,7																	4,5
5	6,8	6,7																	5
6	6,3	6,5	5,2	7,6															6
7	5,8	6,1	5,2	7,6			6,3												7
8	5,2	5,7	5,2	7,5			6,4			5,3									8
9	4,7	5,3	5,1	7,4	6,5		6,3			5,3									9
10	4,2	4,9	4,9	7,2	6,4		6,3	5,8		5,3									10
12	3,3	4	4,2	7	6,1	5,2	6,1	5,6	4,3	5,3	5		3,9	4		3,4			12
14	2,7	3,3	3,4	6,7	5,8	5,1	6	5,4	4,9	5,2	4,8	4,5	3,9	3,9		3,4	3,4		14
16	2	2,5	2,4	6,4	5,5	4,9	5,8	5,2	4,7	5	4,7	4,3	3,8	3,8	3,6	3,4	3,4	3,3	16
18				5,8	5,3	4,7	5,5	5	4,5	4,8	4,5	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,3	3,2	18
20				5,2	5	4,6	4,7	4,8	4,3	4,5	4,2	4,1	3,6	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1	20
22				4,4	4,7	4,3	4,3	4,3	4,1	4	4	3,9	3,4	3,4	3,2	3,1	3	3	22
24				3,8	4	4	3,8	3,8	4	3,6	3,7	3,7	3,3	3,2	3,1	2,9	2,9	2,9	24
26				3,4	3,5	3,6	3,4	3,5	3,6	3,3	3,2	3,4	3	3,1	3	2,8	2,8	2,8	26
28				3,1	3,1	3,2	3	3,1	3,1	2,9	3	3	2,6	2,8	2,9	2,5	2,7	2,7	28
30				2,8	2,8	2,9	2,6	2,8	2,8	2,5	2,7	2,8	2,2	2,4	2,6	2,2	2,4	2,5	30
32				2,5	2,6	2,7	2,3	2,4	2,5	2,1	2,3	2,4	1,9	2,1	2,2	1,8	2	2,2	32
34				2,2	2,3		2	2,1	2,2	1,8	2	2,1	1,6	1,8	1,9	1,6	1,7	1,9	34
36				1,9	2		1,7	1,8		1,5	1,7	1,8	1,3	1,5	1,6	1,3	1,5	1,6	36
38				1,7	1,7		1,4	1,5		1,3	1,4		1,1	1,2	1,3	1,1	1,2	1,3	38
40				1,4			1,2	1,3		1,1	1,2		0,9	1	1,1	0,9	1	1,1	40
42							1,1	1,1		0,9	1			0,8		0,8	0,8		42
44							0,9			0,7	0,8								44

t_250_11001_00_000 / 12001_00_000 / 13001_00_000



m	10,3 m			34,6 m			38,1 m			41,6 m			45,1 m			48 m			m
	16 m			16 m															
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	4,1																		3
3,5	4,1																		3,5
4	4																		4
4,5	4																		4,5
5	3,9																		5
6	3,7																		6
7	3,6	3,9		3,9															7
8	3,4	3,7		3,9			3,5			3									8
9	3,2	3,5		3,8			3,4			3			2,6						9
10	3,1	3,4		3,8			3,4			3			2,6			2,3			10
12	2,8	3,1	2,4	3,7	3,1		3,3			3			2,6			2,3			12
14	2,6	2,8	2,3	3,5	3		3,2	2,8		2,9	2,7		2,6			2,3			14
16	2,3	2,6	2,3	3,4	2,9	2,4	3,2	2,8		2,9	2,6		2,5	2,4		2,2			16
18	2	2,5	2,2	3,3	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	2,8	2,5		2,5	2,3		2,2	2,2		18
20	1,7	2,1	2,1	3,2	2,7	2,3	3	2,6	2,3	2,7	2,5	2,2	2,5	2,3	2,1	2,2	2,2		20
22	1,4	1,7	2	3	2,6	2,3	2,9	2,5	2,2	2,7	2,4	2,2	2,4	2,2	2,1	2,2	2,1	2	22
24				2,9	2,5	2,2	2,8	2,4	2,2	2,6	2,3	2,2	2,4	2,2	2,1	2,1	2,1	2	24
26				2,8	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,5	2,3	2,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2	26
28				2,6	2,4	2,2	2,6	2,3	2,1	2,5	2,2	2,1	2,3	2,1	2,1	2,1	2	2	28
30				2,5	2,3	2,2	2,4	2,3	2,1	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2	2,1	2	2	30
32				2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2	2,1	2	1,9	2	1,9	32
34				2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	1,9	2	2,1	1,7	2	2	1,6	1,9	1,9	34
36				2	2	2,1	1,8	1,9	2	1,7	1,9	1,9	1,4	1,7	1,9	1,3	1,6	1,8	36
38				1,8	1,9	1,9	1,6	1,8	1,9	1,4	1,6	1,8	1,2	1,4	1,6	1,1	1,4	1,6	38
40				1,5	1,7		1,4	1,5	1,6	1,2	1,4	1,5	1	1,2	1,4	0,9	1,2	1,3	40
42				1,4	1,5		1,2	1,3		1	1,2	1,3	0,8	1	1,1	0,7	1	1,1	42
44				1,2	1,3		1	1,1		0,8	1	1,1		0,8	0,9		0,8	0,9	44
46				1			0,8	0,9			0,8							0,7	46
48				0,9			0,7	0,8											48

t_250_21001_00_000 / 22001_00_000 / 23001_00_000

