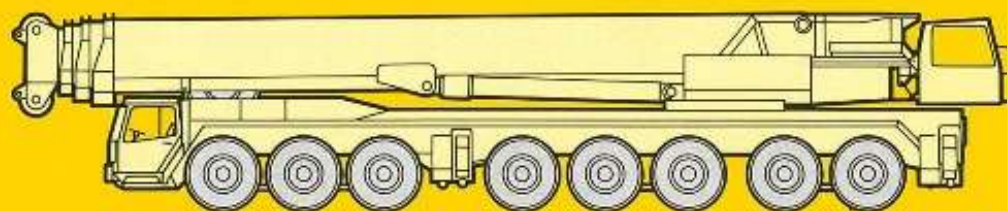


✓
Technische Daten
Technical Data
Caractéristiques techniques

LTM 1400

Mobilkran
Mobile Crane
Grue automotrice
ALL TERRAIN CRANE

400 / 450 t Lifting Capacity



LIEBHERR

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

LTM 1400



15,7 m – 50 m



360°



95 t

75%

 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	400	350										3
3,5	340	310										3,5
4	300	280										4
4,5	275	252	245									4,5
5	250	234	229		160							5
5,5	233	217	214	192	152							5,5
6	218	203	200	181	145							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	76	9
10	139	131	128	123	105	107	96	81	87	76	72	10
12	114	108	105	104	92	92	83	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	66	63	57	51	53	49,5	45	18
20				52	59	54	52	46,5	48	45	41	20
22				45	51	46	46,5	42,5	43,5	41	37	22
24					44,5	39,5	40	39	40	37,5	34	24
26						34	35	36	36,5	34,5	31	26
28						30	30,5	33,5	32	32	28,6	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		50	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 %

TAB 78023



15,7 m – 50 m



360°



95 t

85%

 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	440	385										3
3,5	374	341										3,5
4	330	308										4
4,5	302	277	270									4,5
5	275	257	252		176							5
5,5	257	239	235	211	167							5,5
6	240	224	220	199	159	170						6
7	211	198	194	179	145	154	135	111	117	101		7
8	188	177	173	163	134	140	124	103	109	95	88	8
9	169	159	156	149	124	128	114	96	102	89	84	9
10	153	144	141	135	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	63	56	58	54	49,5	18
20				57	66	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						39	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	29	30
32							27,1	32,5	29	29,3	26,9	32
34							24,2	29,6	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											16,4	44
46											15	46

¹⁾ nach hinten / over rear / en arrière

TAB 78023

Sein größtes Lastmoment ist 1530 tm.

Teleskopausleger.
Telescopic boom.
Flèche télescopique.

Technical diagram of a truck-mounted crane showing lifting capacity curves. The vertical axis represents height in meters (0 to 56 m), and the horizontal axis represents reach in meters (0 to 48 m). The diagram includes a grid and a truck chassis at the bottom left. The crane arm is shown extending upwards and outwards. The lifting capacity curves are labeled with values ranging from 114 to 400 kg. The curves show that the lifting capacity decreases as the reach and height increase.

Die Traglasten am abgespannten Teleskopausleger. Lifting capacities at guyed telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique haubannée.

LTM 1400



26,1 m - 50 m



360°



125 t

75%

 m	26,1 m	27 m	31,7 m	36,5 m		42,1 m	46,9 m	50 m	 m
5,5	200	145							5,5
6	193	145	160						6
7	180	145	153	123	90	105	88		7
8	163	140	146	120	89	103	86	77	8
9	150	135	138	115	88	100	84	76	9
10	136	126	128	110	86	98	82	74	10
12	114	112	110	97	82	88	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	56	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			45	46	45,5	45,5	42,5	40	26
28			39,5	41	42,5	42	39,5	37	28
30				36,5	40	38	37	34	30
32				33	37,5	34,5	34,5	32	32
34				24	29	31	32	29,8	34
36						28,7	29,4	28	36
38						26	26,9	26,2	38
40							24,8	24,8	40
42							22,8	22,9	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 78048



26,1 m - 50 m



360°



125 t

85%

 m	26,1 m	27 m	31,7 m	36,5 m		42,1 m	46,9 m	50 m	 m
5,5	220	160							5,5
6	212	160	176						6
7	198	160	168	135	99	115	97		7
8	179	154	161	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	126	123	121	107	90	97	84	77	12
14	108	109	106	98	85	87	77	72	14
16	93	98	94	87	77	79	70	66	16
18	81	87	82	78	70	72	64	62	18
20	71	77	72	70	65	65	59	56	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	48	46,5	48	43,5	40,5	28
30				41,5	44	43	40,5	37,5	30
32				37	41,5	39	38	35	32
34				26,4	32	35,5	35	32,5	34
36						32,5	33	30,5	36
38						28,6	30,5	28,8	38
40							28,1	27,2	40
42							25,9	25,7	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

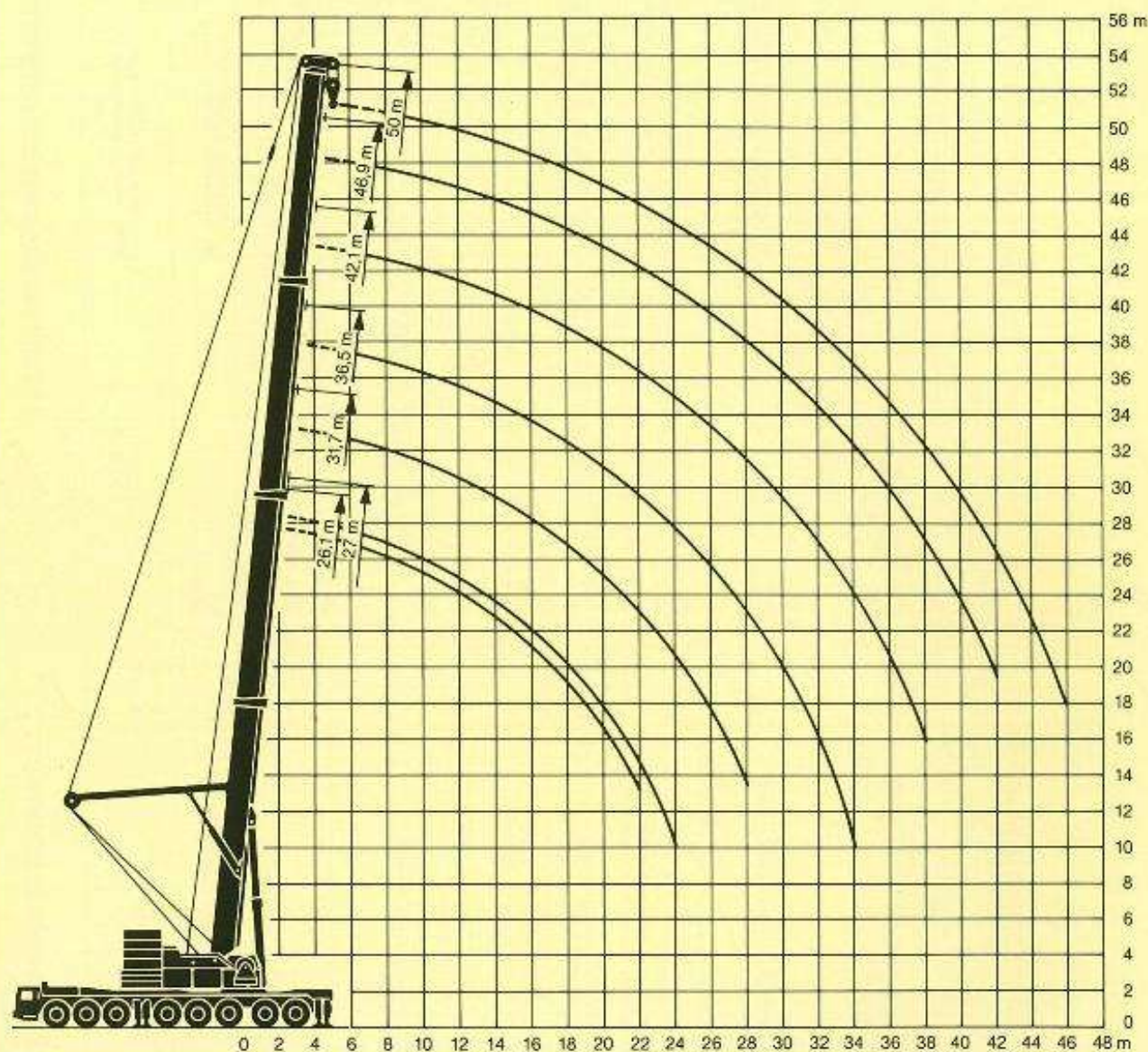
TAB 78051

Couple de charge maxi.: 1530 tm.

Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

LTM 1400

Abgespannter Teleskopausleger.
Guyed telescopic boom.
Flèche télescopique haubanée.



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

LTM 1400



43,7 m – 58,6 m



0°

12 m – 61 m



360°



95 t

75%

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	43										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	17,6	14	11,3	9,2				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	27,5	27	23	19	15,2	11,7	9,4	7,5	5,6	4	3,8	26
28	26,2	25,3	21,7	17,9	14,4	11,1	8,9	7	5,2	3,7	3,5	28
30	25	23,8	20,5	16,9	13,6	10,5	8,4	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	4,3	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	9,5	8,4	6,5	5	3,7	2,6			50
52	9,6	9,7	10	8,4	8	6,2	4,8	3,5	2,5			52
56		7,9	8,1	6,9	7,4	5,6	4,4	3,2	2,2			56
60			6,5	5,5	6,8	5,1	4,1	2,9	2			60
64				4,3	5,9	4,7	3,8	2,6	1,8			64
68					4,8	4,3	3,5	2,4	1,6			68
72					3,7	3,8	3,2	2,2	1,4			72
76					2,8	2,9	2,9	2				76
80						2,1	2,5	1,8				80
84							1,8	1,6				84
I	92					92					100	I
II	92					92					100	II
% III	50					92					100	% III

TAB 78019



50,7 m – 58,6 m



20°

12 m – 47 m



360°



95 t

75%

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	23,1	22,2	16,3						22
24	22,2	21,3	15,7	11,5					24
26	21,2	20,5	15,1	11,1					26
28	20,2	19,6	14,6	10,7	8				28
30	19,2	18,6	14,1	10,3	7,6				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	10,6	8,2	5,7	3,9	3	2,9	44
46	13,7	12,8	10,2	7,9	5,5	3,8	2,9	2,7	46
48	12,8	12	9,8	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
56	8,4	8,6	8,5	6,6	4,6	3,2	2,3	2,2	56
60		6,9	7,7	6,2	4,4	3	2,1	2	60
64		5,4	6,2	5,8	4,2	2,8	1,9	1,8	64
68			4,8	5,4	3,9	2,7	1,7	1,6	68
72				4,4	3,6	2,6	1,6	1,5	72
76				3,3	3,4	2,5	1,5	1,4	76
80					2,8	2,2	1,4	1,3	80
84					1,8	2,2	1,3		84
88						1,6			88

* mit 1,6 m Teleskopverlängerung / with 1,6 m boom extension / avec 1,6 m extension de flèche

** mit 8,6 m Teleskopverlängerung / with 8,6 m boom extension / avec 8,6 m extension de flèche

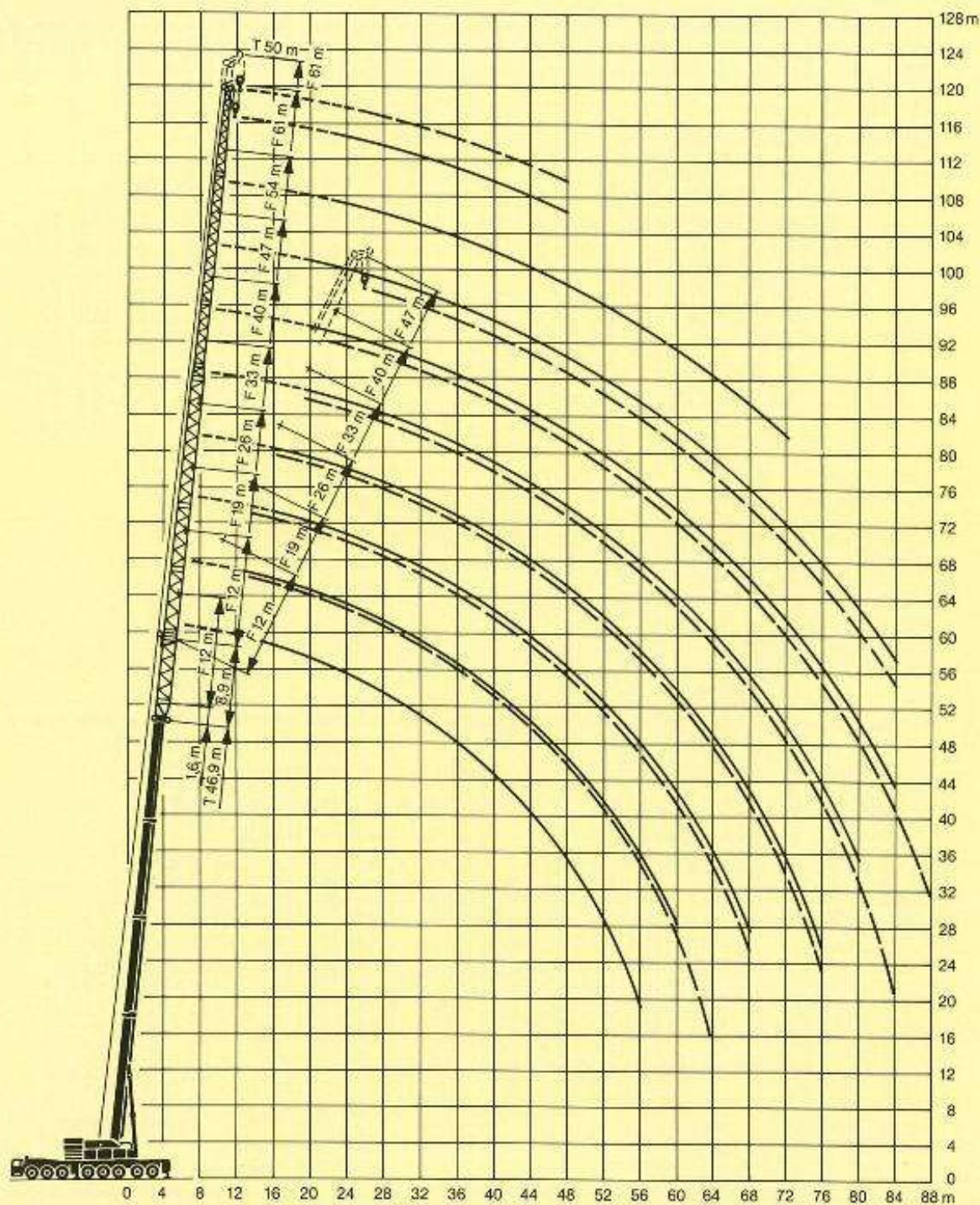
TAB 78021

Der LTM 1400 hat für jeden Einsatz die passende Ausrüstung.

Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

LTM 1400

Feste Gitterspitze.
Lattice fly jib.
Fléchette treillis fixe.



✓ **Die Maße.
Dimensions.
Encombrement.**

