

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

**400TON**

# LTM 1400

**Mobilkran**  
**Mobile Crane**  
**Grue automotrice**



**일진크레인**

**TEL : 02) 830-7000**

**FAX : 02) 830-7003**



# LIEBHERR

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

**LTM 1400**


15,7 m - 50 m



360°



95 t



m	15,7 m		21,4 m	26,1 m	27 m	31,7 m	36,5 m		42,1 m	43,9 m	50 m	m
	II											
3	400	350										3
3,5	340	310										3,5
4	300	280										4
4,5	275	252	245									4,5
5	250	224	229			100						5
5,5	225	217	214	192	152							5,5
6	218	203	200	181	145	155						6
7	192	180	176	163	132	140	123	101	106	92		7
8	171	160	157	148	122	127	113	94	99	86	80	8
9	154	145	142	135	113	116	104	87	93	81	78	9
10	139	131	128	123	105	107	96	81	87	76	73	10
12	114	100	105	104	92	92	80	71	77	68	64	12
14			89	88	81	80	72	63	67	61	57	14
16			75	74	73	71	64	56	59	55	50	16
18			63	62	62	63	57	51	53	49,5	45	18
20				52	59	54	52	46,5	48	45	41	20
22				45	51	48	46,5	42,5	43,5	41	37	22
24					41,5	48,5	40	39	40	37,5	34	24
26						44	36	36	36,5	34,5	31	26
28						40	30,5	33,5	32	32	28,5	28
30							27	31	28,7	29,4	26,4	30
32							23,9	28,7	25,5	26,3	24,5	32
34							21,2	26,1	22,9	23,5	22,7	34
36									20,6	21,2	21,1	36
38									18,5	19,2	19,3	38
40										17,3	17,4	40
42										15,6	15,7	42
44											14,2	44
46											12,9	46
I	0		60	62	0	90	92	0	92	93	100	I
II	0		0	0	50	50	92	92	92	92	100	II
III	0		0	0	50	0	0	92	50	92	100	III

TAB 78063



15,7 m - 50 m



360°



95 t



m	15,7 m		21,4 m	26,1 m	27 m	31,7 m	36,5 m		42,1 m	43,9 m	50 m	m
	II											
3	440	385										3
3,5	374	341										3,5
4	330	303										4
4,5	302	277	270									4,5
5	275	257	252			178						5
5,5	257	239	235	211	167							5,5
6	240	224	220	196	150	170						6
7	211	193	184	175	145	154	135	111	117	101		7
8	188	177	173	152	134	140	124	103	109	95	88	8
9	169	159	156	142	124	128	114	96	102	89	84	9
10	153	144	141	132	115	118	106	89	96	84	79	10
12	125	119	115	114	101	101	91	78	85	75	70	12
14			98	97	89	88	79	69	74	67	63	14
16			83	81	80	78	70	62	65	60	55	16
18			69	68	73	69	62	56	58	54	49,5	18
20				57	68	60	57	51	53	49,5	45	20
22				50	58	52	51	46,5	47,5	45	40,5	22
24					50	45	44,5	42,5	44	41	37	24
26						40	39,5	39,5	40	38	34	26
28						34	34,5	36,5	36	35	31,5	28
30							30,5	34	32	32,5	30	30
32							27,1	32,5	29	29,3	26,9	32
34							24,2	29,5	25,9	26,6	25	34
36									23,3	24	23,2	36
38									21,1	21,7	21,7	38
40										19,7	19,8	40
42										18	18	42
44											10,4	44
46											10	46

II nach hinten / vers rear / en arrière

TAB 78063

## Sein größtes Lastmoment ist 1390 tm.

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

**LTM 1400**


15,7 m - 50 m



360°



65 t



↙ m	15,7 m	21,4 m	26,1 m	27 m	31,7 m	36,5 m	42,1 m	46,9 m	50 m	↘ m	
3	310									3	
3,5	293									3,5	
4	260									4	
4,5	230	235								4,5	
5	201	217								5	
5,5	166	192	193	162						5,5	
6	132	158	181	145	155					6	
7	110	137	163	132	140	123	101	106	92	7	
8	100	128	148	122	127	113	84	98	86	80	8
9	104	132	131	113	116	104	87	93	81	76	9
10	120	117	119	105	107	96	81	87	76	72	10
12	98	95	94	92	91	83	71	77	68	64	12
14		74	73	79	71	69	63	67	61	57	14
16		58	57	64	58	56	56	56	55	50	16
18		46,5	45,5	52	47	47	51	47	46,5	45	18
20			37	43	38	39	44,5	40	40	39,5	20
22			30,5	36,5	31,5	32,5	37,5	34,5	34,5	34	22
24				31,5	26,7	27,4	32,5	26,3	29,9	29,7	24
26					22,6	23,3	28,3	25,2	26	26	26
28					18,1	19,8	24,9	21,7	22,5	22,7	28
30						16,8	22	18,8	19,6	19,8	30
32						14,3	19,7	16,3	17,1	17,3	32
34						12,3	17,7	14,1	14,9	15	34
36								12,2	13	13,1	36
38								10,6	11,3	11,4	38
40									9,8	10	40
42									9,8	9,7	42
44										7,5	44
46										6,6	46
↙ I	0	30	92	0	92	92	0	92	92	100	I
↙ II	0	0	0	50	50	92	92	92	92	100	II
↙ III	0	0	0	50	0	0	92	50	92	100	III

TAE 78042



15,7 m - 50 m



360°



33 t



↙ m	15,7 m	21,4 m	26,1 m	27 m	31,7 m	36,5 m	42,1 m	46,9 m	50 m	↘ m	
3	290									3	
3,5	265									3,5	
4	243									4	
4,5	224	220								4,5	
5	207	203								5	
5,5	183	188	185	150						5,5	
6	180	176	174	145	155					6	
7	155	150	146	132	133	120	85	100	90	7	
8	134	128	114	122	104	97	80	90	85	75	8
9	117	111	90	100	84	79	65	76	73	68	9
10	95	82	74	83	68	68	75	64	62	60	10
12	69	57	52	61	50	48	56	48	47	46	12
14		42	38,5	47	37,5	36,5	44	37	36,5	36	14
16		31	29,2	37	28,7	29,3	35,5	26,3	29,2	28,9	16
18		23,5	22,5	29,1	22,4	22,2	29,3	23,5	22,6	23,3	18
20			18,3	23,5	17,5	17,6	24,4	18	19,8	19,1	20
22			13,5	19,3	13,8	13,9	20,5	15,1	15,7	15,6	22
24				16,9	10,4	10,9	17,1	12,6	12,9	12,9	24
26					7,7	8,4	14,0	10	10,5	10,5	26
28					5,5	6,2	11,9	8	8,5	8,5	28
30						4,4	10	6,3	6,8	6,8	30
32						2,8	8,4	4,7	5,3	5,3	32
34							7,1	3,4	4,1	4,1	34
36									3	3	36

TAE 78025

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

**LTM 1400**


15,7 m – 50 m



360°



0 t



	15,7 m	21,4 m	27 m	31,7 m	36,5 m	42,1 m	46,9 m	50 m	
3	270								3
3,5	244								3,5
4	223								4
4,5	204	200							4,5
5	185	171							5
5,5	168	140	125						5,5
6	143	106	100	75					6
7	59	69	69	51	56	45	42,5		7
8	41	48	52	37,5	45	34,5	33	32	8
9	24,5	35	30,5	22,2	26	27,5	26,5	25,7	9
10	14	16,4	18	11,5	13,5	11,7	11,4	10,8	10
12	7,2	8,2	9,1	4,8	5,6	4,9	4,7	4,5	12
14	3,6	4,1	4,5	2,4	2,8	2,4	2,3	2,2	14
16	1,8	2,0	2,2	1,2	1,4	1,2	1,1	1,0	16
18	0,9	1,0	1,1	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	18
20	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	20
I	0	50	0	92	0	92	92	100	I
II	0	0	50	50	92	92	92	100	II
III	0	0	50	0	92	50	92	100	III

TAR 78078

### Anmerkungen zu den Traglast- tabellen.

- Die angegebenen Traglasten überschreiten nicht 75 % bzw. 85 % der Kipplast.
- Für die Kranberechnungen gelten die DIN-Vorschriften lt. neuem Gesetz gemäß Bundesarbeitsblatt vom 2/85. Die Traglasten 75 % (Standicherheit) entsprechen DIN 15019, Teil 3. Für die Stahltragwerke gilt DIN 15018, Teil 3. Die bauliche Ausbildung des Krans entspricht: DIN 15018, Teil 2 sowie der P. E. M.
- Bei 75 % Kipplasteneinstellung wurde Windstärke 7 = 125 N/m<sup>2</sup> berücksichtigt. Für Betrieb mit Gitterspitzen gelten niedrigere Windstärken.
- Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
- Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Ausladungen sind von Mitte Drehkrans gemessen.
- Traglastwerte mit verringerter Abstützbasis auf Anfrage.
- Max. Traglast des Serienkrans: 230 t. Bei Verwendung von 2 Zusatzschleppern max. Traglast 252 t. Für max. Traglast 400 t ist Schwerlastausleger und Sonderausrüstung erforderlich.

### Remarks referring to load charts.

- The tabulated lifting capacities do not exceed 75 % or 85 % of the tipping load.
- When calculating crane stresses and loads, German Industrial Standards (DIN) are applicable. In conformity with German legislation (published 2/85) the 75 % lifting capacities (stability margin) areas laid down in DIN 15019, part 3. The crane's structural steelwork is in accordance with DIN 15018, part 3. Design and construction of the crane comply with DIN 15018, part 2, and with P. E. M. regulations.
- The 75 % overturning limit values take into account wind force 7 = 125 N/m<sup>2</sup>. For operation with fly jibs, lower wind forces apply.
- 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 stowing centreline.
- Lifting capacities with reduced support base on request.
- Max. capacity of standard crane: 230 t. By use of 2 additional pullhays, max. capacity 252 t. Max. capacity of 400 t requires use of heavy duty boom and special equipment.

### Remarques relatives aux tableaux des charges.

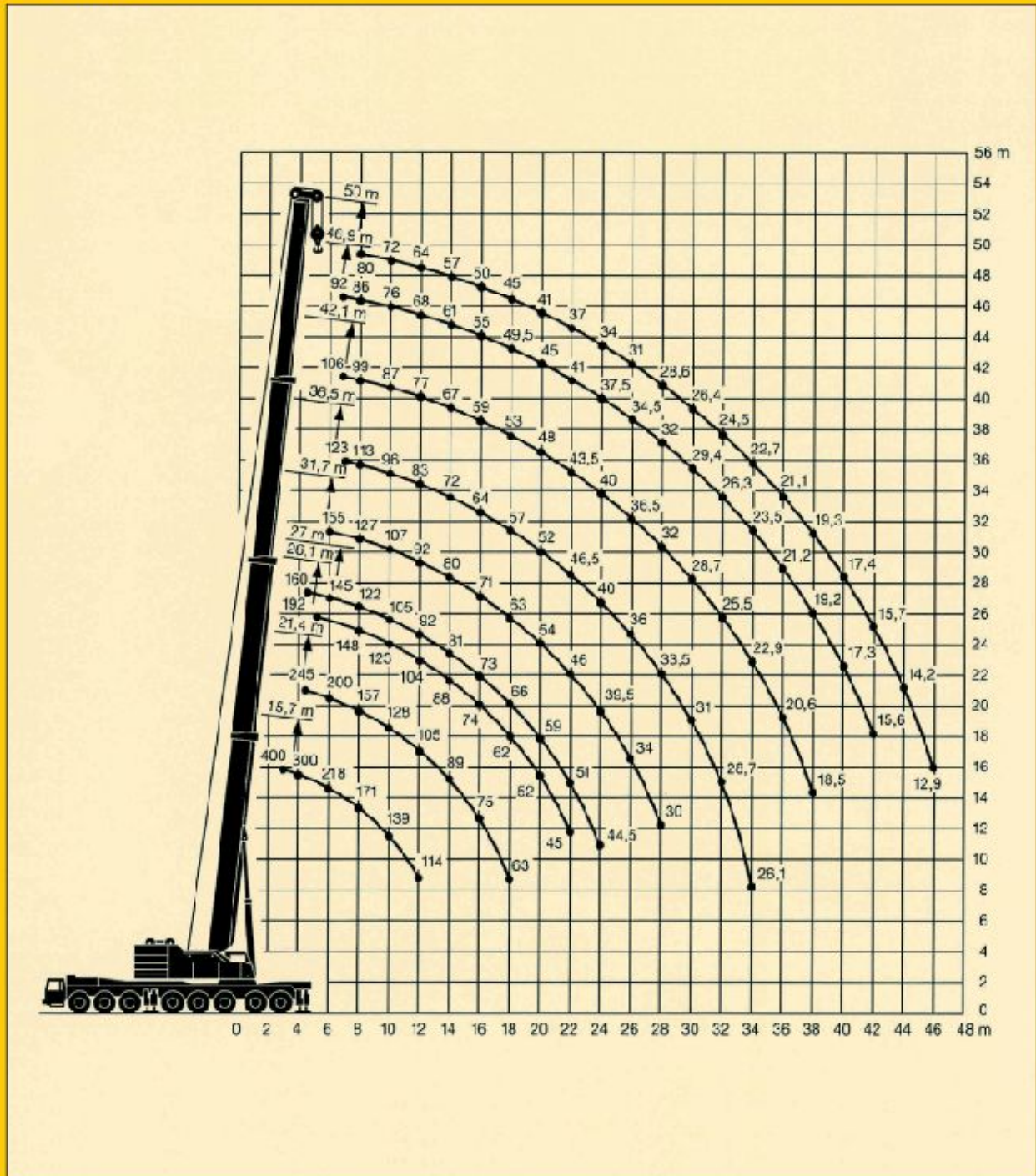
- Les forces de levage indiquées ne dépassent pas 75 % ou 85 % de la charge de basculement.
- Conformément au nouveau texte de loi paru au bulletin fédéral de février 1985, les normes DIN ci-après sont appliquées pour les calculs relatifs à la grue: charges à 75 % suivant les prescriptions de la norme DIN 15019, même partie. La norme DIN 15018, même partie est appliquée pour les charpentes. La construction de la grue est réalisée conformément à la norme DIN 15018, même partie, et aux règles de la P. E. M.
- À 75 % de la charge de basculement, il a été tenu compte d'un vent de force 7 = 125 N/m<sup>2</sup>. Pour le travail avec l'échelle treillis des jibs de vent plus faibles sont applicables.
- Les forces de levage sont connues en tonnes.
- Le poids des moules et crochets doit être soustrait des charges indiquées.
- Les portées sont calculées à partir de l'axe de rotation.
- Forces de levage avec base d'appui réduite sur demande.
- Capacité maxi. de la grue standard: 230 t. En utilisant 2 pontiles complémentaires, capacité maxi. 252 t. Pour capacité maxi. de 400 t il est nécessaire d'utiliser la flèche charges lourdes et équipement spécial.

## Its maximum load moment is 1390 tm.

## Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

LTM 1400

Teleskopaustleger.  
Telescopis boom.  
Flèche télescopique.



## Die Traglasten am abgespannten Teleskopausleger. LTM 1400 Lifting capacities on guyed telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique haubanée.



26,1 m – 50 m



300°



125 t



m	m								m	
	26,1 m	27 m	31,7 m	36,5 m		42,1 m	46,8 m	50 m		
5,5	200	145							5,5	
6	193	145	130						6	
7	180	145	153	123	90	105	88		7	
8	163	140	146	120	85	103	86	77	8	
9	150	135	138	115	88	100	84	73	9	
10	104	120	126	110	86	90	82	74	10	
12	114	112	110	97	83	86	76	70	12	
14	97	99	96	87	77	79	70	65	14	
16	85	89	85	79	70	72	64	60	16	
18	73	79	74	71	64	65	58	53	18	
20	65	70	65	64	59	59	54	51	20	
22	57	62	58	58	54	54	49,5	47	22	
24		51	51	52	49,5	49,5	46	43,5	24	
26			48	46	46,5	46,5	42,5	40	26	
28			38,5	41	43,5	42	39,5	37	28	
30				36,5	40	38	37	34	30	
32				33	34,5	34,5	32	32	32	
34				24	29	31	32	29,8	34	
36						28,7	28,4	28	36	
38						28	26,9	23,2	38	
40							24,8	24,2	40	
42							22,9	22,3	42	
44								21,1	44	
46								17,5	46	
%	I	92	0	92	92	0	92	92	100	I
	II	0	50	50	92	92	92	92	100	II
	III	0	50	0	0	92	50	92	100	III

TAB 73048



26,1 m – 50 m



360°



125 t



m	m								m	
	26,1 m	27 m	31,7 m	36,5 m		42,1 m	46,8 m	50 m		
5,5	220	180							5,5	
6	212	160	170						6	
7	198	160	198	130	95	110	97		7	
8	179	154	182	132	98	113	95	85	8	
9	165	148	152	127	97	110	92	84	9	
10	150	138	141	121	95	108	90	81	10	
12	124	123	121	107	90	97	84	77	12	
14	108	109	106	98	85	87	77	72	14	
16	93	98	94	97	77	79	70	63	16	
18	81	87	86	78	70	73	64	62	18	
20	71	77	72	70	65	65	59	53	20	
22	62	69	64	64	59	59	54	52	22	
24		56	57	57	54	54	51	48	24	
26			51	52	50	50	46,5	44	26	
28			43	46	46,5	46	43,5	40,5	28	
30				41,5	44	43	40,5	37,5	30	
32				37	41,5	39	38	35	32	
34				28,4	38	35,5	35	32,5	34	
36						32,5	30,5	30,5	36	
38						29,5	30,5	28,3	38	
40							28,1	27,2	40	
42							25,9	23,7	42	
44								24	44	
46								19,2	46	
%	I	92	0	92	92	0	92	92	100	I
	II	0	50	50	92	92	92	92	100	II
	III	0	50	0	0	92	50	92	100	III

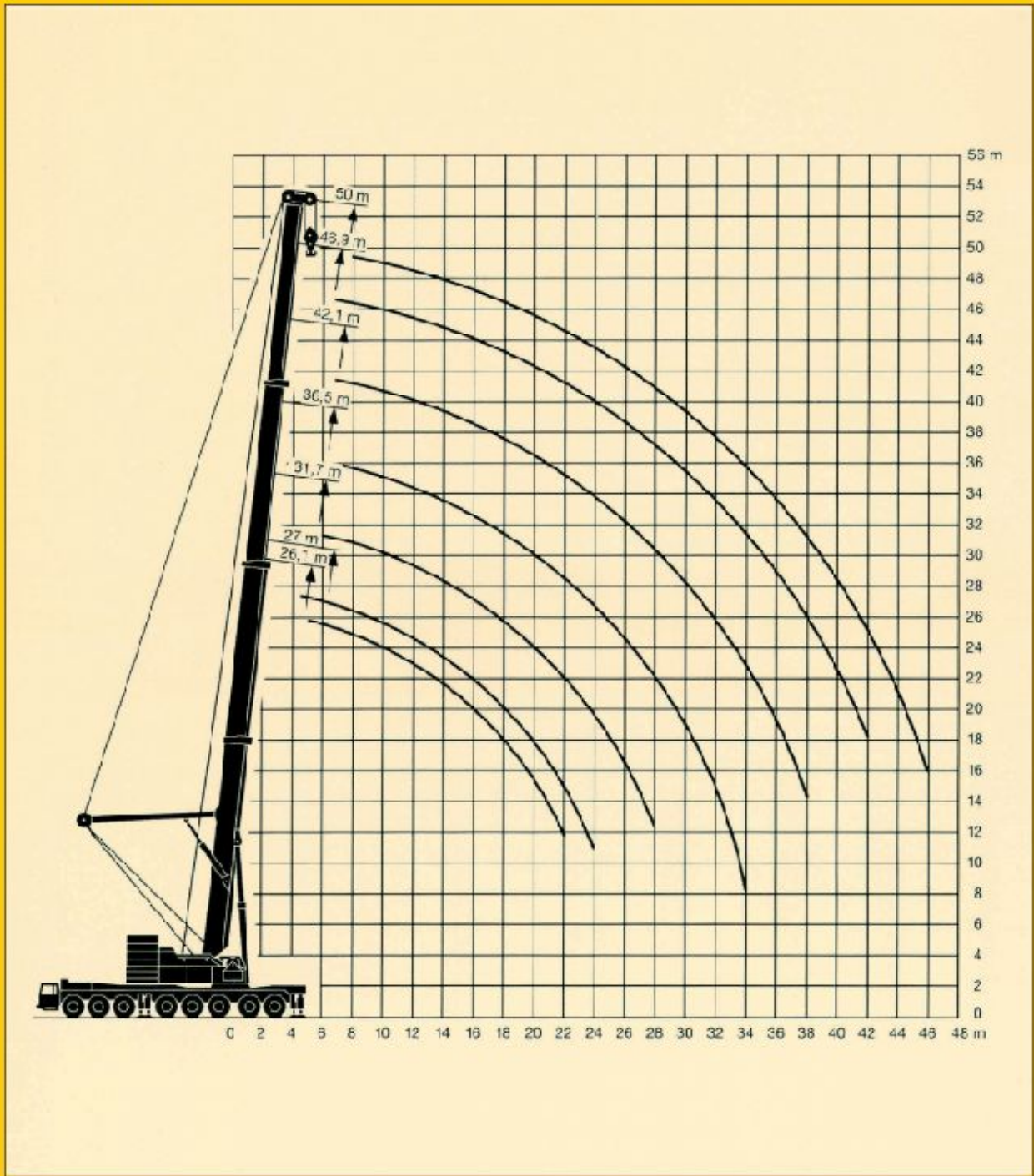
TAB 73051

## Couple de charge maxi.: 1390 tm.

## Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

LTM 1400

Abgespannter Teleskopausleger.  
Guyed telescopic boom.  
Flèche télescopique haubannée.





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

**LTM 1400**

43,7 m – 58,6 m



0° 12 m – 81 m



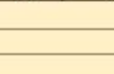
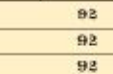
360°



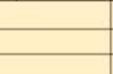
95 t



m	43,7 m*		48,5 m*		55,5 m**							58,6 m**		m
	12 m	12 m	12 m	19 m	26 m	33 m	40 m	47 m	54 m	61 m	61 m			
10	45	42										10		
12	42	40	36									12		
14	39,5	38	34	27,2								14		
16	37	36	32	25,6	20							16		
18	34,5	34	29,8	24,1	18,8	14,9	12					18		
20	32,5	32	27,9	22,7	17,8	14	11,3	9,5				20		
22	30,5	30	26,1	21,4	16,8	13,2	10,7	8,6	6,5	4,7		22		
24	28,9	28,5	24,5	20,1	16	12,4	10	8	6	4,3	4,1	24		
26	27,6	27	23	19	15,3	11,7	9,4	7,8	5,8	4	3,8	26		
28	26,2	25,9	21,7	17,9	14,4	11,1	8,9	7	5,2	3,7	3,5	28		
30	25	23,8	20,3	16,9	13,6	10,5	8,2	6,6	4,8	3,4	3,3	30		
32	23,7	22,2	19,4	16	12,8	9,9	8	6,2	4,5	3,2	3,1	32		
34	22,4	20,8	18,4	15,1	12,2	9,4	7,5	5,8	4,2	3	2,9	34		
36	21	19,4	17,4	14,3	11,6	9	7,1	5,4	3,9	2,8	2,7	36		
38	19,5	18,1	16,2	13,6	11	8,6	6,7	5,1	3,7	2,6	2,5	38		
40	17,8	17	15,2	12,9	10,5	8,2	6,4	4,8	3,5	2,4	2,3	40		
42	16	15,9	14,3	12,3	10,1	7,8	6,1	4,6	3,3	2,3	2,1	42		
44	14,5	14,6	13,4	11,8	9,6	7,5	5,8	4,5	3,1	2,1	2	44		
46	13	13,2	12,7	10,8	9,2	7,1	5,5	4,1	2,9	2	1,9	46		
48	11,8	11,9	11,9	10,1	8,8	6,8	5,2	3,9	2,8	1,9	1,8	48		
50	10,6	10,8	11	9,6	8,4	6,6	5	3,7	2,6			50		
52	9,6	9,7	10	9,4	8	6,2	4,6	3,5	2,5			52		
54		7,9	8,1	8,9	7,4	5,6	4,2	3,2	2,3			54		
56			6,5	6,9	6,6	5,1	4,1	2,9	2			56		
58				4,3	5,9	4,7	3,8	2,6	1,8			58		
60					4,8	4,3	3,5	2,4	1,6			60		
62					3,7	3,8	3,2	2,2				62		
64					2,8	2,9	2,9	2				64		
66						2,1	2,5	1,8				66		
68							1,8	1,6				68		
70								1,6				70		
72												72		
74												74		
76												76		
78												78		
80												80		
82												82		
84												84		

I 92  
II 92  
III 92

92



100



TAB 78019



50,7 m\*\*



0° 12 m – 47 m



360°



95 t



m	50,7 m**		55,5 m**					58,6 m**		m
	12 m	12 m	19 m	26 m	33 m	40 m	47 m	47 m		
16	26								16	
18	25	24							18	
20	24	23,1	17						20	
22	22,1	22,2	16,3						22	
24	20,8	21,0	15,7	11,5					24	
26	21,2	20,5	15,1	11,1					26	
28	20,2	19,9	14,6	10,7	8				28	
30	19,2	18,6	14,1	10,3	7,8				30	
32	18,4	17,7	13,5	9,9	7,3	5			32	
34	17,6	16,8	12,9	9,6	7	4,9			34	
36	16,9	16,1	12,4	9,3	6,7	4,7	3,5		36	
38	16,2	15,4	11,9	9	6,4	4,5	3,4	3,2	38	
40	15,5	14,7	11,5	8,7	6,1	4,3	3,2	3,1	40	
42	14,9	14,1	11	8,4	5,9	4,1	3,1	3	42	
44	14,3	13,5	10,8	8,2	5,7	3,9	3	2,9	44	
46	13,7	13,8	10,3	7,9	5,5	3,8	2,9	2,7	46	
48	13,6	13	9,9	7,7	5,3	3,7	2,7	2,6	48	
50	11,6	11,3	9,4	7,4	5,1	3,6	2,6	2,5	50	
52	10,4	10,6	9,1	7,1	4,9	3,4	2,5	2,4	52	
54	9,4	8,6	8,5	6,6	4,6	3,2	2,3	2,2	54	
56		6,9	7,7	6,2	4,4	3	2,1	2	56	
58		5,4	6,2	5,8	4,2	2,8	1,9	1,8	58	
60			4,8	5,4	3,9	2,7	1,7	1,6	60	
62				4,4	3,6	2,6	1,5	1,5	62	
64				3,3	3,4	2,5	1,5	1,4	64	
66					2,8	2,3	1,4	1,3	66	
68					1,8	2,2	1,3		68	
70						1,6			70	
72									72	
74									74	
76									76	
78									78	
80									80	
82									82	
84									84	
86									86	

\* m.1 1,9 m Teleskopverlängerung / with 1,9 m boom extension / avec 1,9 m extension de flèche

\*\* m.1 5,6 m Teleskopverlängerung / with 5,6 m boom extension / avec 5,6 m extension de flèche

TAB 78021

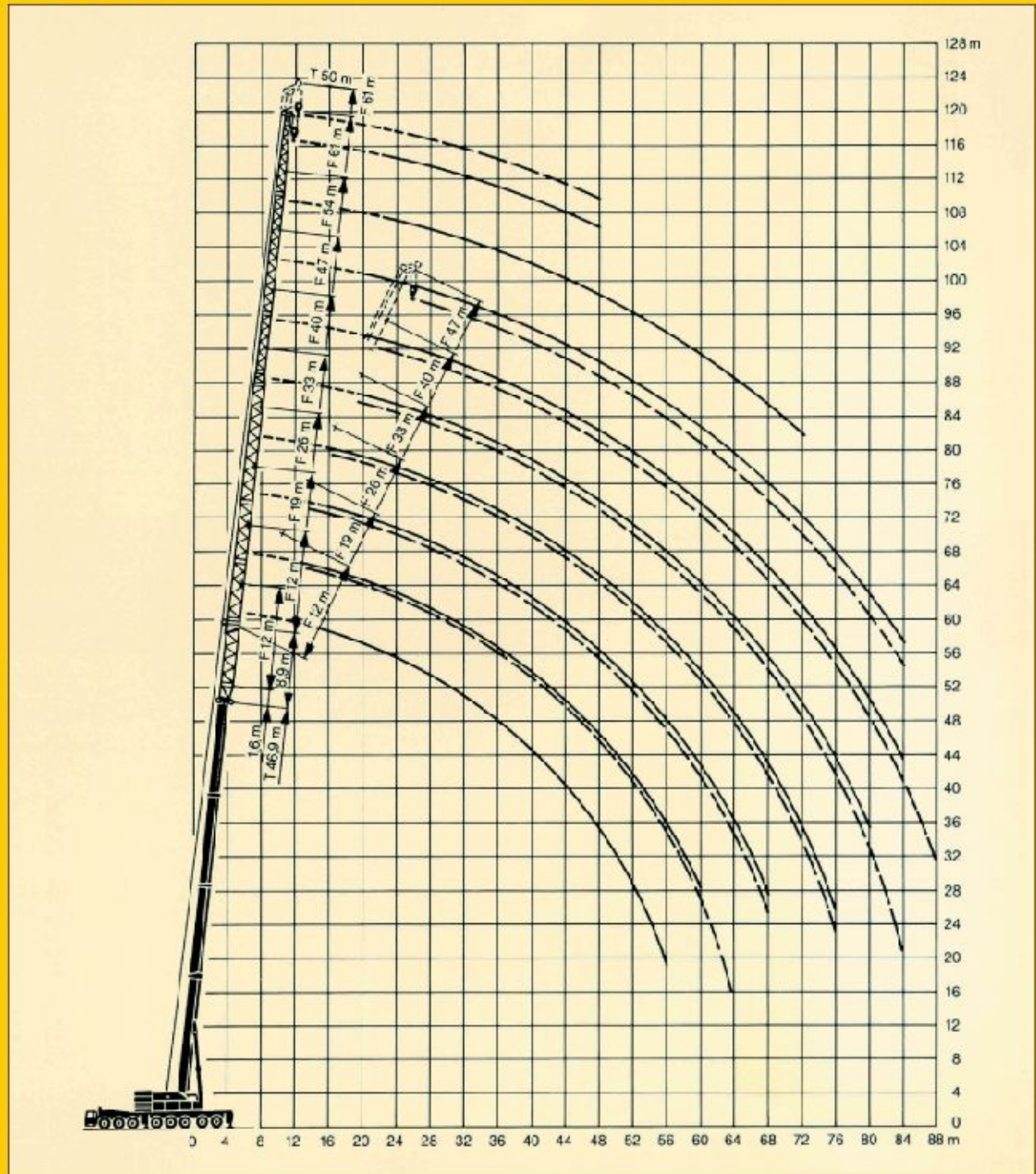
# Der LTM 1400 hat für jeden Einsatz die passende Ausrüstung.



## Die Hubhöhen. Lifting heights. Hautours de levage.

LTM 1400

Feste Gitterspitze.  
Lattice fly jib.  
Fléchette treillis fixe.

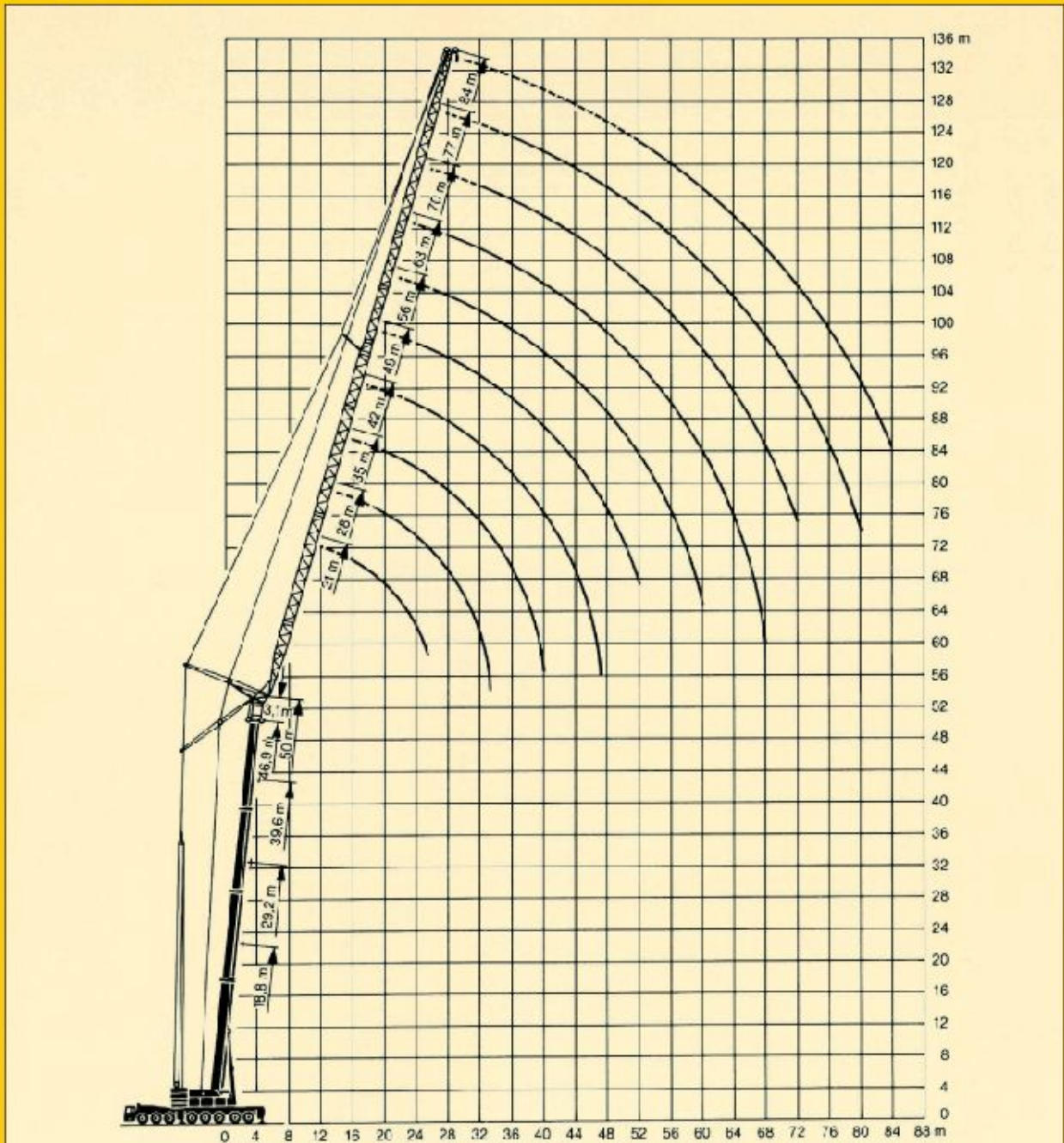




## Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

LTM 1400

Wippbare Gitterspitze.  
Luffing lattice jib.  
Flèche treillis relevable.



Teleskopausleger / Telescopic boom / Flèche télescopique. 84°

## Die Traglasten an der wipbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger.

LTM 1400

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

## Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée.



38°

35,6 m - 50 m



21 m - 84 m



360°



125 t



DIN ISO

m	35,6 m*											50 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		77 m
30	34																			30
32	33																			32
34	32,5	26																		34
36	32	25,5								20,1										36
38		25,1	24,8							19,7										38
40		27,6	24,5							19,4										40
44			23,9	20,0							17,1									44
48			22	20,1	17,2						10,5	14								48
52				19,2	16,7	14,6					10,5	13,0	11,4							52
56				17,4	16,3	14,1	11,8					13,1	11	9,2						56
60					15,5	13,8	11,5	9,1					10,6	8,8	7,1					60
64					14,2	12,4	11,2	8,9	6,6					10,2	8,4	6,7	5,2			64
68						12,8	10,0	8,6	6,7	4,8					8,1	6,4	4,6	3,9		68
72							10,6	8,3	6,8	4,6					7,8	6,2	4,7	3,5	2,8	72
76								9,7	8,1	6,8	4,4					6	4,5	3,3	2,4	76
80									7,9	6,1	4,2					5,8	4,4	3,1	2,2	80
84										7,5	6	4,1					4,8	3	2,1	84
88											5,6	4					4,2	2,9	2	88
92												5,6	4					2,9	1,9	92
96													5,7	3,0					1,8	96
100														3,8					1,7	100
	I	69											99							I
	II	62											92							II
	III	0											92							III

\* Teleskopauslegerlänge inkl. 3,1 m Nadelkopf.  
 Lengths of telescopic boom including 3,1 m luffing lattice jib adapter.  
 Longueurs de la flèche télescopique avec 3,1 m raccord pour fléchette relevable.

TAB 78106

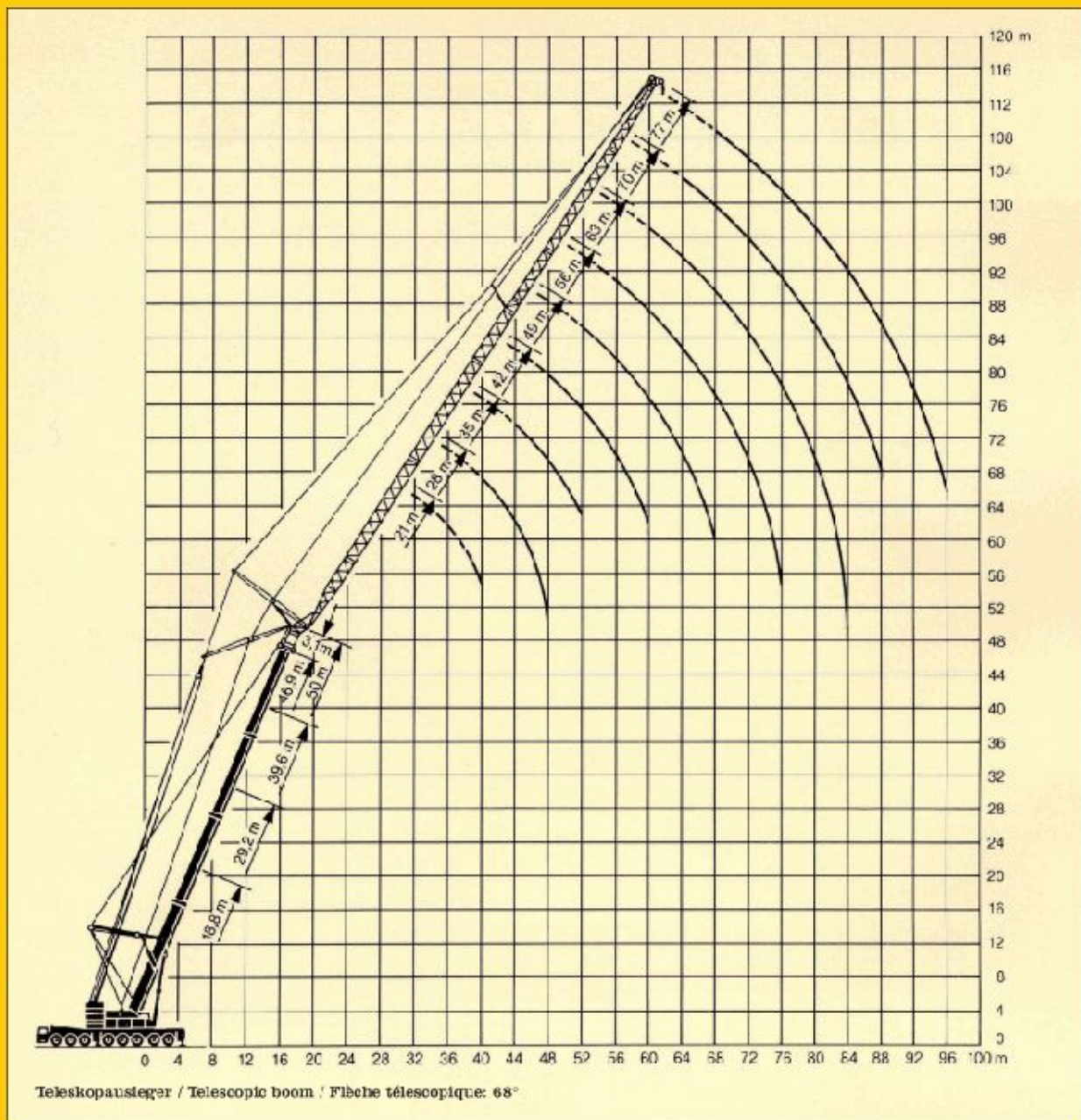
## La LTM 1400 possède l'équipement qui convient à chaque problème.

**Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze mit abgESPANNTem Teleskopausleger.**

LTM 1400

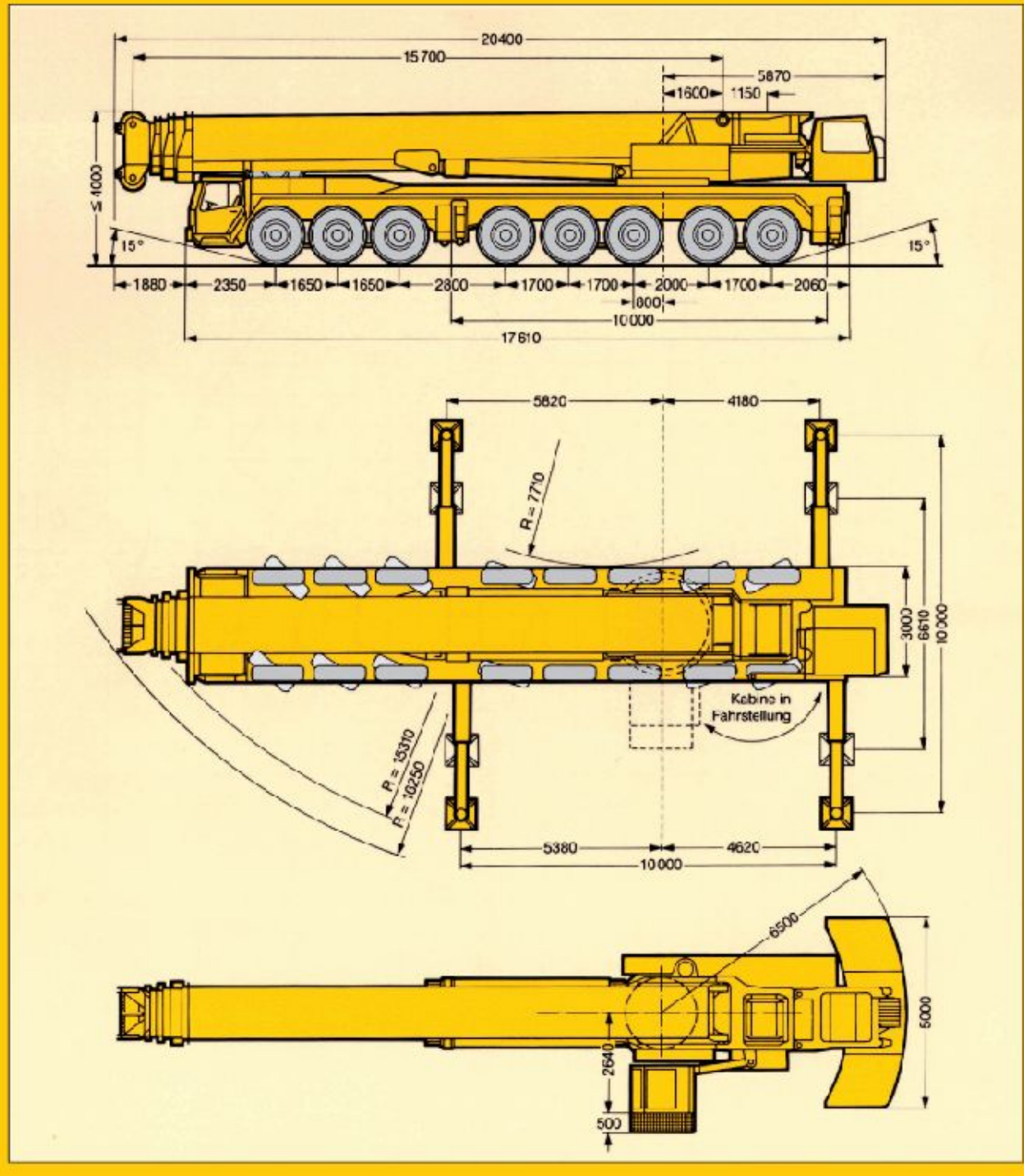
**Lifting heights on the luffing lattice jib with guyed telescopic boom.**

**Hauteurs de levage à la flèche treillis relevable avec flèche télescopique haubanée.**



## Die Maße. Dimensions. Encombrement.

LTM 1400



## Die Gewichte. Weights. Poids.

**LTM 1400**


Achse Axle Essieu t	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht t Total weight (metric tons) Poids total :
	12	12	12	12	12	12	12	12	96



Traglast t <sup>3)</sup> Load (metric tons) Forces de levage t	Pollen No. of sheaves Poulies	Stränge No. of lines Brins	Gewicht kg Weight kg Poids kg
200	11	22	2000
150	7	14	2000
80	3	7	1500
36	1	3	1000
12	-	1	500

<sup>3)</sup> Es gelten die jeweiligen Ländervorschriften.  
The safety regulations of the respective country shall be applicable.  
Les spécifications de sécurité du pays concerné seront en vigueur.

## Die Geschwindigkeiten. Working speeds. Vitesses.



	1	2	3	4	5	6	7
km/h	13,5	21,5	34,5	50	71	14,5	18 %
km/h	9	12,6	50	29	41	9	31 %
	14.00 R 25						



Antriebe Drives Mécanismes	stufenlos infinitely variable en continu	Seil / Seillänge Rope diameter / Rope length Diamètre du câble / Longueur du câble	Max. Seilzug Max. single line pull Effort au brin maxi.
	0 - 160 m/min für einfachen Strang m/min single line m/min au brin simple	25 mm / 480 m	120 kN
	0 - 160 m/min für einfachen Strang m/min single line m/min au brin simple	25 mm / 750 m	120 kN
	0 - 1,2 mm <sup>4)</sup>		
	ca. 100 s bis 85° Auslegerstellung approx. 100 seconds to reach 85° boom angle env. 100 s jusqu'à 85°		
	ca. 130 s / 350 s für Auslegerlänge 15,7 m - 36,5 m / 15,7 m - 50 m approx. 130 s / 350 s for boom extension from 15,7 m - 36,5 m / 15,7 m - 50 m env. 130 s / 350 s pour passer de 15,7 m - 36,5 m / 15,7 m - 50 m		