

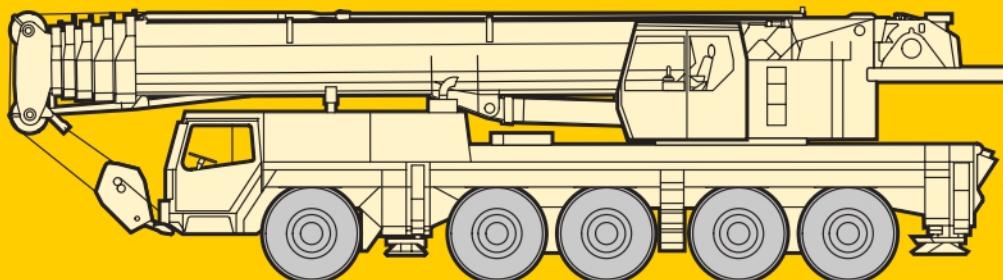
Технические данные

LTM 1150/1

Мобильный кран

Телескопическая
стрела

56 м



LIEBHERR

Грузоподъемность на телескопической стреле

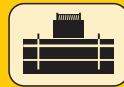
PROKRAN.RU



12,6 m – 56 m



360°



50 t



m	12,6 m *	16,5 m	20,5 m	24,5 m	28,5 m	32,5 m	36,5 m	40,5 m	44,5 m	48,5 m	52,5 m	56 m	m
3	150 / 119	111											3
3,5	111	103	94										3,5
4	99	96	94	90	74								4
4,5	90	89	86	84	71	57							4,5
5	84	82	80	78	68	56	44,5						5
6	71	70	70	69	64	53	45	35					6
7	61	61	61	59	50	43	35	27,2					7
8	53	53	53	53	47,5	41	34	27,4	21,1				8
9	45,5	45,5	47	47	46,5	44,5	39	32	27,4	21,2	17		9
10	37	37	42	41,5	41	41,5	37	30	26,3	21,5	17,1	16,5	13,5
11		37,5	37	36,5	38,5	35,5	28	24,7	21,5	17,4	16	13,5	11
12		34	33,5	34	34,5	33,5	26	23,3	20,5	17,4	15,5	13,5	12
14		24,9	27,9	28,8	28,6	28,1	22,8	20,7	18,5	16,5	14,5	12,8	14
16			24,3	24,4	24,1	23,6	20,6	18,7	16,6	15	13,5	12	16
18				18,1	20,9	20,7	20,2	18,6	16,9	15,2	13,7	12,6	11,3
20					18,2	17,9	17,5	17	15,1	13,9	12,6	11,8	10,6
22						13,6	15,7	15,2	13,6	12,7	11,6	11	9,9
24						13	13,8	13,8	12,2	11,6	10,7	10,2	9,3
26							10,3	12,7	12,2	11,3	10,4	9,9	8,6
28								11,3	10,8	10,3	9,6	9,1	8
30									8,6	9,7	8,9	8,4	8,1
32										8,5	8,8	8,3	7,5
34										7,1	8	7,5	6,9
36											7	6,9	6,7
38												5,8	6,5
40													5,9
42													5,7
44													5,3
46													5,1
48													40
50													42
52													44
54													46
I	0	0/0/0	46/0/0	92/46/0	92/46/0	92/46/0	46/46/0	92/46/0	92/46/0	92/46	92	100	I
II	0	46/0/0	46/46/0	46/46/0	46/92/46	92/46/46	92/46/46	92/46/46	92/92/92	92/92	92	100	II
III	0	0/0/0	0/46/0	0/46/46	46/46/46	46/46/46	46/46/46	46/46/92	92/92/92	92/92	92	100	III
IV	0	0/46/0	0/0/46	0/0/46	0/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92	92	100	IV
V	0	0/0/46	0/0/46	0/0/46	0/46/92	46/92/92	46/92/92	46/46/92	46/92	92	100	100	V

* nach hinten / over rear / en arrière

TAB 138031 / 138034

Примечания, относящиеся к диаграммам загрузки.

При расчете напряжений и нагрузок крана применяются немецкие промышленные стандарты (DIN) в соответствии с законодательством Германии (опубликовано 2/85): грузоподъемность (запас устойчивости) DIN/ISO соответствует требованиям части 2 DIN 15019 и ISO 4305. Завод по производству конструкционной стали крана соответствует требованиям DIN 15018, часть 3. проектирование и конструкция крана соответствуют требованиям DIN 15018, часть 2, и правилам F. E. M.

Для карт нагрузки DIN/ISO, в зависимости от длины стрелы, работа крана может быть разрешена при скорости ветра до 5 соответственно. 7 Бофорта.

Грузоподъемность указана в метрических тоннах.

Вес Крюковых блоков и крючков должен быть вычен из грузоподъемности.

Рабочие радиусы измеряются от осевой линии поворота.

Грузоподъемность, указанная для телескопической стрелы, применяется только в том случае, если откидная стрела снята.

При условии изменения грузоподъемности. Грузоподъемность выше 100 t / 119 t только с дополнительным блоком шкивов / специальным оборудованием.

Кран рассчитан по стандартам DIN в соответствии с Федеральным указом 2/85. Нагрузки DIN/ISO обеспечивают безопасность при отработке отказа требований стандартов DIN 15019, часть 2 и ISO 4305.

Конструкция крана спроектирована в соответствии со стандартом DIN 15018, часть 3. общая конструкция выполнена в соответствии со стандартом DIN 15018, часть 2, а также в соответствии с рекомендациями F. E. M. нагрузки DIN/ISO учитывают усилие ветра в соответствии с Бофортом от 5 до 7 в зависимости от длины стрелы.

Грузы указаны в тоннах.

Веса крючка или муфты вычитываются из указанных нагрузок.

Пролеты берутся от оси вращения врачающейся части.

Нагрузки, заданные в конфигурации телескопической стрелки, согласуются без складного дротика, прикатого к телескопу в положении дороги или в положении трайваля в верхней части телескопа.

Данные расходы могут быть изменены.

ООО "ПроКран" Подъемная сила более 100 t/119 t только с дополнительной муфтой / дополнительным оборудованием.

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д.23А, корпус 1

Анmerkungen zu den Traglasttabellen:
Tel.: 8 (800) 444-74-77; 8 (925) 543-59-59

Сайт: www.prokran.ru

E-mail: info@prokran.ru

Грузоподъемность на телескопической стреле

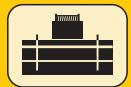
PROKRAN.RU



12,6 m – 56 m



360°



35 t

DIN
ISO

m	12,6 m *	16,5 m	20,5 m	24,5 m	28,5 m	32,5 m	36,5 m	40,5 m	44,5 m	48,5 m	52,5 m	56 m	m
3	121 111	113 104											3
3,5		94	90	74									3,5
4	99 89	95 87	86	84	71	57							4
4,5													4,5
5	80 67	79 67	80 67	68 64	56 45	44,5							5
6							35						6
7	57	57	57	57	50	43	35	27,2					7
8	49,5 49	49,5 49	49,5 49	48,5 48	41	33,5	27,4	21,1					8
9	43,5 37	42,5 37	43 38	42,5 37,5	42 39	39,5	31	27,4	21,2	17			9
10							30	26,3	21,5	17,1	16,5	13,5	10
11		34	34	34,5	34,5	33,5	28	24,7	21,5	17,4	16	13,5	11
12			30,5	31	31	30	26	23,3	20,5	17,4	15,5	13,5	12
14			24,7	25,3	25,3	25,1	24,5	22,8	20,7	18,5	16,5	14,5	12,8
16				20,9	21	20,7	20,2	20,1	18,5	16,6	15	13,5	12
18					17,5	17,6	17,3	17,4	17,5	15,7	15,2	13,7	12,6
20						14,9	14,6	15,2	14,8	14,1	13,2	12,6	11,8
22							12,8	12,5	12,6	12,3	12,1	11,5	11
24								10,9	11,3	10,9	11,1	10,8	10,2
26								9,6	9,9	10	9,7	9,4	8,9
28									8,8	9	8,6	8,5	7,9
30										7,8	8	7,6	7,5
32											7,2	6,7	6,9
34											6,5	5,9	5,4
36												5,3	5,4
38												4,7	4,8
40													4,3
42													3,8
44													3,1
46													2,8
48													1,9
50													1,7
52													1,4
54													1,1
I	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	92/46/46	92/46/ 0	92/46	92	100	I
II	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/92/ 0	46/46/ 0	92/46/46	46/46/46	92/92/46	92/92/92	92/92	92	100	II
III	0	0/ 0/ 0	0/46/ 0	46/46/46	46/46/92	46/46/46	46/46/46	46/92/46	92/92/92	92/92	92	100	III
IV	0	0/46/ 0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/46	0/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	92/92	92	100	IV
V	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/46	0/46/92	46/92/92	46/46/92	46/46/92	46/92	92	100	V

* nach hinten / over rear / en arrière

TAB 138032 / 138035

ООО "ПроКран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д.23А, корпус 1

Тел.: 8 (800) 444-74-77; 8 (925) 543-59-59

Сайт: www.prokran.ru

E-mail info@prokran.ru

Грузоподъемность на телескопической стреле

PROKRAN.RU



12,6 m – 56 m



360°



25 t

DIN
ISO

m	12,6 m	16,5 m	20,5 m	24,5 m	28,5 m	32,5 m	36,5 m	40,5 m	44,5 m	48,5 m	52,5 m	56 m	m
3	113												3
3,5	103	94											3,5
4	93	93	90	74									4
4,5	84	84	84	71	57								4,5
5	76	77	77	68	56	44,5							5
6	63	64	64	63	53	45	35						6
7	53	54	53	53	50	43	35	27,2					7
8	45	46	45,5	45,5	44,5	41	34	27,4	21,1				8
9	39	40	39,5	40,5	38	35,5	32	27,4	21,2	17			9
10	33,5	35	35,5	35	33	30,5	29,1	26,3	21,5	17,1	16,5	13,5	10
11		30,5	31	30,5	28,9	27,1	25,9	24,3	21,5	17,4	16	13,5	11
12		26,6	27,5	27,2	25,7	24	24	22,2	20,5	17,4	15,5	13,5	12
14		20,4	21,2	21,3	20,8	20,8	19,5	18,2	17,4	16,5	14,5	12,8	14
16			16,9	17,1	16,8	17,3	16,2	15,6	15	14	13,5	12	16
18				13,9	14,5	13,9	14,4	14,1	13,6	12,7	12,5	11,8	11,3
20					12,3	11,6	12,1	12,3	11,6	11,5	10,9	10,1	10
22						10,5	10,7	10,5	10,4	10	9,4	8,6	8,6
24							9,3	9,1	9,1	8,7	8,2	7,4	24
26								8	8,1	7,9	7,6	7,1	6,4
28									7,2	7	6,9	6,6	5,5
30										6,4	6,1	5,3	4,8
32											5,4	5,3	4,1
34											5	4,6	4,1
36												4,1	3,5
38												3,7	3
40												3,6	3
42													2,8
44													2,5
46													2,4
I	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 46/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	92/46	92	100	I
II	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	46/46/ 0	92/46/ 0	92/46/46	92/92/92	92/92	92	100	II
III	0	0/46/ 0	0/46/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/46/46	46/46/92	46/46/92	92/92/92	92/92	92	100	III
IV	0	0/ 0/ 0	0/ 0/46	0/46/46	0/46/92	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92	92	100	IV
V	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/92	0/46/92	46/92/92	46/92/92	46/92/92	46/46/92	46/92	92	100	V
%													%

TAB 138036

ООО "ПроКран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д.23А, корпус 1

Тел.: 8 (800) 444-74-77; 8 (925) 543-59-59

Сайт: www.prokran.ru

E-mail: info@prokran.ru

Грузоподъемность на телескопической стреле

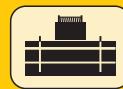
PROKRAN.RU



12,6 m – 56 m



360°



15 t

DIN
ISO

m	12,6 m	16,5 m	20,5 m	24,5 m	28,5 m	32,5 m	36,5 m	40,5 m	44,5 m	48,5 m	52,5 m	56 m	m
3	112												3
3,5	100	94											3,5
4	90	90	90	74									4
4,5	81	81	81	71	57								4,5
5	72	73	73	68	56	44,5							5
6	59	59	57	52	49	45	35						6
7	48,5	49,5	46,5	44,5	41	38	35	27,2					7
8	40,5	41	39	37	34,5	32	30	27,4	21,1				8
9	33	34	33	31	29,1	28,1	26,5	24,5	21,2	17			9
10	26,8	28,5	28,1	26,8	25,1	24,8	23,1	21,5	20,9	17,1	16,5	13,5	10
11		23,8	24,5	23,4	22,1	21,8	20,7	19,8	18,5	17,1	16	13,5	11
12		20,3	21,1	20,6	19,5	19,3	18,4	17,6	16,8	16,1	15,1	13,5	12
14			15,3	16,1	16,8	15,5	15,9	15,3	14,9	14	13,2	12,2	12
16				12,7	13,4	12,8	13,5	12,8	12,3	11,5	10,8	9,9	9,8
18					10,3	10,9	11	11,2	10,4	9,6	9	8,2	8,1
20						9,1	9,2	9,4	9,1	8,8	8,1	7,5	6,7
22						7,7	7,7	7,9	7,8	7,5	6,9	6,3	5,6
24							6,6	6,7	6,6	6,4	5,8	5,3	4,7
26								5,6	5,8	5,6	5,4	5	4,5
28									4,9	4,7	4,6	4,1	3,8
30										4,2	4	3,9	3,8
32											3,4	3,3	3,1
34											2,9	2,8	2,7
36												2,4	2,3
38												2	1,7
40												1,6	1,5
I	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	92/46	92	100
II	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	92/46/ 0	92/46/46	92/46/92	92/46/92	92	100	II
III	0	0/46/ 0	0/46/ 0	46/46/ 0	46/92/ 0	46/46/46	46/46/92	46/46/92	92/92/92	92/92/92	92	100	III
IV	0	0/ 0/ 0	0/ 0/46	0/46/46	0/46/92	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92	92	100	IV
V	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/92	0/46/92	46/92/92	46/92/92	46/92/92	46/92/92	46/92	92	100	V

TAB 138037



ООО "ПроКран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д.23А, корпус 1

Тел.: 8 (800) 444-74-77; 8 (925) 543-59-59

Сайт: www.prokran.ru

E-mail info@prokran.ru

Грузоподъемность на телескопической стреле

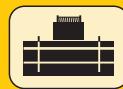
PROKRAN.RU



12,6 m – 56 m



360°



7 t



m	12,6 m	16,5 m	20,5 m	24,5 m	28,5 m	32,5 m	36,5 m	40,5 m	44,5 m	48,5 m	52,5 m	56 m	m
3	110												3
3,5	98	94											3,5
4	87	86	85	74									4
4,5	77	77	72	63	56								4,5
5	68	69	60	54	49,5	44,5							5
6	54	50	47,5	43,5	39,5	36	33						6
7	40,5	39	37	34,5	32	30,5	28,1	25,6					7
8	32	31,5	30	28,2	26,3	25,6	24	22,6	20,8				8
9	25	25,8	25	23,8	22,2	21,9	21	20	18,7	16,8			9
10	20	21,7	21,3	21,1	19,5	19,5	18,4	17,5	16,3	15,2	14	13,5	10
11	18	18,3	18,3	17,6	17,1	16,2	15,4	14,3	13,4	12,2	12	11	
12		15,1	15,9	16	15,5	15,1	14,3	13,6	12,6	11,8	10,7	10,5	12
14		11,2	11,9	12,7	12,3	12	11,4	10,9	10	9,3	8,4	8,3	14
16			9,2	9,9	9,9	9,8	9,2	8,8	8,1	7,4	6,6	6,6	16
18				7,3	7,9	8,1	8	7,6	7,2	6,5	6	5,2	18
20					6,5	6,6	6,7	6,3	6	5,3	4,8	4,1	20
22						5,3	5,5	5,2	4,9	4,3	3,9	3,2	22
24						4,3	4,5	4,2	4,1	3,5	3,1	2,4	24
26						3,5	3,7	3,5	3,4	2,8	2,4	1,7	26
28							3,1	2,9	2,8	2,2	1,8		28
30							2,5	2,3	2,2	1,7			30
32								1,8	1,7	1,3			32
34								1,4	1,3				34
I	0	0/0/0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	46/46/0	46/46/0	92/46	92	100	I
II	0	46/0/0	46/46/0	46/0/0	92/46/0	46/46/0	92/46/0	92/46/46	92/46/92	92/92	92	100	II
III	0	0/46/0	0/46/0	46/46/0	46/46/0	46/46/46	46/92/92	92/46/92	92/92/92	92/92	92	100	III
IV	0	0/0/0	0/0/0	0/46/46	0/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92	92	100	IV
V	0	0/0/46	0/0/92	0/46/92	0/46/92	46/92/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	46/92	92	100	V
%													%

TAB 138038

ООО "ПроКран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д.23А, корпус 1

Тел.: 8 (800) 444-74-77; 8 (925) 543-59-59

Сайт: www.prokran.ru

E-mail info@prokran.ru

Грузоподъемность на телескопической стреле

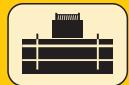
PROKRAN.RU



12,6 m – 56 m



360°



5 t



m	12,6 m	16,5 m	20,5 m	24,5 m	28,5 m	32,5 m	36,5 m	40,5 m	44,5 m	48,5 m	52,5 m	56 m	m
3	109												3
3,5	97	94											3,5
4	86	86	83	72									4
4,5	76	76	69	60	53								4,5
5	67	65	57	50	48,5	43,5							5
6	51	48	44,5	41	37	35	31						6
7	38	36,5	35	32,5	30	28,8	26,9	25,1					7
8	29,8	29,2	28,2	27,4	24,7	24	23,1	21,3	20,2				8
9	23,3	24	23,4	23	21,4	20,3	19,9	18,8	17,5	16,3			9
10	18,6	20,2	19,8	19,7	18,9	18,3	17,2	16,4	15,2	14,1	12,9	12,6	10
11		16,8	17	17,1	16,4	16	15,1	14,3	13,3	12,4	11,2	11	11
12		14,1	14,8	14,9	14,4	14,1	13,3	12,6	11,7	10,9	9,8	9,7	12
14		10,3	11,1	11,7	11,4	11,1	10,5	10	9,2	8,5	7,6	7,5	14
16			8,5	9,2	9,1	9	8,5	8,1	7,4	6,7	5,9	5,9	16
18				6,6	7,3	7,4	6,9	6,6	5,9	5,4	4,6	4,6	18
20					5,9	6	6,1	5,7	4,7	4,3	3,5	3,5	20
22						4,7	4,8	5	4,4	3,8	3,3	2,7	22
24						3,9	4,1	3,8	3,6	3	2,6	1,9	24
26							3,1	3,3	3,1	2,9	2,4	1,9	26
28								2,7	2,5	2,3	1,8		28
30								2,2	1,9	1,9			30
32									1,5	1,4			32
34										1,1			34
I	0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0	92/46	92	100	I
II	0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	46/46/ 0	92/46/ 0	46/92/46	46/92	92/92	92	100	II
III	0	0/46/ 0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/46/46	46/46/92	46/92/92	92/92	92/92	92	100	III
IV	0	0/ 0/ 0	0/46/ 0	0/46/46	0/46/92	46/46/92	46/92/92	92/92/92	92/92	92/92	92	100	IV
V	0	0/ 0/46	0/46/92	0/46/92	0/46/92	46/92/92	46/92/92	92/46/92	92/92	46/92	92	100	V
%													%

TAB 138039

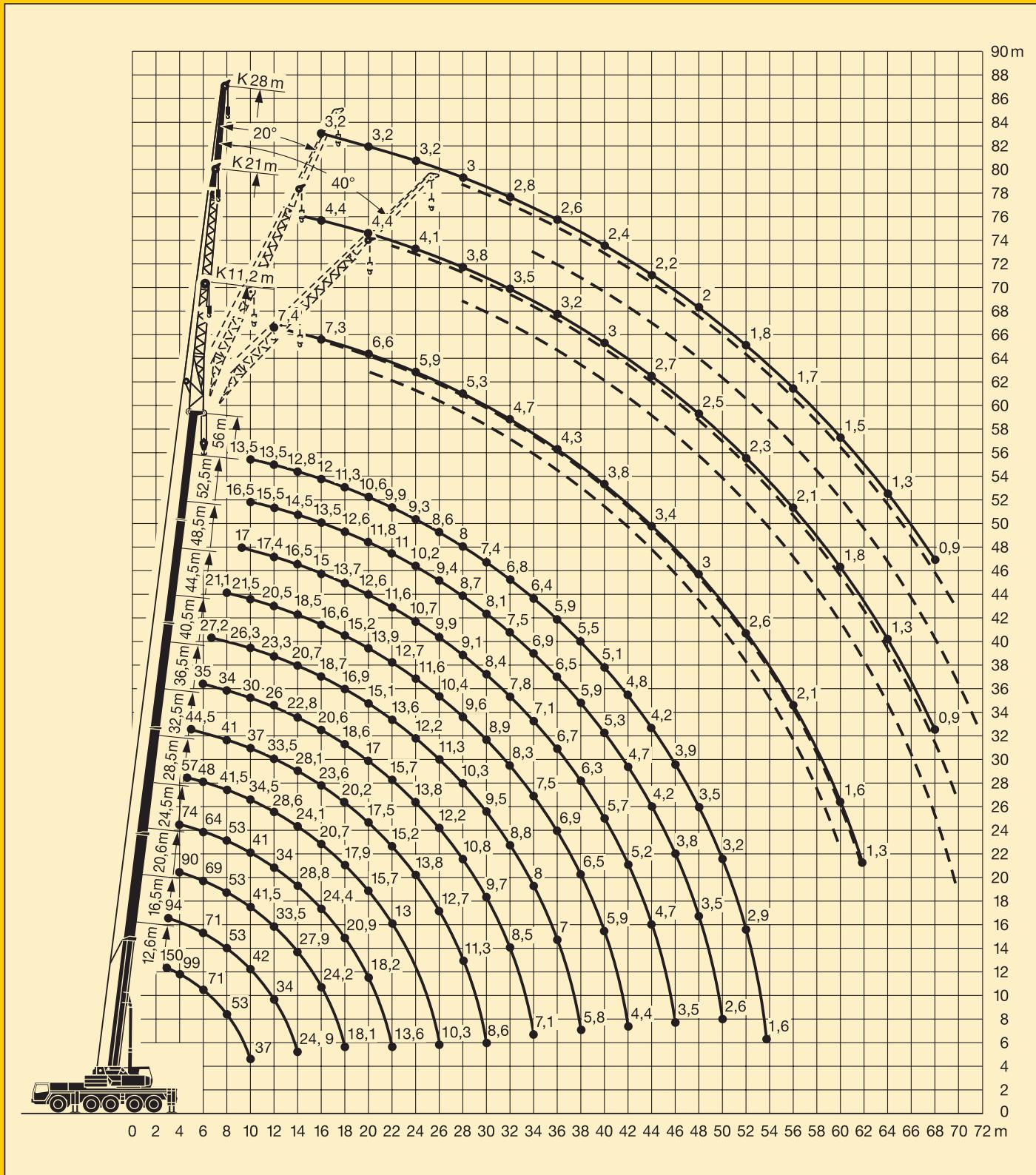
ООО "ПроКран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д.23А, корпус 1

Тел.: 8 (800) 444-74-77; 8 (925) 543-59-59

Сайт: www.prokran.ru

E-mail info@prokran.ru

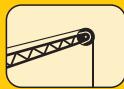


Грузоподъемность на телескопической стреле

PROKRAN.RU



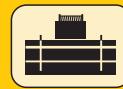
12,6 m – 56 m



11,2 m*



360°



50 t



DIN
ISO

m	12,6 m			40,5 m			44,5 m			48,5 m			52,5 m			56 m			m	
	11,2 m			11,2 m			11,2 m			11,2 m			11,2 m			11,2 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3,5	15,7																		3,5	
4	15,6																		4	
4,5	15,2																		4,5	
5	14,6																		5	
6	13,4	12,3																	6	
7	12,3	11,7																	7	
8	11,3	10,9		15,7															8	
9	10,4	10,3	8,2	15,7				14											9	
10	9,5	9,8	8,1	15,7				14				11,7							10	
11	8,6	9,3	7,8	15,7				14				11,7							11	
12	7,9	8,8	7,6	15,3	12,3			14				11,7							12	
14	6,7	7,4	7,2	14,1	11,6			13,3	11,5			11,2	10,5						14	
16	5,8	6,3	6,8	13,1	10,9	8,2	12,5	10,9	8,2	10,4	10	8,2	7,9	7,9					16	
18	4,9	5,3	5,7	12	10,4	8	11,7	10,4	8	9,8	9,4	7,8	8,2	7,5					18	
20	4,3	4,6	4,8	11,2	9,9	7,8	10,9	9,9	7,8	9,2	8,8	7,7	7,7	7,1	6,8	6,6	6,4	6,2	20	
22				10,4	9,4	7,6	10,1	9,5	7,6	8,6	8,2	7,5	7,3	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	22	
24				9,5	9	7,4	9,3	9,1	7,4	8,1	7,7	7,3	6,8	6,4	6,2	5,9	5,8	5,6	24	
26				8,7	8,5	7,3	8,6	8,6	7,3	7,6	7,3	7	6,4	6	5,9	5,6	5,5	5,3	26	
28				8	7,9	7,1	7,9	8	7,2	7,1	6,9	6,7	6	5,7	5,6	5,3	5,2	5,1	28	
30				7,4	7,3	7	7,3	7,4	7,1	6,7	6,5	6,3	5,7	5,4	5	4,9	4,9	4,9	30	
32				6,9	6,8	6,8	6,7	6,9	7	6,2	6,1	6	5,4	5,1	5,1	4,7	4,6	4,6	32	
34				6,5	6,4	6,4	6,2	6,3	6,5	5,7	5,8	5,7	5	4,9	4,5	4,4	4,4	34		
36				6	5,9	6	5,8	5,9	6	5,3	5,4	5,4	4,8	4,6	4,7	4,3	4,2	4,2	36	
38				5,6	5,6	5,6	5,3	5,5	5,6	5	5,1	5,1	4,5	4,4	4,4	4	4	4	38	
40				5,2	5,2	5,2	4,7	5	5,1	4,7	4,7	4,8	4,3	4,2	4,2	3,8	3,8	3,8	40	
42				4,6	4,8	4,9	4,4	4,4	4,6	4,2	4,4	4,5	4	4	4,1	3,6	3,6	3,7	42	
44				4,2	4,3	4,4	4,1	4,1	4,2	3,8	4	4,1	3,8	3,8	3,9	3,4	3,5	3,5	44	
46				3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	4	3,6	3,6	3,7	3,6	3,7	3,7	3,2	3,3	3,4	46	
48				3,5	3,5		3,5	3,6	3,6	3,4	3,4	3,5	3,2	3,4	3,5	3	3,1	3,2	48	
50					3,2	3,3	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	2,9	3,1	3,2	2,8	2,9	3	50	
52					2,9	3				3	3,1	3,1	2,6	2,8	2,8	2,6	2,7	2,8	52	
54										2,8	2,8	2,8	2,4	2,5	2,6	2,4	2,5	2,6	54	
56										2,5	2,6		2,1	2,2	2,3	2,1	2,3	2,3	56	
58												1,8	1,9	1,9	1,8	2	2	58		
60															1,6	1,7	1,7	60		
62															1,3	1,4	1,4	62		
I	0			46/ 0			92/46/ 0			92/46			92			100		I		
II	0			92/46			92/92/92			92/92			92			100		II		
III	0			92/92			92/92/92			92/92			92			100		III		
IV	0			46/92			46/92/92			92/92			92			100		IV		
V	0			46/92			46/46/92			46/92			92			100		V		
	%																	%		

* einteilige Klappspitze / one-parted folding jib / fléchette pliante à 1 élément

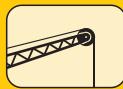
TAB 138057 / 138063 / 138069

Грузоподъемность на телескопической стреле

PROKRAN.RU



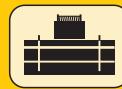
12,6 m - 56 m



21 m*



360°



50 t



m	12,6 m			40,5 m			44,5 m			48,5 m			52,5 m			56 m			m	
	21 m			21 m			21 m			21 m			21 m			21 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
4,5	7																		4,5	
5	6,9																		5	
6	6,8																		6	
7	6,6																		7	
8	6,5																		8	
9	6,4																		9	
10	6,3	5,7			7			6,5											10	
11	6,2	5,7		6,9			6,5			5,9									11	
12	6	5,7		6,8			6,5			5,9				5,1					12	
14	5,7	5,3		6,7			6,4			5,9				5,1			4,4		14	
16	5,4	5	4,4	6,6			6,3			5,8				5,1			4,4		16	
18	5	4,8	4,2	6,5	5,7		6,1	5,6		5,7				5			4,4		18	
20	4,5	4,5	3,9	6,3	5,6		6	5,4		5,6	5,1			5			4,4		20	
22	4,1	4,3	3,7	6,2	5,4		6	5,3		5,5	5			4,7	4,4		4,3	4	22	
24	3,7	4	3,6	6	5,2	4,2	5,8	5,1	4,1	5,4	4,9			4,5	4,3		4,1	3,9	24	
26	3,4	3,7	3,5	5,8	5,1	4,1	5,7	5	4,1	5,3	4,8	3,9		4,3	4,1		4	3,8	26	
28	3,1	3,4	3,4	5,7	4,9	4	5,5	4,8	4	5,1	4,6	3,9	4,2	4	3,7	3,8	3,6	3,5	28	
30	2,7	3	3	5,5	4,8	3,9	5,4	4,7	3,9	4,8	4,5	3,8	4	3,8	3,6	3,7	3,5	3,4	30	
32				5,4	4,6	3,8	5,3	4,6	3,8	4,6	4,3	3,7	3,8	3,7	3,5	3,5	3,4	3,3	32	
34				5,1	4,5	3,7	5,1	4,5	3,7	4,4	4,2	3,6	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	34	
36				4,9	4,4	3,7	4,9	4,4	3,7	4,2	4	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	36	
38				4,6	4,3	3,6	4,6	4,3	3,6	4	3,9	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3	3	38	
40				4,4	4,1	3,6	4,3	4,2	3,5	3,8	3,7	3,5	3,3	3,2	3,1	3	2,9	2,9	40	
42				4,1	4	3,5	4	4,1	3,5	3,6	3,6	3,4	3,1	3	3	2,9	2,8	2,8	42	
44				3,9	3,9	3,5	3,8	4	3,5	3,5	3,4	3,4	3	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	44	
46				3,7	3,7	3,5	3,6	3,8	3,4	3,3	3,3	3,3	2,9	2,8	2,9	2,6	2,6	2,6	46	
48				3,5	3,6	3,5	3,4	3,6	3,4	3,2	3,2	3,2	2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,6	48	
50				3,3	3,4	3,4	3	3,3	3,4	3	3,1	3,1	2,7	2,7	2,7	2,4	2,4	2,5	50	
52				3,1	3,2	3,3	2,9	3	3,2	2,8	3	3	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,4	52	
54				2,9	3	3,1	2,7	2,8	2,9	2,5	2,8	2,9	2,5	2,5	2,6	2,2	2,3	2,3	54	
56				2,6	2,8		2,5	2,6	2,7	2,3	2,5	2,6	2,3	2,4	2,5	2,1	2,2	2,2	56	
58				2,4	2,5		2,4	2,5	2,5	2,2	2,3	2,4	2,1	2,3	2,4	2	2,1	2,1	58	
60							2,2	2,3		2,1	2,2	2,2	1,8	2,1	2,2	1,8	2	2	60	
62							2	2		2	2,1	2,1	1,6	1,9	2	1,5	1,8	1,9	62	
64										1,8	1,9		1,4	1,6	1,6	1,3	1,5	1,7	64	
66												1,2	1,3	1,3	1,1	1,3	1,4	66		
68												1	1,1		0,9	1	1,1	68		
70														0,8	0,8	1	0,8	70		
I	0			46/ 0			92/46/ 0			92/46			92			100		I		
II	0			92/46			92/92/92			92/92			92			100		II		
III	0			92/92			92/92/92			92/92			92			100		III		
IV	0			46/92			46/92/92			92/92			92			100		IV		
V	0			46/92			46/46/92			46/92			92			100		V		
%																		%		

* zweiteilige Klappspitze / bi-parted folding jib / fléchette pliante à 2 éléments

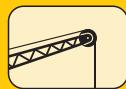
TAB 138057 / 138063 / 138069

Грузоподъемность на телескопической стреле

PROKRAN.RU



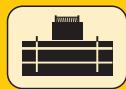
12,6 m – 56 m



28 m*



360°



50 t



m	12,6 m			40,5 m			44,5 m			48,5 m			52,5 m			56 m			m	
	28 m			28 m			28 m			28 m			28 m			28 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
7	5																		7	
8	4,9																		8	
9	4,9																		9	
10	4,8			5															10	
11	4,7			5															11	
12	4,6			5			4,6												12	
14	4,3	4		4,9			4,6			4,1									14	
16	4,1	3,9		4,9			4,6			4,1			3,6			3,2			16	
18	3,8	3,6		4,8			4,5			4,1			3,6			3,2			18	
20	3,6	3,4		4,7			4,5			4			3,6			3,2			20	
22	3,4	3,2	2,7	4,6	3,9		4,4	3,8		4			3,5			3,2			22	
24	3,2	3	2,6	4,4	3,8		4,3	3,7		3,9	3,5		3,5			3,2			24	
26	3	2,9	2,5	4,3	3,7		4,1	3,6		3,8	3,4		3,4	3,1		3,1			26	
28	2,9	2,7	2,3	4,1	3,5	2,7	4	3,5		3,7	3,3		3,3	3		3	2,8		28	
30	2,7	2,6	2,3	4	3,4	2,7	3,9	3,4	2,6	3,7	3,2		3,1	2,9		2,9	2,7		30	
32	2,5	2,6	2,2	3,8	3,3	2,6	3,8	3,3	2,6	3,6	3,1	2,4	3	2,8		2,8	2,6		32	
34	2,3	2,5	2,1	3,7	3,2	2,5	3,6	3,2	2,5	3,5	3	2,4	2,9	2,7	2,3	2,7	2,5	2,2	34	
36	2,1	2,4	2,1	3,6	3,1	2,4	3,5	3,1	2,4	3,4	3	2,4	2,8	2,6	2,3	2,6	2,5	2,2	36	
38	1,8	2,1		3,4	3	2,4	3,4	3	2,4	3,2	2,9	2,3	2,7	2,5	2,2	2,5	2,4	2,2	38	
40				3,3	2,9	2,3	3,3	2,9	2,3	3,1	2,8	2,3	2,6	2,5	2,2	2,4	2,3	2,2	40	
42				3,2	2,8	2,3	3,2	2,8	2,3	3	2,8	2,2	2,5	2,4	2,2	2,3	2,2	2,1	42	
44				3,1	2,8	2,3	3,1	2,8	2,2	2,8	2,7	2,2	2,4	2,3	2,1	2,2	2,1	2,1	44	
46				3	2,7	2,2	3	2,7	2,2	2,7	2,6	2,2	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2	46	
48				2,9	2,6	2,2	2,9	2,6	2,2	2,6	2,6	2,2	2,2	2,2	2,1	2	2	2	48	
50				2,9	2,6	2,2	2,9	2,6	2,2	2,5	2,5	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	50	
52				2,8	2,5	2,1	2,7	2,6	2,2	2,4	2,4	2,1	2,1	2	1,8	1,8	1,8	1,9	52	
54					2,6	2,5	2,1	2,5	2,5	2,1	2,3	2,3	2,1	2	1,9	2	1,8	1,8	54	
56					2,5	2,5	2,1	2,3	2,5	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	56	
58					2,4	2,4	2,1	2,1	2,4	2,1	2	2,2	2,1	1,8	1,8	1,9	1,6	1,7	58	
60					2,2	2,3	2,1	2	2,1	2,1	1,8	2,1	2,1	1,8	1,8	1,5	1,6	1,7	60	
62					2	2,2		1,9	2	2	1,7	1,9	2,1	1,6	1,7	1,8	1,5	1,6	62	
64					1,8	1,9		1,7	1,9	1,9	1,6	1,6	1,8	1,4	1,7	1,7	1,3	1,5	64	
66								1,5	1,7		1,5	1,6	1,6	1,1	1,5	1,7	1	1,4	66	
68								1,3			1,4	1,5	1,5	0,9	1,2	1,4	0,8	1,2	68	
70										1,2	1,4			1	1,1		1	1,1	70	
72										1			0,8	0,8	0,9		0,9	72		
I	0			46/ 0			92/46/ 0			92/46			92			100		I		
II	0			92/46			92/92/92			92/92			92			100		II		
III	0			92/92			92/92/92			92/92			92			100		III		
IV	0			46/92			46/92/92			92/92			92			100		IV		
V	0			46/92			46/46/92			46/92			92			100		V		

* dreiteilige Klappspitze / three-parted folding jib / fléchette pliante à 3 éléments

TAB 138057 / 138063 / 138069

Грузоподъемность на откидном удлинителе

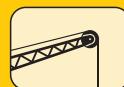
PROKRAN.RU



12,6 m - 56 m



7 m



11,2 m*



360°



50 t



m	12,6 m + 7 m			44,5 m + 7 m			48,5 m + 7 m			52,5 m + 7 m			56 m + 7 m			m	
	11,2 m			11,2 m													
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
4	7,5															4	
4,5	7,5															4,5	
5	7,5															5	
6	7,1															6	
7	6,6	6,3														7	
8	6,2	6,3														8	
9	5,8	6,1														9	
10	5,4	5,7	5,6													10	
11	5	5,4	5,6	7,5												11	
12	4,7	5	5,2	7,5				7								12	
14	4,1	4,4	4,7	7,1				6,7				6,2				14	
16	3,7	3,9	4,2	6,7	6,3			6,4	6,1			6				16	
18	3,3	3,5	3,7	6,2	5,9	5,6		6,1	5,8			5,7	5,5			18	
20	3	3,2	3,3	5,8	5,6	5,3		5,7	5,4			5,2	5,2	5	4,8	20	
22	2,7	2,9	3	5,5	5,2	5		5,3	5,1	4,9	5,1	4,9	4,8	4,5	4,4	22	
24	2,4	2,6	2,7	5,1	4,9	4,8		5	4,8	4,7	4,8	4,7	4,6	4,3	4,2	24	
26	2,1	2,3	2,4	4,8	4,6	4,5		4,7	4,6	4,5	4,6	4,4	4,4	4,1	4	26	
28	1,9	2	4,5	4,4	4,3	4,4		4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	3,9	3,8	28	
30			4,2	4,1	4,1	4,2		4,1	4,1	4,1	4	4	4	3,8	3,7	30	
32			4	3,9	3,9	4		3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,6	3,5	32	
34			3,8	3,7	3,7	3,8		3,7	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7	3,4	3,4	34	
36			3,6	3,5	3,5	3,7		3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	3,5	3,3	3,2	36	
38			3,4	3,4	3,4	3,5		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,1	3,1	38	
40			3,2	3,2	3,2	3,3		3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3	3	40	
42			3	3,1	3,1	3,1		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	2,8	2,9	42	
44			2,9	2,9	3	3		3	3	3	3	3	3	2,7	2,7	44	
46			2,8	2,8	2,8	2,9		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,6	2,6	46	
48			2,6	2,6	2,7	2,7		2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,5	2,6	48	
50			2,5	2,5	2,6	2,6		2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,4	2,4	50	
52			2,4	2,4	2,4	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,3	2,3	52	
54			2,2	2,3	2,3	2,4		2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,1	2,2	2,2	54	
56			2,1	2,1	2,1	2,3		2,3	2,3	2,1	2,3	2,4	2	2,1	2,1	56	
58				1,9	2			2,2	2,2	2,2	1,9	2	2,1	1,8	1,9	58	
60								2	2,1	2,1	1,6	1,7	1,8	1,5	1,7	60	
62									1,8	1,9	1,3	1,5	1,5	1,3	1,4	62	
64											1,1	1,2	1,2	1	1,2	64	
66											0,9	1	0,8	0,9	0,9	66	
I	0			0			46			92			100			I	
II	0			92			92			92			100			II	
III	0			92			92			92			100			III	
IV	0			92			92			92			100			IV	
V	0			92			92			92			100			V	

* einteilige Klappspitze / one-parted folding jib / fléchette pliante à 1 élément

TAB 138093 / 138099 / 138105

ООО "ПроКран"

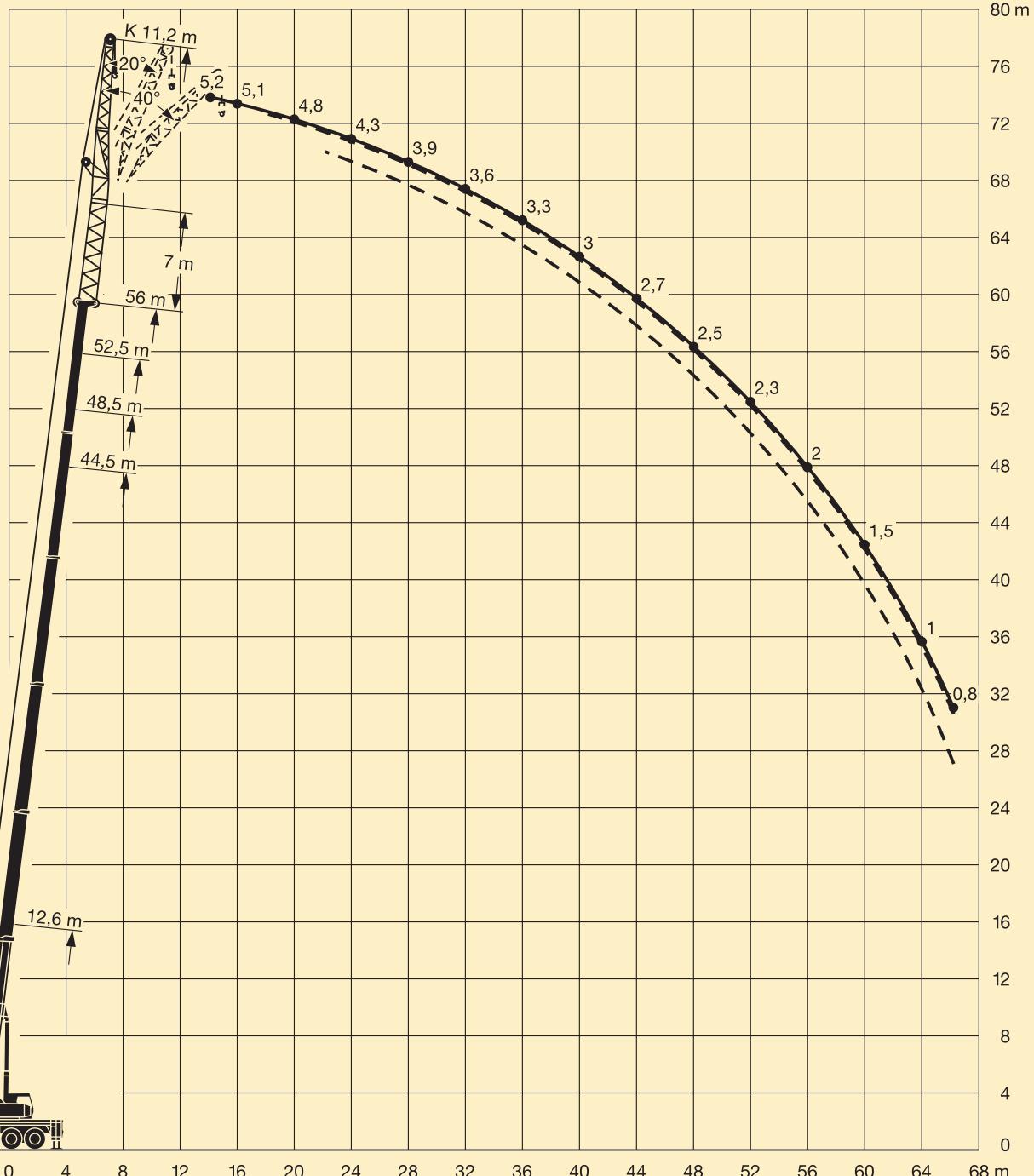
117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д.23А, корпус 1

Тел.: 8 (800) 444-74-77; 8 (925) 543-59-59

Сайт: www.prokran.ru

E-mail: info@prokran.ru

Klappspitze.
Folding jib.
Fléchette pliante.

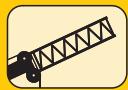


Грузоподъемность на откидном удлинителе

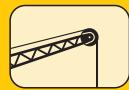
PROKRAN.RU



12,6 m - 56 m



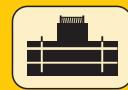
7 m



18,2 m*



360°



50 t



DIN ISO

m	12,6 m + 7 m			44,5 m + 7 m			48,5 m + 7 m			52,5 m + 7 m			56 m + 7 m			m	
	18,2 m			18,2 m			18,2 m			18,2 m			18,2 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
7	5															7	
8	4,9															8	
9	4,7															9	
10	4,5															10	
11	4,3	4,1														11	
12	4	4,1		5												12	
14	3,6	3,8		5			4,7			4,3						14	
16	3,3	3,5	3,6	5			4,7			4,3			3,7			16	
18	3	3,2	3,3	4,8			4,6			4,2			3,7			18	
20	2,7	2,9	3	4,5	4,1		4,4	4		4,1			3,6			20	
22	2,5	2,7	2,8	4,3	3,9		4,1	3,8		3,9	3,7		3,5	3,4		22	
24	2,3	2,4	2,6	4	3,7	3,6	3,9	3,7		3,8	3,6		3,4	3,3		24	
26	2,1	2,2	2,4	3,8	3,6	3,4	3,7	3,5	3,4	3,6	3,4	3,2	3,3	3,1		26	
28	1,9	2	2,2	3,6	3,4	3,3	3,6	3,4	3,2	3,4	3,3	3,1	3	3		28	
30	1,7	1,9	2	3,4	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,3	3,1	3	3	2,9	2,8	30	
32	1,5	1,7	1,8	3,2	3,1	3	3,2	3,1	3	3,1	3	2,9	2,9	2,8	2,7	32	
34	1,4	1,5		3,1	3	2,9	3,1	3	2,9	3	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	34	
36				2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	36	
38				2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	38	
40				2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	40	
42				2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	42	
44				2,4	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	44	
46				2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	46	
48				2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2	2	2	48	
50				2,1	2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	2	50	
52				2	2	2	2	2	2	2	2	2,1	1,8	1,9	1,9	52	
54				1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2	2	2	2	1,8	1,8	1,8	54	
56				1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,8	56	
58				1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,6	1,6	1,7	58	
60				1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,6	1,8	1,8	1,5	1,6	1,6	60	
62				1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	1,3	1,5	1,5	62	
64				1,4	1,4		1,5	1,6	1,6	1,1	1,4	1,5	1	1,3	1,4	64	
66							1,3	1,5	1,5	0,9	1,1	1,2	0,8	1,1	1,2	66	
68							1,1	1,3		0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	68	
	I	0		0			46			92			100			I	
	II	0		92			92			92			100			II	
	III	0		92			92			92			100			III	
	IV	0		92			92			92			100			IV	
	V	0		92			92			92			100			V	

* zweiteilige Klappspitze / bi-parted folding jib / fléchette pliante à 2 éléments

TAB 138093 / 138099 / 138105

ООО "ПроКран"

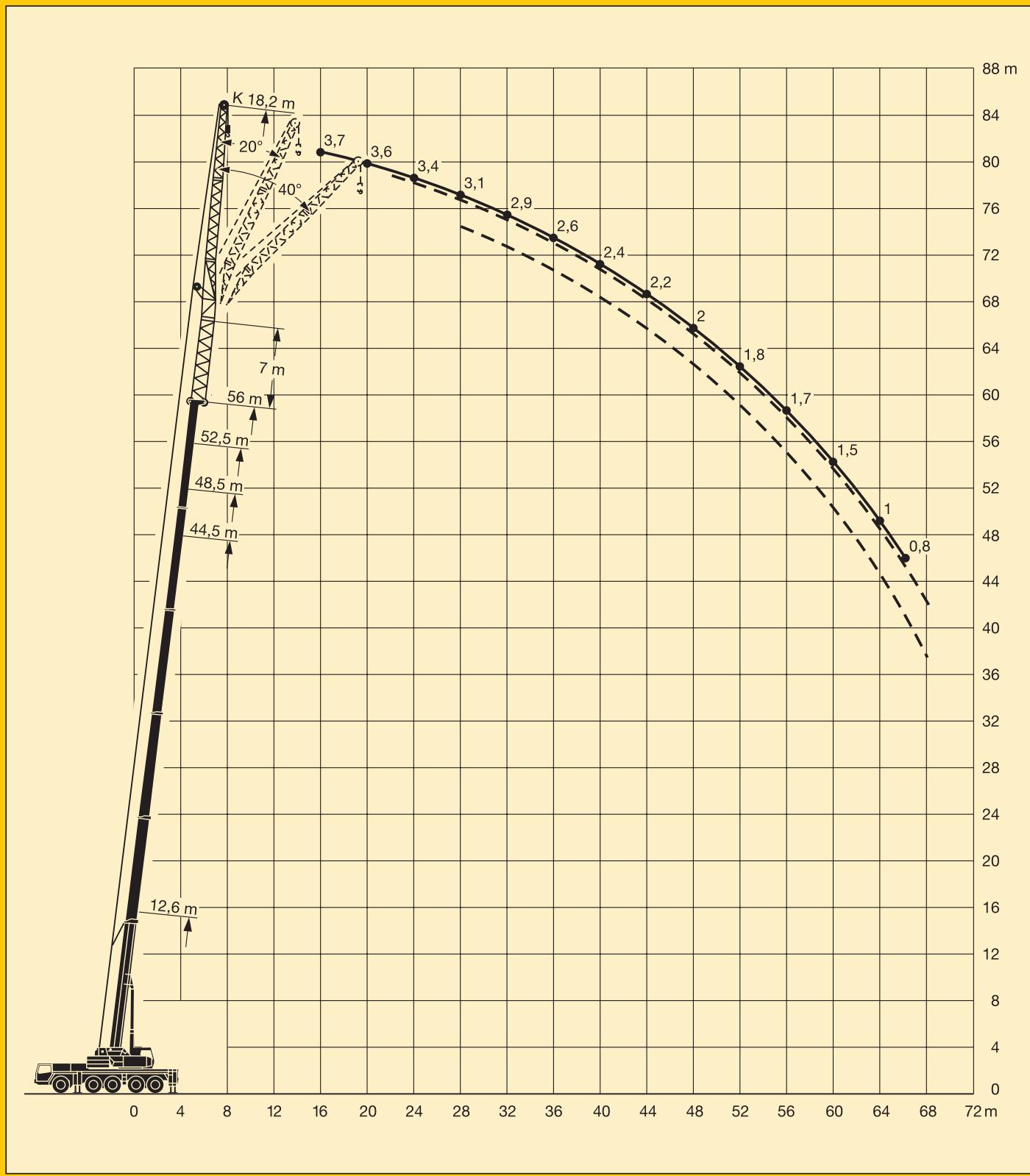
117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д.23А, корпус 1

Тел.: 8 (800) 444-74-77; 8 (925) 543-59-59

Сайт: www.prokran.ru

E-mail: info@prokran.ru

Klappspitze.
Folding jib.
Fléchette pliante.



Грузоподъемность на откидном удлинителе

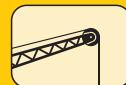
PROKRAN.RU



12,6 m - 56 m



7 m



21 m*



21 m



360°



50 t



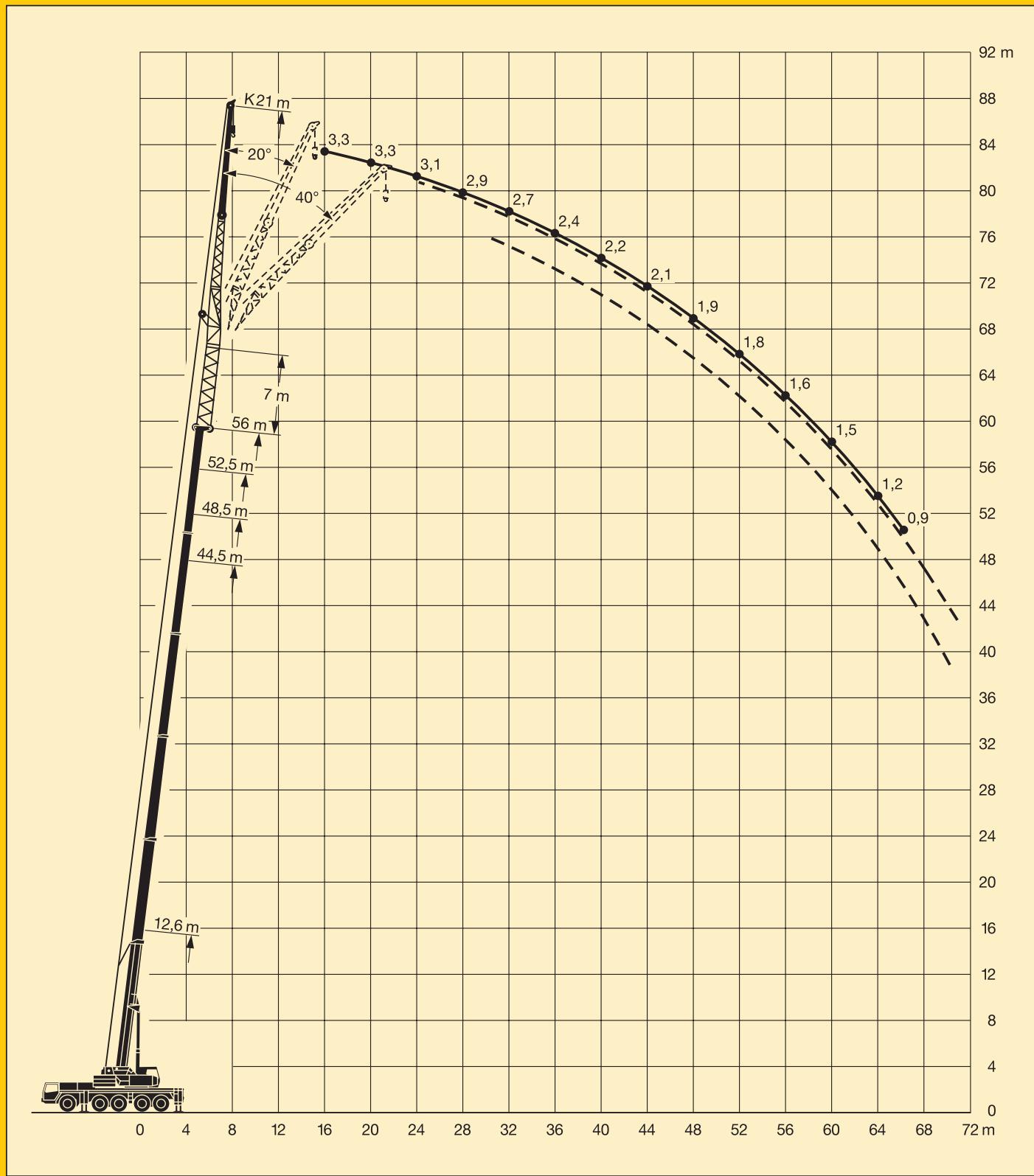
DIN
ISO

m	12,6 m + 7 m			44,5 m + 7 m			48,5 m + 7 m			52,5 m + 7 m			56 m + 7 m			m	
	21 m			21 m													
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
8	4,2															8	
9	4,1															9	
10	4															10	
11	3,9															11	
12	3,7	3,6														12	
14	3,4	3,6		4,2			4			3,7						14	
16	3,1	3,3		4,2			4			3,7			3,3			16	
18	2,9	3	3,1	4,1			3,9			3,7			3,3			18	
20	2,6	2,8	3	4			3,9			3,6			3,3			20	
22	2,4	2,6	2,8	3,8	3,6		3,7	3,4		3,5			3,2			22	
24	2,2	2,4	2,6	3,7	3,4		3,6	3,4		3,4	3,2		3,1	3		24	
26	2	2,2	2,4	3,5	3,3	3,1	3,4	3,2		3,3	3,1		3	2,9		26	
28	1,9	2	2,2	3,3	3,1	3	3,3	3,1	3	3,2	3		2,9	2,8		28	
30	1,7	1,9	2	3,2	3	2,9	3,2	3	2,9	3,1	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	30	
32	1,6	1,7	1,9	3	2,9	2,8	3	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	32	
34	1,4	1,6	1,7	2,9	2,8	2,7	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	34	
36	1,3	1,4	1,4	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	36	
38	1,1	1,2		2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	38	
40				2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	40	
42				2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	42	
44				2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	44	
46				2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2	2	2	46	
48				2	2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	48	
50				2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,8	1,8	1,9	50	
52				1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2	1,9	1,9	2	1,8	1,8	1,8	52	
54				1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	54	
56				1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,7	56	
58				1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,5	1,6	1,6	58	
60				1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,6	60	
62				1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,7	1,4	1,4	1,5	62	
64				1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,3	1,6	1,6	1,2	1,4	1,4	64	
66				1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1	1,3	1,4	0,9	1,2	1,4	66	
68					1,2	1,2		1,3	1,4	1,4	0,8	1,1	1,2		1,1	68	
70								1,1	1,2		0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	70	
72								0,9	1							72	
I	0			0			46			92			100			I	
II	0			92			92			92			100			II	
III	0			92			92			92			100			III	
IV	0			92			92			92			100			IV	
V	0			92			92			92			100			V	
%																%	

* zweiteilige Klappspitze / bi-parted folding jib / fléchette pliante à 2 éléments

TAB 138093 / 138099 / 138105

Klappspitze.
Folding jib.
Fléchette pliante.



Грузоподъемность на откидном удлинителе

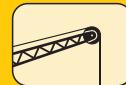
PROKRAN.RU



12,6 m - 56 m



7 m



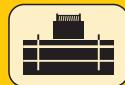
28 m*



28 m*



360°



50 t

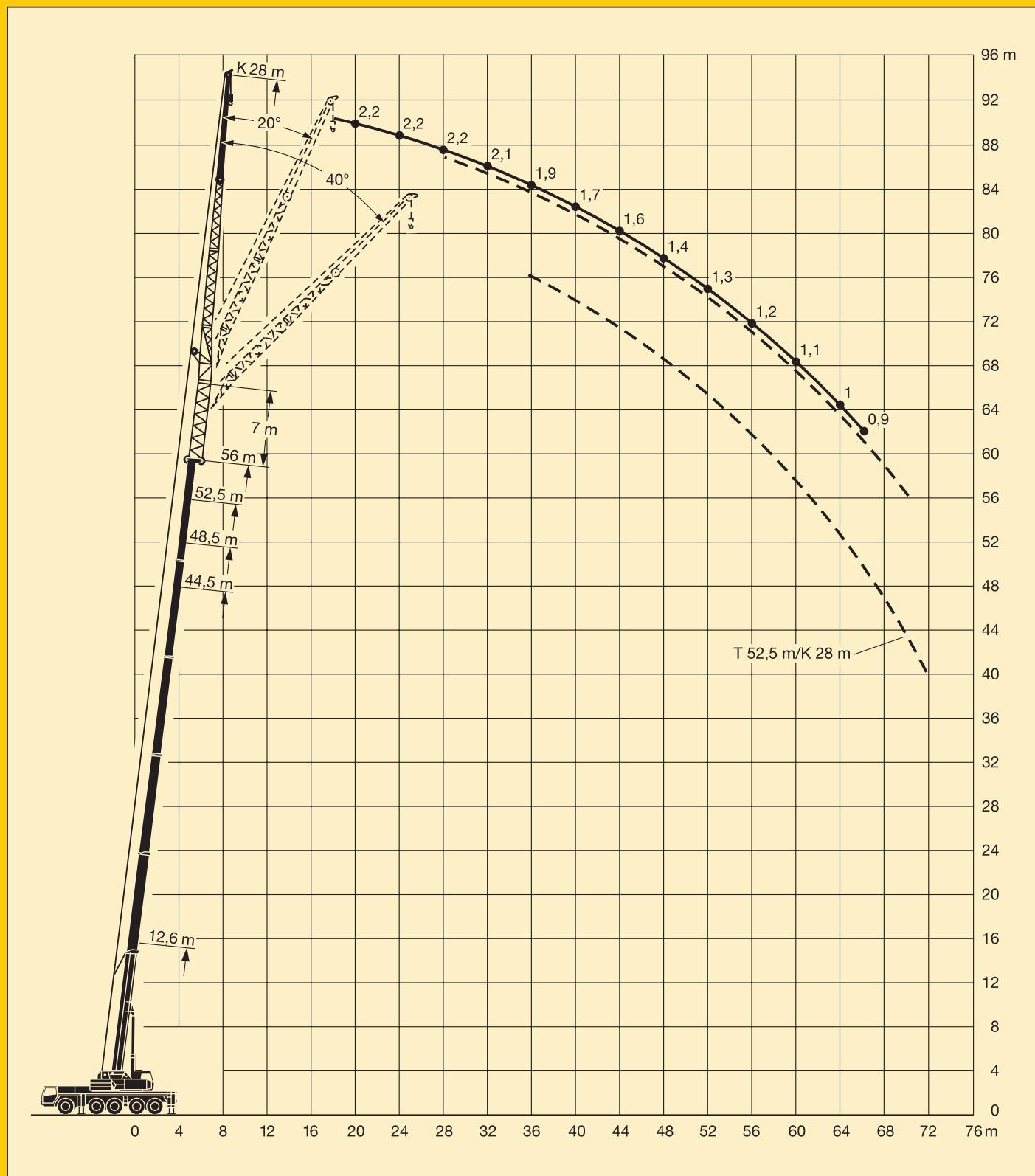


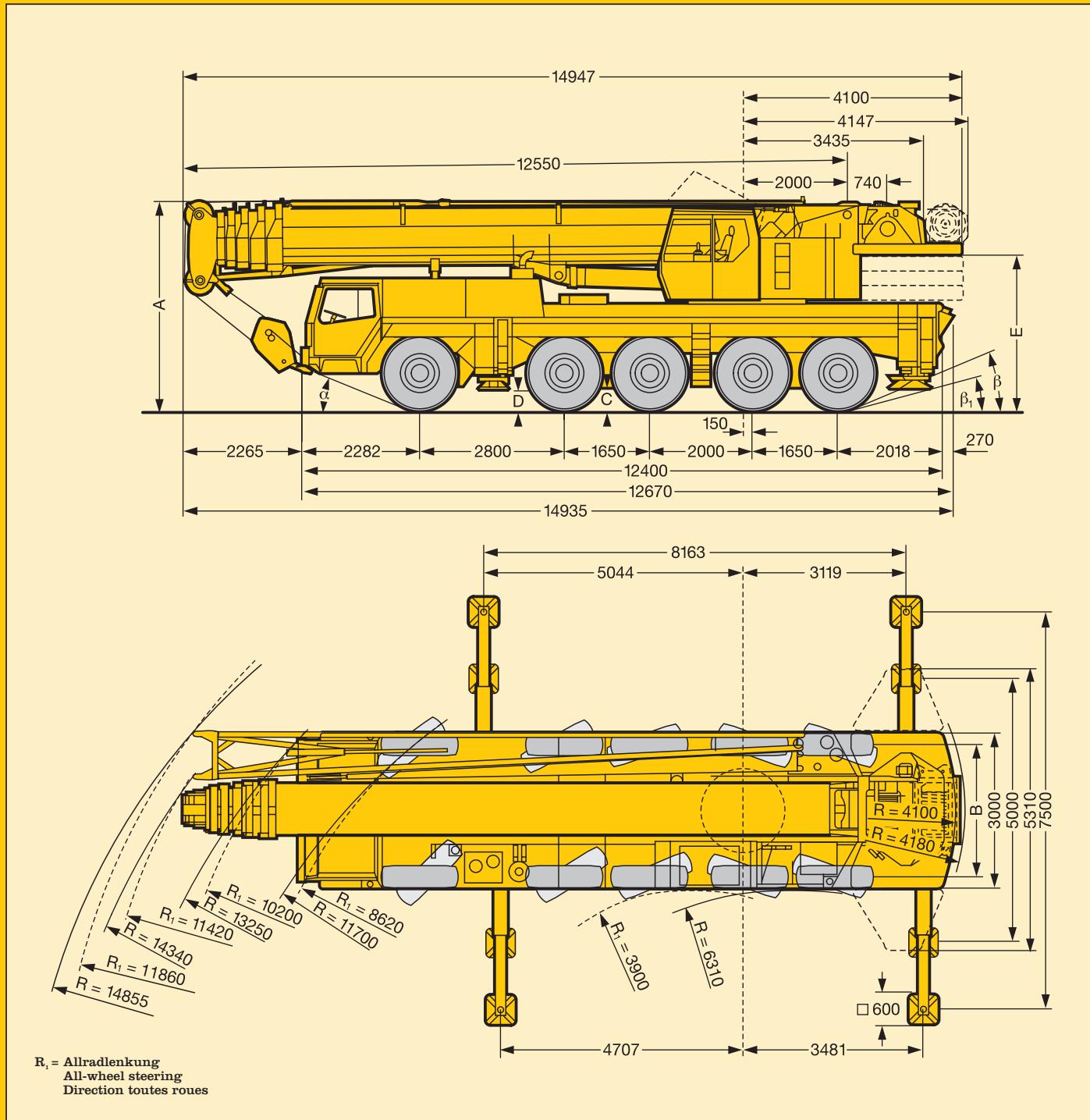
m	12,6 m + 7 m			44,5 m + 7 m			48,5 m + 7 m			52,5 m + 7 m			56 m + 7 m		m	
	28 m			28 m			28 m			28 m			28 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°		
12	2,9														12	
14	2,7			3,1											14	
16	2,6	2,5		3,1			2,9			2,6					16	
18	2,4	2,5		3,1			2,9			2,6					18	
20	2,2	2,3		3			2,8			2,6					20	
22	2	2,2		2,9			2,8			2,6					22	
24	1,9	2	2	2,8			2,7			2,5					24	
26	1,7	1,9	1,9	2,7	2,5		2,6	2,4		2,5					26	
28	1,6	1,7	1,8	2,6	2,4		2,5	2,3		2,4	2,2				28	
30	1,4	1,6	1,7	2,5	2,3		2,4	2,2		2,3	2,1				30	
32	1,3	1,5	1,6	2,4	2,2	2	2,4	2,2		2,3	2,1				32	
34	1,2	1,4	1,5	2,3	2,1	2	2,3	2,1	1,9	2,2	2				34	
36	1,1	1,3	1,4	2,2	2	1,9	2,1	2	1,9	2,1	2	1,8	1,9	1,8	36	
38	1,1	1,2	1,3	2,1	1,9	1,9	2,1	1,9	1,8	2	1,9	1,8	1,8	1,8	38	
40	1	1,1	1,2	2	1,9	1,8	2	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	40	
42	0,9	1	1	1,9	1,8	1,7	1,9	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	42	
44	0,9	0,9		1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	44	
46				1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	46	
48				1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	48	
50				1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	50	
52				1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	52	
54				1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	54	
56				1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,2	1,2	56	
58				1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1	1,2	58	
60				1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	60	
62				1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1,1	62	
64				1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1	1	64	
66				1	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	0,9	1	66	
68				0,9	1	1	1	1	1,1	0,8	1	1,1		0,9	68	
70				0,9	0,9	1	0,9	1	1	1	1	1,1		0,8	70	
72				0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	1		0,9				72	
74				0,8			0,9		0,9						74	
	I	0			0			46			92		100	I		
	II	0			92			92			92		100	II		
	III	0			92			92			92		100	III		
	IV	0			92			92			92		100	IV		
	V	0			92			92			92		100	V	%	

* dreiteilige Klappspitze / three-parted folding jib / fléchette pliante à 3 éléments

TAB 138093 / 138099 / 138105

Klappspitze.
Folding jib.
Fléchette pliante.





	A	A 150 mm*	B	Maße / Dimensions / Encombrement mm				α	β	β_1
				C	D	E				
14.00 R 25	3950	3800	2612	420	325	2947	21°	21°	13°	
16.00 R 25	4000	3850	2559	470	375	2997	23°	23°	15°	

* abgesenkt / lowered / abaissé



Achse Axe Essieu	1	2	3	4	5	Gesamtgewicht t Total weight (metric tons) Poids total t
t	12	12	12	12	12	60 ¹⁾

¹⁾ mit 7t Ballast / with 7t counterweight / avec contrepoids 7t



Traglast t Load (metric tons) Forces de levage t	Rollen No. of sheaves Poulies	Stränge No. of lines Brins	Gewicht kg Weight kg Poids kg
150 ²⁾	9	18	1320
107	7	14	1240
81	5	11	700
53	3	7	700
23	1	3	450
8	-	1	250

²⁾ auf Anfrage / on request / sur demande

Die Geschwindigkeiten. Working speeds. Vitesses.



	1	2	3	4	5	R		1	2	3	4	5	R	
	13	23	34	50	70	12	-	15	23	36	53	76	13	-
	8	13	20	29	40	7	50 %	8	13	21	31	44	7,5	45 %
	14.00 R 25							16.00 R 25						



Antriebe Drive Mécanismes	stufenlos infinitely variable en continu	SeilØ / Seillänge Rope diameter / Rope length Diamètre du câble / Longueur du câble	Max. Seilzug Max. single line pull Effort au brin maxi.
	0 - 110 m/min für einfachen Strang m/min single line m/min au brin simple	21 mm / 275 m	78,8 kN
	0 - 110 m/min für einfachen Strang m/min single line m/min au brin simple	21 mm / 200 m	78,8 kN
	0 - 1,8 min ⁻¹		
	ca. 50 s bis 83° Auslegerstellung approx. 50 seconds to reach 83° boom angle env. 50 s jusqu'à 83°		
	ca. 400 s für Auslegerlänge 12,5 m - 56 m approx. 400 seconds for boom extension from 12,5 m - 56 m env. 400 s pour passer de 12,5 m - 56 m		