

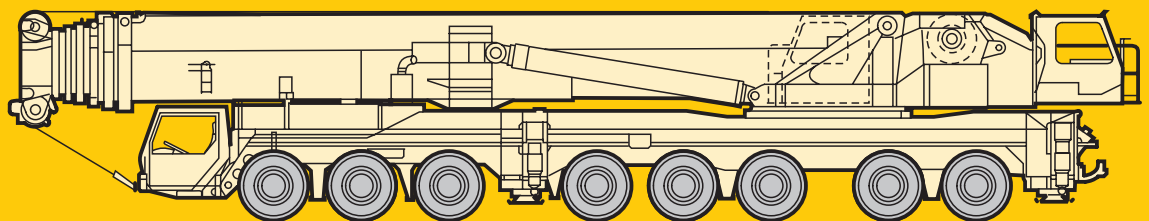
**Technische Daten**  
**Technical Data**  
**Caractéristiques techniques**

# LTM 1500

**Zusatzblatt zum technischen Datenblatt.**  
**Supplement to technical data sheet.**  
**Supplément au descriptif.**

**Teleskopausleger**  
**Telescopic boom**  
**Flèche télescopique**

**84 m**



# LIEBHERR



	Seite
Die Traglasten und Hubhöhen am Teleskopausleger (T)	4–12
Die Traglasten und Hubhöhen am abgespannten Teleskopausleger (TY)	13–15
Die Traglasten und Hubhöhen an der festen Gitterspitze (TF)	16–20
Die Traglasten und Hubhöhen an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger (TYF)	21–25
Die Traglasten und Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze (TN)	26–36
Die Traglasten und Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger (TYN)	auf Anfrage
Die Maße	37

## Table of content

	page
Lifting capacities and lifting heights on telescopic boom (T)	4–12
Lifting capacities and lifting heights on guyed telescopic boom (TY)	13–15
Lifting capacities and lifting heights on the lattice fly jib (TF)	16–20
Lifting capacities and lifting heights on the lattice fly jib with guyed telescopic boom (TYF)	21–25
Lifting capacities and lifting heights on the luffing lattice jib with telescopic boom (TN)	26–36
Lifting capacities and lifting heights on the luffing lattice jib with guyed telescopic boom (TYN)	on request
Dimensions	37

## Tables des matières

	page
Les forces de levage et hauteurs de levage à la flèche télescopique (T)	4–12
Les forces de levage et hauteurs de levage à la flèche télescopique haubanée (TY)	13–15
Les forces de levage et hauteurs de levage à la fléchette treillis fixe avec la flèche télescopique (TF)	16–20
Les forces de levage et hauteurs de levage à la fléchette treillis fixe avec la flèche télescopique haubanée (TYF)	21–25
Les forces de levage et hauteurs de levage à la fléchette treillis relevable avec la flèche télescopique (TN)	26–36
Les forces de levage et hauteurs de levage à la fléchette treillis relevable avec la flèche télescopique haubanée (TYN)	sur demande
Encombrement	37

# Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities on telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.

LTM 1500



16,1 m – 84 m



10 m x 9,6 m



360°



135 t



m	16,1 m			21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	m
	1)	2)							
3	500	500	500						3
3,5	400	400	400	262					3,5
4	325	325	325	262	248				4
4,5	262	262	261	259	239				4,5
5	261	255	245	243	229	183			5
6	231	226	216	214	208	168	145		6
7	206	202	192	190	190	156	133	116	7
8	186	182	173	170	170	145	123	107	8
9	170	162	156	153	153	134	114	100	9
10	155	145	141	138	138	124	106	94	10
12	128	119	117	114	114	107	92	83	12
14	107	100	99	97	97	93	80	73	14
16				82	82	83	71	63	16
18				71	71	71	65	55	18
20				56	61	62	58	49,5	20
22					53	54	53	45	22
24					47	47,5	46	40,5	24
26						42,5	40,5	36,5	26
28						37,5	36	33,5	28
30						32,5	32	31	30
32							28,3	28,5	32
34							25,3	26,6	34
36								24,2	36
38								21,7	38
40								19,4	40
I		0		46	46	92/46	92	92/46	I
II		0		0	46	46/46	46	92/92	II
III		0		0	0	0/46	46	46/92	III
IV		0		0	0	0/0	0	0/0	IV
V		0		0	0	0/0	0	0/0	V
% VI		0		0	0	0/0	0	0/0	VI

1) nach hinten, 165 t Ballast / over rear, 165 t counterweight / en arrière, contrepoids 165 t

TAB 231001 / 231003 / 231006.1/2

2) nach hinten / over rear / en arrière

Fortsetzung

## Anmerkungen zu den Traglasttabellen.

- Für die Kranberechnungen gelten die DIN-Vorschriften lt. Gesetz gemäß Bundesarbeitsblatt von 2/85: Die Traglasten DIN/ISO entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2 und ISO 4305. Für die Stahltragwerke gilt DIN 15018, Teil 3. Die bauliche Ausbildung des Krans entspricht DIN 15018, Teil 2 sowie der F. E. M.
- Bei den DIN/ISO-Traglasttabellen sind in Abhängigkeit von der Auslegerlänge Windstärken von 5 bis 7 Beaufort zulässig.
- Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
- Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
- Traglaständerungen vorbehalten.
- Traglasten über 262 t nur mit Zusatzeinrichtung.

## Remarks referring to load charts.

- When calculating crane stresses and loads, German Industrial Standards (DIN) are applicable, in conformity with German legislation (published 2/85): The lifting capacities (stability margin) DIN/ISO are as laid down in DIN 15019, part 2, and ISO 4305. The crane's structural steel works is in accordance with DIN 15018, part 3. Design and construction of the crane comply with DIN 15018, part 2, and with F. E. M. regulations.
- For the DIN/ISO load charts, depending on jib length, crane operation may be permissible at wind speeds up to 5 resp. 7 Beaufort.
- Lifting capacities are given in metric tons.
- The weight of the hook blocks and hooks must be deducted from the lifting capacities.
- Working radii are measured from the slewing centreline.
- Subject to modification of lifting capacities.
- Lifting capacities above 262 t only with special equipment.

## Remarques relatives aux tableaux des charges.

- La grue est calculée selon normes DIN conformément au décret fédéral 2/85. Les charges DIN/ISO respectent les sécurités au basculement requises par les normes DIN 15019, partie 2 et ISO 4305. La structure de la grue est conçue selon la norme DIN 15018, partie 3. La conception générale est réalisée selon la norme DIN 15018, partie 2, ainsi que selon les recommandations de la F. E. M.
- Les charges DIN/ISO tiennent compte d'efforts au vent selon Beaufort de 5 à 7 en fonction de la longueur de flèche.
- Les charges sont indiquées en tonnes.
- Les poids du crochet ou de la moufle sont à déduire des charges indiquées.
- Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
- Charges données sous réserve de modification.
- Forces de levage plus de 262 t seulement avec équipement supplémentaire.

# Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities on telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.

LTM 1500



16,1 m – 84 m



10 m x 9,6 m







360°



135 t



 m	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m	 m
8	93								8
9	87	73							9
10	81	69	60						10
12	72	63	54	46,5	41				12
14	63	57	49,5	43	38	33,5			14
16	57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16
18	50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18
20	45	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20
22	40	37,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22
24	36,5	34	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24
26	34	30,5	28,9	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26
28	31,5	28,1	26,8	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28
30	28,9	26	24,8	22,2	20,7	18,6	17,4	12,4	30
32	26,6	24	23	20,6	19	17,3	16,3	11,4	32
34	24,5	22,2	21,4	19	17,5	16,1	15	10,2	34
36	22,5	20,5	19,8	17,4	16,1	15	13,9	9,2	36
38	20,3	18,9	18,3	15,8	15	13,9	12,9	8,4	38
40	18	17,4	16,9	14,2	14	12,9	12	7,6	40
42	16,1	15,9	15,6	13,2	13	12	11,2	6,9	42
44	14,3	14,5	14,3	12,1	11,9	11	10,3	6,2	44
46	9,2	13,2	13,1	11,2	10,9	10,1	9,5	5,5	46
48		11,8	11,9	10,3	9,9	9,3	8,8	4,8	48
50		8,8	10,8	9,4	8,9	8,7	8,1	4,2	50
52			9,6	8,5	8,2	8,1	7,6	3,8	52
54			8,5	7,7	7,6	7,5	7,2	3,5	54
56			5,2	6,9	7	6,9	6,7	3,2	56
58				6,2	6,4	6,4	6,3	2,8	58
60				5,4	5,8	5,8	5,9	2,5	60
62					5,3	5,3	5,4	2,2	62
64					4,7	4,8	5	1,9	64
66					3,2	4,3	4,5		66
68						3,8	4,1		68
70						3,4	3,7		70
72							3,3		72
74							2,9		74
 %	I 92/ 0	92/ 0	92/ 0	92/ 0	92/ 0	92	92	100	I
II	92/ 0	92/ 0	92/92	92/46	92/92	92	92	100	II
III	92/92	92/46	92/92	92/92	92/92	92	92	100	III
IV	0/92	46/92	46/92	92/92	92/92	92	92	100	IV
V	0/46	0/92	46/46	46/92	46/92	92	92	100	V
VI	0/46	0/92	0/46	0/92	46/92	46	92	100	VI  %

TAB 231006.2/3

# Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities on telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.

LTM 1500



16,1 m – 84 m



10 m x 9,6 m



360°



105 t



m	16,1 m		21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	m
	1) <sup>1)</sup>							
3	262	262						3
3,5	262	262	262					3,5
4	262	262	262	248				4
4,5	262	255	253	239				4,5
5	249	238	236	229	183			5
6	221	210	208	207	168	145		6
7	195	186	183	183	156	133	116	7
8	170	165	163	162	145	123	107	8
9	150	147	145	145	134	114	100	9
10	134	133	130	130	124	106	94	10
12	109	109	107	106	107	92	83	12
14	91	91	88	88	89	80	73	14
16			74	74	75	71	63	16
18			63	63	64	62	55	18
20			55	54	54	53	49,5	20
22				46,5	47	45,5	45	22
24				40,5	41	39,5	39,5	24
26					36	34,5	35	26
28					31,5	29,8	31,5	28
30					28	26	27,9	30
32						22,7	24,5	32
34						19,9	21,6	34
36							19,1	36
38							16,9	38
40							14,9	40
I	0		46/ 0	46	92/46	92	92/46	I
II	0		0/ 0	46	46/46	46	92/92	II
III	0		0/ 0	0	0/46	46	46/92	III
IV	0		0/ 0	0	0/ 0	0	0/ 0	IV
V	0		0/ 0	0	0/ 0	0	0/ 0	V
% VI	0		0/46	0	0/ 0	0	0/ 0	VI %

<sup>1)</sup> nach hinten / over rear / en arrière

TAB 231005 / 231008.1/2

Fortsetzung

# Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities on telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.

LTM 1500



16,1 m – 84 m



10 m x 9,6 m





360°



105 t



 m	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m	 m
8	93								8
9	87	73							9
10	81	69	60						10
12	72	63	54	46,5	41				12
14	63	57	49,5	43	38	33,5			14
16	57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16
18	50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18
20	45	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20
22	40	37,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22
24	36,5	34	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24
26	34	30,5	28,9	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26
28	30	28,1	26,8	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28
30	26,4	26	24,8	22,2	20,7	18,6	17,4	12,4	30
32	23	24	23	20,6	19	17,3	16,3	11,4	32
34	20,1	21,1	21,4	19	17,5	16,1	15	10,2	34
36	17,6	18,6	19,7	17,4	16,1	15	13,9	9,2	36
38	15,3	16,3	17,4	15,8	15	13,9	12,9	8,4	38
40	13,2	14,2	15,3	14,2	14	12,9	12	7,6	40
42	11,4	12,3	13,5	13,2	13	12	11,2	6,9	42
44	10,2	11,2	11,8	12,1	11,9	11	10,3	6,2	44
46	9,2	10,3	10,2	10,8	10,9	10,1	9,5	5,5	46
48		9,5	8,8	9,4	9,9	9,3	8,8	4,8	48
50		8,8	7,7	8	8,9	8,7	8,1	4,2	50
52			6,8	7,4	7,9	8,1	7,6	3,8	52
54			6	6,9	6,7	7,5	7,2	3,5	54
56			5,2	6,4	5,6	6,4	6,7	3,2	56
58				5,9	4,7	5,6	6,3	2,8	58
60				5,4	4,2	5,2	5,2	2,5	60
62					3,9	4,8	4,6	2,2	62
64					3,5	4,5	4	1,9	64
66					3,2	4,1	3,5		66
68						3,7	3		68
70						3,4	2,6		70
72							2,1		72
74							1,7		74
I	92/ 0	92/ 0	92/ 0	92/ 0	92/ 0	92/46	92	100	I
II	92/ 0	92/ 0	92/92	92/46	92/92	92/92	92	100	II
III	92/92	92/46	92/92	92/92	92/92	92/92	92	100	III
IV	0/92	46/92	46/92	92/92	92/92	92/92	92	100	IV
V	0/46	0/92	46/46	46/92	46/92	92/92	92	100	V
VI	0/46	0/92	0/46	0/92	46/92	46/92	92	100	VI

TAB 231008.2/3

# Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities on telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.

LTM 1500



16,1 m – 84 m



10 m x 9,6 m





360°



90 t



 m	16,1 m	21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	 m
3	262						3
3,5	262	262					3,5
4	262	262	248				4
4,5	252	250	239				4,5
5	235	233	229	183			5
6	206	204	203	168	145		6
7	181	179	179	156	133	116	7
8	160	158	158	145	123	107	8
9	143	141	140	134	114	100	9
10	129	126	126	124	106	94	10
12	105	102	101	102	92	83	12
14	86	83	83	84	80	73	14
16		69	69	70	68	63	16
18		59	58	59	57	55	18
20		55	49,5	50	48,5	48,5	20
22			42,5	43	41,5	42	22
24			36,5	37	35,5	37,5	24
26				32,5	30,5	32,5	26
28				28,1	26,3	28,2	28
30				24,7	22,7	24,6	30
32					19,7	21,5	32
34					17,5	18,8	34
36						16,3	36
38						14	38
40						12	40
I	0	46/ 0	46	92/46	92/ 0	92/46	I
II	0	0/ 0	46	46/46	46/ 0	92/92	II
III	0	0/ 0	0	0/46	46/ 0	46/92	III
IV	0	0/ 0	0	0/ 0	0/92	0/ 0	IV
V	0	0/ 0	0	0/ 0	0/46	0/ 0	V
VI	0	0/46	0	0/ 0	0/46	0/ 0	VI

TAB 231009.1/2

Fortsetzung 



# Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities on telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.

LTM 1500



16,1 m – 84 m



10 m x 9,6 m





360°



90 t



 m	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m	 m
8	93								8
9	87	73							9
10	81	69	60						10
12	72	63	54	46,5	41				12
14	63	57	49,5	43	38	33,5			14
16	57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16
18	50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18
20	45	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20
22	40	37,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22
24	36	34	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24
26	31	30,5	28,9	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26
28	26,7	27,7	26,8	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28
30	23,1	24,1	24,8	22,2	20,7	18,6	17,4	12,4	30
32	20	21	22,1	20,6	19	17,3	16,3	11,4	32
34	17,2	18,2	19,4	19	17,5	16,1	15	10,2	34
36	14,8	15,8	17	17,4	16,1	15	13,9	9,2	36
38	13,5	13,9	14,8	15,4	15	13,9	12,9	8,4	38
40	12,4	13	12,9	13,5	14	12,9	12	7,6	40
42	11,3	12,1	11,4	11,7	12,8	12	11,2	6,9	42
44	10,2	11,2	10,4	10,1	11,2	11	10,3	6,2	44
46	9,2	10,3	9,4	9,1	9,7	10,1	9,5	5,5	46
48		9,5	8,5	8,5	8,3	9,1	8,8	4,8	48
50		8,8	7,7	8	7	7,8	8,1	4,2	50
52			6,8	7,4	5,8	6,9	7,5	3,8	52
54			6	6,9	5,4	6,4	6,3	3,5	54
56			5,2	6,4	5	6	5,2	3,2	56
58				5,9	4,6	5,6	4,5	2,8	58
60				5,4	4,2	5,1	3,9	2,5	60
62					3,9	4,5	3,4	2,2	62
64					3,5	4	2,8	1,9	64
66					3,2	3,5	2,3		66
68						3	1,8		68
70						2,5			70
I	92/ 0	92/ 0	92/ 0	92/ 0	92/ 0	92/46	92	100	I
II	92/ 0	92/ 0	92/92	92/46	92/92	92/92	92	100	II
III	92/92	92/46	92/92	92/92	92/92	92/92	92	100	III
IV	0/92	46/92	46/92	92/92	92/92	92/92	92	100	IV
V	0/46	0/92	46/46	46/92	46/92	92/92	92	100	V
VI	0/46	0/92	0/46	0/92	46/92	46/92	92	100	VI

TAB 231009.2/3

# Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities on telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.

LTM 1500



16,1 m – 84 m



10 m x 9,6 m





360°



75 t



 m	16,1 m	21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	 m
3	262						3
3,5	262	262					3,5
4	262	262	248				4
4,5	248	246	239				4,5
5	232	229	229	183			5
6	202	200	199	168	143		6
7	176	174	173	156	131	116	7
8	156	153	153	145	121	107	8
9	138	135	135	134	113	100	9
10	123	120	120	121	105	94	10
12	99	96	95	96	91	83	12
14	81	78	77	78	76	73	14
16		64	64	65	63	62	16
18		59	53	54	52	52	18
20		52	44,5	45,5	43,5	45,5	20
22			38	38,5	37	39	22
24			34	33	31,5	33	24
26				27,9	26,3	28,6	26
28				23,6	21,9	24,3	28
30				21,5	20,2	20,6	30
32					18,8	17,4	32
34					17,5	15,6	34
36						14,6	36
38						13,6	38
40						12,7	40
I	0	46/ 0	46/ 0	92/46/ 0	92/92/ 0	92/46/ 0	I
II	0	0/ 0	46/ 0	46/46/ 0	92/46/ 0	92/92/ 0	II
III	0	0/ 0	0/ 0	0/46/ 0	0/46/ 0	46/92/ 0	III
IV	0	0/ 0	0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0/92	0/ 0/46	IV
V	0	0/ 0	0/46	0/ 0/92	0/ 0/46	0/ 0/92	V
% VI	0	0/46	0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/92	VI %

TAB 231010.1/2

Fortsetzung 

# Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities on telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.

LTM 1500



16,1 m – 84 m



10 m x 9,6 m





360°



75 t

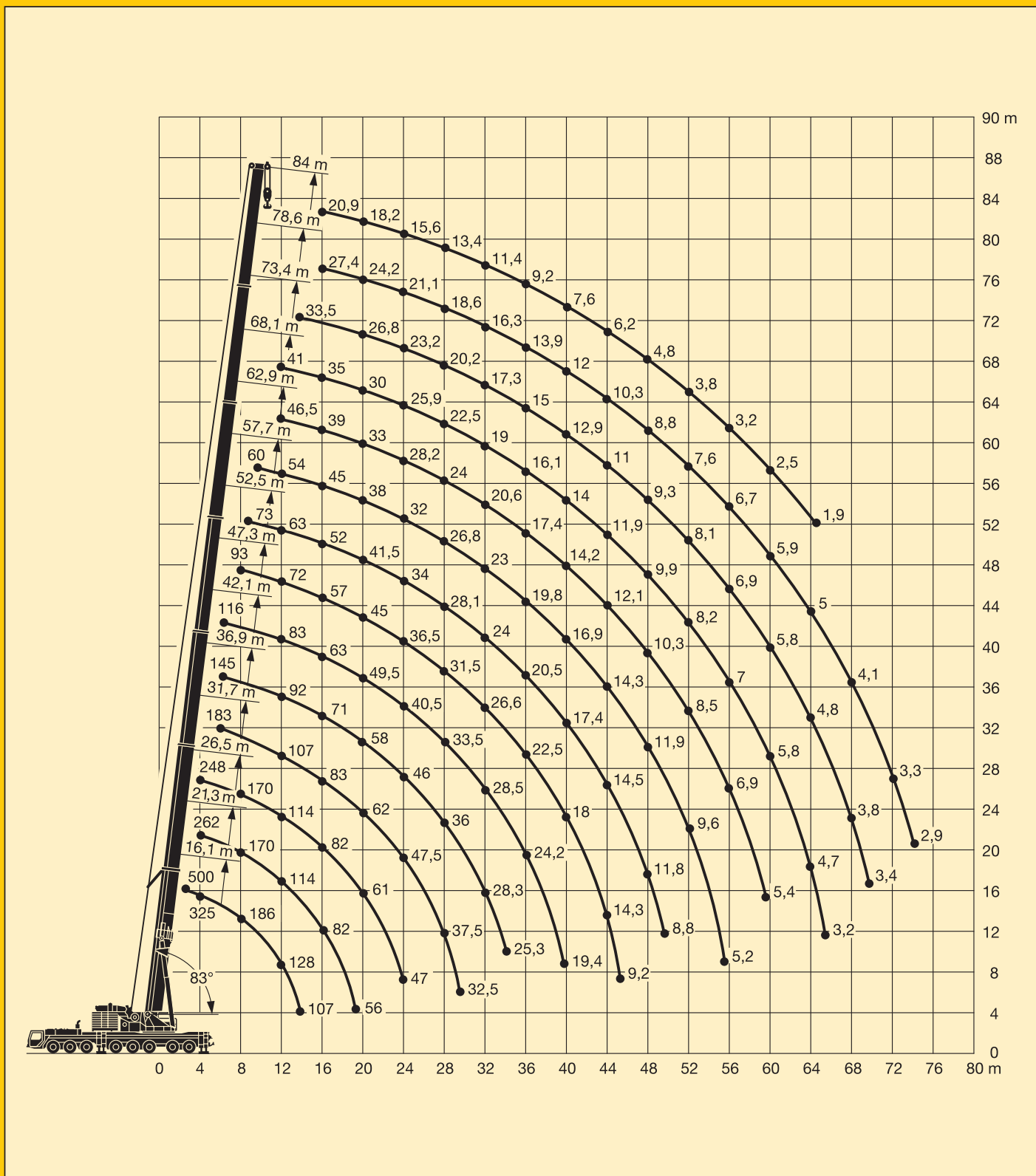


 m	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m	 m
8	93								8
9	87	73							9
10	81	69	60						10
12	72	63	54	46,5	41				12
14	63	57	49,5	43	38	33,5			14
16	57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16
18	50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18
20	42,5	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20
22	36	36,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22
24	31	31	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24
26	26,4	26,9	27,6	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26
28	22,6	23,2	24	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28
30	19,3	20	20,8	21,1	20,7	18,6	17,4	12,4	30
32	17,3	17,2	18,1	18,4	19	17,3	16,3	11,4	32
34	16	15,8	15,7	16,1	16,9	16,1	15	10,2	34
36	14,7	14,8	14,6	14	14,9	15	13,9	9,2	36
38	13,5	13,9	13,4	12,1	13	13,6	12,9	8,4	38
40	12,4	13	12,4	11,1	11,4	12	12	7,6	40
42	11,3	12,1	11,4	10,4	9,9	10,6	11,2	6,9	42
44	10,2	11,2	10,4	9,7	8,6	9,7	9,9	6,2	44
46	9,2	10,3	9,4	9,1	7,8	8,9	8,7	5,5	46
48		9,5	8,2	8,5	7	8,1	7,6	4,8	48
50		8,8	7,1	8	6,3	7,4	6,4	4,2	50
52			6,3	7,4	5,8	6,9	5,2	3,8	52
54			5,6	6,9	5,4	5,9	4,4	3,5	54
56			4,9	6,4	5	4,9	3,8	3,2	56
58				5,9	4,6	4,3	3,1	2,8	58
60				5,4	4,2	3,5	2,4	2,4	60
62					3,8	2,8			62
64					3,2	2,2			64
66					2,6				66
I	92/ 0	92/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0	92/ 0	92/46	92	100	I
II	92/ 0	92/ 0	92/92/ 0	92/46	92/92	92/92	92	100	II
III	92/92	92/46	92/92/92	92/92	92/92	92/92	92	100	III
IV	0/92	46/92	46/92/92	92/92	92/92	92/92	92	100	IV
V	0/46	0/92	46/46/92	46/92	46/92	92/92	92	100	V
% VI	0/46	0/92	0/46/92	0/92	46/92	46/92	92	100	VI

TAB 231010.2/3

# Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

LTM 1500



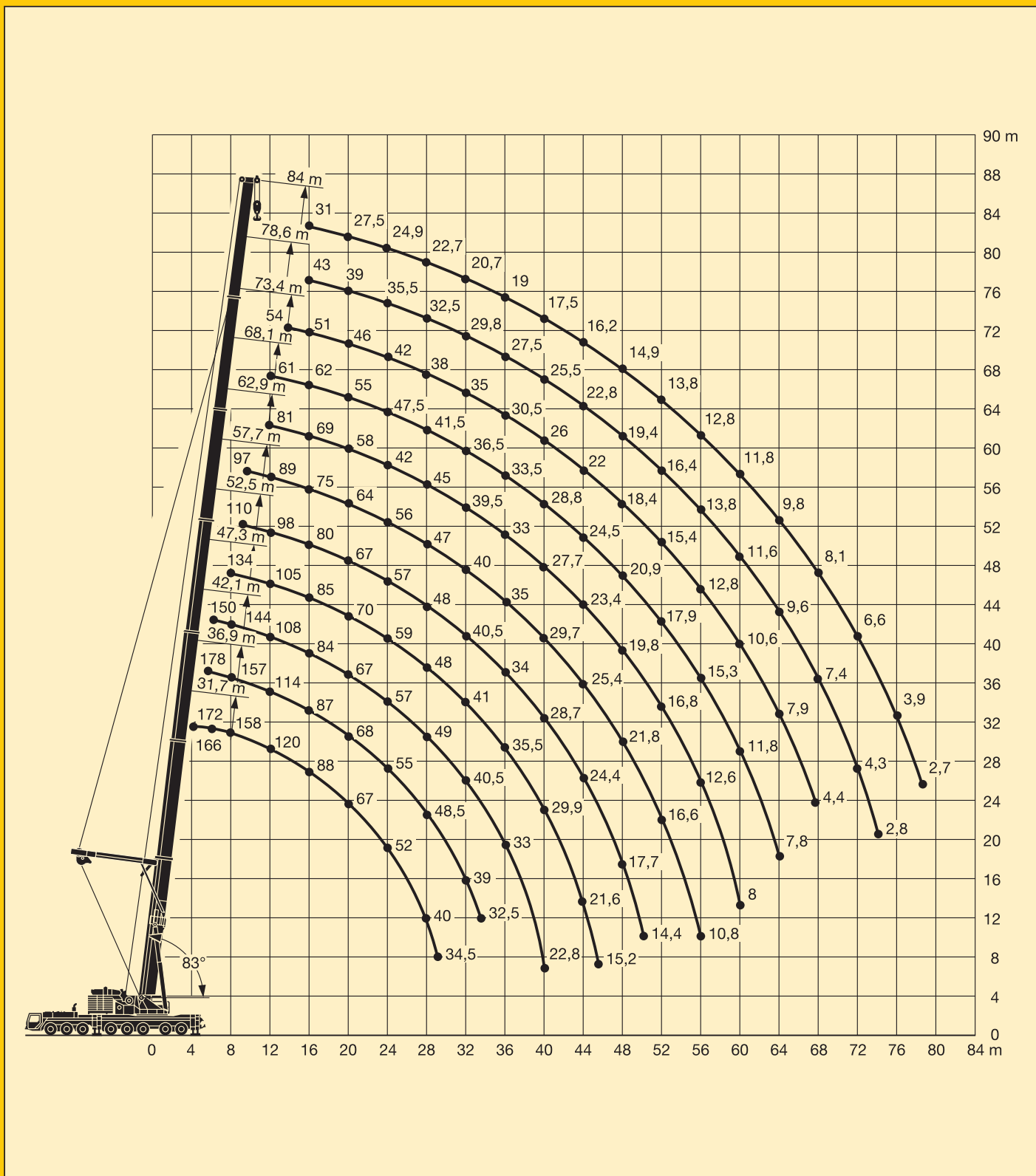




# Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

LTM 1500

Abgespannter Teleskopausleger.  
Guyed telescopic boom.  
Flèche télescopique haubanée.



# Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Lifting capacities on the lattice fly jib. Forces de levage à la fléchette treillis fixe.

LTM 1500



16,1 m – 78,6 m



0°  
14 m – 56 m



10 m x 9,6 m



360°



135 t



m	16,1 m + 2,2 m*							47,3 m + 2,2 m*							57,7 m + 2,2 m*							m		
	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m			
4,5	82																						4,5	
5	77																							5
6	67	53																						6
7	59	47,5	39,5																					7
8	51	42,5	35,5	30,5																				8
9	46	38	32,5	27,9	23,2																			9
10	42,5	33,5	29,5	25,5	21,4	19,6																		10
12	35,5	29	24,1	21,2	18,1	16,9	14,1	42,5	31															12
14	30	25,1	21,4	18,7	16,1	14,6	12,2	39	28,6	22,2	18													14
16	25,1	21,6	18,9	16,6	14,4	12,5	10,5	36	26,4	20,6	16,7	13,4												16
18	22,7	18,6	16,6	14,8	12,9	11,2	9,4	33,5	24,5	19	15,5	12,4	10,4	8,1	28	23,4	18,1	14,1	11,1					18
20	20,6	15,8	14,6	12,8	11,6	10	8,4	31,5	22,8	17,7	14,4	11,6	9,6	7,5	25,8	22,1	17,1	13,3	10,5	8,5				20
22	18,7	14,5	12,8	10,9	10,1	9	7,6	29,4	21,4	16,5	13,4	10,7	8,9	6,9	23,9	20,9	16,2	12,5	9,9	8	6,1			22
24	17	13,3	11,1	9,2	8,7	7,9	6,8	27,6	20	15,5	12,5	10	8,3	6,4	22,1	19,6	15,3	11,8	9,4	7,6	5,7			24
26	15,4	12,2	9,5	8,5	7,3	6,8	6,1	25,8	18,7	14,5	11,7	9,4	7,7	5,9	20,5	18,3	14,5	11,2	8,8	7,1	5,3			26
28	13,9	11,2	8,7	7,8	6	5,8	5,3	23,9	17,4	13,6	11	8,8	7,2	5,5	19	17	13,8	10,6	8,3	6,7	4,9			28
30	12,5	10,2	8	7,2	5,6	4,9	4,5	22,1	16,3	12,6	10,3	8,2	6,7	5	17,3	15,8	13,1	10,1	7,9	6,2	4,6			30
32		9,4	7,4	6,7	5,2	4	3,7	20,2	15,4	11,8	9,6	7,6	6,1	4,6	16	14,6	12,4	9,5	7,4	5,9	4,3			32
34		8,5	6,8	6,2	4,8	3,7		18,4	14,5	11,1	8,7	6,9	5,4	4,2	14,7	13,2	11,8	9,1	7	5,5	4			34
36		7,7	6,3	5,7	4,5	3,4		16,8	13,6	10,4	8,2	6,2	4,8	3,8	13,5	12,2	11	8,5	6,5	5,2	3,7			36
38		7	5,7	5,3	4,1	3,1		15,2	12,8	9,8	7,7	5,8	4,5	3,3	12,4	11,2	10,2	7,9	5,9	4,7	3,4			38
40			5,2	4,8	3,8			13,7	12	9,2	7,2	5,5	4,2	2,9	11,3	10,2	9,3	7,3	5,4	4,3	3,1			40
42			4,8	4,4	3,5			12,6	11,5	8,6	6,7	5,1	3,9	2,7	10,2	9,3	8,6	7	5,2	3,9	2,8			42
44			4,3	4	3,2			11,6	11,1	8	6,3	4,8	3,6		9	8,5	7,8	6,6	4,9	3,6				44
46				3,6	3			10,7	10,5	7,5	5,9	4,5	3,4		8,3	7,6	7,1	6,3	4,6	3,4				46
48				3,3	2,7			9,8	9,7	7,2	5,5	4,2	3,1		7,6	6,7	6,4	5,8	4,4	3,2				48
50				2,9	2,4			8,9	8,9	6,9	5,1	3,9	2,9		6,9	5,8	5,8	5,3	4,2	3				50
52				2,5				8,1	8,2	6,6	4,7	3,7	2,6		6,3	5,3	5,2	4,8	3,9	2,8				52
54								7,3	7,5	6,4	4,5	3,4	2,4		5,7	4,8	4,5	4,4	3,7	2,6				54
56								6,5	6,8	6,1	4,3	3,1	2,2		5,1	4,3	3,8	3,9	3,4	2,4				56
58								5,5	6,1	5,8	4,2	3			4,6	3,8	3,4	3,5	3	2,3				58
60								4,7	5,5	5,3	4	2,8			4	3,4	3	3	2,6	2				60
62									4,7	4,8	3,8	2,7			3,5	3	2,6	2,5	2,2					62
64									4,1	4,3	3,7	2,6			3	2,6	2,3	2						64
66									3,5	3,8	3,5	2,4			2,5	2,2	1,9							66
68										3,4	3,3	2,3			2	1,8								68
70										2,9	2,9	2,2												70
72										2,5	2,6	2												72
74											2,2	1,8												74
76											1,9													76
78											1,6													78
I			0								92						92							I
II			0								92						92							II
III			0								92						92							III
IV			0								0						46							IV
V			0								0						46							V
% VI			0								0						0							VI

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 231044.1/2

Fortsetzung



# Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Lifting capacities on the lattice fly jib. Forces de levage à la fléchette treillis fixe.

LTM 1500



47,3 m – 78,6 m



0°  
14 m – 56 m



10 m x 9,6 m



360°



135 t



m	68,1 m + 2,2 m*							78,6 m + 2,2 m*					m
	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	
16	22,5												16
18	21,2	17,8	15					15,2					18
20	19,8	16,9	14,2	11,4				14,4	12				20
22	18,3	16	13,5	11	9			13,6	11,4	9,3			22
24	17	15	12,6	10,4	8,6	6,3	4,6	12,7	10,6	8,8	7,4		24
26	15,8	13,9	11,8	9,9	8,2	6	4,3	11,9	9,9	8,2	6,9	5,7	26
28	14,7	13	11,1	9,4	7,8	5,7	4	11,2	9,3	7,6	6,4	5,2	28
30	13,6	12,1	10,4	8,8	7,4	5,3	3,7	10,5	8,7	7,1	6	4,8	30
32	12,6	11,2	9,7	8,3	7,1	5,1	3,5	9,8	8	6,5	5,5	4,3	32
34	11,4	10,2	8,8	7,4	6,7	4,8	3,3	8,8	7,2	5,9	5	3,9	34
36	10,2	9,2	7,9	6,6	6,2	4,5	3	7,9	6,5	5,3	4,6	3,6	36
38	9,3	8,2	7,2	5,8	5,6	4,2		7	5,7	4,7	4,1	3,2	38
40	8,5	7,3	6,6	5	4,9	3,7		6,4	4,9	4,1	3,7	2,9	40
42	7,7	6,7	6	4,6	4,3	3,3		5,8	4,5	3,7	3,3		42
44	6,9	6,1	5,5	4,1	3,8	2,9		5,3	4	3,3	2,9		44
46	6,1	5,6	4,9	3,7	3,4	2,6		4,8	3,6	2,9	2,5		46
48	5,4	5,1	4,4	3,4	3			4,3	3,3	2,6			48
50	4,7	4,6	3,9	3	2,7			3,8	2,9				50
52	4,1	4,1	3,5	2,6	2,4			3,4	2,5				52
54	3,7	3,7	3	2,3				2,9	2,2				54
56	3,3	3,2	2,6					2,5					56
58	2,8	2,8	2,1					2,1					58
60	2,4	2,4											60
62	2	2											62
I				92						92			I
II				92						92			II
III				92						92			III
IV				92						92			IV
V				46						92			V
VI				46						92			VI

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 231044.3/4/5

# Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Lifting capacities on the lattice fly jib. Forces de levage à la fléchette treillis fixe.

LTM 1500



16,1 m – 78,6 m



20°  
14 m – 42 m



10 m x 9,6 m



360°



135 t



m	16,1 m + 2,2 m*					47,3 m + 2,2 m*					57,7 m + 2,2 m*					68,1 m + 2,2 m*					78,6 m + 2,2 m*					m	
	14m	21m	28m	35m	42m	14m	21m	28m	35m	42m	14m	21m	28m	35m	42m	14m	21m	28m	35m	42m	14m	21m	28m	35m	42m		
10	29,1																									10	
12	25,3																										12
14	22,7	18,4																									14
16	20,5	16,5	14,4			24,7																					16
18	18,6	14,7	12,7			23,3	16,8				23,9																18
20	16,8	13	11,2	9,5		22	15,8				22,8				19,5												20
22	15,7	12,1	10,2	8,5		20,9	14,8	11,6			21,7	14,7															22
24	14,7	11,2	9,2	7,5	6,3	19,9	14	10,9			20,7	14									12,9						24
26	13,8	10,4	8,4	6,8	5,5	19	13,3	10,2	7,7		19,9	13,3	10,2								12,1						26
28	12,9	9,7	7,6	6,2	5	18,2	12,6	9,6	7,2		19,1	12,8	9,6	7,1							11,4	9,7					28
30	12,1	9	7	5,6	4,6	17,4	12,1	9,1	6,7	5,2	17,9	12,2	9,1	6,7							10,7	9,1					30
32		8,4	6,6	5,1	4,2	16,7	11,5	8,6	6,3	4,8	16,5	11,8	8,7	6,3	4,7						9,8	8,4	6,8				32
34		7,8	6,1	4,6	3,8	16	11	8,2	5,9	4,5	15,2	11,3	8,3	5,9	4,4	12	10,6	8	5,6		9	7,7	6,3				34
36		7,2	5,7	4,3	3,4	15,3	10,5	7,8	5,6	4,2	14	10,9	7,9	5,6	4,1	10,9	9,8	7,7	5,4	3,9	8,3	7,1	5,9	4,6			36
38			5,3	4	3,2	15	10	7,4	5,4	4	12,9	10,5	7,6	5,3	3,9	10	8,9	7,4	5,1	3,7	7,6	6,5	5,4	4,3			38
40			5	3,7	3	14,7	9,6	7,1	5,1	3,7	11,8	10,1	7,3	5,1	3,8	9	8	7,1	4,9	3,6	6,8	5,9	4,9	4	3,2		40
42			4,6	3,5		13,7	9,3	6,7	4,9	3,6	10,7	9,7	6,9	4,9	3,6	8,1	7,2	6,5	4,7	3,4	6,2	5,4	4,4	3,7	3,1		42
44			4,3	3,3		12,6	9	6,4	4,6	3,4	10	8,9	6,6	4,7	3,4	7,2	6,4	5,8	4,5	3,2	5,7	4,9	4	3,4	2,8		44
46				3,1		11,5	8,7	6	4,4	3,2	9,3	8,2	6,4	4,5	3,2	6,6	5,7	5,1	4,3	3,1	5,2	4,3	3,7	3,1	2,6		46
48				2,8		10,5	8,4	5,8	4,2	3	8,7	7,5	6,2	4,3	3,1	6,1	5,2	4,7	4,2	3	4,7	3,9	3,4	2,8	2,3		48
50				2,6		9,5	8,2	5,7	4	2,9	7,9	6,8	5,9	4,2	2,9	5,5	4,8	4,3	3,9	2,9	4,2	3,6	3,1	2,6			50
52						8,6	7,9	5,5	3,8	2,7	7,2	6,1	5,7	4	2,8	5	4,3	3,9	3,5	2,7	3,8	3,2	2,8	2,3			52
54						7,7	7,4	5,3	3,6	2,6	6,5	5,5	5,3	3,8	2,7	4,5	3,9	3,5	3,2	2,6	3,4	2,9	2,4				54
56						6,8	6,5	5,1	3,5	2,5	5,9	4,7	4,8	3,7	2,6	4,1	3,5	3,2	2,8	2,5	2,9	2,5	2,1				56
58							5,9	4,9	3,4	2,3	5,2	4,3	4,3	3,5	2,5	3,6	3,1	2,8	2,5	2,3	2,5	2,2					58
60							5,3	4,8	3,3	2,2	4,6	3,9	3,8	3,4	2,4	3,2	2,8	2,5	2,2	2	2,2						60
62							4,8	4,6	3,1	2,1	4	3,5	3,5	3,2	2,3	2,6	2,4	2,2	1,9								62
64							4,2	4,2	3	2	3,4	3,1	3,1	2,9	2,2	2,1	2,1	1,9									64
66								3,8	2,9	1,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,1												66
68								3,4	2,8	1,8		2,4	2,3	2,3	2												68
70								3	2,7	1,7		2	2	2	1,9												70
72									2,7	1,7		1,7															72
74									2,4																		74
76									2																		76
78									1,7																		78
I			0					92					92					92					92			I	
II			0					92					92					92					92			II	
III			0					92					92					92					92			III	
IV			0					0					46					46					46			IV	
V			0					0					46					46					46			V	
% VI			0					0					0					46					46			VI	

\* Adapter / adaptateur / pièce d'adaptateur

TAB 231052.1/2/3/4/5

# Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Lifting capacities on the lattice fly jib. Forces de levage à la fléchette treillis fixe.

LTM 1500



16,1 m – 78,6 m



40°  
14 m – 35 m



10 m x 9,6 m



360°



135 t



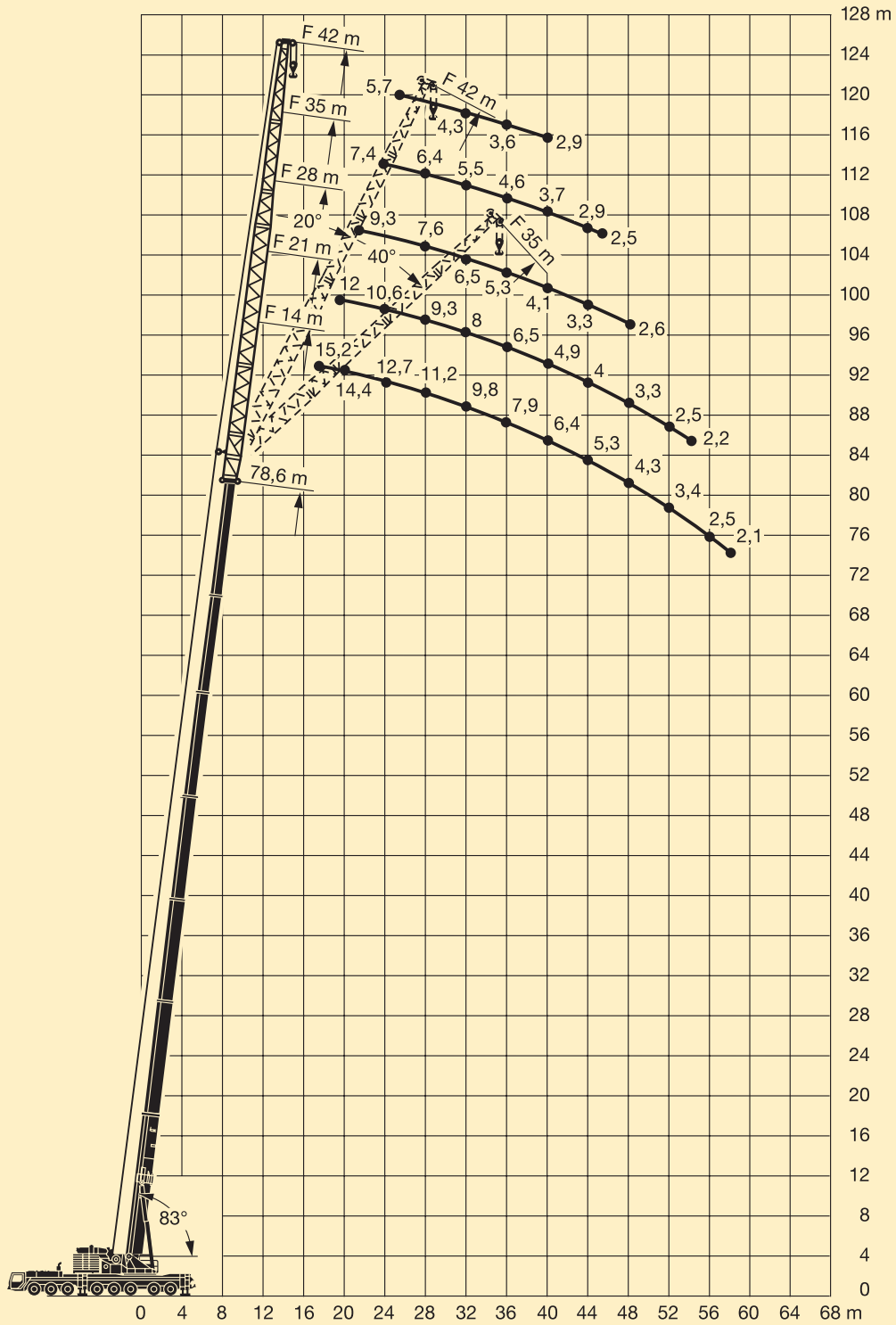
m	16,1 m + 2,2 m*				47,3 m + 2,2 m*				57,7 m + 2,2 m*				68,1 m + 2,2 m*				78,6 m + 2,2 m*				m	
	14 m	21 m	28 m	35 m	14 m	21 m	28 m	35 m	14 m	21 m	28 m	35 m	14 m	21 m	28 m	35 m	14 m	21 m	28 m	35 m		
14	18,5																				14	
16	17																				16	
18	16																				18	
20	15,1	11,1			17,1																20	
22	14,3	10,3			16,5				16,6												22	
24	13,6	9,7	7,3		16	10,8			16,1				15,8								24	
26	13	9,2	6,7		15,5	10,4			15,6	10,4			15,4								26	
28		8,8	6,2		15	10			15,2	10,1			15					11,7			28	
30		8,4	5,8	4,4	14,6	9,7	6,6		14,8	9,8			14,2	9,6				10,9			30	
32		8	5,3	4,2	14,3	9,4	6,3		14,5	9,5	6,3		13,2	9,4				10,1			32	
34		7,6	5,1	3,9	13,9	9,1	6		14,2	9,2	6		12,3	9,2	5,9			9,4	7,8		34	
36			4,9	3,6	13,6	8,8	5,8	4	13,9	9	5,8		11,4	8,9	5,7			8,7	7,3		36	
38			4,7	3,4	13,3	8,6	5,5	3,9	13	8,8	5,6	3,9	10,4	8,8	5,5			8	6,9		38	
40			4,5	3,2	13	8,3	5,4	3,7	12	8,6	5,5	3,7	9,5	8,6	5,3	3,6		7,4	6,4	5	40	
42				3,1	12,9	8,2	5,2	3,6	11	8,5	5,4	3,6	8,7	8,1	5,2	3,5		6,8	5,9	4,7	42	
44				2,9	12,7	8	5,1	3,5	10,1	8,3	5,2	3,5	7,9	7,4	5,1	3,4		6,2	5,4	4,5	3,3	44
46				2,7	11,5	7,8	5	3,4	9,4	8,2	5,1	3,4	7,1	6,7	5	3,3		5,6	5	4,1	3,2	46
48				2,6		7,7	4,9	3,3	8,7	8	5	3,3	6,4	6	4,9	3,2		4,9	4,6	3,8	3,1	48
50						7,5	4,7	3,2	8,1	7,4	4,9	3,2	5,6	5,4	4,8	3,2		4,3	4,1	3,5	3	50
52						7,4	4,6	3,1	7,4	6,7	4,7	3,1	4,9	4,7	4,4	3,1		3,7	3,7	3,2	2,8	52
54						7,4	4,5	3	6,6	6,1	4,6	3,1	4,5	4,3	4,1	3		3,4	3,3	2,9	2,5	54
56						4,4	2,9		5,4	4,5	3		4,1	3,9	3,7	2,9		3	2,9	2,7	2,3	56
58						4,4	2,8		5	4,5	2,9		3,7	3,5	3,3	2,9		2,6	2,6	2,4	2,1	58
60						4,4	2,7		4,4	4,2	2,8		3,3	3,2	3	2,8		2,3	2,3	2,1		60
62							2,7				3,8	2,8		2,8	2,6	2,5		2	2			62
64							2				3,5	2,7		2,5	2,3	2,2						64
66											3,1	2,7		2,1	2	1,9						66
68											2,6	2,6		1,8								68
70												2,4										70
72												2,1										72
74												1,7										74
I		0				92				92				92				92			I	
II		0				92				92				92				92			II	
III		0				92				92				92				92			III	
IV		0				0				46				92				92			IV	
V		0				0				46				46				92			V	
% VI		0				0				0				46				92			VI	

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 231060.1/2/3/4/5

# Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

LTM 1500



# Die Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger.

## Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom.

## Forces de levage à la flèche treillis fixe avec flèche télescopique haubannée.



47,3 m – 57,7 m



0°  
14 m – 56 m



10 m x 9,6 m



360°



165 t



m	47,3 m + 2,2 m*							57,7 m + 2,2 m*							m
	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	
10	67														10
12	61	46													12
14	57	42,5	31,5	24,5				55	42,5						14
16	54	39,5	29,2	22,7	17,5			52	39,5	29,1					16
18	51	37,5	27,4	21,2	16,3	12,2	9,8	49,5	37,5	27,3	21,1				18
20	48	35	25,7	19,9	15,3	11,3	9	47,5	35,5	25,9	19,9	15,2	11,9		20
22	45,5	33	24,3	18,8	14,4	10,6	8,4	45,5	34	24,7	18,8	14,4	11,2	8,4	22
24	43	31	23	17,8	13,6	9,9	7,8	43	32,5	23,5	18	13,7	10,6	7,8	24
26	41	29,5	21,7	16,8	12,9	9,3	7,3	40	31	22,5	17,2	13,1	10,1	7,4	26
28	38,5	27,9	20,4	15,8	12,1	8,8	6,8	37	29,7	21,6	16,4	12,5	9,6	6,9	28
30	37	26,6	19,3	14,9	11,5	8,3	6,4	34,5	28,5	20,7	15,7	12	9,2	6,6	30
32	34,5	25,3	18,4	14	10,8	7,8	6	32	27,3	19,9	15,1	11,5	8,7	6,2	32
34	31	24	17,5	13,3	10,2	7,3	5,6	30	26,3	19,1	14,5	11	8,3	5,9	34
36	28,1	22,8	16,7	12,7	9,6	6,9	5,2	28	25,4	18,3	13,9	10,5	7,9	5,6	36
38	25,4	21,7	15,8	12,2	9,2	6,5	4,9	25,6	24,4	17,7	13,4	10	7,6	5,3	38
40	22,9	20,8	15	11,5	8,8	6,1	4,5	23,4	22,8	17,1	12,8	9,6	7,2	5	40
42	20,6	20	14,3	10,9	8,3	5,8	4,2	21,3	21,4	16,6	12,4	9,2	6,9	4,7	42
44	18,6	19,3	13,7	10,4	7,9	5,5	3,9	19,5	20	16	11,9	8,8	6,5	4,5	44
46	16,7	18,2	13,2	9,8	7,5	5,2	3,7	17,6	18,3	15,3	11,5	8,5	6,2	4,2	46
48	15	16,5	12,7	9,4	7	4,9	3,5	15,9	16,8	14,7	11,1	8,2	6	4	48
50	13,4	14,9	12,2	9	6,7	4,7	3,3	14,3	15,3	14,2	10,6	7,9	5,7	3,8	50
52	12	13,4	11,7	8,7	6,4	4,4	3	12,9	13,9	13,8	10,1	7,5	5,5	3,6	52
54	10,7	12,1	11,3	8,3	6,1	4,1	2,8	11,5	12,5	13,2	9,7	7,2	5,3	3,4	54
56	9,4	10,8	10,9	8	5,9	3,9	2,7	10,3	11,3	12,1	9,4	6,8	5	3,2	56
58	7,2	9,7	10,5	7,7	5,6	3,7	2,5	9,2	10,1	10,9	9,1	6,6	4,8	3	58
60		8,6	9,6	7,4	5,4	3,6	2,3	8,1	9	9,8	8,8	6,3	4,6	2,9	60
62		7,6	8,6	7,1	5,2	3,4	2,2	7,1	8	8,8	8,5	6,1	4,3	2,7	62
64		6,1	7,7	6,8	4,9	3,3	2	6,2	7,1	7,9	8,3	5,9	4,2	2,6	64
66		3,6	6,8	6,6	4,7	3,1	1,9	5,1	6,2	7	7,8	5,7	4	2,4	66
68			5,9	6,4	4,5	3	1,8	3,6	5,4	6,2	6,9	5,5	3,9	2,3	68
70			4,7	6,1	4,4	2,8			4,7	5,4	6,1	5,3	3,7	2,2	70
72			3,3	5,4	4,3	2,7			4	4,7	5,4	5,1	3,6	2,1	72
74				4,7	4,2	2,6			2,8	4,2	4,8	5	3,5	2	74
76				3,9	4	2,5				3,6	4,2	4,5	3,3	1,9	76
78				2,7	3,9	2,4				3	3,7	4	3,2	1,7	78
80					3,7	2,3				1,9	3,2	3,6	3,1	1,7	80
82					2,9	2,2					2,6	3,1	3	1,6	82
84					1,9	2,1					2,1	2,5	2,9	1,5	84
86						2						2	2,4		86
88						1,9						1,5	1,9		88
90													1,4		90
I				92						92					I
II				92						92					II
III				92						92					III
IV				0						46					IV
V				0						46					V
% VI				0						0					VI

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

# Die Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger.

## Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom.

## Forces de levage à la flèche treillis fixe avec flèche télescopique haubannée.



68,1 m – 78,6 m

0°  
14 m – 56 m

10 m x 9,6 m



360°



165 t

DIN  
ISO

m	68,1 m + 2,2 m*							78,6 m + 2,2 m*					m
	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	
16	42												16
18	40,5	32						29,1					18
20	38	30,5	23,8	18,6				27,7	22,5				20
22	36,5	29,3	22,7	17,8	13,5			26,6	21,5	17,2			22
24	34,5	28,1	21,8	17	12,8	10,1		25,5	20,5	16,4	13,1		24
26	33	27,1	20,9	16,3	12,3	9,6	6,8	24,6	19,7	15,6	12,5		26
28	31,5	26,2	20,1	15,7	11,8	9,2	6,4	23,7	19	15	11,9	9,7	28
30	29,9	25,3	19,4	15,1	11,3	8,8	6,1	22,8	18,3	14,4	11,5	9,2	30
32	28,2	24,4	18,8	14,6	10,9	8,5	5,8	21,9	17,7	13,9	11	8,9	32
34	26,5	23,6	18,1	14,1	10,6	8,1	5,5	21,1	17,1	13,4	10,6	8,5	34
36	24,9	22,7	17,5	13,6	10,2	7,8	5,3	20,3	16,6	12,9	10,3	8,2	36
38	23,4	21,4	17	13,1	9,9	7,6	5	19,5	16	12,5	9,9	7,9	38
40	22	20,2	16,4	12,7	9,6	7,3	4,8	18,6	15,5	12,1	9,6	7,6	40
42	20,7	19,1	15,9	12,3	9,3	7,1	4,6	17,8	15,1	11,7	9,3	7,4	42
44	19,5	18	15,4	11,9	9	6,8	4,4	17	14,6	11,3	8,9	7,1	44
46	17,9	17	15	11,5	8,7	6,6	4,2	16,2	14,1	10,9	8,6	6,9	46
48	16,4	16	14,6	11,2	8,5	6,3	4	15,3	13,7	10,6	8,4	6,6	48
50	15	15,1	13,9	10,8	8,2	6,1	3,8	14,5	13,1	10,2	8,1	6,4	50
52	13,7	14,1	13,1	10,5	8	5,8	3,7	13,7	12,6	9,9	7,8	6,2	52
54	12,4	12,9	12,4	10,2	7,8	5,6	3,5	13	11,9	9,6	7,5	5,9	54
56	11,2	11,8	11,7	10	7,5	5,5	3,3	11,9	11,3	9,3	7,3	5,7	56
58	10	10,8	11,1	9,7	7,2	5,3	3,2	10,8	10,7	9	7	5,5	58
60	9	9,7	10,1	9,3	7	5,1	3	9,9	10,1	8,7	6,8	5,3	60
62	8	8,7	9,2	9	6,7	4,9	2,9	8,9	9,3	8,5	6,6	5,1	62
64	7	7,7	8,3	8,6	6,5	4,8	2,8	8	8,4	8,2	6,4	5	64
66	6,2	6,9	7,5	7,8	6,3	4,6	2,6	7,1	7,6	7,6	6,2	4,8	66
68	5,3	6	6,6	7	6,1	4,4	2,5	6,3	6,8	6,9	6	4,6	68
70	4,6	5,3	5,8	6,3	5,9	4,2	2,4	5,5	6	6,2	5,8	4,4	70
72	4,1	4,6	5,1	5,5	5,7	4,1	2,3	4,8	5,3	5,5	5,6	4,3	72
74	3,5	4,1	4,5	4,9	5,1	4	2,2	4,3	4,7	4,9	5,1	4,1	74
76	2,5	3,5	4	4,4	4,5	3,9	2,1	3,7	4,1	4,3	4,5	4	76
78		2,9	3,5	3,8	4	3,7	2	3,2	3,6	3,7	3,9	3,8	78
80		2,3	2,9	3,3	3,4	3,6	1,9	2,6	3,1	3,2	3,4	3,6	80
82		1,5	2,3	2,8	2,9	3,1	1,8	2	2,5	2,7	2,9	3,1	82
84			1,8	2,3	2,4	2,6	1,7	1,4	2	2,2	2,4	2,6	84
86				1,7	1,9	2,2	1,7		1,4	1,7	1,9	2,1	86
88					1,5	1,7	1,6				1,5	1,7	88
I				92						92			I
II				92						92			II
III				92						92			III
IV				92						92			IV
V				46						92			V
% VI				46						92			VI %

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 231095.3/4

# Die Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger.

## Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom.

## Forces de levage à la flèche treillis fixe avec flèche télescopique haubannée.



47,3 m – 78,6 m



20°  
14 m – 42 m



10 m x 9,6 m



360°



165 t



m	47,3 m + 2,2 m*					57,7 m + 2,2 m*					68,1 m + 2,2 m*					78,6 m + 2,2 m*					m			
	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m				
16	31,5																				16			
18	30,5					32																18		
20	29,4	18,7				31					30,5											20		
22	28,5	18,1	12,4			30,5	18,9				29,7											22		
24	27,8	17,4	11,9			29,7	18,4				28,8	18,9				22,8						24		
26	27,1	16,9	11,4	8,7		29,1	17,9	11,9			27,9	18,5				21,9						26		
28	26,5	16,3	11	8,2		28,5	17,4	11,6			27,1	18,1	12,4			21,2	15,5					28		
30	25,9	15,9	10,6	7,9	5,9	28	17	11,2	8,1		26,4	17,8	12,1			20,6	15					30		
32	25,4	15,5	10,3	7,5	5,6	27,5	16,6	10,9	7,9	5,5	25,7	17,4	11,8			19,9	14,6	10,8				32		
34	25	15,1	10	7,2	5,3	27	16,3	10,6	7,6	5,3	25,1	17,1	11,6	7,6		19,4	14,2	10,5				34		
36	24,5	14,8	9,7	6,9	5	26,5	16	10,4	7,4	5,1	24,5	16,8	11,3	7,4	4,9	18,8	13,9	10,2				36		
38	24,1	14,5	9,4	6,6	4,8	26,1	15,7	10,1	7,1	4,9	23,5	16,6	11,1	7,2	4,8	18,3	13,5	9,9	7,2			38		
40	23,8	14,2	9,2	6,4	4,5	25,1	15,4	9,9	6,9	4,7	22,2	16,3	10,9	7,1	4,7	17,8	13,1	9,6	7			40		
42	22,3	13,9	9	6,2	4,3	23,1	15,2	9,7	6,7	4,6	21	15,9	10,7	6,9	4,5	17,3	12,7	9,3	6,9	4,4		42		
44	20,1	13,6	8,8	6	4,1	21,1	15	9,5	6,5	4,4	19,8	15,5	10,5	6,7	4,4	16,8	12,4	9	6,8	4,3		44		
46	18,1	13,5	8,6	5,9	3,9	19,1	14,7	9,3	6,4	4,3	18,7	15,2	10,3	6,6	4,3	16,2	12,1	8,8	6,6	4,2		46		
48	16,2	13,3	8,4	5,7	3,8	17,3	14,5	9,2	6,2	4,1	17,7	14,9	10,2	6,4	4,2	15,5	11,8	8,5	6,4	4,2		48		
50	14,5	13,2	8,2	5,6	3,7	15,6	14,3	9	6,1	4	16,4	14,6	10	6,3	4,1	14,7	11,4	8,3	6,2	4,1		50		
52	13	13	8,1	5,4	3,6	14,1	14,2	8,9	6	3,9	15	14,3	9,9	6,2	4	14	11,1	8,1	6	4		52		
54	11,5	12,9	8	5,3	3,5	12,6	14,1	8,7	5,9	3,8	13,6	14	9,8	6,1	3,9	13,2	10,8	7,9	5,8	3,9		54		
56	10,1	12,2	7,9	5,2	3,4	11,3	12,9	8,6	5,7	3,8	12,3	13,5	9,7	6	3,8	12,6	10,5	7,7	5,6	3,9		56		
58		10,9	7,8	5,1	3,3	10,1	11,6	8,6	5,6	3,7	11,1	12,3	9,5	5,9	3,8	11,9	10,2	7,4	5,5	3,8		58		
60		9,7	7,7	5	3,3	8,9	10,4	8,5	5,5	3,6	9,9	11,2	9,4	5,9	3,7	10,9	9,9	7,2	5,3	3,7		60		
62		8,5	7,6	5	3,2	7,8	9,3	8,4	5,4	3,5	8,9	10,1	9,2	5,8	3,7	9,9	9,7	7	5,2	3,6		62		
64		7,4	7,6	4,9	3,1	6,8	8,3	8,4	5,4	3,5	7,8	9,1	9,1	5,7	3,6	8,9	9,4	6,8	5,1	3,5		64		
66			7,6	4,8	3,1	5,8	7,3	8,3	5,3	3,4	6,9	8,1	8,9	5,6	3,6	8	8,9	6,6	4,9	3,3		66		
68			7	4,8	3,1		6,3	7,6	5,3	3,4	6	7,2	8,2	5,6	3,5	7,1	8,1	6,4	4,8	3,2		68		
70			6,1	4,7	3		5,4	6,7	5,2	3,3	5,1	6,3	7,4	5,5	3,5	6,2	7,2	6,2	4,6	3,1		70		
72				4,7	3		4,7	5,8	5,2	3,3	4,5	5,5	6,5	5,5	3,4	5,4	6,4	6,1	4,5	2,9		72		
74				4,7	2,9			5	5,2	3,3	3,9	4,8	5,7	5,5	3,4	4,8	5,6	5,9	4,3	2,8		74		
76				4,7	2,9			4,4	5,1	3,2	2,7	4,2	5	5,4	3,4	4,2	4,9	5,5	4,2	2,6		76		
78				4,3	2,9			3,8	4,8	3,2		3,6	4,4	5,1	3,3	3,6	4,4	4,9	4,1	2,5		78		
80					2,9				2,7			3	3,9	4,5	3,3	3,1	3,8	4,3	4	2,3		80		
82					2,9							3,7	3,1		2,3	3,3	4	3,3	3,8	3,8	2,2		82	
84					2,9							3,1	3,1			2,7	3,5	3,3	1,8	2,7	3,2	3,7	2,1	84
86												2,4	3,1			2,1	3	3,3	2,1	2,7	3,2	1,9	86	
88													2,8			1,4	2,4	2,9	1,5	2,2	2,7	1,8	88	
90													2,1			1,8	2,4		1,6	2,2	1,7	1,7	90	
92														1,5							1,7	1,5	92	
94																					1,3	1,3	94	
I																							I	
II																							II	
III																							III	
IV																							IV	
V																							V	
VI																							VI	

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

# Die Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger.

## Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom.

## Forces de levage à la flèche treillis fixe avec flèche télescopique haubannée.



47,3 m – 78,6 m



40°  
14 m – 35 m



10 m x 9,6 m



360°



165 t



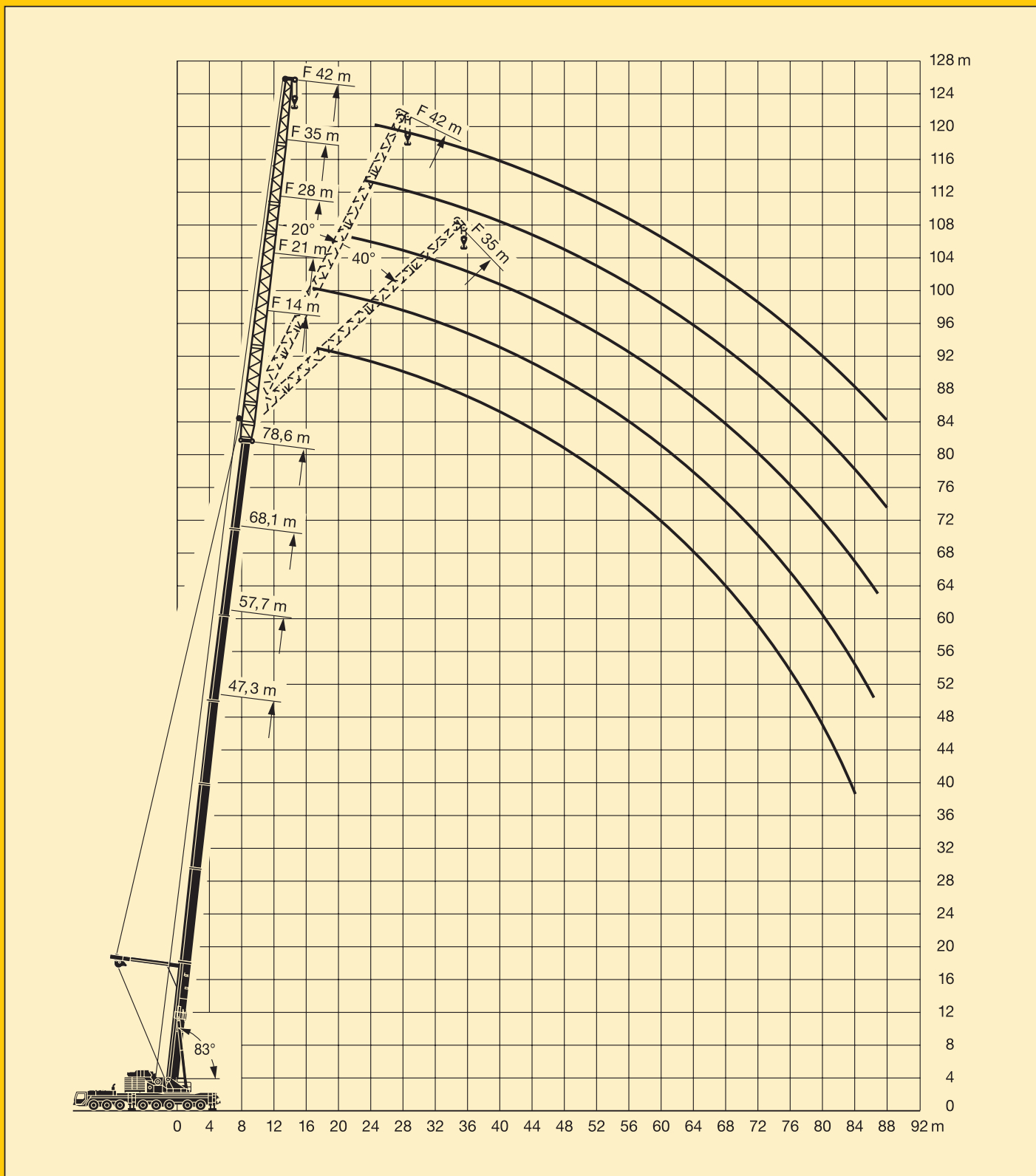
m	47,3 m + 2,2 m*				57,7 m + 2,2 m*				68,1 m + 2,2 m*				78,6 m + 2,2 m*				m
	14 m	21 m	28 m	35 m	14 m	21 m	28 m	35 m	14 m	21 m	28 m	35 m	14 m	21 m	28 m	35 m	
20	20,1																20
22	19,9				20,6												22
24	19,8	11,7			20,6				21,1								24
26	19,7	11,5			20,5				21,1				18,9				26
28	19,6	11,4			20,5	11,8			21,1				18,4				28
30	19,6	11,3	7		20,4	11,7			21,1	12,1			18				30
32	19,5	11,1	6,8		20,4	11,6	6,9		21,1	12			17,6				32
34	19,5	11,1	6,7		20,4	11,6	6,8		21	12			17,2	11,7			34
36	19,5	11	6,5	4,3	20,4	11,5	6,8		20,7	12	6,8		16,8	11,4			36
38	19,5	11	6,4	4,1	20,4	11,5	6,7	4,2	20,5	12	6,8		16,5	11,1			38
40	19,5	11	6,4	4	20,4	11,5	6,7	4,1	20,2	12	6,8		16,2	10,9	6,6		40
42	19,5	11	6,3	3,9	20,4	11,5	6,6	4	20	12	6,8	4	15,8	10,7	6,6		42
44	19,5	11	6,3	3,7	20,4	11,5	6,6	3,9	19,7	12	6,7	3,9	15,4	10,5	6,6		44
46	18,9	11	6,3	3,7	20,2	11,5	6,6	3,9	19,3	12	6,7	3,9	15	10,3	6,6	3,8	46
48		11	6,3	3,6	18,2	11,5	6,6	3,8	18,2	12	6,7	3,9	14,6	10,1	6,6	3,8	48
50		11	6,3	3,6	16,5	11,5	6,6	3,8	17,2	12	6,7	3,8	14,3	9,9	6,6	3,8	50
52		11	6,3	3,6	14,8	11,5	6,6	3,8	15,9	12	6,7	3,8	14	9,8	6,5	3,8	52
54		11	6,3	3,6	13,3	11,5	6,6	3,8	14,4	12	6,7	3,8	13,7	9,6	6,4	3,8	54
56			6,3	3,6		11,5	6,6	3,8	13	12	6,7	3,8	13,2	9,4	6,3	3,8	56
58			6,3	3,6		11,5	6,6	3,8	11,7	12	6,7	3,8	12,6	9,2	6,2	3,8	58
60			6,3	3,6		11,3	6,6	3,8	10,5	12	6,7	3,8	11,6	9	6,1	3,8	60
62				3,6			6,6	3,8		11,1	6,7	3,8	10,5	8,9	6	3,8	62
64				3,6			6,6	3,8		9,9	6,7	3,8	9,4	8,7	5,8	3,8	64
66				3,6			6,6	3,8		8,9	6,7	3,8	8,5	8,5	5,7	3,8	66
68				3,6			6,6	3,8		7,9	6,7	3,8	7,5	8,3	5,6	3,8	68
70								3,8			6,7	3,8		7,9	5,4	3,7	70
72								3,8			6,7	3,8		7,1	5,3	3,6	72
74								3,8			6,6	3,8		6,2	5,2	3,6	74
76												3,8			5,1	3,5	76
78												3,8			4,9	3,4	78
80												3,8			4,8	3,3	80
82												3,8			4,4	3,2	82
84																3,1	84
86																3	86
88																2,9	88
I		92				92				92				92			I
II		92				92				92				92			II
III		92				92				92				92			III
IV		0				46				92				92			IV
V		0				46				46				92			V
% VI		0				0				46				92			VI

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur



# Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

LTM 1500



# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Lifting capacities on the luffing lattice jib. Forces de levage à la fléchette treillis relevable.

LTM 1500



83°  
16,1 m – 78,6 m



21 m – 91 m



10 m x 9,6 m



360°



135 t



DIN  
ISO

m	16,1 m + 4 m*											26,5 m + 4 m*											m	
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m		
12	72																						12	
14	65	62										74												14
16	58	56	55									67	65											16
18	55	52	50	48								64	59	56										18
20	53	47,5	46	44,5	42							64	55	52	48,5									20
22	53	47	43	41	39	36						63	52	49	46	41,5								22
24	53	47	40	38,5	36,5	34	31					61	50	46	43,5	39,5	34,5							24
26		47	39	36	34	32	29,3	26,3				49	43	41,5	37,5	33,5	29,1							26
28		47	38,5	34,5	32	30	27,8	25	22,8			48	42,5	39	36	32	28,1	24,3						28
30		47	38	33	30	28,5	26,4	23,8	21,7			47,5	42	37,5	34,5	31	27,2	23,7	20,5					30
32			37,5	32,5	28,6	27	25	22,7	20,8	17,6		44	42	36,5	33	29,7	26,4	23	20	16,9				32
34			37	32,5	28	25,6	23,8	21,7	19,9	16,9	14,8			40,5	36,5	31,5	28,7	25,6	22,4	19,6	16,3	13,9		34
36			37	32,5	28	24,3	22,6	20,7	19	16,3	14,3			38	36	30,5	27,8	24,7	21,8	19,1	15,8	13,6		36
38			29,4	32,5	28	23,5	21,5	19,8	18,2	15,7	13,8			35,5	35	30,5	26,9	23,9	21,3	18,7	15,3	13,2		38
40				32,5	28	23,2	20,5	18,9	17,5	15,1	13,3				33	30,5	26,1	23,2	20,6	18,4	14,8	12,8		40
42				31,5	28	22,9	19,9	18,1	16,8	14,6	12,9				31	30	25,4	22,5	20	17,9	14,3	12,5		42
44				25,7	28	22,6	19,7	17,3	16,2	14,1	12,4				29,5	28,8	25,4	21,8	19,4	17,4	13,9	12,1		44
46				28	22,4	19,6	16,6	15,5	13,7	12					25,9	27,2	25,4	21,5	18,9	16,9	13,5	11,8		46
48					26,7	22,1	19,4	16	14,9	13,3	11,6					25,8	25,3	21,5	18,3	16,5	13,1	11,5		48
50					22,3	21,8	19,3	15,7	14,4	12,9	11,2					24,5	24	21,5	18	16,1	12,7	11,2		50
52					17,7	21,8	19,2	15,3	13,9	12,6	10,9					23,3	22,8	21,5	17,6	15,7	12,4	10,9		52
54						21,8	19	15	13,8	12,2	10,5					21,7	21,2	17,3	15,3	12	10,7			54
56						18,7	18,9	14,7	13,7	11,8	10,2					20,7	20,1	17	15,3	11,7	10,4			56
58						15,6	18,8	14,6	13,6	11,4	9,9					19,5	19,2	16,7	15,3	11,5	10,2			58
60							18,7	14,6	13,5	11,3	9,6					15,9	18,3	16,3	15,3	11,3	10			60
62							15,9	14,6	13,4	11,1	9,6						17,5	16	15,3	11,1	9,9			62
64							13,2	14,6	13,3	10,9	9,6						16,7	15,8	15,1	10,9	9,7			64
66							10,6	14,6	13,2	10,7	9,6						14,8	15,5	14,8	10,7	9,5			66
68								13,8	13,1	10,5	9,4							14,8	14,1	10,5	9,4			68
70								11,5	13,1	10,3	9,3							14,2	13,5	10,3	9,2			70
72								9,3	13,1	10,1	9,1							12,3	12,8	10,1	9,1			72
74									11,5	9,9	9							9,8	12,3	9,9	8,9			74
76									9,7	9,7	8,8									11,7	9,8	8,8		76
78									8	9,5	8,7								11,2	9,6	8,6			78
80									6,3	9,3	8,5								9,4	9,4	8,5			80
82										9	8,4									9,3	8,4			82
84										7,3	8,2									9,1	8,2			84
86										5,6	8,1									8,4	8,1			86
88											7,1									6,1	7,7			88
90											5,8										7,3			90
92											4,5										6,7			92
94											3,2										5,3			94
I						0										46								I
II						0										46								II
III						0										0								III
IV						0										0								IV
V						0										0								V
% VI						0										0								VI

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 231124.1/2

Fortsetzung

# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Lifting capacities on the luffing lattice jib. Forces de levage à la fléchette treillis relevable.

LTM 1500



83°  
16,1 m – 78,6 m



21 m – 91 m



10 m x 9,6 m



360°



135 t



DIN  
ISO

m	36,9 m + 4 m*											47,3 m + 4 m*											m								
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m									
16	67																						16								
18	62	58										43,5											18								
20	58	54	50									40,5	37										20								
22	54	50	47,5	42								38,5	35	32									22								
24	51	47	44,5	40,5	35,5							36,5	33	30,5	27								24								
26	48,5	44,5	42	39	34,5	29,2						35	31,5	29	26	22,8							26								
28		42,5	40	37,5	34	28,7	24,3					33,5	30	27,6	25	22	19						28								
30		40,5	38,5	35,5	32,5	28	23,8	20,1					28,7	26,3	23,9	21,3	18,4	15,8					30								
32		39	37	34	31,5	27,3	23,5	19,7	16,9				27,4	25,3	22,9	20,5	17,9	15,3	12,9				32								
34			35,5	32,5	30	26,6	23,1	19,4	16,6	14			26,3	24,4	22	19,7	17,3	14,9	12,5	11			34								
36			34,5	31,5	29	25,9	22,6	19,2	16,3	13,8	11,2			23,5	21,3	19	16,6	14,4	12,2	10,6	9		36								
38			33,5	30,5	28	25	22,1	18,9	16,1	13,6	11			22,7	20,6	18,3	16	14	11,8	10,3	8,8	6,8	38								
40			31,5	29,5	27,1	24,2	21,6	18,5	15,9	13,4	10,9			21,9	19,9	17,7	15,4	13,4	11,5	10	8,5	6,6	40								
42				28,6	26,2	23,4	21,1	18,1	15,7	13,2	10,7			21,2	19,3	17,2	14,9	12,9	11,1	9,7	8,2	6,4	42								
44				27,4	25,4	22,7	20,5	17,8	15,4	13	10,6				18,7	16,7	14,4	12,5	10,7	9,4	8	6,2	44								
46				26	24,7	22,1	19,9	17,5	15,2	12,7	10,5				18,2	16,3	14	12	10,3	9	7,7	6	46								
48					23,9	21,4	19,4	17,1	15	12,4	10,4				17,7	15,9	13,6	11,6	9,9	8,7	7,4	5,8	48								
50					22,8	20,8	18,9	16,6	14,8	12,2	10,3				15,5	13,3	11,2	9,5	8,4	7,2	5,6	4,2	50								
52					21,6	20,3	18,4	16,2	14,6	11,9	10,2				15,1	13	11	9,2	8,1	6,9	5,4	4,1	52								
54					20,6	19,7	17,9	15,8	14,3	11,6	10,1				14,7	12,7	10,7	8,8	7,8	6,7	5,2	3,9	54								
56					18,9	17,5	15,4	13,9	11,4	9,9	8,9				14,4	12,4	10,5	8,6	7,6	6,4	5	3,7	56								
58					18	17	15	13,6	11,1	9,8	8,8					12,1	10,2	8,3	7,3	6,2	4,8	3,5	58								
60					17,2	16,6	14,7	13,2	10,9	9,6	8,6					11,8	10	8	7,1	6	4,6	3,4	60								
62						16	14,4	12,9	10,7	9,4	8,4					11,5	9,8	7,8	7	5,8	4,5	3,3	62								
64						15,2	14,1	12,6	10,5	9,3	8,3						9,6	7,5	6,8	5,6	4,4	3,2	64								
66						14,5	13,8	12,3	10,4	9,2	8,2							9,3	7,3	6,6	5,5	4,3	3,1	66							
68						13,9	13,2	12	10,2	9	8,1							9,1	7,1	6,4	5,3	4,2	3,0	68							
70							12,6	11,7	10,1	8,9	8,1							9	6,9	6,3	5,2	4,1	2,9	70							
72							12,1	11,3	9,9	8,8	8,1								6,7	6,1	5,1	4	2,8	72							
74							11,5	10,7	9,8	8,6	8,1								6,4	5,9	5	3,9	2,7	74							
76								10,2	9,5	8,4	8,1								6,2	5,8	4,9	3,8	2,6	76							
78								9,7	9	8,2	8,1								5,7	4,8	3,7	2,7	2,5	78							
80									9,3	8,5	8									5,5	4,6	3,6	2,5	80							
82									8,9	8,1	7,6									5,4	4,5	3,5	2,4	82							
84										7,7	7,1										5,2	4,4	3,4	2,3	84						
86											7,3	6,7										4,3	3,3	2,2	86						
88												6,9	6,3										4,2	3,2	2,1	88					
90													5,9											4,1	3,1	2,0	90				
92														5,5												3,1	2,0	92			
94															5,2												3	1,9	94		
96																												2,9	1,8	96	
98																													2,8	1,7	98
I						92											92												I		
II						46											92												II		
III						46											92												III		
IV						0											0												IV		
V						0											0												V		
% VI						0											0											VI			

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 231124.3/4

Fortsetzung

# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Lifting capacities on the luffing lattice jib. Forces de levage à la fléchette treillis relevable.

LTM 1500



83°  
16,1 m – 78,6 m



21 m – 84 m



10 m x 9,6 m



360°



135 t



DIN  
ISO

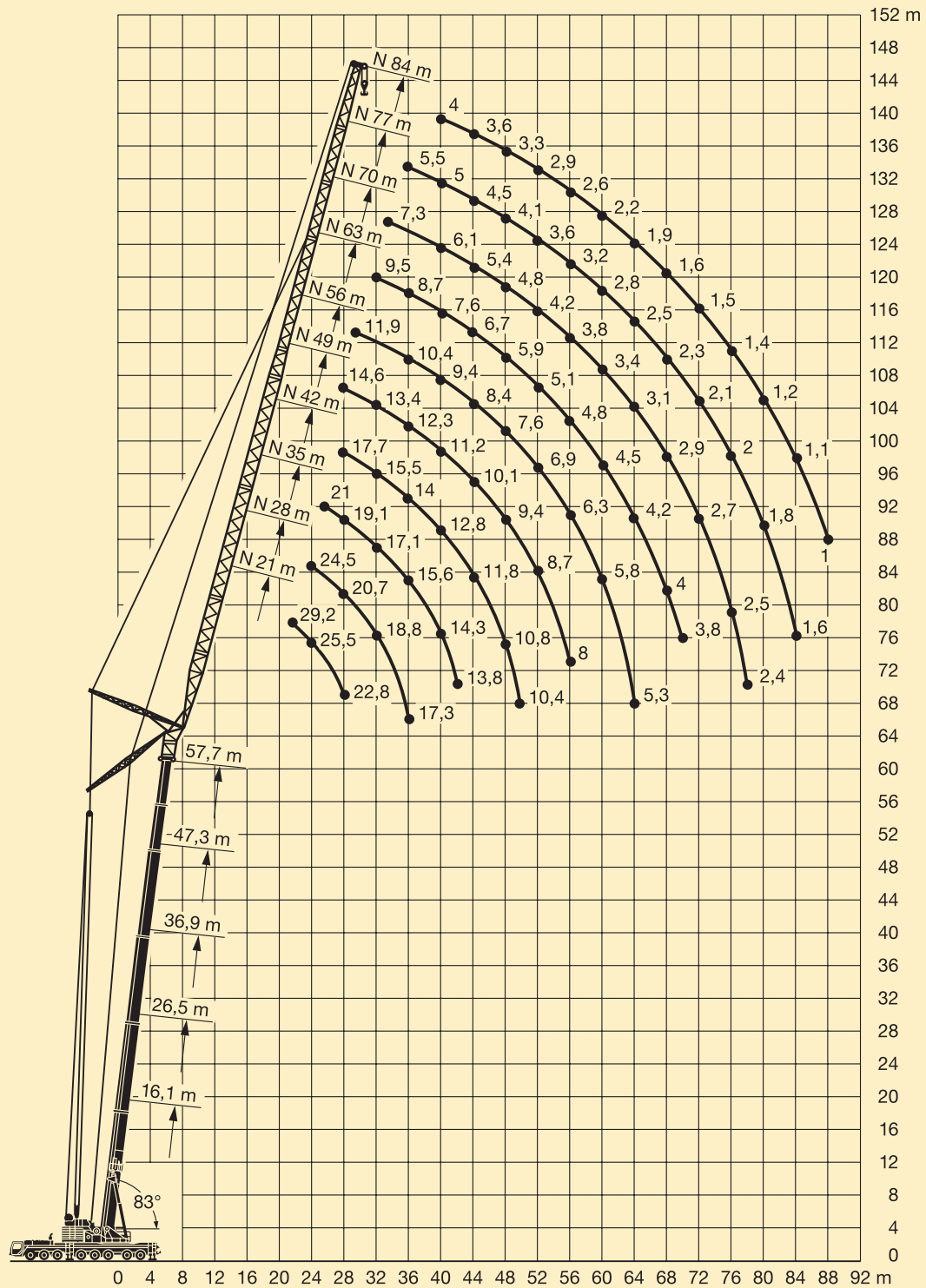
m	57,7 m + 4 m*										68,1 m + 4 m*							78,6 m + 4 m*						m			
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m		56 m		
20	29,2																								20		
22	27,4	24,5									18,7															22	
24	25,5	23,3	21								17,7	15,3							10,4							24	
26	24,1	22	20	17,7							16,6	14,5	12,7						9,7	7,6						26	
28	22,8	20,7	19,1	16,9	14,6						15,6	13,7	12,1	10,2					9	7	5,5					28	
30		19,6	18,1	16,2	14	11,9					14,8	12,8	11,5	9,7	7,8				8,4	6,4	5,1	4				30	
32		18,8	17,1	15,5	13,4	11,4	9,5				12,1	10,8	9,1	7,4	5,4					5,9	4,7	3,7	2,7				32
34		18	16,3	14,8	12,9	11	9,1	7,3			11,4	10,1	8,6	7	5,1	3,8				5,5	4,4	3,5	2,5	1,4			34
36			17,3	15,6	14	12,3	10,4	8,7	6,9	5,5										5,1	4,1	3,3	2,3	1,2			36
38				14,9	13,4	11,7	9,9	8,1	6,5	5,3										4,8	3,9	3	2,1	1,1			38
40				14,3	12,8	11,2	9,4	7,6	6,1	5	4										3,7	2,8	1,9	1			40
42				13,8	12,2	10,6	8,9	7,2	5,7	4,8	3,8										3,5	2,6	1,7				42
44					11,8	10,1	8,4	6,7	5,4	4,5	3,6										3,3	2,4	1,5				44
46					11,3	9,7	8	6,3	5,1	4,3	3,5											2,3	1,3				46
48					10,8	9,4	7,6	5,9	4,8	4,1	3,3											2,1	1,2				48
50					10,4	9	7,3	5,5	4,5	3,8	3,1											2	1,1				50
52						8,7	6,9	5,1	4,2	3,6	2,9												1,9	1			52
54						8,4	6,6	4,9	4	3,4	2,7												1,6				54
56						8	6,3	4,8	3,8	3,2	2,6																56
58							6,1	4,6	3,5	3	2,4																58
60							5,8	4,5	3,4	2,8	2,2																60
62							5,5	4,3	3,3	2,6	2																62
64							5,3	4,2	3,1	2,5	1,9																64
66								4,1	3	2,4	1,7																66
68								4	2,9	2,3	1,6																68
70								3,8	2,8	2,2	1,5																70
72									2,7	2,1	1,5																72
74									2,6	2	1,4																74
76									2,5	2	1,4																76
78									2,4	1,9	1,3																78
80										1,8	1,2																80
82										1,7	1,2																82
84										1,6	1,1																84
86											1,1																86
88											1																88
I						92						92									92					I	
II						92						92									92					II	
III						92						92									92					III	
IV						46						92									92					IV	
V						46						46									92					V	
% VI						0						46									92					VI	

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 231124.5/6

# Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

LTM 1500



Teleskopausleger / Telescopic boom / Flèche télescopique: 83°.

# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Lifting capacities on the luffing lattice jib. Forces de levage à la fléchette treillis relevable.

LTM 1500



75°  
16,1 m – 78,6 m



21 m – 91 m



10 m x 9,6 m



360°



165 t



DIN  
ISO

m	16,1 m + 4 m*											26,5 m + 4 m*											m		
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m			
16	59																						16		
18	53																							18	
20	48,5	47,5										59												20	
22	47,5	43,5	43									55												22	
24	47,5	41	39,5									51	49											24	
26	47	38,5	36,5	35,5								50	45,5	44										26	
28		38	34,5	33,5	32							50	43	41,5										28	
30		38	32,5	31	29,8								41,5	38,5	37									30	
32		38	32	29,6	28	26,5							41,5	36,5	35	33								32	
34		38	32	28,3	26,3	25							41,5	35	33,5	31,5								34	
36			32	27,2	25,1	23,5	22,2						39	35	32	29,8	27,5							36	
38			32	26,9	24	22,1	21	19,6						35	30,5	28,5	26,3	23,8						38	
40			32	26,9	22,9	21,1	19,9	18,6						34	29,8	27,3	25,2	22,9						40	
42				26,9	22,6	20,3	18,7	17,6	16,5					32	29,8	26,2	24,1	22,1	19,8					42	
44				26,9	22,6	19,5	18	16,7	15,7	14,3					29,7	25,4	23,3	21,2	19,1					44	
46				26,9	22,6	18,8	17,3	15,8	14,9	13,7					28,2	25,4	22,5	20,5	18,4	16,7				46	
48				23,4	22,6	18,5	16,6	15,1	14,2	13,1	11,5				26,7	25,4	21,7	19,8	17,7	16,2	13,8			48	
50				22,6	18,5	15,9	14,5	13,5	12,5	11,1					25,4	24,6	21,1	19,2	17,1	15,7	13,4			50	
52					22,6	18,5	15,6	14	13	12	10,6					23,4	21,1	18,6	16,7	15,2	13,1	11,3		52	
54					22,6	18,5	15,6	13,5	12,5	11,4	10,2					22,3	21,1	18	16,2	14,7	12,7	11,1		54	
56						18,5	15,6	13	12	10,9	9,8					21,3	20,8	18	15,8	14,3	12,4	10,8		56	
58						18,5	15,6	12,8	11,5	10,5	9,4					19,8	18	15,4	14	12,1	10,6			58	
60						18,5	15,6	12,8	11,1	10,2	9					18,9	18	15	13,6	11,8	10,4			60	
62						16,9	15,6	12,8	10,8	9,8	8,7					18,1	17,5	15	13,3	11,5	10,1			62	
64							15,6	12,8	10,8	9,5	8,4					17,3	16,7	15	13	11,2	9,9			64	
66							15,6	12,8	10,8	9,1	8						16	15	12,9	11	9,8			66	
68							14,7	12,8	10,8	8,7	7,6						15,3	14,8	12,9	10,8	9,6			68	
70								12,8	10,8	8,7	7,3						14,7	14,2	12,9	10,5	9,4			70	
72								12,8	10,8	8,7	7							13,6	12,8	10,3	9,2			72	
74								12,8	10,8	8,7	7							13	12,3	10,2	9			74	
76								10,6	10,8	8,7	7							12,5	11,7	10	8,9			76	
78									10,8	8,7	7							12	11,2	9,9	8,8			78	
80									10,8	8,7	7								10,7	9,7	8,7			80	
82									9,4	8,7	7								10,3	9,6	8,6			82	
84										8,7	7								9,8	9,2	8,4			84	
86										8,7	7									8,8	8,1			86	
88										8,5	7									8,4	7,6			88	
90										6,7	7									8	7,2			90	
92											7										7,7	6,9			92
94											7											6,5			94
96											5,5											6,2			96
98																						5,9			98
I						0											46							I	
II						0											46							II	
III						0											0							III	
IV						0											0							IV	
V						0											0							V	
% VI						0											0							VI	

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 231132.1/2

Fortsetzung

# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Lifting capacities on the luffing lattice jib. Forces de levage à la fléchette treillis relevable.

LTM 1500



75°  
16,1 m – 78,6 m



21 m – 91 m



10 m x 9,6 m



360°



165 t

DIN  
ISO

m	36,9 m + 4 m*											47,3 m + 4 m*											m	
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m		
24	44,5																						24	
26	41	40																						26
28	38,5	37										27,4												28
30	37	35	34									25,6	24,3											30
32	35,5	32,5	32									24,2	22,8											32
34		31,5	30	29,1								23	21,4	20,6										34
36		29,9	28,5	27,4	26,2								20,2	19,4	18,3									36
38		28,7	26,9	25,9	24,8								19,3	18,3	17,2									38
40			26,1	24,6	23,5	22							18,6	17,3	16,3	15,1								40
42			25,4	23,4	22,3	21	19,4						18	16,4	15,4	14,2								42
44			24,7	22,6	21,2	20	18,5							15,8	14,6	13,4	12							44
46			24	21,9	20,2	19	17,7	16,1						15,2	13,8	12,7	11,4	10,1						46
48				21,3	19,2	18,1	16,9	15,4	14,1					14,6	13,2	12	10,7	9,5						48
50				20,7	18,7	17,3	16,1	14,8	13,6						12,9	11,4	10,1	8,9	7,7					50
52					20,1	18,3	16,5	15,4	14,2	13,1	11,8				12,6	10,8	9,6	8,4	7,1	6,3				52
54						17,9	16	14,7	13,6	12,6	11,4				12,3	10,4	9,1	7,8	6,6	5,9				54
56						17,5	15,5	14	12,9	12,1	11	9,4				11,9	10	8,5	7,3	6	5,5	4,7		56
58						17,1	15	13,3	12,3	11,6	10,7	9,1				9,6	8	6,7	5,3	5,1	4,4	3,5		58
60							16,7	14,6	12,8	11,7	11,1	10,3	8,8				9,2	7,7	6,1	5	4,6	4,1	3,2	60
62								14,2	12,5	11,1	10,5	10	8,5				8,9	7,5	5,6	4,6	4,2	3,7	2,9	62
64								13,8	12,3	10,6	10	9,5	8,2					7,2	5,4	4,3	3,9	3,4	2,6	64
66								13,4	12	10,2	9,4	9,1	7,9					7	5,2	4	3,6	3,1	2,3	66
68									11,7	9,9	8,9	8,5	7,5					6,8	5	3,7	3,3	2,9	2,1	68
70									11,4	9,6	8,5	8	7					6,6	4,8	3,6	3,1	2,6	1,8	70
72									11,2	9,3	8,3	7,5	6,5						4,6	3,5	2,8	2,4	1,6	72
74									11	9,1	8	7,1	6						4,4	3,4	2,7	2,2	1,4	74
76										8,8	7,8	6,9	5,6						4,2	3,3	2,5	1,9	1,1	76
78										8,5	7,7	6,6	5,2							3,2	2,4	1,7		78
80										8,3	7,5	6,4	4,8								3,1	2,3	1,6	80
82											7,3	6,2	4,7								3	2,2	1,6	82
84												7,1	6	4,6							2,9	2,1	1,5	84
86												7	5,8	4,5								2	1,4	86
88												6,8	5,6	4,4								1,9	1,4	88
90													5,4	4,3								1,8	1,3	90
92														5,2	4,2								1,2	92
94															5	4,1							1,2	94
96																4							1,1	96
98																							1	98
100																								100
I						92											92							I
II						46											92							II
III						46											92							III
IV						0											0							IV
V						0											0							V
VI						0											0							VI

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 231132.3/4

Fortsetzung

# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Lifting capacities on the luffing lattice jib. Forces de levage à la fléchette treillis relevable.

LTM 1500



75°  
16,1 m – 78,6 m



21 m – 91 m



10 m x 9,6 m



360°



165 t



m	57,7 m + 4 m*							68,1 m + 4 m*					78,6 m + 4 m*		m	
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	21 m		28 m
30	17															30
32	15,9															32
34	14,9	13,4							8,5							34
36	14	12,5							7,8							36
38		11,7	10,8						7,2	5,3				2,9		38
40		11	10,1	9					6,6	4,9	4,2			2,7		40
42		10,4	9,4	8,4						4,6	3,9			2,5	1,3	42
44		9,8	8,8	7,7	6,5					4,3	3,6	2,8		1,1		44
46			8,3	7,2	5,9	4,5				4	3,4	2,6		1		46
48			7,8	6,6	5,3	4,2					3,1	2,4	1,5			48
50			7,4	6,1	4,9	3,9	3				2,9	2,1	1,3			50
52				5,9	4,6	3,6	2,7				2,8	2	1,1			52
54				5,6	4,4	3,4	2,5	1,6			2,6	1,8	1			54
56				5,3	4,1	3,1	2,2	1,4				1,7				56
58				5,1	4	2,9	2	1,2				1,5				58
60					3,8	2,7	1,8	1				1,4				60
62					3,6	2,5	1,6									62
64					3,5	2,4	1,4									64
66						2,3	1,2									66
68						2,1	1,1									68
70						2	1									70
72						1,9										72
I					92						92			92		I
II					92						92			92		II
III					92						92			92		III
IV					46						46			46		IV
V					46						46			46		V
VI					0						46			92		VI

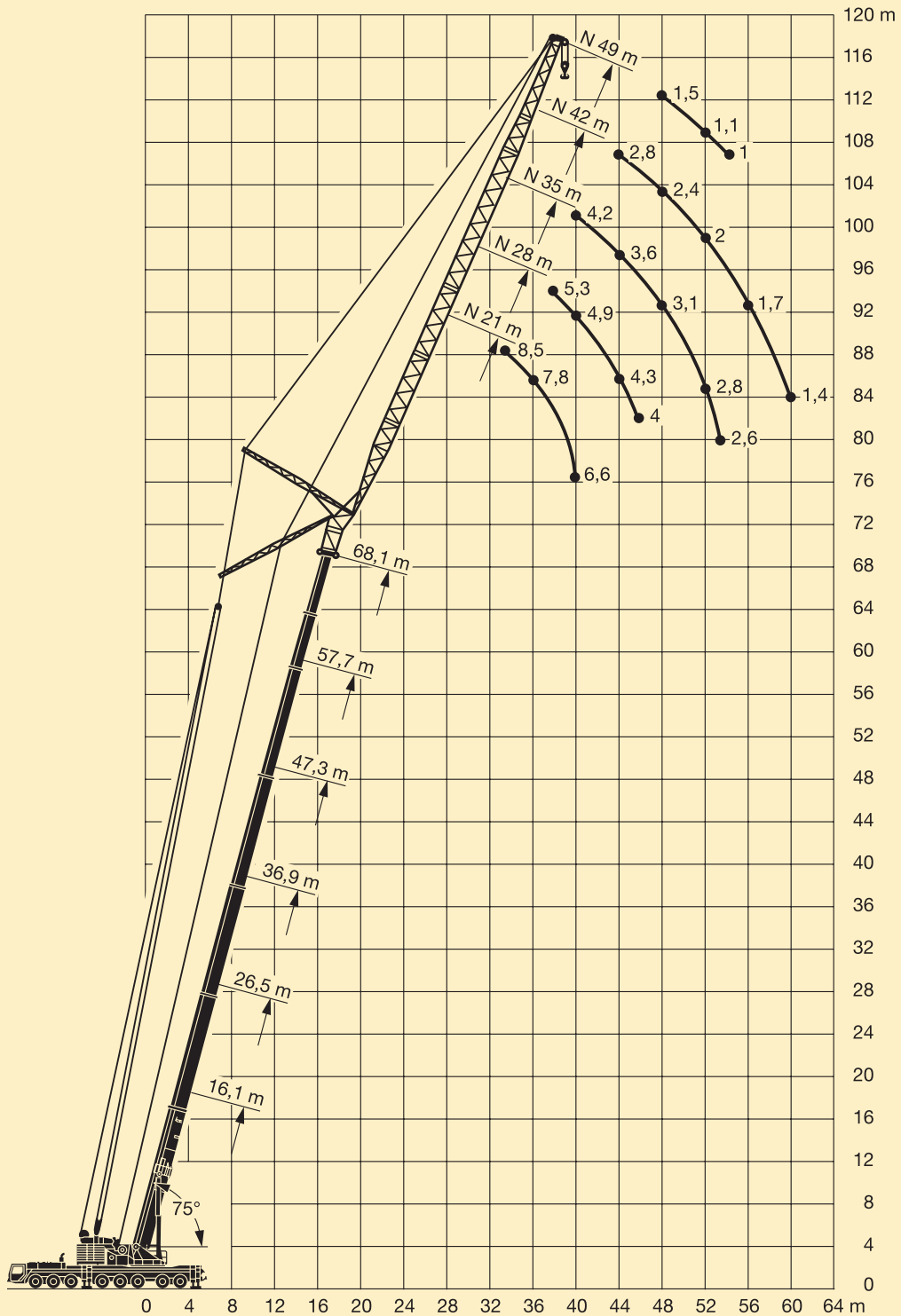
\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 231132.5



# Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

LTM 1500



Teleskopausleger / Telescopic boom / Flèche télescopique: 75°.

# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Lifting capacities on the luffing lattice jib. Forces de levage à la fléchette treillis relevable.

LTM 1500



67°  
16,1 m – 26,5 m



21 m – 91 m



10 m x 9,6 m



360°



165 t



DIN  
ISO

m	16,1 m + 4 m*											26,5 m + 4 m*											m		
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m			
22	45																						22		
24	41,5																							24	
26	39,5	38										49												26	
28	39,5	35,5										46												28	
30		33,5	32,5									43	41,5											30	
32		32	30									41,5	38,5											32	
34		32	28,8	27,4									36,5	35,5										34	
36		32	27,6	26									35	33,5										36	
38			26,8	24,8	23,5								33,5	31,5	30,5									38	
40			26,8	23,6	22,2								31,5	30	28,9									40	
42			26,8	23,4	21,2	19,8								29	27,9	26,2								42	
44				23,4	20,4	18,7									27,4	26,8	24,9							44	
46				23,4	19,6	17,9	16,7							26	25,4	23,7	22,3							46	
48				23,4	19,1	17,2	15,8								24,1	23,1	21,3							48	
50				23,4	19,1	16,6	15	14,1							22,9	22	20,3	18,9						50	
52					19,1	16	14,5	13,3							21,7	20,9	19,8	18,2						52	
54					19,1	15,8	14	12,6	12,2						20,7	19,9	19,3	17,5	16					54	
56					19,1	15,8	13,5	12	11,6						19	18,4	17	15,4						56	
58						15,8	13	11,6	11	10,4						18,1	17,5	16,5	14,9	13,8				58	
60						15,8	12,8	11,2	10,4	9,9						17,3	16,7	16	14,4	13,4				60	
62						15,8	12,8	10,8	10,1	9,3	8,4						15,9	15,3	14	12,9	11,8			62	
64						15,8	12,8	10,4	9,7	8,8	7,9						15,2	14,5	13,6	12,5	11,5			64	
66							12,8	10,2	9,2	8,4	7,4						14,5	13,9	13,2	12	11,1	9,6		66	
68							12,8	10,2	8,8	8,1	7						13,9	13,2	12,7	11,6	10,8	9,4		68	
70							12,8	10,2	8,6	7,8	6,7							12,7	12,2	11,1	10,4	9,1		70	
72								10,2	8,6	7,5	6,4								12,1	11,6	10,8	10	8,8	72	
74								10,2	8,6	7,1	6,1							11,6	11,1	10,3	9,6	8,5		74	
76								10,2	8,6	6,8	5,8								10,6	9,8	9,1	8,2		76	
78								10,2	8,6	6,7	5,6									10,1	9,3	8,6	7,8	78	
80									8,6	6,7	5,3									9,6	8,8	8,1	7,4	80	
82									8,6	6,7	5									9,2	8,4	7,7	6,9	82	
84										8,6	4,8										8	7,3	6,4	84	
86											6,7	4,6										7,6	6,8	6	86
88											6,7	4,6										7,2	6,5	5,6	88
90											6,7	4,6											6,1	5,2	90
92											6,7	4,6											5,7	5	92
94												4,6											5,4	4,7	94
96													4,6										5,1	4,5	96
98														4,6										4,3	98
100																								4,1	100
I						0											46							I	
II						0											46							II	
III						0											0							III	
IV						0											0							IV	
V						0											0							V	
VI						0											0							VI	

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 231142.1/2

Fortsetzung

# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Lifting capacities on the luffing lattice jib. Forces de levage à la fléchette treillis relevable.

LTM 1500



67°  
36,9 m – 68,1 m



21 m – 91 m



10 m x 9,6 m



360°



165 t



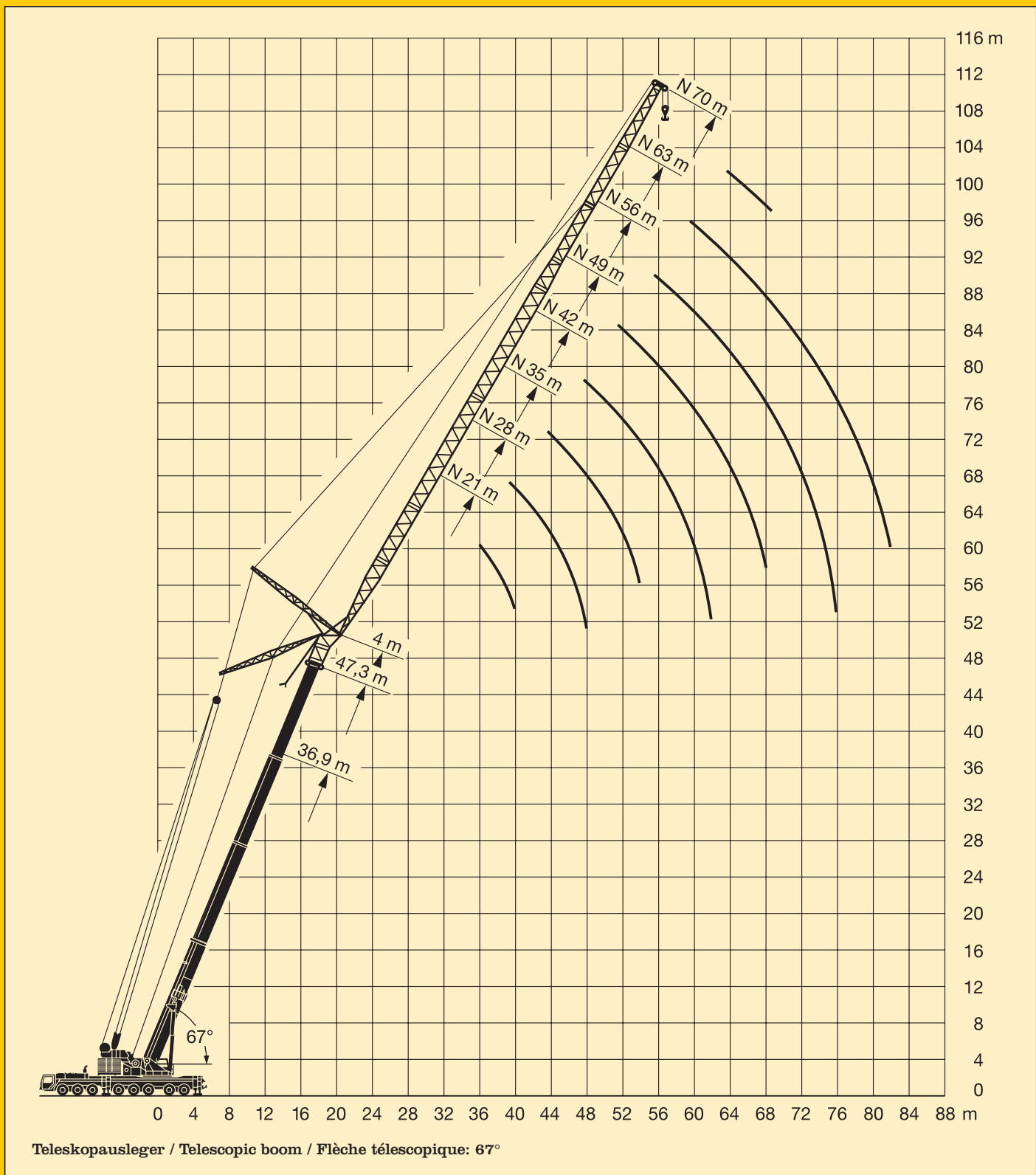
m	36,9 m + 4 m*											47,3 m + 4 m*								57,7 m + 4 m*				68,1 m + 4 m*	m		
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	21 m	28 m	35 m	42 m	21 m			
32	30,5																									32	
34	28,7																										34
36	27,1	26										17,1															36
38		24,4										15,9															38
40		23	22,6									14,8	13,7														40
42		22	21,3										12,8										8,1				42
44		21,1	20,1	19,4									11,9	11,4									7,4				44
46			19,1	18,3									11,1	10,6									5,1			2,3	46
48				18,4	17,4	16,5							10,5	9,9	9								4,7			2	48
50				17,7	16,5	15,6								9,2	8,3								4,4	3,8			50
52					15,7	14,8	13,7							8,7	7,7	6,6							4,1	3,5			52
54					15,2	14,1	12,9							8,2	7,2	6,1								3,2	2,5		54
56					14,8	13,3	12,2	11,4							6,6	5,6	4,4							3	2,3		56
58					14,4	12,8	11,6	10,7							6,2	5,1	4							2,8	2		58
60					12,4	10,9	10,1	9,2							5,8	4,7	3,7	2,9							1,8		60
62					12,1	10,3	9,5	8,5							5,5	4,4	3,4	2,6							1,6		62
64					11,7	9,9	8,9	8	7,5							4,2	3,2	2,3	1,5						1,5		64
66						9,6	8,4	7,4	7							4	2,9	2,1	1,3						1,3		66
68						9,3	8	6,9	6,4	5,9						3,8	2,7	1,8	1,1								68
70						9	7,7	6,4	6	5,4							2,5	1,6									70
72						8,7	7,4	5,9	5,6	4,9	4,2						2,3	1,4									72
74							7,1	5,6	5,2	4,6	3,9						2,2	1,3									74
76							6,9	5,4	4,8	4,3	3,6						2	1,2									76
78							6,6	5,2	4,5	4	3,3							1									78
80								5,1	4,2	3,8	3																80
82								4,9	4,1	3,5	2,8																82
84								4,7	4	3,3	2,5																84
86								4,5	3,8	3,1	2,3																86
88									3,7	2,9	2,1																88
90									3,6	2,8	1,9																90
92									3,5	2,7	1,8																92
94										2,6	1,6																94
96										2,5	1,4																96
98										2,5	1,3																98
100										2,4	1,2																100
104											1,2																104
I						92									92							92		92	I		
II						46									92							92		92	II		
III						46									92							92		92	III		
IV						0									0							46		92	IV		
V						0									0							46		46	V		
% VI						0									0							0		46	VI	%	

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 231142.3/4

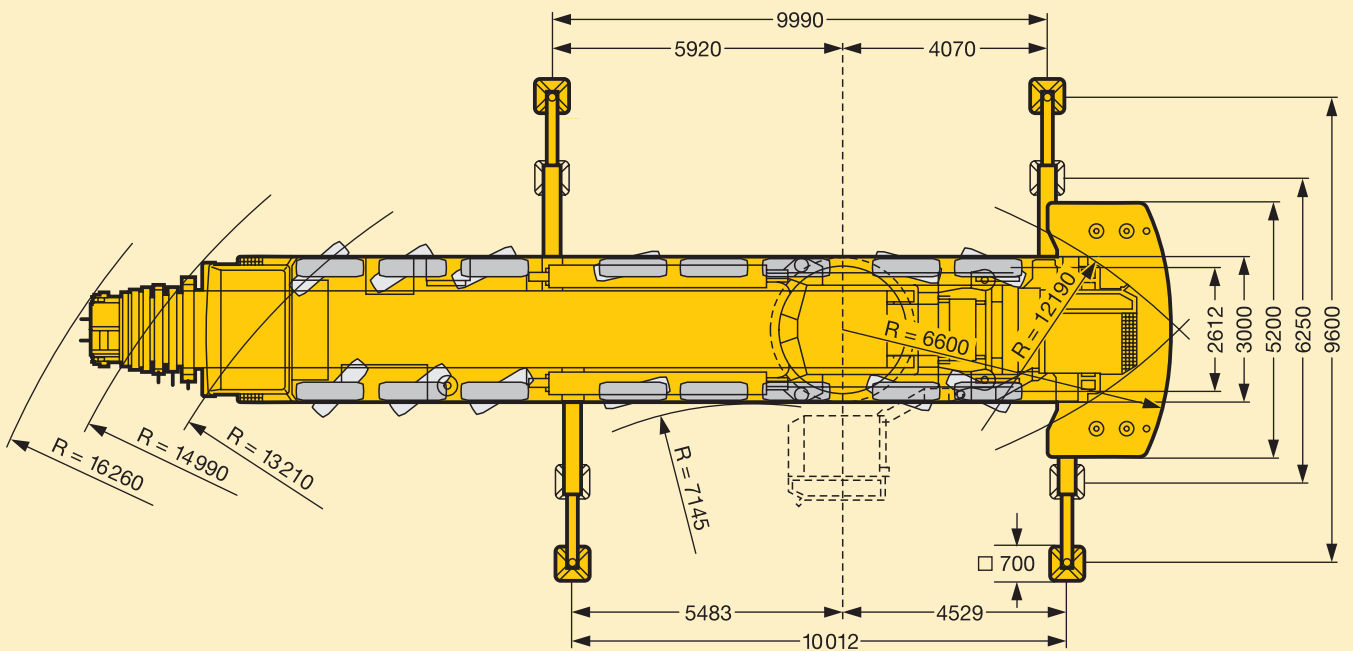
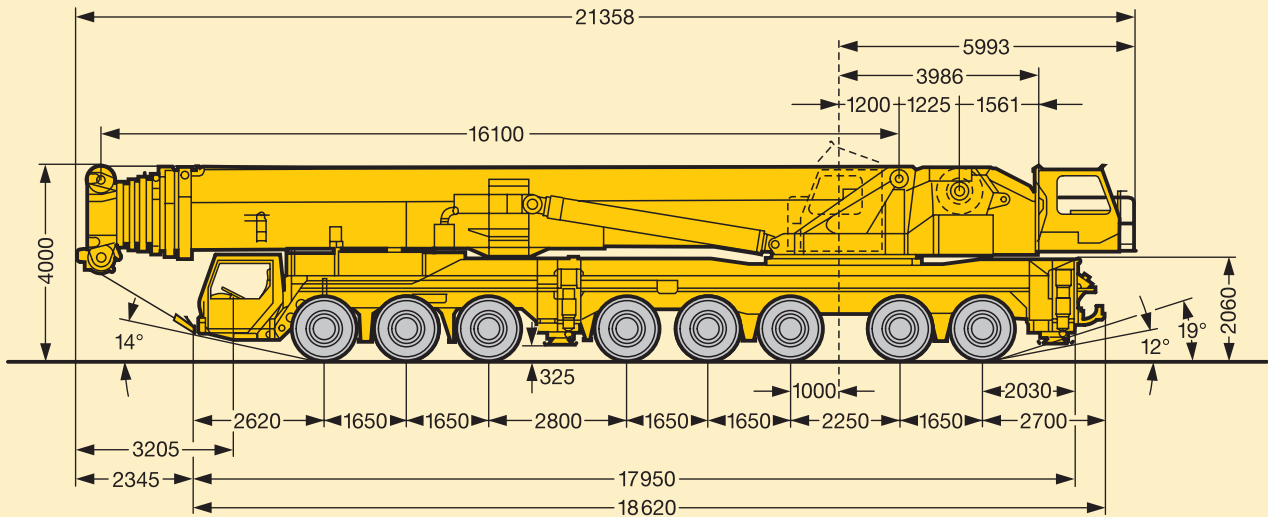
# Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze. Lifting heights on the luffing lattice jib. Hauteurs de levage à la fléchette treillis relevable.

LTM 1500



# Die Maße. Dimensions. Encombrement.

LTM 1500



Bereifung 14.00 R 25  
Tyres 14.00 R 25  
Pneumatiques 14.00 R 25

Änderungen vorbehalten. / Subject to modification. / Sous réserve de modifications.

TPZ 334/84.4.02

**Nehmen Sie Kontakt auf mit**

**Please contact**

**Veillez prendre contact avec**

**LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH**

**D-89582 Ehingen/Donau, Telefon (0 73 91) 5 02-0, Telefax (0 73 91) 5 02-33 99**

**[www.lwe.liebherr.de](http://www.lwe.liebherr.de), E-mail: [info@lwe.liebherr.com](mailto:info@lwe.liebherr.com)**



Courtesy of Crane.Market