

[zum Hauptmenü](#)

[beenden](#)

[Hilfe](#)

# EISELE

AG

Technisches  
Handbuch



## Krane

LG 1550

LTM 1500

LTM 1400

LTM 1300/1

LTM 1200/1

LTM 1160/2

LTM 1120/2

AC 100

LTM 1100/2

LTM 1090/2

ATF 90-4

KMK 4080

AC 80-1

ATF 70-4

LTM 1060/2

AC 50

LTM 1040/3

AC 40-1

LTM 1030/2

ATF 30-2

LTM 1025

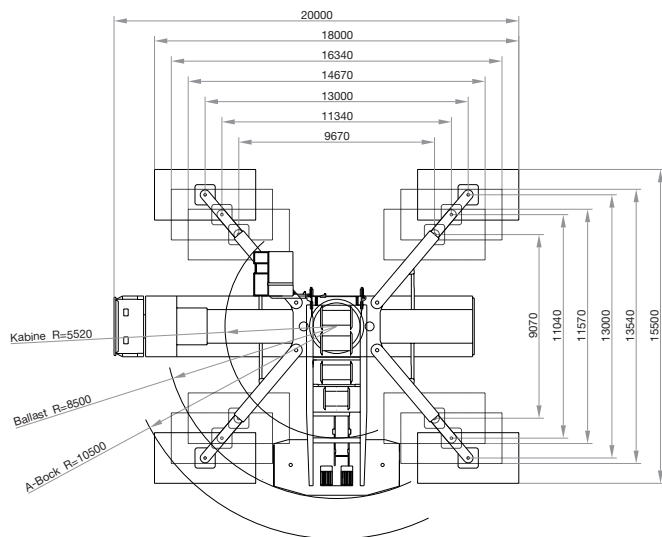
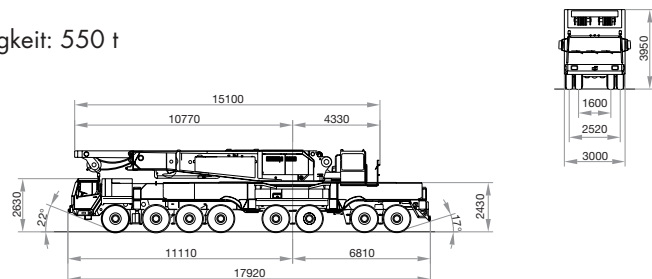


KRANE

# Gittermast-Autokran

## LG 1550

Tragfähigkeit: 550 t



### LG 1550 Datenblatt

#### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12	12	12	12	12	96

Gang	1	2	3	4	5	R	Steigfähigkeit
Straße km/h	14,7	20,6	32,6	48,6	67,5	14,5	18%
Gelände km/h	7,6	11,4	17,1	26,4	37,4	8,0	34%
Bereifung	14.00 R 25						

#### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0-140m/min	140 kN	1070 m	28 mm
Winde II	0-140m/min	140 kN	400 m	28 mm
Winde III	0-140m/min	140 kN	1000 m	28 mm
Winde IV	2 x 0-50 m/min	2 x 180 kN	2 x 330 m	28 mm
Winde V	0-140m/min	140 kN	1000 m	28 mm

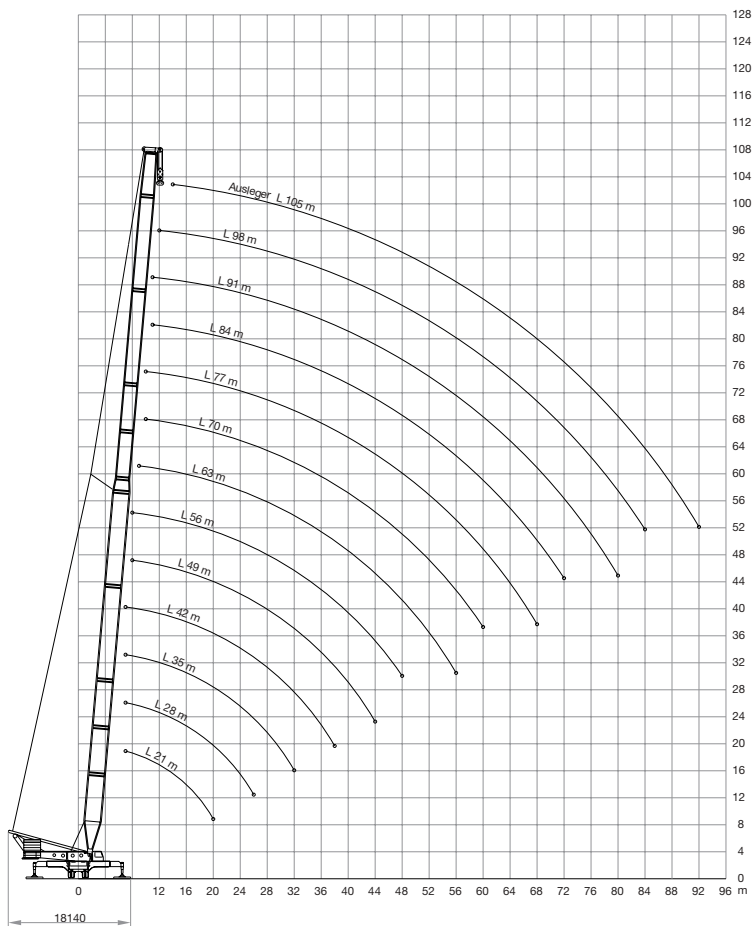
#### Hakenflaschen

Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
450 (225)	2 x 9 (9)	36 (18)	11 (7,0)	
350 (190)	2 x 7 (7)	28 (14)	11 (6,5)	
350	15	30	9	
235	9	18	6	
93	3	7	5	
41	1	3	2,6	
14,3	-	1	0,85	



## LG 1550 Die Hubhöhen am L-Ausleger

Maßstab 1:900



## LG 1550 Die Traglasten am L-Ausleger



13x13m



21-98m



360°



160 t

Ausladung in m	m	21	26	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98
4,5	550	350											
5	500	350											
5,5	465	350	400										
6	430	350	380	330									
6,5	402	350	365	322									
7	375	350	350	315	275								
8	340	334	301	264	235	200							
9	304	299	290	255	227	193	160						
10	274	270	265	245	219	186	155	130	113				
11	250	246	242	235	211	180	150	125	109	95	82		
12	229	226	222	218	203	173	145	121	106	92	79	68	
14	196	193	190	187	185	161	135	114	100	87	74	64	
16	172	169	166	163	161	150	126	107	95	82	70	60	
18	151	149	146	144	142	138	117	102	90	78	66	57	
20	135	133	133	128	127	125	109	97	86	75	63	55	
22	119	118	116	114	112	102	92	82	71	60	52		
24	108	107	105	104	102	95	87	79	68	58	50		
26	99	97	96	94	93	89	82	76	65	56	47		
28		88	87	86	85	83	78	73	62	53	46		
30			79	79	78	77	76	74	70	60	51	44	
32			72	71	71	70	69	68	66	58	49	42	
34				65	64	63	62	60	55	48	41		
36				60	59	59	58	57	56	53	46	39	
38				55	54	54	53	52	51	49	44	38	
40					50	50	49	48	47	45,5	42	37	
44					43,5	43	42	41	40	39	37,5	34	
48						36,5	35	34,5	33,5	32	30,5		
52							32	30,5	29,7	28,8	27,8	26,3	
56								28,1	26,8	25,9	24,8	23,7	22,4
60									23,6	22,5	21,3	20,2	18,9
64										19,5	18,3	17,2	15,7
68											16,9	15,7	14,5
72												13,5	12,1
76													9,9
80													7,9
84													5
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14				13		11		9			



## LG 1550 Die Traglasten am L-Ausleger



13x13m



21-105m



360°



200 t

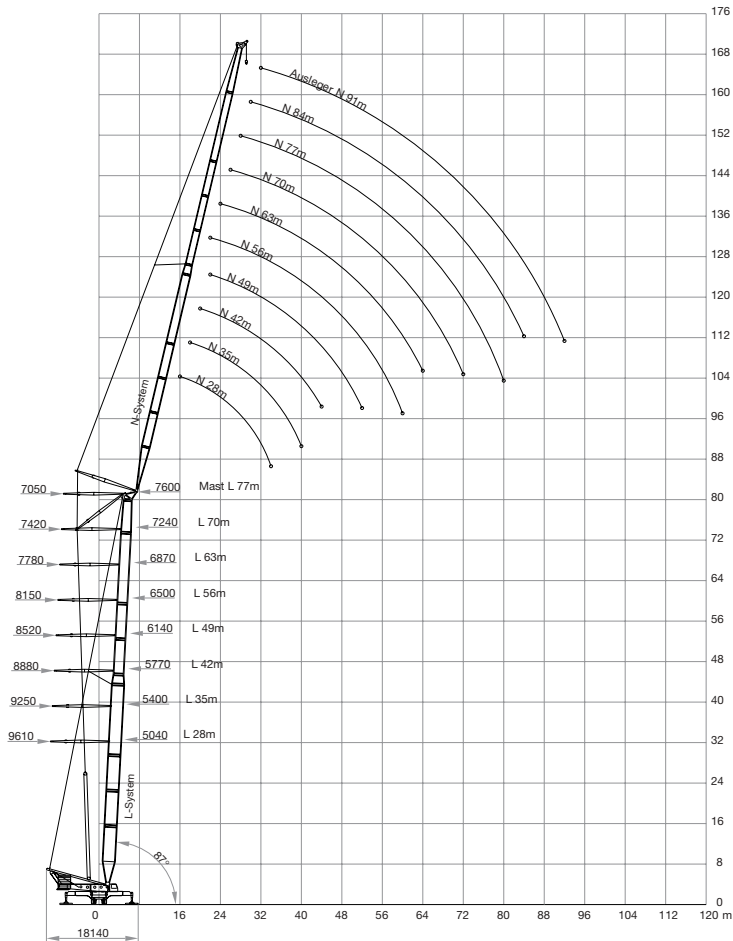
Ausladung in m	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	7	350	350	315	275									
	8	340	334	301	264	235	200							
	9	304	316	290	255	227	193	160						
	10	274	291	275	245	219	186	155	130	113				
	11	270	266	261	235	211	180	150	125	109	95	82		
	12	248	244	240	227	203	173	145	121	106	92	79	68	
	14	212	209	206	202	190	161	135	114	100	87	74	64	55
	16	185	183	179	176	175	150	126	107	95	82	70	60	52
	18	164	162	159	156	154	138	117	102	90	78	66	57	49
	20	144	145	142	140	138	129	109	97	86	75	63	55	46
	22		131	129	126	124	120	102	92	82	71	60	52	44
	24		118	117	115	113	111	95	87	79	68	58	50	42
	26		108	107	105	103	101	89	82	76	65	56	47	40
	28			98	97	95	93	85	78	73	62	53	45	38
	30			90	89	88	86	80	75	70	60	51	44	37
	32			83	82	81	79	76	72	68	58	49	42	35
	34				77	75	74	72	68	65	55	48	41	34
	36				72	70	69	67	65	62	53	46	39	32
	38				66	65	64	62	61	59	51	44	38	31
	40					61	60	58	57	55	50	42	37	30
	44					53	53	51	49,5	48	46	40	34	28
	48						47	45,5	43,5	42	40	37	32	26
	52							40,5	38,5	37	35	34,5	29	23
	56							34,5	34	32,5	31	30	27	22
	60								30,5	28,9	26,9	26	24	20
	64									25,6	23,6	22,7	20,5	18
	68									21,9	20,8	19,7	17,6	16,9
	72										18,3	17,1	15	14,3
	76											14,9	12,7	11,9
	80											12,4	10,7	9,7
	84												8,9	7,5
	88													6,1
	92													4,4
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14				13				11				9





## LG 1550 Die Hubhöhen am LN-Auslegersystem

Maßstab 1:1200



## LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



13x13m



87°/28m



21-91m



360°



136 t

Ausladung in m	m	28 m										
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
12	130											
14	130	122										
16	128	118	107	91								
18	122	114	104	89	76							
20	117	110	101	87	73	60						
22	108	106	98	84	71	58	51					
24	78	98	95	82	69	56	50	41				
26		88	87	79	67	55	49	40	33			
28		80	79	77	65	54	48	39,5	32	28		
30		65	72	72	63	52	46,5	38,5	31,5	27,3	23,6	
32			67	66	60	51	45,5	37,5	31	26,7	23,1	
34			61	61	58	49,5	44	36,5	30,5	26,1	22,5	
36			54	56	56	48	43	36	29,8	25,6	22	
38			43,5	52	53	46,5	42	35	29,3	25	21,6	
40				48	49,5	45,5	40,5	34	28,7	24,5	21,1	
44				34,5	43,5	42,5	38,5	32,5	27,5	23,5	20,3	
48					35	38	36	31	26,4	22,5	19,5	
52						33,5	33,5	29,5	25,3	21,6	18,7	
56						25,8	30	28	24,2	20,7	18	
60							25,7	26,4	23,2	19,9	17,4	
64							19,8	23,9	22,2	19,2	16,7	
68								19,2	21,4	18,5	16,1	
72									18,9	17,8	15,5	
76									15,2	17,2	15	
80										14,7	14,4	
84										11,6	13,9	
88											10,8	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9										



## LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



13x13m



87°/35m



21-91m



360°



136 t

Ausladung in m	m	35 m										
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
12												
14		129	114									
16		122	110	101	86							
18		117	107	98	84	71						
20		112	102	94	81	69	58					
22		108	99	91	79	67	56	48,5				
24		85	96	88	76	65	55	47,5	39			
26			90	85	74	63	53	46,5	38	32		
28			81	81	72	61	52	45	37,5	31,5	26,5	
30			69	74	69	59	51	44	36,5	31	26	22,5
32				68	67	57	49,5	43	36	30,5	25,5	22
34				62	62	55	48	42	35	29,6	25	21,5
36				57	57	53	47	41	34,5	29	24,6	21,1
38				47	53	51	45,5	40	33,5	28,5	24,1	20,6
40					49,5	49,5	44	39	33	28	23,6	20,2
44					37	43,5	41	36,5	31,5	26,8	22,8	19,4
48						37	38,5	34,5	30	25,7	22	18,7
52							34,5	32,5	28,5	24,6	21,1	18
56							27,7	30,5	27	23,6	20,3	17,3
60								27,7	25,5	22,6	19,6	16,6
64								21,6	24	21,7	18,9	16
68									20,8	20,8	18,1	15,4
72										19,9	17,4	14,8
76										16,1	16,7	14,2
80											15,6	13,6
84											12,3	13
88												11,6
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9										

## LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



13x13m



87°/42m



21-91m



360°



136 t

Ausladung in m	m	42 m										
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
14		120	106									
16		115	103	96								
18		110	100	92	79							
20		105	96	88	76	65						
22		102	93	85	74	63	55					
24		91	89	82	71	61	53	45	37			
26			86	78	69	59	52	44	36,5	30,5		
28			83	75	67	57	50	43	36	30	25	
30			73	73	65	56	49	42	35	29,5	24,7	21,5
32			56	69	62	54	47,5	41	34,5	29	24,4	21
34				63	60	52	46,5	40	33,5	28,5	24	20,6
36				59	58	50	45	39	33	28	23,6	20,2
38				50	54	49	43,5	38	32,5	27,5	23,2	19,8
40					50	47	42	37	31,5	27	22,8	19,5
44					39	43,5	39,5	35	30	26	22,2	18,7
48						38,5	37	33	29	25,2	21,5	18
52							34,5	31	27,5	24,2	20,7	17,3
56							28,8	29	26	23,2	20	16,6
60								27,5	24,5	22,3	19,3	15,9
64								22,6	23,3	21,4	18,6	15,3
68									21,7	20,4	17,8	14,6
72										19,4	17,1	14
76										16,9	16,3	13,5
80											15,6	13
84											13	12,5
88												12
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9										

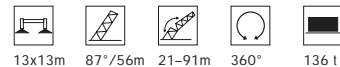


## LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



		49 m											
		m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
Ausladung in m	14		114	100									
	16		108	96	86								
	18		103	93	83	72							
	20		98	89	80	70	60						
	22		95	86	77	68	58	51					
	24		92	83	74	65	56	49	41,5	33,5			
	26			80	71	63	54	47,5	40,5	33	27,7		
	28			77	68	61	52	46	39,5	32,5		22,5	
	30			74	66	59	51	45	38,5	32	26,7	22	18,7
	32			59	64	57	49,5	44	38	31,5	26,3	21,7	18,2
	34				62	55	48	43	37	31	25,8	21,3	17,8
	36				60	53	46,5	41,5	36	30,5	25,4	20,9	17,5
	38				53	51	45,5	40,5	35	29,8	25	20,6	17,1
	40					50	44	39	34	29	24,5	20,2	16,8
	44					40	41,5	37	32	27,7	23,7	19,6	16,1
	48						39	34,5	30,5	26,6	22,9	18,9	15,5
	52						29,5	32,5	28,8	25,2	22	18,2	14,9
	56							29,8	27	24	21,1	17,6	14,3
60								25,4	22,6	20,3	17	13,8	
64								23,5	21,4	19,5	16,4	13,2	
68									20,2	18,6	15,7	12,8	
72									18,7	17,7	15,1	12,3	
76										17	14,5	11,8	
80											14	11,4	
84												13,4	
88													11
92													10,6
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9											

## LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



Ausladung in m	m	56 m										
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
	14	105										
	16	100	88	76								
	18	96	85	73	64							
	20	92	82	71	63	54						
	22	89	79	68	61	52	46					
	24	86	76	66	59	51	44,5	38,5				
	26	68	73	64	57	49,5	43,5	37,5	30	25		
	28		71	61	55	48	42,5	36,5	29,5	24,4	20	
	30		68	59	54	46,5	41,5	35,5	29	24	19,4	16
	32		63	57	52	45	40,5	35	28,7	23,6	19	15,7
	34			56	50	44	39,5	34	28,3	23,2	18,6	15,4
	36			54	49	43	38,5	33,5	27,7	22,8	18,3	15,1
	38			53	47,5	42	37,5	32,5	27,2	22,4	18	14,8
	40				46	41	36,5	31,5	26,6	22	17,6	14,5
	44				41	39,5	34,5	30	25,4	21,4	17	14
	48					37	32,5	28,4	24,2	20,6	16,4	13,4
	52					30,5	30,5	26,6	23	19,8	15,8	12,9
	56						28,5	25	22	19	15,3	12,3
	60							23,3	20,8	18,3	14,7	11,8
	64							21,6	19,6	17,6	14,2	11,4
	68								18,4	16,9	13,7	10,9
	72								17,4	16,1	13,2	10,5
	76									15,4	12,8	10,1
	80										12,4	9,8
	84										12	9,4
	88											9,2
	92											9
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9										



KRANE

## LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



13x13m



87°/63m



28-91m



360°



136 t

Ausladung in m	m	63 m									
		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
16	79										
18	76	66	57								
20	73	64	55	47							
22	70	61	53	46	40						
24	67	59	52	45	39	33					
26	65	57	50	43,5	38	32,5	28,5				
28	62	55	49	42,5	37	32	28	24	18		
30	60	53	47,5	41,5	36	31,5	27,5	23,5	17,5		
32	58	51	46	40,5	35,5	30,5	27	23,1	17,2	14,2	
34		49	44,5	39,5	34,5	30	26,5	22,7	17	13,9	
36		47,5	43	38	33,5	29,5	26	22,3	16,8	13,6	
38		46	41,5	37	32,5	28,8	25,5	21,9	16,5	13,4	
40			40	36	32	28,2	25	21,5	16,2	13,2	
44			38	34	30,5	27	24	20,7	15,6	12,7	
48				32	28,6	25,6	22,9	20	15,1	12,2	
52				29,6	27	24,4	21,8	19,2	14,6	11,7	
56					25,5	23	20,8	18,4	14	11,3	
60						21,8	19,8	17,6	13,5	10,8	
64						20,6	18,8	16,8	13	10,3	
68							17,8	16	12,4	9,8	
72							16,8	15,2	11,8	9,3	
76								14,5	11,2	8,9	
80									10,8	8,4	
84									10,2	7,9	
88										7,5	
92										7	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9									

## LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



13x13m



87°/  
70-77m



28-91m



360°

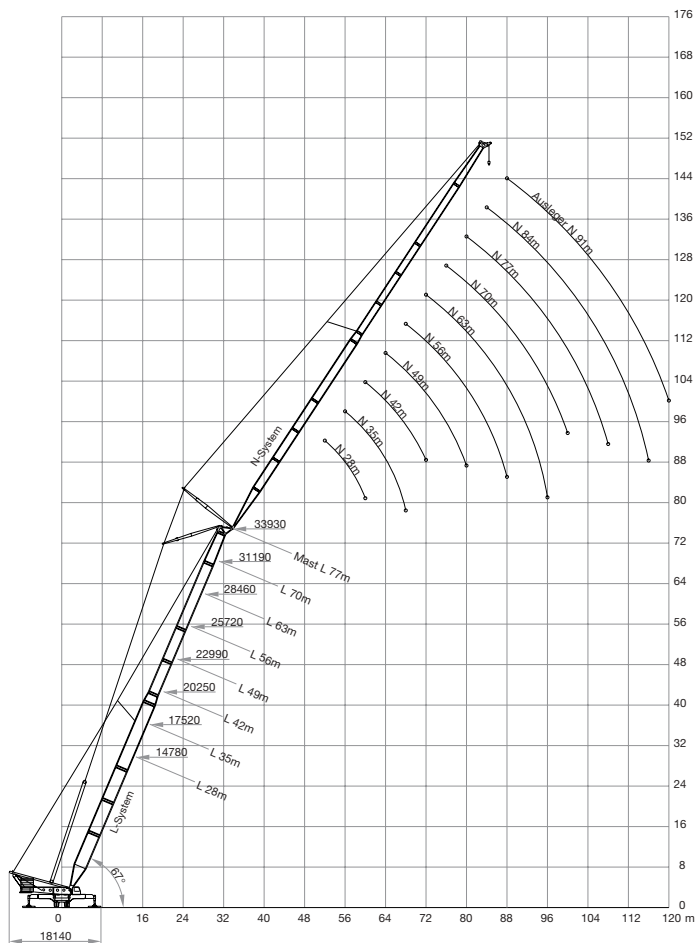


136 t

Ausladung in m	m	70 m										77 m									
		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
16	71											62									
18	68	61										60	52								
20	66	58	49									58	51	44							
22	63	56	48	43	37,5							56	49	43	36,5	32					
24	61	54	47	41,5	36,5	31						54	47	41,5	35,5	31	26,6				
26	59	52	45,5	40	35,5	30,5	25					52	46	40	35	30,5	26	21,5			
28	57	50	44	39	34,5	30	24,6	19,5				51	44	39	34	30	25,5	21	16,6		
30	55	48	43	38	33,5	29,5	24,2	19,2	15,6			49	43	38	33	29	25	20,6	16,4	13,5	
32	53	47	42	37	33	28,8	23,8	18,9	15,4	12,8		47	42	37	32,5	28,5	24,5	20,2	16,1	13,3	10,8
34		45	41	36	32	28,2	23,2	18,6	15,1	12,6		46	40	36	32	27,8	23,8	19,8	15,8	13,1	10,6
36		44	40	35	31	27,6	22,8	18,3	14,9	12,4		39	35	31	27,2	23,2	19,4	15,6	12,9	10,4	
38		42	39	34	30,5	26,9	22,4	18	14,6	12,2		38	34	30,5	26,6	22,8	19	15,3	12,7	10,2	
40		40	38	33	30	26,3	22	17,8	14,4	12		37	33	29,5	26	22,2	18,6	15,1	12,5	10	
44			35,5	31,5	28,4	25,1	21	17,2	13,9	11,6			31,5	28	24,8	21,2	18	14,6	12,1	9,6	
48				30	26,8	23,9	20	16,6	13,5	11,2				26,5	23,4	20,2	17,2	14	11,7	9,3	
52				28,5	25,4	22,7	19,2	16	13	10,8				25	22,2	19,2	16,4	13,5	11,3	9	
56					24	21,6	18,4	15,4	12,5	10,4					21,1	18,2	15,6	13	10,9	8,6	
60						20,5	17,6	14,8	12	10					20	17,2	14,8	12,5	10,5	8,2	
64						16,8	14,2	11,5	9,6							16,2	14	12	10,1	7,9	
68							16	13,7	11	9,2								13,4	11,5	9,7	7,6
72							15,2	13,1	10,5	8,8								12,6	11	9,3	7,2
76								12,5	10	8,4									10,5	8,9	6,9
80									9,5	8									10	8,5	6,6
84									9	7,6										8,1	6,2
88										7,2											5,8
92										6,8											5,4
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9																			

## LG 1550 Die Hubhöhen am LN-Auslegersystem

Maßstab 1:1200



## LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



13x13m



67°/28m



21-91m



360°



200 t

[illegible]

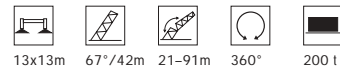


## LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



		35 m											
Ausladung in m		m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
28													
30		85											
32		79											
34		74	74										
36		70	69										
38		66	65	65									
40			62	61									
44			56	55	54								
48				50	49,5	48,5							
52				46	45	44,5	44						
56					41,5	41	40,5	36	30,5				
60						37,5	37	35	29,9	24,9			
64						35	34,5	33,5	29	24,4	20,4		
68							31	31	28,2	23,9	20	16,2	
72								28,3	28	26,9	23,4	19,5	15,9
76									25,6	24,6	22,9	19,1	15,5
80									22,5	22,5	22,3	18,7	15,1
84										20,6	20,4	18,3	14,8
88											18,7	17,8	14,4
92											17,1	16,3	14
96												15	13,7
100												13,7	13
104													11,9
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s			9										

## LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



		42 m											
Ausladung in m		m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
32		77											
34		72											
36		68	67										
38		64	63										
40		61	60	59									
44			54	53	53								
48			49	48,5	48	47,5							
52				44	43,5	43	42,5						
56					40	39,5	39	34,5					
60					37	36,5	36	33,5	28,4				
64						34	33,5	32,5	27,8	22,9			
68							31	30	27,4	22,5	18,7		
72								29,1	28,1	26,8	22,1	18,4	14,8
76									26,2	25,4	21,7	18,1	14,6
80									24,5	23,7	21,4	17,8	14,4
84										21,7	21	17,6	14,2
88										19,9	19,7	17,3	14
92											18,1	17	13,8
96											16,3	15,8	13,6
100												14,5	13,4
104													12,6
108													11,5
112													
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s			9										

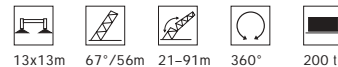


## LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



		49 m											
Ausladung in m		m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
36		66											
38		62											
40		59	58										
44			52	52									
48			47,5	47	46								
52				42,5	42	41,5							
56				39,5	38,5	38	37						
60					35,5	35	34,5	30,5					
64					33	32,5	31,5	29,8	25,8				
68						30	29,4	28,6	25,2	21,2			
72							27,4	26,5	24,5	20,7	17,1		
76							25,6	24,7	23,5	20,2	16,8	13,4	
80								23,1	21,9	19,7	16,4	13,2	
84								21,7	20,4	19,2	16	12,9	
88									19,2	18,3	15,7	12,6	
92									17,7	17,1	15,3	12,4	
96										16,1	15	12,1	
100											14	11,9	
104												13,1	11,6
108													11,2
112													10,5
116													
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s			9										

## LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



Ausladung in m	m	56 m										
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
36												
38	60											
40	57											
44	51	50										
48		46	45,5									
52		42	41,5	40,5								
56			38	37	36,5							
60			35	34,5	33,5	32						
64				32	31	29,7	27,2					
68					28,6	27,5	26,2	23				
72					26,7	25,5	24,6	22,2	19,4			
76						23,8	22,9	21,4	18,8	15,6		
80						22,4	21,3	20,1	18,2	15,1	12,1	
84							20	18,8	17,6	14,6	11,8	
88							18,8	17,5	16,7	14,1	11,4	
92								16,4	15,6	13,7	11,1	
96									14,5	13,3	10,7	
100									13,6	12,5	10,4	
104										11,6	10	
108										10,9	9,7	
112											9	
116											8,4	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9										



LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



Ausladung in m	m	63 m									
		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
48	44										
52	40	39	37,5								
56	37	36	34,5	31							
60		33	32	29,3	26,4						
64			29,4	27,7	25,2	22,2					
68			27,3	26,1	23,8	21,3	18				
72				24,5	22,6	20,4	17,4	15,3			
76				22,9	21,3	19,4	16,7	14,7	12,1		
80					20	18,4	16	14,1	11,7	9,3	
84						17,5	15,3	13,4	11,2	9	
88						16,6	14,6	12,8	10,7	8,6	
92							14	12,2	10,3	8,2	
96							13,3	11,6	9,8	7,8	
100								11	9,3	7,5	
104									10,4	8,9	7,2
108										8,4	6,8
112											6,4
116											6
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9									

LG 1550 Die Traglasten am LN-Auslegersystem



Ausladung in m	m	70 m										77 m									
		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
48	38																				
52	35,5	33,5										34,5									
56	33	31,5	28,8									31,5	30								
60		29,5	27	24,5								29,2	28,2	25,5							
64		27,5	25,1	22,7	20								26,1	24,4	21,3						
68			23,2	20,9	18,8	16,5							24,3	22,8	20,3	17,6					
72			21,4	19,1	17,5	15,6	13,4							21,1	19,4	16,8	14,5				
76				17,4	16,3	14,7	12,7	10,7							18,4	16,1	13,9	12			
80				15,6	15	13,8	11,9	10,1	8,4						17,5	15,4	13,3	11,5	9,7		
84					13,7	12,9	11,2	9,5	7,9	6,3						14,6	12,7	11	9,3	7,4	
88						12	10,5	8,9	7,5	5,9						13,9	12,1	10,5	8,9	7,1	5,2
92						11,2	9,8	8,3	7	5,5							11,6	10	8,5	6,8	5
96							9,1	7,7	6,5	5,1							11	9,5	8,1	6,4	4,7
100							8,4	7,1	6	4,8								9	7,4	6,1	4,4
104								6,5	5,5	4,4									6,9	5,8	4,2
108									5	4									6,5	5,5	3,8
112									4,5	3,6										5,2	3,4
116										3,3										4,8	3
120										3											2,6
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9																			

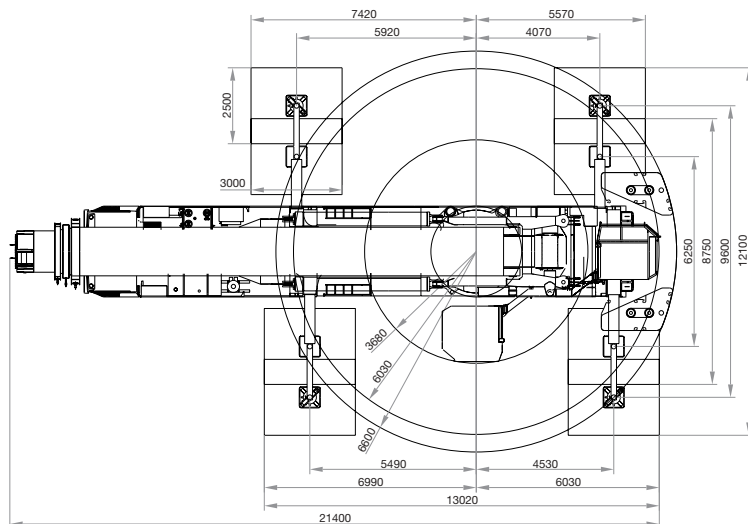
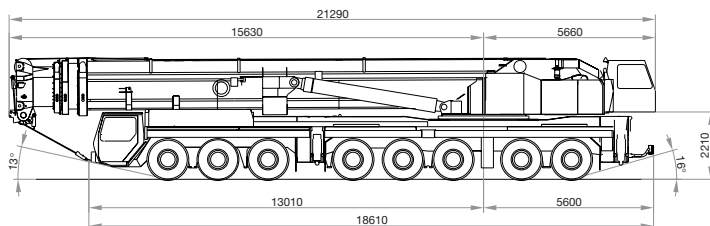
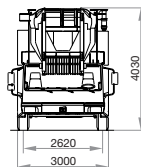




KRANE

# Teleskop-Autokran LTM 1500

Tragfähigkeit: 500 t



## LTM 1500 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12	12	12	12	12	96

Gang	1	2	3	4	5	R	Steigfähigkeit
Straße km/h	14,3	23,0	36,3	52,5	77	15,4	15,4%
Gelände km/h	2,2	13,2	21,0	30,8	44	9,4	28,0%
Bereifung	16.00 R 25						

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0-130 m/min	126 kN	450 m	25 mm
Winde II	0-145 m/min	126 kN	750 m	25 mm
Winde III	0-130 m/min	126 kN	1050 m	25 mm
Drehwerk	0-1 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 70 s 1° bis 83° Auslegerstellung			
Teleskopieren	ca. 330 s für Auslegerlänge 16,1-50 m			

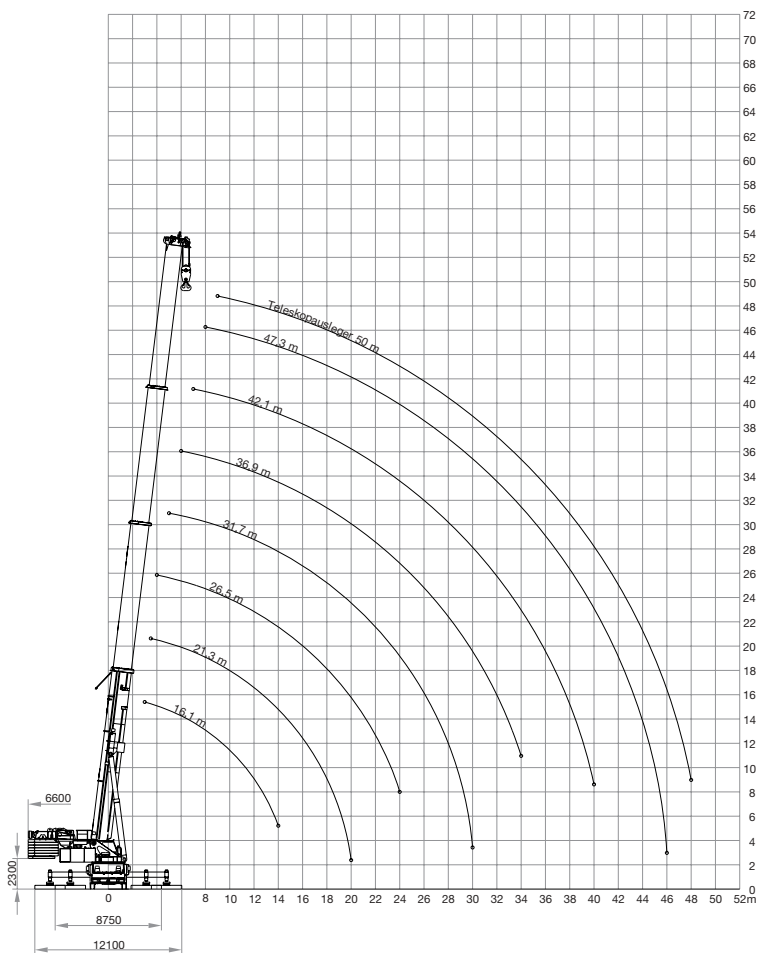
### Hakenflaschen

Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
282,0	13	27	3,40	320 DSM
247,5	11	23	3,50	250 DSM
171,0	7	15	2,75	200 DSM
84,5	3	7	1,80	80 DM
37,0	1	3	1,23	40 EM
12,5	-	1	0,60	12,5 E



## LTM 1500 Die Hubhöhen am 50 m langen Teleskopausleger

Maßstab 1:500



## LTM 1500 Die Traglasten am 50 m langen Teleskopausleger



10x9,6m



16,1-50m



360°



135 t

Ausladung in m	m	16,1 <sup>1)</sup>	16,1 <sup>2)</sup>	16,1	21,3	26,5	31,7	36,9	42,1	47,3	50
3	500	500	500								
3,5	400	400	400	272							
4	325	325	325	267	247						
4,5	274	274	269	263	238						
5	268	262	252	251	231	187					
6	238	233	223	221	212	171	150				
7	213	209	199	199	195	158	139	121			
8	193	189	179	179	178	147	129	113	98		
9	176	163	162	162	161	138	120	106	93	81	
10	161	150	147	147	146	130	112	100	88	76	
12	133	124	123	124	122	111	98	88	80	69	
14	113	105	105	106	104	99	87	79	72	62	
16				92	90	89	78	71	64	56	
18				80	79	79	71	63	58	52	
20				66	71	70	63	57	53	47	
22					63	62	59	53	48,5	42,5	
24					57	56	55	49,5	44	38,5	
26						50	50	46	41	35,5	
28						46	46	43	38	33	
30							42	42	40,5	35,5	30,5
32								38,5	37	33	27,9
34								35,5	34,5	31	26,3
36									32,5	29,4	24,7
38									30,5	27,9	23,3
40									28,6	26,4	21,9
42										24,9	20,6
44										23,5	19,4
46										18	18,2
48											17
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3			12,8			11,1			

1) nach hinten, 165 t Ballast

2) nach hinten



KRANE

## LTM 1500 Die Traglasten am 50 m langen Teleskopausleger



10x9,6m



16,1–50m



360°



105 t

Ausladung in m	m	16,1 <sup>1)</sup>	16,1	21,3	26,5	31,7	36,9	42,1	47,3	50
3	274	274								
3,5	274	274	274							
4	274	274	274	247						
4,5	274	263	261	238						
5	257	245	244	231	187					
6	228	217	215	212	171	150				
7	201	192	192	192	158	139	121			
8	175	171	171	170	147	129	113	98		
9	156	154	153	153	138	120	106	93	81	
10	140	139	139	138	130	112	100	88	76	
12	115	115	116	114	111	98	88	80	69	
14	97	97	98	96	97	87	79	72	62	
16			84	84	83	78	71	64	56	
18			73	73	72	70	63	58	52	
20			64	64	63	62	57	53	47	
22				56	55	55	53	48,5	42,5	
24				50	50	49,5	48,5	44	38,5	
26					46	44	43,5	41	35,5	
28					41,5	40	40,5	38	33	
30					38	36	37	35,5	30,5	
32						32,5	33,5	32,5	27,9	
34						30	30,5	29,5	26,3	
36							28,1	27	24,7	
38							25,9	24,8	23,3	
40							24	22,8	21,9	
42								21	20,6	
44								19,4	19,4	
46								18	17,9	
48									16,7	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3		12,8		11,1				

1) nach hinten

## LTM 1500 Die Traglasten am 50 m langen Teleskopausleger



10x9,6m



16,1–50m



360°



90 t

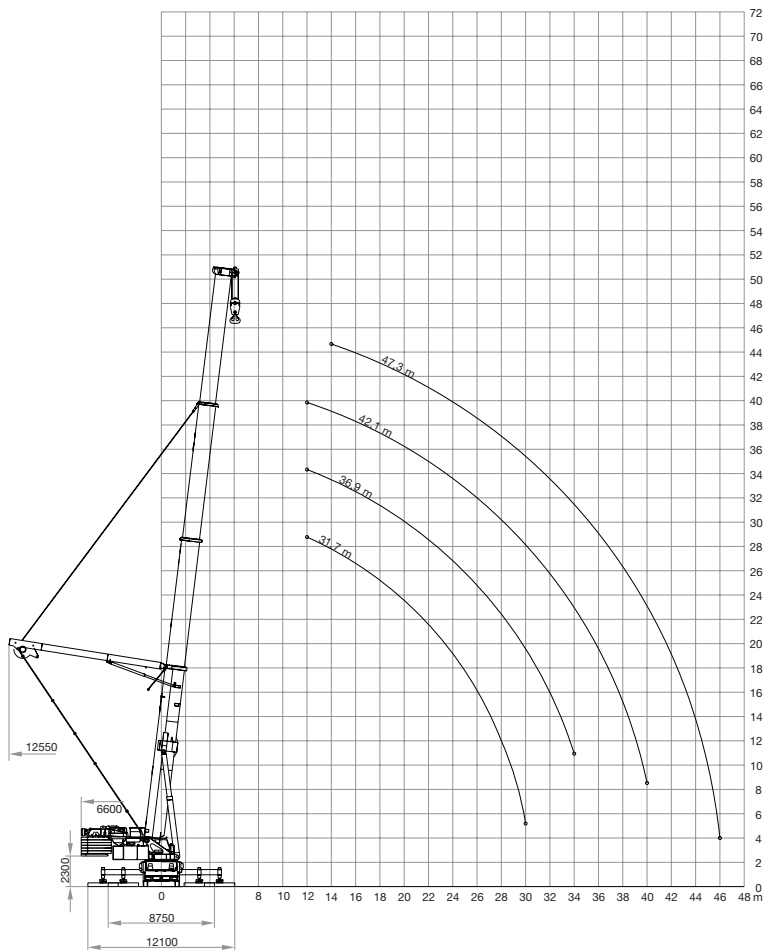
Ausladung in m	m	16,1	21,3	26,5	31,7	36,9	42,1	47,3	50
3	274								
3,5	274	274							
4	274	274	247						
4,5	259	258	238						
5	242	241	231	187					
6	213	211	212	171	150				
7	188	187	187	158	139	121			
8	166	166	166	147	129	113	98		
9	149	149	148	138	120	106	93	81	
10	134	135	133	130	112	100	88	76	
12	110	111	109	110	98	88	80	69	
14	92	93	93	92	87	79	72	62	
16		79	79	78	77	71	64	56	
18		68	68	67	67	63	58	52	
20		60	59	58	59	57	53	47	
22			53	53	51	50	48,5	42,5	
24			47	47,5	45,5	46,5	44	38,5	
26				42	40,5	41,5	40,5	35,5	
28				37,5	36	37	36	33	
30				34	33,5	33	32	30,5	
32					30,5	29,8	29	27,9	
34					27,6	27,1	26,2	26,3	
36						24,7	23,8	23,8	
38						22,6	21,6	21,7	
40						20,8	19,8	19,8	
42							18,1	18,1	
44							16,6	16,6	
46							15,3	15,2	
48								13,9	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3		12,8		11,1			



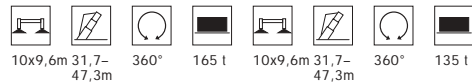
KRANE

## LTM 1500 Die Hubhöhen am abgespannten Teleskopausleger

Maßstab 1:500



## LTM 1500 Die Traglasten am abgespannten Teleskopausleger



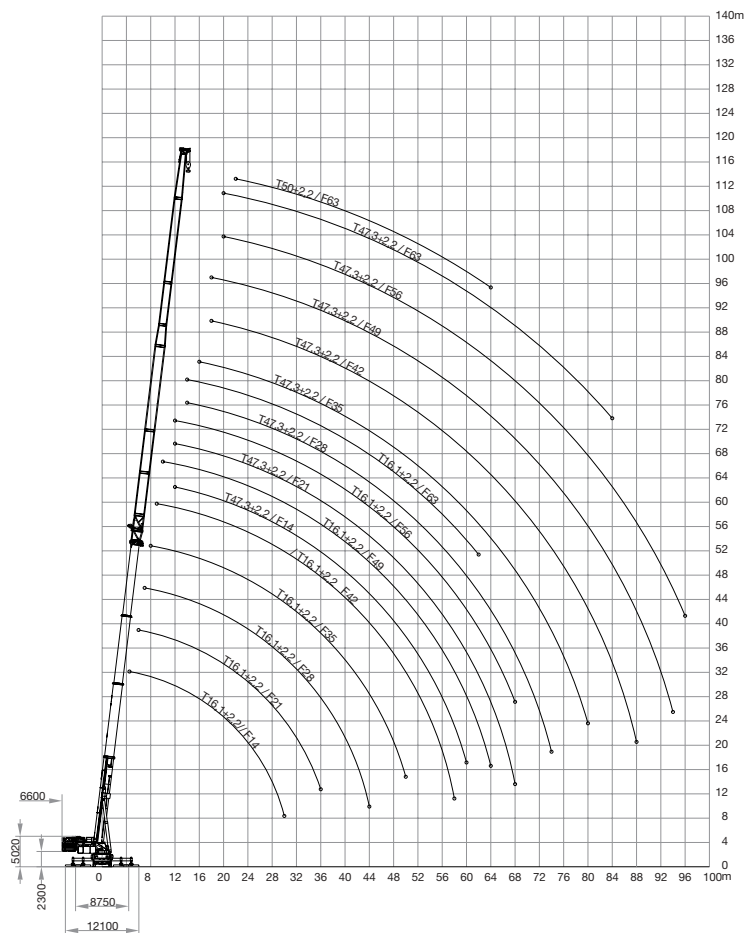
	m	31,7	36,9	42,1	47,3	31,7	36,9	42,1	47,3
Ausladung in m	7					184	168	145	
	8					175	160	143	118
	9					165	154	139	116
	10					150	147	134	114
	12	130	125	123		125	124	123	109
	14	112	110	107	103	106	106	106	103
	16	97	97	95	94	91	91	92	92
	18	85	85	85	85	79	79	80	81
	20	75	75	76	77	69	69	70	71
	22	67	66	67	69	61	61	62	63
	24	60	59	60	61	54	54	55	56
	26	53	53	54	55	48,5	48	49	50
	28	48,5	48	49	50	43,5	43	44	45,5
	30	38	43,5	44,5	46	38	39	40	41
	32		39,5	40,5	42		35	36	37,5
	34		35,5	37	38		31,5	32,5	34
	36			33,5	35			29,6	31
	38			29,6	32,5			26,9	28,3
	40			24,7	29,7			24,5	25,9
	42				27,4				23,8
	44				24,7				21,8
	46				15				15
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		12,8		11,1		12,8		11,1	



KRANE

## LTM 1500 Die Hubhöhen an der festen Gitterspitze

Maßstab 1:1000



## LTM 1500 Die Traglasten an der festen Gitterspitze



10x9,6m



16,1-50m



0°/  
14-63m



360°



135 t

Ausladung  
in m

m	14	21	28	16,1+2,2*				
	35	42	49	56	63			
4,5	88							
5	84							
6	78	68						
7	72	63	51					
8	66	59	47,5	39				
9	61	55	44,5	37	31			
10	56	51	42	34,5	29,5	24,5		
12	43,5	43,5	37,5	31	26,6	22,2	18,6	
14	38	39	33	27,7	24	20,1	17	14,9
16	33	35	28,3	24,5	21,6	18,3	15,7	13,7
18	28,9	31,5	25,9	22,4	19,4	16,6	14,4	12,6
20	25	27,7	23,7	20,5	17,9	15,1	13,2	11,5
22	22,9	24,2	21,8	18,8	16,5	14	12,1	10,6
24	20,9	22,3	20	17,2	15,2	12,8	11	9,7
26	19,2	20,6	18,4	15,8	14	11,8	9,7	8,9
28	17,5	19,1	16,8	14,5	12,8	10,8	8,9	8,2
30	15,9	17,7	14,9	13,2	11,8	10	8,2	7,6
32		16,3	13,9	12	10,8	9,1	7,6	7
34		15,1	13	11,3	9,9	8,3	7	6,4
36		13,9	12,1	10,6	9	7,6	6,5	5,9
38		12,7	11,3	9,9	8,5	6,9	5,9	5,3
40			10,5	9,2	8	6,2	5,4	4,9
42			9,8	8,6	7,6	5,9	5	4,4
44			9,1	8	7,1	5,6	4,5	3,9
46				7,5	6,7	5,3	4,1	3,5
48				6,9	6,2	5	3,6	3,1
50				6,4	5,8	4,7	3,4	2,9
52				5,9	5,4	4,4	3,2	2,7
54				5	4,1	3	2,6	
56					4,6	3,8	2,8	2,4
58					4,2	3,5	2,6	2,3
60						3,3	2,4	2,1
62						3	2,2	2
64							2,8	2
66							2,5	1,8
68								1,7

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

\* Adapter



KRANE

## LTM 1500 Die Traglasten an der festen Gitterspitze



10x9,6m



16,1–50m



0°/  
14–63m



360°



135 t

Ausladung in m	m	47,3+2,2*										50+2,2*
		14	21	28	35	42	49	56	63	63	63	
12	51	43										
14	47	40	31									
16	43,5	37,5	29,4	23,2								
18	40,5	35	27,7	22,1	18,2	14,6						
20	37,5	32,5	26,3	21	17,4	13,9	11,1	9,5				
22	35	30,5	25	19,9	16,4	13,2	10,6	9	8,7			
24	33	28,6	23,8	18,9	15,6	12,5	10,1	8,6	8,3			
26	30,5	26,8	22,7	18	14,9	11,9	9,5	8,1	7,9			
28	28,3	25,2	21,6	17,2	14,2	11,3	9	7,7	7,5			
30	26,6	23,7	20,7	16,4	13,6	10,7	8,5	7,2	7,1			
32	25,1	22,3	19,8	15,7	13	10,2	8,1	6,9	6,7			
34	23,6	21	18,9	15	12,4	9,7	7,7	6,5	6,4			
36	22,3	19,8	17,8	14,3	11,8	9,3	7,3	6,2	6,1			
38	20,9	18,6	16,8	13,7	11,2	8,8	6,8	5,8	5,7			
40	19,5	17,5	15,8	13,1	10,7	8,4	6,3	5,4	5,3			
42	18,2	16,4	14,8	12,5	10,2	7,9	6	5	4,9			
44	16,9	15,4	13,9	11,9	9,8	7,5	5,7	4,6	4,5			
46	16	14,8	13	11,4	9,3	7,1	5,4	4,3	4,3			
48	15,2	14,1	12,4	10,9	8,9	6,7	5,2	4,1	4			
50	14,4	13,4	11,9	10,4	8,5	6,4	4,9	3,9	3,7			
52	13,7	12,7	11,4	10	8,1	6	4,7	3,7	3,4			
54	13	12,1	10,9	9,6	7,7	5,7	4,4	3,5	3,1			
56	12,3	11,4	10,4	9,1	7,4	5,3	4,2	3,4	2,9			
58	11,7	10,8	9,9	8,7	7,2	5,2	4	3,2	2,6			
60	11	10,2	9,4	8,3	7	5	3,8	3	2,4			
62		9,7	8,9	8	6,8	4,9	3,6	2,9	2,1			
64		9,1	8,4	7,6	6,5	4,7	3,4	2,7	1,9			
66		8,6	7,9	7,3	6,3	4,6	3,2	2,5				
68		8	7,4	6,9	6,1	4,5	3	2,4				
70			6,9	6,5	5,8	4,3	2,9	2,3				
72			6,5	6,1	5,6	4,1	2,8	2,1				
74			6	5,7	5,3	4	2,7	2				
76				5,4	5,1	3,8	2,5	1,9				
78				5	4,8	3,7	2,4	1,8				
80					4,6	4,5	3,5	2,3	1,7			
82						4,2	3,4	2,2	1,6			
84						3,9	3,3	2	1,5			
86						3,6	3,1	1,9				
88						3,3	2,8	1,8				
90							2,6	1,7				
92							2,3	1,6				
94							2,1	1,4				
96								1,2				
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s												
9												

\* Adapter

40

## LTM 1500 Die Traglasten an der festen Gitterspitze



10x9,6m



16,1–50m



20°/  
14–63m



360°



135 t

Ausladung in m	m	16,1+2,2*									
		14	21	28	35	42	49	56	63	63	63
10	32,5										
12	28,9										
14	26,1	27,4									
16	23,8	24,8	21,4								
18	21,7	22,7	19,7								
20	19,9	20,8	18,3	15,4							
22	18,7	19,1	17,1	14,3							
24	17,7	17,9	16,1	13,2	11,5						
26	16,8	16,9	15,1	12,3	10,6						
28	15,9	16	14	11,6	9,9	8,1					
30	15,1	15,1	12,9	10,9	9,2	7,4	6,1				
32		14,3	12,2	10,2	8,6	6,9	5,5				
34		13,5	11,5	9,6	8,1	6,4	5	4,4			
36		12,7	10,9	9,1	7,5	5,9	4,7	4			
38			10,4	8,5	7,2	5,5	4,4	3,7			
40			9,8	8,1	6,9	5,1	4,1	3,5			
42			9,3	7,6	6,6	4,9	3,8	3,2			
44			8,8	7,2	6,3	4,6	3,5	3			
46				6,8	5,9	4,4	3,3	2,7			
48				6,4	5,6	4,2	3,1	2,5			
50				6	5,3	4	2,9	2,4			
52					5	3,8	2,8	2,2			
54						4,7	3,6	2,6			
56						4,4	3,4	2,5			
58						4,1	3,2	2,3			
60							2,9	2,2			
62							2,7	2			
64							2,6				
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s											
9											

\* Adapter

41



KRANE

## LTM 1500 Die Traglasten an der festen Gitterspitze



Ausladung in m	m	47,3+2,2*										50+2,2*
		14	21	28	35	42	49	56	63	63	63	
16	28,7											
18	27,2											
20	25,8	23,9										
22	24,6	22,7										
24	23,6	21,6	17,7									
26	22,6	20,7	17	13,2								
28	21,6	19,9	16,3	12,6								
30	20,7	19,1	15,7	12,1	10							
32	19,9	18,4	15,2	11,6	9,5							
34	19,3	17,7	14,7	11,1	9,1	6,9						
36	18,7	17,1	14,2	10,7	8,7	6,5						
38	18,2	16,5	13,7	10,4	8,4	6,2	4,7					
40	17,7	15,9	13,3	10	8	5,9	4,5					
42	17,2	15,4	12,9	9,7	7,7	5,7	4,3	3,2	3,2			
44	16,7	15,1	12,4	9,4	7,5	5,4	4	3,1	3			
46	16,2	14,7	12	9,1	7,2	5,2	3,8	2,9	2,9			
48	15,5	14,1	11,6	8,8	6,9	5	3,7	2,7	2,7			
50	14,7	13,5	11,3	8,5	6,7	4,9	3,5	2,6	2,6			
52	13,9	12,9	10,9	8,2	6,5	4,7	3,4	2,5	2,4			
54	13,2	12,4	10,6	7,9	6,2	4,5	3,2	2,3	2,3			
56	12,5	11,8	10,1	7,7	6	4,3	3,1	2,2	2,2			
58		11,1	9,5	7,4	5,9	4,2	3	2,1	2,1			
60		10,5	9,2	7,2	5,7	4	2,9	2	2			
62		9,9	8,8	7	5,6	3,9	2,8	1,9	1,9			
64		9,3	8,4	6,7	5,4	3,8	2,6	1,8	1,8			
66			8	6,6	5,2	3,7	2,5		1,7			
68			7,5	6,6	5	3,6	2,4					
70			7,1	6,3	4,9	3,5	2,3					
72				6	4,7	3,4	2,3					
74				5,8	4,6	3,2	2,2					
76				5,4	4,6	3,1	2,1					
78				5	4,5	3	2					
80					4,4	2,9	1,9					
82					4,2	2,9	1,8					
84					3,9	2,8	1,7					
86						2,8	1,6					
88						2,7	1,5					
90						2,6	1,5					
92						2,4	1,5					
94							1,4					
96							1,4					
98							1,4					
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s												
9												

\* Adapter

## LTM 1500 Die Traglasten an der festen Gitterspitze



Ausladung in m	m	16,1+2,2*										47,3+2,2*					50+2,2*
		14	21	28	35	42	49	56	14	21	28	35	42	49	56	56	
14	20																
16	18,8																
18	17,7																
20	16,7	16,7							19,5								
22	16,3	15,7							18,9								
24	15,8	15,2	13,4						18,4	16,5							
26	15,4	14,8	12,8						17,9	16							
28		14,4	12						17,4	15,5							
30		14,1	11,5	9,2					17	15,2	12,5						
32		13,7	11	8,7					16,7	14,8	12,2						
34		13,4	10,5	8,4					16,4	14,5	11,9						
36			10,1	8	6,4				16,1	14,1	11,6	8,7					
38			9,7	7,7	6,2				15,9	13,8	11,3	8,5					
40			9,3	7,3	6	4,3			15,7	13,6	11	8,2					
42				7	5,8	4,1			15,5	13,4	10,7	8,1	5,9				
44				6,6	5,6	3,9			15,3	13,2	10,4	7,9	5,8				
46				6,3	5,3	3,8	2,8		15,3	13,1	10,2	7,8	5,6				
48				6	5,1	3,7	2,6		12,9	10	7,6	5,5	3,8				
50					4,9	3,5	2,4		12,8	9,8	7,5	5,4	3,7				
52					4,6	3,4	2,3		12,6	9,6	7,3	5,2	3,6				
54					4,4	3,2	2,2		12,2	9,6	7,1	5,1	3,6	2,4	2,4		
56						3,1	2			9,6	6,9	5	3,5	2,3	2,3		
58						2,9				9,6	6,8	4,9	3,4	2,2	2,2		
60						2,8				9,4	6,6	4,8	3,3	2,2	2,1		
62							2,7				6,5	4,7	3,2	2,1	2,1		
64											6,4	4,6	3,1	2	2		
66											6,4	4,5	3	2	1,9		
68											6,4	4,5	3	1,9	1,9		
70												4,4	2,9	1,8	1,8		
72												4,3	2,9	1,8	1,7		
74													4,3	2,8	1,7	1,7	
76														2,7	1,6	1,6	
78														2,7	1,5		
80														2,6	1,5		
82															2,6	1,5	
84																1,4	
86																	1,4
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s																	
9																	

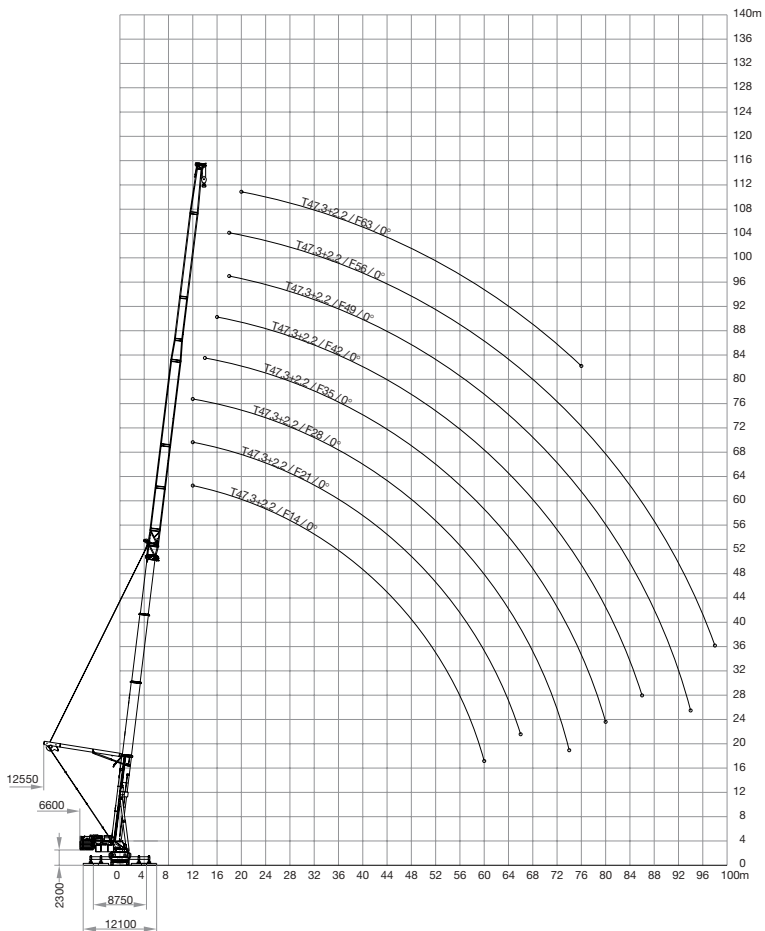
\* Adapter



KRANE

## LTM 1500 Die Hubhöhen an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

Maßstab 1:1000



## LTM 1500 Die Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger



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

Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s

9

\* Adapter





KRANE

### LTM 1500 Die Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

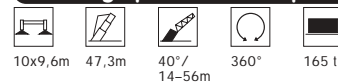


Ausladung in m	m	47,3+2,2*						
		14	21	28	35	42	49	56
	16	30,5						
	18	28,8	27					
	20	27,3	25,6					
	22	26	24,3	19,5				
	24	24,8	23,1	18,7				
	26	23,7	22	17,9	14			
	28	22,7	21,1	17,1	13,3			
	30	21,8	20,3	16,5	12,8	10,2		
	32	20,8	19,4	15,9	12,2	9,7		
	34	20,3	18,7	15,4	11,7	9,3	7,3	
	36	19,8	18	14,9	11,3	8,8	7	
	38	19,3	17,3	14,4	10,9	8,5	6,6	5
	40	18,8	16,6	13,9	10,5	8,2	6,2	4,7
	42	18,3	16,1	13,5	10,2	7,8	6	4,4
	44	17,9	15,6	13,1	9,8	7,5	5,7	4,1
	46	17,5	15,1	12,6	9,5	7,2	5,5	3,9
	48	17,1	14,7	12,3	9,1	6,9	5,3	3,7
	50	16,7	14,3	12	8,8	6,7	5	3,5
	52	16,3	13,9	11,8	8,5	6,4	4,8	3,4
	54	16	13,5	11,5	8,3	6,1	4,6	3,2
	56	15,6	13,1	11,2	8,2	5,9	4,4	3,1
	58		13	11	8	5,7	4,3	2,9
	60		12,8	10,7	7,9	5,5	4,1	2,8
	62		12,7	10,6	7,8	5,4	3,9	2,7
	64		12,6	10,5	7,6	5,3	3,7	2,5
	66			10,3	7,5	5,2	3,6	2,4
	68			10,2	7,4	5,1	3,6	2,3
	70			10,1	7,3	5	3,5	2,2
	72				7,1	5	3,4	2,1
	74				7	4,9	3,3	2,1
	76				6,9	4,8	3,3	2
	78				6,8	4,7	3,2	1,9
	80					4,6	3,1	1,9
	82					4,5	3,1	1,8
	84					4,5	3	1,7
	86						2,9	1,7
	88						2,9	1,6
	90						2,8	1,6
	92						2,8	1,5
	94							1,5
	96							1,4
	98							1,4
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9						

\* Adapter

46

### LTM 1500 Die Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger



Ausladung in m	m	47,3+2,2*					
		14	21	28	35	42	49
	20	19,9					
	22	19,3					
	24	18,7	16,9				
	26	18,2	16,4				
	28	17,7	15,9				
	30	17,3	15,4	12,8			
	32	17	15	12,4			
	34	16,6	14,7	12,1			
	36	16,3	14,3	11,8	8,8		
	38	16	14	11,6	8,5		
	40	15,8	13,7	11,4	8,3		
	42	15,5	13,4	11,1	8,1	5,9	
	44	15,2	13,1	10,9	7,9	5,7	
	46	15,2	13	10,7	7,8	5,5	
	48		12,8	10,5	7,6	5,4	3,7
	50		12,7	10,4	7,5	5,3	3,6
	52		12,6	10,3	7,3	5,2	3,5
	54		12,5	10,3	7,2	5	3,4
	56			10,2	7	4,9	3,3
	58			10,2	6,9	4,8	3,2
	60			10,1	6,8	4,7	3,1
	62				6,7	4,7	3
	64				6,7	4,7	3
	66				6,7	4,7	2,9
	68				6,7	4,7	2,8
	70					4,7	2,8
	72					4,7	2,8
	74					4,7	2,8
	76						2,8
	78						2,5
	80						2,3
	82						1,5
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9					

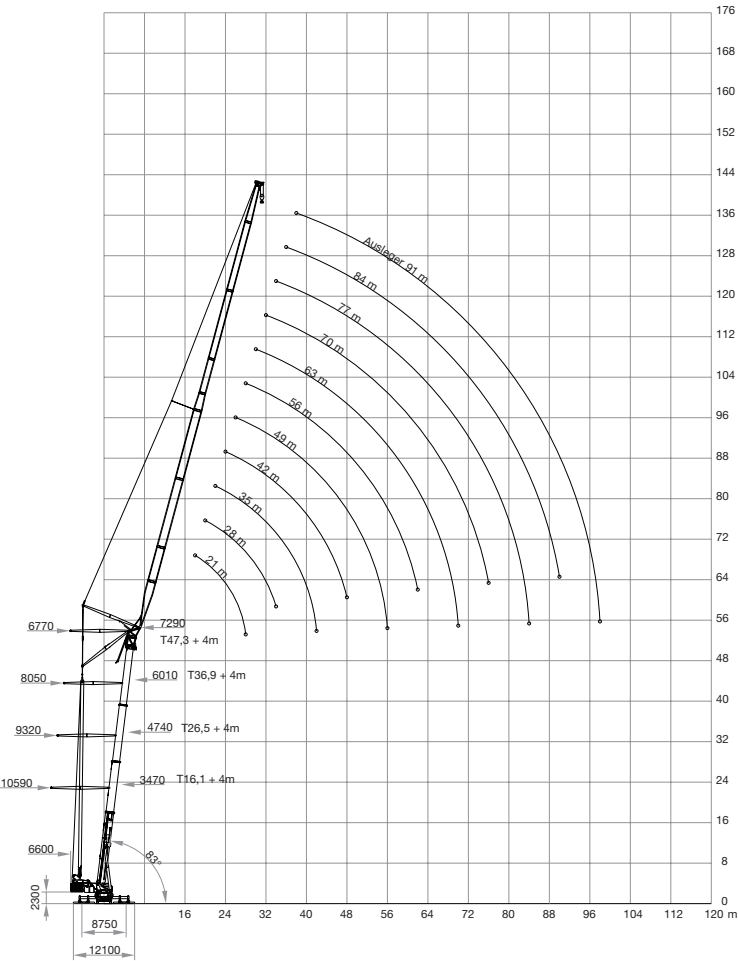
\* Adapter

47



LTM 1500 Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze

Maßstab 1:1200



LTM 1500 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



		16,1+4*										26,5+4*												
	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
Ausladung in m	12	122																						
	14	110	102										99											
	16	99	95	82									90	83										
	18	88	87	79	65								84	78	68									
	20	79	78	75	63	50							76	73	65	55								
	22	71	71	70	61	49	38,5						69	68	62	54	43,5							
	24	58	65	64	59	47,5	37,5	29,3					63	62	59	52	42,5	33,5						
	26		59	59	57	46,5	36,5	28,7	22,1					57	56	51	42	33	26					
	28		55	54	53	45	36	28	21,5	16,9				53	52	49	41	32,5	25,5	19,8				
	30		48	50	49,5	44	35	27,4	21,1	16,6	12,4			49	48	47,5	40	32	25	19,5	15,4			
	32			46,5	46	43	34,5	26,9	20,6	16,3	12,1	8,9		45,5	45	44	39	31,5	24,6	19,1	15,1	11,3		
	34			43,5	43	42,5	33,5	26,3	20,1	15,9	11,9	8,7			42	41	38	31	24,2	18,7	14,7	11,1	8,1	
	36			37	40	39,5	33	25,8	19,6	15,6	11,5	8,4			39	38,5	37,5	30,5	23,8	18,3	14,4	10,9	7,9	
	38			28,9	37,5	37	32,5	25,3	19,1	15,2	11,2	8,1			37	36,5	35,5	30	23,4	18	14,1	10,6	7,7	
	40				35,5	35	32,5	24,7	18,6	14,8	10,9	7,9			34	33,5	29,5	23	17,6	13,8	10,4	7,5		
	42				30,5	33	32	24,1	18,1	14,3	10,6	7,6			32	31,5	29	22,7	17,2	13,5	10,2	7,3		
	44				25,2	31	30,5	23,5	17,6	13,9	10,3	7,3				30,5	29,8	28,7	22,3	16,8	13,2	9,9	7	
	46					29,5	28,9	23	17,1	13,5	10	7,1				25,6	28,2	27,6	21,8	16,5	12,9	9,6	6,8	
	48					25,7	27,4	22,6	16,7	13,1	9,7	6,8					26,8	26,2	21,4	16,1	12,5	9,3	6,5	
	50					21,5	26	22,1	16,4	12,7	9,5	6,5					25,4	24,8	21,1	15,8	12,2	9,1	6,3	
	52					17,5	24,7	21,7	16,1	12,3	9,2	6,3					23,7	23,6	20,7	15,6	11,8	8,8	6,1	
	54						22	21,2	15,8	12,1	9	6,1						22,5	20,4	15,4	11,5	8,6	5,9	
	56						18,8	20,8	15,5	11,8	8,8	5,8						21,4	20	15,1	11,3	8,4	5,6	
	58						15,7	20,4	15,3	11,5	8,5	5,6						19,6	19,7	14,9	11,2	8,2	5,5	
	60							18,9	15	11,3	8,4	5,4						16,2	19	14,7	11	8,1	5,3	
	62							16,2	14,7	11,1	8,2	5,2							18,2	14,6	10,8	7,9	5,2	
	64							13,4	14,5	10,8	8	5,1							17,4	14,4	10,6	7,8	5,1	
	66							10,8	14,4	10,6	7,9	4,9							15	14,2	10,5	7,7	4,9	
	68								13,9	10,4	7,7	4,7								14	10,3	7,6	4,8	
	70								12,1	10,2	7,6	4,6									13,9	10,2	7,4	4,7
	72								10	10	7,4	4,4									13	10	7,3	4,6
	74									9,9	7,3	4,3									10,5	9,9	7,2	4,5
	76									9,7	7,1	4,1										9,8	7,1	4,4
	78									8,2	7	4										9,6	7	4,2
80									6,4	6,8	3,9										9,1	6,9	4,1	
82										6,8	3,7											6,8	4	
84										6,8	3,6											6,7	3,9	
86										5,6	3,5											6,7	3,8	
88											3,3											5,9	3,7	
90											3,2												3,6	
92											3,2												3,6	
94											3,2												3,5	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s												9												

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

\* Adapter



## LTM 1500 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



10x9,6m



83°/  
36,9m



21-91m



360°



135 t

		36,9+4*										
Ausladung in m	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
	16	71										
	18	65	60									
	20	60	57	51								
	22	57	53	49	41,5							
	24	54	49,5	46,5	41	33,5						
	26	51	47	44	40	33	26,5					
	28		45	42	38,5	32,5	26,2	20,8				
	30		43	40	37	32	25,8	20,6	16			
	32		41	39	35,5	31,5	25,4	20,4	15,8	12,2		
	34			37,5	34	30,5	25,1	20,2	15,7	12,1	9,2	
	36			36	33	29,6	24,7	19,9	15,5	11,9	9,1	6,4
	38			35	32	28,7	24,4	19,6	15,3	11,8	8,9	6,2
	40			33,5	31	27,9	23,9	19,4	15,1	11,7	8,8	6
	42				30	27,2	23,5	19,1	14,9	11,5	8,7	5,9
	44				29,2	26,4	22,9	18,9	14,7	11,4	8,6	5,7
	46				27,6	25,8	22,4	18,8	14,6	11,2	8,5	5,5
	48					25,1	21,8	18,6	14,4	11,1	8,4	5,5
	50					24,3	21,3	18,4	14,3	10,9	8,3	5,5
	52					23,2	20,8	18,1	14,2	10,6	8,2	5,5
	54					22,1	20,4	17,8	14,1	10,4	8	5,3
	56						19,9	17,5	14	10,2	7,8	5,1
	58						19,3	17,2	13,9	10	7,6	4,9
	60						18,4	16,9	13,8	9,9	7,5	4,7
62							16,7	13,8	9,7	7,4	4,5	
64							16,4	13,7	9,6	7,3	4,4	
66							15,8	13,6	9,5	7,2	4,3	
68							15,1	13,6	9,4	7,1	4,2	
70								13,5	9,3	7	4,1	
72								13	9,1	6,9	4,1	
74								12,5	9	6,9	4	
76									8,9	6,8	3,9	
78									8,8	6,7	3,9	
80									8,7	6,6	3,8	
82									8,6	6,6	3,7	
84										6,5	3,7	
86										6,4	3,6	
88										6,4	3,6	
90											3,5	
92											3,5	
94											3,4	
96											3,3	
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9										

\* Adapter

## LTM 1500 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



10x9,6m



83°/  
47,3m



21-91m



360°



135 t

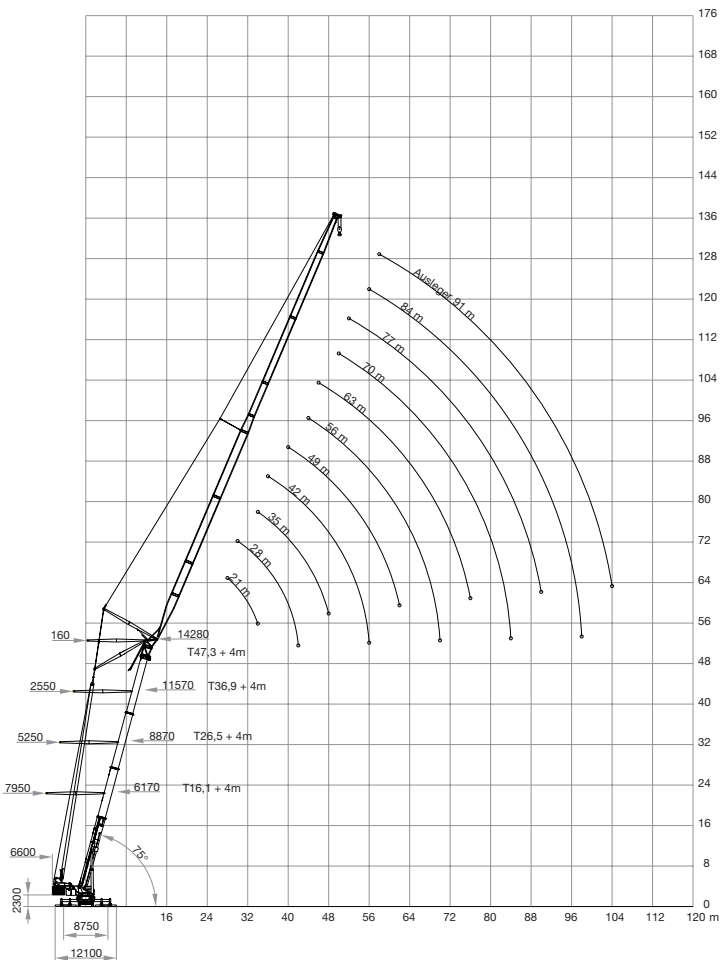
Ausladung in m	m	47,3+4*										
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
	18	47										
	20	44	39,5									
	22	41,5	37,5	33,5								
	24	39,5	36	32,5	28,3							
	26	38	34	31	27,5	23,4						
	28	36	32,5	29,7	26,5	22,8	19					
	30		31	28,5	25,5	22,2	18,5	15,4				
	32		29,8	27,4	24,6	21,5	18,1	15	12,1			
	34		28,5	26,5	23,7	20,8	17,7	14,7	11,9	9,3		
	36			25,6	22,9	20,2	17,2	14,4	11,6	9,1	6,8	
	38			24,8	22,3	19,6	16,7	14	11,4	8,9	6,8	4,7
	40			24	21,7	19	16,2	13,6	11,2	8,7	6,6	4,7
	42			23,2	21,1	18,6	15,8	13,3	11	8,5	6,5	4,6
	44				20,5	18,2	15,4	12,9	10,7	8,4	6,3	4,5
	46				20	17,8	15,1	12,6	10,4	8,2	6,2	4,4
	48				19,5	17,4	14,8	12,2	10,2	8	6	4,3
	50					17,1	14,5	12	10	7,8	5,9	4,2
	52					16,7	14,2	11,8	9,7	7,7	5,7	4,1
	54					16,4	14	11,6	9,5	7,5	5,6	4
	56					16,1	13,7	11,5	9,4	7,4	5,5	3,9
	58						13,5	11,3	9,2	7,3	5,4	3,8
	60						13,2	11,1	9,1	7,2	5,2	3,8
	62						13	11	8,9	7,1	5,2	3,8
	64							10,8	8,8	7	5,1	3,7
	66							10,7	8,7	7	5,1	3,7
	68							10,5	8,5	6,9	5	3,7
	70							10,4	8,4	6,8	5	3,7
	72								8,3	6,8	4,9	3,6
	74								8,2	6,7	4,9	3,6
	76								8,1	6,6	4,9	3,6
	78									6,6	4,8	3,6
	80									6,5	4,8	3,6
	82									6,5	4,7	3,5
	84									6,4	4,7	3,5
	86										4,7	3,5
	88										4,6	3,5
	90										4,6	3,5
	92											3,4
	94											3,4
	96											3,3
	98											3,3
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9										

\* Adapter



LTM 1500 Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze

Maßstab 1:1200



LTM 1500 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



		16,1+4*										26,5+4*															
	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91				
Ausladung in m	16	101																									
	18	90											75														
	20	81	80										69														
	22	74	73										64	63													
	24	68	67	66									59	58	57												
	26	62	61	61	56								54	54	53												
	28		57	56	54									50	49	46,5											
	30		53	52	52	43,5								46,5	45,5	45	39										
	32		49	48,5	48	42,5	34							43,5	43	42	38										
	34		46	45,5	45	41,5	33,5							41	40	39,5	36,5	30,5									
	36			43	42	40,5	32,5	26,2							37,5	37	35,5	29,8	23,5								
	38			40,5	39,5	39	32	25,7	19,6						35,5	35	34,5	29,2	23,1								
	40			38	37,5	37	31,5	25,2	19						33,5	33	32,5	28,7	22,7	17,7							
	42				35,5	34,5	31	24,6	18,5	14,5						31	30,5	28	22,4	17,3	13,5						
	44				33,5	33	30,5	24	18,1	14,1	10,6					29,6	29	27,4	22,2	16,9	13,2						
	46				31,5	31	30	23,5	17,6	13,7	10,3					28,2	27,5	26,9	21,8	16,5	12,9	9,8					
	48				27,1	29,6	28,9	22,9	17,2	13,4	10	7,2				26,8	26,2	25,5	21,4	16,2	12,7	9,5	6,6				
	50					28,2	27,5	22,4	16,9	13	9,8	6,9					24,9	24,3	21	15,9	12,4	9,3	6,3				
	52					26,3	26,2	22	16,6	12,6	9,5	6,6					23,8	23,1	20,6	15,7	12,1	9,1	6,1				
	54					22,7	25	21,6	16,3	12,3	9,3	6,4					22,7	22	20,4	15,4	11,8	8,9	5,8				
	56						23,8	21,2	16	12	9	6,1						21,1	20,2	15,2	11,5	8,7	5,5				
	58						22,8	20,9	15,8	11,7	8,8	5,9						20,1	19,6	15	11,3	8,5	5,3				
	60						20,5	20,7	15,6	11,5	8,6	5,7						19,3	18,7	15	11	8,3	5,1				
	62						17,3	20,5	15,3	11,2	8,4	5,5						18,5	17,9	14,9	10,8	8,1	4,9				
64							19,3	15,1	11,1	8,2	5,3							17,2	14,9	10,7	7,9	4,7					
66							16,9	14,9	11	8,1	5,1							16,5	14,9	10,5	7,7	4,5					
68							14,5	14,7	10,8	8	4,9							15,8	14,9	10,4	7,6	4,4					
70								14,7	10,7	7,9	4,8								14,5	10,3	7,5	4,2					
72								14,7	10,6	7,8	4,6								13,9	10,2	7,5	4					
74								13,5	10,5	7,7	4,5								13,3	10,1	7,5	4					
76								11,5	10,3	7,6	4,4								12,8	10	7,4	3,9					
78									10,2	7,5	4,3										9,9	7,4	3,9				
80									10,1	7,4	4,2										9,8	7,3	3,8				
82									9,2	7,3	4,1										9,7	7,3	3,8				
84										7,2	4,1											7,3	3,7				
86										7,1	4											7,2	3,7				
88										7,1	3,9											7,2	3,6				
90										7	3,8											7,2	3,6				
92											3,7												3,6				
94											3,7												3,5				
96											3,6												3,5				
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9																									

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

\* Adapter



KRANE

## LTM 1500 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
Ausladung in m	24	48										
	26	44,5	43,5									
	28	41,5	40,5									
	30	40	38	37								
	32	38,5	35,5	34,5								
	34		34	32,5	31,5							
	36		32,5	31	29,8	27,9						
	38		31,5	29,3	28,3	26,7						
	40		28,4	27	25,5	23						
	42			27,7	25,6	24,4	22,2	19				
	44			26,9	24,8	23,3	21,5	18,6				
	46			26,2	24,1	22,3	20,7	18	14,6			
	48				23,4	21,3	19,9	17,5	14,4	11,3		
	50				22,7	20,7	19,1	17	14,3	11,2		
	52				22,1	20,3	18,3	16,5	14,1	11,1	8,2	
	54					19,9	17,8	16	13,8	10,9	8,2	5,7
	56					19,5	17,4	15,5	13,5	10,7	8,1	5,6
	58					19,2	16,9	15	13,2	10,5	8	5,5
	60					18,8	16,5	14,6	12,9	10,3	7,9	5,3
	62						16,2	14,4	12,6	10,1	7,7	5,1
	64						15,8	14,1	12,3	9,9	7,5	5
	66						15,3	13,8	12	9,7	7,4	4,8
	68							13,6	11,8	9,5	7,2	4,7
	70							13,3	11,6	9,4	7,1	4,6
	72							13	11,3	9,3	6,9	4,4
	74							12,8	11,1	9,3	6,8	4,3
	76								10,8	9,2	6,8	4,2
	78								10,5	9,2	6,7	4,1
	80								10,2	9,1	6,7	4
	82									8,9	6,7	3,9
	84									8,8	6,7	3,8
	86									8,6	6,6	3,7
	88									8,4	6,6	3,6
	90										6,4	3,5
	92										6,2	3,4
	94										6	3,4
	96											3,3
	98											3,2
	100											3,1
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9										

\* Adapter

## LTM 1500 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



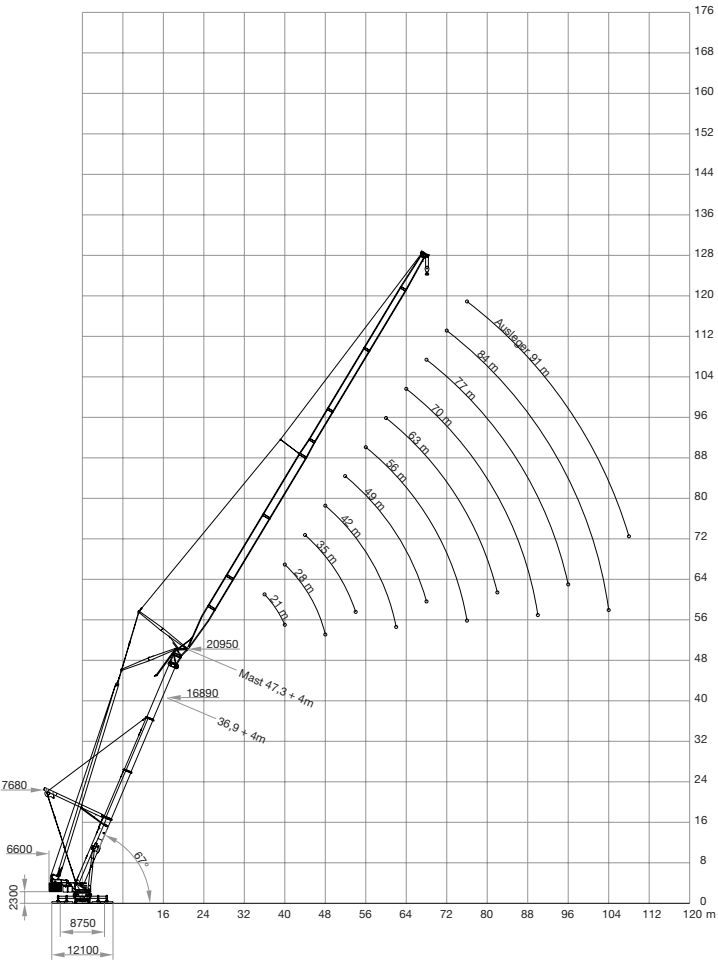
	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
Ausladung in m	28	31,5										
	30	29,4	27,9									
	32	27,9	26,2									
	34	26,6	24,7	23,7								
	36		23,4	22,4	21,1							
	38		22,4	21,2	20							
	40		21,7	20,1	19	17,5						
	42		21	19,2	18,1	16,7						
	44			18,5	17,2	16	14,1					
	46			17,9	16,4	15,2	13,6	11,7				
	48			17,3	15,8	14,5	13	11,3				
	50				15,5	13,9	12,5	10,9	9,2			
	52				15,2	13,3	11,9	10,5	8,9	7,1		
	54				14,8	12,9	11,4	10	8,6	6,8		
	56				14,5	12,5	10,9	9,6	8,3	6,6	5	
	58					12,2	10,4	9,2	8	6,4	4,8	3,5
	60					11,9	10,2	8,8	7,6	6,2	4,7	3,4
	62					11,6	10	8,4	7,4	6	4,6	3,3
	64						9,8	8,2	7,1	5,7	4,5	3,2
	66						9,6	7,9	6,8	5,5	4,3	3,2
	68						9,5	7,7	6,5	5,2	4,2	3,1
	70							9,3	7,5	6,3	5	4
	72								7,2	6	4,7	3,8
	74								7	5,8	4,6	3,6
	76								6,8	5,6	4,5	3,5
	78									5,4	4,3	3,3
	80									5,1	4,2	3,2
	82									4,9	4,1	3,1
	84									4,6	4	3
	86										3,8	2,9
	88										3,7	2,8
	90										3,6	2,8
	92											2,7
	94											2,6
	96											2,5
	98											2,5
	100											1,3
	104											1,1
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9										

\* Adapter



LTM 1500 Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

Maßstab 1:500



LTM 1500 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger



	m	21	28	35	42	49	36,9+4*					91	21	28	35	42	49	47,3+4*					91	
Ausladung in m	30	45																						
	32	41,5																						
	34	39	38																					
	36	36,5	36										34											
	38		33,5	33									32											
	40		32	31									30	29,1										
	42		30	29,2	28,5									27,7										
	44		28,4	27,6	26,9									26,2	24,9									
	46			26,2	25,5	24,8								24,8	24									
	48			24,8	24,2	23,5								23,6	22,7	21								
	50			23,6	23	22,3	21,3								21,6	20,4								
	52				21,9	21,2	20,2								20,6	19,7	17,5							
	54				20,8	20,1	19,2	17,4							19,6	18,8	17,1							
	56				19,9	19,2	18,2	17,3								17,9	16,6	14,4						
	58				19	18,3	17,4	16,9	13,8							17	16,3	14,1						
	60					17,5	16,5	16	13,7							16,3	15,5	13,9	11,6					
	62					16,7	15,8	15,3	13,6	10,4						15,6	14,8	13,6	11,4					
	64					16	15,1	14,6	13,5	10,2							14,2	13,2	11,2	9,3				
	66						14,4	13,9	13	10	7,7						13,5	12,6	11	9,2				
	68						13,8	13,3	12,4	9,8	7,6						13	12	10,8	9	7,1			
70						13,2	12,7	11,8	9,6	7,4	4,9						11,4	10,6	8,9	7				
72						12,7	12,1	11,2	9,5	7,3	4,8						10,9	10,1	8,8	6,8	5			
74							11,6	10,7	9,4	7,1	4,6						10,4	9,6	8,7	6,7	5			
76							11,1	10,2	9,4	7	4,5							10	9,2	8,4	6,6	4,9	3,4	
78							10,7	9,7	9,1	7	4,4								8,7	7,9	6,6	4,8	3,4	
80								9,2	8,6	6,9	4,2								8,3	7,5	6,4	4,7	3,3	
82								8,8	8,2	6,9	4,2								7,9	7	6	4,7	3,3	
84								8,4	7,7	6,7	4,1									6,6	5,5	4,6	3,2	
86								8,1	7,3	6,3	4									6,3	5,1	4,4	3,2	
88									6,9	5,9	4									5,9	4,9	4,1	3,2	
90									6,6	5,5	3,9									5,6	4,7	3,9	3,2	
92										6,2	5,1	3,8									4,5	3,7	3,1	
94											4,9	3,8									4,3	3,5	2,9	
96											4,7	3,7									4,1	3,3	2,7	
98											4,5	3,6										3,2	2,6	
100											4,3	3,6										3	2,4	
104												3,4											2,8	2,1
108																								1,8
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9																						

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

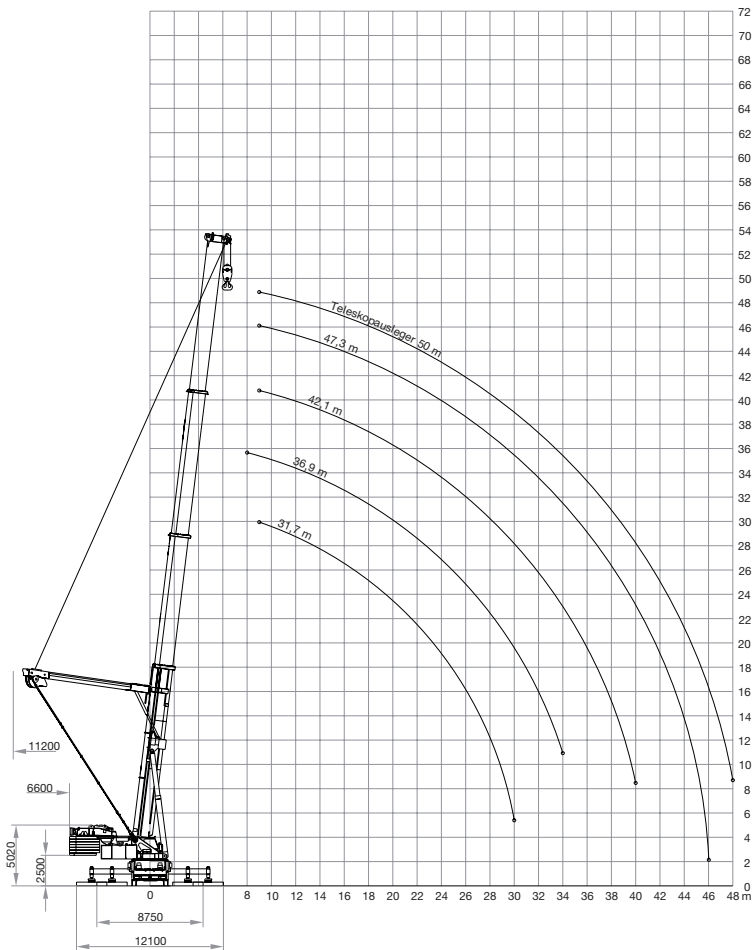
\* Adapter



KRANE

## LTM 1500 TY Die Hubhöhen am abgespannten Teleskopausleger

Maßstab 1:500



## LTM 1500 TY Die Traglasten am abgespannten Teleskopausleger



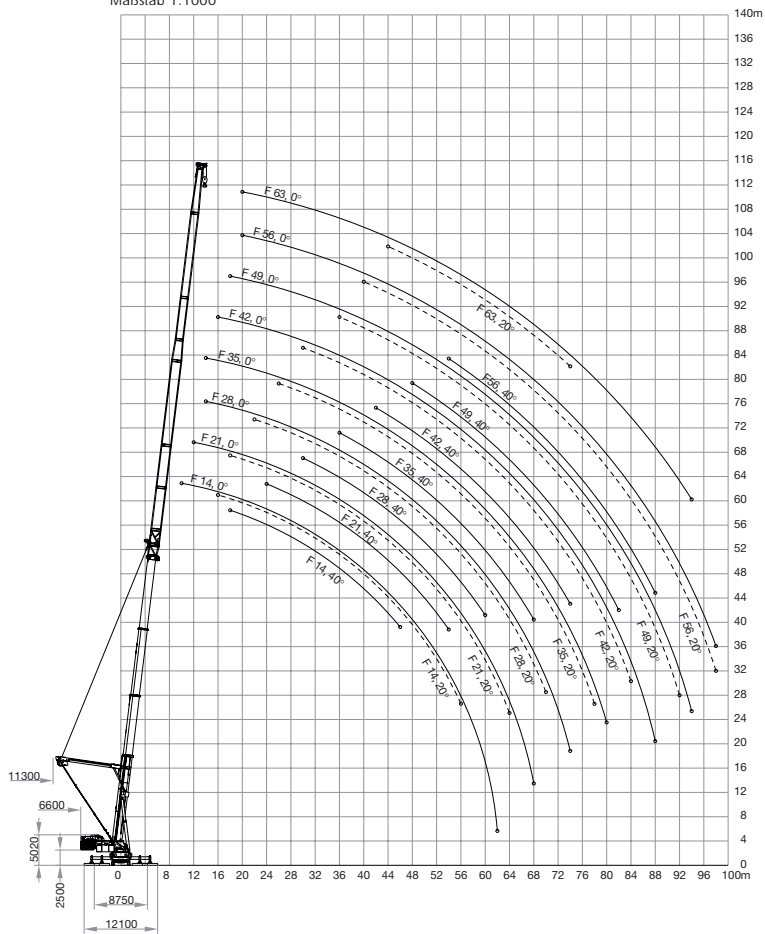
	m	31,7	36,9	42,1	47,3	50	31,7	36,9	42,1	47,3	50
Ausladung in m	5						189				
	6						183	192			
	7						178	180	166		
	8		165				174	165	154	141	115
	9	162	153	143	133	114	162	153	143	133	114
	10	149	142	133	125	114	148	142	133	125	114
	12	129	123	116	111	108	124	123	116	111	108
	14	111	108	105	99	97	106	107	104	99	97
	16	97	97	93	90	88	91	92	90	89	88
	18	85	86	84	83	81	79	80	78	79	78
	20	75	76	75	75	74	70	71	69	70	70
	22	67	68	66	67	68	61	63	61	62	62
	24	60	61	59	60	61	55	56	54	55	56
	26	54	55	53	55	55	49	50	48,5	49,5	50
	28	45,5	50	48,5	49,5	50	44	45,5	43,5	44,5	45
	30	36,5	46	44	45	45,5	36,5	41	39	40,5	40,5
	32	42	40	41	41,5	41,5		37,5	35,5	36,5	37
	34		34,5	36,5	37,5	38		34	32	33,5	33,5
	36			33,5	34,5	35			29,3	30,5	31
	38			28,6	32	32			26,8	27,9	28,2
	40			23	29,3	29,6			23	25,6	25,9
	42				27,1	27,4				23,5	23,8
	44				24,1	25,4				21,7	21,9
	46				15	23,5				15	20,2
	48					17,7					17,7
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3		12,8			14,3		12,8		



KRANE

LTM 1500 TYF Die Hubhöhen an der festen Gitterspitze 0°/20°/40° mit abgespanntem Teleskopausleger

Maßstab 1:1000



60

LTM 1500 TYF Die Traglasten an der festen Gitterspitze 0°/20°/40° mit abgespanntem Teleskopausleger



10x9,6m



47,3m



0°/14-63m



360°



165 t



10x9,6m



47,3m



20°/14-63m



360°



165 t



10x9,6m



47,3m



40°/14-63m



360°



165 t

Ausladung  
in m

m	47,3 x 2,2												47,3 x 2,2												47,3 x 2,2											
	14	21	28	35	42	49	56	63	14	21	28	35	42	49	56	63	14	21	28	35	42	49	56													
10	67																																			
12	62	51																																		
14	58	48	36,5	28,9																																
16	55	45	34	27	22,2				36,5																											
18	51	42,5	32	25,4	20,8	22,2			35	29																										
20	48,5	40	30	23,9	19,6	20,8	12,8	10,8	33,5	27,8							27																			
22	46	38	28,5	22,6	18,6	19,6	12	10,2	32	26,7	20,1						25,8																			
24	43,5	36	27	21,5	17,6	18,6	11,4	9,6	31	25,6	19,3						25,3	20,2																		
26	41	34	25,7	20,4	16,7	17,6	10,8	9,1	30	24,7	18,5	14,5					24,8	19,7																		
28	39	32,5	24,4	19,4	15,9	16,7	10,2	8,6	29,1	23,8	17,8	13,9					24,4	19,3																		
30	37	31	23,3	18,4	15,1	15,9	9,7	8,2	28,3	23,1	17,1	13,3	11				24	18,9	13,4																	
32	35,5	29,7	22,3	17,6	14,4	15,1	9,2	7,8	27,5	22,3	16,5	12,8	10,5				23,6	18,5	13,1																	
34	34	28,3	21,3	16,8	13,8	14,4	8,7	7,4	26,8	21,7	15,9	12,3	10,1				23,4	18,2	12,8																	
36	32,5	27,1	20,5	16,1	13,2	13,8	8,3	7	26,1	21,1	15,4	11,8	9,7	7,6			23,2	17,9	12,5	9,2																
38	30,5	25,9	19,6	15,5	12,6	13,2	7,9	6,7	25,5	20,5	14,9	11,4	9,3	7,2			23	17,6	12,2	9																
40	28,6	24,8	18,7	14,9	12,1	12,6	7,5	6,3	24,9	20	14,5	11	8,9	6,9	5,4		22,8	17,4	11,9	8,8																
42	26,9	23,7	17,9	14,2	11,7	12,1	7,1	6	24,4	19,5	14,1	10,7	8,6	6,6	5,1		22,6	17,2	11,7	8,5	6,4															
44	24,9	22,8	17,1	13,6	11,2	11,7	6,8	5,7	24	19	13,7	10,3	8,3	6,3	4,9	3,8	22,5	17	11,5	8,3	6,2															
46	23	22,1	16,3	13	10,8	11,2	6,5	5,4	23,7	18,6	13,3	10	8	6	4,6	3,6	22,5	16,8	11,3	8,1	6,1															
48	21,3	21,3	15,7	12,4	10,3	10,8	6,2	5,2	22,2	18,2	13	9,7	7,7	5,8	4,4	3,4		16,7	11,2	8	5,9	4,2														
50	19,8	20,2	15,1	11,8	9,8	10,3	6	4,9	20,6	17,9	12,7	9,4	7,4	5,5	4,2	3,3		16,5	11	7,8	5,7	4,1														
52	18,3	19	14,7	11,3	9,4	9,8	5,7	4,7	19	17,7	12,3	9,1	7,2	5,3	4	3,1		16,5	10,9	7,7	5,6	4														
54	17	17,7	14,2	11	9	9,4	5,5	4,5	17,6	17,4	12	8,9	7	5,1	3,9	2,9		16,5	10,8	7,5	5,5	3,9	2,7													
56	15,8	16,4	13,8	10,6	8,6	9	5,2	4,3	16,3	17,2	11,8	8,6	6,7	4,9	3,7	2,7			10,7	7,4	5,3	3,8	2,6													
58	13,4	15,3	13,3	10,3	8,2	8,6	5	4,1		16,2	11,6	8,4	6,5	4,7	3,5	2,6			10,6	7,4	5,2	3,7	2,5													
60	10,6	14,2	12,9	9,9	7,9	8,2	4,8	3,9		15	11,4	8,2	6,3	4,6	3,4	2,4			10,6	7,3	5,2	3,6	2,4													
62	6,1	13,2	12,5	9,6	7,7	7,9	4,5	3,7		13,9	11,2	8	6,1	4,4	3,3	2,3				7,2	5,1	3,5	2,4													
64		11,5	12,1	9,2	7,4	7,7	4,2	3,4		12,8	11	7,8	5,9	4,3	3,1	2,2				7,1	5	3,4	2,3													
66		9,2	11,7	8,9	7,1	7,4	4	3,2			10,9	7,7	5,8	4,2	3	2,1				7,1	5	3,4	2,2													
68		6,9	11,2	8,6	6,8	7,1	3,8	3			10,8	7,5	5,6	4	2,9	1,9					7,1	4,9	3,3	2,1												
70			9,9	8,3	6,6	6,8	3,6	2,9			10,8	7,4	5,5	3,9	2,8	1,8						4,8	3,3	2,1												
72			8	8	6,3	6,6	3,4	2,7				7,3	5,4	3,8	2,7	1,7						4,8	3,2	2												
74			6,1	7,9	6,1	6,3	3,3	2,5				7,2	5,3	3,7	2,6	1,6						4,8	3,2	2												
76				7,7	5,8	6,1	3,2	2,4				7,1	5,2	3,6	2,5								3,1	1,9												
78				6,9	5,6	5,8	3	2,3				7,1	5,1	3,5	2,4								3,1	1,9												
80				5,4	5,5	5,6	2,9	2,1					5	3,4	2,3								3,1	1,9												
82					5,4	5,5	2,7	2					4,9	3,4	2,2								3,1	1,8												
84					5,2	5,4	2,6	1,9					4,9	3,3	2,2									1,8												
86					4,7	5,2	2,5	1,7						3,2	2,1									1,8												
88					3,4	4,7	2,4	1,6						3,2	2									1,8												
90						3,4	2,2	1,5						3,1	2																					
92						3,2	2,2	1,4						3,1	1,9																					
94						2,5	2,1	1,3							1,9																					
96						2									1,8																					
98						2									1,8																					
	9								9								9																			

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

\* Adapter

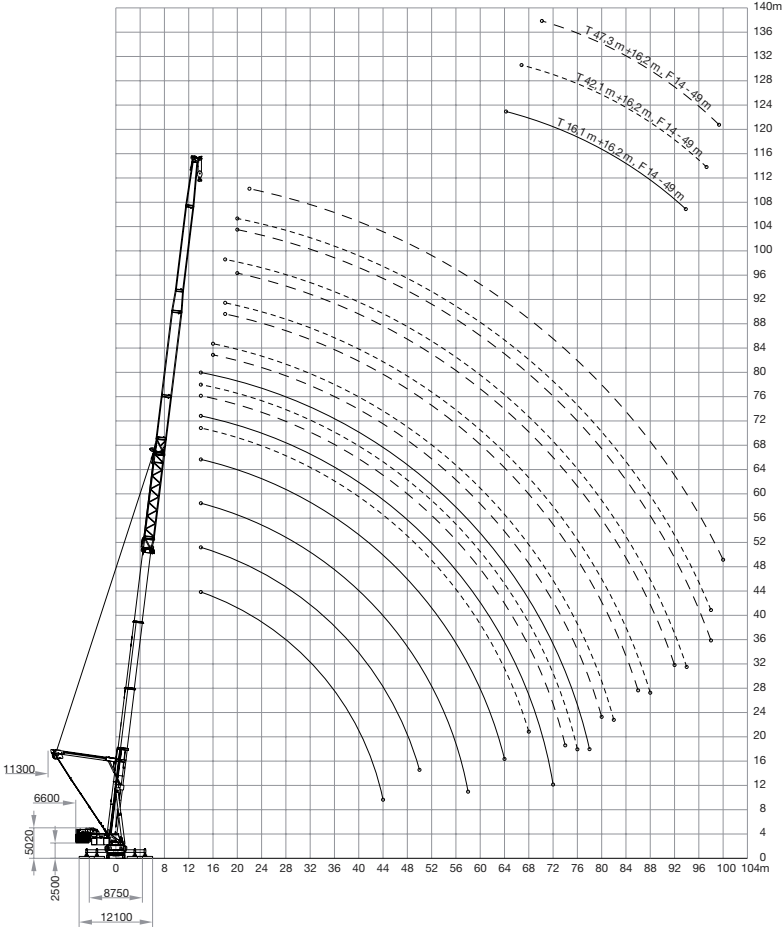
61





LTM 1500 TVYF Die Hubhöhen an der festen Gitterspitze 0° mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger

Maßstab 1:1000



LTM 1500 TVYF Die Traglasten an der festen Gitterspitze 0° mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger

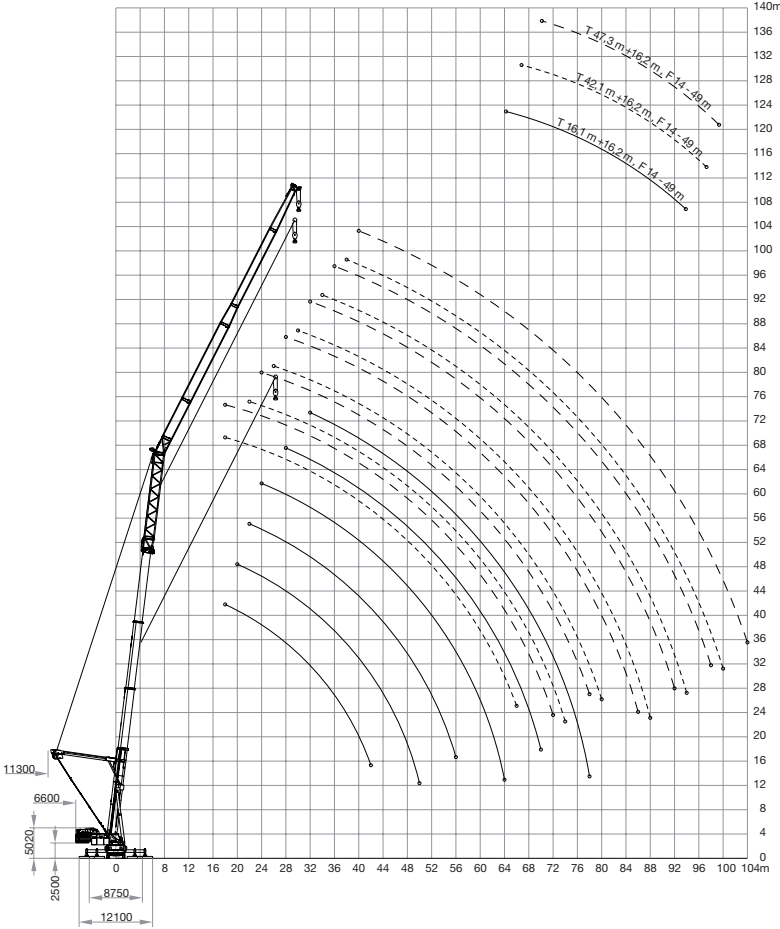


	m	14	21	6,1 + 16,2			28	35	42	49		14	21	42,1 + 16,2			28	35	42	49		14	21	47,3 + 16,2			28	35	42	49	
Ausladung in m	14	54	45,5	35	28,3	23,7	19,5	57	44,5			54	45			54	40					54	40								
	16	49	41,5	32,5	26	22	18,1	54	41,5	33		51	40			49	38	30,5													
	18	45	38	29,9	24	20,5	16,9	51	39,5	31,5	24,6	19,6				47	36,5	28,8	23	18,5											
	20		41,5	35,5	27,6	22,3	19,2	15,8	48,5	37,5	29,7	23,2	18,7	14,9	47		36,5	28,8													
	22		38,5	32,5	25,5	20,7	18	14,8	46,5	36	28,3	22,1	17,7	14,1	45	34,5	27,5	21,9	17,6	13,8											
	24		36,5	30,5	23,7	19,2	16,8	13,9	44	34	27	21	16,9	13,4	43	33,5	26,4	20,9	16,8	13,1											
	26		34	28,5	22	17,9	15,8	13,1	42,5	32,5	25,9	20,1	16,2	12,8	41,5	32	25,3	20	16	12,5											
	28		32	26,9	20,5	16,6	14,9	12,3	40,5	31,5	24,7	19,2	15,6	12,3	40	30,5	24,3	19,2	15,4	12											
	30		30,5	25,5	19,3	15,5	14,1	11,6	39	30	23,7	18,4	14,9	11,8	38	29,5	23,4	18,5	14,8	11,5											
	32		28,7	24,1	18,3	14,5	13,2	11	37,5	28,9	22,8	17,6	14,4	11,3	36	28,5	22,5	17,8	14,2	11											
	34		27,4	22,8	17,3	13,7	12,3	10,4	35,5	27,8	21,9	16,9	13,8	10,8	33,5	27,4	21,7	17,1	13,7	10,6											
	36		26,4	21,6	16,4	12,9	11,6	9,7	33,5	26,7	21,1	16,3	13,2	10,4	32	26,5	20,9	16,5	13,2	10,2											
	38		25,5	20,5	15,5	12,2	11	9,1	31	25,5	20,3	15,6	12,7	9,9	30	25,6	20,2	15,9	12,7	9,8											
	40		24,6	19,7	14,7	11,6	10,4	8,5	28,8	24,6	19,5	15,1	12,2	9,5	28,2	24,7	19,5	15,3	12,2	9,4											
	42		23,8	19,1	13,9	10,9	9,9	8,1	26,6	23,7	18,8	14,5	11,8	9,1	26,2	23,9	18,9	14,8	11,7	9,1											
	44		23	18,5	13,2	10,3	9,3	7,7	24,5	22,9	18,2	14	11,3	8,8	24,4	23,2	18,3	14,3	11,4	8,7											
	46			18	12,8	9,8	8,8	7,2	22,7	22,1	17,5	13,5	10,9	8,4	22,6	22,5	17,7	13,9	11	8,4											
	48			17,5	12,4	9,2	8,3	6,8	21	21,4	16,9	13,1	10,5	8,1	20,9	21,2	17,2	13,4	10,6	8,1											
	50			17	12	8,8	7,9	6,4	19,4	19,9	16,3	12,6	10,2	7,8	19,4	19,8	16,7	13	10,2	7,8											
	52				13,2	11,7	8,5	7,4	6,1	17,9	18,5	15,8	12,2	9,8	7,5	17,9	18,4	16,2	12,6	9,9	7,5										
54					11,4	8,3	7	5,7	16,6	17,2	15,3	11,8	9,5	7,2	16,6	17,1	15,7	12,2	9,6	7,3											
56						11,1	8	6,6	5,4	15,4	15,9	14,8	11,4	9,2	7	15,4	15,8	15,3	11,8	9,3	7										
58					10,8	7,8	6,4	5	14,2	14,8	14,3	11	8,9	6,8	14,2	14,7	14,8	11,5	9	6,8											
60						7,6	6,2	4,7	13,2	13,7	13,8	10,7	8,5	6,5	13,2	13,6	14	11,2	8,8	6,6											
62						7,4	5,9	4,5	12,2	12,7	13,1	10,3	8,3	6,3	12,2	12,6	13	10,8	8,5	6,4											
64						7,2	5,7	4,3	11,2	11,8	12,2	10	8	6,1	11,2	11,7	12	10,5	8,2	6,2											
66						7	5,5	4,1	10	10,9	11,3	9,7	7,7	5,9	10,4	10,8	11,1	10,2	8	6											
68							5,3	4	8	10,1	10,5	9,3	7,5	5,6	9,5	10	10,3	9,9	7,7	5,8											
70								5,1	3,8		9,3	9,7	9	7,2	5,4	8,8	9,2	9,5	7,5	5,6											
72								4,9	3,7		8,6	8,9	8,8	6,9	5,2	7,2	8,5	8,8	9,2	7,2	5,4										
74									3,5		6,8	8,2	8,6	6,7	5	4,9	7,8	8,1	8,5	7	5,2										
76									3,4			4,6	7,6	8	6,4	4,8		7,1	7,4	7,8	6,8	5									
78									3,2				6,9	7,4	6,2	4,5		5,9	6,8	7,2	6,5	4,8									
80									3,1					5,6	6,8	6,1	4,4		4,3	6,2	6,6	6,3	4,6								
82												4		6,2	5,9	4,2			5,6	6	6,1	4,5									
84													5,7	5,8	4,1				4,7	5,5	5,6	4,3									
86														4,6	5,3	4			3,6		5	5,1	4,1								
88															3,5	4,8	3,9			4,6	4,7	4									
90																4,5	3,8				3,9	4,3	3,9								
92																	3,7	3,7				3,9	3,8								
94																	2,8	3,6				3,6	3,6								
96																		3,4				2,9	3,3								
98																			2,8			2,2	2,9								
100																						2,6									
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s				9						9						9															



LTM 1500 TVYF Die Hubhöhen an der festen Gitterspitze 20°  
mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger

Maßstab 1:1000



LTM 1500 TVYF Die Traglasten an der festen Gitterspitze 20°  
mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger

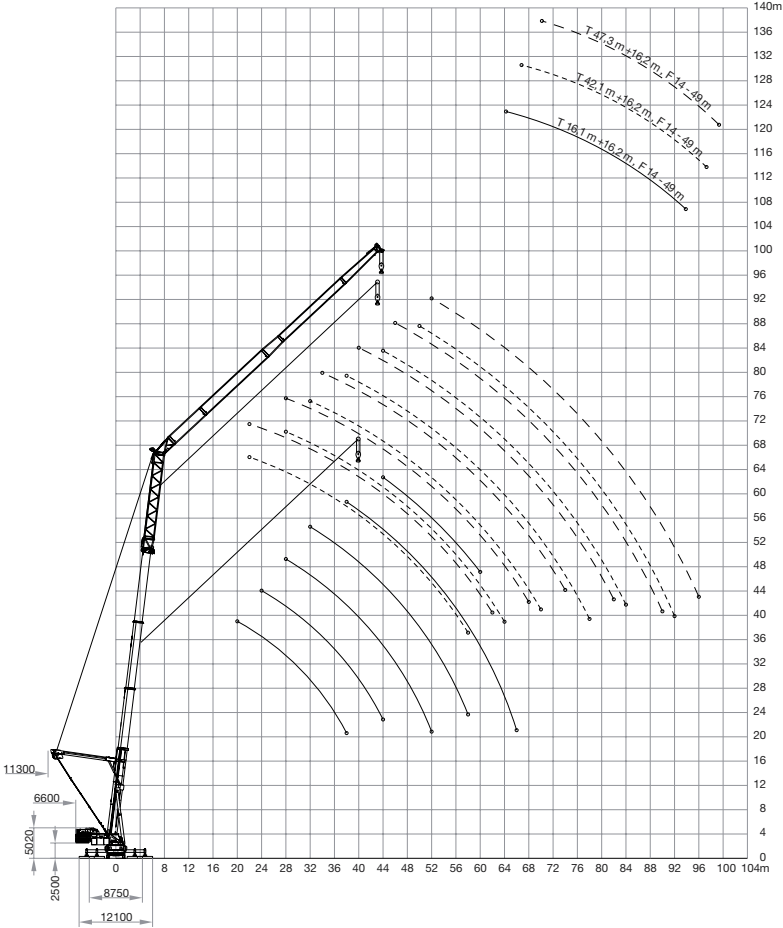


	m	14	21	6,1 + 16,2					14	21	42,1 + 16,2					14	21	47,3 + 16,2				
Ausladung in m	18	32,5							35,5						35	21						
	20	31	26,1						34						34							
	22	29,8	24,7		19,2				33	26,2					33							
	24	28,5	23,5	18	14,7				32	25,2					32	25,2						
	26	27,5	22,4	16,8	13,7				31	24,4	18,5				31	24,4						
	28	26,6	21,5	15,8	12,6	11,2			30	23,6	17,9				30	23,6	17,8					
	30	25,8	20,6	15	11,6	10,6			29,2	22,8	17,3	13,3			29,4	22,9	17,2					
	32	25	19,9	14,2	10,8	10	8,1		28,5	22,2	16,7	12,8			28,7	22,2	16,7	12,8				
	34	24,3	19,2	13,4	10,1	9,2	7,6	27,7	21,5	16,2	12,4	10			28	21,6	16,2	12,3				
	36	23,7	18,5	12,7	9,4	8,6	7,2	27,1	20,8	15,7	12	9,6			27,4	21,1	15,7	11,9	9,7			
	38	23,5	17,7	12,1	8,7	8	6,7	26,5	20,2	15,2	11,6	9,3	7,2	26,7	20,5	15,3	11,6	9,4				
	40	23,4	17	11,6	8,1	7,6	6,1	26	19,6	14,8	11,2	9	6,9	26,2	20	14,9	11,2	9,1	6,9			
	42	23,3	16,3	11,1	7,8	7,1	5,7	25,5	19	14,4	10,9	8,7	6,6	25,7	19,6	14,5	10,9	8,8	6,6			
	44		15,8	10,6	7,5	6,7	5,3	25,1	18,4	14	10,6	8,4	6,4	25,3	19,1	14,1	10,6	8,5	6,4			
	46		15,5	10,2	7,3	6,3	4,9	23,8	18	13,6	10,3	8,2	6,1	23,8	18,6	13,8	10,3	8,2	6,2			
	48		15,2	9,7	7	6	4,5	22	17,6	13,2	10	7,9	5,9	22	18,1	13,5	10	8	5,9			
	50		14,9		9,4	6,8	5,7	4,2	20,3	17,2	12,8	9,7	7,6	5,7	20,4	17,8	13,1	9,8	7,7	5,7		
	52				9,3	6,6	5,5	3,9	18,8	16,9	12,5	9,4	7,4	5,4	18,9	17,4	12,7	9,5	7,5	5,5		
	54				9,1	6,3	5,2	3,7	17,4	16,5	12,3	9,2	7,1	5,3	17,5	17,1	12,5	9,2	7,3	5,3		
	56				8,9	6,1	5	3,4	16,1	16,2	12	8,9	6,9	5,1	16,2	16,7	12,2	9	7,1	5,1		
	58					5,9	4,8	3,2	14,9	15,9	11,7	8,7	6,7	4,9	14,9	15,9	12	8,7	6,9	5		
	60					5,8	4,6	3	13,7	14,7	11,5	8,6	6,4	4,8	13,8	14,7	11,7	8,5	6,7	4,8		
	62					5,6	4,4	2,8	12,7	13,6	11,3	8,4	6,3	4,6	12,8	13,6	11,5	8,3	6,5	4,7		
	64					5,4	4,3	2,7	11,7	12,6	11	8,2	6,1	4,5	11,8	12,6	11,3	8,1	6,4	4,6		
	66						4,2	2,5	10,7	11,6	10,8	8	6	4,3	10,8	11,6	11,1	8	6,2	4,4		
	68						4,1	2,3		10,7	10,6	7,9	5,8	4,2	9,9	10,7	10,9	7,8	6,1	4,3		
70						4	2,2		9,9	10,5	7,7	5,7	4,1	9,1	9,9	10,6	7,6	6	4,2			
72							2,1		9	9,8	7,6	5,5	4	8,1	9,1	9,8	7,5	5,8	4,1			
74							2,1		8,1	9	7,4	5,4	3,9		8,3	9	7,3	5,7	4			
76							2			8,3	7,3	5,3	3,8		7,6	8,3	7,2	5,6	3,9			
78							1,9			7,5	7,2	5,2	3,7		6,9	7,6	7,1	5,5	3,8			
80										6,8	7,2	5,1	3,6			6,9	6,9	5,4	3,7			
82											7	4,9	3,5			6,4	6,9	5,3	3,7			
84											6,4	4,8	3,4			5,6	6,3	5,2	3,6			
86											5,7	4,8	3,4				5,7	5,1	3,5			
88											4,8	4,8	3,3				5,1	5	3,4			
90												4,7	3,2				4,7	5	3,3			
92												4,6	3,2				4,1	4,6	3,3			
94												4,2	3,1					4,2	3,2			
96													3,1					3,8	3,1			
98													3,1					3,4	3,1			
100													3						3,1			
104																			2,6			
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9							9							9						

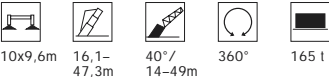


LTM 1500 TVYF Die Hubhöhen an der festen Gitterspitze 40°  
mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger

Maßstab 1:1000



LTM 1500 TVYF Die Traglasten an der festen Gitterspitze 40°  
mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger

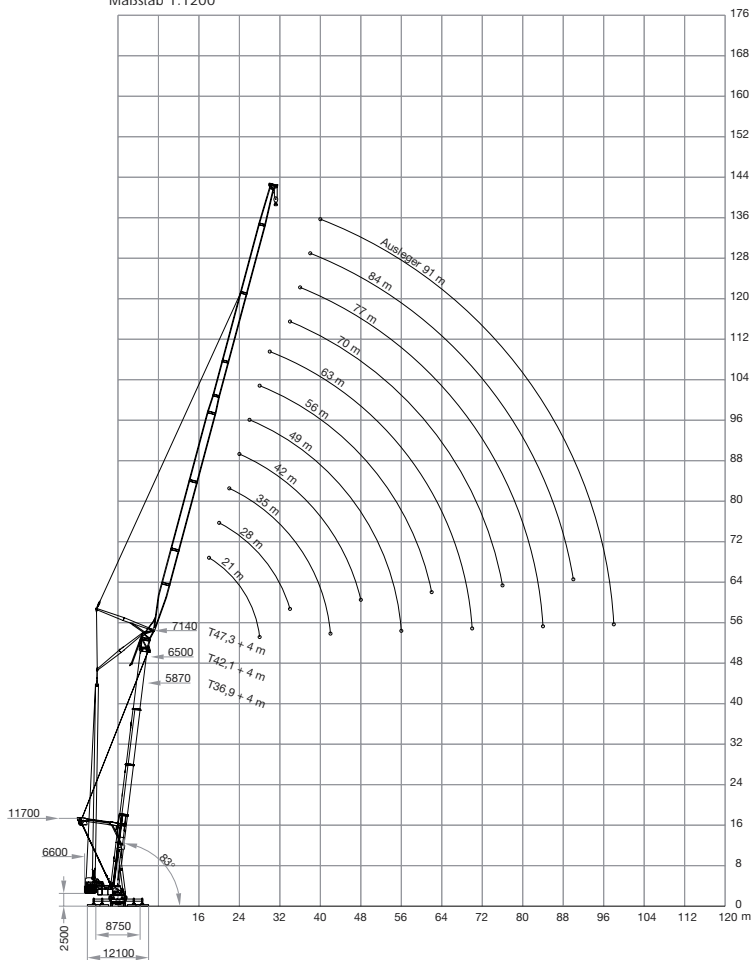


	m	14	21	6,1 + 16,2					14	21	42,1 + 16,2					14	21	47,3 + 16,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ausladung in m	20	25,7							22	25						24	24,5	16,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</



# LTM 1500 TYN Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze 83° mit abgespanntem Teleskopausleger

Maßstab 1:1200



## LTM 1500 TYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 83° mit abgespanntem Teleskopausleger



10x9,6m

83°/  
36,9m

21-91m



360°



165 t

		36,9 + 4*											
Ausladung in m		m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
16		92											
18		84	81										
20		77	75	69									
22		71	69	66	58								
24		67	65	62	56	48							
26		62	60	58	54	47							
28			56	55	52	46	37	31					
30			52	52	49,5	45	36	30,5	24,6				
32			48,5	48,5	47	44	35,5	30	23,9	20,8			
34				45	44,5	42,5	35	29,8	23,2	20,5			
36				42,5	42	41	34	29,5	22,5	20,3	15,9		
38				40	39,5	39	33,5	29	21,8	20	15,4	13,1	
40				37,5	37	36,5	32,5	28,5	21,2	19,6	14,9	12,8	
42					35	34,5	32	28,1	20,5	19,2	14,5	12,4	
44					33	32,5	31,5	27,7	19,9	18,7	14,1	12,1	
46					31,5	31	30,5	27,3	19,3	18,3	13,7	11,9	
48						29,5	28,9	27,1	18,8	17,8	13,3	11,6	
50						28,1	27,4	26,9	18,3	17,4	12,9	11,3	
52						26,7	26,1	25,9	17,9	17	12,6	11,1	
54						22,8	24,9	24,6	17,6	16,6	12,3	10,8	
56							23,8	23,5	17,2	16,3	11,9	10,6	
58							22,7	22,4	16,9	16	11,6	10,4	
60							19,8	21,5	16,6	15,8	11,4	10,1	
62								20,5	16,3	15,5	11,2	9,9	
64								19,7	16	15,3	10,9	9,7	
66								17,6	15,7	15	10,7	9,6	
68								14,5	15,4	14,8	10,5	9,4	
70									15,2	14,6	10,3	9,3	
72									14,8	14,3	10,1	9,1	
74									12,6	14,1	9,9	9	
76										14	9,7	8,8	
78										13,6	9,5	8,7	
80											9,4	8,6	
82										9,6	9,2	8,4	
84											9,1	8,3	
86											9	8,2	
88												8	
90												8	
92												7,9	
94												7,7	
96												5,8	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9											

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

\* Adapter



KRANE

LTM 1500 TYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 83°  
mit abgespanntem Teleskopausleger



10x9,6m 83°/42,1m 21-91m 360° 165 t

		42,1 m											
		42,1 + 4*											
Ausladung in m	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	
	16	84											
	18	78	72										
	20	72	68	62									
	22	67	64	59	52								
	24	63	60	56	50								
	26	60	56	53	48,5	42,5							
	28		54	51	47	41,5	34,5						
	30		51	48	45	40,5	34	28,2					
	32		48	46	43,5	39	33,5	28,1	22,6				
	34		45	44,5	41,5	38	33	27,8	22,2	18,3			
	36			41,5	40,5	36,5	32,5	27,6	21,7	18,3	15,1		
	38				39	38,5	35,5	32	27,4	21,2	18,3	14,8	12
	40				37	36,5	34,5	31	27	20,8	18,3	14,4	12
	42					34,5	33,5	30	26,5	20,2	18,3	14,1	11,8
	44					32,5	32	29,5	26	19,7	18,2	13,7	11,6
	46					31	30,5	28,9	25,4	19,1	17,9	13,4	11,3
	48					29,4	28,9	28,3	24,9	18,6	17,5	13,1	11,1
	50						27,5	27,1	24,5	18,1	17,1	12,8	10,9
	52						26,2	25,8	24	17,7	16,7	12,4	10,7
	54						25	24,6	23,5	17,4	16,4	12,1	10,5
56							23,4	22,9	17,1	16,1	11,8	10,3	
58							22,4	21,9	16,8	15,8	11,5	10,1	
60							21,4	21	16,5	15,6	11,3	9,9	
62							19,1	20	16,2	15,3	11,1	9,7	
64								19,2	15,9	15,1	10,8	9,5	
66								18,4	15,6	14,9	10,6	9,4	
68								17,4	15,4	14,7	10,4	9,2	
70									15,1	14,5	10,3	9,1	
72									15	14,3	10,1	9	
74									14,8	14,1	9,9	8,8	
76									12,4	13,9	9,7	8,7	
78										13,6	9,6	8,6	
80										13	9,4	8,4	
82										11,6	9,2	8,3	
84											9,1	8,2	
86											9	8,1	
88											8,9	8	
90											8,2	7,9	
92												7,8	
94												7,8	
96												7,1	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9											

\* Adapter

70

LTM 1500 TYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 83°  
mit abgespanntem Teleskopausleger



10x9,6m 83°/47,3m 21-91m 360° 165 t

		47,3m													
		m	21	28	35	42	49	47,3 + 4*		56	63	70	77	84	91
Ausladung in m	18	69													
	20	64	60												
	22	59	56	52											
	24	56	53	49,5	44,5										
	26	53	49,5	47	42,5	37,5									
	28	51	46,5	44,5	41	36,5	31								
	30		45	42,5	39,5	35	30,5	24,9							
	32		43,5	40	37,5	34	29,7	24,8							
	34		42	38,5	36	32,5	29	24,5	20,1						
	36			37,5	34,5	31,5	28,4	24,2	20	16,3					
	38			36	33,5	30,5	27,5	23,9	20	16,3	13,1				
	40			35	32,5	29,5	26,6	23,5	19,9	16,3	13,1	10,2			
	42			34,5	31,5	28,5	25,7	22,8	19,7	16,3	13,1	10,2			
	44				31	27,7	25	22,1	19,2	16,3	13,1	10,2			
	46				30	27	24,3	21,5	18,8	16,3	12,9	10,2			
	48				29	26,3	23,7	20,9	18,3	16,3	12,7	10,2			
	50					25,6	23,2	20,4	17,8	16,1	12,5	10,2			
	52					25	22,6	19,9	17,4	15,7	12,2	10,2			
	54					24,4	22,1	19,5	17,1	15,4	11,9	10,2			
	56					23,3	21,6	19,1	16,8	15,1	11,6	10			
	58						21	18,7	16,5	14,8	11,4	9,9			
	60							20,6	18,1	16,2	14,5	11,1	9,7		
	62								20,1	17,5	15,7	14,2	10,9	9,6	
	64									16,9	15,2	14	10,7	9,4	
	66									16,4	14,6	13,6	10,5	9,3	
	68									16,3	14,1	13,1	10,3	9,2	
	70									15,9	13,6	12,6	10,2	9	
	72										13,2	12,2	10	8,9	
74										13	11,8	9,8	8,6		
76										12,9	11,4	9,7	8,2		
78											11	9,5	7,9		
80											10,8	9,3	7,6		
82											10,7	9	7,2		
84											10,6	8,6	6,9		
86												8,5	6,6		
88												8,4	6,3		
90												8,3	6,1		
92													5,9		
94													5,8		
96													5,7		
98													5,7		
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9													

\* Adapter

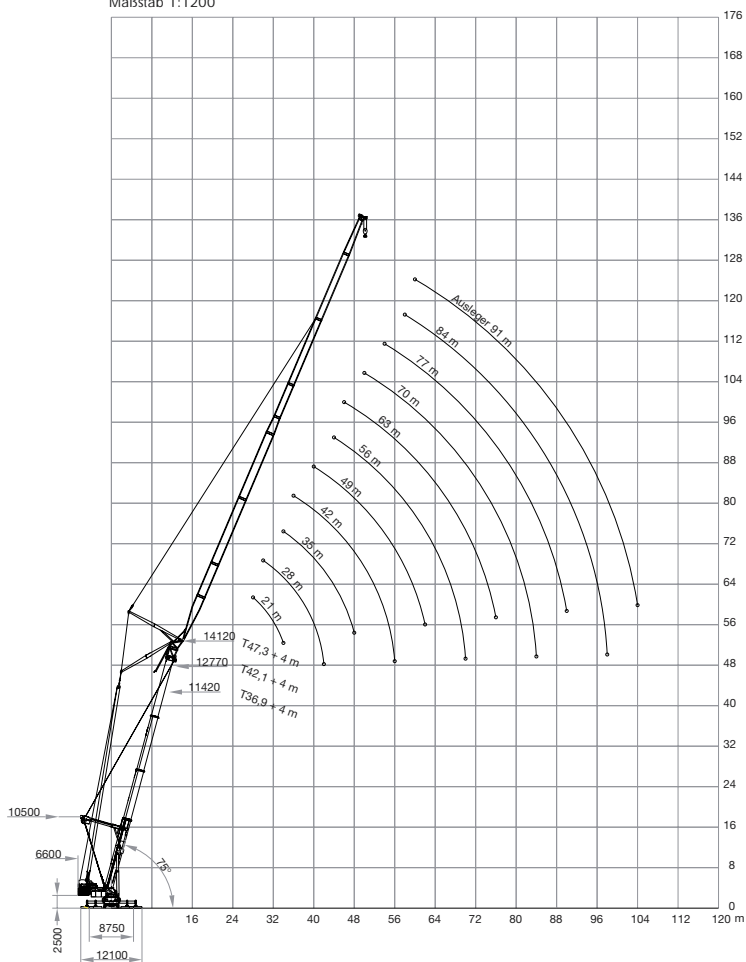
71



KRANE

## LTM 1500 TYN Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze 75° mit abgespanntem Teleskopausleger

Maßstab 1:1200



72

## LTM 1500 TYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 75° mit abgespanntem Teleskopausleger



Ausladung in m	36,9 + 4*										
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
24	61										
26	56	55									
28	52	51									
30	48	47	46,5								
32	44,5	44	43,5								
34		41	40,5	40							
36		38,5	38	37,5	37						
38		36	35,5	35	34,5						
40			33,5	33	32,5	31,5					
42			32	31	30,5	29,9	28,3				
44			30	29,6	29	28,3	27,9				
46			28,5	28	27,4	26,7	26,4	20,7			
48				26,6	26	25,3	25	20,2			
50				25,3	24,7	24	23,7	19,6	18,3		
52				24,1	23,5	22,8	22,5	19,1	17,9	13,4	
54					22,4	21,7	21,4	18,6	17,6	13,1	
56					21,4	20,7	20,4	18,2	17,2	12,8	11,1
58					20,4	19,8	19,4	17,9	16,8	12,4	10,8
60					19,5	18,9	18,5	17,5	16,5	12,1	10,6
62						18	17,7	17,2	16,3	11,9	10,4
64						17,3	16,9	16,6	15,9	11,6	10,2
66						16,5	16,2	15,8	15,2	11,3	10
68							15,5	15,2	14,5	11,1	9,8
70							14,9	14,5	13,9	10,9	9,6
72							14,3	13,9	13,3	10,7	9,5
74							13,7	13,3	12,7	10,5	9,3
76								12,8	12,2	10,3	9,2
78								12,3	11,7	10,1	9
80								11,8	11,2	9,9	8,9
82									10,7	9,7	8,7
84									10,3	9,5	8,6
86									9,8	9,3	8,5
88									9,5	9	8,3
90										8,6	8,1
92										8,2	7,7
94										7,9	7,4
96											7
98											6,7
100											6,4
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s	9										

\* Adapter

73


**LTM 1500 TYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 75°  
mit abgespanntem Teleskopausleger**


10x9,6m


75°/  
42,1m


21-91m



360°



165 t

		42,1 + 4*											
Ausladung in m		m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
		26	53										
		28	49,5	48,5									
		30	46,5	45,5									
		32	43,5	43	41,5								
		34		40	39,5								
		36		37,5	37	36							
		38		35,5	34,5	34	33						
		40		33,5	32,5	32	31,5						
		42			31	30	29,6	28,9					
		44			29,1	28,6	28	27,5	25,3				
		46			27,6	27,1	26,5	26	24,7				
		48				25,7	25,1	24,6	24	19,9			
		50				24,4	23,9	23,4	22,8	19,4			
		52				23,2	22,7	22,2	21,6	19	17,4		
		54				22,2	21,6	21,1	20,5	18,5	17,2	12,9	
		56					20,6	20,1	19,5	18,1	16,9	12,6	
		58					19,7	19,2	18,6	17,7	16,6	12,3	10,7
		60					18,8	18,3	17,8	17,4	16,3	12,1	10,5
		62						17,5	17	16,6	15,8	11,8	10,3
		64						16,8	16,2	15,9	15,2	11,5	10,1
		66						16	15,5	15,2	14,5	11,3	9,9
		68						15,4	14,8	14,5	13,9	11,1	9,7
		70							14,2	13,9	13,2	10,9	9,5
		72							13,6	13,3	12,6	10,7	9,4
		74							13,1	12,7	12,1	10,5	9,2
		76								12,2	11,6	10,3	9,1
		78								11,7	11,1	10,1	9
		80								11,2	10,6	9,9	8,8
		82								10,8	10,1	9,6	8,7
		84									9,7	9,2	8,4
		86									9,3	8,8	8,1
		88									8,9	8,4	7,7
		90										8	7,4
		92										7,7	7,1
		94										7,4	6,9
		96										7,1	6,7
		98											6,4
		100											6,1
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s			9										

\* Adapter

**LTM 1500 TYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 75°  
mit abgespanntem Teleskopausleger**


10x9,6m


75°/  
47,3m


21-91m



360°



165 t

Ausladung in m	47,3 + 4*											
	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
28	45											
30	42,5	41,5										
32	40,5	39										
34	38,5	37	36									
36		35	34	32,5								
38		33,5	32	31								
40		32	30,5	29,5	28,7							
42		30,5	29,4	28,2	27,6							
44			28,2	27,1	26,4	24,1						
46			26,9	26,1	25,2	23,3	20,7					
48			25,5	25	24,2	22,5	20,1					
50				23,8	23	21,7	19,5	17,2				
52				22,6	21,8	21	18,9	16,7				
54				21,5	20,8	20,3	18,3	16,2	14,5			
56				20,5	19,8	19,3	17,5	15,7	14,1			
58					18,9	18,4	16,8	15	13,8	12,1		
60					18	17,6	16,2	14,3	13,4	11,9	9,9	
62					17,3	16,8	15,6	13,7	12,8	11,6	9,5	
64						16	15	13,2	12,2	11	9,1	
66						15,4	14,4	12,6	11,7	10,5	8,6	
68						14,7	13,9	12,1	11,2	10	8,1	
70						14,1	13,3	11,7	10,8	9,6	7,7	
72							13	11,2	10,3	9,2	7,2	
74							12,4	10,7	9,9	8,8	6,9	
76							11,9	10,3	9,5	8,4	6,5	
78								10	9,1	8	6,2	
80								9,9	8,7	7,7	5,9	
82								9,8	8,3	7,3	5,6	
84								9,7	8	7	5,4	
86									8	6,7	5,1	
88									7,9	6,3	4,8	
90									7,8	6,1	4,6	
92										6	4,3	
94										6	4,1	
96										5,9	3,9	
98										5,9	3,8	
100											3,8	
104											3,7	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9										

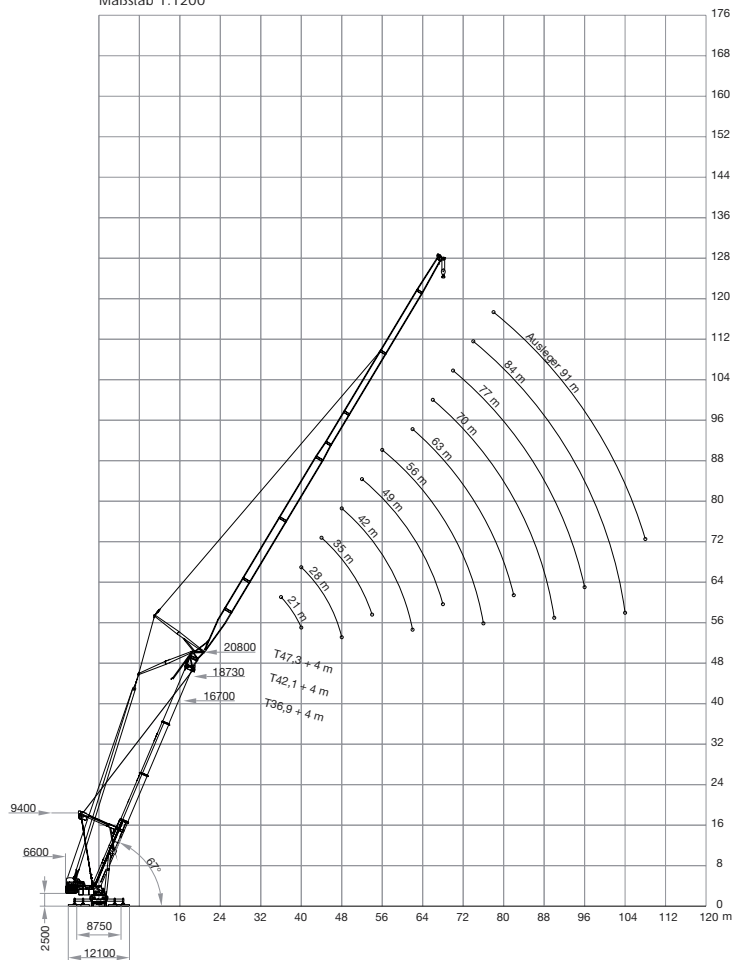
\* Adapter



KRANE

## LTM 1500 TYN Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze 67° mit abgespanntem Teleskopausleger

Maßstab 1:1200



76

## LTM 1500 TYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 67° mit abgespanntem Teleskopausleger



Ausladung in m	36,9 + 4*										
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
32	40										
34	37,5										
36	35	34,5									
38		32,5									
40		30,5	29,8								
42		28,7	28,1								
44		27,2	26,6	26							
46			25,2	24,6							
48			23,9	23,3	22,7						
50			22,7	22,1	21,5						
52				21,1	20,4	19,7					
54				20,1	19,4	18,7					
56				19,1	18,5	17,8	17,4				
58				18,3	17,7	16,9	16,5				
60					16,8	16,2	15,7	15,4			
62					16,1	15,4	15	14,7			
64					15,4	14,7	14,3	14	13,3		
66						14,1	13,7	13,3	12,6		
68						13,5	13,1	12,7	12	11,5	
70						12,9	12,5	12,1	11,5	10,9	
72						12,4	11,9	11,6	10,9	10,4	9,8
74							11,4	11,1	10,4	9,9	9,3
76								10,9	10,6	9,9	9,4
78								10,5	10,1	9,5	8,9
80									9,7	9	8,5
82									9,3	8,6	8,1
84									8,9	8,2	7,7
86									8,5	7,9	7,3
88										7,5	7
90										7,2	6,6
92										6,8	6,3
94											6
96											5,7
98											5,4
100											5,2
104											4,7
											4,3
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s						9					

\* Adapter

77





KRANE

# LTM 1500 TYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 67° mit abgespanntem Teleskopausleger



10x9,6m



67° /  
42,1m



21-91m



360°



165 t

		42,1 + 4*											
Ausladung in m		m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
34		36											
36		34											
38		32	31										
40			29,3										
42			27,6	26,8									
44			26,1	25,3									
46			24,7	24	23,4								
48				22,7	22,2								
50				21,6	21	20,4							
52					20	19,4							
54					19	18,4	17,9						
56						18,1	17,5	17					
58						17,3	16,7	16,2	15,5				
60						16,5	15,9	15,4	14,8				
62							15,2	14,7	14	13,7			
64							14,5	14	13,4	13			
66							13,9	13,4	12,8	12,4	11,7		
68								12,8	12,2	11,8	11,1		
70								12,2	11,6	11,3	10,6		
72								11,7	11,1	10,7	10,1	9,5	
74								11,2	10,6	10,3	9,6	9	
76									10,2	9,8	9,1	8,6	8,3
78									9,7	9,3	8,7	8,1	7,9
80									9,3	8,9	8,3	7,7	7,4
82										8,5	7,9	7,3	7
84										8,2	7,5	7	6,7
86										7,8	7,1	6,6	6,3
88										7,4	6,8	6,3	6
90											6,5	5,9	5,7
92											6,2	5,6	5,3
94											5,9	5,3	5,1
96												5,1	4,8
98												4,9	4,6
100												4,7	4,4
104													4
108													3,6
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s								9					

\* Adapter

# LTM 1500 TYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 67° mit abgespanntem Teleskopausleger



10x9,6m



67° /  
47,3m



21-91m



360°



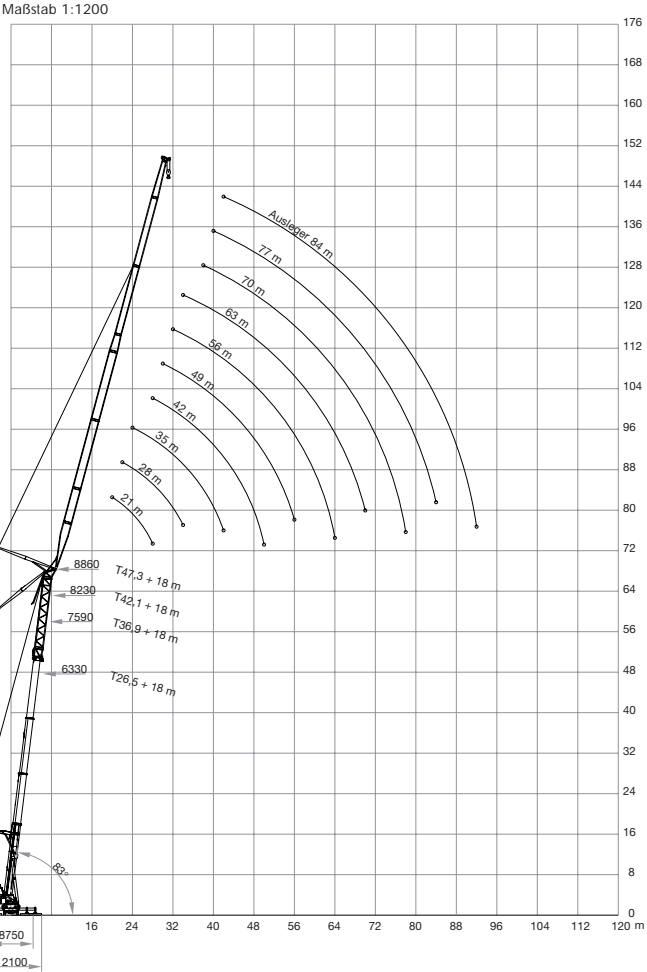
165 t

Ausladung in m	47,3 + 4*											
	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91
36	32,5											
38	30,5											
40	28,9											
42		28,1										
44		26,5										
46		25,1	24,3									
48		23,7	23									
50		22,5	21,8	21,2								
52			20,7	20,1								
54			19,7	19,1	18,3							
56			18,7	18,2	17,3							
58				17,3	16,5	16						
60				16,5	15,7	15,2						
62				15,7	14,9	14,4						
64				15	14,2	13,7	13,1					
66					13,6	13,1	12,4					
68					13	12,5	11,8	11,2				
70					12,4	11,9	11,3	10,6				
72						11,4	10,7	10,2	9,4			
74						10,9	10,3	9,7	8,9			
76						10,4	9,8	9,2	8,5	7,3		
78						10	9,3	8,8	8,1	7		
80							8,9	8,4	7,7	6,6	4,8	
82							8,5	8	7,3	6,2	4,5	
84							8,2	7,7	6,9	5,9	4,3	
86								7,4	6,6	5,5	4	
88								7,1	6,3	5,2	3,8	
90								6,8	6	4,9	3,6	
92								6,4	5,7	4,7	3,3	
94									5,4	4,5	3,1	
96									5,2	4,3	2,9	
98									5	4,1	2,7	
100										3,9	2,6	
104										3,8	2,4	
108										3,6	2,1	
											1,9	
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s											9	

\* Adapter



LTM 1500 TVYN Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze 83° mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger



LTM 1500 TVYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 83° mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger



Ausladung in m	m	26,5 + 18										36,9 + 18									
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
16	45,5																				
18	42		39,5									43,5									
20	38,5	36,5	34									40	37,5								
22	36	33,5	32	29,6								37,5	35	32,5							
24	34	31	29,6	27,7	25,5							35	32,5	30,5	28,3						
26	33,5	29,4	27,7	25,9	24	21,7						33,5	30,5	28,7	26,6	24,2					
28	27,8	26	24,4	22,6	20,5	18,4						33	28,8	27	25,1	22,9	20,5				
30		26,9	24,7	23	21,2	19,3	17,4	15,6					27,3	25,5	23,7	21,7	19,4				
32		26,6	23,4	21,7	20	18,3	16,5	14,7	13,3				26,5	24,2	22,4	20,6	18,5	16,3			
34		26,4	22,3	20,7	18,9	17,3	15,6	13,9	12,6				26,1	23,1	21,3	19,5	17,6	15,5	13,5		
36			22	19,7	17,9	16,3	14,8	13,2	12	10,8				22,1	20,3	18,5	16,7	14,8	12,8	11,3	
38			21,9	18,8	17,1	15,5	14	12,5	11,3	10,2				21,7	19,4	17,6	15,9	14,1	12,3	10,9	9,4
40				21,7	18,2	16,3	14,7	13,2	11,8	10,7	9,7			21,5	18,6	16,9	15,1	13,4	11,7	10,4	9
42					18,2	15,6	14	12,5	11,2	10,2	9,2			21,4	18	16,2	14,4	12,8	11,2	10	8,6
44					18,1	14,9	13,4	11,9	10,6	9,6	8,8				17,8	15,5	13,8	12,1	10,6	9,6	8,3
46					18	14,7	12,8	11,4	10	9,1	8,3				17,8	14,9	13,2	11,6	10,1	9,1	7,9
48						14,7	12,3	10,9	9,5	8,6	7,9					17,7	14,6	12,7	11,1	9,6	8,7
50						14,6	11,8	10,4	9,1	8,1	7,5						14,5	12,2	10,7	9,1	8,3
52						14,6	11,8	10	8,7	7,7	7,1						14,5	11,8	10,2	8,8	7,9
54						14,6	11,8	9,5	8,3	7,4	6,7						14,5	11,6	9,8	8,4	7,6
56							11,8	9,4	8	7	6,4						14,5	11,6	9,5	8,1	7,3
58							11,8	9,3	7,6	6,7	6,1							11,6	9,1	7,8	7
60							11,8	9,3	7,3	6,4	5,9							11,6	9,1	7,5	6,7
62							11,8	9,3	7,2	6,1	5,6							11,6	9,1	7,2	6,4
64								9,3	7,2	5,9	5,4								9,1	7	6,2
66								9,3	7,2	5,7	5,1								9,1	7	5,9
68								9,3	7,2	5,6	4,9								9,1	7	5,7
70									7,2	5,6	4,7								9,1	7	5,6
72									7,2	5,6	4,6									7	5,6
74									7,2	5,6	4,6									7	5,6
76									7,2	5,6	4,6										5,6
78										5,6	4,6										5,6
80										5,6	4,6										5,6
82											5,6	4,6									5,6
84											4,6										4,4
86											4,6										4,4
88											4,6										4,4
90											4,6										4,4
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9										9									



**LTM 1500 TVYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 83°  
mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger**



Ausladung in m	m	42,1 + 18									
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
18	43										
20	39,5										
22	37	34									
24	34,5	32	29,7								
26	32,5	30	28	25,8							
28	31,5	28,3	26,4	24,4	22						
30		26,8	25	23,1	20,9	18,5					
32		25,7	23,7	21,9	19,9	17,6	15,3				
34		25,1	22,6	20,7	18,9	16,8	14,6				
36		24,8	21,6	19,7	18	16	14	11,9			
38			20,8	18,9	17,1	15,2	13,4	11,4	9,9		
40			20,5	18,1	16,4	14,5	12,8	11	9,5	8	
42			20,4	17,4	15,7	13,8	12,2	10,5	9,1	7,7	
44				17	15,1	13,2	11,6	10,1	8,8	7,4	
46					16,9	14,5	12,7	11	9,6	8,5	7,1
48					16,8	13,9	12,2	10,5	9,2	8,1	6,8
50					16,7	13,8	11,7	10,1	8,7	7,7	6,5
52						13,7	11,3	9,7	8,3	7,3	6,2
54						13,6	10,9	9,4	8	7	6
56						13,6	10,8	9	7,7	6,7	5,7
58							10,8	8,7	7,4	6,4	5,4
60							10,8	8,5	7,1	6,2	5,2
62							10,8	8,4	6,9	5,9	5
64							10,7	8,4	6,6	5,7	4,8
66								8,3	6,5	5,5	4,7
68								8,3	6,5	5,3	4,5
70								8,3	6,5	5,1	4,3
72									6,4	5	4,2
74									6,4	5	4
76									6,4	4,9	3,7
78									6,2	4,7	3,6
80										4,6	3,5
82										4,4	3,4
84										4,2	3,3
86											3,2
88											3,1
90											3
92											3
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9									

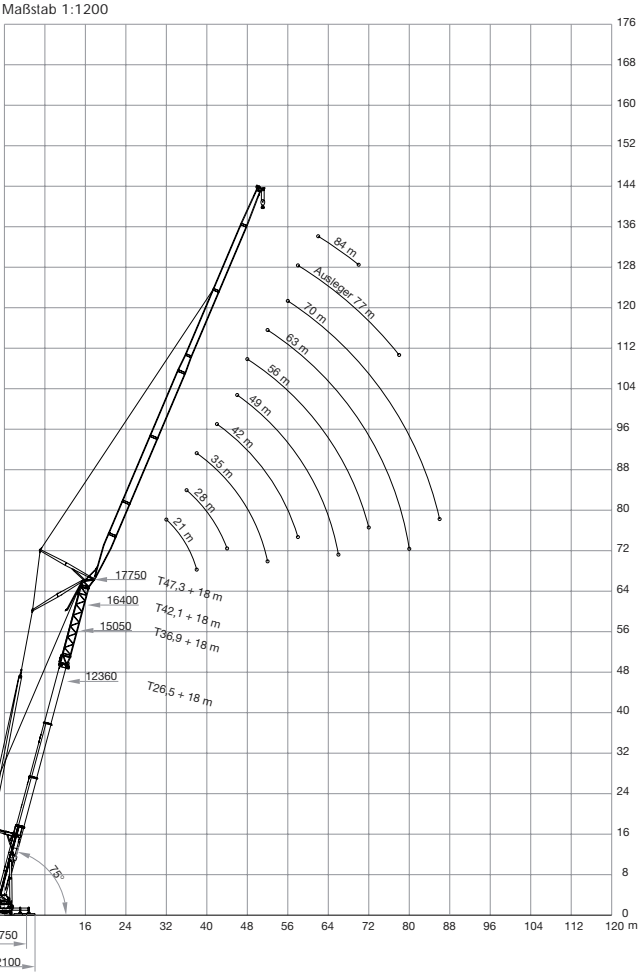
**LTM 1500 TVYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 83°  
mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger**



Ausladung in m	m	47,3 + 18									
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
18											
20	38,5										
22	36	33									
24	34	31	28,5								
26	32	29,1	26,9								
28	30,5	27,5	25,5	23,2							
30		26,1	24,1	22,1	19,9						
32		24,8	22,8	21	18,9	16,6					
34		23,8	21,8	20	18	15,8	13,7				
36		23,4	20,8	19	17,2	15,1	13,1				
38			19,9	18,2	16,4	14,4	12,5	10,4			
40			19,4	17,5	15,6	13,8	11,9	10	8,4		
42				19,1	16,8	15	13,1	11,3	9,6	8	6,2
44					16,2	14,4	12,6	10,8	9,2	7,7	6,1
46					15,9	13,8	12	10,3	8,8	7,4	6
48					15,7	13,3	11,6	9,8	8,4	7,2	5,8
50					15,6	12,9	11,1	9,4	8	6,8	5,5
52						12,7	10,7	9	7,6	6,5	5,2
54						12,6	10,3	8,7	7,2	6	4,9
56						12,5	10	8,4	6,9	5,5	4,6
58							9,9	8	6,7	5,1	4,3
60							9,8	7,7	6,3	4,8	4
62							9,8	7,6	5,9	4,5	3,8
64							9,7	7,5	5,5	4,2	3,5
66								7,4	5,2	3,9	3,3
68								7,2	4,9	3,7	3,1
70								6,9	4,7	3,4	2,9
72									4,6	3,2	2,7
74									4,4	3,1	2,5
76									4,2	3	2,3
78									4,1	2,9	2,1
80										2,8	2
82										2,7	1,9
84										2,6	1,8
86											1,8
88											1,7
90											1,6
92											1,5
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9									



LTM 1500 TVYN Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze 75° mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger



LTM 1500 TVYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 75° mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger



Ausladung in m	m	26,5 + 18										36,9 + 18									
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
24	32,5																				
26	30																				
28	28,1	26,5										30,5									
30	26,6	24,8	23,4									28,4									
32	25,5	23,2	22,1									26,8	24,9								
34		22	20,8	19,5								25,5	23,4	22							
36		20,9	19,6	18,4	17							24,7	22,2	20,8							
38		20,2	18,6	17,4	16,1							21,1	19,8	18,3							
40		20	17,8	16,5	15,3	13,7						20,2	18,7	17,4	15,9						
42			17	15,6	14,5	13	11,5					19,7	17,9	16,6	15,1						
44			16,5	15	13,7	12,3	11						17,2	15,8	14,4	12,8					
46			16,4	14,4	12,9	11,7	10,4	9,1					16,5	15,1	13,7	12,2					
48				13,8	12,4	11	9,9	8,7					16,2	14,5	13	11,6	10,1				
50				13,5	11,9	10,4	9,4	8,2	7,4				16,1	14	12,4	11,1	9,7	8,3			
52				13,5	11,4	10	8,9	7,8	7	6,1				13,5	11,9	10,5	9,2	7,9			
54				13,5	11	9,6	8,4	7,3	6,6	5,8				13,3	11,5	10	8,8	7,5	6,6		
56					10,8	9,2	8	6,9	6,3	5,5					13,3	11,1	9,6	8,4	7,2	6,3	
58					10,8	8,8	7,6	6,5	5,9	5,2						10,8	9,2	8	6,8	6	5,1
60						10,8	8,4	7,3	6,2	5,6	5					10,6	8,9	7,6	6,5	5,7	4,9
62							8,3	7	5,9	5,3	4,7					10,6	8,6	7,3	6,1	5,5	4,7
64							8,3	6,6	5,6	4,9	4,5					10,6	8,3	7	5,8	5,2	4,5
66							8,3	6,3	5,3	4,7	4,2						8,2	6,8	5,5	4,9	4,3
68							8,3	6,2	5	4,4	4						8,2	6,5	5,3	4,7	4,1
70							6,2	4,8	4,2	3,7	3						8,2	6,2	5,1	4,4	3,9
72							6,2	4,5	4	3,5								6,1	4,9	4,2	3,6
74							6,2	4,5	3,8	3,3								6,1	4,6	4	3,4
76								4,5	3,6	3,1								6,1	4,4	3,8	3,2
78								4,5	3,5	3								6,1	4,4	3,7	3,1
80								4,5	3,4	2,8									4,4	3,5	2,9
82								4,5	3,4	2,6									4,4	3,3	2,8
84									3,4	2,5										3,3	2,6
86									3,4	2,5											3,3
88									3,4	2,5											3,3
90										2,4											2,3
92										2,4											2,3
94										2,4											2,3
96										2,4											2,3
98										2,4											2,3
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9										9									



**LTM 1500 TVYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 75°  
mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger**



Ausladung in m	m	42,1 + 18									
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
	30	28,6									
	32	27									
	34	25,5	23,3								
	36	24,3	22,1	20,6							
	38		21	19,6							
	40		20	18,6	17,2						
	42		19,2	17,8	16,4	14,8					
	44		18,7	17	15,6	14,1					
	46			16,3	14,9	13,4	11,7				
	48			15,7	14,2	12,8	11,2				
	50			15,4	13,7	12,2	10,7	9,2			
	52				13,2	11,7	10,2	8,8	7,4		
	54				12,8	11,2	9,8	8,4	7		
	56				12,6	10,9	9,3	8	6,7	5,7	
	58				12,6	10,5	9	7,7	6,4	5,5	
	60					10,2	8,7	7,3	6,1	5,3	4
	62					10	8,4	7	5,8	5	3,8
	64					10	8,1	6,7	5,5	4,8	3,5
	66						7,8	6,4	5,2	4,5	3,2
	68						7,7	6,2	5	4,2	3
	70						7,7	6	4,8	3,9	2,8
	72						7,7	5,8	4,7	3,6	2,5
	74							5,6	4,4	3,4	2,3
	76							5,6	4,2	3,2	2,1
	78							5,4	4	3	1,9
	80								3,8	2,8	1,7
	82								3,6	2,6	1,6
	84								3,5	2,5	1,4
	86								3,3	2,3	1,3
	88									2,2	1,1
	90									2,1	1
	92									2	
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9									

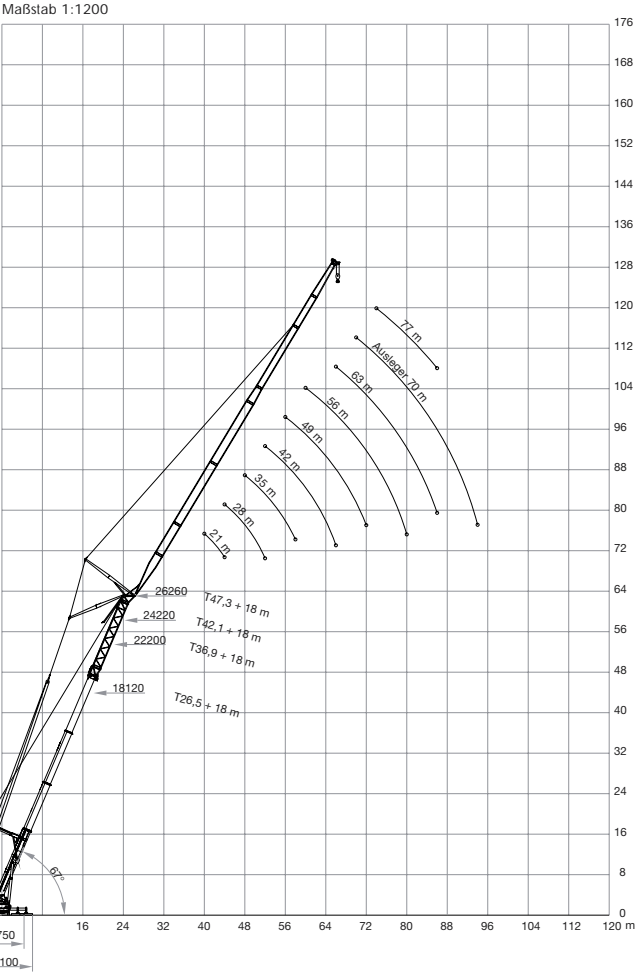
**LTM 1500 TVYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 75°  
mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger**



Ausladung in m	m	47,3 + 18									
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
	32	26,8									
	34	25,4									
	36	24,1	21,8								
	38	23	20,7	19,1							
	40		19,7	18,2							
	42		18,9	17,4	15,9						
	44		18,1	16,6	15,2						
	46			15,9	14,5	12,9					
	48			15,3	13,8	12,3	10,5				
	50			14,7	13,3	11,8	10,1				
	52			14,4	12,8	11,3	9,7	8,1			
	54				12,4	10,8	9,3	7,7			
	56				11,9	10,4	8,9	7,2	4,7		
	58				11,7	10	8,5	6,7	4,4	3,2	
	60					9,7	8,2	6,3	4,1	2,9	
	62					9,4	7,9	5,8	3,8	2,7	1,6
	64					9,2	7,6	5,4	3,5	2,4	1,5
	66					9,2	7,3	5	3,2	2,2	1,3
	68						7	4,8	3	2	1,1
	70						6,6	4,5	2,7	1,8	1
	72						6,4	4,3	2,6	1,6	
	74							4,1	2,4	1,4	
	76							3,8	2,2	1,2	
	78							3,7	2,1	1	
	80							3,5	1,9		
	82								1,7		
	84								1,6		
	86								1,4		
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9									



LTM 1500 TVYN Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze 67° mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger



LTM 1500 TVYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 67° mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger



Ausladung in m	m	26,5 + 18										36,9 + 18												
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84			
	32	24																						
	34	22,5																						
	36	21,3	19,8																					
	38	20,3	18,7								22,1													
	40		17,7	16,7							21													
	42		16,8	15,9							20	18,3												
	44		16,1	15	14							17,4												
	46			15,6	14,2	13,3						16,6	15,5											
	48				13,6	12,6	11,3					15,9	14,8											
	50				13	11,9	10,8					15,4	14,1	12,9										
	52				12,7	11,2	10,2	9					13,5	12,4										
	54					10,7	9,7	8,5					13	11,8	10,5									
	56					10,2	9,2	8	7					12,7	11,3	10								
	58					10	8,7	7,6	6,6						10,9	9,6	8,3							
	60					10	8,2	7,1	6,2	5,2					10,5	9,2	8							
	62						7,8	6,6	5,8	4,9					10,2	8,9	7,6	6,4						
	64						7,6	6,3	5,4	4,6	4,1				10,1	8,5	7,2	6,1						
	66						7,6	5,9	4,9	4,3	3,9					8,2	6,8	5,7	4,7					
	68							5,6	4,6	4	3,6	3,1				7,9	6,5	5,4	4,4					
	70							5,4	4,4	3,7	3,4	2,9					7,8	6,2	5,1	4,2	3,6			
	72							5,4	4,1	3,4	3,1	2,7						5,9	4,8	3,9	3,4			
	74							5,4	3,9	3,1	2,9	2,5						5,7	4,5	3,7	3,2	2,7		
	76								3,7	2,9	2,6	2,3						5,6	4,4	3,5	3	2,5		
	78								3,7	2,7	2,3	2,1						5,5	4,2	3,3	2,8	2,3		
	80								3,7	2,5	2,1	1,8							4	3,1	2,6	2,1		
	82									2,4	2	1,6								3,9	2,9	2,4	1,9	
	84									2,4	1,8	1,4							3,9		2,8	2,3	1,8	
	86									2,4	1,6	1,2									2,6	2,1	1,6	
	88									2,4	1,5	1,1										2,5	2	1,4
	90										1,5											2,5	1,8	1,3
	92										1,5											2,5	1,7	1,2
	94										1,5												1,6	1,1
96																						1,6		
98																						1,6		
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9										9												



KRANE

# LTM 1500 TVYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 67° mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger



10x9,6m



67° /  
42,1m



21-77m



360°



165 t

		42,1 + 18									
		m	21	28	35	42	49	56	63	70	77
Ausladung in m	40	21,3									
	42	20,3									
	44	19,4	17,5								
	46		16,7								
	48		16	14,8							
	50		15,3	14,2							
	52		14,8	13,5	12,1						
	54			13	11,6						
	56			12,5	11,2	9,9					
	58			12,1	10,8	9,5					
	60				10,4	9,1	7,7				
	62				10,1	8,8	7,4				
	64				9,8	8,4	7,1				
	66				9,6	8,1	6,8	5,5			
	68					7,9	6,5	5,1			
	70					7,6	6,2	4,8	3,5		
	72					7,5	5,9	4,6	3,2		
	74						5,7	4,3	3	2	
	76						5,4	4	2,8	1,8	
	78						5,2	3,8	2,6	1,7	
	80						5,2	3,6	2,3	1,5	
	82							3,4	2,2	1,3	
	84							3,2	2	1,1	
	86							3	1,8	1	
	88								1,7		
	90								1,5		
	92								1,4		
	94								1,2		
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s			9								

# LTM 1500 TVYN Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 67° mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger



10x9,6m



67° /  
47,3m



21-63m



360°



165 t

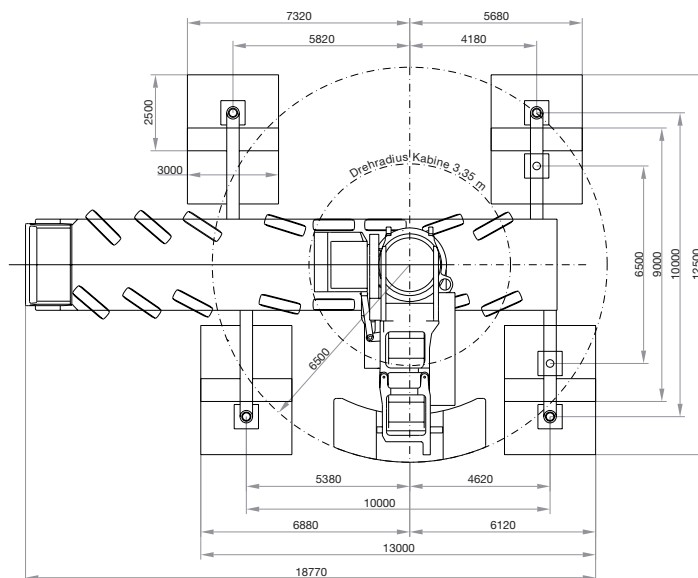
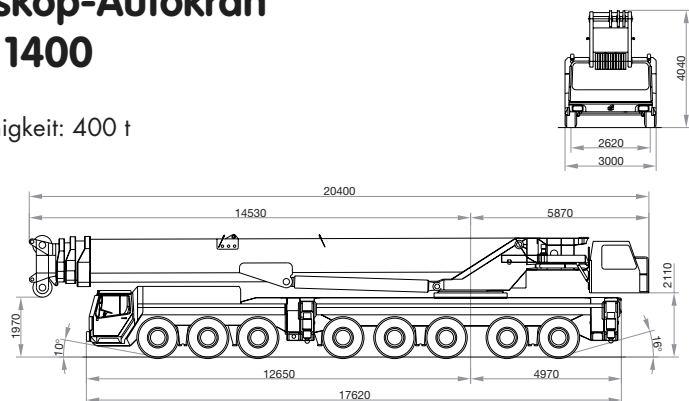
		47,3 m							
		47,3 + 18							
		m	21	28	35	42	49	56	63
Ausladung in m	44		17,2						
	46		16,3						
	48			14,8					
	50			14					
	52			13,4	13,2				
	54			12,9	12,5				
	56				11,9	10,9			
	58				11,5	10,5			
	60				11,1	10,1	8,5		
	62					9,8	8,1		
	64					9,4	7,6	5,6	
	66					9,1	7,2	5,3	
	68					8,8	6,8	5	3,
	70						6,5	4,7	2,
	72						6,1	4,4	2,
	74						5,8	4,1	2,
	76							3,9	2,
	78							3,7	2
	80							3,5	1,
	82							3,3	1,
	84								1,
	86								1,
	88								1,
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9							



KRANE

# Teleskop-Autokran LTM 1400

Tragfähigkeit: 400 t



## LTM 1400 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12	12	12	12	12	96

Gang	1	2	3	4	5	R	Steigfähigkeit
Straße km/h	12	20	32	47	65	11,5	
Gelände km/h	7	11	18	26	36	6,4	
Bereifung	16.00 R 25						

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0-160 m/min	120 kN	480 m	25 mm
Winde II	0-160 m/min	120 kN	480 m	25 mm
Drehwerk	0-1,2 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 100 s bis 83° Auslegerstellung			
Teleskopieren	ca. 130/300 s für Auslegerlänge 15,7-36,5 m/15,7-50 m			

### Hakenflaschen

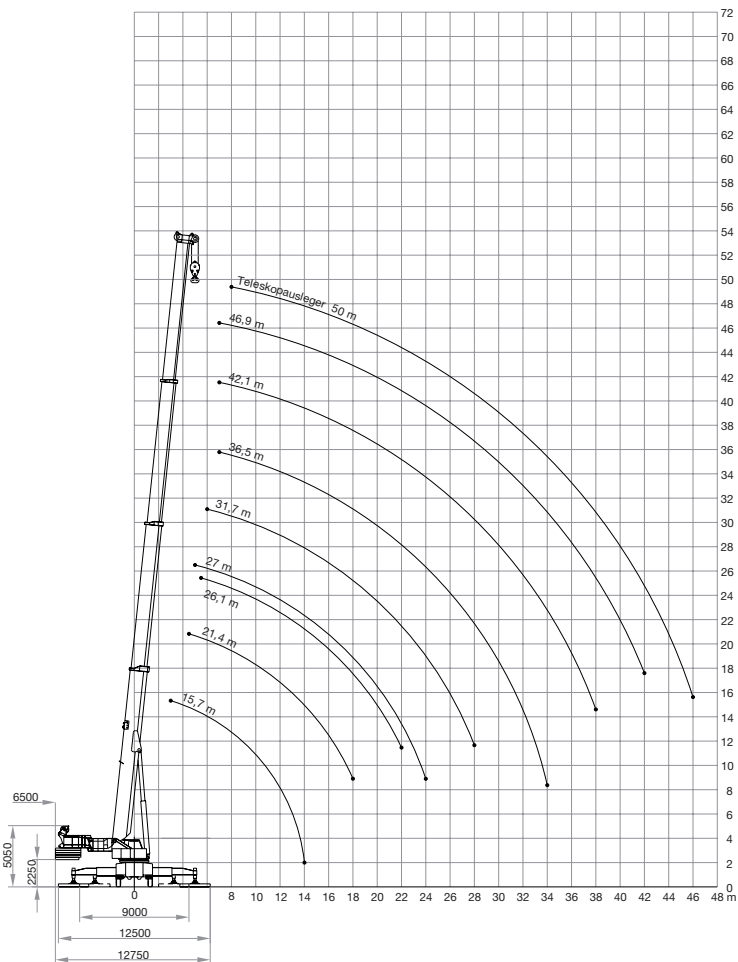
Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
230	11	22	2,6	
81	3	7	1,5	
36	1	3	1,0	
12	—	1	0,5	





## LTM 1400 Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:500 (1 mm entspricht 0,5 m)



## LTM 1400 Traglasten am Teleskopausleger



10x10m



360°



125 t



10x10m



360°



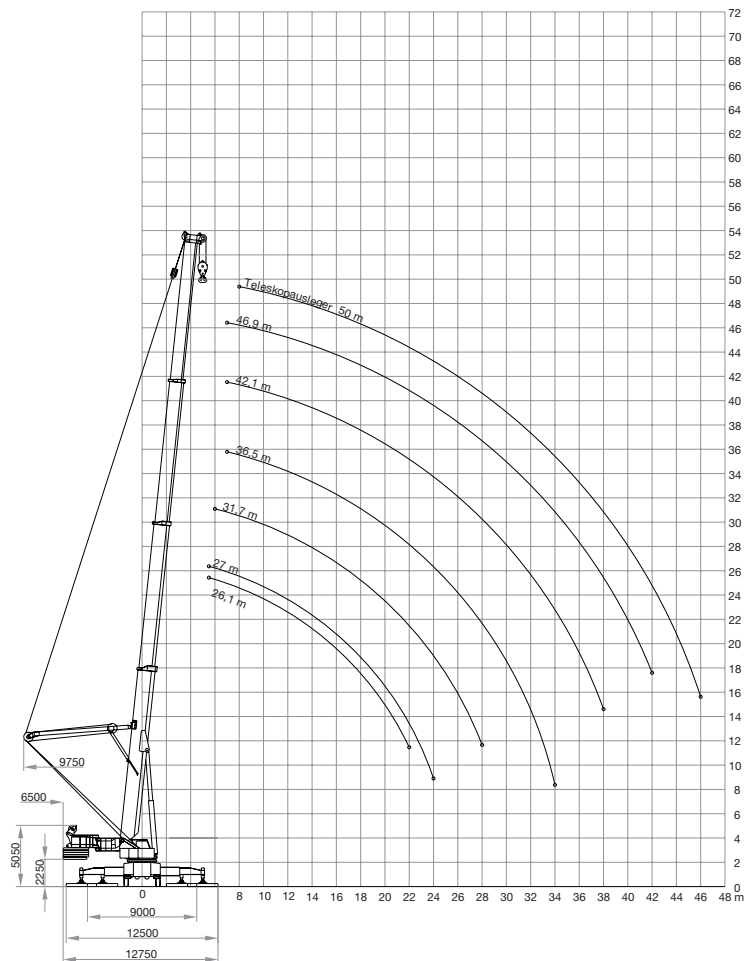
95 t

	m	n.h. 15,7	15,7	21,4	26,1	27,0	31,7	36,5	36,5	42,1	46,9	50,0	n.h. 15,7	15,7	21,4	26,1	27,0	31,7	36,5	36,5	42,1	46,9	50,0		
Ausladung in m	3,0	400	350										400	350											
	3,5	340	310										340	310											
	4,0	300	280										300	280											
	4,5	280	260	250									275	252	245										
	5,0	260	246	235		160							250	234	229		160,0								
	5,5	240	229	221	192	152							233	217	214	192	152,0								
	6,0	228	214	209	181	145	155,0						218	203	200	181	145,0	155,0							
	7,0	203	190	186	163	132	140,0	123,0	101,0	106,0	92,0		192	180	176	163	132,0	140,0	123,0	101,0	106,0	92,0			
	8,0	181	169	166	148	122	127,0	113,0	94,0	99,0	86,0	80,0	171	160	157	148	122,0	127,0	113,0	94,0	99,0	86,0	80,0		
	9,0	163	153	150	135	113	116,0	104,0	87,0	93,0	81,0	76,0	154	145	142	135	113,0	116,0	104,0	87,0	93,0	81,0	76,0		
	10,0	148	139	136	124	105	107,0	96,0	81,0	87,0	76,0	72,0	139	131	128	123	105,0	107,0	96,0	81,0	87,0	76,0	72,0		
	12,0	125	118	115	107	92	92,0	83,0	71,0	77,0	68,0	64,0	114	108	105	104	92,0	92,0	83,0	71,0	77,0	68,0	64,0		
	14,0			99	93	81	80,0	72,0	63,0	67,0	61,0	57,0			89	88	81,0	80,0	72,0	63,0	67,0	61,0	57,0		
	16,0			86	81	73	71,0	64,0	56,0	59,0	55,0	50,0			75	74	73,0	71,0	64,0	56,0	59,0	55,0	50,0		
	18,0			74	72	66	63,0	57,0	51,0	53,0	49,5	45,0			63	62	66,0	63,0	57,0	51,0	53,0	49,5	45,0		
	20,0				65	60	57,0	52,0	46,5	48,0	45,0	41,0				52	59,0	54,0	52,0	46,5	48,0	45,0	41,0		
	22,0				57	55	51,0	46,5	42,5	43,5	41,0	37,0				45	51,0	46,0	46,5	42,5	43,5	41,0	37,0		
	24,0					50	46,5	42,5	39,0	40,0	37,5	34,0					44,5	39,5	40,0	39,0	40,0	37,5	34,0		
	26,0						43,0	39,0	36,0	36,5	34,5	31,0						34,0	35,0	36,0	36,5	34,5	31,0		
	28,0						39,5	35,5	33,5	33,5	32,0	28,6						30,0	30,5	33,5	32,0	32,0	28,6		
	30,0							33,0	31,0	31,0	29,5	26,4							27,0	31,0	28,7	29,4	26,4		
	32,0							30,5	29,5	29,0	27,3	24,5							23,9	28,7	25,5	26,3	24,5		
	34,0							25,2	27,0	27,0	25,4	22,7							21,2	26,1	22,9	23,5	22,7		
	36,0									25,0	23,6	21,1									20,6	21,2	21,2	21,1	
	38,0									23,1	22,0	19,7										18,5	19,2	19,3	
	40,0										20,4	18,5											17,3	17,4	
	42,0											18,9												15,6	15,7
	44,0												16,1												14,2
	46,0												15,1												12,9
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14	14	14	13	13	13	13	13	11	11	11	14	14	14	13	13	13	13	13	11	11	11		



## LTM 1400 Die Hubhöhen am abgespannten Teleskopausleger

Maßstab 1:500



## LTM 1400 Die Traglasten am abgespannten Teleskopausleger



10x10m



26,1-50m



360°



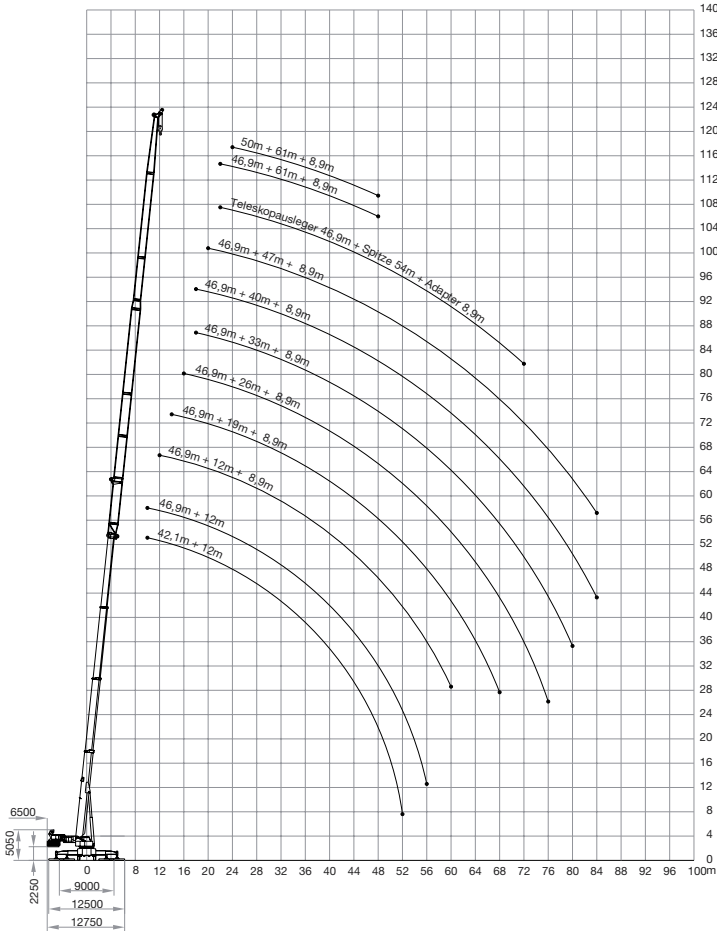
125 t

	m	26,1	27	31,7	36,5	42,1	46,9	50
Ausladung in m	5,5	200	145					
	6	193	145	160				
	7	180	145	153	123	90	105	88
	8	163	140	146	120	89	103	86
	9	150	135	138	115	88	100	84
	10	136	126	128	110	86	98	82
	12	114	112	110	97	82	88	76
	14	97	99	96	87	77	79	70
	16	85	89	85	79	70	72	64
	18	73	79	74	71	64	65	58
	20	65	70	65	64	59	59	54
	22	57	62	58	58	54	54	49,5
	24		51	51	52	49,5	49,5	46
	26			45	46	45,5	45,5	42,5
	28			39,5	41	42,5	42	39,5
	30				36,5	40	38	37
	32				33	37,5	34,5	34,5
	34				24	29	31	32
	36						28,7	29,4
	38						26	26,9
	40							24,8
	42							22,8
	44							21,1
	46							17,5
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		12,8				11,1		



LTM 1400 Hubhöhen mit fester Gitterspitze 0°

Maßstab 1:1000 (1 mm entspricht 1 m)



LTM 1400 Traglasten an der festen Gitterspitze 0°

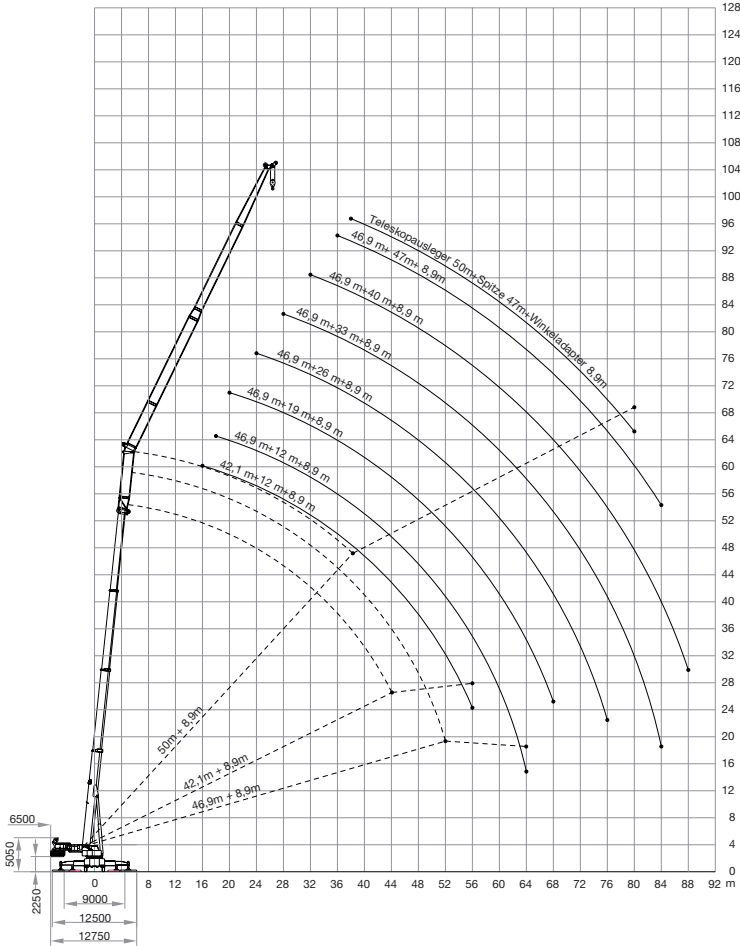


Ausladung in m	T-Verlängerung 1,9 m		T-Verlängerung 8,9 m								T-Verlängerung 8,9 m	
	Teleskopauslegerlänge: 42,1 m	Teleskopauslegerlänge: 46,9 m	Teleskopauslegerlänge: 46,9 m								Teleskopauslegerlänge: 50,0 m	
	Länge der festen Gitterspitze	Länge der festen Gitterspitze	Länge der festen Gitterspitze								Länge der festen Gitterspitze	
m	12,0	12,0	12,0	19,0	26,0	33,0	40,0	47,0	54,0	61,0	61	
10	45,0	42,0										
12	42,0	40,0	36,0									
14	39,5	38,0	34,0	27,2								
16	37,0	36,0	32,0	25,6	20,0							
18	34,5	34,0	29,8	24,1	18,8	14,9	12,0					
20	32,5	32,0	27,9	22,7	17,8	14,0	11,3	9,2				
22	30,5	30,0	26,1	21,4	16,8	13,2	10,7	8,6	6,5	4,7		
24	28,9	28,5	24,5	20,1	16,0	12,4	10,0	8,0	6,0	4,3	4,1	
26	27,5	27,0	23,0	19,0	15,2	11,7	9,4	7,5	5,6	4,0	3,8	
28	26,2	25,3	21,7	17,9	14,4	11,1	8,9	7,0	5,2	3,7	3,5	
30	25,0	23,8	20,5	16,9	13,6	10,5	8,4	6,6	4,8	3,4	3,3	
32	23,7	22,2	19,4	16,0	12,8	9,9	8,0	6,2	4,5	3,2	3,1	
34	22,4	20,8	18,4	15,1	12,2	9,4	7,5	5,8	4,2	3,0	2,9	
36	21,0	19,4	17,4	14,3	11,6	9,0	7,1	5,4	3,9	2,8	2,7	
38	19,5	18,1	16,2	13,6	11,0	8,6	6,7	5,1	3,7	2,6	2,5	
40	17,8	17,0	15,2	12,9	10,5	8,2	6,4	4,8	3,5	2,4	2,3	
42	16,0	15,9	14,3	12,3	10,1	7,8	6,1	4,6	3,3	2,3	2,1	
44	14,5	14,6	13,4	11,8	9,6	7,5	5,8	4,3	3,1	2,1	2,0	
46	13,0	13,2	12,7	11,3	9,2	7,1	5,5	4,1	2,9	2,0	1,9	
48	11,8	11,9	11,9	10,8	8,8	6,8	5,2	3,9	2,8	1,9	1,8	
50	10,6	10,8	11,0	10,1	8,4	6,5	5,0	3,7	2,6			
52	9,6	9,7	10,0	9,5	8,0	6,2	4,8	3,5	2,5			
56		7,9	8,1	8,4	7,4	5,6	4,4	3,2	2,2			
60			6,5	6,9	6,8	5,1	4,1	2,9	2,0			
64				5,5	5,8	4,7	3,8	2,6	1,8			
68				4,3	4,8	4,3	3,5	2,4	1,6			
72					3,7	3,8	3,2	2,2	1,4			
76					2,8	2,9	2,9	2,0				
80						2,1	2,5	1,8				
84							1,8	1,6				
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

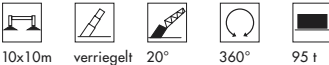


LTM 1400 Hubhöhen mit fester Gitterspitze 20°

Maßstab 1:900 (1 mm entspricht 0,9 m)



LTM 1400 Traglasten an der festen Gitterspitze 20°

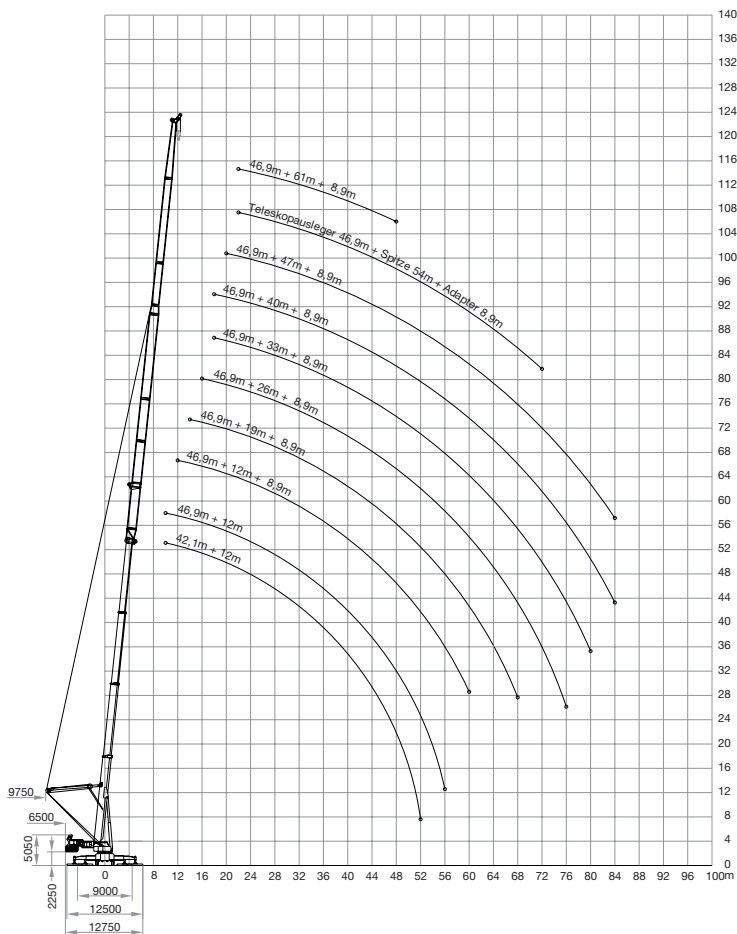


Ausladung in m	T-Verlängerung 8,9 m Teleskopauslegerlänge: 42,1 m Länge der festen Gitterspitze		T-Verlängerung 8,9 m Teleskopauslegerlänge: 46,9 m Länge der festen Gitterspitze					T-Verlängerung 8,9 m Teleskopauslegerlänge: 50,0 m Länge der festen Gitterspitze
	m	12,0	12,0	19,0	26,0	33,0	40,0	47,0
16	26,0							
18	25,0	24,0						
20	24,0	23,1	17,0					
22	23,1	22,2	16,3					
24	22,2	21,3	15,7	11,5				
26	21,2	20,5	15,1	11,1				
28	20,2	19,6	14,6	10,7	8,0			
30	19,2	18,6	14,1	10,3	7,6			
32	18,4	17,7	13,5	9,9	7,3	5,0		
34	17,6	16,8	12,9	9,6	7,0	4,9		
36	16,9	16,1	12,4	9,3	6,7	4,7	3,5	
38	16,2	15,4	11,9	9,0	6,4	4,5	3,4	3,2
40	15,5	14,7	11,5	8,7	6,1	4,3	3,2	3,1
42	14,9	14,1	11,0	8,4	5,9	4,1	3,1	3,0
44	14,3	13,5	10,6	8,2	5,7	3,9	3,0	2,9
46	13,7	12,8	10,2	7,9	5,5	3,8	2,9	2,7
48	12,8	12,0	9,8	7,7	5,3	3,7	2,7	2,6
50	11,6	11,3	9,4	7,4	5,1	3,6	2,6	2,5
52	10,4	10,6	9,1	7,1	4,9	3,4	2,5	2,4
56	8,4	8,6	8,5	6,6	4,6	3,2	2,3	2,2
60		6,9	7,7	6,2	4,4	3,0	2,1	2,0
64		5,4	6,2	5,8	4,2	2,8	1,9	1,8
68			4,8	5,4	3,9	2,7	1,7	1,6
72				4,4	3,6	2,6	1,6	1,5
76				3,3	3,4	2,5	1,5	1,4
80					2,8	2,3	1,4	1,3
84					1,8	2,2	1,3	
88						1,6		
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9	9			9		9



KRANE

## LTM 1400 Die Hubhöhen an der festen Gitterspitze 0° mit abgespanntem Teleskopausleger



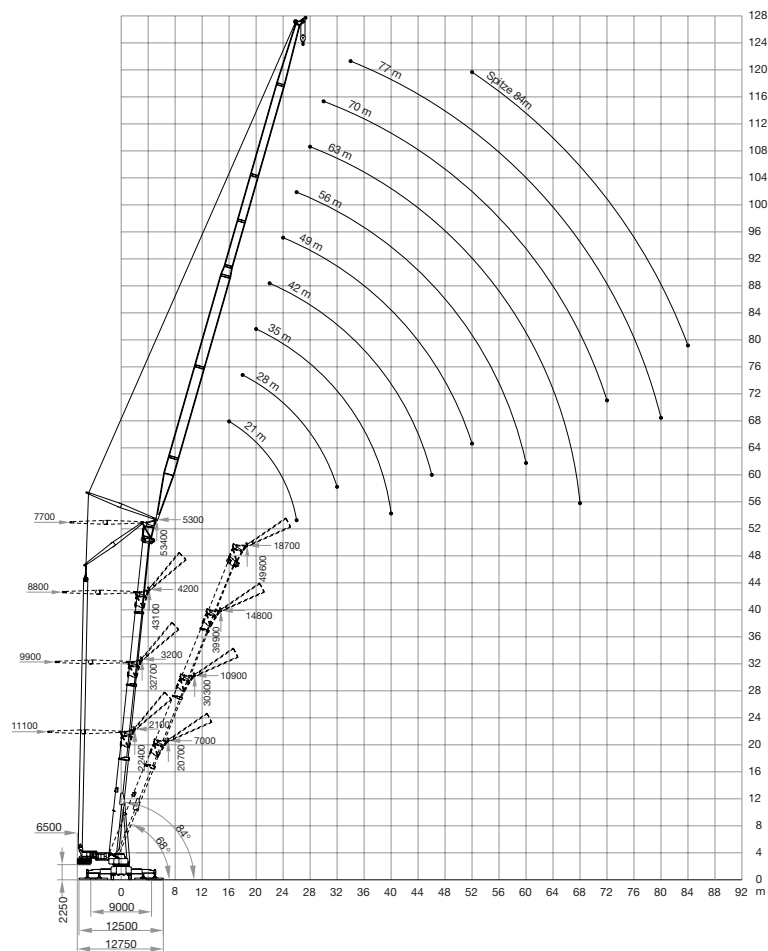
## LTM 1400 Die Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger



Ausladung in m	42,1+1,9		46,9+1,9		46,9+8,9					
	12	12	12	19	26	33	40	47	54	61
10	45	42								
12	42,5	40,5	35							
14	40	39	34	25,9						
16	37,5	37	33	25,4	19,8					
18	35,5	35	32	24,8	19	14,5	11,7			
20	33,5	33	30,5	24,1	18	14,2	11,5	9		
22	31,5	31	28,9	23,1	17,1	13,8	11,3	8,6	6,5	4,5
24	30	29,7	27,4	22	16,4	13,1	11	8	6	4,3
26	28,4	28,2	25,9	20,9	15,7	12,5	10,6	7,5	5,6	4
28	27,1	26,9	24,5	19,9	15	11,9	10	7	5,2	3,7
30	25,8	25,8	23,2	18,9	14,4	11,3	9,5	6,6	4,8	3,4
32	24,7	24,7	22	18	13,8	10,8	9	6,2	4,5	3,2
34	23,6	23,6	21	17,2	13,2	10,3	8,5	5,8	4,2	3
41	22,7	22,7	20	16,4	12,6	9,8	8,1	5,4	3,9	2,8
38	21,8	21,8	19	15,6	12	9,3	7,7	5,1	3,7	2,6
40	21,1	20,8	18,1	14,9	11,5	8,9	7,3	4,8	3,5	2,4
42	20,4	19,9	17,3	14,3	10,9	8,5	6,9	4,6	3,3	2,3
44	19,8	19	16,6	13,7	10,4	8,1	6,5	4,3	3,1	2,1
46	19,3	18,2	15,8	13,2	10	7,7	6,2	4,1	2,9	2
48	18	17,3	15	12,6	9,5	7,3	5,9	3,9	2,8	1,9
50	16,6	16,6	14,2	12,1	9,2	7	5,6	3,7	2,6	
52	13,7	15,5	13,4	11,6	8,9	6,7	5,3	3,5	2,5	
56		12,5	12,2	10,8	8,3	6,2	4,9	3,2	2,2	
60			10,9	9,9	7,9	5,8	4,5	2,9	2	
64				9	7,5	5,4	4,2	2,6	1,8	
68				8,2	7,1	5	3,9	2,4	1,6	
72					6,7	4,8	3,7	2,2	1,4	
76					5,2	4,6	3,5	2		
80						4,4	3,3	1,8		
84							3,2	1,6		
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s	9									

## LTM 1400 Hubhöhen mit wippbarer Gitterspitze

Maßstab 1:900 (1 mm entspricht 0,9 m)



## LTM 1400 Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



10x10m



84°



verriegelt



21-84m

 $360^\circ$ 

95 t

		Teleskopauslegerlänge: 18,8 m mit TN-Adapter (3,1 m)										Teleskopauslegerlänge: 29,2 m mit TN-Adapter (3,1 m)										
	m	Länge der wippbaren Gitterspitze										Länge der wippbaren Gitterspitze										
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	
Ausladung in m	10	100																				
	11	96																				
	12	92	84									84										
	14	86	80	64								81	67									
	16	82	76	62	51							78	66	53								
	18	79	72	60	49	39,0						76	64	52	41,0							
	20	68	66	58	48	38,5	32,5					70	63	51	40,0	30,0						
	22	58	60	56	47	37,5	32,0	26,0				62	58	50	39,5	30,0	24,0					
	24		55	52	45	37,0	31,5	25,5	20,0				53	49	39,0	29,5	24,0	20,0				
	26			50	47	44	36,0	31,0	25,5	20,0	16,0		49	47	38,0	28,5	24,0	20,0	16,0			
	28			46	44	42	34,0	31,0	25,0	20,0	15,7	12,0		45	44	37,5	27,5	24,0	20,0	16,0	12,5	
	30				40	39	32,5	30,5	24,5	19,5	15,4	11,7		41	40	35,0	26,5	24,0	20,0	15,5	12,3	9,0
	32					37	36	30,5	29,0	24,5	19,5	15,1	11,5		37	32,5	25,5	23,0	20,0	15,5	12,2	8,8
	34				34	33	29,0	27,5	24,0	19,5	14,9	11,3		34	30,5	24,5	22,0	19,5	15,5	11,9	8,6	
	36					31	27,5	26,0	24,0	19,0	14,6	11,1		32	28,5	23,5	21,5	18,5	15,0	11,7	8,4	
	38					29	26,0	25,0	22,5	19,0	14,3	10,9				26,5	22,5	20,5	18,0	15,0	11,4	8,2
	40					27	24,0	23,0	21,5	19,0	14,0	10,8				25,0	21,5	20,0	17,5	14,5	11,2	8,1
	44						21,5	21,0	19,5	18,5	13,4	10,5					19,5	18,5	16,5	14,0	10,8	7,8
	48						19,0	18,5	18,0	17,0	12,8	10,1					18,0	17,0	15,5	13,5	10,4	7,6
	52							17,0	16,5	16,0	12,2	9,8						16,0	14,5	13,0	10,0	7,4
	56								15,5	15,0	11,6	9,4						14,5	13,5	12,0	9,7	7,2
	60								14,5	14,0	11,0	9,0							13,0	11,5	9,4	7,0
	64									13,0	10,5	8,6								11,0	9,0	6,8
	68									12,0	10,0	8,2								10,5	8,6	6,6
72										9,4	7,8									8,3	6,4	
76											7,4									8,0	6,2	
80											7,0										6,0	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9					9					9										



KRANE

## LTM 1400 Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



10x10m



84°



verriegelt



21-84m



360°



95 t

Teleskopauslegerlänge: 39,6 m mit TN-Adapter (3,1 m)  
Länge der wippbaren Gitterspitze

Ausladung in m	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
14	52										
16	51	43,0									
18	50	42,0	35,0								
20	48	41,5	34,0	28,0							
22	47	40,5	33,5	27,5	22,0						
24	46	40,0	33,0	27,0	22,0	17,5					
26		39,0	32,5	26,5	21,5	17,5	14,0				
28		38,0	32,0	26,0	21,5	17,5	14,0	11,0			
30		37,0	31,0	26,0	21,0	17,0	14,0	11,0	8,5		
32		36,0	30,0	25,0	21,0	17,0	14,0	11,0	8,4	6,0	
34			29,0	24,5	20,5	17,0	13,5	11,0	8,3	5,9	
36				28,0	24,0	20,0	16,5	13,5	11,0	8,2	5,8
38				27,0	23,0	19,0	16,0	13,5	11,0	8,2	5,8
40					22,0	18,5	15,5	13,5	11,0	8,1	5,7
44					21,0	17,5	15,0	13,0	11,0	8,0	5,6
48						16,5	14,5	12,5	10,5	7,9	5,5
52							13,5	12,0	10,5	7,7	5,4
56							13,0	11,5	10,5	7,6	5,3
60								11,0	10,5	7,5	5,3
64								10,5	10,0	7,4	5,2
68									10,0	7,3	5,2
72										7,1	5,1
76										7,0	5,1
80											5,0
84											5,0
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9				9					

## LTM 1400 Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



10x10m



84°



verriegelt



21-84m



360°



95 t

Teleskopauslegerlänge: 50 m mit TN-Adapter (3,1 m)  
Länge der wippbaren Gitterspitze

Ausladung in m	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
16	32										
18	32	27,0									
20	31	27,0	22,0								
22	31	26,5	22,0	17,0							
24	30	26,0	21,5	17,0	13,5						
26	30	26,0	21,5	17,0	13,5	10,0					
28		26,0	21,0	16,5	13,0	9,9	8,0				
30		25,5	21,0	16,5	13,0	9,8	7,9	6,0			
32		25,0	21,0	16,5	13,0	9,8	7,9	6,0			
34		25,0	20,5	16,0	13,0	9,7	7,8	5,9	4,0		
36			20,5	16,0	13,0	9,7	7,8	5,8	4,0		
38				20,0	16,0	12,5	9,6	7,7	5,7	3,9	
40				20,0	16,0	12,5	9,5	7,7	5,7	3,9	
44					15,5	12,5	9,4	7,6	5,6	3,9	
48					15,5	12,0	9,3	7,5	5,5	3,8	
52						12,0	9,2	7,4	5,4	3,8	2,0
56							9,1	7,3	5,3	3,7	2,0
60							9,0	7,2	5,3	3,7	2,0
64								7,1	5,2	3,7	2,0
68								7,0	5,1	3,6	2,0
72									5,0	3,6	2,0
76										3,6	2,0
80											3,5
84											2,0
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9				9					



KRANE

## LTM 1400 Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



10x10m



68°



verriegelt



21-84m



360°



125 t

Teleskopauslegerlänge: 18,8 m mit TN-Adapter (3,1 m)  
Länge der wippbaren Gitterspitze

Ausladung in m	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
	20	69,0									
	22	64,0									
	24	60,0	54,0								
	26	56,5	51,0	45,0							
	28		49,0	43,0							
	30		47,0	41,0	37,0						
	32		44,0	39,0	35,5						
	34		40,5	37,5	34,0						
	36			36,0	32,5	29,0					
	38			34,5	31,0	27,5					
	40			33,0	30,0	26,0	23,0				
	44				27,5	24,0	21,5	20,0			
	48				25,0	22,0	20,0	19,0	17,5		
	52					20,5	19,0	18,0	17,0	13,0	
	56						18,0	17,0	16,0	12,5	8,8
	60						17,0	16,0	15,5	12,0	8,6
	64							15,5	15,0	11,7	8,3
	68							14,5	14,2	11,3	8,0
	72								13,6	11,0	7,8
	76								12,8	10,6	7,6
	80									10,2	7,4
	84										7,2
	88										7,0
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9				9					

## LTM 1400 Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



10x10m



68°



verriegelt



21-84m



360°



125 t

Teleskopauslegerlänge: 29,2 m mit TN-Adapter (3,1 m)  
Länge der wippbaren Gitterspitze

Ausladung in m	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
	24	50,0									
	26	47,0									
	28	44,5	40,0								
	30	42,5	38,5								
	32	40,0	37,0	34,0							
	34		35,5	33,0							
	36		34,0	32,0	29,5						
	38		32,0	31,0	28,5						
	40			30,0	28,0	26,0					
	44			26,5	26,0	24,5	21,5				
	48				23,5	23,0	20,0	17,5			
	52					21,0	20,5	19,0	17,0	15,0	
	56						18,5	18,0	16,0	14,3	10,6
	60						17,0	16,5	15,5	13,9	10,3
	64							15,0	14,5	13,4	10,0
	68								13,5	12,9	9,8
	72								12,5	11,8	9,6
	76									10,8	9,4
	80									9,9	9,1
	84										8,4
	88										7,8
	92										6,0
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9				9					





KRANE

## LTM 1400 Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



10x10m



68°



verriegelt



21-84m



360°



125 t

Teleskopauslegerlänge: 39,6 m mit TN-Adapter (3,1 m)  
Länge der wippbaren Gitterspitze

Ausladung in m	m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
	30	27,5									
	32	26,5									
	34	25,5	23,0								
	36	25,0	22,5								
	38		22,0	19,0							
	40		21,5	18,5							
	44		20,5	17,5	15,8						
	48			17,0	15,2	13,5					
	52				14,7	13,0	10,8				
	56				14,2	12,6	10,4	8,8			
	60					12,2	10,0	8,3	6,8		
	64					12,0	9,7	8,0	6,4	4,8	
	68						9,4	7,7	6,1	4,5	3,0
	72						9,1	7,4	5,8	4,3	2,8
	76							7,1	5,5	4,1	2,7
	80							5,2	3,9	2,6	
	84								5,0	3,7	2,4
	88									3,6	2,3
	92									3,4	2,2
	96										2,1
	100										2,0
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9				9					

## LTM 1400 Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



10x10m



68°



verriegelt



21-70m



360°



125 t

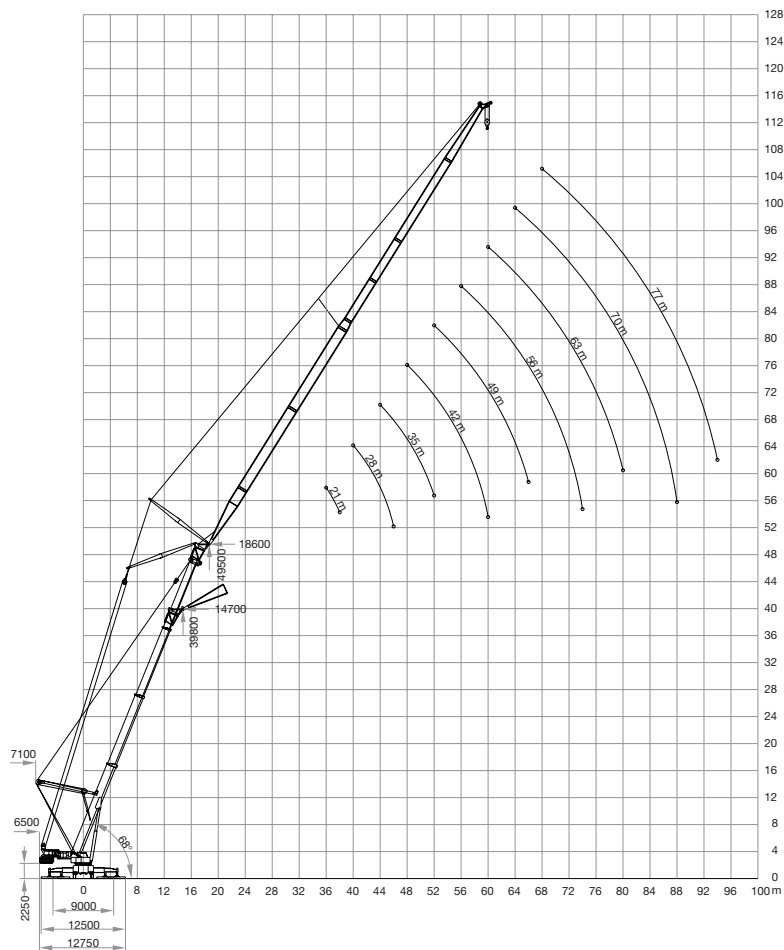
Teleskopauslegerlänge: 50 m mit TN-Adapter (3,1 m)  
Länge der wippbaren Gitterspitze

Ausladung in m	m	21	28	35	42	49	56	63	70
	36	15,8							
	38	15,5							
	40	15,2	13,0						
	44		12,5	10,0					
	48		12,0	9,7	8,0				
	52			9,4	7,7	6,0			
	56			9,0	7,4	5,7	4,4		
	60				7,2	5,4	4,2	3,0	
	64					5,2	4,0	2,9	2,0
	68					5,0	3,8	2,8	1,9
	72						3,6	2,7	1,8
	76						3,5	2,6	1,7
	80							2,5	1,6
	84							2,4	1,6
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9				9			



KRANE

## LTM 1400 Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze 68° mit abgespanntem Teleskopausleger



112

## LTM 1400 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze 68° mit abgespanntem Teleskopausleger



Ausladung in m	39,6*									
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
30	34									
32	33									
34	32,5	29								
36	32	28,5								
38		28,1	24,8							
40		27,8	24,5							
44			23,9	20,6						
48			22	20,1	17,2					
52				19,2	16,7	14,5				
56				17,4	16,3	14,1	11,8			
60					15,5	13,8	11,5	9,1		
64					14,2	13,4	11,2	8,8	6,9	
68						12,2	10,9	8,5	6,7	4,8
72							10,6	8,3	6,5	4,6
76							9,7	8,1	6,3	4,4
80								7,9	6,1	4,2
84								7,5	6	4,1
88									5,9	4
92									5,7	3,9
96										3,8
100										3,7
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s	9									

\* Teleskopauslegerlängen inkl. 3,1 m Nadeladapter.

113



### LTM 1400 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger



10x10m

68°/  
50m

21-77m



360°



125 t

Ausladung in m	m	50*									
		21	28	35	42	49	56	63	70	77	
30											
32											
34											
36	20,1										
38	19,7										
40	19,4	17,1									
44		16,5	14								
48		16	13,5	11,4							
52			13,1	11	9,2						
56				10,6	8,8	7,1					
60				10,2	8,4	6,7	5,2				
64					8,1	6,4	4,9	3,8			
68					7,8	6,2	4,7	3,5	2,6		
72						6	4,5	3,3	2,4		
76						5,8	4,4	3,1	2,2		
80							4,3	3	2,1		
84							4,2	2,9	2		
88								2,8	1,9		
92									1,8		
96									1,7		
100											
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9									

\* Teleskopauslegerlängen inkl. 3,1 m Nadeladapter.

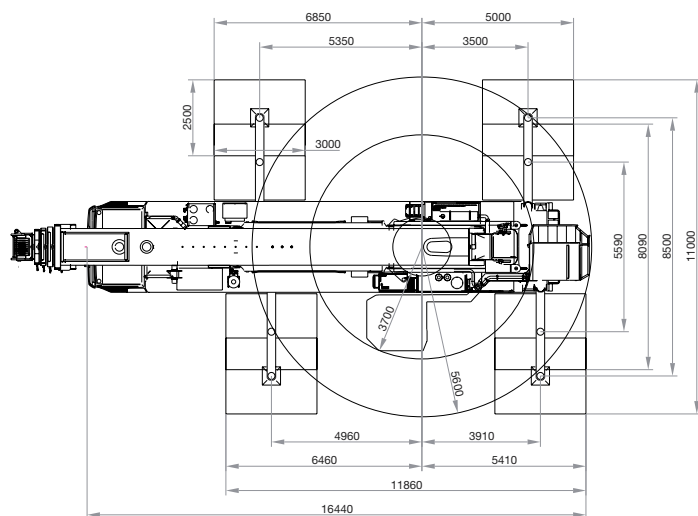
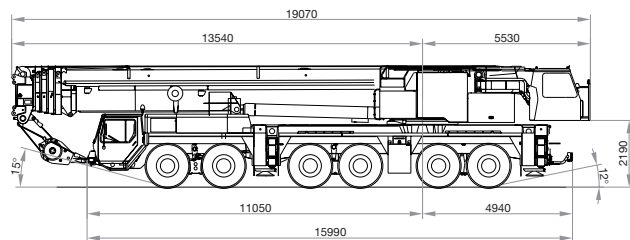
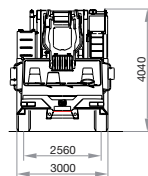


KRANE

# Teleskop-Autokran

## LTM 1300/1

Tragfähigkeit: 300 t



### LTM 1300/1 Datenblatt

#### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12	12	12			72

Gang	1	2	3	4	5	R	Steigfähigkeit
Straße km/h	15	24	37	55	76	14	
Gelände km/h	8	14	22	32	44	7,5	39%
Bereifung	16.00 R 25						

#### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0-130 m/min	105 kN	450 m	23 mm
Winde II	0-130 m/min	105 kN	450 m	23 mm
Winde III	0-130 m/min	105 kN	640 m	23 mm
Drehwerk	0-1,5 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 70 s bis 82° Auslegerstellung			
Teleskopieren	ca. 500 s für Auslegerlänge 15,1-60 m			

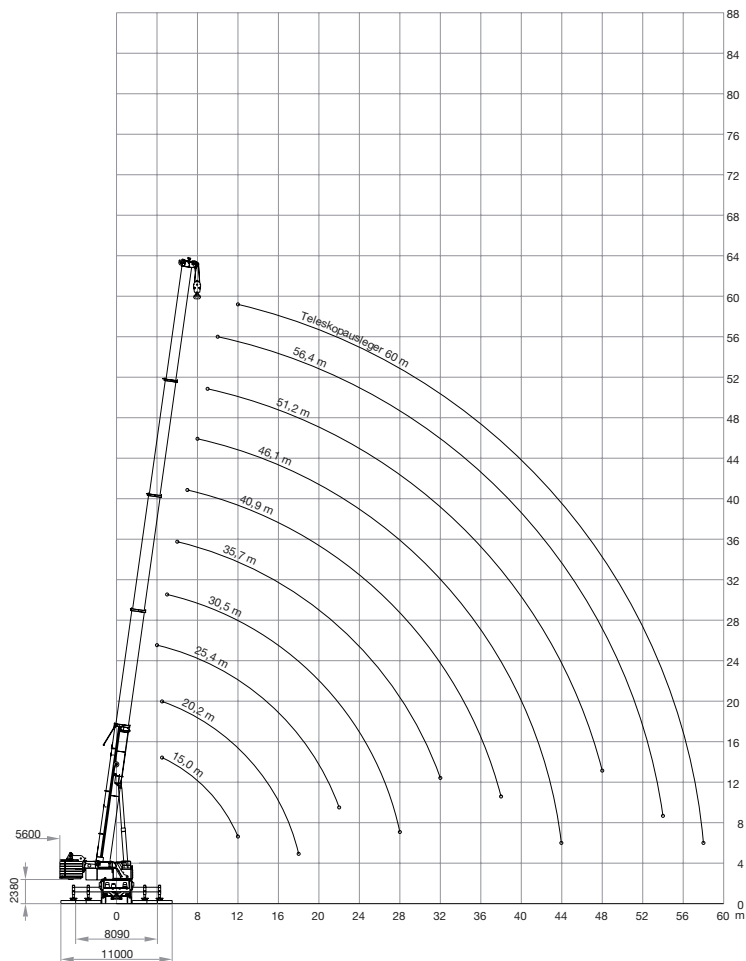
#### Hakenflaschen

Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
215	12	24	2,40	
176	9	18	1,80	
143	7	14	1,70	
108	5	10	1,45	
71	3	6	1,00	
32	1	3	0,84	
10,5	-	1	0,50	



## LTM 1300/1 Die Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:600



## LTM 1300/1 Die Traglasten am Teleskopausleger

8,85x  
8,5m

15-60m

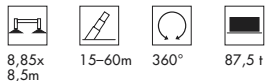


360°



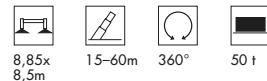
112,5 t

Ausladung in m	m	15	20,2	25,4	30,5	35,7	40,9	46,1	51,2	56,4	60
4				152							
4,5	162	152	142								
5	151	151	128	121							
6	133	133	115	111	90						
7	118	118	104	101	83	73					
8	106	106	94	93	77	68	58				
9	95	95	86	85	71	63	55	46,5			
10	87	87	72	79	67	60	52	44,5	37		
12	73	73	61	67	58	53	46,5	40,5	34	30,5	
14		62	53	59	52	46,5	41	37	31,5	29	
16		53	46	52	46,5	41,5	37	33,5	29,4	27	
18		46,5	40,5	46,5	42,5	37,5	33,5	30,5	27,2	25,2	
20			36	41	38	34,5	30,5	27,7	25,2	23,5	
22				36,5	35	31,5	27,8	25,3	23,4	21,8	
24				33	32	28,7	25,6	23,3	21,7	20,2	
26				29,9	29,6	26,5	23,5	21,6	20,2	18,8	
28				27,2	27,6	24,4	21,8	20	18,7	17,5	
30					25,6	22,4	20,3	18,5	17,4	16,4	
32						23,5	20,9	18,9	17,3	16,2	15,3
34							19,6	17,6	16,2	15,2	14,3
36							18,4	16,5	15,1	14,3	13,5
38							17,3	15,5	14,1	13,4	12,7
40								14,6	13,4	12,6	12
42								13,8	12,7	11,8	11,3
44								11,8	11,9	11,3	10,6
46									11,2	10,7	10
48									10,7	10,2	9,6
50										9,7	9,1
52										9,2	8,6
54										8,7	8,2
56											7,7
58											5,4
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3	12,8				11,1				


**LTM 1300/1 Die Traglasten am Teleskopausleger**


Ausladung in m	m	15*	15	20,2	25,4	30,5	35,7	40,9	46,1	51,2	56,4	60
3	300	200										
3,5	201	185	152									
4	188	171	152	152								
4,5	174	159	152	152								
5	161	148	148	142	121							
6	138	129	129	128	111	90						
7	119	114	114	113	101	83	73					
8	104	102	102	101	93	77	68	58				
9	92	91	91	90	85	71	63	55	46,5			
10	82	82	82	81	79	67	60	52	44,5	37		
12	67	67	67	67	67	58	53	46,5	40,5	34	30,5	
14			57	56	57	52	46,5	41	37	31,5	29	
16			49	48	49	46,5	41,5	37	33,5	29,4	27	
18			43	42	42,5	42,5	37,5	33,5	30,5	27,2	25,2	
20				37	37,5	38	34,5	30,5	27,7	25,2	23,5	
22				32,5	33,5	34,5	31,5	27,8	25,3	23,4	21,8	
24					29,6	30,5	28,7	25,6	23,3	21,7	20,2	
26					27,5	27,5	26,5	23,5	21,6	20,2	18,8	
28					25,6	24,8	23,9	21,8	20	18,7	17,5	
30						22,6	21,8	20,3	18,5	17,4	16,4	
32						20,6	20,4	18,9	17,3	16,2	15,3	
34							18,7	17,6	16,2	15,2	14,3	
36							17,1	16,2	15,1	14,3	13,5	
38							15,8	15,3	14,1	13,4	12,7	
40								14,6	13,4	12,6	12	
42								13,7	12,7	11,8	11,3	
44								11,8	11,3	10,6		
46									11,2	10,7	10	
48									10,7	10,2	9,6	
50										9,7	9,1	
52										9	8,6	
54										8,4	8,2	
56											7,7	
58											5,4	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3	12,8				11,1					

\* nach hinten

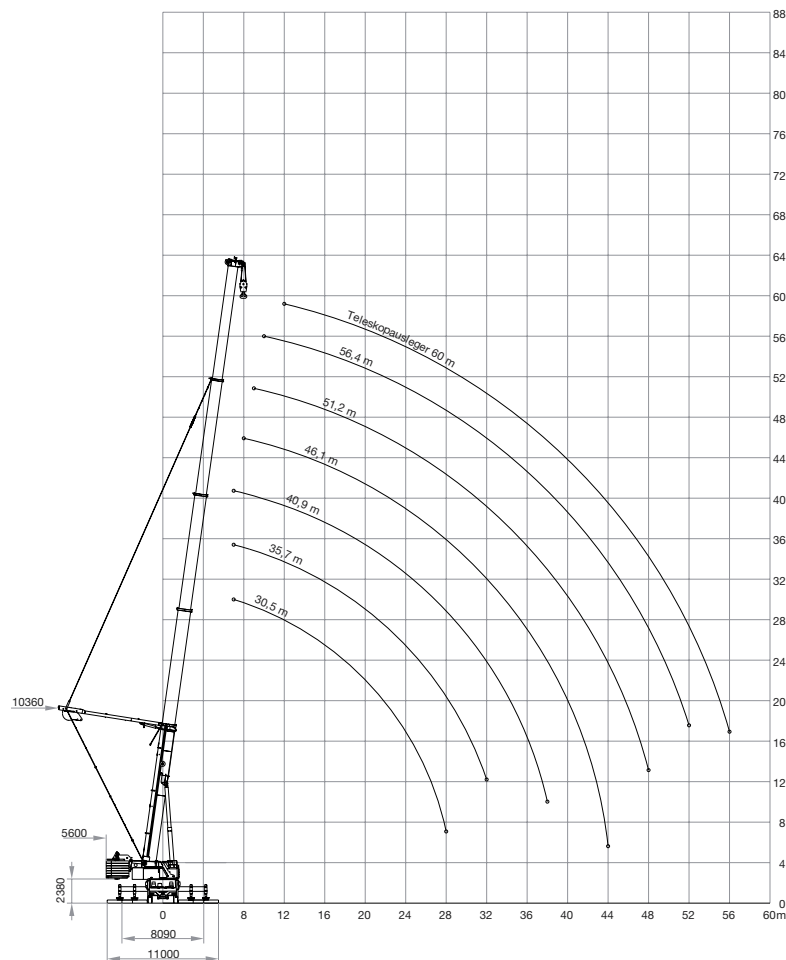
**LTM 1300/1 Die Traglasten am Teleskopausleger**


Ausladung in m	m	15	20,2	25,4	30,5	35,7	40,9	46,1	51,2	56,4	60
3	194										
3,5	178	152									
4	163	152	152								
4,5	150	150	149								
5	139	139	138	121							
6	121	120	120	111	90						
7	104	104	103	101	83	73					
8	90	91	90	91	77	68	58				
9	80	80	79	80	71	63	55	46,5			
10	71	71	71	72	67	60	52	44,5	37		
12	58	58	58	59	58	53	46,5	40,5	34	30,5	
14		49,5	47,5	48	49,5	46,5	41	37	31,5	29	
16		42,5	39,5	42	41,5	40,5	37	33,5	29,4	27	
18		36,5	36	36,5	35,5	35,5	33,5	30,5	27,2	25,2	
20			31,5	31,5	30,5	30,5	29	27,7	25,2	23,5	
22			27,3	27,1	26,9	26,4	25,7	25,2	23,4	21,8	
24			23,6	23,4	22,8	23,4	22,2	21,7	20,2		
26			20,8	20,5	20,2	20,5	20,5	19,7	20		
28			18,8	18,2	18,5	18,1	18,4	18	17,5		
30				16,2	16,5	16,1	16,7	16,1	16		
32				14,5	14,8	14,8	15	14,3	14,4		
34					13,3	13,8	13,5	12,8	13		
36					12	12,6	12,2	11,5	11,6		
38					10,9	11,5	11	10,3	10,4		
40						10,4	10	9,2	9,3		
42						9,5	9	8,2	8,3		
44						8,7	8,2	7,4	7,5		
46							7,4	6,6	6,7		
48							6,7	5,9	6		
50								5,3	5,3		
52								4,7	4,8		
54								4,2	4,2		
56									3,7		
58									3,3		
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3	12,8				11,1				



## LTM 1300/1 Die Hubhöhen am abgespannten Teleskopausleger

Maßstab 1:600



## LTM 1300/1 Die Traglasten am abgespannten Teleskopausleger

8,85x  
8,5m

30,5-60m

360°

112,5 t



112,5 t

8,85x  
8,5m

30,5-60m

360°

87,5 t



87,5 t

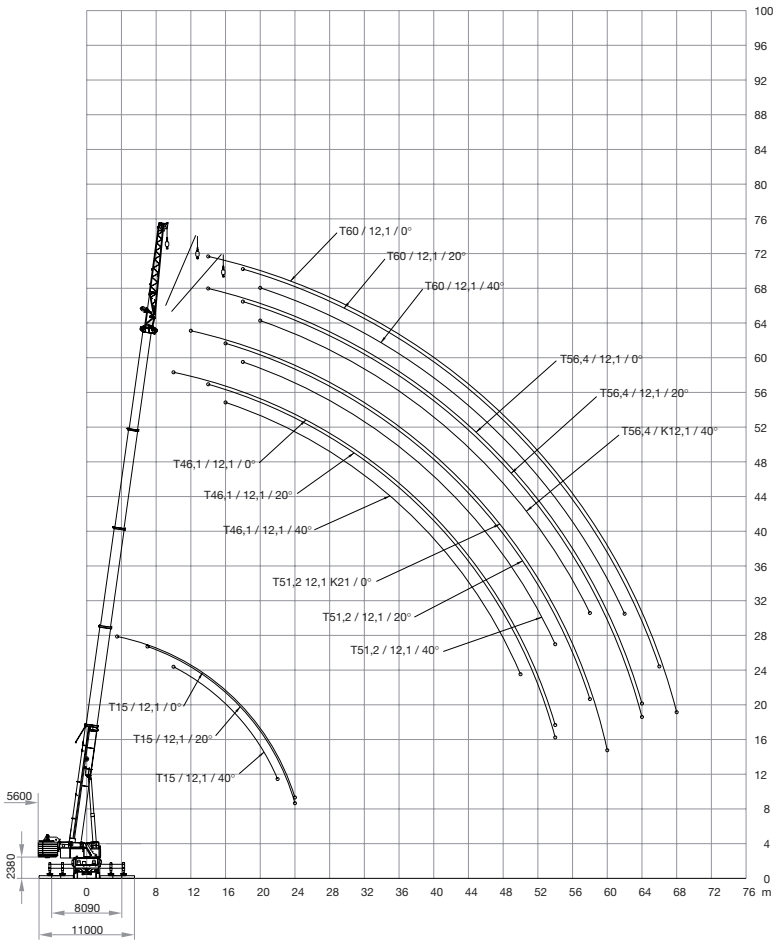
Ausladung  
in m

m	30,5	35,7	40,9	46,1	51,2	56,4	60	30,5	35,7	40,9	46,1	51,2	56,4	60
5								126						
6								121	96					
7	113	93	76					113	93	76				
8	104	90	74	60				102	90	74	60			
9	95	88	72	59	47,5			92	88	72	59	47,5		
10	87	85	71	57	46,5	38,5		83	82	71	57	46,5	38,5	
12	72	72	67	55	45	37,5	31	68	69	67	55	45	37,5	31
14	62	63	63	53	43,5	36,5	31	57	58	59	53	43,5	36,5	31
16	53	54	55	51	42	35,5	30,5	49	50	50	50	42	35,5	30,5
18	46	47,5	47,5	48	40,5	34,5	30	42	43,5	44	44,5	40,5	34,5	30
20	40,5	41,5	42	42,5	39	33	29,2	37	38	38,5	39	38,5	33	29,2
22	36	37	37,5	38	37,5	32	28,3	32,5	33,5	34	34,5	35,5	32	28,3
24	32	33	33,5	34	34	31,5	27,6	28,5	29,8	30	30,5	31,5	31	27,6
26	28,5	29,8	30	30,5	31,5	30,5	26,9	25,5	26,5	26,7	27,3	28,2	27,5	26,9
28	25,5	26,8	27	27,6	28,5	27,8	26,1	22,4	23,8	23,9	24,5	25,4	24,7	24,7
30		24,3	24,5	25	25,9	25,2	25,3		23,3	21,5	22,1	23	22,3	22,3
32		22,9	22,2	22,8	23,7	23	23		21,1	19,4	19,9	20,8	20,1	20,2
34			20,2	20,8	21,7	21	21			17,5	18,1	18,9	18,3	18,3
36			18,5	19	19,9	19,2	19,3			15,8	17	17,3	16,6	16,6
38			16,9	17,5	18,3	17,7	17,7			14,4	16	15,8	15,1	15,1
40				16,5	16,9	16,2	16,3				14,7	14,4	13,8	13,8
42				15,8	15,6	14,9	15				13,5	13,2	12,6	12,6
44				11,1	14,4	13,8	13,8				11,1	12,1	11,5	11,5
46					13,3	12,7	12,7					11,1	10,5	10,5
48					12,3	11,7	11,7					10,2	9,5	9,6
50						10,7	10,8						8,7	8,7
52							9,9						7,9	8,0
54							9,2							7,2
56							8,4							6,6
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s	11,1							11,1						

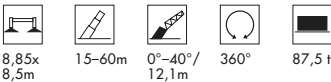


LTM 1300/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze

Maßstab 1:700



LTM 1300/1 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	0°										20°					40°				
	15	46,1	51,2	56,4	60	15	46,1	51,2	56,4	60	15	46,1	51,2	56,4	60	15	46,1	51,2	56,4	60
3,5	21																			
4	21																			
4,5	21																			
5	21																			
6	21																			
7	21					18,1														
8	21					17														
9	20,6					15,9														
10	19,7	21				15										11,8				
12	17,3	21	21			13,5										10,9				
14	15,4	21	21	20,2	18,5	12,3	17,3									10,3				
16	13,7	21	21	19,1	17,7	11,3	16,3	16								9,8	11,7			
18	12	21	21	18,2	16,8	10,6	15,5	15,2	14,7	14,4	9,4	11,3	11,2							
20	10,7	21	20,1	17,1	16,1	9,9	14,7	14,5	14,1	13,8	9,2	11	10,9	10,8	10,6					
22	9,5	20,2	19,3	16,1	15,2	9,7	14	13,9	13,5	13,3	9,2	10,7	10,6	10,5	10,4					
24	8,3	19,2	18,4	15,2	14,4	8,7	13,4	13,3	13	12,8		10,4	10,4	10,3	10,2					
26	18	17,2	14,4	13,6		12,8	12,8	12,6	12,4		10,1	10,1	10,1	10						
28	17	16,1	13,6	13		12,3	12,4	12,2	11,9		9,9	9,9	9,9	9,8						
30	16,1	15,2	12,8	12,3		11,8	11,9	11,7	11,3		9,7	9,8	9,7	9,6						
32	15,2	14,3	12,2	11,7		11,4	11,5	11,2	10,8		9,6	9,6	9,6	9,5						
34	14,5	13,5	11,6	11,1		11,1	11,2	10,8	10,4		9,5	9,5	9,4	9,4						
36	13,7	12,6	11,1	10,5		10,7	10,9	10,4	10		9,4	9,4	9,3	9,3						
38	13	11,8	10,5	10		10,4	10,6	10	9,6		9,3	9,3	9,2	9,2						
40	12,1	11	10	9,5		10,2	10,4	9,6	9,2		9,2	9,2	9,1	9						
42	11,4	10,3	9,5	8,9		9,9	10,1	9,2	8,9		9,2	9,1	8,9	8,7						
44	10,9	9,7	9	8,4		9,8	9,8	8,9	8,5		9,2	9	8,7	8,4						
46	10,3	9,2	8,5	7,9		9,8	9,2	8,5	8,1		9,2	8,9	8,4	8,1						
48	9,8	8,7	8	7,4		9,7	8,7	8,1	7,6		9,2	8,8	8,2	7,8						
50	9	8,3	7,6	7		9,2	8,3	7,7	7,1		9,2	8,3	7,8	7,3						
52	8,3	7,8	7,1	6,6		8,5	7,8	7,3	6,7			7,9	7,3	6,9						
54	7,6	7,4	6,7	6,2		7,8	7,4	6,9	6,3			7,4	6,9	6,5						
56		6,9	6,3	5,8			7	6,5	6				6,5	6,1						
58		6,4	6	5,5			6,5	6,1	5,6				6,2	5,7						
60		5,8	5,7	5,2				5,8	5,2					5,3						
62			5,4	4,9				5,4	4,9					5						
64			5,1	4,6				5,1	4,6											
66				4,3					4,3											
68				4																
70																				
72																				
74																				
76																				

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

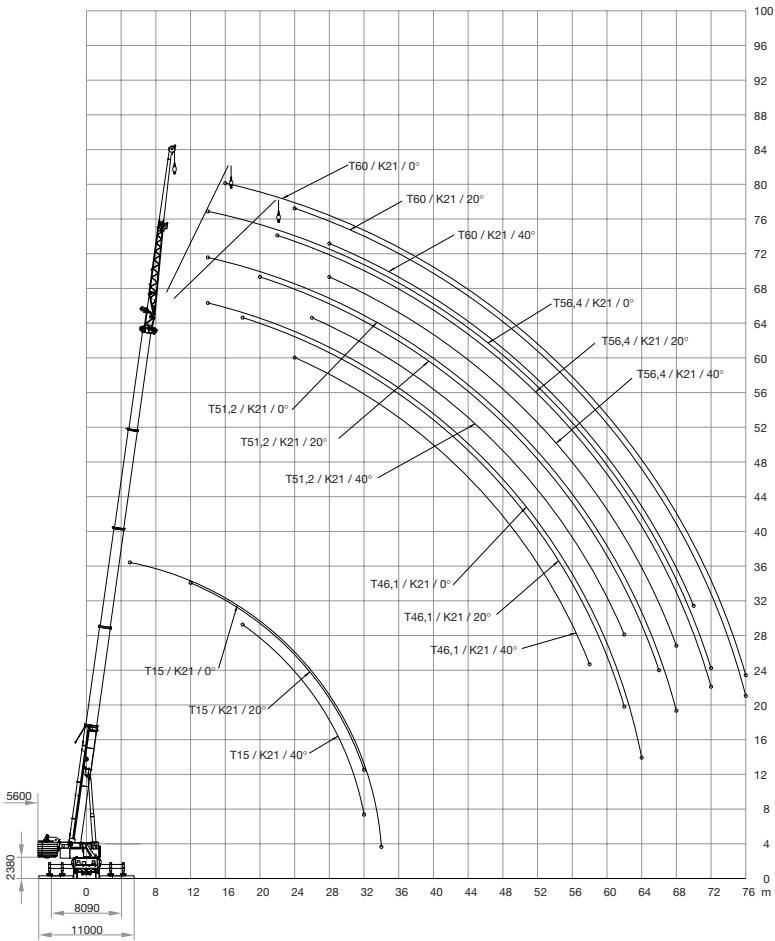
9



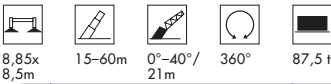


LTM 1300/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze

Maßstab 1:700



LTM 1300/1 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	0°										20°					40°				
	15	46,1	51,2	56,4	60	15	46,1	51,2	56,4	60	15	46,1	51,2	56,4	60	15	46,1	51,2	56,4	60
5	10,6																			
6	10,6																			
7	10,6																			
8	10,6																			
9	10,6																			
10	10,6																			
12	10	10,6	10,6			8,7														
14	9,2	10,6	10,6	10,6		8														
16	8,5	10,6	10,6	10,3	9,8	7,4														
18	7,9	10,6	10,6	10,1	9,6	7	8,7									6,1				
20	7,4	10,6	10,5	9,8	9,4	6,5	8,3	8,1								5,8				
22	6,9	10,4	10,1	9,5	9,1	6	8	7,8	7,6							5,4				
24	6,3	9,9	9,7	9,1	8,8	5,7	7,7	7,6	7,3	7,2	5,2	6,1								
26	5,9	9,5	9,3	8,8	8,6	5,3	7,4	7,3	7,1	7	4,9	6	5,9							
28	5,5	9,1	8,9	8,5	8,3	5	7,1	7,1	6,9	6,8	4,8	5,9	5,8	5,7	5,6					
30	5,2	8,7	8,6	8,3	8,1	4,7	6,9	6,9	6,7	6,6	4,7	5,7	5,7	5,6	5,6					
32	4,9	8,4	8,3	8	7,8	4,7	6,7	6,7	6,5	6,4	4	5,5	5,5	5,5	5,4					
34	4,6	8	8	7,8	7,6		6,5	6,5	6,4	6,3		5,4	5,4	5,3	5,3					
36		7,7	7,7	7,5	7,4		6,2	6,3	6,2	6,1		5,3	5,3	5,2	5,2					
38		7,5	7,5	7,3	7,2		6	6,1	6	6		5,1	5,2	5,1	5,1					
40		7,2	7,2	7,1	7		5,8	5,9	5,9	5,8		5	5,1	5,1	5					
42		6,9	7	6,8	6,8		5,6	5,7	5,7	5,7		4,9	5	5	4,9					
44		6,6	6,7	6,6	6,5		5,5	5,5	5,5	5,5		4,9	4,9	4,9	4,9					
46		6,3	6,5	6,5	6,3		5,3	5,4	5,4	5,4		4,8	4,8	4,8	4,8					
48		6,1	6,2	6,2	6		5,2	5,3	5,3	5,2		4,8	4,8	4,8	4,8					
50		5,9	6	6	5,8		5	5,1	5,2	5,1		4,7	4,8	4,7	4,7					
52		5,7	5,8	5,8	5,6		4,9	5	5,1	5		4,7	4,7	4,7	4,7					
54		5,5	5,6	5,6	5,3		4,8	4,9	5	4,9		4,7	4,7	4,7	4,7					
56		5,3	5,4	5,3	5,1		4,8	4,8	4,9	4,8		4,7	4,7	4,7	4,7					
58		5,1	5,3	5,1	4,8		4,7	4,7	4,8	4,8		4,7	4,7	4,7	4,7					
60		5	5,1	5	4,5		4,7	4,7	4,7	4,6			4,7	4,7	4,7					
62		4,8	5	4,7	4,2		4,7	4,7	4,7	4,5				4,7	4,7	4,6				
64		3,8	4,9	4,5	4			4,7	4,6	4,2					4,7	4,4				
66			4,6	4,3	3,8				4,4	4						4,4	4,1			
68				4,3	3,6					3,8						4,1	3,8			
70					3,8	3,4				3,5										3,6
72					3,6	3,2				3,3										
74					3					3,1										
76					2,8					2,9										
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s	9																			



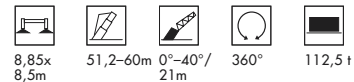
KRANE

# LTM 1300/1 Die Traglasten an der Klappspitze mit abgesp. Teleskopausleger



Ausladung in m	m	0°			20°			40°		
		51,2	56,4	60	51,2	56,4	60	51,2	56,4	60
12	21									
14	21	20,2	17,7							
16	21	19,7	17,4	17,1	16,6					
18	21	19,3	17	16,2	15,9	15,4	11,5			
20	21	18,7	16,6	15,5	15,2	14,8	11,2	11,1	11	
22	21	18,2	16,2	14,8	14,6	14,3	10,9	10,8	10,8	
24	20,3	17,8	15,8	14,2	14,1	13,8	10,6	10,6	10,5	
26	19,7	17,3	15,4	13,6	13,5	13,4	10,4	10,4	10,3	
28	18,9	16,9	15	13,1	13,1	12,9	10,2	10,2	10,1	
30	18	16,5	14,6	12,6	12,6	12,5	10	10	9,9	
32	17,1	16,1	14,2	12,2	12,2	12,1	9,8	9,8	9,8	
34	16,2	15,7	13,8	11,7	11,8	11,8	9,6	9,7	9,6	
36	15,4	15,2	13,5	11,4	11,5	11,5	9,4	9,5	9,5	
38	14,7	14,6	13,1	11,1	11,2	11,2	9,3	9,4	9,3	
40	13,9	14	12,8	10,8	10,9	10,9	9,2	9,3	9,2	
42	13,2	13,5	12,5	10,5	10,6	10,6	9,1	9,2	9,1	
44	12,7	13	12,2	10,2	10,4	10,4	9,1	9,1	9,1	
46	12,1	12,4	12	10	10,1	10,2	9,1	9	9	
48	11,6	11,4	11,3	9,8	10	9,9	9	9	8,9	
50	11,1	10,5	10,4	9,6	9,8	9,8	9	9	8,9	
52	10,4	9,7	9,6	9,5	9,6	9,6	9	9	8,9	
54	9,6	8,9	8,8	9,3	9,2	9,2	9	9	8,9	
56	8,9	8,1	8	9,1	8,5	8,4		8,6	8,6	
58	8,2	7,4	7,4	8,4	7,7	7,7		7,8	7,8	
60		6,8	6,7		7	7			7,1	
62		6,2	6,1		6,4	6,4			6,4	
64		5,6	5,5		5,8	5,7				
66			5			5,1				
68			4,4							
70										
72										
74										
76										
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9								

# LTM 1300/1 Die Traglasten an der Klappspitze mit abgesp. Teleskopausleger



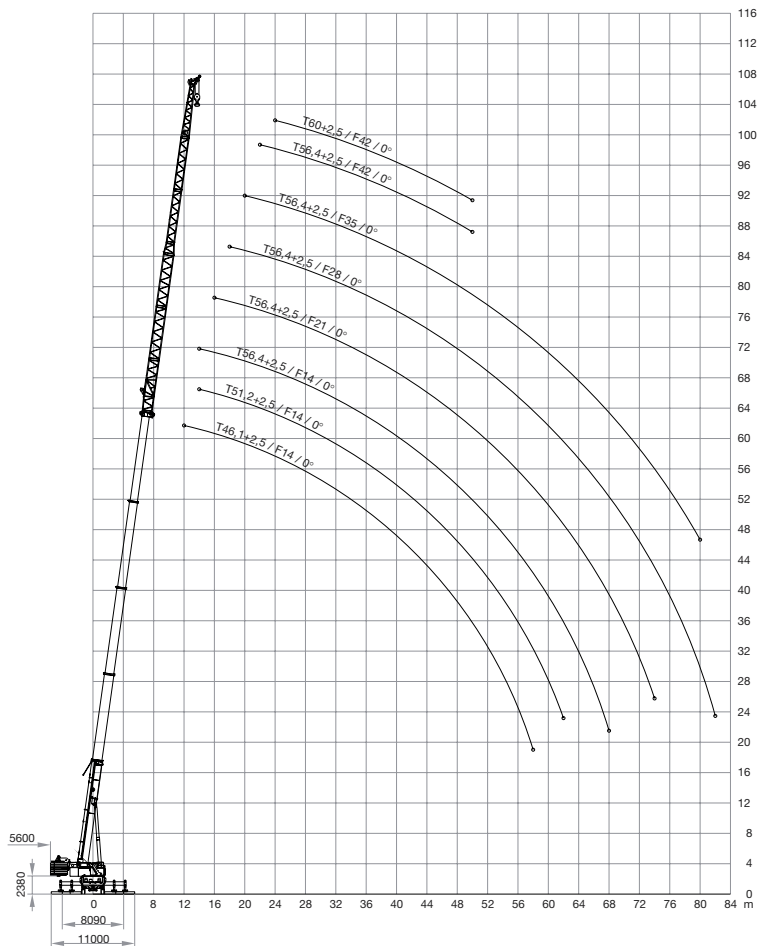
Ausladung in m	m	0°			20°			40°		
		51,2	56,4	60	51,2	56,4	60	51,2	56,4	60
12	10,6									
14	10,6	10,6	9,8							
16	10,6	10,3	9,6							
18	10,6	10,1	9,4							
20	10,6	10	9,3	8,3						
22	10,3	9,7	9	8	7,8					
24	10	9,4	8,8	7,7	7,6	7,3				
26	9,7	9,1	8,6	7,5	7,3	7,2	6			
28	9,3	8,8	8,4	7,3	7,1	7	5,9	5,8	5,7	
30	9	8,6	8,1	7,1	7	6,8	5,8	5,7	5,6	
32	8,7	8,4	7,9	6,9	6,8	6,6	5,7	5,6	5,5	
34	8,4	8,1	7,7	6,7	6,6	6,5	5,6	5,5	5,4	
36	8,1	7,9	7,4	6,5	6,4	6,3	5,5	5,4	5,4	
38	7,8	7,6	7,2	6,3	6,3	6,2	5,4	5,4	5,3	
40	7,5	7,4	7	6,2	6,1	6	5,3	5,3	5,2	
42	7,3	7,2	6,9	6	6	5,9	5,2	5,2	5,2	
44	7	7	6,7	5,9	5,8	5,8	5,1	5,2	5,1	
46	6,8	6,8	6,5	5,8	5,8	5,7	5	5,1	5,1	
48	6,6	6,6	6,3	5,7	5,7	5,6	5	5	5,1	
50	6,4	6,4	6,2	5,6	5,6	5,5	4,9	5	5	
52	6,3	6,2	6	5,5	5,5	5,4	4,9	4,9	4,9	
54	6,1	6,1	5,9	5,4	5,4	5,3	4,9	4,9	4,9	
56	5,9	6	5,8	5,3	5,3	5,3	4,9	4,9	4,9	
58	5,8	5,9	5,7	5,3	5,3	5,2	4,9	4,9	4,9	
60	5,7	5,7	5,6	5,3	5,3	5,2	4,9	4,9	4,8	
62	5,6	5,6	5,5	5,2	5,3	5,2	4,9	4,9	4,8	
64	5,5	5,5	5,5	5,1	5,2	5,1		4,9	4,8	
66	5,5	5,5	5	5,1	5,2	5,1		4,9	4,8	
68	5,3	5,1	4,5		5,1	5,1		4,9	4,8	
70		4,6	4		5	4,9			4,8	
72		4,2	3,7		4,4	4,3				
74			3,4			3,9				
76						3,6				
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9								



KRANE

## LTM 1300/1 Die Hubhöhen an der festen Gitterspitze

Maßstab 1:800



## LTM 1300/1 Die Traglasten an der festen Gitterspitze



8,85x  
8,5m



46,1–60m



0°/  
14–42m



360°



87,5 t

Ausladung  
in m

	46,1+2,5* 14		51,2+2,5* 14		56,4+2,5* 21		56,4+2,5* 28		56,4+2,5* 35		56,4+2,5* 42		60+2,5* 42	
	m		m		m		m		m		m		m	
12	25,6													
14	24,1	21	16,2											
16	22,5	19,9	15,4	11,9										
18	21,1	18,7	14,5	11,2	9									
20	19,8	17,7	13,8	10,6	8,5	6,7								
22	18,5	16,5	12,9	10,1	8	6,3	4,9							
24	17,4	15,5	12,2	9,5	7,5	5,9	4,5	4						
26	16,4	14,5	11,5	8,9	7,1	5,5	4,1	3,9						
28	15,6	13,6	10,9	8,3	6,6	5,1	3,8	3,6						
30	14,8	12,9	10,3	7,8	6,2	4,7	3,5	3,4						
32	13,8	12,1	9,7	7,4	5,8	4,4	3,3	3,2						
34	12,8	11,4	9,2	7	5,5	4,1	3,1	3						
36	11,9	10,7	8,7	6,6	5,1	3,8	2,9	2,8						
38	11,1	10	8,2	6,3	4,8	3,6	2,8	2,7						
40	10,4	9,3	7,8	5,9	4,6	3,4	2,6	2,5						
42	9,7	8,7	7,4	5,6	4,3	3,2	2,4	2,4						
44	9	8,1	7,1	5,4	4,1	3	2,3	2,2						
46	8,4	7,5	6,7	5,1	3,8	2,9	2,2	2,1						
48	7,9	7	6,3	4,9	3,7	2,7	2	2						
50	7,4	6,5	5,9	4,6	3,5	2,6	1,9	1,9						
52	7	6	5,4	4,3	3,3	2,5								
54	6,5	5,7	5	4,2	3,2	2,3								
56	5,9	5,3	4,7	4	3,1	2,2								
58	5,3	4,9	4,3	3,8	2,9	2,1								
60		4,6	3,9	3,5	2,8	2								
62		4,1	3,7	3,3	2,7	1,9								
64			3,5	3	2,6	1,8								
66			3,3	2,8	2,5	1,7								
68			3,1	2,6	2,4	1,7								
70				2,5	2,2	1,6								
72				2,3	2,1	1,5								
74				2,1	1,9	1,4								
76					1,8	1,4								
78					1,6	1,2								
80					1,5	1,1								
82					1,3									

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

9

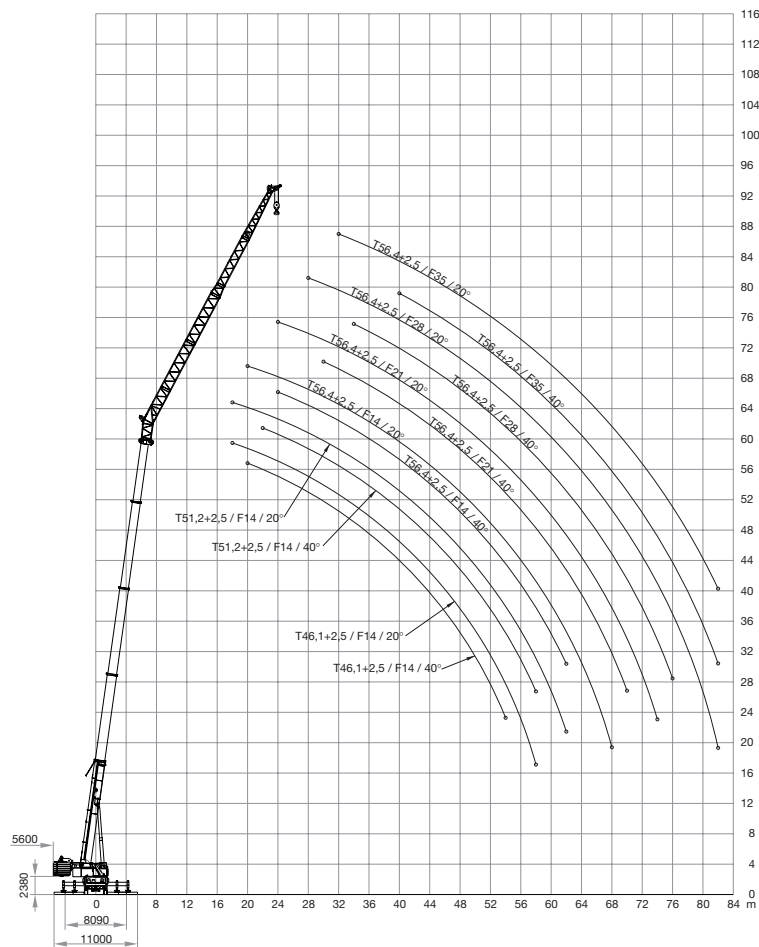
\* Adapter



KRANE

## LTM 1300/1 Die Hubhöhen an der festen Gitterspitze

Maßstab 1:800



## LTM 1300/1 Die Traglasten an der festen Gitterspitze



8,85x  
8,5m



46,1–60m



20°–40°/  
14–42m



360°



87,5 t

Ausladung  
in m

m	20°						40°					
	46,1+2,5*	51,2+2,5*	56,4+2,5*				46,1+2,5*	51,2+2,5*	56,4+2,5*			
	14	14	14	21	28	35	14	14	14	21	28	35
12												
14												
16												
18	17,3	16,6										
20	16,3	15,7	11,5				11,3					
22	15,5	14,8	10,8				11	10,8				
24	14,7	13,9	10,3	7,7			10,7	10,6	9,2			
26	14	13,2	9,8	7,3			10,4	10,4	8,8			
28	13,4	12,4	9,3	6,9	5,3		10,2	10,1	8,4			
30	12,8	11,8	8,9	6,6	5		10	9,9	8,1	5,8		
32	12,3	11,2	8,5	6,2	4,7	3,4	9,8	9,8	7,8	5,5		
34	11,8	10,7	8,1	5,9	4,4	3,3	9,7	9,6	7,5	5,3	3,6	
36	11,3	10,1	7,8	5,7	4,2	3,1	9,6	9,5	7,2	5,1	3,5	
38	10,9	9,6	7,4	5,4	4	2,9	9,4	9,4	7	4,9	3,5	
40	10,6	9,2	7,2	5,1	3,8	2,8	9,3	9	6,8	4,7	3,4	2,2
42	9,9	8,8	6,9	4,9	3,6	2,7	9,3	8,6	6,6	4,5	3,3	2,1
44	9,3	8,3	6,6	4,7	3,4	2,5	9,3	8,3	6,4	4,3	3,2	2,1
46	8,6	7,7	6,3	4,5	3,3	2,4	8,8	7,9	6,2	4,2	3,1	2
48	8,1	7,2	6,1	4,3	3,2	2,3	8,3	7,4	6	4,1	3	2
50	7,6	6,6	5,8	4,1	3,1	2,2	7,7	6,9	5,8	3,9	2,9	1,9
52	7,1	6,2	5,6	4	3	2,1	7,2	6,4	5,6	3,8	2,8	1,9
54	6,7	5,8	5,2	3,9	2,8	2	6,7	5,9	5,4	3,7	2,7	1,8
56	6,2	5,4	4,8	3,8	2,7	1,9		5,5	5,1	3,6	2,6	1,8
58	5,5	5	4,4	3,6	2,6	1,8		5,1	4,7	3,6	2,5	1,7
60		4,6	4,2	3,5	2,6	1,7			4,3	3,5	2,5	1,6
62		4,2	3,9	3,4	2,5	1,7			4	3,4	2,4	1,6
64			3,6	3,3	2,4	1,6				3,3	2,4	1,5
66			3,3	3	2,3	1,5				3,2	2,3	1,5
68			3,1	2,8	2,3	1,5				2,9	2,3	1,4
70				2,6	2,2	1,4				2,7	2,2	1,4
72				2,4	2,2	1,3					2,2	1,3
74				2,2	2,1	1,3					2,2	1,3
76					1,9	1,3					2	1,3
78					1,7	1,2						1,2
80					1,6	1,2						1,2
82					1,4	1,2						1,2

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

\* Adapter



KRANE

# LTM 1300/1 Die Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger



8,85x  
8,5m



46,1–60m 0°/  
14–49m



360°



112,5 t

Ausladung in m	0°									
	46,1+2,5'		51,2+2,5'		56,4+2,5'		60+2,5'			
	14	14	14	21	28	35	42	49	42	49
12	28									
14	28	22,7	17							
16	27	22,4	16,8	13,5						
18	25,7	22	16,5	13,3	10,3					
20	24,6	21,5	16,1	13	10,2	8,2				
22	23,6	21,1	15,8	12,6	10	8	6			
24	22,6	20,5	15,5	12,2	9,7	7,8	6	4	5	
26	21,6	20	15,1	11,8	9,4	7,5	5,8	4	5	3,3
28	20,7	19,4	14,7	11,3	9	7,1	5,6	3,9	4,9	3,3
30	19,8	18,9	14,2	10,9	8,8	6,9	5,3	3,7	4,7	3,3
32	19	18,4	13,8	10,5	8,5	6,6	5	3,6	4,5	3,2
34	18,3	17,9	13,4	10,2	8,2	6,3	4,8	3,4	4,3	3
36	17,7	17,3	13	9,8	7,9	6,1	4,6	3,3	4,1	2,9
38	16,1	16,1	12,7	9,5	7,6	5,8	4,3	3,1	3,9	2,8
40	14,7	14,7	12,3	9,2	7,3	5,6	4,1	3	3,8	2,7
42	13,4	13,4	12	8,9	7,1	5,4	4	2,9	3,6	2,5
44	12,2	12,2	11,6	8,6	6,8	5,2	3,8	2,7	3,4	2,4
46	11,1	11,1	11,3	8,3	6,6	4,9	3,6	2,6	3,3	2,3
48	10,1	10,2	10,5	8,1	6,4	4,7	3,5	2,4	3,2	2,2
50	9,2	9,2	9,6	7,8	6,2	4,5	3,3	2,3	3	2,1
52	8,3	8,4	8,7	7,6	6	4,4	3,2	2,2	2,9	2
54	7,5	7,5	7,9	7,3	5,8	4,2	3,1	2,1	2,8	1,9
56	6,8	6,8	7,1	7,2	5,6	4,1	3	2	2,7	1,8
58	6	6,1	6,4	6,6	5,5	4	2,9	1,9	2,6	1,7
60		5,4	5,8	6	5,3	3,8	2,8	1,8	2,5	
62		4,8	5,1	5,3	5,2	3,7	2,7	1,7	2,4	
64			4,5	4,7	5,1	3,6	2,6	1,6	2,3	
66			4	4,1	4,5	3,5	2,5	1,5	2,2	
68			3,6	3,7	4	3,4	2,4	1,5	2,2	
70				3,4	3,6	3,3	2,3	1,4	2,1	
72				3	3,3	3,2	2,2	1,3	2	
74				2,7	3	3	2,2	1,9		
76					2,7	2,7	2,1		1,9	
78					2,4	2,4	2		1,8	
80					2,1	2,1	2		1,7	
82					1,8	1,8	1,9		1,6	
84						1,6	1,6		1,4	
86						1,4	1,4		1,2	
88						1,1	1,2			
90						1				

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

9

\* Adapter

134

# LTM 1300/1 Die Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger



8,85x  
8,5m



46,1–60m 20°–40°/  
14–42m



360°



112,5 t

Ausladung in m	m	20°								40°							
		46,1+2,5'		51,2+2,5'		56,4+2,5'				46,1+2,5'		51,2+2,5'		56,4+2,5'			
		14	14	14	21	28	35	42	14	14	14	21	28	35			
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s	18	19,3	18,7														
	20	18,6	18,1	15						11,6							
	22	17,9	17,5	14,4						11,2	11,2						
	24	17,2	17	14	10					10,9	10,9	10,8					
	26	16,6	16,5	13,5	9,7					10,7	10,7	10,6					
	28	16	16	13,1	9,3	7,2				10,4	10,4	10,3					
	30	15,5	15,5	12,7	9	6,9				10,2	10,2	10,1	6,3				
	32	15	15,1	12,3	8,7	6,7				10	10	9,9	6,1				
	34	14,5	14,7	11,9	8,4	6,5	4,5			9,8	9,9	9,8	6	3,8			
	36	14,1	14,3	11,6	8,1	6,3	4,4			9,7	9,7	9,6	5,8	3,7			
	38	13,8	13,9	11,3	7,8	6,1	4,2	2,9	9,5	9,6	9,5	9,5	5,7	3,6			
	40	13,4	13,6	11	7,6	5,9	4,1	2,8	9,4	9,4	9,4	9,4	5,6	3,5	2,2		
	42	13,1	13,3	10,7	7,4	5,7	3,9	2,7	9,3	9,3	9,3	9,3	5,5	3,4	2,2		
	44	12,8	13	10,5	7,2	5,5	3,8	2,6	9,3	9,3	9,2	9,2	5,4	3,4	2,1		
	46	11,8	11,9	10,3	7	5,4	3,6	2,5	9,3	9,3	9,2	9,2	5,3	3,3	2,1		
	48	10,7	10,8	10	6,8	5,2	3,5	2,4	9,2	9,2	9,1	9,1	5,3	3,3	2		
	50	9,7	9,8	9,9	6,6	5,1	3,4	2,3	9,2	9,2	9	9	5,2	3,2	2		
	52	8,8	8,9	9,3	6,5	4,9	3,3	2,2	9	9,2	9	9,2	5,2	3,1	1,9		
	54	7,9	8	8,4	6,4	4,8	3,2	2,2	8	8,3	8,8	8,8	5,1	3,1	1,9		
	56	7,1	7,2	7,6	6,3	4,6	3,1	2,1		7,4	7,9	7,9	5,1	3,1	1,9		
	58	6,3	6,5	6,9	6,1	4,5	3	2		6,6	7,1	7,1	5,1	3,1	1,8		
	60		5,7	6,2	6	4,5	2,9	1,9			6,3	6,3	5,1	3	1,8		
62		5	5,5	5,9	4,4	2,9	1,9			5,6	5,6	5,1	3	1,8			
64			4,8	5,3	4,3	2,8	1,8					5,1	3	1,8			
66			4,2	4,7	4,2	2,8	1,8					5	3	1,8			
68			3,7	4,1	4,1	2,7	1,7					4,3	3	1,7			
70				3,7	4	2,6	1,6					3,8	3	1,7			
72				3,3	3,8	2,6	1,6						3	1,7			
74				2,9	3,4	2,5	1,6						3	1,7			
76					3	2,5	1,5						3	1,7			
78					2,7	2,4	1,5							1,7			
80					2,3	2,4	1,4							1,7			
82					2	2,3	1,4							1,7			
84						2	1,4							1,7			
86						1,7	1,3										
88						1,4	1,3										
90							1,2										
92							1,1										

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

9

\* Adapter

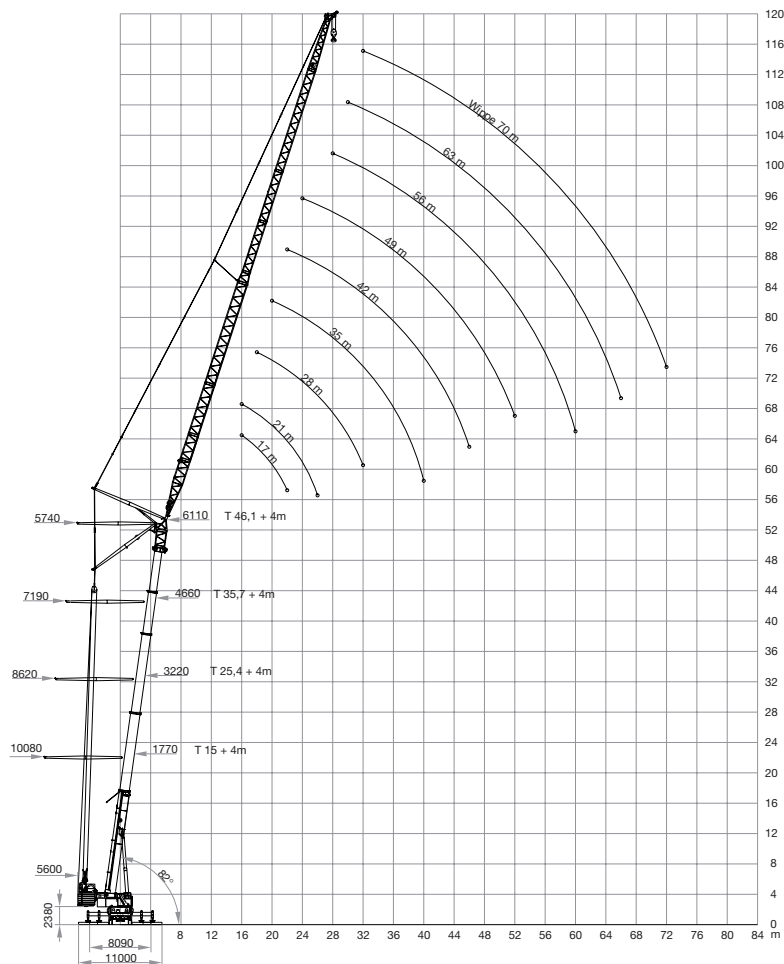
135



KRANE

## LTM 1300/1 Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze

Maßstab 1:800



## LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



8,85x  
8,5m



82°/  
15m



17,5-70m



360°



87,5 t

		15+4*									
Ausladung in m		m	17,5	21	28	35	42	49	56	63	70
9		70									
10		67	63								
12		61	58	48,5							
14		57	53	47	38						
16		55	50	44,5	37	29,8					
18		45,5	47,5	42,5	36	29,1					
20			44	40,5	34,5	28,6	22,6				
22			34	38	33,5	27,9	22,6	17,3			
24				34,5	32	27,2	22,2	17,3	13		
26				30,5	30,5	26,6	21,6	17,3	13	9,8	
28				24,6	28,2	25,8	20,9	17,1	13	9,5	
30					26,1	24,9	20,3	16,7	13	9,3	
32					23,7	23,2	19,7	16,2	12,8	9	
34					19,6	21,6	19,1	15,7	12,6	8,8	
36							20,2	18,6	15,2	12,3	8,5
38							19,1	18	14,8	12	8,3
40							16,7	16,8	14,4	11,7	8,1
42							14,1	15,9	14	11,3	7,9
44								15,1	13,6	11	7,7
46								14	13,3	10,7	7,6
48								11,8	12,6	10,5	7,4
50									12,1	10,4	7,3
52									11,5	10,3	7,2
54									10,1	10,2	7,2
56										9,8	7,1
58										9,4	6,8
60										8,6	6,5
62										7,2	6,2
64											6
66											5,7
68											5,5
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9									

\* Adapter



KRANE

## LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

8,85x  
8,5m82°/  
25,4m

17,5-70m 360°



87,5 t

Ausladung in m	m	25,4+4*									
		17,5	21	28	35	42	49	56	63	70	
10	55										
12	55	46									
14	55	46	36,5								
16	54	46	36,5	28							
18	48	46	36	28	22						
20	43	43	35	28	22	16,9					
22		39	34	27,6	22	16,9	12,8				
24			33,5	27	21,8	16,9	12,8				
26			32	26,3	21,4	16,9	12,8	10			
28			29,7	25,7	21	16,9	12,8	10	7,3		
30			25,2	25,2	20,5	16,8	12,8	10	7,3		
32				24,7	20	16,4	12,8	10	7,3		
34				23,4	19,5	15,9	12,8	10	7,3		
36				20,3	19	15,5	12,6	10	7,3		
38					18,6	15,1	12,3	10	7,2		
40					18,2	14,8	12	9,8	7		
42					17	14,5	11,7	9,5	6,9		
44						14,2	11,4	9,3	6,7		
46						13,9	11,1	9	6,6		
48						13,7	10,9	8,9	6,5		
50						11,7	10,8	8,7	6,4		
52							10,7	8,6	6,4		
54							10,6	8,5	6,3		
56							10,5	8,5	6,3		
58								8,4	6,3		
60								8,4	6,2		
62								8,4	6,1		
64								7,2	5,9		
66									5,7		
68									5,5		
70									5,3		
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9									

\* Adapter

## LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

8,85x  
8,5m82°/  
35,7m

17,5-70m 360°



87,5 t

Ausladung in m	m	35,7+4*									
		17,5	21	28	35	42	49	56	63	70	
12	38										
14	38	32,5									
16	38	32,5	25,4								
18	36,5	32,5	25,4	19,9							
20	35	32,5	25,4	19,9	15,5						
22		31,5	25,4	19,9	15,5	11,7					
24		30,5	25,1	19,9	15,5	11,7					
26			24,7	19,9	15,5	11,7	9,1				
28			24,4	19,6	15,5	11,7	9,1	6,6			
30			24,3	19,3	15,5	11,7	9,1	6,6	4,7		
32				19,1	15,5	11,7	9,1	6,6	4,7		
34				18,8	15,3	11,7	9,1	6,6	4,7		
36				18,6	15	11,7	9,1	6,6	4,7		
38				18,4	14,8	11,7	9,1	6,6	4,7		
40					14,5	11,6	9,1	6,6	4,7		
42					14,3	11,4	9,1	6,6	4,7		
44					14,2	11,2	9	6,6	4,7		
46						11	8,8	6,6	4,7		
48						10,8	8,6	6,6	4,7		
50						10,8	8,5	6,6	4,7		
52						10,8	8,4	6,6	4,7		
54							8,4	6,6	4,7		
56							8,4	6,5	4,7		
58							8,4	6,5	4,7		
60								6,5	4,7		
62								6,5	4,7		
64								6,5	4,7		
66									4,7		
68									4,7		
70									4,7		
72									4,7		
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9									

\* Adapter



KRANE

# LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



8,85x  
8,5m



82°/  
46,1m



17,5-70m 360°



87,5 t

Ausladung in m	m	46,1+4*									
		17,5	21	28	35	42	49	56	63	70	
16	22,8	19,5									
18	22,8	19,5	14,7								
20	22,8	19,5	14,7	11							
22	22,8	19,5	14,7	11	8,3						
24		19,5	14,7	11	8,3	6					
26		19,5	14,7	11	8,3	6					
28			14,7	11	8,3	6	4,2				
30			14,7	11	8,3	6	4,2	2,8			
32			14,7	11	8,3	6	4,2	2,8	1,7		
34				11	8,3	6	4,2	2,8	1,7		
36				11	8,3	6	4,2	2,8	1,7		
38				11	8,3	6	4,2	2,8	1,7		
40				11	8,3	6	4,2	2,8	1,7		
42					8,3	6	4,2	2,8	1,7		
44					8,3	6	4,2	2,8	1,7		
46					8,3	6	4,2	2,8	1,7		
48						6	4,2	2,8	1,7		
50						6	4,2	2,8	1,7		
52						6	4,2	2,8	1,7		
54							4,2	2,8	1,7		
56							4,2	2,8	1,7		
58							4,2	2,8	1,7		
60							4,2	2,8	1,7		
62								2,8	1,7		
64								2,8	1,7		
66								2,8	1,7		
68									1,7		
70									1,7		
72									1,7		
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9									

\* Adapter

# LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



8,85x  
8,5m



82°/  
56,4m



17,5-56m 360°



87,5 t

Ausladung in m	m	56,4+4*							
		17,5	21	28	35	42	49	56	
18	13,7	11,8							
20	13,7	11,8	8,5						
22	13,7	11,8	8,5	6,2					
24	13,5	11,8	8,5	6,2					
26		11,8	8,5	6,2	4,4				
28		11,6	8,5	6,2	4,4	3			
30			8,5	6,2	4,4	3	1,8		
32			8,5	6,2	4,4	3	1,8		
34			8,5	6,2	4,4	3	1,8		
36				6,2	4,4	3	1,8		
38				6,2	4,4	3	1,8		
40				6,2	4,4	3	1,8		
42					4,4	3	1,8		
44					4,4	3	1,8		
46					4,4	3	1,8		
48					4,4	3	1,8		
50						3	1,8		
52						3	1,8		
54						3	1,8		
56							1,8		
58							1,8		
60							1,8		
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9							

\* Adapter





KRANE

## LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



Ausladung in m	m	15+4*									
		17,5	21	28	35	42	49	56	63	70	
14		56									
16		51	49,5								
18		47,5	45,5	41,5							
20		43	42,5	39							
22			38,5	37	33						
24			35,5	35	31,5	26,8					
26				32	30	26					
28				29,8	29	25,3	21				
30				27,5	27,1	24,6	20,6	16,7			
32				21,9	25,2	23,9	20,1	16,7			
34					23,5	23,1	19,7	16,4	12,4		
36					21,9	21,6	19,3	16	12,3		
38					19,2	20,2	19	15,8	12,1	8,3	
40						19	18,6	15,5	11,9	8,1	
42						17,9	17,5	15,2	11,7	7,9	
44						16,3	16,5	15,1	11,5	7,8	
46						13,2	15,6	14,8	11,4	7,6	
48							14,7	14,3	11,3	7,5	
50							14	13,5	11,2	7,4	
52							11,8	12,8	11,1	7,3	
54								12,2	11	7,2	
56								11,6	10,9	7,1	
58								10,2	10,6	7	
60								8,3	10	6,9	
62									9,6	6,6	
64									8,8	6,3	
66										7,3	
68											5,8
70											5,6
72											5,5
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9									

\* Adapter

## LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



Ausladung in m	m	25,4+4*									
		17,5	21	28	35	42	49	56	63	70	
18		45	44								
20		40,5	40								
22		36,5	36	35							
24		33	33	32,5							
26			30	29,7	27,5						
28			27,8	27,3	26,8	21,4					
30				25,2	24,8	21,4					
32				23,4	22,9	21,4	16,4				
34				21,8	21,3	20,8	16,4	12,2			
36					19,9	19,4	16,4	12,2			
38					18,7	18,2	16,4	12,2	9,4		
40					17,5	17	16,4	12,2	9,4	6,8	
42						16	15,7	12,2	9,4	6,8	
44						15,1	14,8	12,2	9,4	6,8	
46						14,3	13,9	12,2	9,4	6,6	
48						13,5	13,2	12,2	9,4	6,5	
50							12,5	11,8	9,4	6,5	
52							11,8	11,2	9,4	6,4	
54							11,2	10,6	9,4	6,4	
56								10,1	9,4	6,3	
58								9,5	9,2	6,3	
60								9,1	8,7	6,2	
62								8,6	8,3	6,2	
64									7,8	6,1	
66									7,5	6	
68									7,1	5,9	
70										5,7	
72										5,5	
74										5,4	
76										5,3	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9									

\* Adapter



KRANE

### LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



Ausladung in m	m	35,7+4*									
		17,5	21	28	35	42	49	56	63	70	
22		30,5	29,5								
24		28,6	27,8								
26		27	26,2	24							
28			24,7	22,9	19,2						
30			23,4	21,9	19,2						
32				20,9	19	14,8					
34				19,7	18,3	14,8					
36				18,4	17,6	14,8	11,2				
38					16,8	14,8	11,2	8,5			
40					15,8	14,8	11,2	8,5			
42					14,8	14,3	11,2	8,5	6,2		
44					14	13,4	11,2	8,5	6,2	4,3	
46						12,7	11,2	8,5	6,2	4,3	
48						12	11,2	8,5	6,2	4,3	
50						11,3	10,8	8,5	6,2	4,3	
52							10,2	8,5	6,2	4,3	
54							9,7	8,5	6,2	4,3	
56							9,2	8,5	6,2	4,3	
58							8,7	8,2	6,2	4,3	
60								7,7	6,2	4,3	
62								7,3	6,2	4,3	
64								6,9	6,2	4,3	
66									6	4,3	
68										5,6	4,3
70										5,3	4,3
72										5	4,3
74											4,1
76											3,9
78											3,7
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9									

\* Adapter

### LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



Ausladung in m	m	46,1+4*									
		17,5	21	28	35	42	49	56	63	70	
26		19,2									
28		18,1	17,5								
30		17,2	16,6	14,6							
32			15,7	14,3							
34				13,8	11						
36				13,2	11	8,2					
38				12,6	11	8,2					
40				12,2	10,9	8,2	5,9				
42					10,5	8,2	5,9	4			
44					10,1	8,2	5,9	4			
46					9,7	8,2	5,9	4	2,7		
48						8,2	5,9	4	2,7		
50						8,1	5,9	4	2,7	1,6	
52						7,9	5,9	4	2,7	1,6	
54						7,7	5,9	4	2,7	1,6	
56							5,9	4	2,7	1,6	
58							5,9	4	2,7	1,6	
60							5,9	4	2,7	1,6	
62								4	2,7	1,6	
64								4	2,7	1,6	
66									4	2,7	1,6
68									4	2,7	1,6
70										2,7	1,6
72										2,7	1,6
74										2,7	1,6
76											1,6
78											1,6
80											1,6
82											1,6
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9									

\* Adapter



## LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

8,85x  
8,5m74°/  
56,4m

17,5–56m 360°



87,5 t

Ausladung in m	m	56,4+4*						
		17,5	21	28	35	42	49	56
	30	11						
	32	10,4	9,6					
	34		9,1	7,8				
	36		8,6	7,5				
	38			7,2	5,9			
	40			6,9	5,7			
	42			6,6	5,4	4,4		
	44				5,2	4,2	3	
	46				5	4	3	
	48				4,7	3,8	3	1,8
	50				4,5	3,6	2,9	1,8
	52					3,5	2,8	1,8
	54					3,4	2,7	1,8
	56					3,3	2,6	1,8
	58						2,5	1,8
	60						2,4	1,7
	62						2,3	1,6
	64						2,2	1,5
	66							1,4
	68							1,4
	70							1,3
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9						

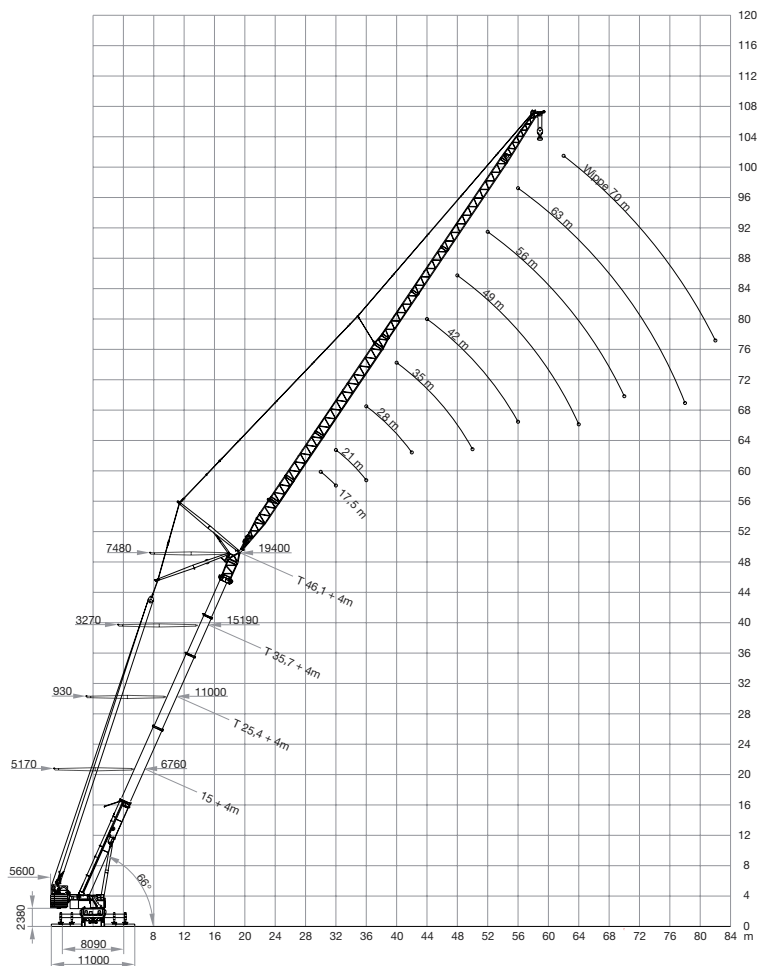
\* Adapter



KRANE

## LTM 1300/1 Die Hubhöhen an der wipbaren Gitterspitze

Maßstab 1:800



## LTM 1300/1 Die Traglasten an der wipbaren Gitterspitze



8,85x  
8,5m



66°/  
15m



17,5-70m 360°



87,5 t

Ausladung in m	m	15+4*								
		17,5	21	28	35	42	49	56	63	70
18	46									
20	41,5	41								
22	37,5	37,5								
24	34	34	33,5							
26		31,5	31							
28			28,5	28						
30			26,3	25,9						
32			24,4	24	23,6					
34			22,8	22,4	22					
36				20,9	20,5	18,9				
38				19,6	19,2	18,5				
40				18,4	18	17,6	15,1			
42					17	16,5	14,8			
44					16	15,6	14,6	11,4		
46					15,1	14,7	14,2	11,2		
48					14,3	13,9	13,4	11,1	7,4	
50						13,2	12,7	11,1	7,3	
52							12,5	12	11,1	7,3
54							11,9	11,4	10,9	7,2
56								10,8	10,4	7,2
58								10,3	9,8	7,2
60								9,8	9,3	7,1
62								9,3	8,9	7
64									8,4	6,7
66									8	6,4
68									7,7	6,1
70										5,8
72										5,6
74										5,5
76										5,3
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9								

\* Adapter



KRANE

## LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

8,85x  
8,5m66°/  
25,4m

17,5-70m 360°



87,5 t

Ausladung in m	m	25,4+4*									
		17,5	21	28	35	42	49	56	63	70	
24		31									
26		28,2	27,9								
28		25,9	25,6								
30			23,7	23,1							
32				21,4							
34				19,9	19,5						
36				18,6	18,2						
38				17,4	17	16,4					
40					15,9	15,4					
42					15	14,5	14,1				
44					14,1	13,6	13,2				
46						12,8	12,5	11,8			
48						12,1	11,7	11,1			
50						11,5	11,1	10,4	9,1		
52						10,9	10,5	9,8	9,1		
54							9,9	9,3	8,9	6,3	
56							9,4	8,8	8,4	6,3	
58							9	8,3	7,9	6,2	
60								7,8	7,5	6,2	
62								7,4	7	6,2	
64								7,1	6,6	6,1	
66								6,7	6,3	5,7	
68									5,9	5,3	
70									5,6	5	
72									5,3	4,7	
74										4,4	
76										4,1	
78										3,9	
80										3,8	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9									

\* Adapter

## LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

8,85x  
8,5m66°/  
35,7m

17,5-70m 360°



87,5 t

Ausladung in m	m	35,7+4*									
		17,5	21	28	35	42	49	56	63	70	
28		22,8									
30		21	20,6								
32		19,5	19,1								
34			17,7	17,1							
36			16,6	16							
38				14,9	14,4						
40				14	13,5						
42				13,1	12,6	12,1					
44					11,9	11,3					
46					11,2	10,6	10				
48					10,6	10	9,4				
50					10	9,4	8,8	8,2			
52						8,9	8,3	7,7			
54						8,4	7,8	7,2	6		
56						7,9	7,3	6,8	6		
58							6,9	6,3	5,7	4,3	
60							6,5	5,9	5,2	4,3	
62							6,2	5,5	4,8	4,1	
64							5,9	5,2	4,5	3,9	
66								4,8	4,1	3,6	
68								4,5	3,9	3,4	
70								4,2	3,7	3,2	
72									3,5	3,1	
74									3,4	2,9	
76									3,2	2,7	
78									3,1	2,6	
80										2,4	
82										2,3	
84										2,2	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9									

\* Adapter



KRANE

### LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



8,85x  
8,5m



66°/  
46,1m



17,5-70m



360°



87,5 t

Ausladung in m	m	46,1+4*									
		17,5	21	28	35	42	49	56	63	70	
34	13,5										
36	12,8	12,4									
38		11,7									
40		11,1	10,3								
42			9,7								
44			9,3	8,5							
46			8,9	8							
48				7,6	7						
50				7,3	6,6						
52				7	6,2	5,5					
54				6,8	5,9	5,2					
56					5,7	4,9	4				
58					5,4	4,6	3,8				
60					5,2	4,4	3,6	2,7			
62						4,1	3,4	2,7			
64						3,9	3,2	2,7			
66						3,8	3,1	2,6	1,6		
68						3,7	2,9	2,4	1,6		
70							2,8	2,3	1,6		
72							2,7	2,2	1,6		
74							2,7	2,1	1,5		
76								2	1,4		
78								1,9	1,3		
80								1,8	1,2		
82								1,7	1,2		
84									1,1		
86									1		
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9									

\* Adapter

### LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze



8,85x  
8,5m



66°/  
56,4m



21-42m



360°



87,5 t

Ausladung in m	m	56,4+4*			
		21	28	35	42
42	6,3				
44	5,9				
46			4,7		
48			4,4		
50			4,2	3,4	
52				3,2	
54				3	2,5
56				2,9	2,4
58				2,8	2,2
60					2,1
62					2
64					1,9
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9			

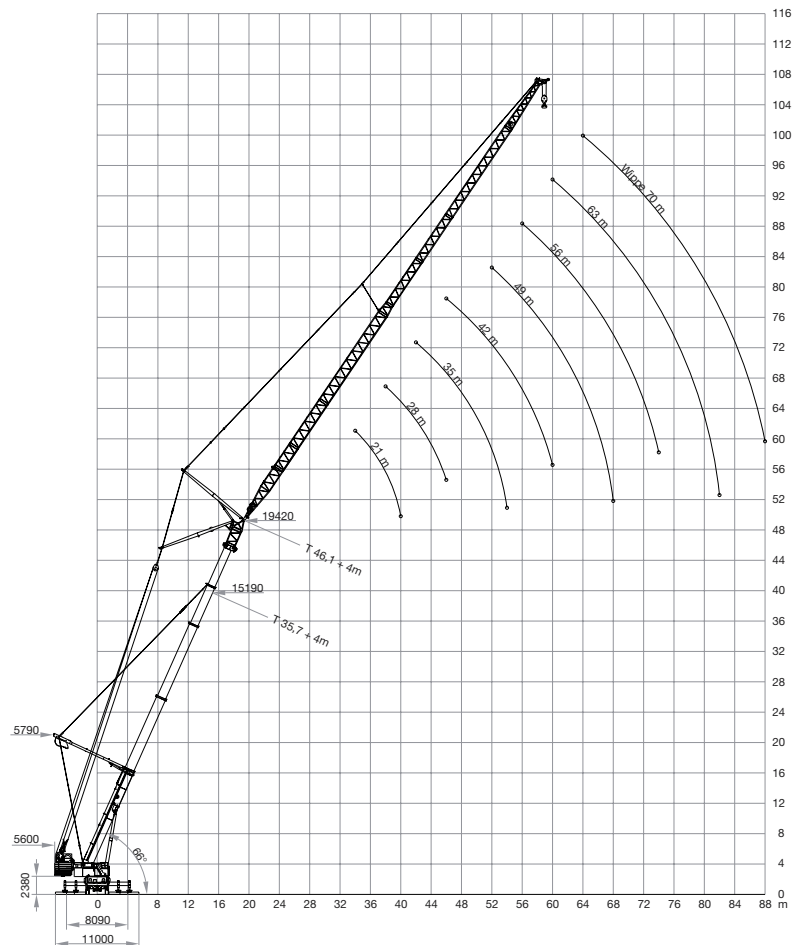
\* Adapter



KRANE

## LTM 1300/1 Die Hubhöhen an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

Maßstab 1:800



154

## LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger



8,85x  
8,5m



66°/  
35,7m



21-70m



360°



112,5 t

		35,7+4*								
Ausladung in m		m	21	28	35	42	49	56	63	70
30			24							
32			22,3							
34			20,8	20,1						
36			19,5	18,8						
38				17,6	17,2					
40				16,6	16,1					
42				15,6	15,2	14,2				
44					14,3	13,7				
46					13,5	13	10,7			
48					12,8	12,2	10,7			
50					12,2	11,6	10,7	8,2		
52						11	10,5	8,2		
54						10,5	9,9	8,2	6	
56						9,9	9,4	8,2	6	
58							8,9	8,2	6	4,
60							8,5	7,9	6	4,
62							8,1	7,5	6	4,
64							7,7	7,1	6	4,
66								6,7	6	4,
68								6,4	5,8	4,
70								6,1	5,4	4,
72									5,1	4,
74									4,8	4,
76									4,5	3,
78									4,3	3,
80										3,
82										3,
84										3,
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s							9			

\* Adapter

155



KRANE

### LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger



8,85x  
8,5m



66°/  
46,1m



21-70m



360°



112,5 t

Ausladung in m	m	46,1+4*							
		21	28	35	42	49	56	63	70
	34	16,2							
	36	16,2							
	38	16,2	12,7						
	40	15,4	12,7						
	42		12,6	9,9					
	44		12,6	9,9					
	46		12,3	9,9	7,6				
	48			9,9	7,6				
	50			9,9	7,6				
	52			9,9	7,6	5,7			
	54			9,5	7,6	5,7			
	56				7,6	5,7	3,9		
	58				7,6	5,7	3,9		
	60				7,5	5,7	3,9	2,6	
	62					5,7	3,9	2,6	
	64					5,7	3,9	2,6	1,5
	66					5,7	3,9	2,6	1,5
	68					5,6	3,9	2,6	1,5
	70					3,9	2,6	1,5	
	72					3,9	2,6	1,5	
	74					3,9	2,6	1,5	
	76						2,6	1,5	
	78						2,6	1,5	
	80						2,6	1,5	
	82						2,6	1,5	
	84							1,5	
	86							1,5	
	88							1,5	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9							

\* Adapter

### LTM 1300/1 Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger



8,85x  
8,5m



66°/  
56,4m



21-56m



360°



112,5 t

Ausladung in m	m	56,4+4*					
		21	28	35	42	49	56
	40	8,8					
	42	8,7					
	44	8,7	6,7				
	46		6,7				
	48		6,6	4,9			
	50		6,6	4,9			
	52			4,9	3,5		
	54			4,9	3,5		
	56			4,9	3,5		
	58			4,9	3,5	2,5	
	60				3,5	2,5	
	62				3,5	2,5	1,5
	64				3,5	2,5	1,5
	66					2,5	1,5
	68					2,5	1,5
	70					2,5	1,5
	72					2,5	1,5
	74						1,5
	76						1,5
	78						1,5
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9					

\* Adapter

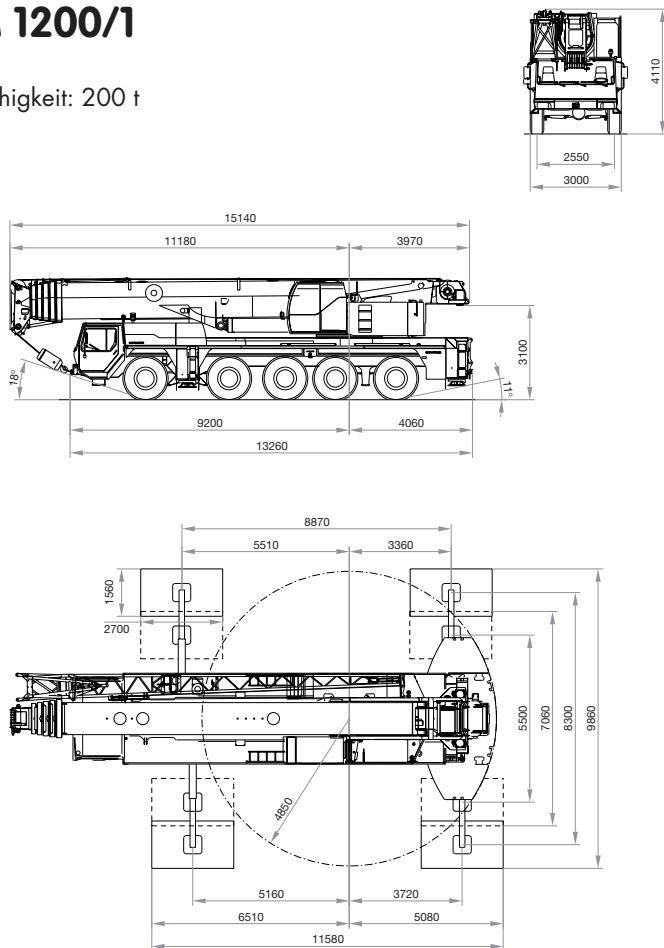




KRANE

# Teleskop-Autokran LTM 1200/1

Tragfähigkeit: 200 t



## LTM 1200/1 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12	12				60

Gang	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Straße km/h	5	6	7,4	8,9	10,8	13,1	15,4	18,6	22,8	27,5
Bereifung	16.00 R 25/20.5 R 25									

Gang	11	12	13	14	15	16	R1	R2	Steigfähigkeit
Straße km/h	33,7	40,7	49,2	59,7	70,4	80	5,4	6,5	60%
Bereifung	16.00 R 25/20.5 R 25								

### Kranen

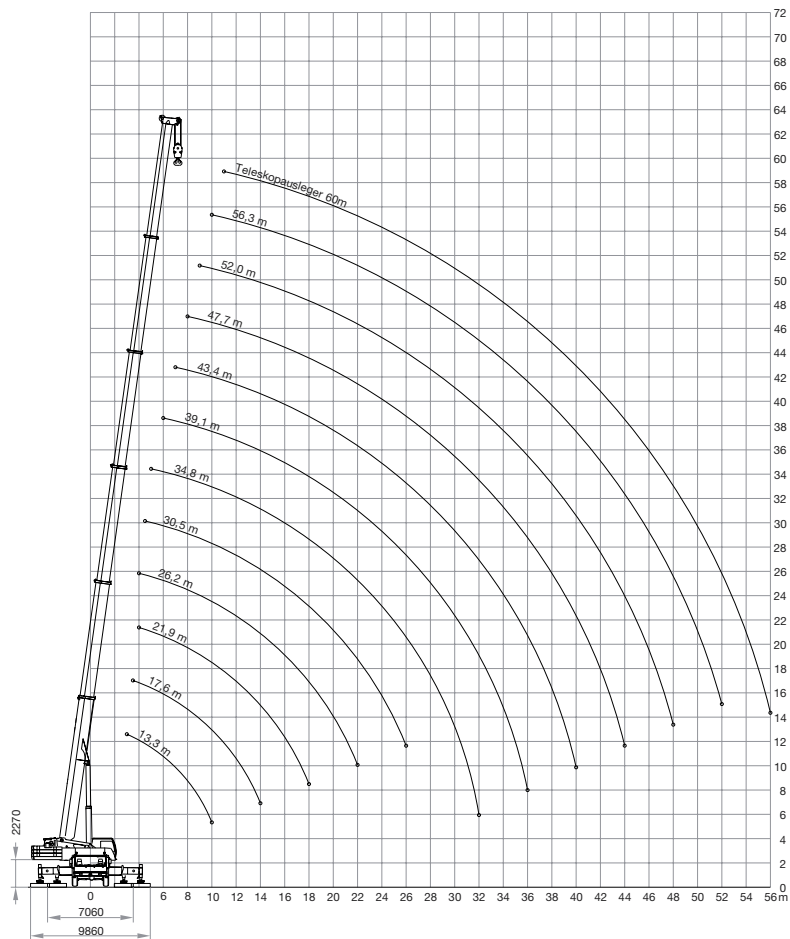
Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0-140 m/min	105 kN	280 m	23 mm
Winde II	0-140 m/min	105 kN	280 m	23 mm
Drehwerk	0-1,6 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 60 s bis 82° Auslegerstellung			
Teleskopieren	ca. 360 s für Auslegerlänge 13,3-60 m			



KRANE

## LTM 1200/1 Die Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:500



## LTM 1200/1 Die Traglasten am Teleskopausleger



13,3–60m 360°

69 t

m	13,3 <sup>1)</sup>	13,3	17,6	21,9	26,2	30,5	34,8	39,1	43,4	47,7	52	56,3	60
Ausladung in m	3	200	140										
	3,5	139	120	118									
	4	131	120	116	114	95							
	4,5	120	112	110	111	93	76						
	5	113	104	105	104	91	75	60					
	6	100	92	92	88	69	59	49					
	7	89	82	82	82	81	64	57	48	39			
	8	80	73	73	73	72	64	57	45	38,5	32		
	9	72	65	65	65	64	56	43	36,5	31,5	25,5		
	10	61	59	59	59	58	59	54	40,5	35	30,5	25,4	20,5
	11			54	53	53	54	51	38	33,5	29,8	24,9	20,2
	12			49,5	48,5	48	49,5	48	36	32,5	28,5	24,5	19,9
	14			42	41	40,5	42,5	42	31,5	28,9	26	23	19,3
	16				35	36	36,5	36	28,3	26	23,6	21,4	18,4
	18				30,5	32	31,5	31	25,8	23,4	21,5	19,6	17,6
	20					28,3	27,9	27,2	23,5	21	19,6	18,1	16,4
	22					25,1	24,7	24,1	21,8	19,2	17,9	16,7	15,4
	24						22,1	21,4	20,4	17,6	16,4	15,4	14,4
	26						19,8	19,1	19,2	16,3	15,1	14,3	13,4
	28							17,1	17,7	15,1	13,9	13,2	12,5
	30							16	16	14	12,8	12,2	11,7
	32							13,3	14,5	13,2	11,8	11,3	10,9
	34								13,2	12,4	11,2	10,5	10,2
	36								11,3	11,7	10,6	9,8	8,8
	38									11,2	10	9,1	9
	40									10,2	9,4	8,7	8,4
	42										8,9	8,3	7,8
	44										8,5	7,9	7,4
	46											7,5	6,9
	48											7,1	6,5
	50												6,1
	52												5,7
	54												4,9
	56												4,6
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3		12,8					11,1				

1) nach hinten


**LTM 1200/1 Die Traglasten am Teleskopausleger**


13,3–60m 360°

57 t

Ausladung in m	m	13,3 <sup>1)</sup>	13,3	17,6	21,9	26,2	30,5	34,8	39,1	43,4	47,7	52	56,3	60
3	149	140												
3,5	140	129	118											
4	131	120	116	114	95									
4,5	120	111	110	111	93	76								
5	113	104	104	104	91	75	60							
6	99	91	91	88	69	59	49							
7	88	80	80	80	79	64	57	48	39					
8	79	71	71	71	70	64	57	45	38,5	32				
9	69	63	63	63	63	63	56	43	36,5	31,5	25,5			
10	61	57	57	57	56	57	54	40,5	35	30,5	25,4	20,5		
11			52	51	51	52	51	38	33,5	29,8	24,9	20,2	17	
12			47	46,5	46	48	47,5	36	32,5	28,5	24,5	19,9	16,8	
14			39,5	38,5	40	40,5	39,5	31,5	28,9	26	23	19,3	16,2	
16				33,5	34,5	34,5	33,5	28,3	26	23,6	21,4	18,4	15,5	
18				29,8	29,8	29,5	28,8	25,8	23,4	21,5	19,6	17,6	14,9	
20					25,5	25,2	24,5	23,5	21	19,6	18,1	16,4	14,2	
22					22,2	21,8	21,2	21,8	19,2	17,9	16,7	15,4	13,7	
24						19,2	18,9	19,2	17,6	16,4	15,4	14,4	13,2	
26						17	17,5	17	16,3	15,1	14,3	13,4	12,3	
28							15,7	15,1	14,6	13,9	13,2	12,5	11,5	
30							14,1	13,5	13,6	12,7	12,2	11,7	10,8	
32							12,8	12,2	12,5	11,8	11,3	10,9	10,1	
34								11,3	10,9	10,3	10,2	9,4		
36								10,7	10,3	10,3	9,7	9,6	8,8	
38									9,4	9,4	9,1	8,7	8,3	
40									8,6	8,6	8,3	7,9	7,7	
42										7,8	7,6	7,1	7,1	
44											7,2	6,9	6,4	6,4
46												6,3	5,8	5,8
48												5,7	5,2	5,2
50													4,7	4,7
52													4,3	4,2
54														3,8
56														3,4
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3		12,8					11,1					

1) nach hinten

**LTM 1200/1 Die Traglasten am Teleskopausleger**


13,3–60m 360°

45 t

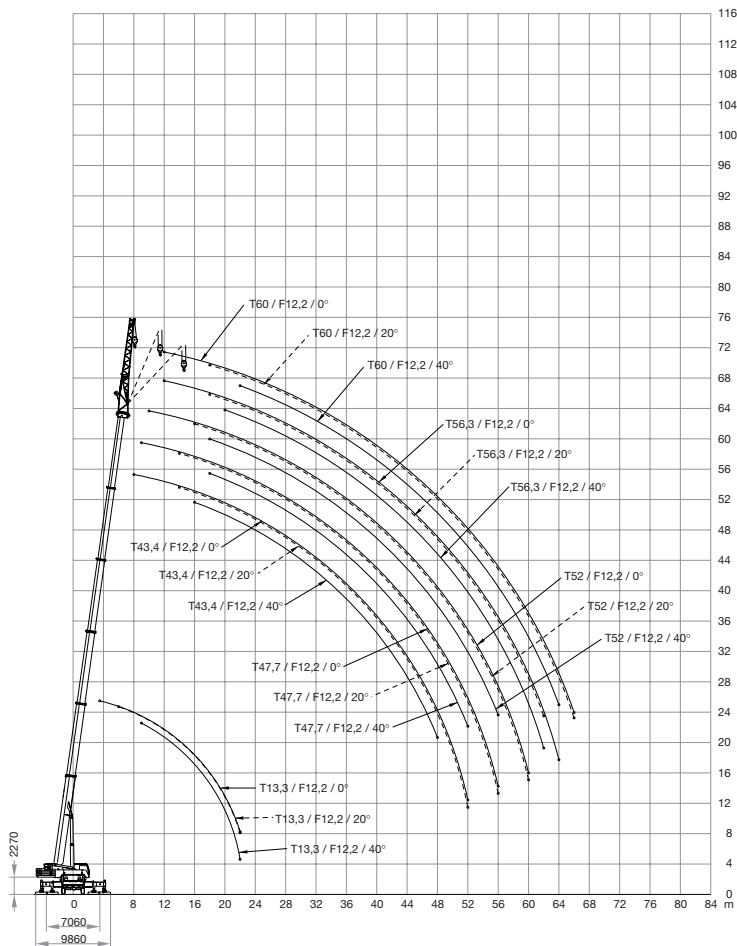
Ausladung in m	m	13,3 <sup>1)</sup>	13,3	17,6	21,9	26,2	30,5	34,8	39,1	43,4	47,7	52	56,3	60
3	151	140												
3,5	141	129	118											
4	130	119	116	114	95									
4,5	120	110	110	110	93	76								
5	112	103	103	103	91	75	60							
6	98	89	89	88	69	59	49							
7	86	78	78	78	77	64	57	48	39					
8	74	68	69	68	68	64	57	45	38,5	32				
9	65	60	61	61	60	61	56	43	36,5	31,5	25,5			
10	58	54	55	54	53	56	53	40,5	35	30,5	25,4	20,5		
11			49,5	48,5	49	50	47	38	33,5	29,8	24,9	20,2	17	
12			44,5	42,5	45,5	45	42,5	36	32,5	28,5	24,5	19,9	16,8	
14				36	37	37,5	37	35	31,5	28,9	26	23	19,3	16,2
16					30,5	30,5	30	29,4	28,3	26	23,6	21,4	18,4	15,5
18					25,4	25,4	25,1	24,4	25,2	22,9	21,5	19,6	17,6	14,9
20						21,7	21,3	22	21,4	20,5	19,4	18,1	16,4	14,2
22						18,8	17,9	19	18,4	17,9	17	16,7	15,4	13,7
24							16,2	16,6	16,1	16,4	15,8	15	14,4	13,2
26							14,3	14,7	14,5	14,4	13,9	13,5	13,4	12,3
28								13,1	12,9	12,8	12,8	12,6	12,2	11,5
30								11,7	11,5	11,4	11,4	11,2	10,9	10,7
32								10,6	10,8	10,8	10,3	10,1	9,7	9,6
34									9,7	9,7	9,3	9	8,6	8,6
36									8,9	8,8	8,4	8,1	7,6	7,6
38										8,1	7,6	7,2	6,8	6,8
40										7,3	6,8	6,5	6	6
42											6,2	5,8	5,3	5,3
44											5,6	5,2	4,7	4,7
46												4,6	4,1	4,2
48												4,2	3,7	3,7
50													3,2	3,2
52													2,8	2,8
54														2,4
56														2,1
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3		12,8					11,1					

1) nach hinten



### LTM 1200/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze

Maßstab 1:800



### LTM 1200/1 Die Traglasten an der Klappspitze



13,3-60m 12,2 m\* 360° 69 t

Ausladung in m	m	0°	13,3 20°	40°	0°	43,4 20°	40°	0°	47,7 20°	40°	0°	52 20°	40°	0°	56,3 20°	40°	0°	60 20°	40°
3,5	17,5																		
4	17,2																		
4,5	17																		
5	16,8																		
6	16,4	14																	
7	15,9	13,2																	
8	15,3	12,5		17,5															
9	14,3	11,9	9,8	17,5			15,7												
10	13,3	11,3	9,5	17,4			15,7				13,4								
11	12,3	10,8	9,2	17,3			15,6				13,4								
12	11,4	10,3	8,9	17,1			15,5				13,4			11			9		
14	9,9	9,6	8,5	16,7	13		15,3	13			13,3			11			9		
16	8,6	9	8,2	16,3	12,4	9,5	15	12,4			13,1	12		10,9			9		
18	7,6	8,2	8,1	15,8	11,9	9,3	14,7	11,9	9,2		12,9	11,7	9	10,7	10,4		8,9	8,8	
20	6,7	7,2	7,6	15,4	11,3	9	14,4	11,4	9	12,7	11,2	8,9	10,4	10,2	8,5	8,7	8,6		
22	5,8	6,2	6	14,5	10,9	8,8	14	11	8,8	12,3	10,8	8,7	10,2	10	8,5	8,4	8,4	8,2	
24				13,5	10,5	8,7	13,3	10,6	8,7	11,7	10,5	8,6	9,8	9,6	8,4	8,2	8,1	8,2	
26				12,6	10,2	8,5	12,4	10,2	8,5	11	10,2	8,4	9,4	9,2	8,3	7,9	7,8	7,9	
28				11,7	9,8	8,4	11,6	9,9	8,4	10,4	9,9	8,3	9	8,8	8,2	7,7	7,6	7,7	
30				11	9,5	8,3	10,8	9,6	8,3	9,9	9,6	8,2	8,6	8,4	8,1	7,4	7,4	7,5	
32				10,3	9,3	8,2	10,1	9,4	8,2	9,3	9,2	8,1	8,2	8	7,9	7,1	7,1	7,2	
34				9,6	9	8,1	9,4	9,1	8,1	8,7	8,8	8,1	7,8	7,7	7,7	6,9	6,9	7	
36				9	8,7	8,1	8,8	8,8	8	8,2	8,3	8	7,5	7,3	7,3	6,7	6,6	6,7	
38				8,5	8,4	8	8,3	8,4	7,9	7,7	7,8	7,9	7,1	7	7	6,4	6,4	6,4	
40				8	8	7,9	7,7	7,9	7,8	7,2	7,3	7,5	6,8	6,7	6,7	6,1	6,1	6,2	
42				7,6	7,6	7,7	7,1	7,4	7,6	6,7	6,8	7,1	6,4	6,4	6,5	5,8	5,9	5,9	
44				7,2	7,2	7,3	6,6	6,8	7,1	6,3	6,4	6,7	6	6,1	6,2	5,4	5,6	5,7	
46				6,8	6,8	6,9	6,2	6,3	6,6	5,9	6,1	6,2	5,6	5,8	5,9	5,1	5,3	5,4	
48				6,4	6,4	6,5	5,8	5,9	6,2	5,5	5,7	5,9	5,2	5,5	5,6	4,8	5	5,1	
50				5,9	6		5,5	5,6	5,7	5,2	5,3	5,5	5	5,2	5,3	4,5	4,7	4,8	
52				5,2	5,6		5,2	5,3	5,3	4,9	5	5,1	4,7	4,9	5	4,2	4,4	4,5	
54							5	5		4,6	4,6	4,8	4,4	4,6	4,7	3,9	4,1	4,2	
56							4,6	4,7		4,3	4,4	4,4		4,1	4,3	3,7	3,8	3,9	
58										4,1	4,2			3,9	4	3,4	3,6	3,6	
60										3,9	4			3,6	3,8	3,2	3,3	3,4	
62														3,4	3,5	3	3,1	3,1	
64														3,1		2,8	2,8	2,8	
66																2,5	2,6		

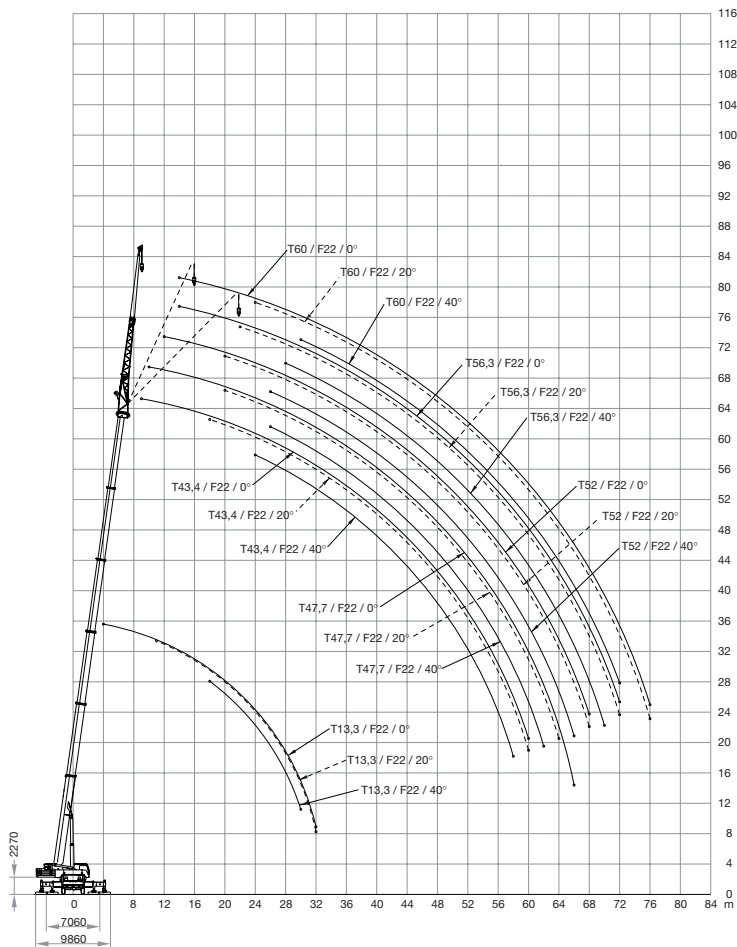
Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

\* einteilige Klappspitze



### LTM 1200/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze

Maßstab 1:800



### LTM 1200/1 Die Traglasten an der Klappspitze



13,3-60m 22 m\*

360°

69 t

Ausladung in m	m	13,3			43,4			47,7			52			56,3			60		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
4	7,5																		
4,5	7,5																		
5	7,5																		
6	7,4																		
7	7,3																		
8	7,2																		
9	7				7,5														
10	6,9				7,5			7											
11	6,7	6,3			7,5			7											
12	6,6	6,2			7,4			7			6,5								
14	6,3	5,8			7,3			6,9			6,5			5,7			5,2		
16	6	5,5			7,2			6,8			6,4			5,7			5,2		
18	5,7	5,2	4,7		7,1	6		6,7			6,4			5,7			5,2		
20	5,4	5	4,5		6,9	6		6,6	5,9		6,3	5,6		5,6			5,2		
22	5,2	4,8	4,3		6,8	5,9		6,5	5,8		6,2	5,5		5,6	5,2		5,1		
24	5	4,6	4,1		6,6	5,7	4,7	6,4	5,6		6,1	5,4		5,5	5,2		5,1	4,8	
26	4,8	4,4	4		6,5	5,5	4,7	6,3	5,4	4,7	6	5,3	4,5	5,5	5,1		5	4,8	
28	4,6	4,2	3,9		6,3	5,4	4,6	6,2	5,3	4,6	5,9	5,2	4,5	5,4	5	4,4	5	4,7	
30	4,3	4	3,8		6,1	5,2	4,5	6	5,2	4,5	5,8	5,1	4,5	5,4	4,9	4,4	4,9	4,7	4,2
32	4,1	4			6	5,1	4,4	5,9	5,1	4,4	5,7	5	4,4	5,3	4,8	4,3	4,9	4,6	4,2
34					5,8	5	4,3	5,8	5	4,3	5,6	4,9	4,3	5,2	4,7	4,3	4,8	4,5	4,1
36					5,6	4,9	4,2	5,6	4,9	4,2	5,5	4,8	4,2	5,2	4,6	4,2	4,7	4,5	4,1
38					5,5	4,8	4,1	5,5	4,8	4,2	5,4	4,7	4,2	5,1	4,5	4,1	4,6	4,4	4
40					5,3	4,7	4	5,4	4,7	4,1	5,2	4,6	4,1	5	4,5	4,1	4,5	4,3	4
42					5,2	4,6	4	5,2	4,6	4	5,1	4,5	4	4,9	4,4	4	4,4	4,3	4
44					5,1	4,5	3,9	5,1	4,5	4	5	4,5	4	4,8	4,3	4	4,3	4,2	3,9
46					5	4,4	3,8	5	4,5	3,9	4,9	4,4	3,9	4,7	4,3	3,9	4,2	4,1	3,9
48					4,9	4,3	3,8	4,9	4,4	3,8	4,8	4,4	3,9	4,5	4,2	3,9	4,1	4	3,8
50					4,8	4,2	3,8	4,8	4,3	3,8	4,7	4,3	3,8	4,4	4,2	3,8	3,9	3,9	3,8
52					4,7	4,1	3,8	4,7	4,2	3,8	4,5	4,3	3,8	4,2	4,1	3,8	3,7	3,8	3,8
54					4,6	4	3,8	4,6	4,1	3,8	4,3	4,2	3,8	4	4	3,8	3,5	3,7	3,7
56					4,4	4	3,8	4,4	4,1	3,8	4	4,1	3,8	3,8	3,9	3,8	3,3	3,6	3,6
58					4,3	4	3,8	4,1	4	3,8	3,8	4	3,8	3,6	3,8	3,8	3,1	3,4	3,5
60					4,2	4		3,8	3,9	3,8	3,6	3,8	3,8	3,4	3,6	3,8	2,9	3,2	3,4
62								3,6	3,7	3,8	3,4	3,6	3,7	3,2	3,4	3,5	2,7	3	3,2
64								3,4	3,5		3,2	3,3	3,4	3	3,2	3,3	2,5	2,8	2,9
66								2,6			3	3,1	3,1	2,9	3	3,1	2,3	2,6	2,7
68											2,8	2,8		2,7	2,8	2,9	2,2	2,4	2,5
70														2,5	2,6	2,6	2,1	2,3	2,3
72														2,3	2,4		1,9	2,1	
74																	1,8	1,9	
76																	1,7	1,7	

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

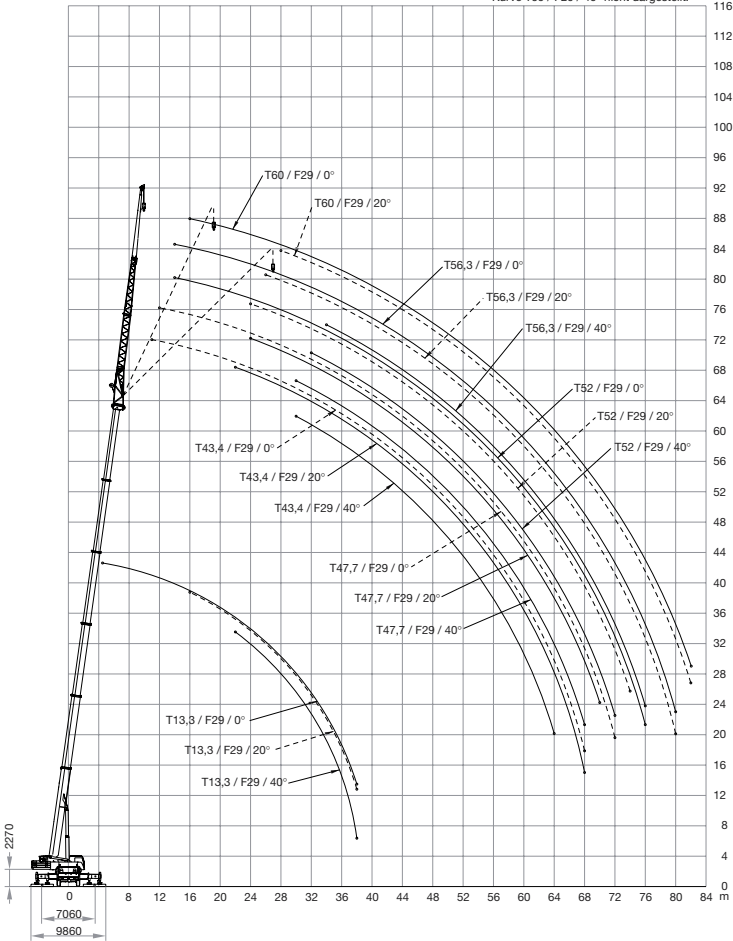
\* zweiteilige Klappspitze



LTM 1200/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze

Maßstab 1:800

Kurve T60 / F29 / 40° nicht dargestellt!



LTM 1200/1 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	13,3		43,4		47,7		52		56,3		60	
	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°
4,5	5,6											
5	5,6											
6	5,6											
7	5,5											
8	5,5											
9	5,4											
10	5,4											
11	5,4		5,4									
12	5,2		5,4		5							
14	4,9		5,4		5		4,5		4			
16	4,6	4,2	5,4		5		4,5		4		3,5	
18	4,3	3,9	5,4		5		4,5		4		3,5	
20	4	3,6	5,3		5		4,5		4		3,5	
22	3,8	3,4	3	5,2	4,2	5	4,5		4		3,5	
24	3,6	3,2	2,9	5,1	4,1	4,9	3,9	4,5	3,7	4	3,5	
26	3,3	3,1	2,7	4,9	4	4,8	3,8	4,4	3,7	4	3,5	
28	3,2	2,9	2,6	4,7	3,8	4,6	3,7	4,3	3,6	4	3,4	3,5
30	3	2,8	2,5	4,5	3,7	4,4	3,6	4,2	3,5	3,9	3,3	3,5
32	2,9	2,6	2,4	4,4	3,5	4,3	3,5	4,1	3,4	2,7	3,8	3,2
34	2,8	2,5	2,3	4,2	3,4	4,1	3,4	3,9	3,3	2,7	3,7	3,1
36	2,6	2,4	2,3	4	3,3	4	3,3	3,8	3,2	2,7	3,6	3
38	2,5	2,4	2,3	3,9	3,2	3,9	3,2	3,7	3,1	2,6	3,5	3
40				3,7	3,1	3,7	3,1	3,6	3	2,6	3,4	2,9
42				3,6	3	3,6	3	3,5	2,9	2,5	3,3	2,8
44				3,5	2,9	3,5	2,9	3,4	2,9	2,5	3,2	2,8
46				3,4	2,8	3,4	2,8	3,3	2,8	2,4	3,2	2,7
48				3,3	2,8	3,3	2,8	3,2	2,8	2,4	3,1	2,7
50				3,2	2,7	3,2	2,7	3,1	2,7	2,4	3	2,6
52				3,1	2,6	3,1	2,7	3,1	2,7	2,3	3	2,6
54				3	2,5	3	2,6	3	2,6	2,3	2,9	2,6
56				2,9	2,5	3	2,5	2,9	2,6	2,3	2,9	2,5
58				2,8	2,4	2,9	2,5	2,9	2,5	2,3	2,8	2,5
60				2,8	2,4	2,8	2,4	2,8	2,5	2,3	2,7	2,5
62				2,7	2,4	2,8	2,4	2,8	2,4	2,3	2,6	2,4
64				2,6	2,4	2,7	2,4	2,7	2,4	2,3	2,6	2,4
66				2,5	2,4	2,6	2,3	2,6	2,4	2,3	2,5	2,4
68				2,4	2,3	2,5	2,3	2,5	2,3	2,4	2,3	2,2
70						2,5	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2
72						2,3		2,2	2,3	2,3	2,2	1,9
74								2,1	2,2	2	2,1	1,7
76										1,9	2	1,5
78										1,7	1,9	1,4
80										1,5	1,6	1,3
82												1,1

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

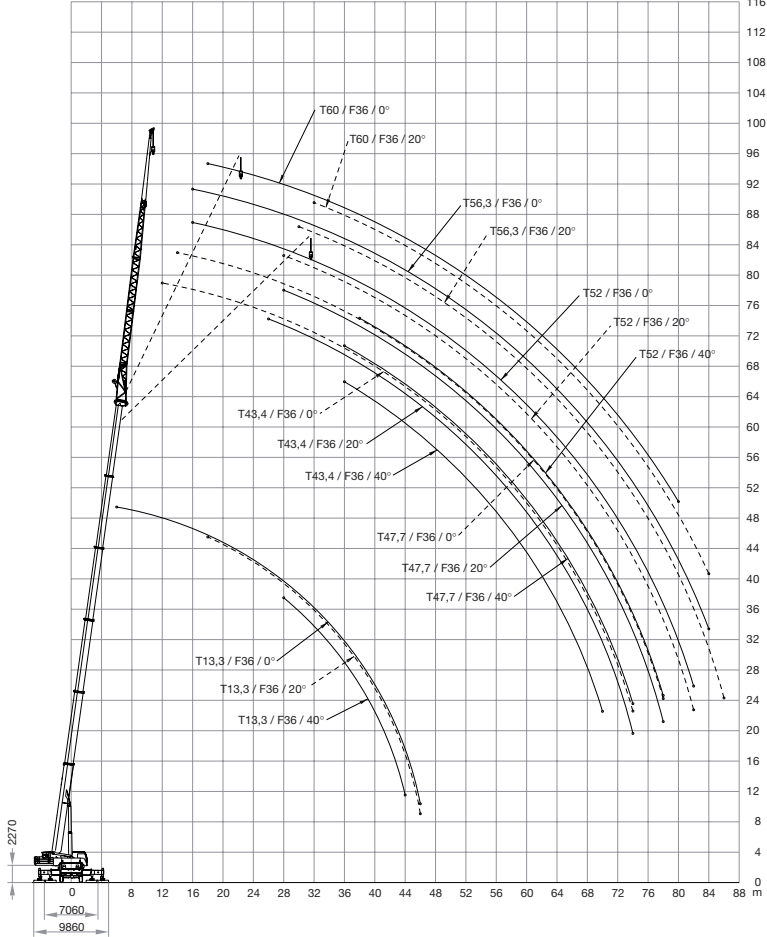
\* dreiteilige Klappspitze



LTM 1200/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze

Maßstab 1:800

Kurve T56,3 / F36 / 40° nicht dargestellt!



LTM 1200/1 Die Traglasten an der Klappspitze



13,3-60m 36 m 360° 69 t

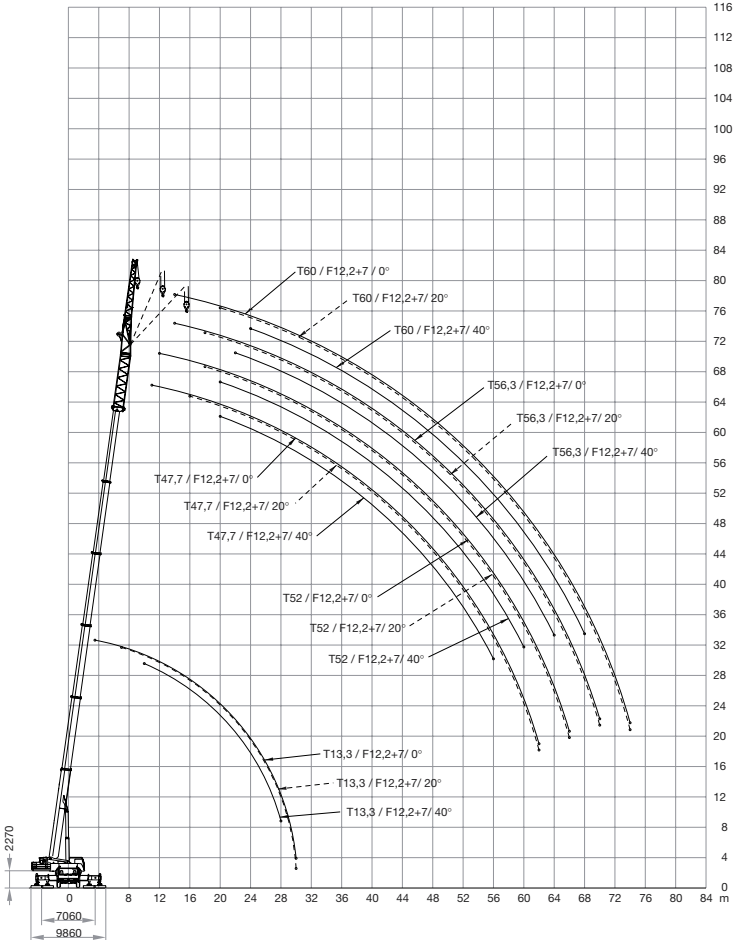
Ausladung in m	m	13,3		40°	0°	43,4		40°	0°	47,7		40°	0°	52		40°	0°	56,3		40°	0°	60	
		0°	20°			20°	40°			20°	40°			20°	40°			20°	40°			20°	40°
	6	4																					
	7	4																					
	8	3,9																					
	9	3,9																					
	10	3,8																					
	11	3,8																					
	12	3,7			3,7																		
	14	3,6			3,7			3,4															
	16	3,4			3,7			3,4			3,1				2,7								
	18	3,1	2,8		3,7			3,4			3,1				2,7							2,3	
	20	2,9	2,6		3,7			3,4			3,1				2,7							2,3	
	22	2,7	2,5		3,6			3,4			3,1				2,7							2,3	
	24	2,5	2,3		3,5			3,3			3,1				2,7							2,3	
	26	2,4	2,1		3,4	2,6		3,2			3				2,7							2,3	
	28	2,3	2	1,9	3,3	2,6		3,1	2,4		3	2,3			2,6							2,3	
	30	2,1	1,9	1,8	3,1	2,5		3	2,4		2,9	2,3			2,6	2,1						2,3	
	32	2	1,8	1,7	3	2,4		2,9	2,3		2,8	2,2			2,5	2,1						2,3	2
	34	1,9	1,8	1,6	2,9	2,3		2,8	2,2		2,7	2,2			2,4	2						2,3	2
	36	1,8	1,7	1,5	2,7	2,2	1,8	2,7	2,2	1,7	2,6	2,1			2,4	2						2,2	1,9
	38	1,8	1,6	1,5	2,6	2,1	1,8	2,6	2,1	1,7	2,5	2	1,6		2,3	1,9						2,2	1,9
	40	1,7	1,6	1,4	2,5	2,1	1,7	2,5	2	1,7	2,4	2	1,6	2,2	1,9	1,5						2,1	1,8
	42	1,6	1,5	1,4	2,4	2	1,7	2,4	2	1,7	2,3	1,9	1,6	2,2	1,8	1,5						2,1	1,8
	44	1,5	1,5	1,4	2,3	1,9	1,6	2,3	1,9	1,6	2,2	1,9	1,6	2,1	1,8	1,5	2					2	1,7
	46	1,5	1,4		2,3	1,9	1,6	2,3	1,9	1,6	2,2	1,8	1,6	2,1	1,7	1,5	2					2	1,7
	48				2,2	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	2,1	1,8	1,5	2	1,7	1,5	1,9					1,9	1,7
	50				2,1	1,8	1,5	2,1	1,8	1,5	2,1	1,8	1,5	2	1,7	1,5	1,9					1,9	1,6
52				2	1,7	1,5	2,1	1,7	1,5	2	1,7	1,5	1,9	1,6	1,5	1,8					1,8	1,6	
54				2	1,7	1,5	2	1,7	1,5	2	1,7	1,5	1,9	1,6	1,4	1,8					1,8	1,6	
56				1,9	1,7	1,4	2	1,7	1,5	1,9	1,6	1,5	1,9	1,6	1,4	1,8					1,8	1,6	
58				1,9	1,6	1,4	1,9	1,6	1,4	1,9	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,7					1,7	1,5	
60				1,8	1,6	1,4	1,9	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,7					1,7	1,5	
62				1,8	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7					1,7	1,5	
64				1,7	1,5	1,4	1,8	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7					1,7	1,5	
66				1,7	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7					1,6	1,5	
68				1,6	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7					1,6	1,5	
70				1,6	1,4	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,6					1,6	1,5	
72				1,5	1,4		1,6	1,4	1,4	1,6	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,6					1,5	1,4	
74				1,5	1,4		1,6	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4					1,4	1,4	
76							1,5	1,4		1,6	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4					1,3	1,4	
78							1,5	1,4		1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4					1,1	1,4	
80										1,4	1,4		1,4	1,4	1,4	1,4					1	1,3	
82										1,4	1,4			1,2	1,4	1,4						1,2	
84														1,1	1,3							1	
86															1,1								
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		9																					

\* vierteilige Klappspitze



LTM 1200/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Maßstab 1:800



LTM 1200/1 Die Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger



Ausladung in m	m	13,3+7			47,7+7			52+7			56,3+7			60+7		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,5	9															
4	9															
4,5	9															
5	9															
6	9															
7	8,9	9														
8	8,8	9														
9	8,5	8,7														
10	8,1	8,3	8,4													
11	7,8	7,9	8	9												
12	7,4	7,5	7,6	9				8,3								
14	6,7	6,8	6,9	9				8,3			7,5			6,5		
16	6,1	6,1	6,2	8,9	8,8			8,3			7,5			6,5		
18	5,5	5,6	5,7	8,8	8,5			8,3	8,2		7,5	7,6		6,5		
20	4,9	5,2	5,2	8,7	8,1	7,6	8,2	7,9	7,5		7,5	7,4		6,5		
22	4,4	4,7	4,8	8,3	7,8	7,3	8	7,6	7,2	7,4	7,2	7		6,4	6,4	
24	3,9	4,2	4,4	7,9	7,4	7	7,7	7,3	6,9	7,3	7	6,7	6,3	6,2	6	
26	3,4	3,7	3,8	7,6	7,1	6,7	7,4	7	6,6	7,1	6,8	6,5	6,1	6,1	5,9	
28	3	3,2	3,4	7,2	6,7	6,4	7,1	6,7	6,4	6,9	6,6	6,3	5,9	5,9	5,7	
30	2,5	2,9		6,9	6,4	6,1	6,9	6,4	6,1	6,7	6,3	6	5,7	5,7	5,5	
32				6,6	6,1	5,9	6,6	6,2	5,9	6,5	6,1	5,8	5,5	5,5	5,3	
34				6,3	5,9	5,7	6,4	5,9	5,7	6,3	5,9	5,6	5,4	5,3	5,2	
36				6	5,7	5,4	6,1	5,7	5,5	6	5,6	5,4	5,2	5,1	5	
38				5,7	5,4	5,2	5,8	5,5	5,3	5,7	5,5	5,3	5	5	4,8	
40				5,4	5,2	5,1	5,5	5,3	5,1	5,5	5,3	5,1	4,8	4,8	4,7	
42				5,1	5	4,9	5,2	5,1	5	5,2	5,1	5	4,7	4,7	4,6	
44				4,8	4,8	4,7	5	4,9	4,8	5	5	4,8	4,5	4,5	4,4	
46				4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,6	4,8	4,8	4,7	4,3	4,3	4,3	
48				4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,1	4,1	4,1	
50				4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	3,9	4	4	
52				3,9	3,9	4	4,1	4,1	4,2	4,1	4,2	4,2	3,7	3,8	3,8	
54				3,6	3,7	3,7	3,9	3,9	4	3,9	4	4,1	3,4	3,6	3,6	
56				3,4	3,5	3,5	3,7	3,7	3,8	3,7	3,8	3,9	3,2	3,4	3,4	
58				3,2	3,2		3,5	3,5	3,6	3,5	3,6	3,6	3	3,2	3,2	
60				3	3		3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,4	2,7	3	3	
62					2,8	2,8		3,1	3,2		3,1	3,2	2,6	2,8	2,8	
64								2,9	3		2,9	3	2,4	2,6	2,6	
66								2,7	2,7		2,7	2,7	2,2	2,4	2,4	
68											2,5	2,5		2,1	2,2	2,2
70											2,2	2,3		1,9	2	
72														1,8	1,8	
74														1,6	1,6	

Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s

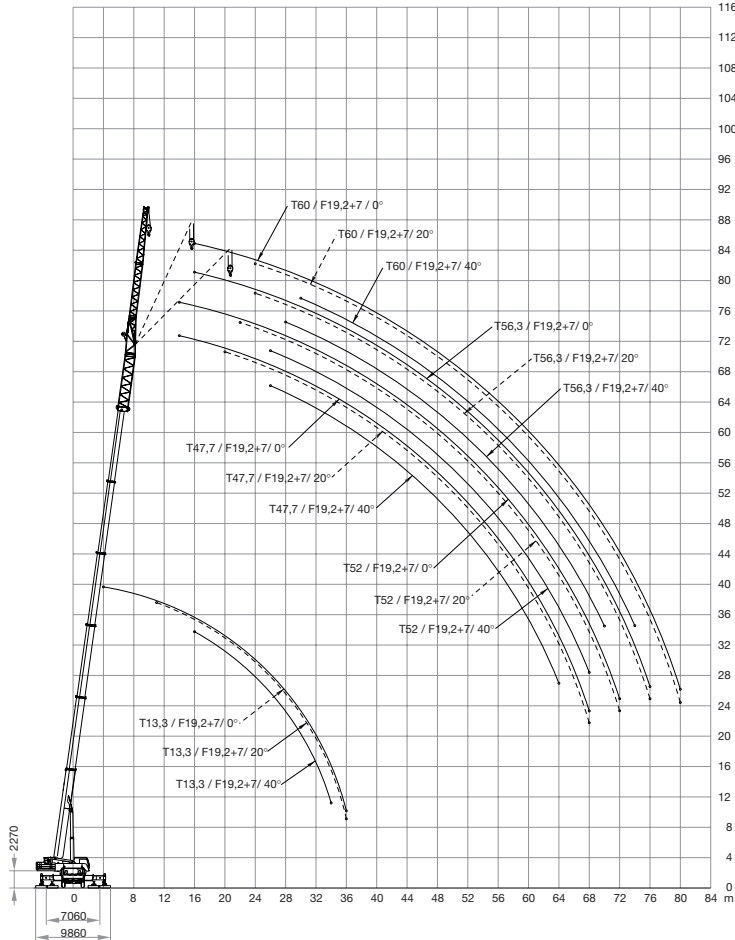
\* einteilige Klappspitze





LTM 1200/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Maßstab 1:800



LTM 1200/1 Die Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger



Ausladung in m	m	13,3+7			47,7+7			52+7			56,3+7			60+7		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
4	6,5															
4,5	6,5															
5	6,5															
6	6,5															
7	6,5															
8	6,5															
9	6,4															
10	6,4															
11	6,3	6,4														
12	6,1	6,3														
14	5,6	5,8			6,5			6								
16	5,1	5,3	5	6,5				6			5,4			4,8		
18	4,7	4,8	4,9	6,4				6			5,4			4,8		
20	4,3	4,4	4,5	6,4	6,1			6			5,4			4,8		
22	4	4	4,1	6,3	6			5,9	5,8		5,4			4,7		
24	3,7	3,7	3,8	6,1	5,7			5,8	5,6		5,4	5,3		4,7	4,6	
26	3,4	3,4	3,5	5,8	5,4	5	5,7	5,3	4,8	5,3	5,2			4,6	4,6	
28	3,2	3,2	3,3	5,6	5,2	4,8	5,4	5,1	4,7	5,2	5	4,6	4,5	4,4		
30	2,9	3	3,1	5,4	4,9	4,6	5,3	4,9	4,5	5,1	4,8	4,5	4,4	4,3	4	
32	2,5	2,8	2,9	5,1	4,7	4,4	5,1	4,7	4,4	4,9	4,6	4,3	4,3	4,2	3,9	
34	2,3	2,5	2,8	4,9	4,5	4,2	4,9	4,5	4,2	4,8	4,4	4,2	4,2	4	3,8	
36	2	2,1		4,7	4,3	4,1	4,7	4,3	4,1	4,7	4,3	4	4,1	3,9	3,7	
38				4,5	4,1	3,9	4,5	4,1	3,9	4,5	4,1	3,9	4	3,7	3,6	
40				4,3	3,9	3,8	4,3	4	3,8	4,3	3,9	3,8	3,9	3,6	3,4	
42				4,1	3,8	3,6	4,1	3,8	3,7	4,1	3,8	3,6	3,7	3,5	3,3	
44				3,9	3,6	3,5	4	3,7	3,5	4	3,7	3,5	3,6	3,4	3,2	
46				3,7	3,5	3,4	3,8	3,5	3,4	3,8	3,5	3,4	3,5	3,2	3,1	
48				3,6	3,3	3,3	3,6	3,4	3,3	3,7	3,4	3,3	3,4	3,1	3	
50				3,4	3,2	3,2	3,5	3,3	3,2	3,6	3,3	3,2	3,2	3,1	3	
52				3,3	3,1	3,1	3,4	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,1	3	2,9	
54				3,2	3	3	3,3	3,1	3	3,3	3,1	3	3	2,9	2,8	
56				3	2,9	2,9	3,1	3	3	3,2	3	3	2,8	2,8	2,8	
58				2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,9	3	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	
60				2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,5	2,6	2,6	
62				2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,4	2,5	2,6	
64				2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,2	2,4	2,5	
66				2,2	2,3		2,4	2,5	2,5	2,4	2,5	2,6	2	2,2	2,3	
68				2,1	2,1		2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,5	1,9	2	2,1	
70							2,2	2,2		2,2	2,2	2,3	1,7	1,9	2	
72							2,1	2,1		2	2,1		1,6	1,7	1,8	
74										1,8	2		1,5	1,6	1,6	
76										1,6	1,7		1,4	1,4		
78													1,2	1,3		
80													1	1,1		

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

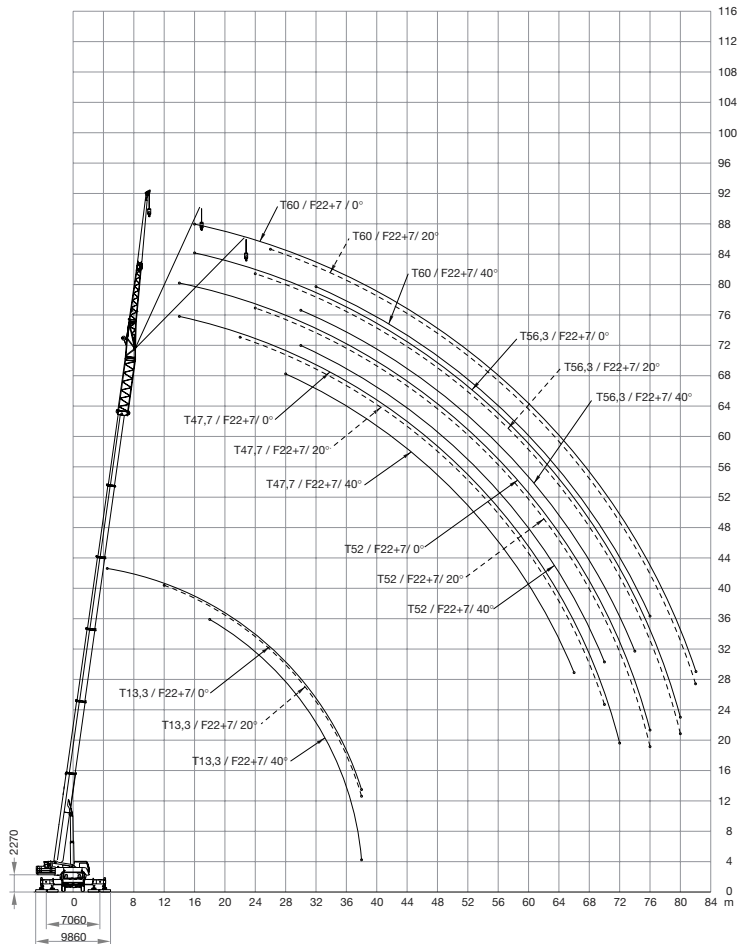
9

\* zweiteilige Klappspitze



LTM 1200/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Maßstab 1:800



LTM 1200/1 Die Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger



13,3-60m 22°+7m 360° 69 t

Ausladung in m	m	13,3+7			47,7+7			52+7			56,3+7			60+7		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
4,5	5,2															
5	5,2															
6	5,2															
7	5,2															
8	5,2															
9	5,2															
10	5,2															
11	5,2															
12	5,1	5,2														
14	5,1	5,1			5,2			4,9								
16	4,8	4,9			5,2			4,9			4,5			4		
18	4,4	4,6	4,3		5,2			4,9			4,5			4		
20	4,1	4,2	4,3		5,2			4,9			4,5			4		
22	3,8	3,9	4		5,2	5		4,9			4,5			4		
24	3,5	3,6	3,7	5,1	5			4,8	4,8		4,5	4,6		4		
26	3,3	3,3	3,4	5,1	4,9			4,8	4,8		4,5	4,6		4	4	
28	3	3,1	3,2	5	4,7	4,2		4,7	4,6		4,4	4,5		3,9	4	
30	2,8	2,9	3	4,8	4,5	4,2		4,6	4,5	4,1	4,4	4,4	4	3,9	3,9	
32	2,6	2,7	2,8	4,7	4,3	4,1	4,5	4,3	4	4,3	4,2	4	4	3,8	3,8	3,6
34	2,4	2,5	2,6	4,5	4,1	3,9	4,4	4,1	3,9	4,2	4,1	3,8	3,7	3,7	3,5	
36	2,1	2,4	2,5	4,3	4	3,8	4,3	4	3,7	4,2	3,9	3,7	3,7	3,5	3,4	
38	1,9	2,1	2,5	4,1	3,8	3,6	4,2	3,8	3,6	4,1	3,8	3,6	3,6	3,4	3,3	
40				4	3,6	3,5	4	3,7	3,5	3,9	3,6	3,5	3,5	3,3	3,2	
42				3,8	3,5	3,4	3,8	3,5	3,4	3,8	3,5	3,4	3,4	3,2	3,1	
44				3,6	3,4	3,2	3,7	3,4	3,3	3,7	3,4	3,3	3,3	3,1	3	
46				3,5	3,2	3,1	3,5	3,3	3,2	3,5	3,3	3,2	3,2	3	2,9	
48				3,3	3,1	3	3,4	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,1	2,9	2,8	
50				3,2	3	2,9	3,3	3	3	3,3	3,1	3	3	2,8	2,8	
52				3,1	2,9	2,8	3,1	2,9	2,9	3,2	3	2,9	2,9	2,7	2,7	
54				2,9	2,8	2,8	3	2,8	2,8	3,1	2,9	2,8	2,8	2,6	2,6	
56				2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,7	3	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	
58				2,7	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7	2,9	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	
60				2,6	2,5	2,6	2,7	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	
62				2,5	2,4	2,5	2,6	2,5	2,6	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	
64				2,4	2,3	2,4	2,5	2,4	2,5	2,6	2,5	2,5	2,2	2,3	2,3	
66				2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2	2,2	2,3	
68				2,1	2,1		2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	1,9	2,1	2,1	
70				2	2		2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	1,8	1,9	2	
72				1,9			2,1	2,1		2	2,1	2,2	1,6	1,8	1,9	
74							2	2		1,9	2	2	1,5	1,7	1,7	
76							1,8	1,9			1,7	1,9	1,4	1,5	1,6	
78											1,5	1,7		1,3	1,4	
80											1,3	1,4		1,1	1,2	
82														1	1,1	

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

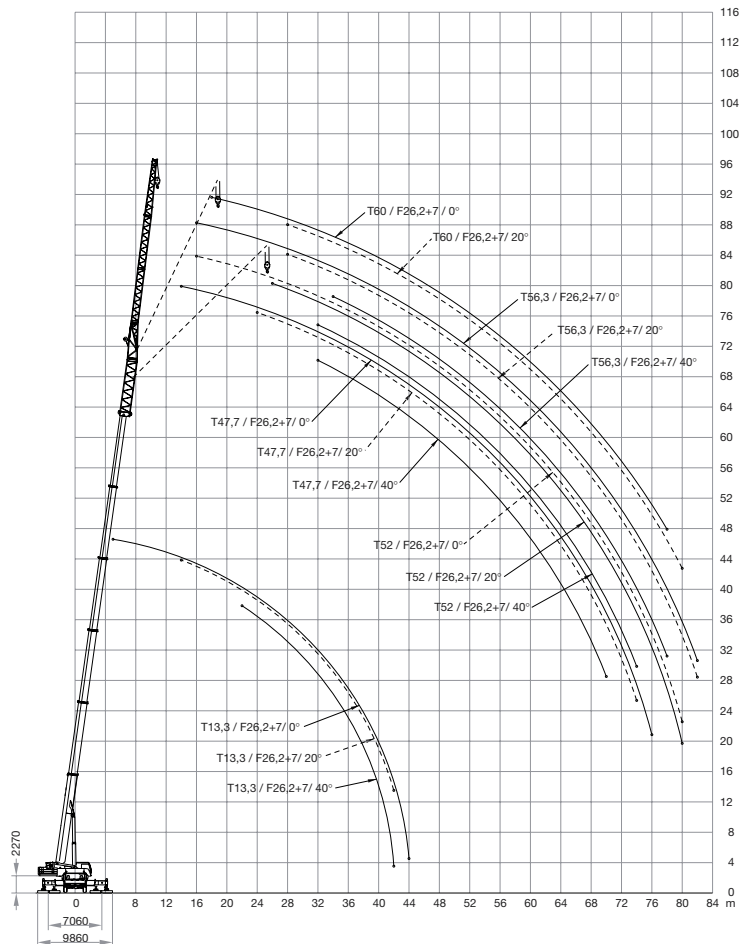
9

\* zweiteilige Klappspitze



## LTM 1200/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Maßstab 1:800



## LTM 1200/1 Die Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger



13,3-60m 26,2+7m 360° 69 t

	m	13,3+7			47,7+7			52+7			56,3+7			60+7	
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°
Ausladung in m	5	4,6													
	6	4,6													
	7	4,6													
	8	4,6													
	9	4,6													
	10	4,6													
	11	4,5													
	12	4,5													
	14	4,4	4,2		4,6										
	16	4,3	4,1		4,6			4,2			3,8				
	18	3,9	3,9		4,6			4,2			3,8			3,3	
	20	3,6	3,7		4,5			4,2			3,8			3,3	
	22	3,3	3,4	3,1	4,5			4,2			3,8			3,3	
	24	3	3,1	3,1	4,4	4		4,2			3,8			3,3	
	26	2,8	2,9	3	4,4	4		4,1	3,8		3,8			3,3	
	28	2,6	2,6	2,8	4,3	3,9		4,1	3,8		3,7	3,5		3,3	3,2
	30	2,4	2,5	2,5	4,1	3,8		4	3,7		3,7	3,5		3,2	3,2
	32	2,2	2,3	2,4	3,9	3,6	3,1	3,9	3,6	3,1	3,7	3,4		3,2	3,1
	34	2,1	2,1	2,2	3,8	3,5	3	3,8	3,4	3	3,6	3,3	3	3,1	3
	36	1,9	2	2,1	3,6	3,3	3	3,6	3,3	3	3,5	3,2	2,9	3,1	2,9
	38	1,8	1,9	2	3,5	3,1	2,9	3,5	3,1	2,9	3,4	3,1	2,9	3	2,8
	40	1,6	1,8	1,9	3,3	3	2,8	3,3	3	2,8	3,2	3	2,8	2,9	2,7
	42	1,5	1,6	1,9	3,2	2,9	2,7	3,2	2,9	2,7	3,1	2,9	2,7	2,8	2,6
	44	1,3			3	2,7	2,6	3	2,7	2,6	3	2,7	2,6	2,7	2,5
	46				2,9	2,6	2,5	2,9	2,6	2,5	2,9	2,6	2,5	2,6	2,4
	48				2,7	2,5	2,4	2,8	2,5	2,4	2,8	2,5	2,4	2,5	2,3
	50				2,6	2,4	2,3	2,7	2,5	2,3	2,7	2,5	2,3	2,4	2,2
	52				2,5	2,3	2,3	2,5	2,4	2,3	2,6	2,4	2,3	2,3	2,2
	54				2,4	2,2	2,2	2,4	2,3	2,2	2,5	2,3	2,2	2,2	2,1
	56				2,3	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	2,4	2,2	2,1	2,2	2
	58				2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,3	2,1	2,1	2,1	2
	60				2,1	2	2	2,2	2,1	2	2,2	2,1	2	2	1,9
	62				2	1,9	2	2,1	2	2	2,1	2	2	2	1,9
	64				2	1,9	1,9	2	1,9	2	2,1	2	2	1,9	1,8
	66				1,9	1,8	1,9	2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	1,8	1,8
	68				1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7
	70				1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,5	1,7
	72				1,6	1,6		1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,4	1,6
	74				1,5	1,5		1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,2	1,5
	76				1,4			1,6	1,6		1,6	1,6	1,7	1,1	1,3
	78							1,5	1,5		1,4	1,5	1,6	1	1,2
	80							1,4	1,4		1,2	1,4			1
	82										1	1,1			
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9													

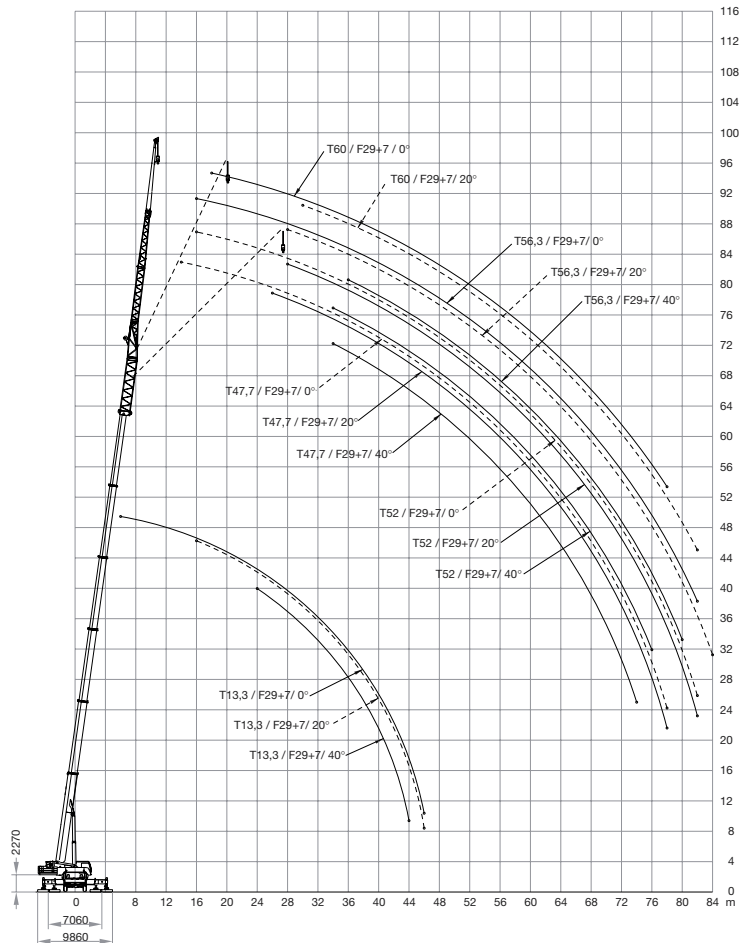
\* dreiteilige Klappspitze



KRANE

## LTM 1200/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Maßstab 1:800



## LTM 1200/1 Die Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger



13,3-60m

29°+7m

360°

69 t

Ausladung  
in m

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

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

9

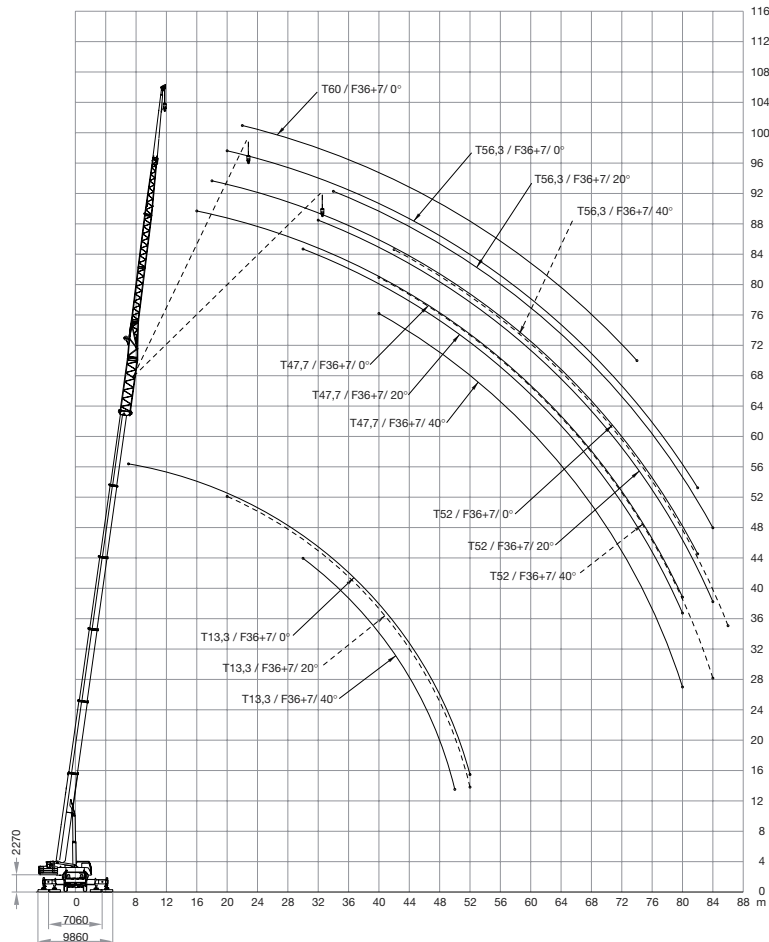
\* dreiteilige Klappspitze



KRANE

## LTM 1200/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger

Maßstab 1:800



## LTM 1200/1 Die Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger



13,3-60m 36°+7m 360° 69 t

	m	13,3+7			47,7+7			52+7			56,3+7			60+7
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°
Ausladung in m	7	2,6												
	8	2,6												
	9	2,6												
	10	2,6												
	11	2,6												
	12	2,6												
	14	2,5												
	16	2,5			2,5									
	18	2,4			2,5			2,3						
	20	2,3	2,2		2,5			2,3			2,1			
	22	2,2	2,1		2,5			2,3			2,1			1,8
	24	2,1	2		2,5			2,3			2,1			1,8
	26	2	1,9		2,5			2,3			2,1			1,8
	28	2	1,9		2,5			2,3			2,1			1,8
	30	1,9	1,8	1,6	2,4	2,1		2,3			2,1			1,8
	32	1,7	1,7	1,6	2,4	2,1		2,3	2		2,1			1,8
	34	1,6	1,7	1,5	2,3	2		2,2	2		2,1	1,8		1,8
	36	1,5	1,6	1,5	2,3	2		2,2	1,9		2,1	1,8		1,8
	38	1,4	1,5	1,5	2,2	1,9		2,1	1,9		2	1,8		1,8
	40	1,3	1,4	1,4	2,1	1,9	1,6	2,1	1,8	1,5	2	1,8		1,8
	42	1,2	1,3	1,4	2,1	1,8	1,6	2	1,8	1,5	2	1,7	1,5	1,8
	44	1,2	1,2	1,3	2	1,8	1,5	2	1,7	1,5	1,9	1,7	1,5	1,8
	46	1,1	1,1	1,2	2	1,7	1,5	1,9	1,7	1,5	1,9	1,6	1,5	1,7
	48	1	1,1	1,2	1,9	1,7	1,5	1,9	1,7	1,5	1,8	1,6	1,4	1,7
	50	1	1,1	1,1	1,9	1,7	1,5	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,4	1,6
	52	1	1		1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,6
	54				1,7	1,6	1,5	1,7	1,6	1,4	1,7	1,5	1,4	1,5
	56				1,6	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,7	1,5	1,4	1,5
	58				1,6	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4
	60				1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4	1,4
	62				1,4	1,4	1,3	1,5	1,4	1,3	1,5	1,4	1,3	1,3
	64				1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3
	66				1,3	1,3	1,2	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2
	68				1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
	70				1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1
	72				1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
	74				1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1
	76				1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1
	78				1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1
	80				1	1	1,1	1	1	1,1	1,1	1	1,1	1
	82							1	1	1	1	1	1,1	1
	84								1	1		1	1	
	86												1	
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9												

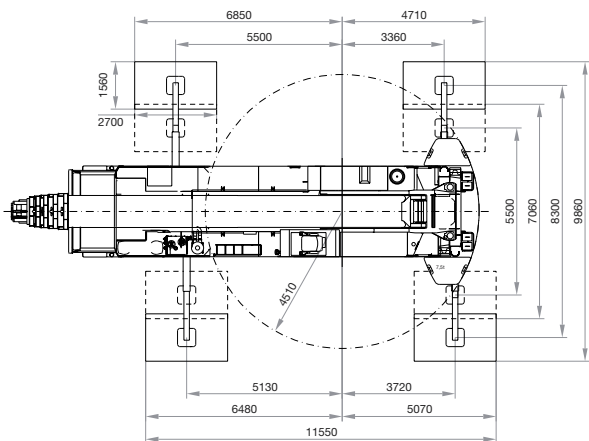
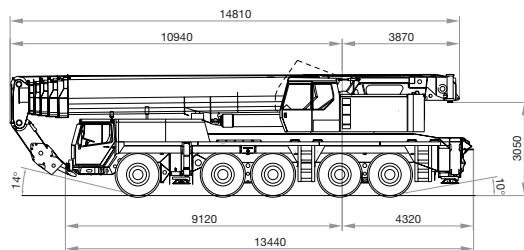
\* vierteilige Klappspitze



KRANE

# LTM 1160/2

Tragfähigkeit: 160 t



## LTM 1160/2 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12	12				60

Gang	1	2	3	4	5	R	Steigfähigkeit
Straße km/h	13	23	34	50	70	12	–
Gelände km/h	8	13	20	29	40	7	50%
Bereifung	14.00 R 25						

Gang	1	2	3	4	5	R	Steigfähigkeit
Straße km/h	15	23	36	53	76	13,0	–
Gelände km/h	8	13	21	31	44	7,5	45%
Bereifung	16.00 R 25						

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0–140 m/min	102 kN	295 m	23 mm
Winde II	0–140 m/min	102 kN	295 m	23 mm
Drehwerk	0–1,5 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 50 s für 83° Auslegerstellung			
Teleskopieren	ca. 400 s für Auslegerlänge 13,3–60 m			

### Hakenflaschen

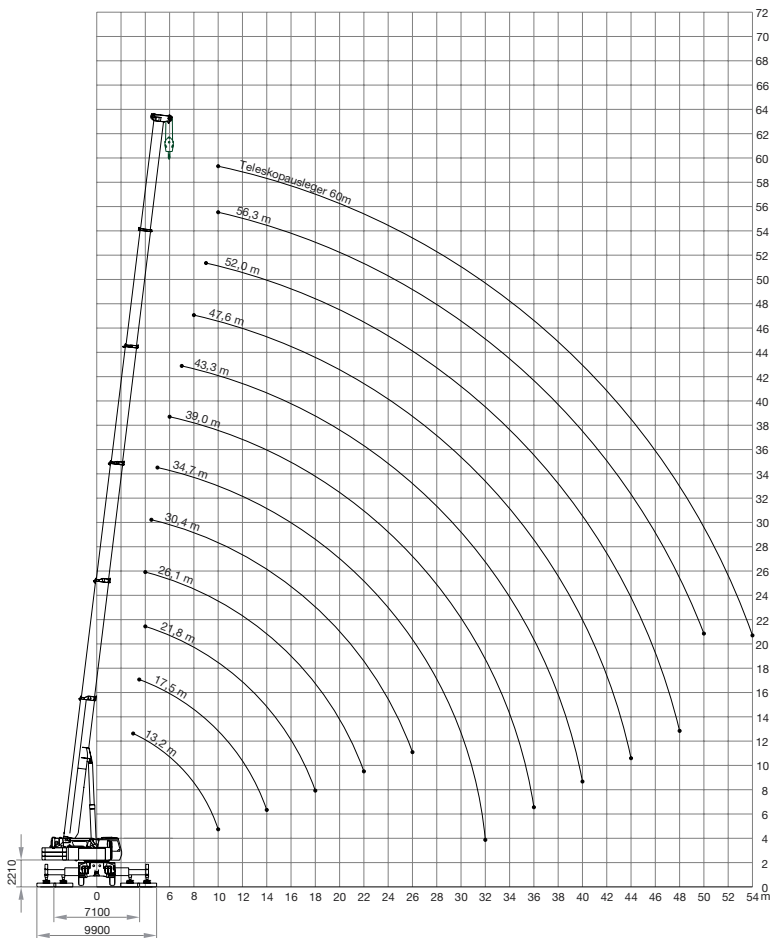
Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
160	9	18	2,4	
137	7	14	1,47	
100	5	11	1,25	
68	3	7	0,95	
30	1	3	0,76	
10	–	1	0,39	



KRANE

## LTM 1160/2 Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:500 (1 mm entspricht 0,5 m)



## LTM 1160/2 Die Traglasten am Teleskopausleger



8,85x8,3m 13,2-60m



360°

50 t

	m	13,2	17,5	21,8	26,1	30,4	34,7	39,0	43,3	47,6	52	56,3	60,0
		1)											
Ausladung in m	3,0	160	130										
	3,5	124	122	115,0									
	4,0	113	112	104,0	98,0	86,0							
	4,5	103	103	96,0	89,0	81,0	70,0						
	5,0	97	96	91,0	84,0	77,0	67,0	55,0					
	6,0	87	83	82,0	76,0	68,0	62,0	53,0	46,0				
	7,0	77	73	73,0	70,0	61,0	56,0	49,5	43,5	37,0			
	8,0	67	65	64,0	63,0	56,0	51,0	46,0	41,0	35,5	30,2		
	9,0	59	57	57,0	56,0	51,0	46,0	42,5	38,5	33,5	28,9	24,4	
	10,0	50	50	51,0	50,0	46,5	42,0	39,5	36,0	31,5	27,6	23,5	19,5
	12,0			41,5	40,0	39,5	36,0	33,0	31,5	27,9	25,1	21,6	18,5
	14,0			33,0	32,5	31,0	28,7	27,4	25,0	22,8	19,8	17,2	13,3
	16,0				27,3	26,9	27,1	25,4	24,2	22,6	20,9	18,3	15,9
	18,0				23,1	22,6	22,7	23,0	21,5	20,4	19,1	16,9	14,7
	20,0					19,1	19,2	19,7	19,4	18,5	17,4	15,7	13,6
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s	22,0				16,2	16,3	16,8	17,4	16,8	15,9	14,6	12,6	9,8
	24,0					14,0	14,4	15,0	15,2	14,6	13,6	11,8	9,1
	26,0						12,1	12,5	13,1	13,3	12,6	11,1	8,5
	28,0						10,9	11,5	11,6	12,1	11,6	10,4	7,8
	30,0							9,4	10,6	10,2	10,8	10,6	9,8
	32,0							7,8	9,9	9,0	9,6	9,7	9,3
	34,0								9,1	7,9	8,5	8,7	8,8
	36,0									7,5	7,2	7,5	8,2
	38,0										6,9	6,7	7,0
	40,0										6,7	6,0	6,6
	42,0											5,7	6,2
	44,0												5,9
	46,0												5,3
	48,0												4,7
	50,0												4,2
	52,0												3,7
	54,0												3,1
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3		12,8					11,1				2,9

1) nach hinten



KRANE

## LTM 1160/2 Die Traglasten am Teleskopausleger



8,85x8,3m 13,2–60m 360°



35 t

Ausladung in m	m	13,2	17,5	21,8	26,1	30,4	34,7	39,0	43,3	47,6	52,0	56,3	60,0
3,0	130,0												
3,5	121,0	115											
4,0	111,0	104	98,0	86,0									
4,5	102,0	96	89,0	81,0	70,0								
5,0	94,0	91	84,0	77,0	67,0	55,0							
6,0	81,0	81	76,0	68,0	62,0	53,0	46,0						
7,0	70,0	70	69,0	61,0	56,0	49,5	43,5	37,0					
8,0	61,0	61	60,0	56,0	51,0	46,0	41,0	35,5	30,0				
9,0	54,0	53	52,0	51,0	46,0	42,5	38,5	33,5	28,9	24,4			
10,0	47,5	47	45,5	45,5	42,0	39,5	36,0	31,5	27,6	23,5	19,5	15,0	
12,0		37	36,0	35,0	34,0	33,0	31,5	27,9	25,1	21,6	18,5	14,3	
14,0		31	28,0	27,7	27,1	26,8	26,7	25,0	22,8	19,8	17,2	13,3	
16,0			22,1	21,9	22,2	22,1	22,2	21,9	20,9	18,3	15,9	12,3	
18,0			19,1	17,7	18,0	18,5	18,7	18,5	18,8	16,9	14,7	11,4	
20,0				14,5	14,8	15,3	15,8	15,7	16,1	15,7	13,6	10,5	
22,0				12,6	13,3	12,8	14,5	13,5	13,9	13,9	12,6	9,8	
24,0					12,2	10,7	13,2	12,2	12,1	12,1	11,8	9,1	
26,0					11,3	9,7	11,4	11,0	10,5	11,0	10,9	8,5	
28,0						9,0	10,0	10,0	9,6	10,2	9,7	7,8	
30,0						8,4	8,7	9,1	8,8	9,3	8,5	7,3	
32,0						7,8	7,6	8,0	8,0	8,2	7,6	6,8	
34,0							6,7	7,0	7,4	7,2	6,6	6,3	
36,0							6,2	6,6	6,6	6,4	5,8	5,7	
38,0								6,3	5,9	5,6	5,0	4,9	
40,0									5,7	5,2	5,0	4,4	4,3
42,0										4,6	4,4	3,8	3,7
44,0										4,1	3,8	3,2	3,2
46,0											3,4	2,8	2,7
48,0											2,9	2,4	2,4
50,0												2,0	2,0
52,0													1,6
54,0													1,3
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3		12,8					11,1				

## LTM 1160/2 Die Traglasten am Teleskopausleger



8,85x8,3m 13,2–60m 360°



23 t

Ausladung in m	m	13,2	17,5	21,8	26,1	30,4	34,7	39,0	43,3	47,6	52,0	56,3	60,0
3,0	130												
3,5	119	115,0											
4,0	109	104,0	98,0	86,0									
4,5	100	96,0	89,0	81,0	70,0								
5,0	92	91,0	84,0	77,0	67,0	55,0							
6,0	78	78,0	76,0	68,0	62,0	53,0	46,0						
7,0	67	66,0	65,0	60,0	56,0	49,5	43,5	37,0					
8,0	57	57,0	54,0	50,0	47,0	45,5	41,0	35,5	30,0				
9,0	49	48,5	45,0	42,0	40,0	39,0	38,0	33,5	28,9	24,4			
10,0	42	42,0	38,5	36,0	34,5	33,5	33,0	31,5	27,6	23,5	19,5	15,0	
12,0		32,5	29,2	27,4	26,3	25,9	25,7	25,1	25,1	21,6	18,5	14,3	
14,0			24,9	23,3	21,1	20,4	20,3	22,0	20,0	20,3	19,8	17,2	13,3
16,0				20,3	16,6	18,1	16,2	19,0	18,1	16,6	16,5	15,9	12,3
18,0				16,5	14,9	16,2	14,2	15,9	15,9	14,4	14,8	14,1	11,4
20,0					13,6	14,1	12,8	13,5	13,5	13,2	13,0	11,9	10,5
22,0						12,6	11,9	11,6	11,5	11,7	11,8	11,2	10,2
24,0							10,1	10,5	9,7	10,6	10,3	9,7	8,8
26,0							8,7	9,1	8,5	9,5	9,0	8,5	7,5
28,0								8,3	7,7	8,3	7,9	7,4	6,5
30,0								7,6	7,1	7,2	6,8	6,4	5,6
32,0								6,7	6,4	6,3	5,8	5,5	4,7
34,0									5,6	5,5	5,0	4,7	3,9
36,0									4,9	4,8	4,3	4,0	3,2
38,0										4,2	3,7	3,4	2,7
40,0										3,7	3,2	2,9	2,2
42,0											2,7	2,4	1,8
44,0											2,3	2,0	1,4
46,0												1,6	1,1
48,0												1,3	
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3		12,8					11,1				





KRANE

## LTM 1160/2 Die Traglasten am Teleskopausleger



8,85x8,3m 13,2–60m 360°

11 t

Ausladung in m	m	13,2	17,5	21,8	26,1	30,4	34,7	39,0	43,3	47,6	52,0	56,3	60,0
3,0	129,0												
3,5	117,0	115,0											
4,0	107,0	104,0	98,0	86,0									
4,5	97,0	96,0	89,0	81,0	70,0								
5,0	88,0	88,0	84,0	76,0	67,0	55,0							
6,0	74,0	73,0	64,0	58,0	54,0	51,0	46,0						
7,0	61,0	57,0	51,0	46,5	43,5	41,5	40,0	37,0					
8,0	51,0	46,0	41,0	37,5	35,5	34,0	33,5	31,5	30,0				
9,0	40,0	41,0	33,5	31,0	29,2	28,4	31,0	26,8	26,5	24,4			
10,0	32,5	34,5	30,0	25,8	26,9	24,0	26,6	24,9	23,0	22,4	19,5	15,0	
12,0		24,5	25,1	21,0	23,1	20,4	20,5	20,2	19,2	19,0	17,4	14,3	
14,0		18,2	18,8	18,5	18,3	17,9	16,4	17,2	16,2	15,3	14,0	13,3	
16,0			15,1	16,0	14,8	14,8	14,7	14,3	13,3	12,5	11,3	11,0	
18,0			12,1	12,9	12,1	12,7	12,5	11,9	11,0	10,4	9,3	9,0	
20,0				10,7	9,9	11,1	10,6	10,1	9,2	8,6	7,6	7,4	
22,0				8,9	9,0	9,3	9,0	8,5	7,7	7,2	6,3	6,1	
24,0					7,6	7,9	7,6	7,3	6,5	6,0	5,1	5,0	
26,0					6,4	6,7	6,4	6,2	5,5	5,0	4,2	4,1	
28,0						5,7	5,4	5,2	4,6	4,2	3,3	3,2	
30,0							4,8	4,5	4,4	3,7	3,3	2,6	2,5
32,0							4,1	3,8	3,6	3,0	2,7	2,0	1,9
34,0								3,2	3,1	2,5	2,1	1,5	
36,0								2,7	2,5	2,0	1,7		
38,0									2,1	1,6	1,3		
40,0									1,7	1,2			
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3	12,8	11,1									

## LTM 1160/2 Die Traglasten am Teleskopausleger



8,85x8,3m 13,2–60m 360°

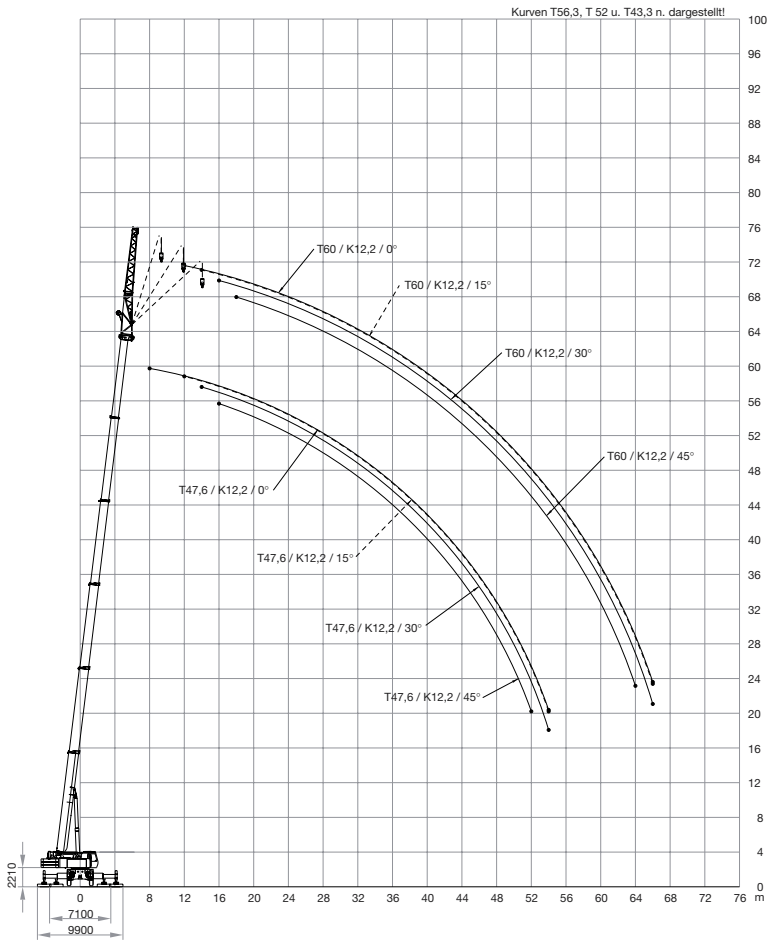
0 t

Ausladung in m	m	13,2	17,5	21,8	26,1	30,4	34,7	39,0	43,3	47,6	52,0	56,3	60,0
3,0	126,0												
3,5	115,0	114,0											
4,0	103,0	103,0	95,0	81,0									
4,5	93,0	92,0	77,0	67,0	60,0								
5,0	84,0	75,0	64,0	57,0	51,0	47,0							
6,0	62,0	55,0	47,0	41,5	38,5	35,5	37,5						
7,0	47,0	45,0	38,5	31,0	35,0	30,5	30,0	28,8					
8,0	36,0	35,5	33,0	28,4	29,1	27,9	24,8	24,6	23,4				
9,0	28,2	28,6	27,1	26,2	24,3	23,5	22,9	21,7	20,0	18,6			
10,0	22,0	23,8	23,3	23,2	20,6	21,0	19,9	18,7	17,2	16,1	14,5	13,9	
12,0		16,5	17,3	17,4	16,5	16,3	15,2	14,3	13,1	12,3	10,9	10,5	
14,0		11,9	12,9	13,5	13,1	12,8	11,9	11,3	10,2	9,5	8,3	8,0	
16,0			9,8	10,7	10,5	10,3	9,5	9,0	8,1	7,5	6,4	6,2	
18,0			7,4	8,4	8,4	8,3	7,7	7,2	6,4	5,9	4,9	4,7	
20,0				6,6	6,8	6,8	6,2	5,8	5,1	4,6	3,6	3,5	
22,0					5,3	5,4	5,6	5,0	4,7	4,0	3,5	2,6	2,5
24,0						4,3	4,5	4,0	3,7	3,1	2,6		
26,0						3,4	3,6	3,2	2,9	2,3	1,9		
28,0							2,9	2,5	2,3				
30,0							2,2	1,9	1,7				
32,0							1,7	1,4					
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3	12,8	11,1									



LTM 1160/2 Hubhöhen an der Klappspitze 12,2 m

Maßstab 1:700 (1 mm entspricht 0,7 m)



LTM 1160/2 Die Traglasten an der Klappspitze

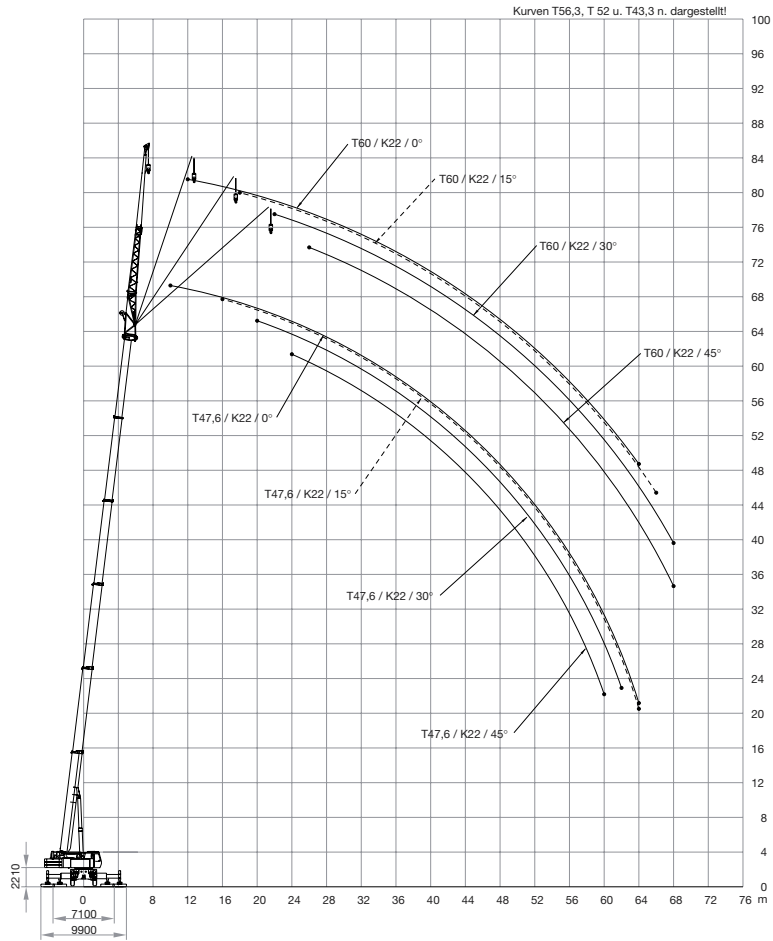


Ausladung in m	m	43,3				47,6				52,0				56,3				60,0			
		0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°
8,0	17,5					15,7															
9,0	17,5					15,7				13,4											
10,0	17,5	14,0				15,5				13,4				10,5							
12,0	17,0	13,1				15,3	12,5			13,2	11,0			10,3				7,8			
14,0	16,5	12,2	9,0			14,8	11,9	8,8		12,8	11,0	8,6		10,0	9,5			7,6	7,0		
16,0	15,9	11,4	8,6	7,0		14,4	11,2	8,4	6,9	12,1	10,7	8,3	6,7	9,6	9,2	8,1		7,3	6,8	6,5	
18,0	14,7	10,7	8,2	6,8	13,8	10,5	8,1	6,7	11,4	10,2	8,0	6,6	9,1	8,7	7,8	6,4		7,0	6,6	6,1	5,5
20,0	13,7	10,1	7,9	6,6	12,8	10,0	7,8	6,5	10,7	9,8	7,7	6,5	8,6	8,2	7,5	6,3		6,6	6,1	5,7	5,3
22,0	12,7	9,6	7,6	6,4	11,9	9,5	7,6	6,4	10,1	9,3	7,5	6,4	8,1	7,7	7,3	6,2		6,1	5,7	5,4	5,1
24,0	11,9	9,1	7,3	6,3	11,1	9,1	7,3	6,3	9,5	8,8	7,3	6,3	7,6	7,3	7,0	6,1		5,7	5,3	5,1	4,8
26,0	11,1	8,7	7,1	6,2	10,3	8,7	7,1	6,2	8,8	8,2	7,1	6,2	7,2	6,8	6,6	6,0		5,3	5,0	4,8	4,6
28,0	10,4	8,3	6,9	6,1	9,7	8,3	6,9	6,1	8,3	7,8	6,9	6,1	6,7	6,4	6,2	5,9		4,9	4,6	4,4	4,3
30,0	9,7	8,0	6,7	6,0	9,0	8,0	6,7	6,0	7,7	7,3	6,7	6,0	6,3	6,0	5,9	5,7		4,6	4,3	4,2	4,1
32,0	9,1	7,7	6,6	6,0	8,5	7,7	6,6	6,0	7,3	6,9	6,5	5,9	6,0	5,7	5,5	5,5		4,3	4,1	3,9	3,8
34,0	8,3	7,4	6,4	5,9	8,0	7,5	6,5	5,9	6,8	6,6	6,3	5,9	5,6	5,4	5,3	5,2		4,0	3,8	3,7	3,6
36,0	7,3	7,1	6,3	5,9	7,4	7,2	6,3	5,9	6,4	6,2	6,0	5,8	5,3	5,1	5,0	4,9		3,7	3,6	3,5	3,4
38,0	6,4	6,8	6,2	5,9	6,7	7,0	6,2	5,9	6,0	5,9	5,8	5,7	5,0	4,8	4,7	4,7		3,5	3,4	3,3	3,2
40,0	5,7	6,0	6,1	5,9	5,9	6,3	6,2	5,9	5,7	5,6	5,5	5,5	4,7	4,6	4,5	4,5		3,3	3,2	3,1	3,1
42,0	5,0	5,3	5,5	5,6	5,2	5,5	5,8	5,8	5,3	5,3	5,3	5,3	4,5	4,3	4,3	4,3		3,1	3,0	3,0	2,9
44,0	4,3	4,6	4,8	4,9	4,6	4,9	5,1	5,2	4,6	4,6	4,6	4,7	4,1	3,9	3,9	3,9		2,9	2,9	2,8	2,8
46,0	3,8	4,0	4,1	4,2	4,0	4,3	4,5	4,6	4,1	4,3	4,6	4,7	4,1	3,9	3,9	3,9		2,6	2,7	2,7	2,7
48,0	3,2	3,4	3,5	3,5	3,5	3,7	3,9	3,9	3,8	3,8	4,0	4,1	3,7	3,8	3,7	3,8		2,4	2,5	2,6	2,6
50,0	3,0	3,0	3,1		3,3	3,3	3,3	3,3	3,6	3,5	3,5	3,5	3,2	3,4	3,6	3,6		2,2	2,4	2,4	2,5
52,0	2,9	2,9			3,1	3,1	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	3,4	2,9	3,0	3,2	3,2		2,0	2,2	2,3	2,3
54,0					2,9	2,9	2,9		3,1	3,2	3,2	3,2	2,6	2,7	2,8	2,9		1,8	2,0	2,1	2,2
56,0									2,9	3,0	3,0	3,0	2,3	2,4	2,5	2,6		1,7	1,8	1,9	2,0
58,0									2,6	2,7	2,7			2,0	2,2	2,3		1,5	1,7	1,8	1,8
60,0														1,8	1,9	2,0		1,4	1,5	1,6	1,6
62,0														1,6	1,7	1,7		1,3	1,4	1,4	1,5
64,0																		1,2	1,2	1,3	1,3
66,0																		1,1	1,1	1,2	
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9																			



LTM 1160/2 Hubhöhen an der Klappspitze 22 m

Maßstab 1:700 (1 mm entspricht 0,7 m)



LTM 1160/2 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	m	43,3				47,6				52,0				56,3				60,0			
		0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°
9,0	7,5					7,0												4,7			
10,0	7,5					7,0				6,5				5,7				4,6			
12,0	7,5					7,0				6,4				5,7				4,4			
14,0	7,4	6,0				6,9				6,3	5,5			5,6				4,3	4,0		
16,0	7,2	6,0				6,8	5,8			6,2	5,3			5,6	5,0			4,1	3,8		
18,0	7,0	5,8				6,6	5,6			6,0	5,1			5,5	4,8			3,9	3,6	3,1	
20,0	6,7	5,6	4,6			6,4	5,4	4,5		5,8	5,0	4,2		5,4	4,7	4,0		3,8	3,4	3,0	
22,0	6,4	5,4	4,5			6,2	5,2	4,4		5,6	4,8	4,1	3,6	5,2	4,5	3,9		3,6	3,3	2,9	2,7
24,0	6,2	5,1	4,3	3,6		5,9	5,0	4,2	3,6	5,4	4,7	4,0	3,5	5,0	4,4	3,8	3,4	3,1	2,8	2,6	2,5
26,0	5,9	4,9	4,2	3,6	5,7	4,8	4,1	3,6	5,4	4,7	4,0	3,5	5,0	4,4	3,8	3,4	3,1	2,8	2,6	2,5	
28,0	5,6	4,8	4,1	3,5	5,5	4,7	4,0	3,5	5,3	4,5	3,9	3,5	4,8	4,3	3,7	3,4	3,1	2,8	2,6	2,5	
30,0	5,4	4,6	3,9	3,5	5,3	4,5	3,9	3,5	5,1	4,4	3,8	3,4	4,6	4,2	3,7	3,3	3,0	2,8	2,5	2,4	
32,0	5,2	4,4	3,8	3,4	5,1	4,4	3,8	3,4	4,9	4,2	3,7	3,4	4,3	4,0	3,6	3,3	3,0	2,8	2,5	2,4	
34,0	5,0	4,3	3,8	3,4	4,9	4,2	3,7	3,4	4,7	4,1	3,6	3,3	4,1	3,8	3,5	3,3	2,8	2,7	2,4	2,3	
36,0	4,8	4,1	3,7	3,4	4,7	4,1	3,6	3,3	4,6	4,0	3,6	3,3	3,9	3,6	3,5	3,2	2,6	2,5	2,3	2,2	
38,0	4,6	4,0	3,6	3,3	4,6	4,0	3,6	3,3	4,5	3,9	3,5	3,3	3,7	3,4	3,3	3,2	2,5	2,4	2,2	2,1	
40,0	4,4	3,9	3,5	3,3	4,4	3,9	3,5	3,3	4,3	3,8	3,4	3,3	3,5	3,2	3,2	3,1	2,3	2,3	2,1	2,1	
42,0	4,3	3,8	3,5	3,3	4,3	3,8	3,4	3,3	4,0	3,7	3,4	3,2	3,3	3,1	3,0	3,0	2,2	2,1	2,1	2,0	
44,0	4,2	3,7	3,4	3,3	4,2	3,7	3,4	3,2	3,8	3,6	3,3	3,2	3,1	2,9	2,9	2,9	2,1	2,0	2,0	1,9	
46,0	4,0	3,6	3,4	3,3	4,0	3,6	3,4	3,2	3,6	3,4	3,3	3,2	2,9	2,8	2,8	2,8	2,0	1,9	1,9	1,9	
48,0	3,8	3,6	3,3	3,3	3,9	3,6	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	3,2	2,8	2,7	2,7	2,7	1,9	1,8	1,8	1,8	
50,0	3,3	3,5	3,3	3,3	3,5	3,5	3,3	3,2	3,3	3,2	3,1	3,1	2,7	2,6	2,6	2,6	1,8	1,7	1,7	1,7	
52,0	3,0	3,3	3,3	3,3	3,1	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7	1,6	1,6	1,7	
54,0	2,7	2,9	3,1	3,2	2,8	3,0	3,3	3,2	2,8	2,9	2,9	3,0	2,4	2,4	2,4	2,4	1,6	1,6	1,5	1,6	
56,0	2,4	2,6	2,7	2,8	2,5	2,7	2,9	3,0	2,5	2,7	2,8	2,9	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	1,5	1,5	1,5	
58,0	2,1	2,3	2,4		2,2	2,4	2,6	2,6	2,2	2,5	2,6	2,7	2,2	2,2	2,2	2,3	1,4	1,4	1,4	1,4	
60,0	1,9	2,0			2,0	2,2	2,3	2,3	2,1	2,2	2,4	2,4	2,0	2,2	2,2	2,2	1,6	1,4	1,3	1,4	
62,0					1,9	1,9	2,0		2,0	2,0	2,1	2,1	1,8	2,0	2,1	2,2	1,1	1,3	1,3	1,3	
64,0					1,8	1,9			1,9	2,0	2,0	2,1	1,6	1,8	1,9	2,0	1,0	1,2	1,2	1,3	
66,0									1,9	1,9	1,9		1,4	1,6	1,7	1,7		1,1	1,1	1,1	
68,0									1,7	1,8			1,2	1,4	1,5	1,5			1,0	1,0	
70,0													1,0	1,2	1,2	1,2					
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s										9											

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

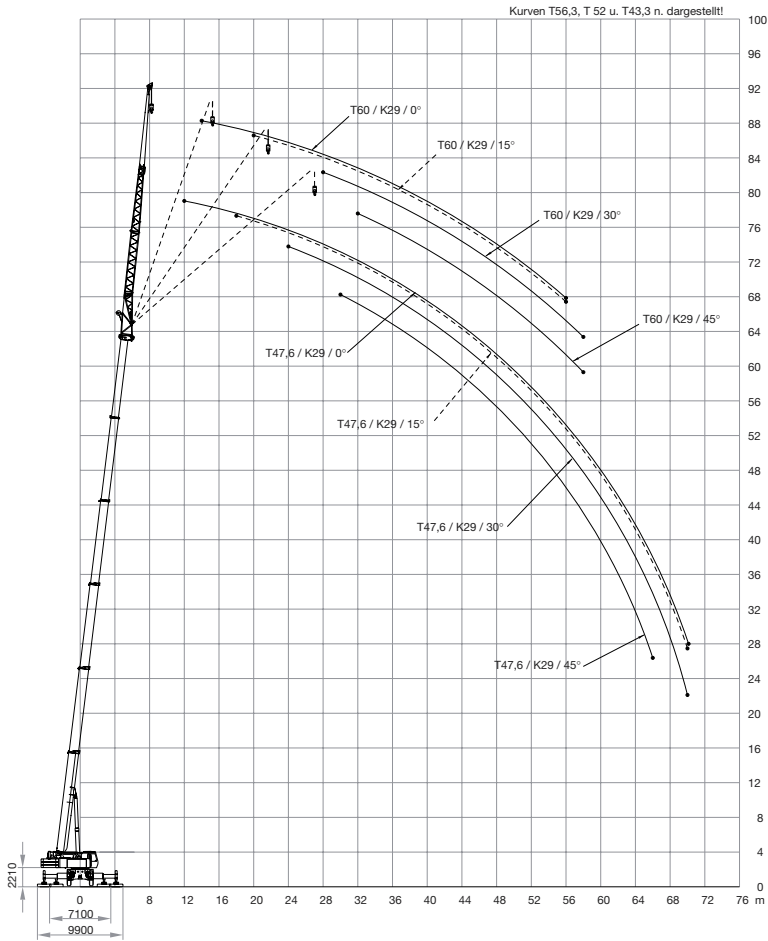
9

\*zweiteilige Klappspitze



LTM 1160/2 Hubhöhen an der Klappspitze 29 m

Maßstab 1:700 (1 mm entspricht 0,7 m)



LTM 1160/2 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	m	43,3				47,6				52,0				56,3				60,0			
		0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°
12,0	5,2					4,8				4,4											
14,0	5,2					4,8				4,4				4,0				3,2			
16,0	5,1					4,8				4,4				4,0				3,1			
18,0	5,0	4,4				4,7	4,1			4,3				3,9				3,0			
20,0	4,9	4,4				4,6	4,1			4,2	3,8			3,8	3,4			2,9	2,7		
22,0	4,8	4,3				4,5	4,0			4,1	3,7			3,7	3,4			2,8	2,6		
24,0	4,7	4,2	3,2			4,4	3,9	3,1		4,0	3,6			3,6	3,3			2,7	2,5		
26,0	4,5	4,0	3,1			4,2	3,8	3,0		3,9	3,5	2,9		3,5	3,2			2,6	2,4		
28,0	4,4	3,8	2,9	2,5		4,1	3,7	2,9		3,8	3,4	2,8		3,5	3,2	2,6		2,5	2,2	2,0	
30,0	4,2	3,6	2,8	2,5	4,0	3,5	2,8	2,4		3,7	3,3	2,7	2,4	3,4	3,1	2,6		2,4	2,1	1,9	
32,0	4,0	3,4	2,7	2,4	3,8	3,4	2,7	2,4	3,6	3,2	2,6	2,3	3,3	3,0	2,5	2,2	2,3	2,0	1,8	1,6	
34,0	3,9	3,3	2,6	2,4	3,7	3,2	2,6	2,3	3,5	3,1	2,5	2,3	3,1	2,9	2,4	2,2	2,2	1,9	1,7	1,6	
36,0	3,8	3,1	2,5	2,3	3,6	3,1	2,5	2,3	3,4	3,0	2,4	2,2	3,0	2,8	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	
38,0	3,6	3,0	2,5	2,2	3,5	2,9	2,4	2,2	3,3	2,9	2,4	2,2	2,8	2,7	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	
40,0	3,4	2,8	2,4	2,2	3,4	2,8	2,4	2,2	3,2	2,8	2,3	2,1	2,7	2,6	2,2	2,1	1,8	1,6	1,5	1,4	
42,0	3,2	2,7	2,3	2,1	3,3	2,7	2,3	2,1	3,1	2,7	2,2	2,1	2,5	2,4	2,2	2,1	1,7	1,5	1,4	1,3	
44,0	3,1	2,6	2,2	2,1	3,1	2,6	2,2	2,1	3,0	2,6	2,2	2,0	2,4	2,3	2,1	2,0	1,6	1,5	1,3	1,3	
46,0	2,9	2,5	2,2	2,1	3,0	2,5	2,2	2,0	2,9	2,5	2,1	2,0	2,3	2,2	2,1	2,0	1,5	1,4	1,3	1,2	
48,0	2,8	2,5	2,1	2,0	2,8	2,5	2,1	2,0	2,7	2,4	2,1	2,0	2,2	2,1	2,0	2,0	1,4	1,3	1,2	1,2	
50,0	2,7	2,4	2,1	2,0	2,7	2,4	2,1	2,0	2,6	2,4	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,3	1,2	1,2	1,1	
52,0	2,6	2,3	2,0	2,0	2,6	2,3	2,0	2,0	2,5	2,3	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,2	1,2	1,1	1,1	
54,0	2,5	2,3	2,0	2,0	2,5	2,3	2,0	2,0	2,3	2,3	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,1	1,1	1,1	1,0	
56,0	2,4	2,2	2,0	2,0	2,4	2,2	2,0	2,0	2,2	2,2	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	
58,0	2,2	2,2	2,0	2,0	2,2	2,2	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7					
60,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6					
62,0	1,7	2,0	2,0	2,0	1,8	2,1	2,0	2,0	1,7	2,0	1,9	1,9	1,6	1,5	1,5	1,6					
64,0	1,5	1,7	1,9		1,6	1,8	2,0	2,0	1,5	1,8	1,9	1,9	1,5	1,5	1,5	1,5					
66,0	1,3	1,5	1,6		1,4	1,6	1,7	1,8	1,4	1,6	1,8	1,9	1,4	1,4	1,4	1,5					
68,0					1,2	1,4	1,5		1,3	1,4	1,5	1,6	1,2	1,4	1,4	1,4					
70,0					1,2	1,2	1,2		1,3	1,3	1,3	1,4	1,0	1,2	1,3	1,4					
72,0									1,2	1,2	1,2				1,2	1,2					
74,0									1,1	1,2						1,0	1,0				

Max. zul. Wind-  
geschwindigkeit  
in m/s

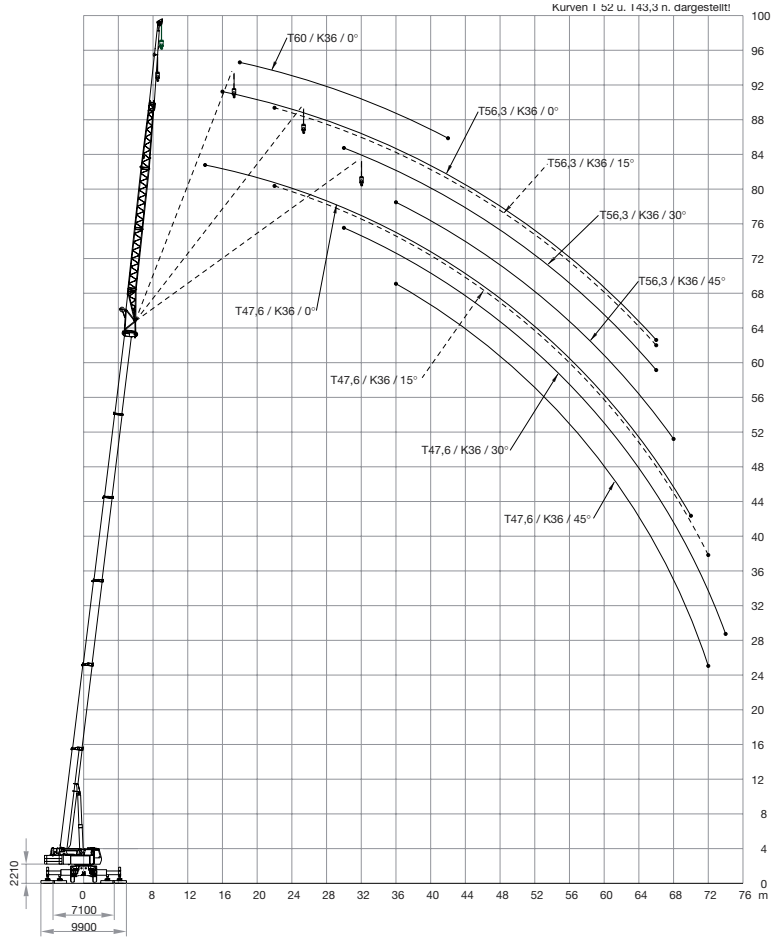
9

\*dreiteilige Klappspitze



LTM 1160/2 Hubhöhen an der Klappspitze 36 m

Maßstab 1:700 (1 mm entspricht 0,7 m)



LTM 1160/2 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	m	43,3				47,6				52,0				56,3				60,0
		0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°
12,0	3,4																	
14,0	3,4					3,2				3,0								
16,0	3,3					3,2				3,0			2,7					
18,0	3,3					3,2				3,0			2,7					2,2
20,0	3,2	3,0				3,1				2,9			2,6					2,1
22,0	3,2	2,9				3,1	2,8			2,9	2,6		2,6	2,3				2,0
24,0	3,1	2,8				3,0	2,7			2,8	2,5		2,5	2,3				2,0
26,0	3,1	2,7				3,0	2,6			2,8	2,5		2,5	2,2				1,9
28,0	3,0	2,6	2,0			2,9	2,5			2,7	2,4		2,4	2,2				1,8
30,0	2,9	2,5	2,0			2,8	2,4	1,9		2,6	2,3	1,8	2,4	2,1	1,7			1,7
32,0	2,8	2,4	1,9			2,7	2,3	1,8		2,5	2,2	1,7	2,3	2,1	1,6			1,6
34,0	2,7	2,3	1,8	1,5		2,6	2,2	1,7		2,4	2,2	1,7	2,2	2,0	1,6			1,5
36,0	2,6	2,2	1,7	1,5	2,5	2,2	1,6	1,4		2,4	2,1	1,6	1,4	2,2	2,0	1,5	1,3	1,4
38,0	2,5	2,1	1,6	1,4	2,4	2,1	1,6	1,4	2,3	2,0	1,5	1,4	2,1	1,9	1,5	1,3	1,3	
40,0	2,4	2,0	1,6	1,4	2,4	2,0	1,5	1,4	2,2	1,9	1,5	1,3	2,1	1,8	1,4	1,3	1,2	
42,0	2,3	1,9	1,5	1,4	2,3	1,9	1,5	1,3	2,2	1,8	1,4	1,3	2,0	1,8	1,4	1,2	1,2	
44,0	2,2	1,8	1,5	1,3	2,2	1,8	1,4	1,3	2,1	1,8	1,4	1,3	1,8	1,7	1,3	1,2		
46,0	2,1	1,7	1,4	1,3	2,1	1,7	1,4	1,3	2,0	1,7	1,3	1,2	1,7	1,6	1,3	1,2		
48,0	2,0	1,7	1,4	1,2	2,0	1,7	1,3	1,2	1,9	1,6	1,3	1,2	1,6	1,6	1,2	1,2		
50,0	1,9	1,6	1,3	1,2	1,9	1,6	1,3	1,2	1,9	1,6	1,2	1,2	1,5	1,5	1,2	1,1		
52,0	1,8	1,5	1,3	1,2	1,8	1,5	1,3	1,2	1,8	1,5	1,2	1,1	1,5	1,4	1,2	1,1		
54,0	1,7	1,5	1,2	1,2	1,7	1,5	1,2	1,1	1,7	1,5	1,2	1,1	1,4	1,4	1,1	1,1		
56,0	1,6	1,4	1,2	1,1	1,7	1,4	1,2	1,1	1,6	1,4	1,2	1,1	1,3	1,3	1,1	1,1		
58,0	1,6	1,4	1,2	1,1	1,6	1,4	1,2	1,1	1,6	1,4	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1		
60,0	1,5	1,3	1,1	1,1	1,5	1,3	1,1	1,1	1,5	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1		
62,0	1,5	1,3	1,1	1,1	1,5	1,3	1,1	1,1	1,5	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1		
64,0	1,4	1,3	1,1	1,1	1,4	1,3	1,1	1,1	1,4	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0		
66,0	1,3	1,2	1,1	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,3	1,2	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0		
68,0	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,0	1,1					1,0	
70,0	1,0	1,2	1,1		1,0	1,2	1,1	1,1		1,2	1,0	1,1						
72,0		1,0	1,1			1,1	1,1	1,1		1,0	1,0	1,1						
74,0							1,0				1,0	1,1						
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9																

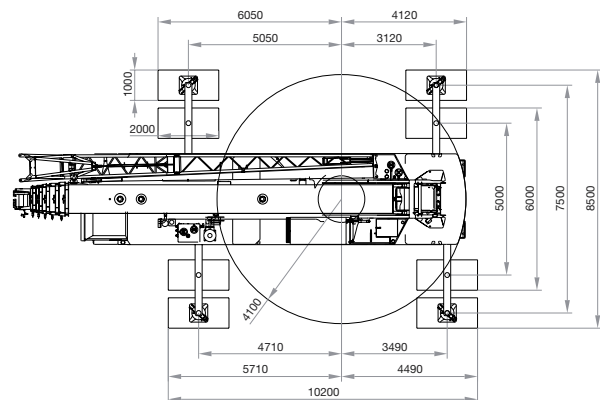
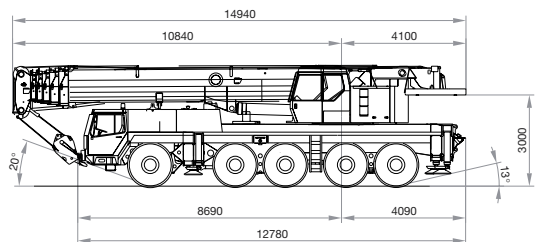
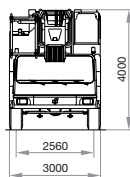
\*vierteilige Klappspitze



KRANE

# Teleskop-Autokran LTM 1120/1

Tragfähigkeit: 120 t



## LTM 1120/1 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12	12				60 mit 7 t Ballast

Gang	1	2	3	4	5	R	Steigfähigkeit
Straße km/h	15	23	36	53	76	13,0	
Gelände km/h	8	13	21	31	44	7,5	45%
Bereifung	16.00 R 25						

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0-110 m/min	78,8 kN	275 m	21 mm
Winde II	0-110 m/min	78,8 kN	200 m	21 mm
Drehwerk	0-1,8 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 50 s bis 83° Auslegerstellung			
Teleskopieren	ca. 400 s für Auslegerlänge 12,5-56 m			

### Hakenflaschen

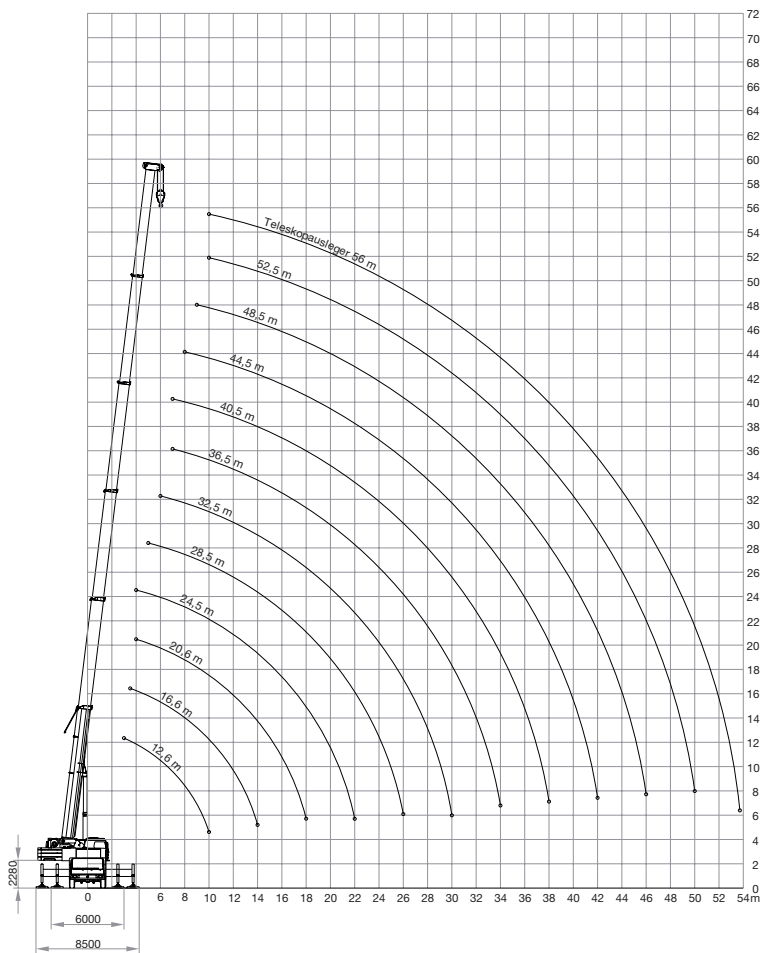
Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
107	7	14	1,24	
81	5	11	0,70	
53	3	7	0,70	
23	1	3	0,45	
8	-	1	0,25	



KRANE

## LTM 1120/1 Die Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:500



## LTM 1120/1 Die Traglasten am Teleskopausleger



8,16x  
7,5m



12,6-  
56m



360°



35 t

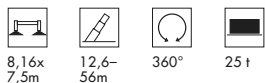
Ausladung  
in m

m	12,6 <sup>1)</sup>	12,6	16,6	20,6	24,5	28,5	32,5	36,5	40,5	44,5	48,5	52,5	56
3	120	111											
3,5	107	102	92										
4	95	94	88	81	69								
4,5		86	82	75	66								
5		79	76	70	62	51							
6		66	66	62	55	49	40						
7		56	56	55	49	44,5	38	32	23,6				
8		48,5	48	47	44	40	35,5	32	22,1	20,1			
9		42	41,5	40,5	40	36,5	32,5	29,8	21,3	19,9	15,8		
10		37	36,5	35,5	35,5	33,5	30,5	27,9	21,3	19,7	15,8	14,9	12,6
12			29,1	28	28,9	27,8	26,2	24,5	21,3	18,7	15,6	14,5	11,8
14			24,8	22,7	23,5	22,5	21,6	18,9	16,8	15	13,3	11,1	
16				18,3	19,4	18,4	19	19,1	16,9	15,1	13,6	12,2	10,3
18				15,9	15,8	15,2	16,8	16,3	15	13,5	12,3	11,1	9,6
20					13,2	13,8	14,1	14,2	13,4	12,2	11,1	10,2	8,9
22					11,8	12,4	12,2	12,1	11,7	10,9	10,1	9,4	8,3
24						10,7	10,5	10,4	10	9,9	9,2	8,6	7,7
26							9,3	9,2	9	8,5	8,6	8,3	7,2
28								8	7,3	7,4	7,6	7,4	6,7
30								7	7,2	6,5	6,3	6,5	6,3
32									6,3	6	5,6	6	5,8
34									5,5	5,2	5,6	5,3	5,2
36										5,1	4,8	5,1	4,5
38										4,7	4,5	4,4	3,9
40											4,2	4	3,5
42											3,9	3,6	3,2
44												3,2	2,8
46												2,8	2,4
48													2
50													1,7
52													1,4
54													1,2
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		14,3					12,8					11,1	

1) nach hinten

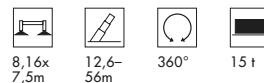


## LTM 1120/1 Die Traglasten am Teleskopausleger



Ausladung in m	m	12,6	16,6	20,6	24,5	28,5	32,5	36,5	40,5	44,5	48,5	52,5	56
3	111												
3,5	102	92											
4	93	88	81	69									
4,5	84	82	75	66									
5	76	75	70	62	51								
6	63	62	62	55	49	40							
7	53	52	51	49	44,5	38	32	23,6					
8	44,5	44,5	43,5	42,5	40	35,5	32	22,1	20,1				
9	38,5	38	37,5	37	34	32,5	29,8	21,3	19,9	15,8			
10	33,5	33,5	32,5	32,5	29,3	28,5	27,9	21,3	19,7	15,8	14,9	12,6	
12		26,7	24,2	24,7	22,2	23,9	22,6	21,3	18,7	15,6	14,5	11,8	
14		20,4	19,7	19,3	19,3	19,2	18,7	17,5	16,8	15	13,3	11,1	
16			16,6	15,7	16,7	16,2	15,5	14,4	14,1	13,6	12,2	10,3	
18			13,6	13,8	13,6	13,5	12,9	12	11,8	11,9	11,1	9,6	
20				11,5	11,7	11,2	11,4	10,4	9,9	10	10,2	8,9	
22				10,3	9,9	9,4	9,6	9,4	8,6	9,1	8,8	8,3	
24					8,5	8,2	8,2	8,5	7,8	8,3	7,6	7,5	
26					7,3	7,5	7	7,3	7,2	7	6,6	6,5	
28						6,7	6,1	6,8	6,4	6	5,6	5,5	
30						6,2	5,6	6	5,5	5,1	4,7	4,6	
32							5,2	5,3	4,8	4,4	4	3,9	
34							4,8	4,7	4,2	3,8	3,4	3,4	
36								4,1	3,7	3,3	2,9	2,9	
38								3,6	3,2	2,9	2,5	2,4	
40									2,8	2,5	2,1	2	
42									2,4	2,2	1,8	1,7	
44										1,8	1,4	1,4	
46											1,5	1,1	1,1
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3				12,8						11,1	

## LTM 1120/1 Die Traglasten am Teleskopausleger



Ausladung in m	m	12,6	16,6	20,6	24,5	28,5	32,5	36,5	40,5	44,5	48,5	52,5	56	12,6	16,6	20,6	24,5	28,5	32,5	36,5	40,5	44,5	48,5	52,5	56
3	110													110											
3,5	100	92												97	92										
4	90	88	81	69										86	85	81	69								
4,5	80	79	75	66										76	76	70	62								
5	72	71	70	62	51									67	67	58	51	47							
6	58	58	56	50	47	40								54	48,5	42	40,5	36,5	36						
7	48	48	43	41,5	37	35,5	32	23,6						41	39,5	33,5	31,5	31,5	29,3	27,8	23,6				
8	41	38,5	34,5	34	30,5	31,5	29,9	22,4	20,1					32,5	31,5	29,8	28,1	26,1	24,3	23,3	22,4	19,9			
9	33	34,5	28,6	28,5	27,9	26,9	25,7	21,3	19,9	15,8				25,1	26,1	24,8	23,5	22,5	20,5	19,8	19,3	17,7	15,8		
10	26,9	28,6	25,8	24,2	25,1	23,6	22,3	20,7	19,7	15,8	14,9	12,6		20,1	21,8	21	20,9	19,2	18,7	17	16,9	16,5	15,4	14,3	12,6
12		20,4	20,8	20,3	19,3	18,2	17,8	16,7	15,5	15,4	14,5	11,8			15,2	16,1	16,3	14,8	15,3	14,3	13,8	12,8	12	11	10,7
14		15,4	15,8	16	15,8	14,4	14,2	14,1	13,3	13,3	12,4	11,1			11,2	12	12,8	12,4	12,2	11,5	11	10,1	9,5	8,7	8,4
16			12,7	13,5	12,8	12,4	11,6	11,7	11,6	11	10,2	9,9				9,3	10	10	10	9,3	8,9	8,2	7,6	6,9	6,7
18			10,3	11	10,3	10,7	9,8	10,5	9,7	9,1	8,4	8,2				7,3	8	8,1	8,2	7,7	7,3	6,6	6,1	5,5	5,3
20				9,2	8,9	9,5	8,8	8,9	8,2	7,7	7	6,8					6,5	6,6	6,7	6,3	6	5,4	4,9	4,3	4,2
22				7,7	7,8	8	7,7	7,5	6,9	6,5	5,8	5,7					5,3	5,3	5,4	5	4,8	4,2	3,8	3,4	3,3
24					6,6	6,8	6,5	6,3	5,7	5,3	4,9	4,8					4,4	4,4	4,1	3,9	3,4	3	2,6	2,5	
26					5,6	5,8	5,5	5,3	4,7	4,3	3,9	3,9					3,6	3,7	3,4	3,2	2,7	2,3	1,9	1,9	
28						5	4,7	4,4	4	3,6	3,2	3,1						3,1	2,8	2,6	2,1	1,8			
30						4,3	4	3,8	3,3	3	2,6	2,5						2,6	2,3	2,1	1,7				
32							3,4	3,3	2,8	2,5	2,1	2							1,8	1,7					
34							2,9	2,8	2,4	2	1,7	1,6							1,4	1,3					
36								2,4	2	1,6	1,3	1,2													
38								2	1,6	1,3															
40									1,3	1															
42									1																
Max. zul. Wind- geschwindigkeit in m/s		14,3				12,8						11,1		14,3				12,8						11,1	

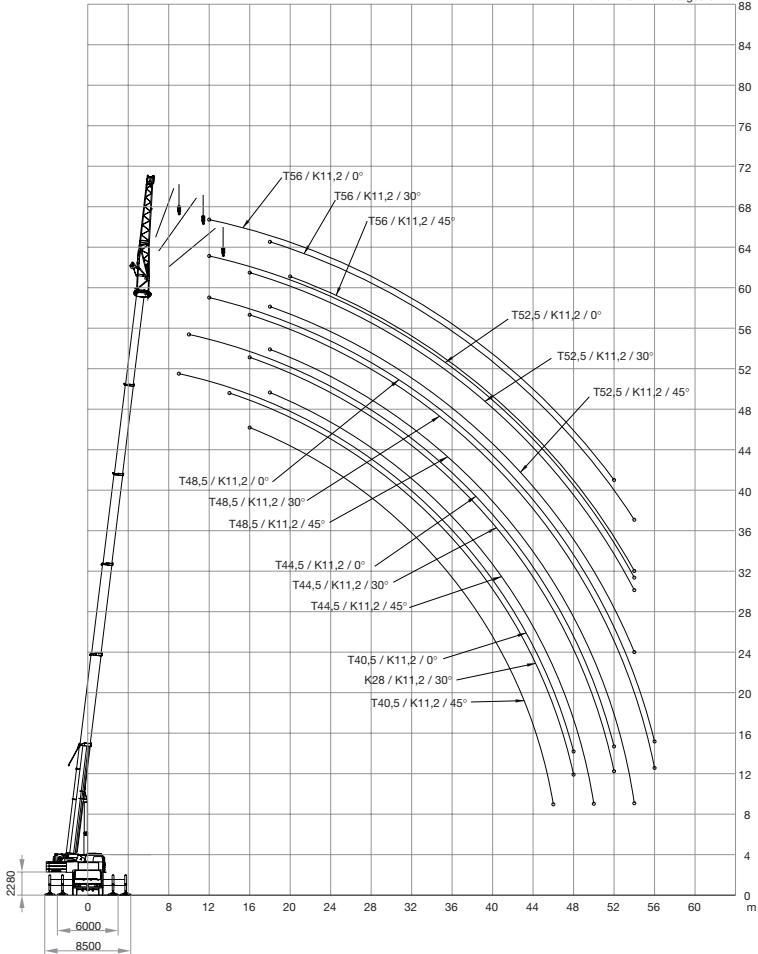




LTM 1120/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze 11,2 m

Maßstab 1:600

Kurven 15° nicht dargestellt!



LTM 1120/1 Die Traglasten an der Klappspitze

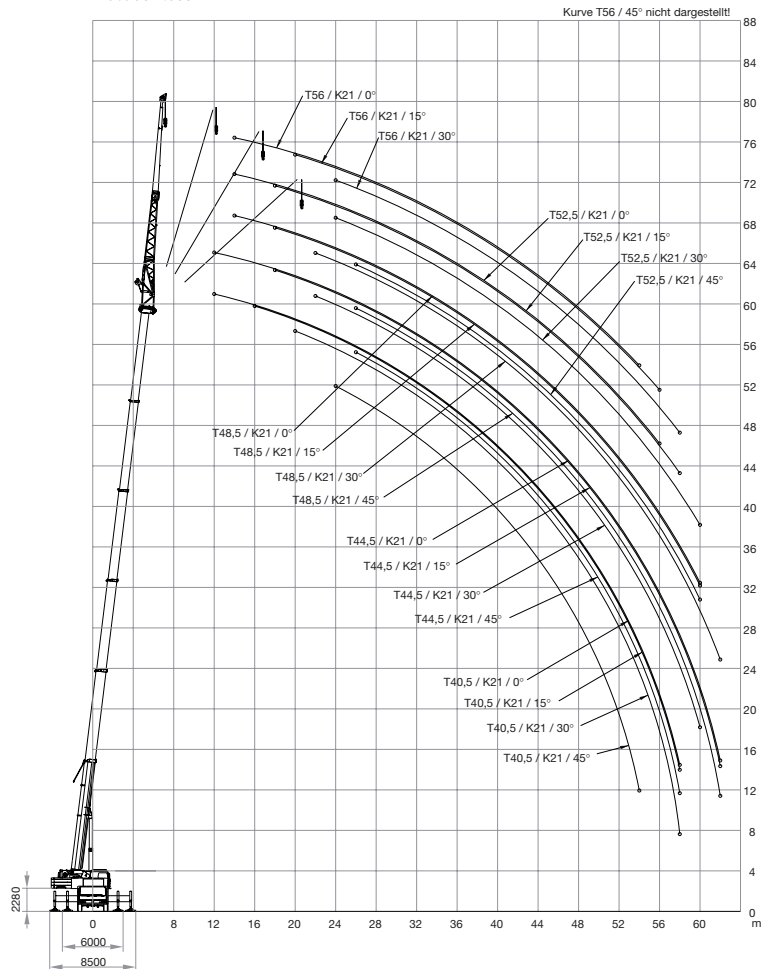


Ausladung in m	m	40,5				44,5				48,5				52,5				56			
		0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°
9	15,7																				
10	15,7					13,4															
12	15,3	11,6				13,3	11,3			10,6				8,5				5,9			
14	14,4	10,8	8,2			12,5	10,5			10	9,4			8,1	7,6			5,9			
16	13,2	10,1	7,9	6,6	11,4	9,9	7,8			9,3	8,6	6,7		7,7	7,2	6,5		5,9	5,7		
18	12	9,5	7,5	6,5	10,3	9,4	7,5	6,4		8,6	8	6,7	5,4	7,1	6,7	6,3	5,1	5,9	5,7	5,4	
20	11	9	7,1	6,3	9,4	8,9	7,1	6,3	7,9	7,4	6,7	5,4	6,6	6,2	5,9	5,1	5,5	5,3	5	4,8	
22	9,9	8,5	6,8	6,1	8,6	8,3	6,7	6,1	7,3	6,8	6,3	5,2	6,1	5,7	5,6	5	5,1	4,9	4,7	4,6	
24	9	8,1	6,4	5,7	7,9	7,6	6,3	5,7	6,7	6,4	5,9	4,9	5,6	5,3	5,2	4,8	4,7	4,5	4,4	4,3	
26	8,2	7,7	6	5,2	7,2	7	5,9	5,3	6,2	5,9	5,5	4,6	5,2	4,9	4,8	4,5	4,4	4,2	4,2	4,1	
28	7,2	7,3	5,6	4,8	6,6	6,5	5,5	4,8	5,7	5,5	5,2	4,3	4,8	4,6	4,5	4,3	4,1	4	3,9	3,9	
30	6,1	6,5	5,2	4,4	6	6	5,2	4,5	5,2	5,1	4,8	4	4,5	4,3	4,2	4	3,8	3,7	3,7	3,7	
32	5,2	5,6	4,8	4	5,1	5,5	4,9	4,1	4,8	4,8	4,5	3,8	4,2	4,1	4	3,8	3,5	3,5	3,5	3,5	
34	4,4	4,7	4,5	3,7	4,3	4,6	4,6	3,8	4,4	4,4	4,2	3,6	3,9	3,8	3,8	3,5	3,3	3,3	3,3	3,3	
36	3,8	4	4,1	3,4	3,7	4	4,2	3,5	3,8	4,1	3,9	3,4	3,6	3,6	3,6	3,3	3,1	3,1	3,1	3,1	
38	3,3	3,5	3,7	3,2	3,3	3,5	3,7	3,3	3,4	3,6	3,7	3,2	3,4	3,5	3,4	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9	
40	2,9	3,1	3,2	3	2,8	3	3,2	3,1	3	3,2	3,3	3,1	3,1	3,3	3,2	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	
42	2,7	2,7	2,8	2,8	2,6	2,7	2,8	2,9	2,8	3	2,9	2,9	2,7	2,9	3	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	
44	2,5	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	2,6	2,5	2,6	2,8	2,7	2,6	2,3	2,5	2,7	2,6	2,2	2,4	2,5	2,4	
46	2,4	2,5	2,4	1,9	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,2	2	2,2	2,3	2,4	1,9	2,1	2,2	2,3	
48	2,3	2,3	2,2	1,7	2,2	2,2	2,3	2,3	2,1	2,3	2,4	2,1	1,7	1,9	2	2,1	1,6	1,8	1,9	2	
50					2,1	2,1	2,1	2,2	1,8	2	2	2	1,4	1,5	1,7	1,7	1,3	1,5	1,6	1,7	
52					1,8	1,9	1,9	1,8	1,5	1,6	1,7	1,7	1,1	1,2	1,3	1,4	1	1,2	1,3	1,4	
54									1,3	1,4	1,4	1,4	0,8	0,9	1	1		0,9	1	1,1	
56									1	1,1	1,1										
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9																			



### LTM 1120/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze 21 m

Maßstab 1:600



### LTM 1120/1 Die Traglasten an der Klappspitze

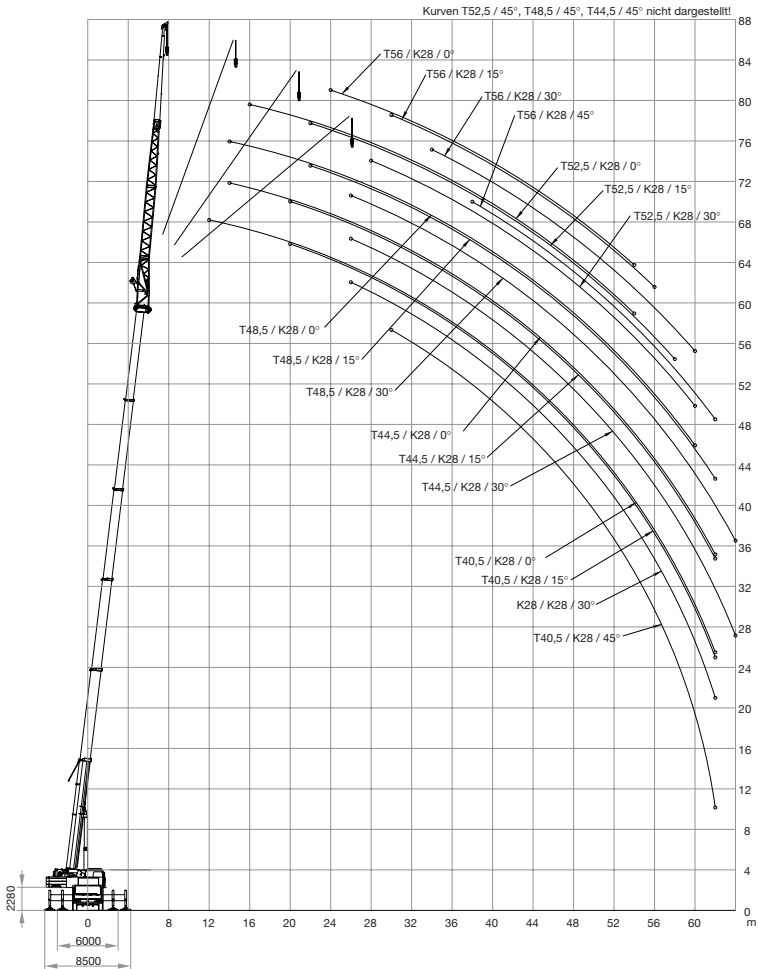


Ausladung in m	40,5				44,5				48,5				52,5				56			
	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°
12	6,9				6,4															
14	6,7				6,2				5,8				5,2				3,4			
16	6,5	5,5			6,1				5,5				4,9				3,4			
18	6,2	5,3			5,8	5			5,3	4,7			4,6	4,3			3,4			
20	5,9	5	4,3		5,6	4,8			5,1	4,6			4,3	4,1			3,4	3,3		
22	5,7	4,8	4,2		5,4	4,7	4		4,9	4,4	3,9		4,1	3,9			3,4	3,3		
24	5,4	4,6	4	3	5,2	4,5	3,9		4,8	4,3	3,8		3,9	3,8	3,4		3,3	3,3	3,2	
26	5,2	4,5	3,9	2,9	5	4,3	3,9	2,8	4,5	4,2	3,7	2,8	3,8	3,6	3,3	2,8	3,2	3,1	3	
28	5	4,3	3,8	2,9	4,8	4,2	3,8	2,8	4,2	4	3,7	2,8	3,6	3,4	3,2	2,8	3	3	2,9	2,7
30	4,8	4,1	3,7	2,9	4,6	4,1	3,7	2,8	4	3,8	3,6	2,7	3,4	3,3	3,1	2,7	2,9	2,8	2,7	2,7
32	4,6	4	3,6	2,8	4,5	4	3,6	2,8	3,7	3,6	3,5	2,7	3,2	3,1	3	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6
34	4,4	3,9	3,5	2,8	4,2	3,9	3,5	2,8	3,5	3,4	3,3	2,7	3	3	2,9	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5
36	4,1	3,8	3,4	2,8	3,9	3,8	3,5	2,7	3,3	3,2	3,2	2,7	2,9	2,8	2,8	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4
38	3,7	3,7	3,3	2,7	3,5	3,6	3,4	2,7	3,2	3,1	3	2,6	2,7	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	2,3	2,3
40	3,3	3,6	3,3	2,6	3,1	3,4	3,3	2,7	3	2,9	2,9	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,2	2,1	2,2	2,2
42	2,9	3,2	3,2	2,6	2,7	3,1	3,2	2,6	2,7	2,8	2,8	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2	2	2	2,1
44	2,5	2,8	3,1	2,5	2,4	2,8	3	2,6	2,4	2,7	2,6	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	1,9	1,9	1,9	2
46	2,2	2,5	2,7	2,4	2,1	2,4	2,7	2,5	2,1	2,4	2,5	2,4	2,1	2,2	2,2	2,2	1,8	1,8	1,8	1,9
48	1,9	2,2	2,4	2,4	1,9	2,1	2,3	2,4	2	2,1	2,4	2,3	1,8	2,1	2,1	2,1	1,6	1,7	1,7	1,8
50	1,6	1,9	2,1	2,2	1,7	1,8	2	2,2	1,9	1,9	2	2,2	1,6	1,9	2	2	1,4	1,6	1,6	1,7
52	1,5	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8	1,9	1,3	1,6	1,8	1,9	1,2	1,5	1,5	1,6
54	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,5	1,7	1,7	1,8	1,1	1,4	1,6	1,7	0,9	1,2	1,4	1,5
56	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,3	1,5	1,6	1,6	0,8	1,1	1,3	1,4		1	1,2	1,4
58	1,3	1,3	1,3		1,3	1,3	1,3	1,5	1	1,2	1,4	1,4		0,8	1	1,1			1	1,1
60					1,1	1,2	1,2		0,8	1	1,1	1,1				0,8	0,8			0,8
62					0,9	1					0,8	0,8								
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s																				
9																				



LTM 1120/1 Die Hubhöhen an der Klappspitze 28 m

Maßstab 1:600



LTM 1120/1 Die Traglasten an der Klappspitze

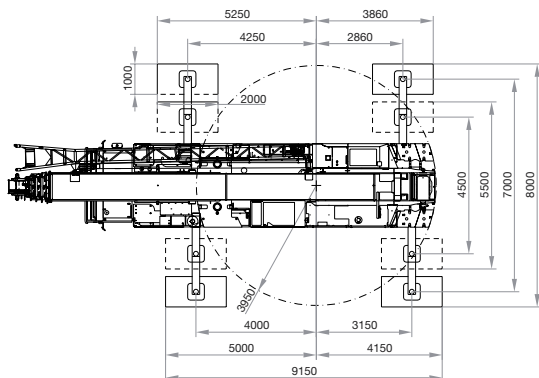
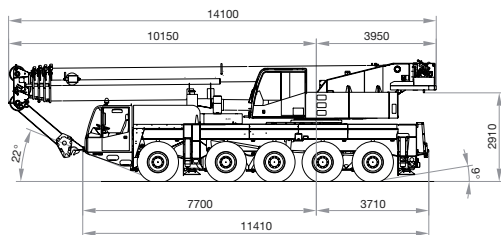
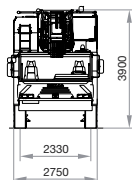


Ausladung in m	m	40,5				44,5				48,5				52,5				56			
		0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°
12	5,1																				
14	5					4,6				4,1											
16	4,9					4,5				4				3,6							
18	4,8					4,4				3,9				3,5							
20	4,6	4				4,3	3,8			3,9				3,4							
22	4,4	3,8				4,2	3,7			3,8	3,4			3,2	2,9						
24	4,3	3,6				4	3,5			3,7	3,3			3,1	2,8			1,5			
26	4,1	3,5	2,8			3,9	3,4	2,7		3,5	3,2	2,6		2,9	2,7			1,5			
28	3,9	3,3	2,7			3,8	3,2	2,6		3,4	3,1	2,5		2,8	2,6	2,3		1,5			
30	3,7	3,2	2,6	2		3,6	3,1	2,5	2	3,2	3	2,4		2,7	2,5	2,3		1,5	1,3		
32	3,6	3,1	2,5	1,9		3,5	3	2,5	1,9	3	2,9	2,4	1,9	2,5	2,4	2,2	1,8	1,5	1,3		
34	3,4	2,9	2,4	1,9	3,3	2,9	2,4	1,9	2,9	2,8	2,4	1,9	2,4	2,3	2,1	1,7	1,5	1,3	1,1		
36	3,2	2,8	2,4	1,8	3,2	2,8	2,3	1,8	2,7	2,6	2,3	1,8	2,3	2,2	2	1,7	1,5	1,3	1,1		
38	3,1	2,7	2,3	1,8	3,1	2,7	2,3	1,8	2,6	2,5	2,3	1,8	2,1	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	1	
40	2,9	2,6	2,3	1,7	2,9	2,6	2,3	1,8	2,4	2,3	2,2	1,7	2	2	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	1	
42	2,8	2,5	2,2	1,7	2,7	2,5	2,2	1,7	2,3	2,2	2,1	1,7	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,3	1,1	1	
44	2,5	2,4	2,2	1,7	2,4	2,4	2,2	1,7	2,2	2,1	2,1	1,7	1,8	1,8	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1	
46	2,2	2,3	2,1	1,7	2,1	2,3	2,2	1,7	2	2	2	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,3	1,3	1,1	1	
48	1,9	2,3	2,1	1,7	1,8	2,2	2,1	1,7	1,7	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,2	1,3	1,1	1	
50	1,7	2	2,1	1,7	1,5	1,9	2,1	1,7	1,5	1,8	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	1	
52	1,4	1,8	2	1,7	1,3	1,7	2	1,7	1,3	1,6	1,7	1,6	1,2	1,4	1,4	1,5	1,1	1,1	1,1	1	
54	1,1	1,5	1,8	1,7	1,2	1,4	1,7	1,6	1,3	1,4	1,6	1,5	1	1,4	1,3	1,4	0,8	1	1,1	1	
56	1	1,2	1,4	1,6	1,1	1,2	1,4	1,6	1,2	1,2	1,4	1,5		1,1	1,3	1,4		1	1	1	
58	0,9	1	1,1	1,2	1	1,1	1,1	1,3	1	1,1	1,2	1,4		0,9	1,2	1,3			0,9	1	
60	0,9	0,9	0,9	1	0,9	1	1	1,1	0,8	1	1,1	1,2			1	1,2			0,8	0,9	
62	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	1		0,9	1	1,1				0,9					0,8
64							0,8	1				0,8	0,9								
Max. zul. Windgeschwindigkeit in m/s		9																			



# Demag AC 100

Tragfähigkeit: 100 t



## AC 100 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12	12				60

Gang	1	2	3	4	16	R	Steigfähigkeit
Straße km/h					85		
Gelände km/h							40%
Bereifung					16.00 R 25		

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	60 m/min	72 kN	240 m	21 mm
Drehwerk	0-1,7 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 55 s bis Auslegerstellung 82°			
Teleskopieren	ca. 300 s für Auslegerlänge 12,5-50,2 m			

### Hakenflaschen

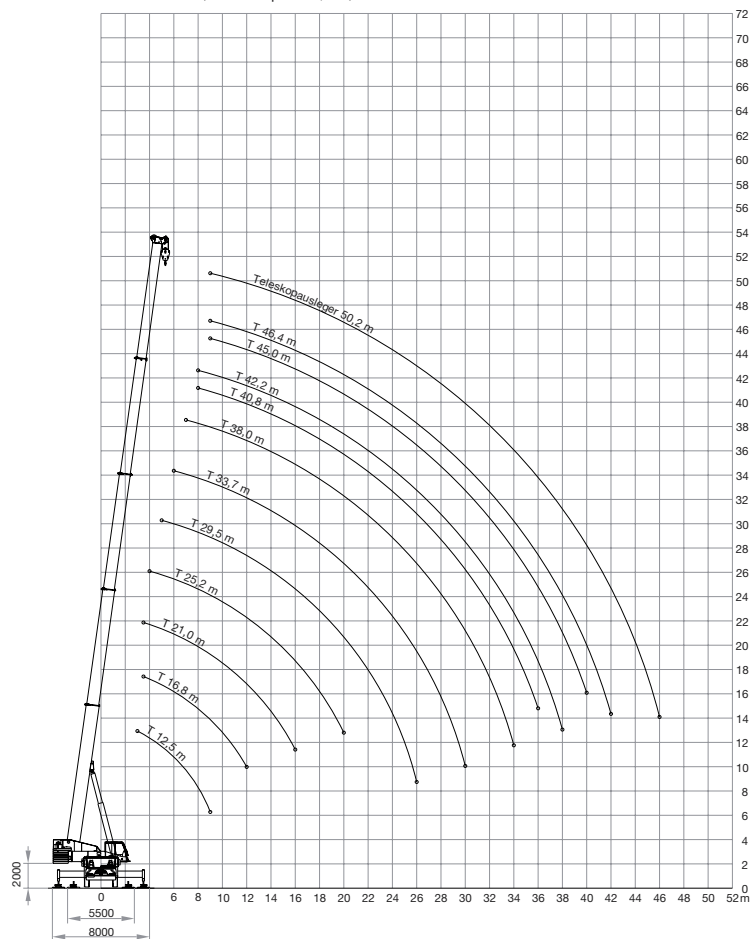
Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
100,0	7	14	1,10	
79,2	5	11	0,93	
50,0	3	7	0,70	
21,6	1	3	0,55	
7,2	-	1	0,25	



KRANE

## AC 100 Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:500 (1 mm entspricht 0,5 m)



## AC 100 Tragfähigkeiten am Hauptausleger



7,1x7,0 m



12,5–50,2 m



360°



25 t

Ausladung in m	m	Hauptauslegerlänge									
		12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	42,2	46,4	50,2
3,0	100,0*										
3,0	85,5										
3,5	79,2	76,2	73,0								
4,0	73,7	70,8	68,3	53,0							
4,5	68,8	66,2	63,8	50,4							
5,0	64,2	62,2	59,8	47,9	41,7						
6,0	56,2	55,3	53,1	43,5	39,5	33,9					
7,0	49,0	49,1	47,8	39,7	36,6	30,9	27,5				
8,0	42,0	42,1	41,6	36,5	34,1	28,4	25,5	21,0			
9,0	36,5	36,6	35,9	33,7	31,9	26,2	23,6	20,5	15,4	13,0	
10,0		30,7	30,1	30,3	30,0	24,2	22,0	19,8	15,1	12,5	
12,0		22,9	23,5	23,5	23,4	20,9	19,2	18,1	14,5	12,0	
14,0			18,5	18,8	18,3	18,0	16,9	16,2	13,9	11,5	
16,0				15,0	15,4	15,1	14,5	14,4	13,2	11,0	
18,0					12,8	13,3	12,0	12,0	12,5	12,1	10,5
20,0					10,9	11,3	11,0	10,5	11,2	10,8	10,0
22,0						9,8	9,9	9,6	9,6	9,3	9,2
24,0							8,5	8,6	8,7	8,4	8,0***
26,0								7,6	7,7	7,5**	7,4***
28,0									6,7	6,8	6,7**
30,0									6,0	6,1	6,1**
32,0										5,4	5,4**
34,0											5,1***
36,0											4,8**
38,0											4,3**
40,0											4,0***
42,0											3,5***
44,0											3,1***
46,0											2,3
											2,0
											1,7

\* nach hinten

\*\* Hauptauslegerlänge 40,8 m

\*\*\* Hauptauslegerlänge 45,0 m


**AC 100 Tragfähigkeiten am Hauptausleger**


7,1x7,0 m


12,5–  
50,2m


360°



13,3 t

Ausladung in m	m	Hauptauslegerlänge									
		12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	42,2	46,4	50,2
3,0	100,0*										
3,0	85,5										
3,5	79,2	76,2	73,0								
4,0	73,7	70,8	68,3	53,0							
4,5	68,2	66,2	63,8	50,4							
5,0	63,4	62,2	59,8	47,9	41,7						
6,0	52,1	52,3	48,6	43,5	39,5	33,9					
7,0	42,7	42,7	39,0	36,8	35,8	30,9	27,5				
8,0	33,2	33,4	33,9	32,3	30,2	28,2	25,5	21,0			
9,0	27,0	27,0	27,8	27,9	25,9	24,3	23,3	20,5	15,4	13,0	
10,0		22,5	23,2	23,6	22,6	21,2	20,3	19,8	15,1	12,5	
12,0		16,6	17,1	17,5	18,1	16,4	15,9	16,2	14,5	12,0	
14,0			13,1	13,5	14,1	14,2	14,3	13,6	12,8	11,5	
16,0			10,4	10,7	11,3	11,4	11,5	11,5**	11,2***	10,3	
18,0				8,7	9,2	9,3	9,5	9,5**	9,2***	8,7	
20,0				7,2	7,7	7,8	7,9	8,0**	7,7***	7,2	
22,0					6,5	6,6	6,7	6,7**	6,4***	6,0	
24,0					5,5	5,6	5,7	5,7**	5,4***	5,0	
26,0					4,7	4,7	4,8	4,9**	4,5***	4,1	
28,0						4,0	4,1	4,2**	3,8***	3,4	
30,0							3,4	3,5	3,6**	3,2***	2,8
32,0								3,0	3,0**	2,7***	2,3
34,0								2,5	2,5**	2,2***	1,9
36,0									2,1**	1,9***	1,5
38,0									1,3	1,5***	1,1
40,0										1,1***	0,7

\* nach hinten

\*\* Hauptauslegerlänge 40,8 m

\*\*\* Hauptauslegerlänge 45,0 m

**AC 100 Tragfähigkeiten am Hauptausleger**


7,1x7,0 m


12,5–  
50,2m


360°



12 t

Ausladung in m	m	Hauptauslegerlänge									
		12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	42,2	46,4	50,2
3,0	100,0*										
3,0	85,5										
3,5	79,2	76,2	73,0								
4,0	73,6	70,8	68,3	53,0							
4,5	68,1	66,2	63,8	50,4							
5,0	63,0	62,2	59,8	47,9	41,7						
6,0	51,4	51,5	46,9	43,5	39,5	33,9					
7,0	41,0	41,2	37,6	35,5	34,5	30,9	27,5				
8,0	31,9	32,0	32,7	31,4	29,1	27,2	25,5	21,0			
9,0	25,9	25,9	26,6	26,9	25,0	23,4	22,4	20,5	15,4	13,0	
10,0		21,6	22,2	22,7	21,7	20,3	19,4	19,2	15,1	12,5	
12,0		15,7	16,3	16,7	17,4	15,8	15,9	15,9	14,5	12,0	
14,0			12,4	12,8	13,4	13,5	13,7	13,0	12,3***	11,5	
16,0			9,8	10,1	10,7	10,8	10,9	11,0**	10,6***	9,8	
18,0				8,2	8,7	8,8	9,0	9,0**	8,7***	8,1	
20,0				6,8	7,2	7,3	7,5	7,5**	7,2***	6,6	
22,0					6,1	6,1	6,3	6,3**	6,0***	5,5	
24,0					5,1	5,1	5,3	5,3**	5,0***	4,5	
26,0					4,3	4,3	4,5	4,5**	4,2***	3,7	
28,0						3,6	3,8	3,8**	3,5***	3,1	
30,0							3,1	3,2	3,2**	2,9***	2,5
32,0								2,7	2,7**	2,4***	2,0
34,0								2,3	2,3**	2,0***	1,6
36,0									2,0**	1,6***	1,2
38,0									1,2	1,3***	0,9
40,0										1,0***	

\* nach hinten

\*\* Hauptauslegerlänge 40,8 m

\*\*\* Hauptauslegerlänge 45,0 m

**KRANE****AC 100 Tragfähigkeiten am Hauptausleger**

7,1x7,0 m

12,5–  
50,2m

360°



2 t

Ausladung in m	m	Hauptauslegerlänge									
		12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	42,2	46,4	50,2
3,0	100,0*										
3,0	85,5										
3,5	79,2	76,2	73,0								
4,0	72,8	70,8	58,7	51,1							
4,5	64,3	58,1	48,8	44,4							
5,0	55,6	48,7	44,0	40,1	35,1						
6,0	35,7	35,9	33,7	31,1	29,3	24,2					
7,0	25,7	25,9	26,4	24,7	23,7	20,0	18,0				
8,0	19,5	19,6	20,4	20,2	19,6	18,4	17,4	16,0			
9,0	15,2	15,3	16,0	16,5	16,4	15,4	14,7	14,2	12,8	11,3	
10,0		12,2	12,9	13,3	13,9	13,2	12,6	12,2	11,1	9,7	
12,0		8,1	8,7	9,1	9,7	9,8	9,6	9,4	8,4	7,3	
14,0			6,2	6,5	7,1	7,2	7,4	7,3	6,5	5,6	
16,0			4,6	4,9	5,4	5,5	5,6	5,7	5,1	4,3	
18,0				3,7	4,2	4,2	4,4	4,4	4,1	3,3	
20,0				2,8	3,3	3,3	3,5	3,5	3,2	2,5	
22,0					2,5	2,6	2,7	2,8	2,4	1,8	
24,0					1,9	1,9	2,1	2,1	1,8	1,2	
26,0					1,3	1,4	1,5	1,6	1,2	0,7	
28,0						0,9	1,1	1,1	0,8		
30,0							0,7	0,7			

\* nach hinten

**AC 100 Tragfähigkeiten am Hauptausleger**

7,1x7,0 m

12,5–  
50,2m

360°



0 t

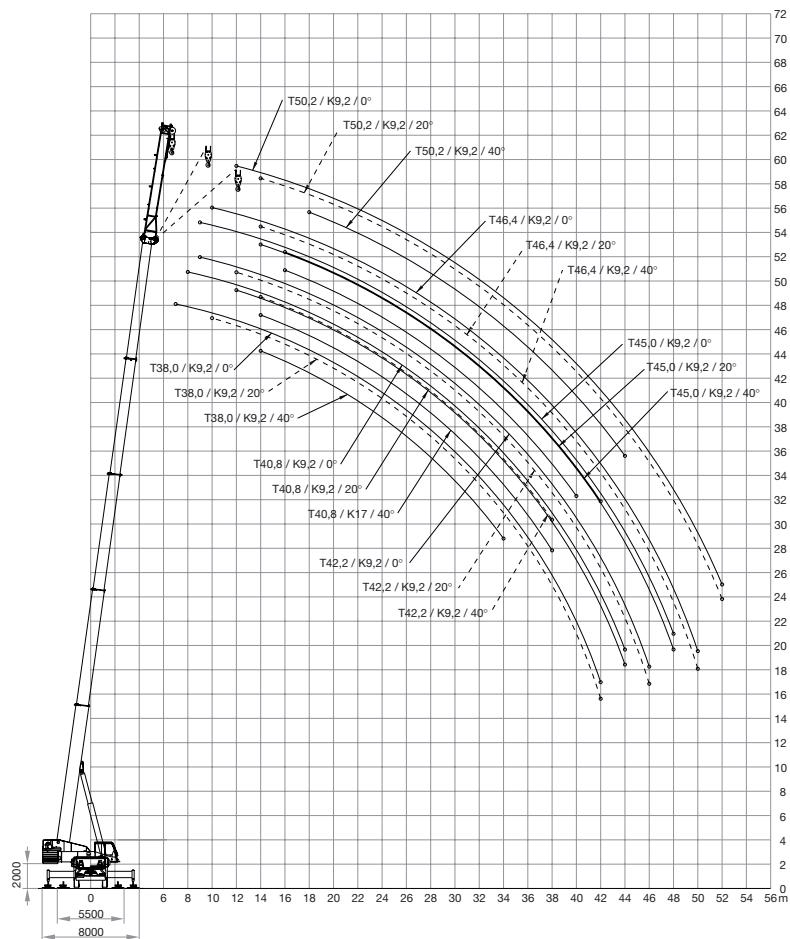
Ausladung in m	m	Hauptauslegerlänge									
		12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	42,2	46,4	50,2
3,0	100,0*										
3,0	85,5										
3,5	79,0	76,2	67,8								
4,0	71,6	66,3	54,5	47,3							
4,5	62,6	53,9	47,4	43,0							
5,0	51,7	45,2	40,9	37,2	32,2						
6,0	33,1	33,3	30,7	28,4	26,8	21,8					
7,0	23,8	23,9	23,9	22,4	21,5	19,9	18,0				
8,0	17,6	17,8	18,5	17,9	17,4	16,3	15,4	14,8			
9,0	13,5	13,6	14,4	14,7	14,5	13,7	13,0	12,6	11,3	9,8	
10,0		10,6	11,3	11,8	12,2	11,6	11,1	10,8	9,7	8,4	
12,0		7,0	7,5	7,9	8,5	8,6	8,4	8,1	7,2	6,2	
14,0			5,3	5,6	6,2	6,3	6,4	6,3	5,5	4,6	
16,0			3,8	4,1	4,6	4,7	4,9	4,9	4,3	3,5	
18,0				3,0	3,5	3,6	3,7	3,8	3,3	2,5	
20,0				2,1	2,7	2,8	2,9	2,9	2,5	1,7	
22,0					1,9	2,0	2,1	2,2	1,8	1,1	
24,0					1,3	1,4	1,5	1,6	1,2		
26,0					0,9	0,9	1,0	1,1	0,7		
28,0							0,6	0,6			

\* nach hinten



## AC 100 Hubhöhen an der Klappspitze 9,2 m

Maßstab 1:500 (1 mm entspricht 0,5 m)



## AC 100 Tragfähigkeiten an der Klappspitze



7,1x7,0 m  
38–50,2m



9,2m



360°



25 t

		9,2 m Klappspitze											
		38,0 m			42,2 m			46,4 m			50,2 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
Ausladung in m	m	14,4											
	7	14,2			10,8*								
	8	13,7			11,7			10,0*					
	9	13,1	9,3		11,3			10,3					
	10	12,2	8,9		10,7	8,8		9,4			8,4		
	12	11,3	8,6	7,1	10,0	8,4	7,1	8,7	7,1		7,9	6,9	
	14	10,4	8,3	7,0	9,3	8,1	6,9	8,1	6,8	6,1	7,5	6,4	
	16	9,7	8,0	6,8	8,7	7,8	6,7	7,5	6,5	5,8	7,1	6,1	5,5
	18	9,0	7,7	6,6	8,1	7,5	6,5	7,0	6,2	5,5	6,7	5,7	5,2
	20	8,3	7,5	6,5	7,5	7,2	6,4	6,5	5,8	5,2	6,3	5,4	5,0
	22	7,7	7,1	6,4	7,0	6,9	6,2	6,1	5,5	5,0	6,0	5,2	4,8
	24	6,6	6,8	6,3	6,5	6,6	6,0	5,7	5,2	4,8	5,7	4,9	4,6
	26	5,7	6,1	6,2	5,9	6,2	5,9	5,4	5,0	4,6	5,4	4,7	4,4
	28	4,9	5,2	5,5	5,1	5,5	5,7	5,1	4,7	4,4	5,0	4,5	4,2
	30	4,4	4,5	4,7	4,6	4,7	4,9	4,6**	4,5	4,2	4,5	4,3	4,1
	32	4,2	3,9	4,0	4,3	4,1	4,3	4,2**	4,2	4,1	3,9	4,1	4,0
	34	3,9	3,7		3,8*	3,9	3,9	3,8**	3,8**	3,9	3,4	3,7	3,8
	36	3,7	3,6		3,6*	3,5	3,6	3,3**	3,5**	3,5**	2,9	3,2	3,3
	38	3,3	3,4		3,3*	3,3*		2,9**	3,1**	3,2**	2,5	2,7	2,9
	40	3,0	3,0		2,9*	3,0*		2,5**	2,7**	2,5	2,1	2,3	2,5
	42				2,6*	2,7*		2,2**	2,3**		1,8	2,0	2,1
	44				1,9	2,0		1,9**	2,0**		1,5	1,7	
	46							1,7**	1,7**		1,2	1,4	
	48							1,1	1,1		1,0	1,1	
	50										0,8	0,9	
	52												
	54												
	56												

\* Hauptauslegerlänge 40,8 m

\*\* Hauptauslegerlänge 45,0 m

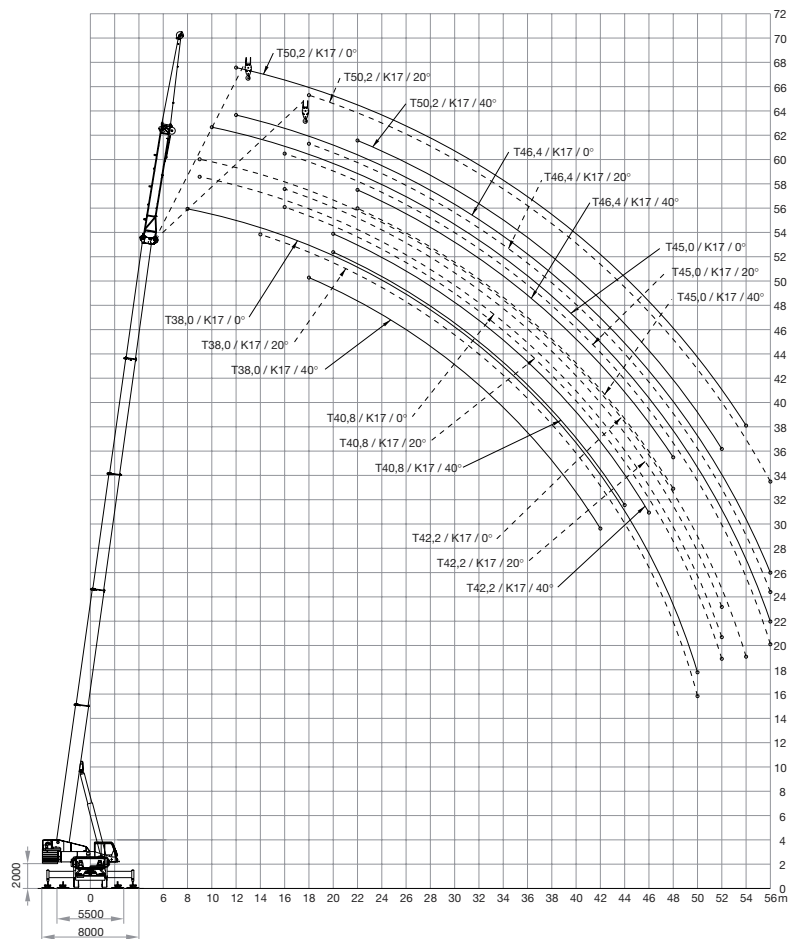




KRANE

## AC 100 Hubhöhen an der Klappspitze 17 m

Maßstab 1:500 (1 mm entspricht 0,5 m)



## AC 100 Tragfähigkeiten an der Klappspitze



7,1x7,0 m 38–50,2 m



17 m



360°



25 t

Ausladung  
in m

		17 m Klappspitze											
		38,0 m			42,2 m			46,4 m			50,2 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
Ausladung in m	7	8,1											
	8	7,8			7,2								
	9	7,5			7,0			6,4**					
	10	7,0			6,5			6,2			5,6		
	12	6,5	4,8		6,1			5,8			5,4		
	14	6,0	4,6		5,7	4,5		5,5	4,3**		5,2		
	16	5,6	4,3	3,6	5,3	4,3		5,2	4,1		5,0	4,1	
	18	5,3	4,1	3,5	5,0	4,1	3,4	4,9	4,0		4,8	3,9	
	20	5,0	3,9	3,4	4,7	3,9	3,3	4,7	3,8	3,2	4,6	3,8	3,2
	22	4,7	3,7	3,3	4,5	3,7	3,2	4,4	3,6	3,1	4,4	3,6	3,1
	24	4,4	3,6	3,2	4,2	3,6	3,1	4,2	3,5	3,1	4,2	3,4	3,0
	26	4,2	3,4	3,1	4,0	3,4	3,1	4,0	3,3	3,0	4,0	3,3	2,9
	28	4,0	3,3	3,0	3,8	3,3	3,0	3,8	3,2	3,0	3,8	3,1	2,9
	30	3,8	3,2	3,0	3,7	3,2	2,9	3,6	3,0	2,9	3,6	3,0	2,8
	32	3,6	3,1	2,9	3,5	3,1	2,9	3,5	2,9	2,9	3,4	2,9	2,7
	34	3,5	3,1	2,9	3,4	3,1	2,8	3,3	2,8	2,8	3,2	2,8	2,7
	36	3,0	3,0	2,9	3,1	3,1	2,8	3,2	2,7	2,7	3,0	2,7	2,6
	38	2,6	3,0	2,9	2,8	3,1	2,8	2,8**	2,6	2,6	2,7	2,6	2,5
	40	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	2,8	2,6**	2,6	2,5	2,3	2,5	2,5
	42	2,3	2,2		2,4	2,5	2,5	2,4**	2,4	2,5	2,0	2,4	2,4
	44	2,2	2,1		2,2*	2,4	2,4	2,1**	2,2**	2,3	1,7	2,0	2,3
	46	2,1	2,1		2,1*	2,1*		1,8**	2,1**	2,1**	1,4	1,7	1,9
	48	2,0	2,0		2,0*	2,0*		1,6**	1,8**		1,2	1,4	1,6
	50							1,3**	1,5**		0,9	1,2	1,3
	52							1,1**	1,3**		0,7	0,9	
	54												
	56							1,0**	1,1**		0,7		

\* Hauptauslegerlänge 40,8 m

\*\* Hauptauslegerlänge 45,0 m



## AC 100 Tragfähigkeiten an der Klappspitze

7,1x7,0 m 38+  
42,2m

9,2+17m



360°



13,3 t

Ausladung in m	m	38,0 m Hauptauslegerlänge						42,2 m Hauptauslegerlänge					
		9,2 m Klappspitze			17,0 m Klappspitze			9,2 m Klappspitze			17,0 m Klappspitze		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
7	14,4												
8	14,2				8,1								
9	13,7				7,8			11,7			7,2		
10	13,1	9,3			7,5			11,3			7,0		
12	12,2	8,9			7,0			10,7	8,8		6,5		
14	11,3	8,6	7,1		6,5	4,8		10,0	8,4	7,1	6,1		
16	10,0	8,3	7,0		6,0	4,6		9,3	8,1	6,9	5,7	4,5	
18	8,3	8,0	6,8		5,6	4,3	3,6	8,3	7,8	6,7	5,3	4,3	
20	6,8	7,5	6,6		5,3	4,1	3,5	7,0	7,5	6,5	5,0	4,1	3,4
22	5,9	6,2	6,5		5,0	3,9	3,4	6,2	6,4	6,4	4,7	3,9	3,3
24	5,6	5,1	5,5		4,7	3,7	3,3	5,3	5,3	5,7	4,5	3,7	3,2
26	4,9	4,7	4,6		4,1	3,6	3,2	4,9*	4,9	4,7	4,2	3,6	3,1
28	4,1	4,4	4,4		3,7	3,4	3,1	4,1*	4,4*	4,4	3,9	3,4	3,1
30	3,5	3,8	4,0		3,4	3,3	3,0	3,5*	3,8*	4,0*	3,4	3,3	3,0
32	3,0	3,2	3,4		3,2	2,9	3,0	3,0*	3,2*	3,4*	3,2*	3,1	2,9
34	2,5	2,7	2,8		2,8	2,8	2,8	2,5*	2,7*	2,9*	2,7*	2,9	2,9
36	2,1	2,3			2,4	2,7	2,7	2,1*	2,3*	2,4*	2,3*	2,6*	2,8
38	1,8	1,9			2,0	2,4	2,6	1,7*	1,9*	2,0*	1,9*	2,3*	2,4*
40	1,4	1,6			1,7	2,0	2,2	1,4*	1,6*		1,6*	2,0*	2,2*
42	1,2	1,2			1,4	1,7	1,8	1,1*	1,3*		1,3*	1,6*	1,8*
44					1,1	1,4		0,9*	1,0*		1,1*	1,3*	1,5*
46					0,9	1,1					0,9*	1,1*	0,9
48					0,7	0,9					0,7*	0,8*	
50						0,6						0,6*	

\* Hauptauslegerlänge 40,8 m

\*\* Hauptauslegerlänge 45,0 m

## AC 100 Tragfähigkeiten an der Klappspitze

7,1x7,0 m 46,4+  
50,2m

9,2+17m



360°



13,3 t

Ausladung in m	m	46,4 m Hauptauslegerlänge						50,2 m Hauptauslegerlänge					
		9,2 m Klappspitze			17,0 m Klappspitze			9,2 m Klappspitze			17,0 m Klappspitze		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
7													
8													
9													
10	10,3				6,4**								
12	9,4				6,2			8,4			5,6		
14	8,7	7,1			5,8			7,9	6,9		5,4		
16	8,1	6,8	6,1		5,5	4,3**		7,5	6,4		5,2		
18	7,5	6,5	5,8		5,2	4,1		7,1	6,1	5,5	5,0	4,1	
20	7,0	6,2	5,5		4,9	4,0		6,7	5,7	5,2	4,8	3,9	
22	5,9	5,8	5,2		4,7	3,8	3,2	5,6	5,4	5,0	4,6	3,8	3,2
24	5,3**	5,4	5,0		4,4	3,6	3,1	4,7	5,2	4,8	4,4	3,6	3,1
26	4,4**	4,5	4,8		4,2	3,5	3,1	3,8	4,3	4,6	3,9	3,4	3,0
28	3,7**	4,1**	4,3**		3,8**	3,3	3,0	3,2	3,6	3,9	3,3	3,3	2,9
30	3,1**	3,4**	3,7**		3,3**	3,2	3,0	2,6	3,0	3,3	2,7	3,1	2,9
32	2,6**	2,9**	3,1**		2,8**	3,0	2,9	2,1	2,5	2,7	2,2	2,9	2,8
34	2,1**	2,4**	2,5**		2,3**	2,8**	2,9	1,7	2,0	2,2	1,8	2,4	2,7
36	1,7**	1,9**	2,1**		1,9**	2,4**	2,6**	1,3	1,6	1,8	1,4	2,0	2,4
38	1,3**	1,5**	1,7**		1,6**	2,0**	2,3**	0,9	1,2	1,3	1,1	1,6	2,0
40	1,0**	1,2**	1,3**		1,2**	1,6**	1,9**	0,6	0,8	1,0	0,8	1,3	1,6
42	0,7**	0,9**	0,7**		1,0**	1,3**	1,6**		0,7		1,0	1,3	
44		0,6**			0,7**	1,0**	1,2**				0,7	0,9	
46						0,8**	0,9**					0,6	
48						0,7**							
50													

\* Hauptauslegerlänge 40,8 m

\*\* Hauptauslegerlänge 45,0 m



## AC 100 Tragfähigkeiten an der Klappspitze

7,1x7,0 m 38+  
42,2m

9,2+17m 360°



12 t

Ausladung in m	m	38,0 m Hauptauslegerlänge						42,2 m Hauptauslegerlänge					
		9,2 m Klappspitze			17,0 m Klappspitze			9,2 m Klappspitze			17,0 m Klappspitze		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
7	14,4												
8	14,2				8,1								
9	13,7				7,8			11,7			7,2		
10	13,1	9,3			7,5			11,3			7,0		
12	12,2	8,9			7,0			10,7	8,8		6,5		
14	11,3	8,6	7,1		6,5	4,8		10,0	8,4	7,1	6,1		
16	9,5	8,3	7,0	6,0	4,6			9,3	8,1	6,9	5,7	4,5	
18	7,8	8,0	6,8	5,6	4,3	3,6		7,8	7,8	6,7	5,3	4,3	
20	6,4	7,0	6,6	5,3	4,1	3,5		6,7	7,2	6,5	5,0	4,1	3,4
22	5,9	5,7	6,2	5,0	3,9	3,4		6,0	6,0	6,4	4,7	3,9	3,3
24	5,4	4,9	5,1	4,6	3,7	3,3		5,3	5,3	5,3	4,5	3,7	3,2
26	4,5	4,7	4,6	3,9	3,6	3,2		4,5*	4,6*	4,7	4,1	3,6	3,1
28	3,8	4,1	4,3	3,7	3,4	3,1		3,8*	4,1*	4,3*	3,7	3,4	3,1
30	3,2	3,5	3,7	3,4	3,1	3,0		3,2*	3,5*	3,7*	3,4*	3,3	3,0
32	2,7	2,9	3,1	2,9	2,9	3,0		2,7*	2,9*	3,1*	2,9*	3,1	2,9
34	2,2	2,4	2,6	2,5	2,8	2,7		2,2*	2,4*	2,6*	2,4*	2,7*	2,9
36	1,8	2,0		2,1	2,5	2,7		1,8*	2,0*	2,1*	2,0*	2,5*	2,5
38	1,5	1,7		1,8	2,1	2,4		1,5*	1,6*	1,7*	1,7*	2,1*	2,4*
40	1,2	1,3		1,4	1,8	2,0		1,2*	1,3*		1,4*	1,7*	2,0*
42	1,0	1,0		1,2	1,4	1,6		0,9*	1,0*		1,1*	1,4*	1,6*
44				0,9	1,2			0,7*	0,8*		0,9*	1,1*	1,3*
46				0,7	0,9						0,7*	0,9*	0,7
48					0,7							0,6*	

\* Hauptauslegerlänge 40,8 m

\*\* Hauptauslegerlänge 45,0 m

## AC 100 Tragfähigkeiten an der Klappspitze

7,1x7,0 m 46,4+  
50,2m

9,2+17m 360°



12 t

Ausladung in m	m	46,4 m Hauptauslegerlänge						50,2 m Hauptauslegerlänge					
		9,2 m Klappspitze			17,0 m Klappspitze			9,2 m Klappspitze			17,0 m Klappspitze		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
7													
8													
9													
10	10,3				6,4**								
12	9,4				6,2			8,4			5,6		
14	8,7	7,1			5,8			7,9	6,9		5,4		
16	8,1	6,8	6,1	5,5	4,3**			7,5	6,4		5,2		
18	7,5	6,5	5,8	5,2	4,1			7,1	6,1	5,5	5,0	4,1	
20	6,6	6,2	5,5	4,9	4,0			6,3	5,7	5,2	4,8	3,9	
22	5,8**	5,8	5,2	4,7	3,8	3,2		5,1	5,4	5,0	4,6	3,8	3,2
24	4,9**	5,0	5,0	4,4	3,6	3,1		4,2	4,7	4,8	4,3	3,6	3,1
26	4,1**	4,5**	4,5	4,0**	3,5	3,1		3,4	3,9	4,3	3,5	3,4	3,0
28	3,4**	3,7**	4,0**	3,5**	3,3	3,0		2,8	3,2	3,6	2,9	3,3	2,9
30	2,8**	3,1**	3,4**	3,0**	3,2	3,0		2,3	2,6	2,9	2,3	3,1	2,9
32	2,2**	2,6**	2,8**	2,5**	3,0**	2,9		1,8	2,1	2,4	1,9	2,5	2,8
34	1,8**	2,1**	2,3**	2,0**	2,6**	2,7		1,4	1,7	1,9	1,5	2,1	2,6
36	1,4**	1,7**	1,8**	1,7**	2,1**	2,5**		1,0	1,3	1,5	1,1	1,7	2,1
38	1,1**	1,3**	1,4**	1,3**	1,7**	2,1**		0,7	0,9	1,1	0,8	1,3	1,7
40	0,8**	1,0**	1,1**	1,0**	1,4**	1,7**			0,6	0,7		1,0	1,4
42				0,7**	1,1**	1,3**						0,7	1,0
44					0,8**	1,0**							0,7
46						0,7**							
48													

\* Hauptauslegerlänge 40,8 m

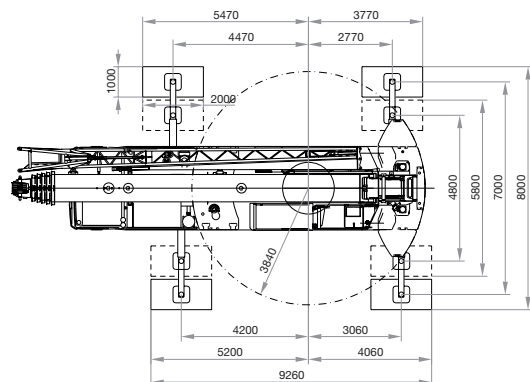
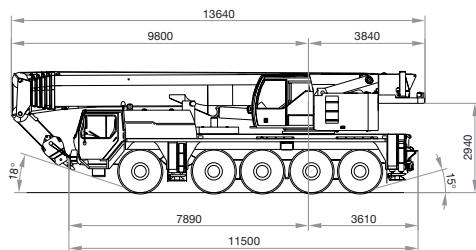
\*\* Hauptauslegerlänge 45,0 m



KRANE

# Teleskop-Autokran LTM 1100/2

Tragfähigkeit: 100 t



## LTM 1100/2 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12	12				60

Gang	1	2	3	4	5	6	Steigfähigkeit
Straße km/h	4,4	5,3	6,5	7,6	9,4	11,4	60%
Gang	7	8	9	10	11	12	Steigfähigkeit
Straße km/h	13,5	16,3	19,2	24,0	29,5	35,6	60%
Gang	13	14	15	16	R1	R2	Steigfähigkeit
Straße km/h	43,0	52,2	61,6	75,0	4,7	5,7	60%
Bereifung	14.00 R 25						

Gang	1	2	3	4	5	6	Steigfähigkeit
Straße km/h	4,8	5,7	7,0	8,5	10,3	12,4	60%
Gang	7	8	9	10	11	12	Steigfähigkeit
Straße km/h	14,7	17,7	21,7	26,2	32,0	38,7	60%
Gang	13	14	15	16	R1	R2	Steigfähigkeit
Straße km/h	47,0	56,8	67,0	80,0	5,1	6,3	60%
Bereifung	16.00 R 25						

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0-130 m/min	88 kN	200 m	21 mm
Drehwerk	0-2 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 40 sec. bis 82° Auslegerstellung			
Teleskopieren	ca. 3 für Auslegerlänge 19,5-52 m			

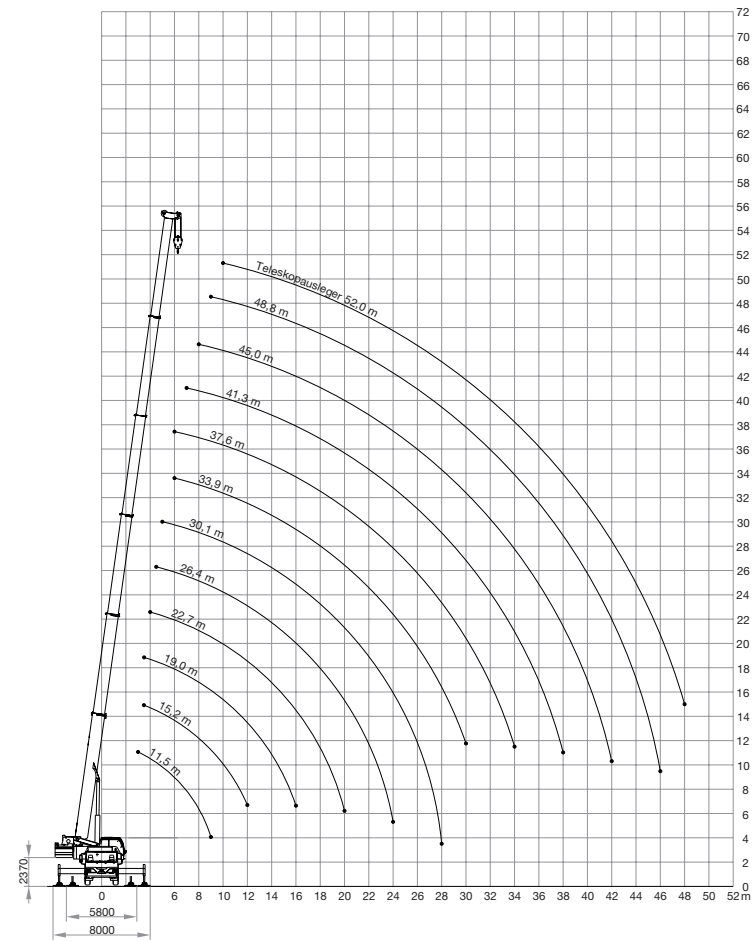
### Hakenflaschen

Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
100,0	7	14	1,24	
90,0	5	11	0,70	
59,0	3	7	0,70	
26,0	1	3	0,45	
8,8	-	1	0,25	

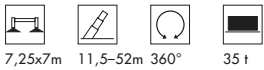


LTM 1100/2 Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:500 (1 mm entspricht 0,5 mm)



LTM 1100/2 Traglasten am Teleskopausleger



	m	11,5	15,2	19,0	22,7	26,4	30,1	33,9	37,6	41,3	45,0	48,8	52,0	11,5	15,2	19,0	22,7	26,4	30,1	33,9	37,6	41,3	45,0	48,8	52,0		
	1)													1)													
Ausladung in m	2,7													100,0													
	3,0	95	83,0											94,0	83,0												
	3,5	86	80,0	68,0	64,0									84,0	79,0	68,0	64,0										
	4,0	78	73,0	68,0	64,0	61,0								76,0	72,0	68,0	64,0	61,0									
	4,5	71	67,0	67,0	65,0	59,0	51,0							69,0	66,0	66,0	65,0	59,0	51,0								
	5,0	65	62,0	61,0	61,0	57,0	49,5	42,0						63,0	60,0	61,0	60,0	57,0	49,5	42,0							
	6,0	55	53,0	53,0	53,0	52,0	46,5	39,0	33,0	28,0				53,0	51,0	51,0	51,0	51,0	46,5	39,0	33,0	28,0					
	7,0	47	46,0	46,0	46,0	45,5	43,5	37,0	31,0	26,6	22,3			45,0	43,0	43,5	43,0	42,5	43,0	37,0	31,0	26,6	22,3				
	8,0	41	39,5	40,0	39,5	39,0	39,5	35,0	29,2	25,3	21,4	18,9		38,5	37,0	37,5	37,0	37,5	37,5	35,0	29,2	25,3	21,4	18,9			
	9,0	36	34,5	35,0	34,5	35,0	34,5	33,5	27,6	23,9	20,4	18,0	14,5		33,5	32,0	32,5	32,0	33,0	33,0	31,5	27,6	23,9	20,4	18,0	14,5	
	10,0			31,0	30,5	31,5	31,5	31,0	26,1	22,7	19,5	17,3	14,0	11,4			28,3	29,0	29,0	28,9	27,7	26,1	22,7	19,5	17,3	14,0	11,4
	12,0			24,9	25,3	25,3	25,1	24,7	23,1	20,5	17,8	16,0	13,2	10,7			22,3	22,8	22,8	22,6	22,1	21,3	20,1	17,8	16,0	13,2	10,7
	14,0				20,8	20,8	20,6	20,2	19,9	18,3	16,3	14,9	12,6	10,1			18,4	18,4	18,2	17,9	18,2	17,1	16,3	14,9	12,6	10,1	
	16,0				17,4	17,3	17,1	16,7	16,8	16,2	14,7	13,8	12,0	9,6			15,3	15,2	15,0	14,7	15,0	14,4	13,7	13,7	12,0	9,6	
	18,0					14,7	14,5	14,2	14,4	14,0	13,3	12,5	11,2	9,1			12,8	12,7	13,0	12,6	12,2	12,3	11,7	11,2	9,1		
	20,0					12,6	12,4	12,7	12,3	11,9	11,6	11,4	10,4	8,6				11,0	10,8	11,1	11,0	10,8	10,5	10,4	10,1	8,6	
	22,0						10,7	11,1	10,7	10,2	10,3	10,1	9,6	8,1					9,3	9,6	9,7	9,3	9,3	9,3	8,8	8,1	
	24,0						9,5	9,7	9,5	9,4	9,1	8,8	8,9	7,6					8,1	8,3	8,5	8,3	8,1	8,0	7,6	7,6	
	26,0							8,5	8,4	8,2	8,2	8,1	7,8	7,1						7,7	7,4	7,3	7,1	6,9	6,6	6,5	
	28,0							7,6	7,7	7,3	7,3	7,2	6,8	6,6						6,8	6,5	6,4	6,2	5,8	5,4	5,4	
	30,0								6,9	6,7	6,5	6,4	5,7	5,7							5,7	5,6	5,3	5,1	4,8	4,8	
	32,0									6,1	5,6	5,5	5,1	5,1								5,0	4,8	4,6	4,2	4,2	
	34,0									5,4	5,1	4,9	4,6	4,6								4,6	4,3	4,1	3,8	3,8	
	36,0										4,7	4,5	4,1	4,1									3,9	3,7	3,4	3,3	
38,0										4,3	4,1	3,7	3,7									3,5	3,3	3,0	2,9		
40,0											3,7	3,4	3,3										2,9	2,6	2,6		
42,0											3,4	3,1	3,0										2,6	2,2	2,2		
44,0												2,8	2,7											1,9	1,9		
46,0												2,5	2,5											1,6	1,6		
48,0													2,2												1,4		

1) nach hinten


**LTM 1100/2 Traglasten am Teleskopausleger**


7,25x7m

11,5-52m 360°

15 t

	m	11,5 1)	15,2	19,0	22,7	26,4	30,1	33,9	37,6	41,3	45,0	48,8	52,0
Ausladung in m	3,0	91,0	83,0										
	3,5	82,0	77,0	68,0	64,0								
	4,0	73,0	70,0	68,0	64,0	61,0							
	4,5	66,0	64,0	64,0	63,0	59,0	51,0						
	5,0	59,0	57,0	57,0	57,0	55,0	49,5	42,0					
	6,0	49,0	47,0	47,5	47,0	43,5	42,5	39,0	33,0	28,0			
	7,0	41,0	38,5	39,0	38,0	37,5	35,0	33,0	30,5	26,6	22,3		
	8,0	33,5	32,0	33,0	33,5	31,5	29,9	28,1	26,6	24,8	21,4	18,9	
	9,0	27,3	27,2	28,2	28,6	27,2	25,8	24,3	23,5	22,2	20,4	18,0	14,5
	10,0			24,0	24,6	23,8	22,6	21,8	20,9	19,4	18,3	17,3	14,0
	12,0			17,8	18,3	18,4	17,7	17,5	16,8	15,8	15,1	14,2	13,2
	14,0			14,2	14,5	14,3	14,2	13,6	13,3	12,9	12,3	11,5	10,1
	16,0			11,4	11,9	11,4	11,7	11,7	11,3	10,7	10,3	9,5	9,3
	18,0			9,8	9,4	10,0	9,9	9,6	9,1	8,6	8,0	7,8	
	20,0				8,3	8,3	8,4	8,3	8,2	7,7	7,3	6,7	6,6
	22,0					7,1	7,2	7,1	7,0	6,6	6,3	5,7	5,6
	24,0					6,1	6,2	6,0	5,8	5,5	5,3	4,8	4,7
	26,0						5,4	5,2	5,0	4,7	4,5	4,0	4,0
	28,0						4,8	4,6	4,4	4,1	3,8	3,4	3,4
	30,0							4,0	3,8	3,5	3,3	2,9	2,8
	32,0								3,3	3,0	2,8	2,4	2,4
	34,0								2,9	2,6	2,4	2,0	2,0
	36,0								2,2	2,0	1,7	1,6	
	38,0								1,9	1,7	1,3	1,3	
	40,0									1,4	1,0	1,0	
	42,0									1,1			

<sup>1)</sup> nach hinten

**LTM 1100/2 Traglasten am Teleskopausleger**


11,5-19m 0°

26 t/15 t

	m	11,5 m				15,2 m				19 m			
		26 t	15 t	26 t	15 t	26 t	15 t	26 t	15 t	26 t	15 t	26 t	15 t
Ausladung in m	3,0	26,0	26,0	18,5	18,6	26 t	15 t	26 t	15 t	26 t	15 t	26 t	15 t
	3,5	24,5	24,5	16,6	16,7	25,0	25,0	17,3	17,4	25,5	25,5	17,6	17,7
	4,0	23,0	23,0	15,0	15,0	23,5	23,5	15,7	15,7	24,0	24,0	16,0	16,1
	4,5	21,5	21,5	13,6	13,6	22,0	22,0	14,3	14,3	22,5	22,1	14,6	14,7
	5,0	20,0	20,0	12,3	12,4	20,5	20,5	13,0	13,1	21,0	19,9	13,4	13,5
	6,0	19,2	16,4	10,2	10,3	20,0	17,0	11,0	11,1	20,4	16,5	11,4	11,5
	7,0	16,7	12,9	8,6	8,6	17,4	13,8	9,4	9,4	17,9	13,9	9,8	9,8
	8,0	14,5	10,5	7,2	7,3	15,4	11,3	8,0	8,1	15,8	11,8	8,4	8,5
	9,0	12,2	8,7	6,1	6,2	13,0	9,5	6,9	6,9	13,5	9,9	7,3	7,4
	10,0					11,2	8,0	6,0	6,0	11,6	8,5	6,4	6,4
	12,0					8,5	5,9	4,5	4,5	8,9	6,3	4,9	4,9
	14,0									7,1	4,9	3,8	3,8
	16,0									5,7	3,8	2,9	2,9

0° = nach hinten

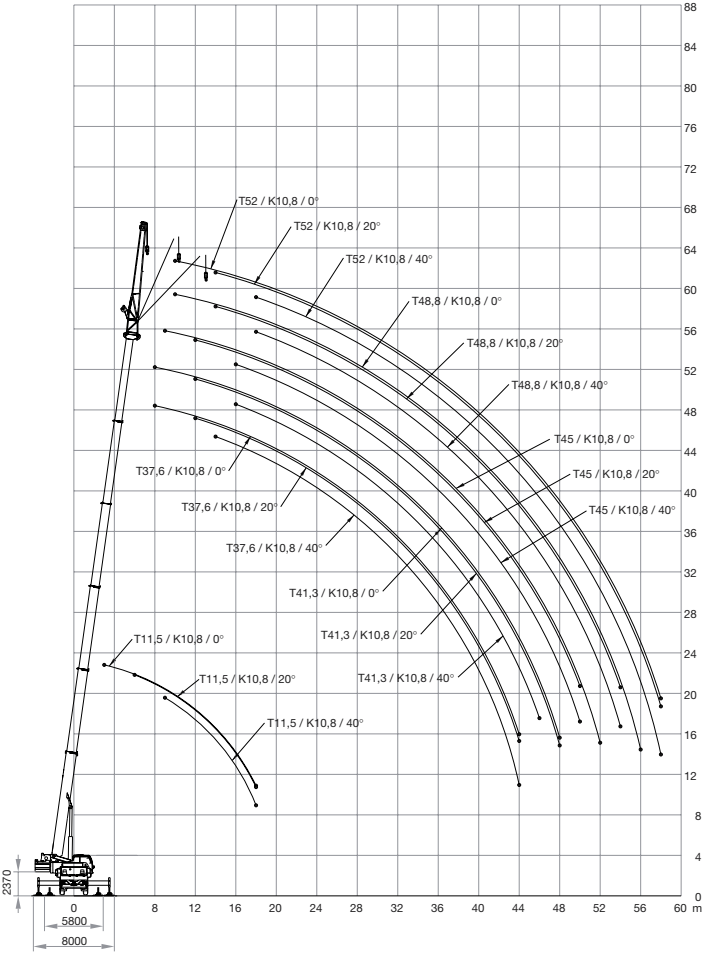
○ Reifengröße 16.00 R 25

● Reifengröße 14.00 R 25



LTM 1100/2 Hubhöhen an der Klappspitze 10,8 m

Maßstab 1:600 (1 mm entspricht 0,6 mm)



LTM 1100/2 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	m	11,5			37,6			41,3			45,0			48,8			52,0		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,0	17,5																		
3,5	17,3																		
4,0	17,0																		
4,5	16,8																		
5,0	16,5																		
6,0	15,2	14,3																	
7,0	14,0	13,7																	
8,0	12,7	13,2		14,1			12,9												
9,0	11,9	12,2	11,0	13,7			12,6			10,3									
10,0	11,1	11,3	10,1	13,3			12,4			10,0			8,2			6,7			
12,0	9,4	9,9	8,9	12,7	11,3		12,0	11,0		9,5	9,2		7,7			6,3			
14,0	8,5	8,4	7,7	12,2	10,8	8,8	11,6	10,4		9,1	8,6		7,4	7,1		6,0	5,7		
16,0	7,5	7,7	7,0	11,3	10,1	8,6	11,0	9,9	8,7	8,7	8,2	7,9	7,1	6,7		5,7	5,4		
18,0	6,6	6,9	6,6	10,4	9,5	8,3	10,2	9,4	8,3	8,2	7,8	7,5	6,7	6,4	6,2	5,3	5,1	5,1	
20,0				9,6	8,9	7,9	9,4	8,9	7,9	7,8	7,3	7,1	6,3	6,0	5,9	5,1	4,9	4,8	
22,0				8,8	8,4	7,6	8,8	8,5	7,6	7,4	7,0	6,8	6,0	5,7	5,6	4,8	4,6	4,6	
24,0				8,0	7,9	7,2	8,1	8,0	7,3	7,1	6,6	6,4	5,7	5,5	5,4	4,6	4,4	4,4	
26,0				7,3	7,3	6,7	7,3	7,5	7,0	6,7	6,3	6,1	5,4	5,2	5,2	4,4	4,2	4,2	
28,0				6,5	6,6	6,4	6,3	6,7	6,8	6,2	6,0	5,9	5,2	5,0	5,0	4,2	4,0	4,0	
30,0				5,6	6,0	5,8	5,6	5,7	5,7	5,2	5,6	5,7	5,0	4,8	4,8	4,0	3,8	3,8	
32,0				4,9	5,3	5,3	5,0	5,3	5,4	4,8	4,9	5,1	4,8	4,6	4,6	3,8	3,7	3,7	
34,0				4,5	4,7	4,8	4,5	4,7	4,9	4,5	4,4	4,6	4,2	4,5	4,5	3,6	3,5	3,5	
36,0				4,1	4,2	4,3	4,1	4,3	4,4	4,1	4,3	4,3	3,8	4,0	4,2	3,5	3,4	3,4	
38,0				3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	3,7	3,9	4,0	3,4	3,6	3,7	3,3	3,3	3,3	
40,0				3,6	3,6	3,7	3,6	3,7	3,8	3,4	3,5	3,6	3,0	3,2	3,4	3,0	3,2	3,2	
42,0				3,4	3,5	3,5	3,3	3,4	3,5	3,1	3,2	3,3	2,7	2,9	3,0	2,7	2,8	2,9	
44,0				3,2	3,3	3,3	3,0	3,1	3,2	2,8	2,9	3,0	2,4	2,6	2,7	2,4	2,5	2,6	
46,0							2,8	2,8	2,9	2,5	2,6	2,7	2,2	2,3	2,4	2,1	2,2	2,3	
48,0							2,5	2,6		2,3	2,4	2,4	1,9	2,1	2,1	1,9	2,0	2,1	
50,0										2,1	2,1	2,1	1,7	1,8	1,9	1,7	1,8	1,8	
52,0										1,9			1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	
54,0													1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	
56,0													1,2			1,1	1,2	1,2	
58,0																0,9	1,0	1,0	



## LTM 1100/2 Die Traglasten an der Klappspitze



7,25x7m

11,5-  
41,3m

10,8m

360°

26 t

Ausladung  
in m

m	11,5			37,6			41,3		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0	17,5								
3,5	17,3								
4,0	17,0								
4,5	16,8								
5,0	16,5								
6,0	15,2	14,3							
7,0	14,0	13,7							
8,0	12,7	13,2		14,1			12,9		
9,0	11,9	12,2	11,0	13,7			12,6		
10,0	11,1	11,3	10,1	13,3			12,4		
12,0	9,4	9,9	8,9	12,7	11,3		12,0	11,0	
14,0	8,5	8,4	7,7	12,2	10,8	8,8	11,6	10,4	
16,0	7,5	7,7	7,0	11,3	10,1	8,6	11,0	9,9	8,7
18,0	6,6	6,9	6,6	10,4	9,5	8,3	10,2	9,4	8,3
20,0				9,6	8,9	7,9	9,4	8,9	7,9
22,0				8,8	8,4	7,6	8,1	8,5	7,6
24,0				7,5	7,9	7,2	7,2	7,6	7,3
26,0				6,5	6,8	6,7	6,5	6,5	6,8
28,0				5,3	5,6	6,2	5,3	5,6	5,9
30,0				4,8	5,0	5,2	4,9	5,0	5,2
32,0				4,5	4,4	4,6	4,5	4,6	4,6
34,0				4,2	4,2	4,2	4,0	4,2	4,3
36,0				3,9	4,0	4,1	3,6	3,8	3,9
38,0				3,6	3,7	3,8	3,3	3,4	3,5
40,0				3,2	3,3	3,4	2,9	3,1	3,2
42,0				2,9	3,0	3,1	2,6	2,8	2,8
44,0				2,6	2,7	2,7	2,3	2,4	2,5
46,0							2,0	2,1	2,1
48,0							1,8	1,8	
50,0									
52,0									

## LTM 1100/2 Die Traglasten an der Klappspitze



7,25x7m

45-52m

10,8m

360°

26 t

Ausladung  
in m

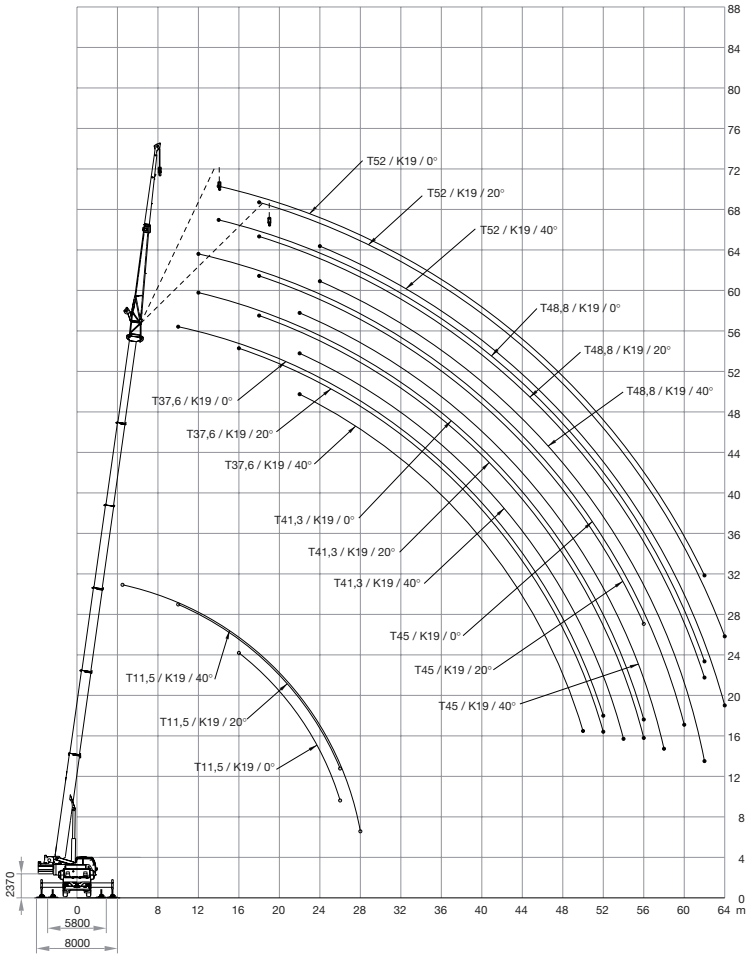
m	45,0			48,8			52,0		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0									
3,5									
4,0									
4,5									
5,0									
6,0									
7,0									
8,0									
9,0	10,3								
10,0	10,0			8,2			6,7		
12,0	9,5	9,2		7,7			6,3		
14,0	9,1	8,6		7,4	7,1		6,0	5,7	
16,0	8,7	8,2	7,9	7,1	6,7		5,7	5,4	
18,0	8,2	7,8	7,5	6,7	6,4	6,2	5,3	5,1	5,1
20,0	7,8	7,3	7,1	6,3	6,0	5,9	5,1	4,9	4,8
22,0	7,4	7,0	6,8	6,0	5,7	5,6	4,8	4,6	4,6
24,0	7,0	6,6	6,4	5,7	5,5	5,4	4,6	4,4	4,4
26,0	5,6	6,3	6,1	5,4	5,2	5,2	4,4	4,2	4,2
28,0	5,3	5,3	5,5	5,0	5,0	5,0	4,2	4,0	4,0
30,0	4,8	4,8	4,9	4,4	4,7	4,8	4,0	3,8	3,8
32,0	4,3	4,5	4,6	3,9	4,2	4,4	3,8	3,7	3,7
34,0	3,8	4,0	4,2	3,4	3,7	3,9	3,4	3,5	3,5
36,0	3,4	3,6	3,7	3,0	3,3	3,4	3,0	3,2	3,4
38,0	3,0	3,2	3,3	2,7	2,9	3,0	2,6	2,8	3,0
40,0	2,7	2,9	3,0	2,4	2,5	2,7	2,2	2,5	2,6
42,0	2,4	2,5	2,6	2,0	2,2	2,3	1,9	2,1	2,3
44,0	2,0	2,2	2,3	1,7	1,9	2,0	1,6	1,8	2,0
46,0	1,8	1,9	1,9	1,4	1,6	1,7	1,3	1,5	1,6
48,0	1,5	1,6	1,6	1,1	1,3	1,4	1,1	1,2	1,3
50,0	1,3	1,3	1,4	0,9	1,0	1,1	0,8	1,0	1,1
52,0	1,1				0,8	0,8			0,8





LTM 1100/2 Hubhöhen an der Klappspitze 19 m

Maßstab 1:600 (1 mm entspricht 0,6 mm)



LTM 1100/2 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	m	11,5			37,6			41,3			45,0			48,8			52,0		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
4,5	7,7																		
5,0	7,6																		
6,0	7,4																		
7,0	7,3																		
8,0	7,1																		
9,0	6,7																		
10,0	6,3	4,9			5,5														
12,0	5,5	4,4			5,5			5,2			4,9			4,4					
14,0	5,0	4,1			5,4			5,2			4,9			4,4			4,1		
16,0	4,5	3,8	3,3		5,4	4,3		5,2			4,9			4,4			3,9		
18,0	4,1	3,5	3,1	5,2	4,2			5,1	4,2		4,8	4,2		4,4			3,8	3,7	
20,0	3,7	3,3	3,0	5,0	4,0			5,0	4,1		4,7	4,0		4,3	3,9		3,7	3,6	
22,0	3,5	3,2	2,9	4,9	3,8	3,2		4,8	3,9	3,2	4,6	3,9	3,2	4,2	3,8		3,5	3,4	
24,0	3,3	3,0	2,8	4,7	3,7	3,1		4,7	3,8	3,2	4,5	3,8	3,2	4,1	3,7	3,2	3,4	3,3	3,2
26,0	3,1	2,9		4,5	3,6	3,1		4,6	3,6	3,1	4,4	3,6	3,1	4,0	3,6	3,1	3,2	3,2	3,1
28,0	2,9			4,3	3,5	3,0		4,4	3,5	3,1	4,4	3,5	3,1	3,8	3,5	3,1	3,1	3,0	3,1
30,0				4,1	3,4	3,0		4,2	3,4	3,0	4,2	3,4	3,0	3,7	3,5	3,1	3,0	2,9	2,9
32,0				4,0	3,3	3,0		4,1	3,3	3,0	4,1	3,3	3,0	3,6	3,4	3,0	2,9	2,8	2,8
34,0				3,8	3,3	3,0		3,9	3,3	3,0	4,0	3,3	3,0	3,5	3,3	3,0	2,8	2,7	2,7
36,0				3,7	3,2	2,9		3,8	3,2	3,0	3,8	3,2	3,0	3,4	3,3	3,0	2,7	2,6	2,6
38,0				3,5	3,1	2,9		3,6	3,2	3,0	3,6	3,2	3,0	3,3	3,2	3,0	2,6	2,5	2,5
40,0				3,3	3,1	2,8		3,5	3,1	3,0	3,2	3,1	3,0	3,1	3,1	3,0	2,5	2,4	2,4
42,0				3,1	3,0	2,7		3,2	3,1	3,0	3,0	2,9	3,0	2,9	3,0	3,0	2,4	2,3	2,4
44,0				2,9	2,9	2,6		2,9	3,1	3,0	3,0	2,8	3,0	2,6	2,9	3,0	2,3	2,3	2,3
46,0				2,6	2,7	2,5		2,8	2,9	3,0	2,7	2,7	2,8	2,4	2,7	2,9	2,2	2,2	2,2
48,0				2,4	2,5	2,4		2,7	2,7	2,8	2,5	2,4	2,8	2,1	2,4	2,6	2,1	2,1	2,2
50,0				2,2	2,4	2,3		2,5	2,6	2,7	2,2	2,2	2,5	1,9	2,1	2,3	1,8	2,1	2,1
52,0				2,0	2,2			2,3	2,4	2,4	2,0	2,0	2,3	1,7	1,9	2,0	1,6	1,9	2,0
54,0								2,1	2,2	2,2	1,8	1,8	2,0	1,5	1,7	1,8	1,4	1,6	1,8
56,0								1,9	2,0		1,7	1,6	1,8	1,4	1,5	1,6	1,3	1,5	1,6
58,0											1,5		1,6	1,2	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4
60,0											1,4			1,1	1,2	1,2	1,0	1,1	1,2
62,0														0,9	1,0	1,0	0,8	0,9	1,0
64,0																	0,8	0,8	0,8

**KRANE****LTM 1100/2 Die Traglasten an der Klappspitze**

Ausladung in m	m		11,5			37,6			41,3		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
4,5	7,7										
5,0	7,6										
6,0	7,4										
7,0	7,3										
8,0	7,1										
9,0	6,7										
10,0	6,3	4,9		5,5							
12,0	5,5	4,4		5,5			5,2				
14,0	5,0	4,1		5,4			5,2				
16,0	4,5	3,8	3,3	5,4	4,3		5,2				
18,0	4,1	3,5	3,1	5,2	4,2		5,1	4,2			
20,0	3,7	3,3	3,0	5,0	4,0		5,0	4,1			
22,0	3,5	3,2	2,9	4,9	3,8	3,2	4,8	3,9	3,2		
24,0	3,3	3,0	2,9	4,7	3,7	3,1	4,7	3,8	3,2		
26,0	3,1	2,9	2,8	4,5	3,6	3,1	4,6	3,6	3,1		
28,0	2,9			4,3	3,5	3,0	4,4	3,5	3,1		
30,0				4,1	3,4	3,0	4,2	3,4	3,0		
32,0				4,0	3,3	3,0	4,1	3,3	3,0		
34,0				3,8	3,3	2,9	3,9	3,3	3,0		
36,0				3,6	3,2	2,9	3,5	3,2	3,0		
38,0				3,2	3,1	2,9	3,2	3,2	3,0		
40,0				3,0	3,1	2,8	3,1	3,1	3,0		
42,0				2,9	2,9	2,7	2,8	2,9	3,0		
44,0				2,8	2,8	2,6	2,6	2,8	2,9		
46,0				2,6	2,7	2,5	2,3	2,5	2,7		
48,0				2,3	2,5	2,4	2,0	2,3	2,4		
50,0				2,1	2,2	2,3	1,8	2,0	2,1		
52,0				1,9	2,0		1,6	1,7	1,8		
54,0							1,4	1,5	1,5		
56,0							1,2	1,3			
58,0											

**LTM 1100/2 Die Traglasten an der Klappspitze**

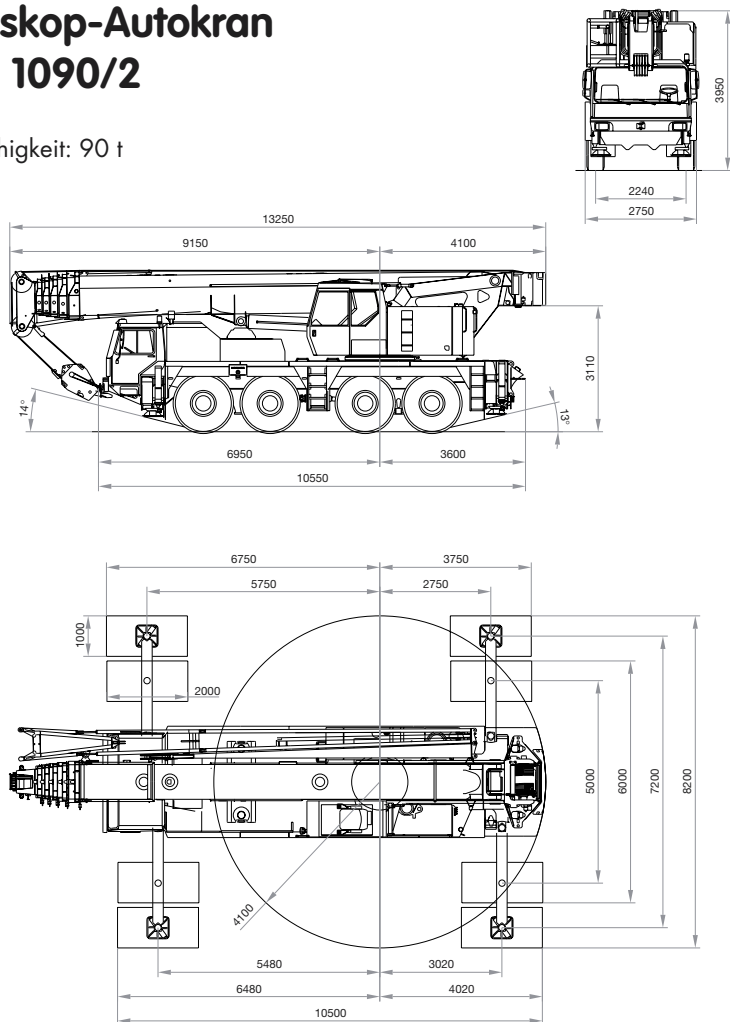
Ausladung in m	m		45,0			48,8			52,0		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
4,5											
5,0											
6,0											
7,0											
8,0											
9,0											
10,0											
12,0	4,9			4,4							
14,0	4,9			4,4			4,1				
16,0	4,9			4,4			3,9				
18,0	4,8	4,2		4,4	4,1		3,8	3,7			
20,0	4,7	4,0		4,3	3,9		3,7	3,6			
22,0	4,6	3,9	3,2	4,2	3,8		3,5	3,4			
24,0	4,5	3,8	3,2	4,1	3,7	3,2	3,4	3,3	3,2		
26,0	4,4	3,6	3,1	4,0	3,6	3,1	3,2	3,2	3,1		
28,0	4,4	3,6	3,1	3,8	3,5	3,1	3,1	3,0	3,1		
30,0	4,2	3,5	3,0	3,7	3,5	3,1	3,0	2,9	2,9		
32,0	4,1	3,4	3,0	3,6	3,4	3,0	2,9	2,8	2,8		
34,0	3,6	3,3	3,0	3,5	3,3	3,0	2,8	2,7	2,7		
36,0	3,4	3,3	3,0	3,3	3,3	3,0	2,7	2,6	2,6		
38,0	3,2	3,2	3,0	2,9	3,2	3,0	2,6	2,5	2,5		
40,0	2,9	3,1	3,0	2,6	2,9	3,0	2,5	2,4	2,4		
42,0	2,6	2,9	3,0	2,3	2,6	2,9	2,2	2,3	2,4		
44,0	2,3	2,6	2,8	2,0	2,3	2,5	1,9	2,2	2,3		
46,0	2,1	2,3	2,5	1,7	2,1	2,3	1,6	2,0	2,2		
48,0	1,8	2,1	2,2	1,5	1,8	2,0	1,3	1,7	1,9		
50,0	1,6	1,8	1,9	1,2	1,5	1,7	1,1	1,4	1,7		
52,0	1,3	1,5	1,7	1,0	1,3	1,4	0,9	1,2	1,4		
54,0	1,1	1,3	1,4	0,8	1,0	1,1		1,0	1,1		
56,0	0,9	1,1	1,1		0,8	0,9			0,9		
58,0		0,9	0,9								



KRANE

# Teleskop-Autokran LTM 1090/2

Tragfähigkeit: 90 t



## LTM 1090/2 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12					48

Gang	1	2	3	4	5	6	R	Steigfähigkeit
Straße km/h	10,5	22,4	32,2	49,2	64,4	73,3	8,9	42%
Gelände km/h	6,1	12,9	18,7	28,5	37,3	42,5	5,2	60%
Bereifung	16.00 R 25							

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0-120 m/min	78,8 kN	200 m	21 mm
Winde II	0-120 m/min	78,8 kN	200 m	21 mm
Drehwerk	0-2 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 50 s bis 83,5° Auslegerstellung			
Teleskopieren	ca. 300 s für Auslegerlänge 11,7-52 m			

### Hakenflaschen

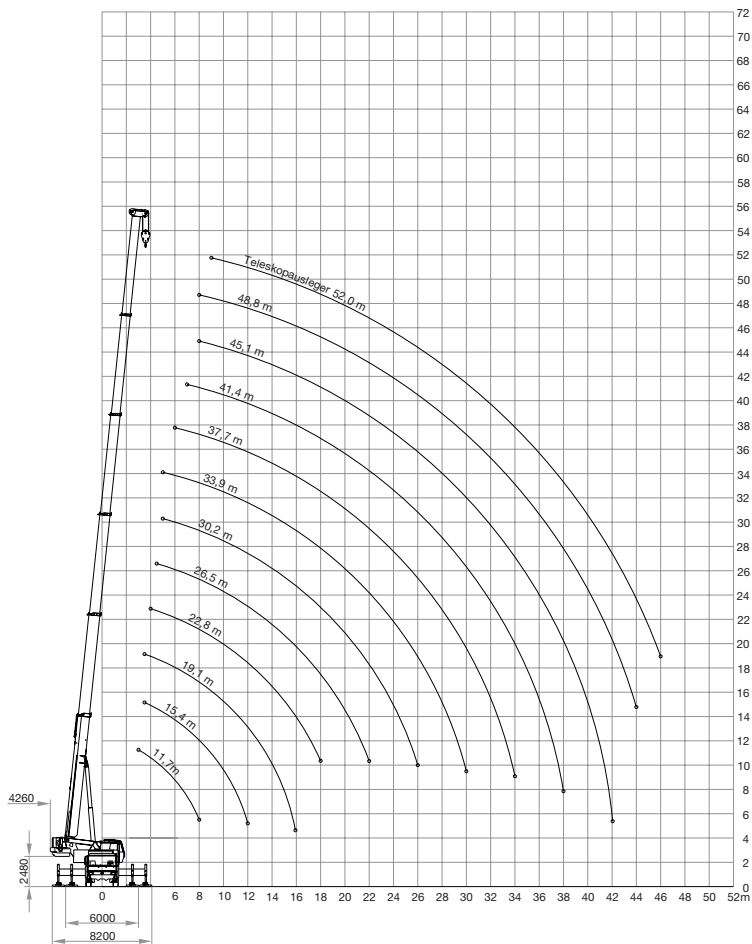
Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
90	7	14	1,00	
70	5	10	0,80	
50	3	7	0,45	
22	1	3	0,33	
7,5	-	1	0,19	



KRANE

## LTM 1090/2 Die Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:500



## LTM 1090/2 Die Traglasten am Teleskopausleger



8,5x  
7,2m



11,7-  
52m



0°/360°



20 t

Ausladung  
in m

m	11,7 <sup>1)</sup>	11,7	15,4	19,1	22,8	26,5	30,2	33,9	37,7	41,4	45,1	48,8	52
3	90	74											
3,5	82	74	69	60									
4	74	69	66	56	48,5								
4,5	66	63	63	53	46	41							
5	59	59	59	50	43,5	39	33,5	29					
6	49,5	49,5	49	44,5	39	35	31	27,1	23,4				
7	42	42	41,5	40,5	35	31,5	28,3	25,1	22,1	19,1			
8	36	35,5	35	34,5	32	28,5	26	23,2	20,6	18,1	15,3	12,5	
9			29,7	29,1	28,1	26	24	21,6	19,1	17	14,7	12	10,2
10			25,6	25,1	24,3	23,4	22,2	20,1	17,8	16	14,1	11,5	9,8
12			19,6	19,2	18,5	18,2	17,9	17,4	15,5	14,1	12,8	10,6	9
14				14,8	14,4	14,5	14,4	14,5	13,6	12,5	11,4	9,8	8,3
16				13	11,3	11,5	11,8	11,9	11,8	11,2	10,2	9,1	7,7
18					9,6	9,6	10,4	9,8	10	9,1	8,5	7,1	
20						8,7	7,8	9,4	8,3	8,6	8,2	7,7	6,6
22						7,9	6,7	8	7,5	7,2	7,2	7	6,1
24							6,1	6,9	6,8	6,4	6,4	5,6	
26								5,7	5,9	6	5,9	5,6	5,1
28									5,1	5,2	5,4	5,1	4,7
30									4,4	4,7	4,7	4,4	4
32										4,4	4,1	3,8	3,5
34											4	3,7	3,1
36												3,3	3
38													2,7
40													2,4
42													2,1
44													1,4
46													1,2

1) nach hinten


**LTM 1090/2 Die Traglasten am Teleskopausleger**

8,5x  
7,2m

11,7-  
52m


0°/360°



12,2 t

Ausladung  
in m

m	11,7 <sup>1)</sup>	11,7	15,4	19,1	22,8	26,5	30,2	33,9	37,7	41,4	45,1	48,8	52
3	90	74											
3,5	79	74	69	60									
4	70	68	66	56	48,5								
4,5	62	62	62	53	46	41							
5	56	56	56	50	43,5	39	33,5	29					
6	46,5	46,5	46	43	39	35	31	27,1	23,4				
7	39	37,5	37	34,5	31,5	30	28,3	25,1	22,1	19,1			
8	32	31,5	31	28,7	26,4	25,2	24,4	23,2	20,6	18,1	15,3	12,5	
9			25,8	24,3	22,3	21,4	20,9	20,6	19,1	17	14,7	12	10,2
10			21,4	20,9	19,2	18,4	18,1	18	17,5	16	14,1	11,5	9,8
12			16,9	15,7	14,5	14	13,9	14,7	13,7	13,8	12,8	10,6	9
14			13,7	11,1	12	11	12,6	11,5	11,2	11,1	9,8	8,3	
16				11,1	9,7	10,7	9,2	10,5	10,3	9,2	9,3	9,1	7,7
18					8,8	9,1	8,2	8,8	8,8	8,2	8,4	7,8	7,1
20						7,6	7,4	7,2	7,3	7,5	7	6,6	6,5
22						6,4	6,6	6	6,5	6,3	5,8	5,6	5,4
24							5,7	5,5	5,7	5,3	4,9	4,5	4,4
26							5,2	5	4,9	4,4	4,1	3,8	3,7
28								4,4	4,2	3,8	3,5	3,2	3,1
30								3,9	3,7	3,3	3	2,7	2,6
32									3,3	2,9	2,6	2,2	2,2
34									2,9	2,5	2,2	1,9	1,8
36										2,2	1,9	1,5	1,5
38										1,9	1,6	1,2	1,2
40											1,3	1	
42											1,1		

1) nach hinten

**LTM 1090/2 Die Traglasten am Teleskopausleger**

8,5x  
7,2m

11,7-  
52m


0°/360°



7 t

Ausladung  
in m

m	11,7 <sup>1)</sup>	11,7	15,4	19,1	22,8	26,5	30,2	33,9	37,7	41,4	45,1	48,8	52
3	87	74											
3,5	76	73	69	60									
4	67	67	66	56	48,5								
4,5	60	60	60	53	46	41							
5	54	54	53	47,5	42,5	39	33,5	29					
6	44	42,5	40,5	36,5	33	31	29,5	27,1	23,4				
7	35	34,5	32	29,1	26,5	25,1	24,2	23,6	22,1	19,1			
8	27,1	27,1	26,4	24	21,9	20,8	20,2	19,9	19,2	18,1	15,3	12,5	
9			22,1	20,1	18,3	17,6	17,2	17,1	16,5	16,5	14,7	12	10,2
10			19,3	17,8	15,6	15,8	14,8	14,8	14,5	14,4	14,1	11,5	9,8
12			14,2	14,7	12,1	13,7	11,9	12,9	12,7	11,3	11,1	10,6	9
14				11,4	10,8	11,4	10,4	10,3	10,2	9,9	9,7	9,1	8,3
16				9,2	9,7	9,1	9,2	8,4	8,8	8,6	8	7,4	7,2
18					8	7,4	7,7	7,5	7,6	7,1	6,6	6,1	5,9
20						6,1	6,6	6,5	6,2	5,8	5,3	5	4,9
22						5,3	5,8	5,4	5,1	4,7	4,2	4	3,9
24							4,9	4,5	4,2	3,9	3,5	3,2	3,1
26							4,2	3,9	3,6	3,2	2,9	2,6	2,5
28								3,3	3,1	2,7	2,3	2,1	2
30								2,9	2,6	2,3	1,9	1,6	1,5
32									2,3	1,9	1,5	1,2	1,2
34									1,9	1,6	1,2		
36										1,3			
38										1			

1) nach hinten



## LTM 1090/2 Die Traglasten am Teleskopausleger

8,5x  
7,2m11,7-  
52m

0°/360°

3 t

Ausladung  
in m

m	11,7	15,4	19,1	22,8	26,5	30,2	33,9	37,7	41,4	45,1	48,8	52
3	80											
3,5	73	69	60									
4	65	65	56	48,5								
4,5	58	55	48	42,5	39							
5	52	46,5	41	36,5	34	32	29					
6	39,5	35	31,5	28,3	26,6	25,4	24,6	23,4				
7	30,5	27,8	25	22,6	21,4	20,7	21,2	19,4	19,1			
8	23,5	23,4	20,6	18,5	18,6	17,2	18,7	16,6	16,3	13,7	10,6	
9		20,1	19,1	15,4	17,1	14,9	16,1	15,5	14	13,7	10,6	8,8
10		16,7	17,3	13,9	15,7	13,7	14	13,7	12,2	12	10,6	8,8
12		12,2	12,7	12,1	12,2	11,9	10,8	10,9	10,7	10	9,3	8,8
14			9,8	10,4	9,6	9,5	9,4	9,2	8,6	8	7,3	7,1
16				7,7	8,2	7,6	7,7	7,9	7,4	6,9	6,4	5,8
18					6,7	6,4	6,7	6,3	6	5,5	5	4,6
20						5,5	5,4	5,1	4,8	4,3	3,9	3,6
22						4,5	4,4	4,1	3,9	3,5	3,1	2,8
24							3,8	3,4	3,2	2,8	2,4	2,1
26								3,2	2,9	2,6	2,3	1,9
28									2,4	2,2	1,8	1,5
30										2	1,8	1,4
32											1,5	1,1
34												1,2

## LTM 1090/2 Die Traglasten am Teleskopausleger

11,7-  
19,1m

0°

20 t

11,7-  
19,1m

0°

12,2 t

Ausladung  
in m

m	11,7	15,4	19,1	11,7	15,4	19,1
3	24,6	17,5		23,5	16,3	
3,5	22,1	15,5	22,9	21	14,4	21,8
4	19,9	13,8	20,7	14,6	21,1	15,1
4,5	18	12,4	18,8	13,2	19,3	13,6
5	16,4	11,1	17,2	11,9	17,6	12,4
6	13,7	9	14,5	9,9	15	10,3
7	11,6	7,4	12,4	8,3	12,9	8,7
8	9,9	6,1	10,7	6,9	11,2	7,4
9			9,3	5,9	9,8	6,3
10			8,1	5	8,6	5,4
12			6,3	3,6	6,7	4
14					5,3	2,9
16					4,3	2,2

11,7-  
19,1m

0°

7 t

Ausladung  
in m

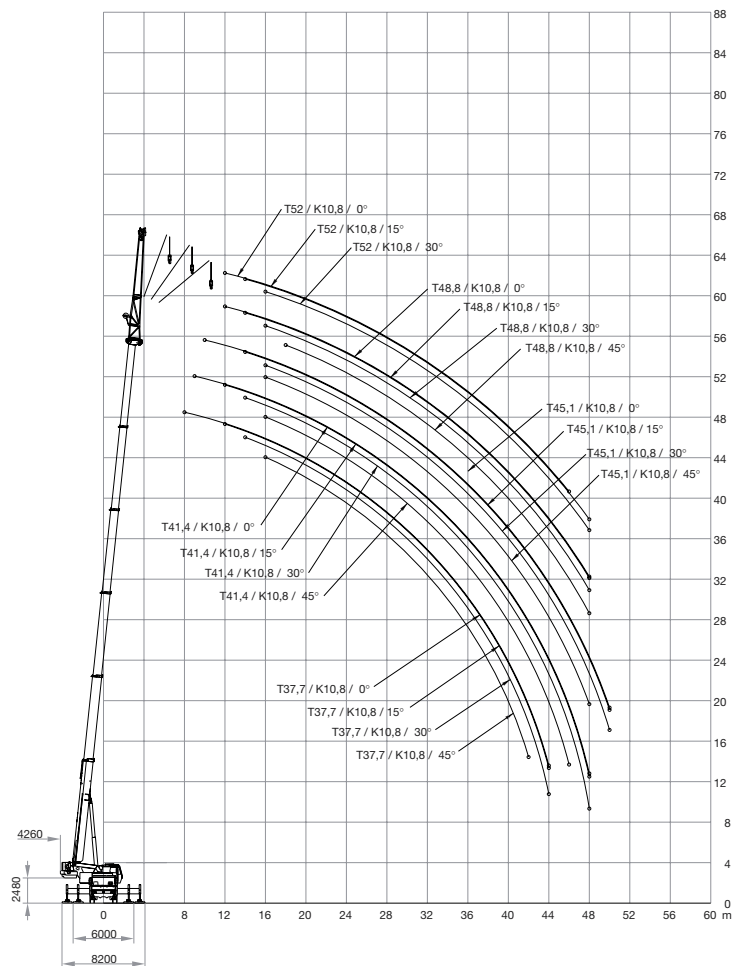
m	11,7	15,4	19,1
3	22,7	15,5	
3,5	20,3	13,7	21,1
4	18,2	12,1	19
4,5	16,5	10,8	17,3
5	14,9	9,6	15,8
6	11	7,7	12,4
7	8,3	6,3	9,6
8	6,3	5,1	7,5
9			6
10			4,7
12			3
14			
16			

0° = nach hinten  
 ○ Reifengröße 16.00 R 25  
 ● Reifengröße 14.00 R 25



## LTM 1090/2 Die Hubhöhen an der Klappspitze 10,8 m

Maßstab 1:600



## LTM 1090/2 Die Traglasten an der Klappspitze



8,5x  
7,2m



37,7-  
52m



10,8m



360°



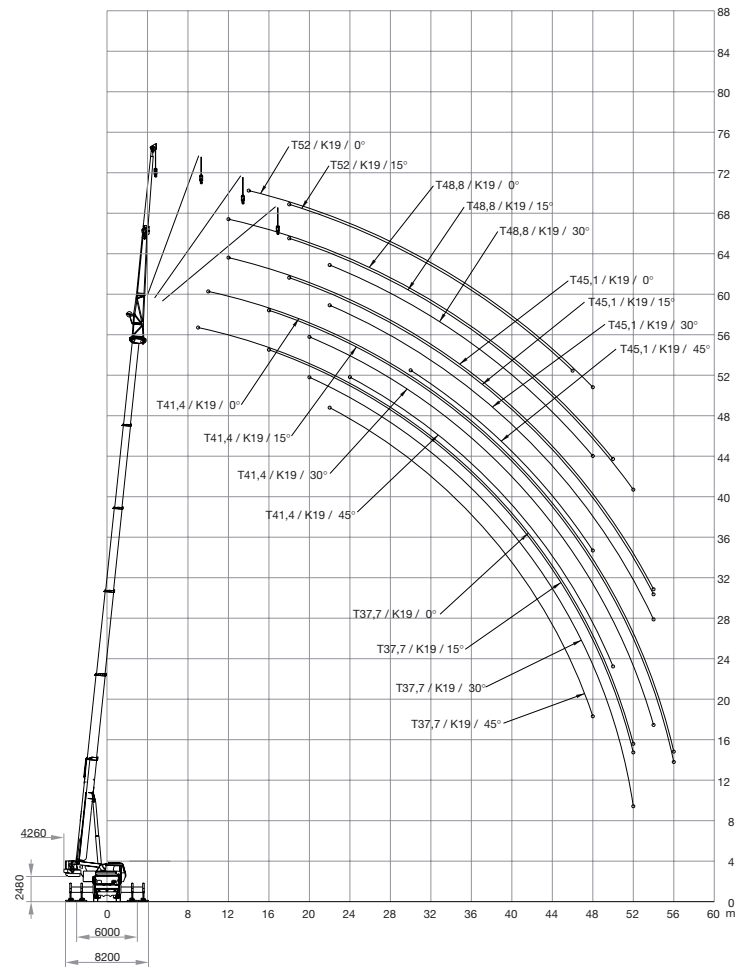
20 t

Ausladung in m	m	37,7				41,4				45,1				48,8				52		
		0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°
8	10,2																			
9	10					8,3														
10	9,8					8,2				7,1										
12	9,5	7,1				8,1	6,1			7				5,6				4,9		
14	9,1	6,4	4,4			7,9	5,6	3,7		6,8	4,7			5,4	3,6			4,6	3	
16	8,8	5,9	4,1	3,2		7,8	5,1	3,5	2,7	6,7	4,4	3	2,2	5,1	3,4	2,6		4,3	2,8	2
18	8,5	5,4	3,9	3,1	7,6	4,7	3,3	2,6	6,2	4,1	2,8	2,2	4,9	3,2	2,4	1,8	4	2,7	1,9	
20	7,6	5	3,7	3	6,9	4,3	3,1	2,5	5,7	3,8	2,7	2,1	4,5	3,1	2,3	1,8	3,7	2,6	1,8	
22	6,8	4,6	3,5	2,9	6,2	4	3	2,4	5,3	3,5	2,5	2	4,2	3	2,2	1,7	3,5	2,4	1,7	
24	5,9	4,3	3,3	2,8	5,6	3,8	2,8	2,4	4,9	3,3	2,4	2	3,9	2,8	2,1	1,6	3,3	2,3	1,6	
26	4,8	4	3,1	2,7	5	3,5	2,7	2,3	4,6	3,1	2,3	1,9	3,6	2,7	2	1,6	3,1	2,2	1,5	
28	4	3,8	3	2,6	4,2	3,3	2,6	2,3	4,2	2,9	2,2	1,8	3,4	2,6	1,9	1,5	2,9	2,1	1,4	
30	3,5	3,5	2,9	2,6	3,6	3,1	2,5	2,2	3,6	2,7	2,1	1,8	3,2	2,4	1,8	1,5	2,7	2	1,3	
32	3	3,2	2,8	2,5	3,1	2,9	2,4	2,2	3,2	2,6	2,1	1,8	3,1	2,3	1,8	1,4	2,6	1,8	1,3	
34	2,7	2,8	2,7	2,4	2,8	2,8	2,4	2,1	2,9	2,4	2	1,7	2,8	2,2	1,7	1,4	2,4	1,7	1,2	
36	2,6	2,4	2,5	2,3	2,7	2,5	2,3	2,1	2,8	2,3	1,9	1,7	2,5	2,1	1,6	1,4	2,3	1,6	1,1	
38	2,5	2,2	2,1	2,2	2,6	2,2	2,2	2,1	2,5	2,2	1,8	1,7	2,1	2	1,6	1,3	2	1,5	1,1	
40	2,3	2,1	1,9	1,8	2,5	2,1	1,9	2	2,2	2	1,8	1,6	1,8	1,9	1,5	1,3	1,7	1,4	1	
42	2,2	2	1,9	1,7	2,2	2,1	1,9	1,7	1,9	1,9	1,7	1,6	1,5	1,7	1,4	1,3	1,4	1,3	1	
44	2,1	1,9	1,8		1,9	2	1,8	1,7	1,6	1,8	1,6	1,5	1,3	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	0,9	
46					1,6	1,7	1,7	1,6	1,4	1,5	1,5	1,4	1	1,1	1,2	1,2	0,9	1,1	0,9	
48					1,4	1,5	1,5		1,1	1,2	1,3	1,2	0,8	0,9	0,9	1			0,8	0,8
50									0,9	1	1									
52																				
54																				



LTM 1090/2 Die Hubhöhen an der Klappspitze 19 m

Maßstab 1:600



LTM 1090/2 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	37,7				41,4				45,1				48,8			52	
	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	0°	15°
9	4,2																
10	4,2				3,9												
12	4,1				3,9				3,4				3				
14	4				3,8				3,3				3			2,6	
16	3,9	3,3			3,7	3,2			3,3				2,9			2,5	
18	3,8	3,2			3,7	3,1			3,2	2,8			2,8	2,3		2,5	1,8
20	3,7	3,1	2,7		3,6	3	2,4		3,2	2,7			2,8	2,2		2,4	1,7
22	3,6	3,1	2,6	2	3,5	3	2,3		3,1	2,6	1,8		2,7	2,1	1,5	2,4	1,6
24	3,5	3	2,5	1,9	3,4	2,9	2,2	1,6	3	2,5	1,7		2,7	2	1,5	2,3	1,6
26	3,4	2,9	2,3	1,8	3,3	2,8	2	1,5	3	2,4	1,6		2,6	1,9	1,4	2,2	1,5
28	3,3	2,9	2,2	1,7	3,2	2,7	2	1,5	2,9	2,3	1,6		2,5	1,8	1,3	2,1	1,4
30	3,2	2,8	2,1	1,7	3,1	2,6	1,9	1,4	2,9	2,2	1,5	1,1	2,4	1,7	1,3	2	1,4
32	3,1	2,7	2	1,6	3	2,4	1,8	1,3	2,8	2,1	1,4	1,1	2,3	1,7	1,2	1,9	1,3
34	2,9	2,5	2	1,5	3	2,3	1,7	1,2	2,7	1,9	1,4	1,1	2,2	1,6	1,1	1,8	1,3
36	2,5	2,4	1,9	1,5	2,6	2,2	1,6	1,1	2,5	1,8	1,3	1	2,1	1,6	1,1	1,7	1,2
38	2,2	2,3	1,8	1,4	2,3	2,1	1,5	1,1	2,3	1,7	1,3	1	2	1,5	1	1,6	1,1
40	1,9	2,2	1,7	1,3	2	2	1,5	1	2	1,6	1,2	0,9	1,9	1,4	1	1,5	1,1
42	1,7	1,9	1,7	1,3	1,7	1,9	1,4	1	1,8	1,5	1,2	0,9	1,7	1,3	1	1,4	1
44	1,6	1,6	1,6	1,2	1,6	1,7	1,3	1	1,7	1,4	1,1	0,9	1,5	1,3	0,9	1,4	0,9
46	1,5	1,3	1,4	1,1	1,6	1,4	1,2	0,9	1,6	1,4	1,1	0,8	1,2	1,2	0,9	1,1	0,8
48	1,4	1,2	1,1	1	1,5	1,2	1,1	0,9	1,4	1,2	1	0,8	1	1,1	0,8	0,9	
50	1,4	1,2	1		1,4	1,2	1,1	0,9	1,2	1,2	1		0,8	1			
52	1,3	1,1	0,9		1,2	1,2	1		1	1,1	0,8			0,8			
54					1	1,1	1		0,8	0,9	0,8						
56					0,9	0,9											

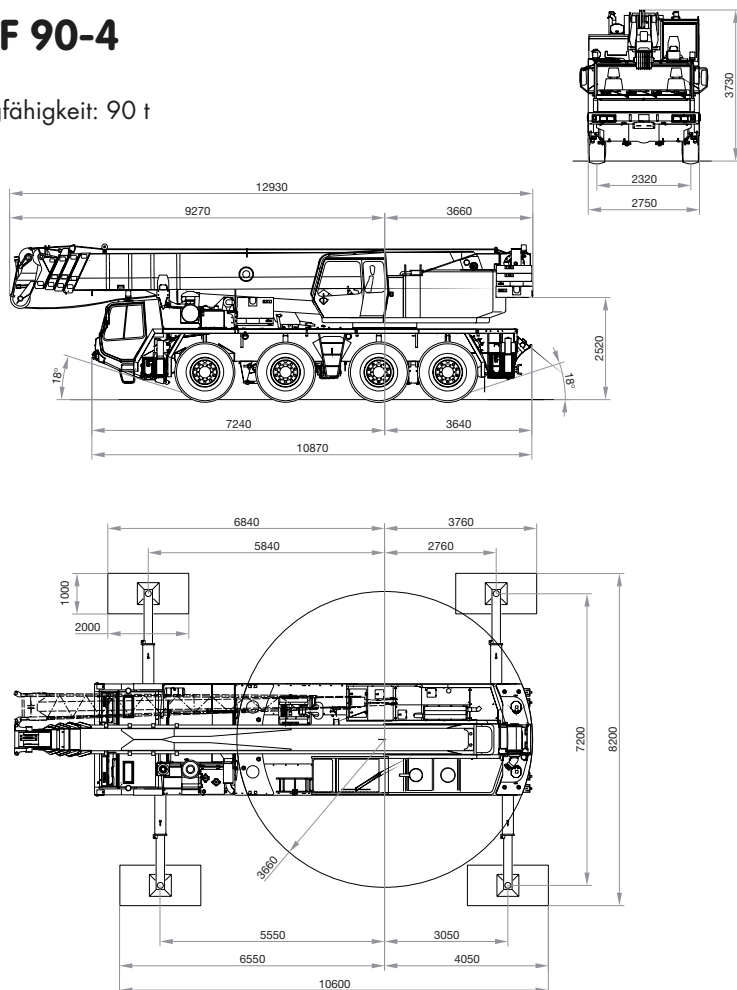




KRANE

# Mobilkran ATF 90-4

Tragfähigkeit: 90 t



## ATF 90-4 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12					48

Gang	Steigfähigkeit
Straße km/h	78
Gelände km/h	73%
Bereifung	16.00 R 25

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	58-115 m/min	60 kN	200 m	18 mm
Winde II				
Drehwerk	0-2 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	92 s für Auslegerstellung			
Teleskopieren	90 s - 180 s für Auslegerlänge 11,2-42,1 m			

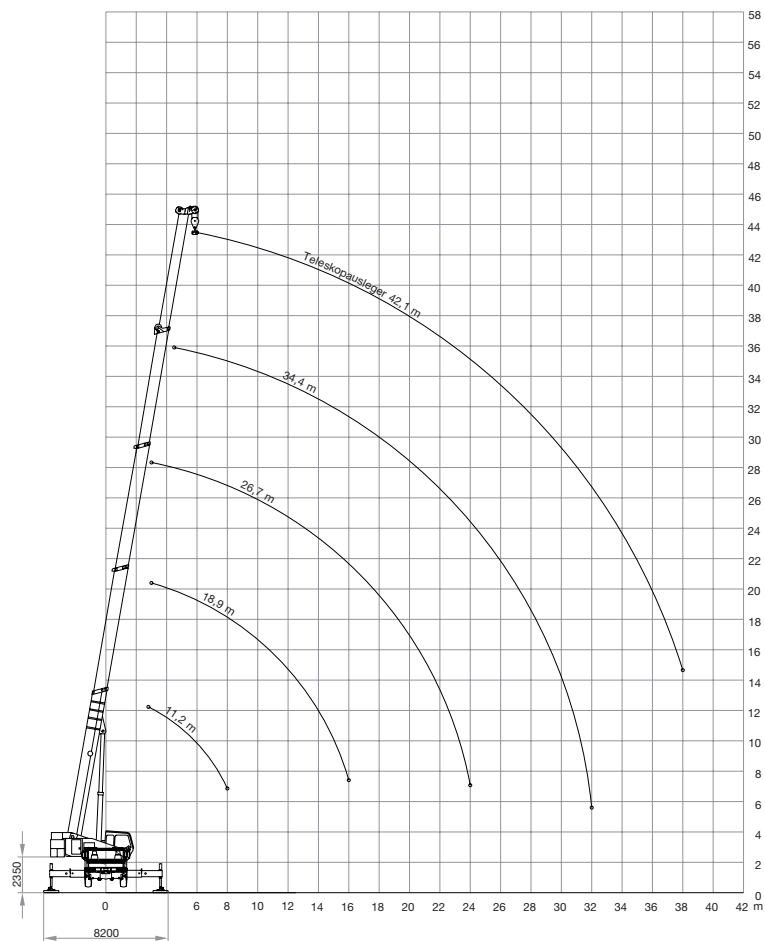
### Hakenflaschen

Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
40	3	7	0,40	
6	0	1	0,15	



## ATF 90-4 Die Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:400



## ATF 90-4 Die Traglasten am Teleskopausleger

8,6x  
7,2m11,2-  
42,1m

360°



13,5 t

Ausladung in m	m	11,2 <sup>1)</sup>	11,2	18,9	18,9	26,7	26,7	34,4	34,4	42,1
2,8	90°	75°								
3	80°	75°	78	40	16,5	25	15			
3,5	73,5°	67	40	16,5	25	15				
4	65,5	62	40	16,5	25	15				
4,5	58	57,5	40	16,5	25	15	16	11,5		
5	52	52	40	16,5	25	15	16	11,5		
6	42,8	42,8	37,8	16,5	25	15	16	11,5	10	
7	36,2	36,2	35,5	16,5	24	15	16	11,5	10	
8	31,2	31,2	30,5	16,5	22	15	16	11,5	10	
9			26,7	16,5	20	15	16	11,4	10	
10			22,2	16,5	18,2	14,3	15	11,3	10	
11			18,8	16,5	16,5	13,6	14	11,2	9,8	
12			16,1	16,5	15,1	13	13	10,7	9,5	
14			12,2	13,4	11,9	11,9	11,2	9,3	8,9	
16			9,5	10,6	9,2	10,8	9,8	8,2	8,1	
18					7,3	8,8	8,3	7,3	7,1	
20					5,8	7,2	6,8	6,6	6,2	
22					4,6	6	5,5	6,1	5,5	
24					3,6	5	4,5	5,1	5	
26							3,7	4,3	4,3	
28							3	3,6	3,6	
30							2,5	3	3,1	
32							2	2,5	2,6	
34									2,1	
36									1,7	
38									1,4	

1) nach hinten

\* mit Zusatzhubausrüstung

11,2-  
18,9m

0°



13,5 t

Ausladung in m	m	11,2 <sup>1)</sup>	18,9 <sup>1)</sup>
3	22	16,5	
3,5	20	16,5	
4	18,2	16,5	
4,5	16,8	16,5	
5	15,5	15,8	
6	13,3	13,5	
7	11,6	11,9	
8	9,7	10,2	
9		8,4	
10		7	
11		5,9	
12		5	
14		3,5	
16		2,5	

1) nach hinten



## ATF 90-4 Die Traglasten am Teleskopausleger

8,6x  
7,2m11,2-  
42,1m

360°



5 t

Ausladung  
in m

m	11,2 <sup>1)</sup>	11,2	18,9	18,9	26,7	26,7	34,4	34,4	42,1
3	80*	70*	40	16,5	25	15			
3,5	69*	66	40	16,5	25	15			
4	60	60	40	16,5	25	15			
4,5	53	53	40	16,5	25	15	16	11,5	
5	47,5	47,5	40	16,5	25	15	16	11,5	
6	39	39	37,8	16,5	25	15	16	11,5	10
7	33	33	32,3	16,5	24	15	16	11,5	10
8	25,6	25,6	24,8	16,5	22	15	16	11,5	10
9			19,8	16,5	19,5	15	16	11,4	10
10			16,3	16,5	16	14,3	15	11,3	10
11			13,6	14,8	13,3	13,6	14	11,2	9,8
12			11,5	12,7	11,2	12,9	12,4	10,7	9,5
14			8,4	9,6	8,2	9,8	9,3	9,3	8,9
16			6,3	7,4	6,1	7,6	7,1	7,7	7,8
18					4,5	6	5,5	6,1	6,2
20					3,2	4,8	4,3	4,9	4,9
22					2,3	3,8	3,3	3,9	3,9
24					1,5	3	2,5	3	3,1
26							1,8	2,4	2,4
28							1,3	1,8	1,9
30							0,8	1,4	1,4
32							0,5	1	1
34									0,7
36									0,4

1) nach hinten

\* mit Zusatzhubausrüstung

## ATF 90-4 Die Traglasten am Teleskopausleger

11,2-  
18,9m

0°



5 t

Ausladung  
in m

m	11,2 <sup>1)</sup>	18,9 <sup>1)</sup>
3	22	16,5
3,5	20	16,5
4	18,5	16,5
4,5	16,3	16,5
5	13,8	14,4
6	10,2	10,8
7	7,8	8,3
8	6	6,5
9		5,2
10		4,2
11		3,3
12		2,6
14		1,5
16		0,7

1) nach hinten



## ATF 90-4 Die Traglasten am Teleskopausleger

8,6x  
7,2m11,2-  
42,1m

360°



3,6 t

Ausladung in m	m	11,2 <sup>1)</sup>	11,2	18,9	18,9	26,7	26,7	34,4	34,4	42,1
3	80*	70*	40	16,5	25	15				
3,5	67,3*	66	40	16,5	25	15				
4	58,7	58,7	40	16,5	25	15				
4,5	51,9	51,9	40	16,5	25	15	16	11,5		
5	46,4	46,4	40	16,5	25	15	16	11,5		
6	38,1	38,1	37,6	16,5	25	15	16	11,5	10	
7	31,2	31,2	30,7	16,5	24	15	16	11,5	10	
8	24	24	23,6	16,5	22	15	16	11,5	10	
9			18,8	16,5	18,6	15	16	11,4	10	
10			15,3	16,5	15,1	14,3	15	11,3	10	
11			12,7	14	12,5	13,6	13,9	11,2	9,8	
12			10,7	11,9	10,5	12,3	11,8	10,7	9,5	
14			7,7	8,9	7,6	9,2	8,8	9,3	8,9	
16			5,7	6,8	5,5	7,1	6,6	7,3	7,4	
18					3,9	5,5	5,1	5,7	5,8	
20					2,7	4,3	3,8	4,4	4,5	
22					1,8	3,3	2,9	3,5	3,5	
24					1	2,5	2,1	2,7	2,8	
26							1,4	2	2,1	
28							0,9	1,5	1,6	
30							0,5	1	1,1	
32								0,6	0,7	

1) nach hinten

\* mit Zusatzhubausrüstung

## ATF 90-4 Die Traglasten am Teleskopausleger

11,2-  
18,9m

0°



3,6 t

Ausladung in m	m	11,2 <sup>1)</sup>	18,9 <sup>1)</sup>
3	21,6	16,5	
3,5	19,7	16,5	
4	17,9	16,5	
4,5	14,8	15,8	
5	12,4	13,4	
6	9	9,9	
7	6,6	7,5	
8	5	5,8	
9		4,4	
10		3,4	
11		2,6	
12		1,9	
14		0,8	
16			

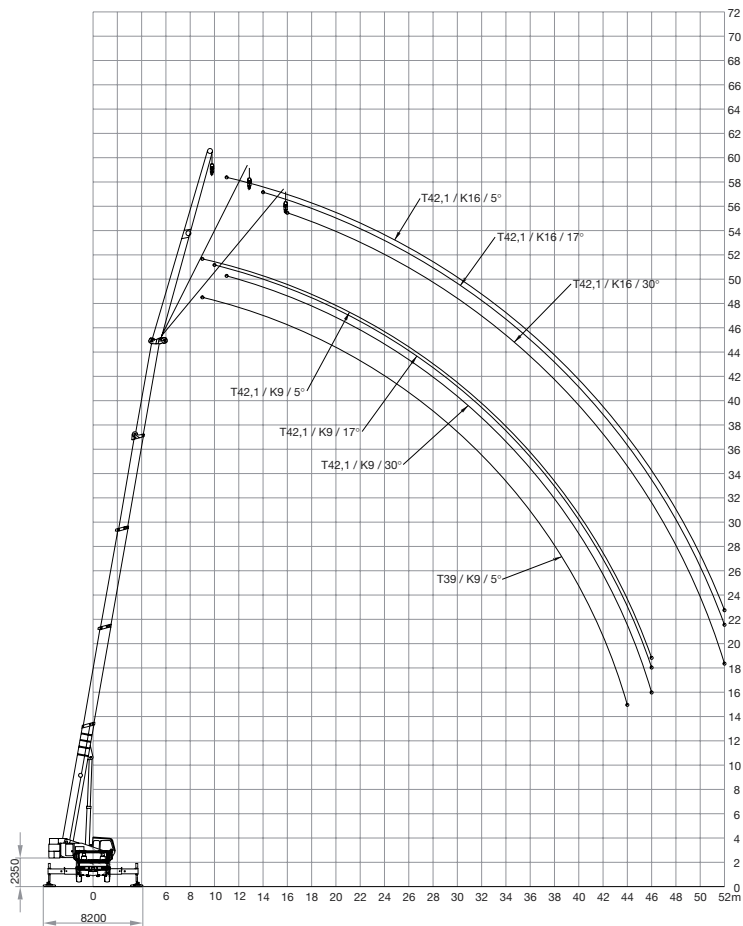
1) nach hinten



KRANE

## ATF 90-4 Die Hubhöhen an der Klappspitze 9/16 m

Maßstab 1:500



## ATF 90-4 Die Traglasten an der Klappspitze



8,6x  
7,2m



11,2-  
42,1m



9/16m



360°



13,5 t

Ausladung  
in m

m	Verlängerung 9m			Verlängerung 16m		
	39m 5°	5° 42,1m 17°	30°	5° 42,1m 17°	30°	
9	6	5				
10	6	5	4,5			
11	5,83	5	4,5	3		
12	5,67	5	4,5	3		
14	5,37	4,85	4,15	3	2,9	
16	5,08	4,35	3,7	2,85	2,7	1,8
18	4,52	3,85	3,35	2,7	2,4	1,65
20	4,04	3,45	3	2,55	2,1	1,5
22	3,64	3,1	2,7	2,4	1,95	1,4
24	3,32	2,8	2,45	2,25	1,8	1,35
26	3	2,55	2,25	2,05	1,7	1,3
28	2,72	2,3	2,1	1,95	1,6	1,25
30	2,54	2,1	1,95	1,8	1,45	1,15
32	2,36	1,95	1,8	1,65	1,35	1,1
34	2,05	1,8	1,65	1,55	1,3	1,05
36	1,7	1,6	1,5	1,45	1,2	1
38	1,35	1,45	1,4	1,35	1,1	0,97
40	1	1,2	1,3	1,3	1	0,95
42	0,75	0,95	1,05	1,1	0,9	0,8
44	0,5	0,7	0,75	0,8	0,8	0,78
46		0,45	0,5	0,5	0,75	0,75
48					0,65	0,73
50					0,6	0,65
52					0,4	0,5



## ATF 90-4 Die Traglasten an der Klappspitze

8,6x  
7,2m11,2-  
42,1m

9/16m



360°



3,6 t

Ausladung  
in m

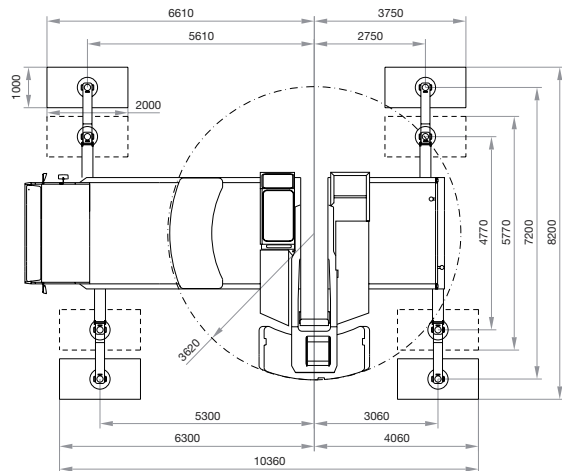
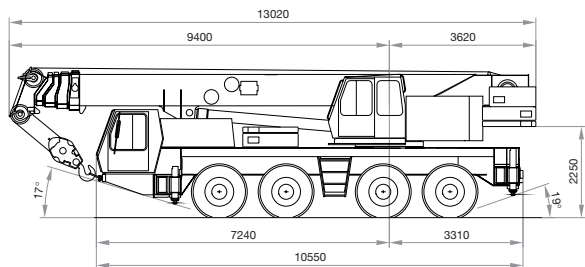
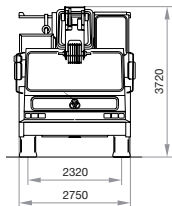
m	Verlängerung 9m				Verlängerung 16m			
	39m	42,1m			42,1m			
	5°	5°	17°	30°	5°	17°	30°	
9	6	5						
10	6	5	4,5					
11	5,83	5	4,5	3	3			
12	5,67	5	4,5	3	3			
14	5,37	4,85	4,15	3	2,9	1,9		
16	5,08	4,35	3,7	2,85	2,7	1,8	1,2	
18	4,52	3,85	3,35	2,7	2,4	1,65	1,19	
20	4,04	3,45	3	2,55	2,1	1,5	1,15	
22	3,45	3,1	2,7	2,4	1,95	1,4	1,1	
24	2,65	2,8	2,45	2,25	1,8	1,35	1,05	
26	2,05	2,5	2,25	2,05	1,7	1,3	1,03	
28	1,55	1,9	2,1	1,95	1,6	1,25	1	
30	1,05	1,45	1,6	1,8	1,45	1,15	0,95	
32	0,7	1	1,2	1,3	1,35	1,1	0,93	
34	0,4	0,7	0,8	0,95	1,3	1,05	0,9	
36		0,4	0,5	0,6	1	1	0,88	
38					0,7	0,9	0,86	
40					0,4	0,6	0,8	
42						0,4	0,5	



KRANE

# Teleskop-Autokran KMK 4080

Tragfähigkeit: 85 t/90 t



## KMK 4080 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12					48

Gang	1	2	3	4	5	R	Steigfähigkeit
Straße km/h	12,2	20,0	34,1	48,3	69,0	14,2	—
Gelände km/h	8,0	12,9	22,0	31,0	44,2	9,1	65%
Bereifung	16.00 R 25						

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0-120 m/min	62 kN	240 m	19 mm
Winde II	0-130 m/min	62 kN	180 m	19 mm
Drehwerk	0-1,9 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 65 sec. Auslegerstellung -3° bis 284°			
Teleskopieren	ca. 180 sec. für Auslegerlänge 11,2-43 m			

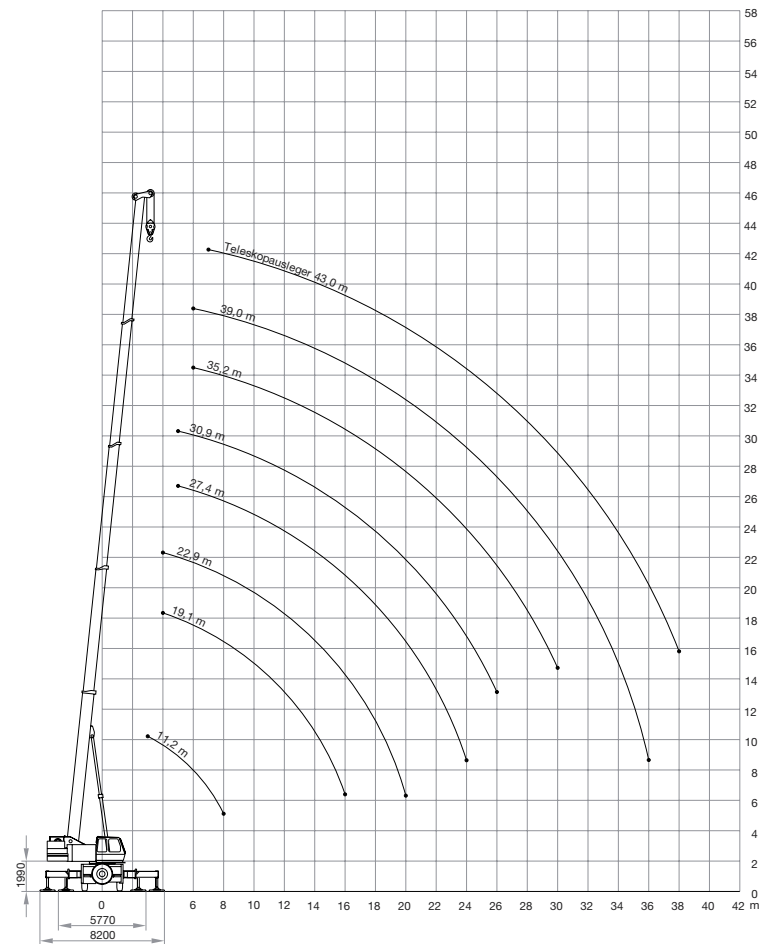
### Hakenflaschen

Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
60	5	2-11	0,70	
45	3	1-7	0,65	
18	1	1-3	0,30	



KMK 4080 Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:400 (1 mm entspricht 0,4 mm)



KMK 4080 Die Traglasten am Teleskopausleger



8,36x7,2m 11,2-43m 360°



15,8 t



15,8 t



8,36x7,2m 11,2-43m 360°



9,6 t



9,6 t



8,36x7,2m 11,2-43m 360°



5,6 t



5,6 t

Ausladung  
in m

m	11,2*	11,2	19,2	22,9	27,4	35,2	43,0	11,2*	11,2	19,2	22,9	27,4	35,2	43,0	11,2*	11,2	19,2	22,9	27,4	35,2	43,0
3	80,0	65,5						80,0	65,5						80,0	65,5					
4	68,0	55,0	51,5	32,0				69,5	54,5	51,5	32,0				68,0	54,0	51,5	32,0			
5	58,5	46,5	44,5	32,0	32,0			55,0	46,0	44,5	32,0	32,0			53,0	45,5	44,5	32,0	32,0		
6	47,5	40,5	39,0	32,0	29,0	17,0		45,0	40,0	38,5	32,0	29,0	17,0		43,5	39,5	38,0	32,0	29,0	17,0	
7	40,0	35,5	34,0	29,0	26,0	17,0		37,0	34,5	33,0	29,0	26,0	17,0		32,5	32,0	32,0	29,0	26,0	17,0	
8	34,0	31,0	30,0	26,5	23,5	17,0		28,5	28,5	29,0	26,5	23,5	17,0		25,0	25,0	25,5	23,5	23,5	17,0	
9			27,5	24,0	21,0	16,5	11,0			23,5	21,5	21,0	16,5	11,0			20,5	18,4	19,2	16,5	11,0
10			23,5	21,5	19,2	15,2	11,0			19,6	17,5	18,2	15,2	11,0			17,0	14,9	15,6	15,2	11,0
11			20,0	18,1	17,6	14,0	11,0			16,5	14,6	15,3	14,0	11,0			14,2	12,4	13,6	13,4	11,0
12			17,3	15,4	16,1	13,0	11,0			14,1	12,3	12,9	13,0	11,0			12,1	10,3	12,3	11,3	11,0
13			15,1	13,3	13,9	12,1	11,0			12,2	10,6	11,6	11,5	11,0			10,3	8,6	10,5	9,9	10,6
14			13,2	11,6	12,1	11,2	11,0			10,7	9,1	10,8	10,0	10,9			8,9	7,2	9,1	9,2	9,2
15			11,7	10,2	10,7	10,5	10,0			9,4	7,8	9,6	8,8	9,7			7,7	6,1	7,9	8,5	8,0
16			10,5	9,0	9,5	9,8	9,2			8,3	6,8	8,5	7,9	8,6			6,7	5,2	7,0	7,9	7,0
18				7,1	8,2	7,9	7,9				5,1	6,7	6,9	6,8				3,6	6,3	6,3	5,4
20				5,6	7,1	6,4	7,0				3,7	5,7	6,1	5,4				2,3	5,6	5,0	4,2
22					5,9	5,5	6,0					5,2	5,2	4,4					4,6	4,1	3,3
24					4,9	5,0	5,0					4,7	4,3	3,5					3,9	3,3	2,5
26						4,6	4,2						3,6	2,8						2,7	1,8
28						4,2	3,5						3,0	2,1						2,1	
30						3,6	2,9						2,5	1,6						1,6	
32							2,3							1,0							
34							1,8														
36							1,4														
38							0,9														

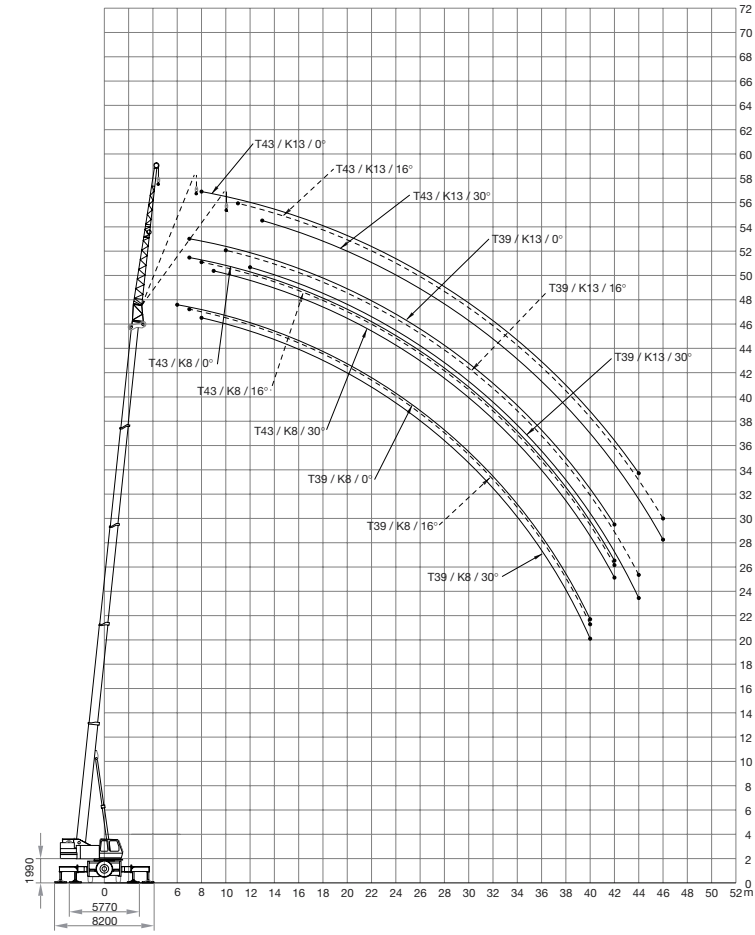
\*nach hinten





KMK 4080 Hubhöhen an der Klappspitze 8/13 m

Maßstab 1:500 (1 mm entspricht 0,5 m)



KMK 4080 Traglasten an der Klappspitze



8,36x7,2m 39+43m



8/13m



360°



15,8 t



8,36x7,2m 39+43m



8/13m



360°



9,6 t

Ausladung  
in m

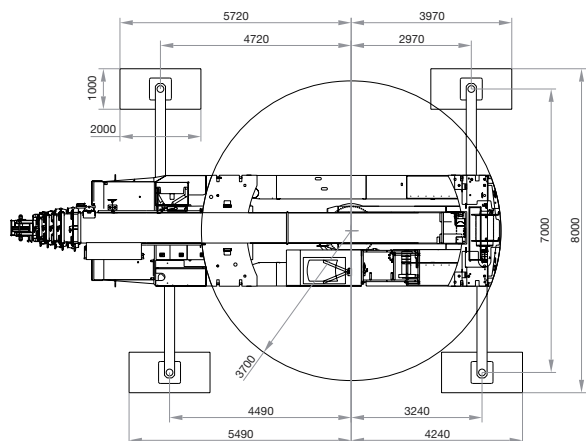
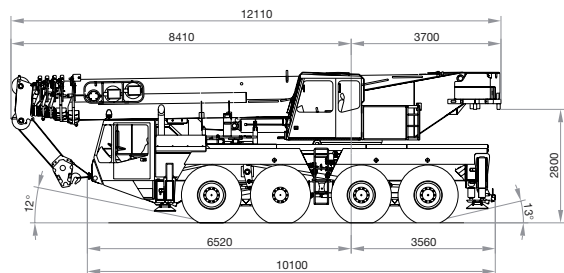
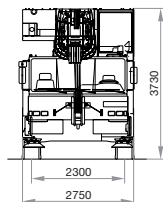
	Teleskopausleger 39,0 m						Teleskopausleger 43,0 m						Teleskopausleger 39,0 m						Teleskopausleger 43,0 m					
	Klappspitze 8,0 m			Klappspitze 13,0 m			Klappspitze 8,0 m			Klappspitze 13,0 m			Klappspitze 8,0 m			Klappspitze 13,0 m			Klappspitze 8,0 m			Klappspitze 13,0 m		
	0°	16°	30°	0°	16°	30°	0°	16°	30°	0°	16°	30°	0°	16°	30°	0°	16°	30°	0°	16°	30°	0°	16°	30°
6,0	8,1												8,1											
7,0	8,1	7,4		4,7			5,5						8,1	7,4		4,7			5,5					
8,0	8,1	7,3	5,7	4,7			5,5	5,6		3,7			8,1	7,3	5,7	4,7			5,5	5,6		3,7		
9,0	8,1	7,1	5,6	4,7			5,5	5,6	5,3	3,7			8,1	7,1	5,6	4,7			5,5	5,6	5,3	3,7		
10,0	8,1	6,9	5,5	4,7	3,7		5,5	5,6	5,2	3,7			8,1	6,9	5,5	4,7	3,7		5,5	5,6	5,2	3,7		
11,0	8,1	6,7	5,4	4,7	3,6		5,5	5,6	5,2	3,7	3,5		8,1	6,7	5,4	4,7	3,6		5,5	5,6	5,2	3,7	3,5	
12,0	8,1	6,6	5,3	4,7	3,5	2,9	5,5	5,6	5,1	3,7	3,4		8,1	6,6	5,3	4,7	3,5	2,9	5,5	5,6	5,1	3,7	3,4	
13,0	8,1	6,3	5,2	4,5	3,5	2,8	5,5	5,6	5,0	3,7	3,3	2,8	8,1	6,3	5,2	4,5	3,5	2,8	5,5	5,6	5,0	3,7	3,3	2,8
14,0	7,9	6,0	5,1	4,4	3,4	2,8	5,5	5,6	4,9	3,7	3,3	2,7	7,9	6,0	5,1	4,4	3,4	2,8	5,5	5,6	4,9	3,7	3,3	2,7
15,0	7,7	5,9	5,0	4,3	3,3	2,7	5,5	5,6	4,9	3,7	3,2	2,7	7,7	5,9	5,0	4,3	3,3	2,7	5,5	5,6	4,9	3,7	3,2	2,7
16,0	7,5	5,8	4,9	4,2	3,2	2,7	5,5	5,5	4,8	3,7	3,1	2,6	7,5	5,8	4,9	4,2	3,2	2,7	5,5	5,5	4,8	3,7	3,1	2,6
18,0	7,1	5,5	4,8	3,9	3,0	2,6	5,5	5,4	4,7	3,7	3,0	2,5	7,0	5,5	4,8	3,9	3,0	2,6	5,5	5,4	4,7	3,7	3,0	2,5
20,0	6,8	5,3	4,7	3,7	2,9	2,5	5,5	5,2	4,6	3,6	2,9	2,5	6,6	5,3	4,7	3,7	2,9	2,5	5,5	5,2	4,6	3,6	2,9	2,5
22,0	6,1	5,1	4,6	3,5	2,8	2,4	5,5	5,0	4,5	3,4	2,8	2,4	6,6	4,8	4,6	3,5	2,8	2,4	4,8	5,0	4,5	3,4	2,8	2,4
24,0	5,1	4,9	4,5	3,3	2,7	2,3	5,1	4,9	4,4	3,3	2,7	2,3	3,7	3,9	4,1	3,3	2,7	2,3	3,9	4,2	4,4	3,3	2,7	2,3
26,0	4,3	4,5	4,3	3,1	2,6	2,3	4,5	4,6	4,3	3,1	2,6	2,3	3,0	3,2	3,3	3,1	2,6	2,3	3,2	3,4	3,6	3,1	2,6	2,3
28,0	3,6	3,8	3,9	3,0	2,5	2,2	3,8	4,0	4,1	3,0	2,5	2,2	2,3	2,5	2,7	2,7	2,5	2,2	2,6	2,8	2,9	2,9	2,5	2,2
30,0	3,0	3,2	3,3	2,8	2,4	2,2	3,3	3,4	3,5	2,8	2,4	2,2	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,2	2,0	2,2	2,4	2,4	2,4	2,2
32,0	2,5	2,6	2,7	2,7	2,3	2,1	2,7	2,9	3,0	2,7	2,3	2,1	1,2	1,3	1,5	1,6	2,0	2,1	1,5	1,7	1,8	1,9	2,2	2,1
34,0	1,9	2,1	2,2	2,4	2,3	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,3	2,1				1,2	1,5	1,7	1,0	1,2	1,3	1,4	1,8	2,0
36,0	1,5	1,6	1,6	1,9	2,2	2,1	1,8	1,9	2,0	2,2	2,2	2,1					1,1	1,3						1,5
38,0	1,0	1,1	1,2	1,5	1,8	1,9	1,3	1,5	1,5	1,7	2,0	2,1												1,1
40,0	0,7	0,7	0,8	1,1	1,3	1,5	1,0	1,1	1,1	1,4	1,6	1,7												
42,0				0,8	1,0	1,1	0,6	0,7	0,7	1,0	1,2	1,4												
44,0					0,6	0,7	0,7	0,9	1,0															
46,0							0,6	0,7																



KRANE

# Mobilkran AC 80-1

Tragfähigkeit: 80 t



## AC 80-1 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12					48

Gang	Steigfähigkeit
Straße km/h	0-74,0
Rückwärts km/h	0-12,1
Bereifung	14.00 R 25

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	53-110 m/min	55 kN	210 m	18 mm
Winde II	53-110 m/min	55 kN	210 m	18 mm
Drehwerk	max. 2 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 63 s bis Auslegerstellung 81,5°			
Teleskopieren	ca. 110 s für Auslegerlänge 10,9-50,2 m			

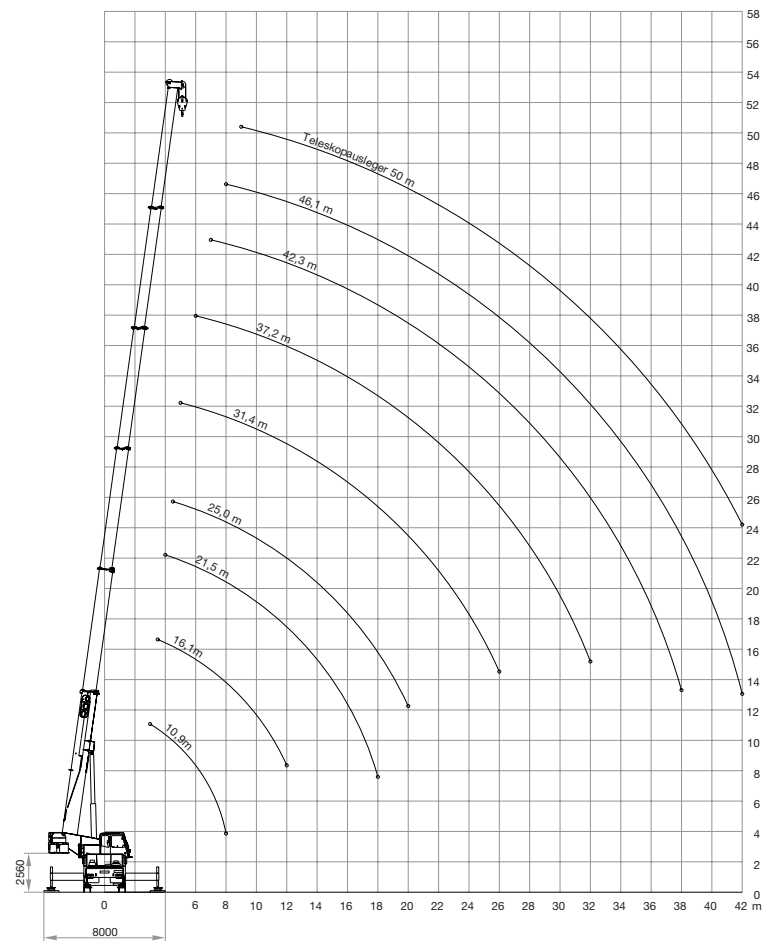
### Hakenflaschen

Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
77	7		0,75	100
60,5	5		0,65	80
38,5	3		0,55	50
16,5	1		0,35	20
5,5	-		0,17	6,3



## AC 80-1 Die Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:400



## AC 80-1 Die Traglasten am Teleskopausleger



7,7x7m



10,9-  
50m



360°



18 t

Ausladung in m	m	10,9 <sup>1)</sup>	10,9	16,1	21,4	21,5	25	25	31,3	31,1	31,4	37,1	37,1	37,2	42,3	42,2	42,3	46,1	46,1	50
3	80	70																		
3,5		64,4	55																	
4		59,3	55	45	19															
4,5		54,9	52,9	43	19															
5		51	49,6	41	19	32	19		20	19	13									
6		42	41,7	36,5	19	31	19	20	19	13	16	15	10							
7		35	34,8	32	19	29	19	20	19	13	15,5	14,7	10	13	10	7				
8		28,3	29,6	28	19	26	19	20	19	13	15	14,2	10	13	10	7	8,8	7		
9			25,6	24,8	18	23,5	19	19,5	18,9	12,7	14,5	13,5	10	12,9	10	7	8,8	7	6,5	
10			22,1	21	17,3	21	18,7	18,5	18,1	11,8	14	12,9	10	12,7	10	7	8,8	7	6,5	
12			16,1	15,1	15,8	15,1	16,8	16	16,1	10,5	12,7	11,5	10	11,8	10	6,8	8,8	7	6,5	
14				11,4	13,8	11,3	13,3	12,3	12,8	9,3	11,3	10,4	9	10,9	9	6,3	8,5	6,9	6,5	
16					8,9	11,2	8,8	10,7	9,7	10,2	8,3	10	9,4	8,1	10	8,2	5,9	8	6,5	6,5
18						6,9	9,2	6,8	8,7	7,8	8,2	7,6	8,1	8,5	7,4	8,8	7,6	5,5	7,5	6,2
20							5,3	7,2	6,2	6,7	7	6,6	7,4	6,8	7,3	7,1	5,1	7	5,8	5,9
22									5	5,5	6,4	5,4	6,2	6,3	6,1	6,4	4,8	6,3	5,5	5,5
24									4	4,5	5,8	4,3	5,2	5,8	5	5,4	4,5	5,3	5,1	5,1
26									3,2	3,7	5,2	3,5	4,3	5,2	4,2	4,5	4,2	4,4	4,7	4,4
28												2,8	3,6	4,5	3,5	3,8	4	3,7	4	3,7
30												2,2	3	3,9	2,9	3,2	3,7	3,1	3,4	3,1
32												1,7	2,5	3,4	2,4	2,7	3,3	2,6	2,9	2,6
34															1,9	2,2	2,8	2,1	2,4	2,1
36															1,5	1,9	2,4	1,7	2	1,7
38															1,2	1,5	2,1	1,4	1,7	1,4
40																		1,1	1,3	1,1
42																		0,8	1	0,7

1) nach hinten



10,9-  
16,1m



0°



18 t

Ausladung in m	m	10,9	16,1
4		12,3	12
4,5		11	10,7
5		9,9	9,6
6		8,1	7,8
7		6,6	6,4
8		5,5	5,2
9			4,2
10			3,4
12			2,1



## AC 80-1 Die Traglasten am Teleskopausleger



7,7x7m



10,9–  
31,4m



360°



11,4 t

Ausladung in m	m	10,9 <sup>1)</sup>	10,9	16,1	21,4	21,5	25	25	31,3	31,1	31,4
3	80*	70									
3,5		64,2	55								
4		59,1	55	45	19						
4,5		54,7	52,9	43	19	32	19				
5		48,4	48,2	41	19	32	19	20	19	13	
6		39,1	38,8	36,5	19	31	19	20	19	13	
7		32,5	32,2	31	19	29	19	20	19	13	
8		27,2	26,8	25,3	19	23,9	19	20	19	13	
9			21,5	20,4	18	20	19	19,5	18,9	12,7	
10				17,7	16,6	17,3	16,6	18,7	17	17,7	11,8
12				12,7	11,7	14,4	11,7	13,8	12,7	13,3	10,5
14					8,6	11,1	8,5	10,5	9,5	10	9,3
16					6,3	8,8	6,2	8,2	7,3	7,7	8,3
18					4,6	7,1	4,5	6,6	5,5	6	7,6
20							3,2	5,3	4,2	4,7	6,3
22									3,2	3,6	5,3
24									2,3	2,8	4,4
26									1,7	2,1	3,7
28											
30											
32											
34											
36											
38											

1) nach hinten

## AC 80-1 Die Traglasten am Teleskopausleger



7,7x7m



37,1–  
50m



360°



11,4 t

Ausladung in m	m	37,1	37,1	37,2	42,3	42,2	42,3	46,1	46,1	50
3										
3,5										
4										
4,5										
5										
6		16	15	10						
7		15,5	14,7	10	13	10	7			
8		15	14,2	10	13	10	7	8,8	7	
9		14,5	13,5	10	12,9	10	7	8,8	7	6,5
10		14	12,9	10	12,7	10	7	8,8	7	6,5
12		12,7	11,5	10	11,8	10	6,8	8,8	7	6,5
14		9,9	10,4	9	10,3	9	6,3	8,5	6,9	6,5
16		7,6	8,5	8,1	8,3	8,2	5,9	8	6,5	6,5
18		5,9	6,8	7,4	6,6	7	5,5	6,9	6,2	6,2
20		4,6	5,4	6,3	5,3	5,7	5,1	5,5	5,8	5,5
22		3,5	4,4	5,3	4,2	4,6	4,8	4,5	4,8	4,5
24		2,7	3,5	4,4	3,4	3,7	4,4	3,6	3,9	3,6
26		2	2,8	3,7	2,7	3	3,6	2,9	3,2	2,9
28		1,4	2,2	3,1	2,1	2,4	3	2,3	2,6	2,3
30		0,9	1,7	2,6	1,6	1,9	2,5	1,8	2,1	1,8
32			1,3	2,2	1,2	1,5	2,1	1,4	1,7	1,4
34					0,8	1,1	1,7	1	1,3	1
36						0,8	1,4	0,7	1	0,7
38							1,1		0,7	



10,9–  
16,1m

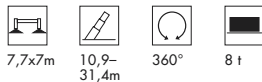


0°



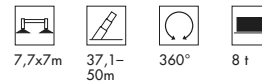
11,4 t

Ausladung in m	m	10,9	16,1
4		11,9	11,6
4,5		10,6	10,4
5		9,5	9,3
6		7,8	7,5
7		6,4	6,1
8		5,2	5
9		4	
10		3,2	
12		2	

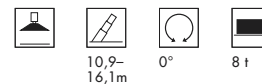

**AC 80-1 Die Traglasten am Teleskopausleger**


Ausladung in m	m	10,9 <sup>1)</sup>	10,9	16,1	21,4	21,5	25	25	31,3	31,1	31,4
3	80*	70									
3,5		64,1	55								
4		59	55	45	19						
4,5		52,9	52,6	43	19	32	19				
5		46,7	46,4	41	19	32	19	20	19	13	
6		37,6	37,3	34,9	19	31	19	20	19	13	
7		31,3	31	27,4	19	25,7	19	20	19	13	
8		24,2	23,7	22,3	19	21	19	20	19	13	
9			18,9	17,8	18	17,5	19	17,4	18,1	12,7	
10				15,5	14,5	17,3	14,4	16,8	14,8	15,5	11,8
12				11	9,9	12,7	9,9	12,1	11	11,5	10,5
14					7	9,6	6,9	9	8	8,5	9,3
16					4,9	7,5	4,8	7	5,9	6,4	8,1
18					3,4	6	3,3	5,4	4,3	4,9	6,5
20							2,2	4,2	3,2	3,7	5,4
22									2,3	2,7	4,4
24									1,5	2	3,6
26									0,9	1,4	3
28											
30											
32											
34											
36											
38											

1) nach hinten

**AC 80-1 Die Traglasten am Teleskopausleger**


Ausladung in m	m	37,1	37,1	37,2	42,3	42,2	42,3	46,1	46,1	50
3										
3,5										
4										
4,5										
5										
6		16	15	10						
7		15,5	14,7	10	13	10	7			
8		15	14,2	10	13	10	7	8,8	7	
9		14,5	13,5	10	12,9	10	7	8,8	7	6,5
10		14	12,9	10	12,7	10	7	8,8	7	6,5
12		10,8	11,5	10	11,1	10	6,8	8,8	7	6,5
14		8,4	9,3	9	8,8	9	6,3	8,5	6,9	6,5
16		6,3	7,2	8,1	7	7,4	5,9	7,1	6,5	6,5
18		4,7	5,6	6,5	5,5	5,9	5,5	5,7	6,1	5,6
20		3,5	4,4	5,3	4,3	4,6	5,1	4,5	4,8	4,5
22		2,6	3,5	4,4	3,3	3,7	4,3	3,5	3,9	3,6
24		1,8	2,7	3,6	2,5	2,9	3,5	2,8	3,1	2,8
26		1,2	2,1	2,9	1,9	2,3	2,9	2,1	2,4	2,1
28		0,7	1,5	2,4	1,4	1,7	2,3	1,6	1,9	1,6
30			1,1	1,9	0,9	1,3	1,9	1,2	1,4	1,2
32			0,7	1,6	0,6	0,9	1,5	0,8	1,1	0,8
34						0,6			0,7	
36							0,9			
38							0,6			

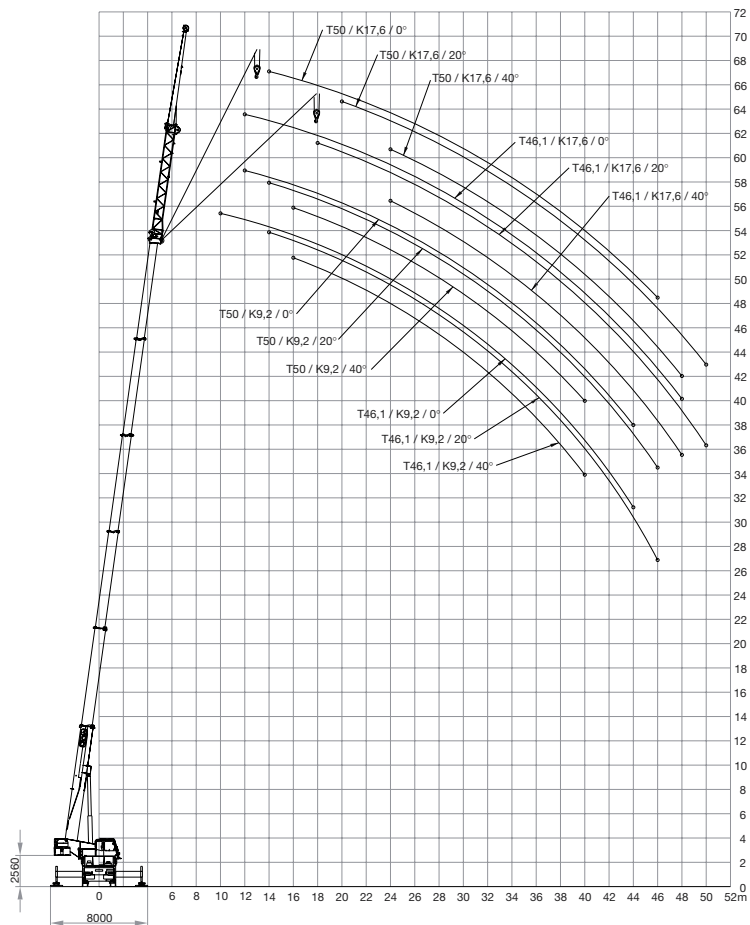


Ausladung in m	m	10,9	16,1
4		11,7	11,4
4,5		10,4	10,2
5		9,4	9,1
6		7,6	7,4
7		6,2	6
8		5,1	4,8
9			3,9
10			3,1
12			1,9



## AC 80-1 Die Hubhöhen an der Klappspitze 9,2/17,6 m

Maßstab 1:500



## AC 80-1 Die Traglasten an der Klappspitze



7,7x7m

46,1-  
50m

9,2m



360°

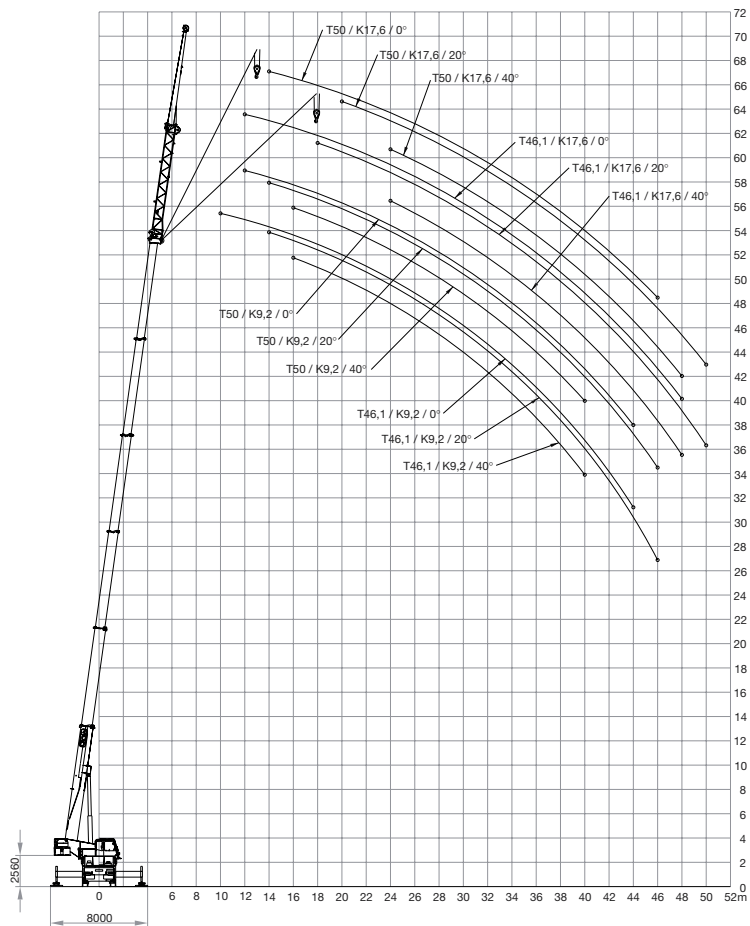


18 t

Ausladung in m	0°		20°		40°	
	46,1	50	46,1	50	46,1	50
10	3,9					
12	3,9	3				
14	3,9	3	3,4	3		
16	3,9	3	3,4	3	3	2,7
18	3,9	3	3,3	2,9	3	2,7
20	3,7	2,9	3,2	2,8	2,9	2,6
22	3,5	2,8	3,1	2,7	2,8	2,5
24	3,3	2,6	2,9	2,5	2,7	2,3
26	3,1	2,5	2,8	2,4	2,6	2,2
28	3	2,3	2,6	2,2	2,5	2,1
30	2,8	2,2	2,5	2,1	2,4	2
32	2,7	2,1	2,4	2	2,3	1,9
34	2,4	2	2,3	1,9	2,2	1,9
36	2	1,9	2,2	1,8	2,1	1,8
38	1,6	1,5	1,8	1,8	1,9	1,8
40	1,3	1,2	1,5	1,4	1,6	1,6
42	1	0,9	1,2	1,1		
44	0,8	0,7	0,9	0,9		
46			0,6	0,6		



## AC 80-1 Die Hubhöhen an der Klappspitze



## AC 80-1 Die Traglasten an der Klappspitze



7,7x7m



46,1–50m



17,6m



360°



18 t

Ausladung  
in m

m	0°		20°		40°	
	46,1	50	46,1	50	46,1	50
12	1,7					
14	1,7	1,2				
16	1,7	1,2				
18	1,7	1,2	1,4			
20	1,6	1,2	1,4	1,1		
22	1,5	1,1	1,4	1,1		
24	1,5	1,1	1,4	1,1	1,2	1
26	1,4	1	1,4	1,1	1,1	1
28	1,4	1	1,4	1	1,1	1
30	1,3	1	1,3	1	1,1	1
32	1,3	1	1,2	1	1,1	1
34	1,2	0,9	1,1	1	1,1	1
36	1,2	0,9	1,1	0,9	1,1	0,9
38	1,1	0,9	1,1	0,9	1	0,9
40	1,1	0,8	1,1	0,9	1	0,9
42	1,1	0,8	1,1	0,9	1	0,9
44	1	0,7	1,1	0,8	1	0,9
46	0,8	0,7	1,1	0,8	1	0,8
48	0,6		0,8	0,8	1	0,8
50			0,6	0,6		



KRANE

### AC 80-1 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	m	0°		20°		40°		0°		20°		40°	
		46,1	50	46,1	50	46,1	50	46,1	50	46,1	50	46,1	50
10	3,9												
12	3,9	3						1,7					
14	3,9	3	3,4	3				1,7	1,2				
16	3,9	3	3,4	3	3	2,7	1,7	1,2					
18	3,9	3	3,3	2,9	3	2,7	1,7	1,2	1,4				
20	3,7	2,9	3,2	2,8	2,9	2,6	1,6	1,2	1,4	1,1			
22	3,5	2,8	3,1	2,7	2,8	2,5	1,5	1,1	1,4	1,1			
24	3,3	2,6	2,9	2,5	2,7	2,3	1,5	1,1	1,4	1,1	1,2	1	
26	3,1	2,5	2,8	2,4	2,6	2,2	1,4	1	1,4	1,1	1,1	1	
28	2,6	2,3	2,6	2,2	2,5	2,1	1,4	1	1,4	1	1,1	1	
30	2,1	2	2,4	2,1	2,4	2	1,3	1	1,3	1	1,1	1	
32	1,6	1,6	1,9	1,9	2,1	1,9	1,3	1	1,2	1	1,1	1	
34	1,2	1,2	1,5	1,5	1,7	1,7	1,2	0,9	1,1	1	1,1	1	
36	0,9	0,8	1,1	1,1	1,3	1,3	1,2	0,9	1,1	0,9	1,1	0,9	
38	0,6		0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	1,1	0,9	1	0,9	
40					0,6	0,6	0,6		1	0,9	1	0,9	
42									0,7	0,7	1	0,9	
44											0,7	0,7	

### AC 80-1 Die Traglasten an der Klappspitze

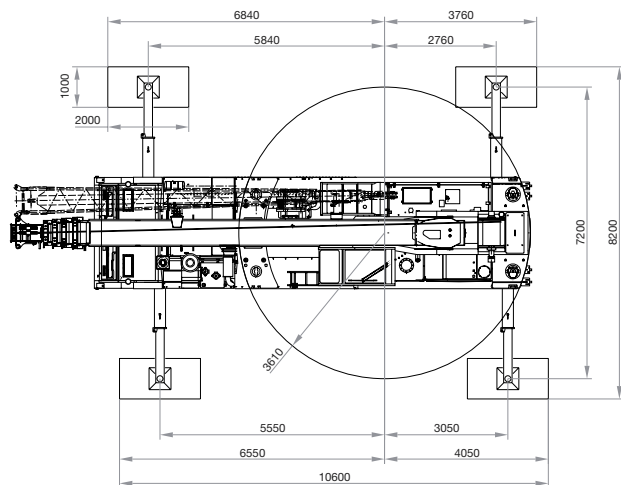
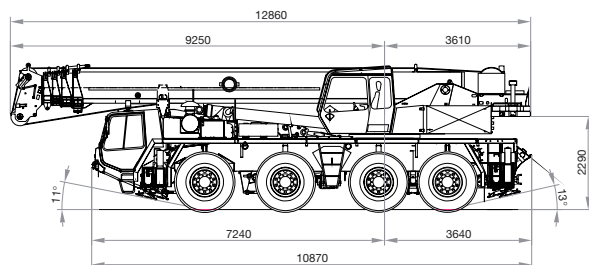
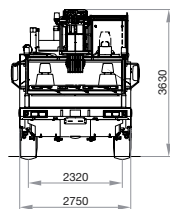


Ausladung in m	m	0°		20°		40°		0°		20°		40°	
		46,1	50	46,1	50	46,1	50	46,1	50	46,1	50	46,1	50
10	3,9												
12	3,9	3						1,7					
14	3,9	3	3,4	3				1,7	1,2				
16	3,9	3	3,4	3	3	2,7	1,7	1,2					
18	3,9	3	3,3	2,9	3	2,7	1,7	1,2	1,4				
20	3,7	2,9	3,2	2,8	2,9	2,6	1,6	1,2	1,4	1,1			
22	3,5	2,8	3,1	2,7	2,8	2,5	1,5	1,1	1,4	1,1			
24	3,1	2,6	2,9	2,5	2,7	2,3	1,5	1,1	1,4	1,1	1,2	1	
26	2,4	2,4	2,8	2,4	2,6	2,2	1,4	1	1,4	1,1	1,1	1	
28	1,9	1,8	2,3	2,2	2,5	2,1	1,4	1	1,4	1	1,1	1	
30	1,4	1,4	1,8	1,7	2	2	1,3	1	1,3	1	1,1	1	
32	1	1	1,3	1,3	1,5	1,5	1,3	1	1,2	1	1,1	1	
34	0,7	0,6	1	0,9	1,1	1,1	1	0,9	1,1	1	1,1	1	
36			0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,6	1,1	0,9	1,1	0,9	
38									0,8	0,8	1	0,9	
40									0,6		0,9	0,8	
42											0,6		
44													



# Mobilkran ATF 70-4

Tragfähigkeit: 70 t



## ATF 70-4 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12					48

Gang		Steigfähigkeit
Straße km/h	78	73%
Gelände km/h		
Bereifung	16.00 R 25	

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	80-120 m/min	60 kN	200 m	18 mm
Winde II				
Drehwerk	0-2 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	55 s für Auslegerstellung -2° bis +80°			
Teleskopieren	110 s -180 s für Auslegerlänge 10,5-40,5 m			

### Hakenflaschen

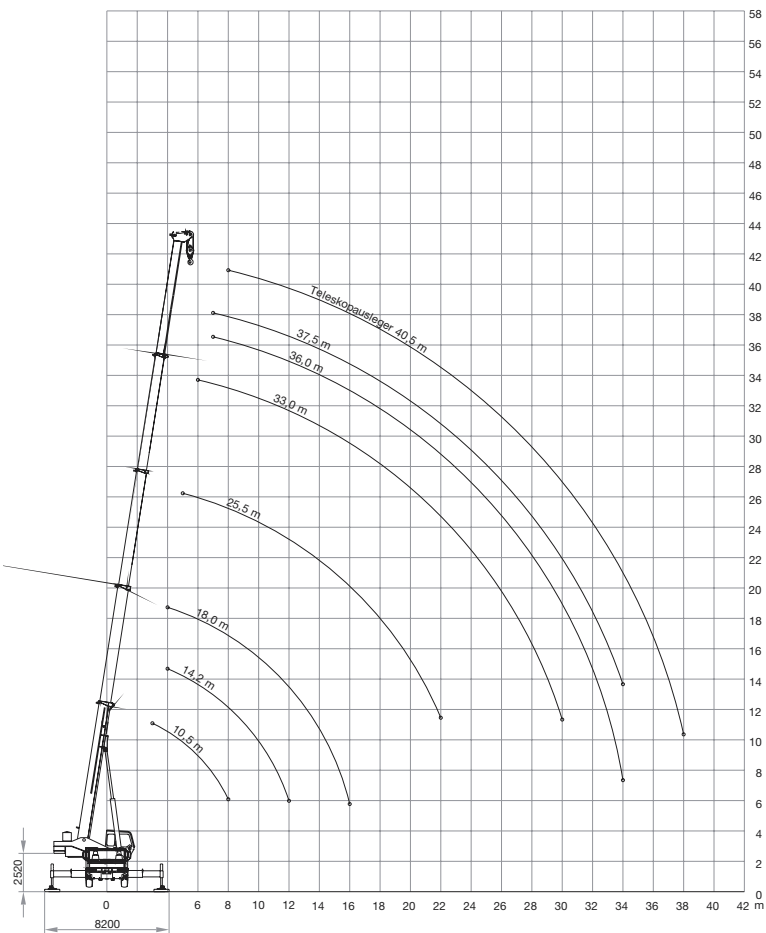
Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
40	3	7	0,40	
6	0	1	0,15	



KRANE

## ATF 70-4 Die Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:400



## ATF 70-4 Die Traglasten am Teleskopausleger



8,6x  
7,2m



10,5-  
25,5m



360°



12,1 t

Ausladung  
in m

m	10,5 <sup>1)</sup>	10,5	14,2	18	18	18	25,5
3	70*						
3	60	55					
3,5	56	50,5					
4	51,2	46,7	38	32	32	28	
4,5	46,8	43,3	38	32	32	28	
5	41	40,4	38	32	32	28	20
6	30,8	34,5	33,8	32	31,9	27,1	20
7	23,5	29,2	28,5	28,4	27,6	24,3	19
8	18,7	25,2	24,4	24,4	24	22,1	18,1
9			21,3	21,2	20,8	20,2	17,1
10			18,7	18,7	18,3	18,5	15,4
11			16,4	16,1	15,5	17	13,9
12			14,2	13,8	13,3	14,7	12,4
14				10,6	10,1	11,4	10,3
16				8,4	7,9	9,2	8,4
18							6,8
20							5,6
22							4,5
24							
26							
28							
30							
32							
34							
36							
38							

1) Abstützbasis 5 m

\* nach hinten



## ATF 70-4 Die Traglasten am Teleskopausleger

8,6x  
7,2m25,5–  
40,5m

360°



12,1 t

Ausladung  
in m

m	25,5	25,5	33	33	36	37,5	40,5
3							
3							
3,5							
4							
4,5							
5	20	15					
6	20	15	13,5	11			
7	18,9	14,6	13,5	11	12	10	
8	17,8	14,2	13,5	10,5	12	10	9
9	16,7	13,7	12,8	10	12	9,8	9
10	15	13,3	12,2	9,5	12	9,6	8,7
11	13,7	12,5	11,5	8,8	11,3	9,4	8,4
12	12,3	11,8	10,9	8,1	10,6	9,3	8,2
14	10,2	10,7	9,1	7	9,2	9	7,6
16	8,1	9,2	7,7	6,1	7,9	7,7	7,1
18	6,5	7,6	6,6	5,4	6,8	6,7	6,1
20	5,2	6,3	5,7	4,9	5,9	5,8	5,3
22	4,1	5,3	4,7	4,4	5,1	5,1	4,6
24			3,8	4	4,5	4,3	4,1
26			3,1	3,6	3,7	3,7	3,6
28			2,5	3,3	3	3	3,1
30			2	3	2,5	2,5	2,6
32					2,1	2,1	2,2
34					1,7	1,8	1,8
36							1,4
38							1,2

## ATF 70-4 Die Traglasten am Teleskopausleger

8,6x  
7,2m10,5–  
25,5m

360°



8,9 t

Ausladung  
in m

m	10,5 <sup>1)</sup>	10,5	14,2	18	18	18	25,5
3	70*						
3	60	55					
3,5	55,4	50,4					
4	50,4	46,6	38	32	32	28	
4,5	44,9	43,3	38	32	32	28	
5	39,5	40,2	38	32	32	28	20
6	27,8	33,1	32,3	32	31,8	27,1	20
7	21	28	27,2	27,4	26,7	24,3	19
8	16,6	24,1	23,3	23,6	23,2	22,1	18,1
9			20,5	20,4	19,7	20,2	17,1
10			17,1	17	16,4	17,9	15,4
11			14,6	14,4	13,8	15,2	13,9
12			12,6	12,4	11,8	13,2	12,4
14				9,3	9	10,2	9,4
16				7,2	6,9	8,2	7,4
18							5,9
20							4,7
22							3,7
24							
26							
28							
30							
32							
34							
36							
38							

1) Abstützbasis 5 m

\* nach hinten



### ATF 70-4 Die Traglasten am Teleskopausleger



8,6x  
7,2m



25,5–  
40,5m



360°



8,9 t

Ausladung  
in m

m	25,5	25,5	33	33	36	37,5	40,5
3							
3							
3,5							
4							
4,5							
5	20	15					
6	20	15	13,5	11			
7	18,9	14,6	13,5	11	12	10	
8	17,8	14,2	13,5	10,5	12	10	9
9	16,7	13,7	12,8	10	12	9,8	9
10	15	13,3	12,2	9,5	12	9,6	8,7
11	13,7	12,5	11,5	8,8	11,3	9,4	8,4
12	11,9	11,8	10,9	8,1	10,6	9,3	8,2
14	9	10,3	9,1	7	9,2	9	7,6
16	7	8,2	7,5	6,1	7,9	7,7	7,1
18	5,4	6,7	6	5,4	6,8	6,7	6,1
20	4,3	5,5	4,8	4,9	5,4	5,4	5,3
22	3,3	4,5	3,8	4,4	4,4	4,4	4,5
24			3	4	3,6	3,6	3,7
26			2,4	3,6	2,9	2,9	3
28			1,8	3,2	2,4	2,4	2,5
30			1,3	2,7	1,9	1,9	2
32					1,5	1,5	1,6
34					1,1	1,2	1,2
36							0,9
38							0,7

### ATF 70-4 Die Traglasten am Teleskopausleger



10,5–  
18m



0°



8,9 t

Ausladung  
in m

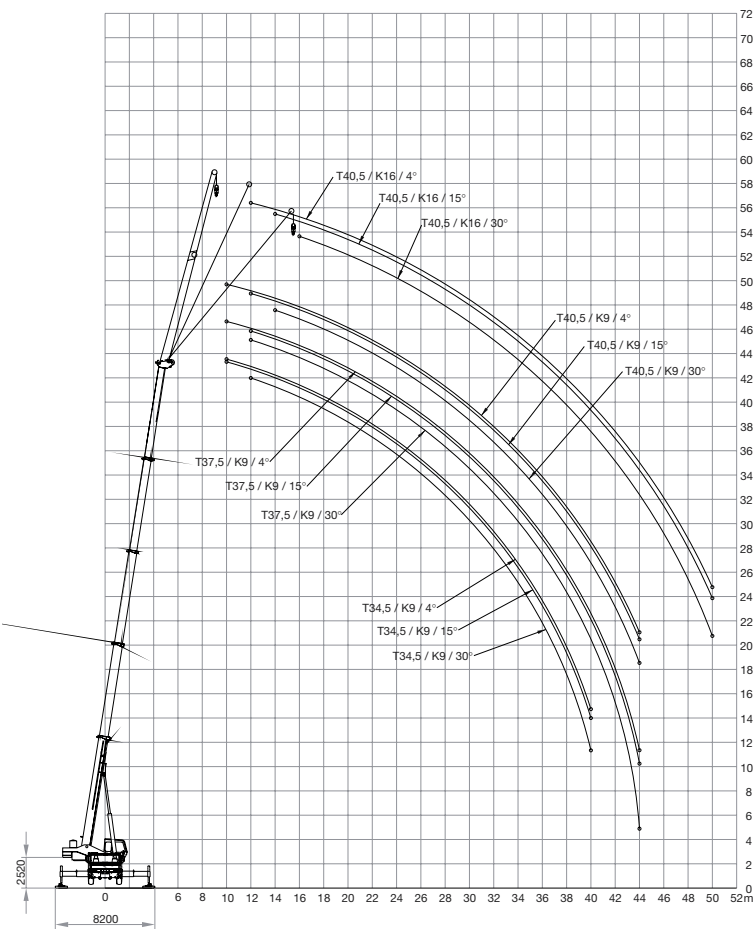
m	10,5 1)	18 1)
3	23	
3,5	21	
4	19	19
4,5	17,5	17,5
5	15	15
6	11,5	11,5
7	9	9
8	7,5	7,5
9		6,2
10		5,3
11		4,4
12		3,7
14		2,6
16		1,7

1) nach hinten



ATF 70-4 Die Hubhöhen an der Klappspitze 9/16 m

Maßstab 1:500



ATF 70-4 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	34,5m/Verlängerung 9m			37,5m/Verlängerung 9m			40,5m/Verlängerung 9m			40,5m/Verlängerung 16m		
	4°	15°	30°	4°	15°	30°	4°	15°	30°	4°	15°	30°
10	6	4,6			5		4,5					
11	6	4,6			5		4,5					
12	6	4,6	3,2	5	4,3	3,1	4,5	3,7		2,5		
14	5,19	4,1	2,99	5	4,3	3,1	4,1	3,7	3	2,5	2,1	
16	4,57	3,71	2,8	4,52	3,91	2,88	3,86	3,52	2,88	2,5	2,1	1,5
18	4,07	3,38	2,62	4,02	3,57	2,71	3,61	3,33	2,76	2,45	1,98	1,5
20	3,65	3,1	2,47	3,61	3,28	2,56	3,37	3,15	2,64	2,4	1,85	1,42
22	3,31	2,87	2,34	3,26	3,04	2,43	3,02	2,89	2,5	2,35	1,73	1,35
24	3,01	2,66	2,22	2,97	2,8	2,31	2,72	2,65	2,38	2,13	1,62	1,28
26	2,76	2,48	2,11	2,71	2,59	2,2	2,43	2,46	2,27	1,94	1,51	1,22
28	2,54	2,33	2,02	2,39	2,39	2,1	2,11	2,28	2,18	1,78	1,42	1,17
30	2,24	2,19	1,94	2,08	2,22	2,02	1,84	2,02	2,09	1,65	1,34	1,12
32	1,95	2,07	1,86	1,8	1,95	1,94	1,59	1,75	1,9	1,53	1,27	1,07
34	1,7	1,81	1,8	1,56	1,69	1,8	1,37	1,51	1,64	1,43	1,21	1,03
36	1,45	1,55	1,6	1,34	1,45	1,54	1,17	1,3	1,4	1,33	1,14	0,99
38	1,15	1,2	1,2	1,16	1,25	1,3	1	1,11	1,19	1,26	1,09	0,96
40	0,85	0,9	0,9	0,9	0,95	0,95	0,82	0,92	0,99	1,11	1,04	0,93
42				0,65	0,7	0,7	0,65	0,7	0,7	0,97	1	0,91
44				0,4	0,4	0,35	0,4	0,45	0,45	0,82	0,95	0,88
46										0,7	0,8	0,86
48										0,55	0,6	0,65
50										0,35	0,4	0,45



## ATF 70-4 Die Traglasten an der Klappspitze

8,6x  
7,2m10,5–  
37,5m

9m



360°



8,9 t

Ausladung  
in m

m	34,5m/Verlängerung 9m			37,5m/Verlängerung 9m		
	4°	15°	30°	4°	15°	30°
10	6	4,6		5		
11	6	4,6		5		
12	6	4,6	3,2	5	4,3	3,1
14	5,19	4,1	2,99	5	4,3	3,1
16	4,57	3,71	2,8	4,52	3,91	2,88
18	4,07	3,38	2,62	4,02	3,57	2,71
20	3,65	3,1	2,47	3,61	3,28	2,56
22	3,31	2,87	2,34	3,26	3,04	2,43
24	3,01	2,66	2,22	2,97	2,8	2,31
26	2,76	2,48	2,11	2,71	2,59	2,2
28	2,54	2,33	2,02	2,39	2,39	2,1
30	2,05	2,2	1,94	2,08	2,22	2,02
32	1,65	1,75	1,85	1,65	1,75	1,85
34	1,3	1,4	1,45	1,3	1,4	1,45
36	0,95	1	1,05	0,95	1,05	1,1
38	0,7	0,7	0,75	0,7	0,75	0,8
40	0,45	0,45	0,4	0,45	0,45	0,5
42						
44						
46						

## ATF 70-4 Die Traglasten an der Klappspitze

8,6x  
7,2m10,5–  
40,5m

9/16m



360°



8,9 t

Ausladung  
in m

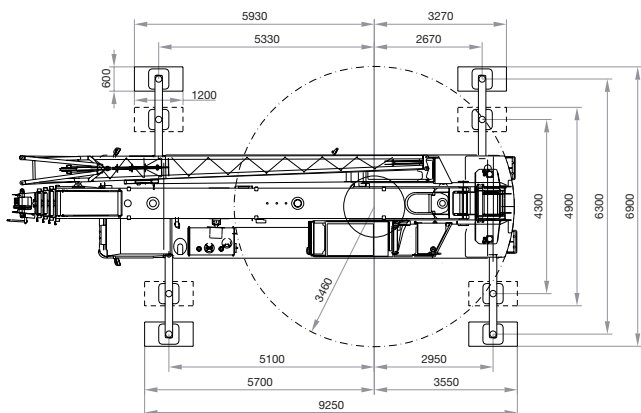
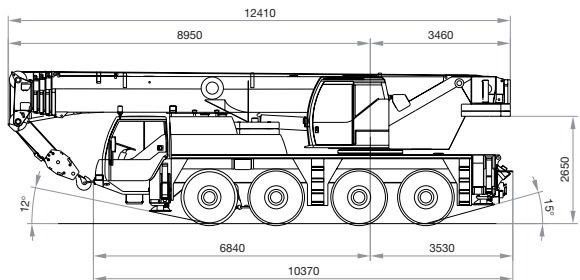
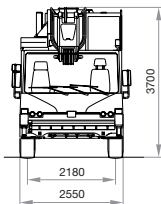
m	40,5m/Verlängerung 9m			40,5m/Verlängerung 16m		
	4°	15°	30°	4°	15°	30°
10	4,5					
11	4,5					
12	4,5	3,7		2,5		
14	4,1	3,7	3	2,5	2,1	
16	3,86	3,52	2,88	2,5	2,1	1,5
18	3,61	3,33	2,76	2,45	1,98	1,5
20	3,37	3,15	2,64	2,4	1,85	1,42
22	3,02	2,89	2,5	2,35	1,73	1,35
24	2,72	2,65	2,38	2,13	1,62	1,28
26	2,43	2,46	2,27	1,94	1,51	1,22
28	2,11	2,28	2,18	1,78	1,42	1,17
30	1,84	2,02	2,09	1,65	1,34	1,12
32	1,59	1,75	1,9	1,53	1,27	1,07
34	1,25	1,35	1,45	1,43	1,21	1,03
36	0,95	1,05	1,15	1,33	1,14	0,99
38	0,65	0,75	0,8	1,2	1,09	0,96
40	0,45	0,5	0,5	0,95	1,04	0,93
42				0,7	0,8	0,91
44				0,5	0,6	0,7
46					0,4	0,5



KRANE

# Mobilkran LTM 1060/2

Tragfähigkeit: 60 t



## LTM 1060/2 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12					48

Gang	1	2	3	4	5	6	R	Steigfähigkeit
Straße km/h	9,6	14,8	23,2	36,0	52,9	80,0	23,2	38%
Gelände km/h	6,2	9,6	15,0	23,3	34,2	53,1	15,0	60%
Bereifung	16.00 R 25							

Gang	1	2	3	4	5	6	R	Steigfähigkeit
Straße km/h	9,6	13,6	21,3	33,1	46,6	75,0	21,3	42%
Gelände km/h	5,7	8,8	13,8	21,4	31,4	48,7		60%
Bereifung	14.00 R 25							

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0-130 m/min	57 kN	200 m	17 mm
Winde II	0-130 m/min	57 kN	210 m	17 mm
Drehwerk	0-2,0 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 52 s bis Auslegerstellung 83°			
Teleskopieren	ca. 200 s für Auslegerlänge 10,9-42 m			

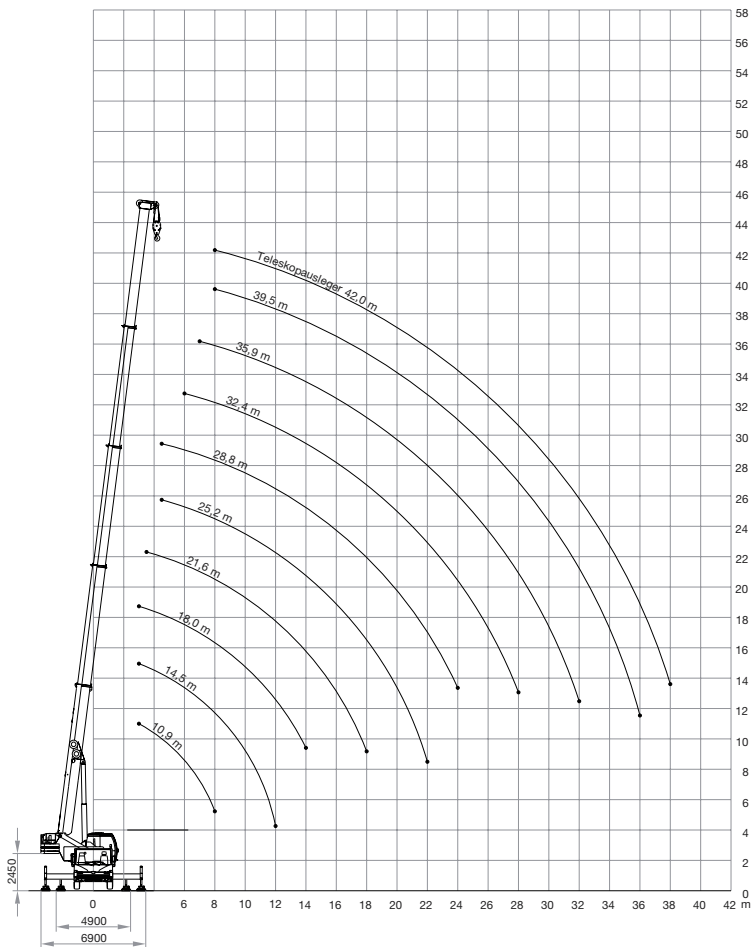
### Hakenflaschen

Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
60,0	5	11	0,410	
38,5	3	7	0,470	
16,0	1	3	0,325	
5,7	-	1	0,110	



## LTM 1060/2 Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:400 (1 mm entspricht 0,4 m)



## LTM 1060/2 Die Traglasten am Teleskopausleger



8x6,3m



10,9-42m



360°



12 t



8x6,3m



10,9-42m



\*±60°



12 t

	m	10,9	14,5	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	35,9	39,5	42,0	10,9	14,5	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	35,9	39,5	42,0	
Ausladung in m	2,5	70,0**																				
	3,0	51,0	51,0	45,0								51,0	51,0	45,0								
	3,5	46,5	46,0	42,0	37,5							46,5	46,0	42,0	37,5							
	4,0	42,5	42,0	39,0	35,0							42,5	42,0	39,0	35,0							
	4,5	38,5	38,5	36,5	33,0	27,8	24,5					39,0	38,5	36,5	33,0	27,8	24,5					
	5,0	35,5	35,0	34,0	31,0	28,1	25,0					35,5	35,0	34,0	31,0	28,1	25,0					
	6,0	30,0	29,8	29,4	27,2	25,1	22,5	19,8				30,5	30,0	29,6	27,2	25,1	22,5	19,8				
	7,0	25,7	25,2	24,8	24,2	22,5	20,3	18,3	15,3			25,9	25,4	25,0	24,2	22,5	20,3	18,3	15,3			
	8,0	21,9	21,7	21,0	20,2	19,7	18,5	17,0	14,3	11,8	10,1	22,3	21,8	21,4	21,5	20,2	18,5	17,0	14,3	11,8	10,1	
	9,0		18,9	18,9	17,1	16,8	16,1	15,6	13,4	11,1	9,5		19,8	19,3	18,4	18,1	16,8	15,6	13,4	11,1	9,5	
	10,0		16,1	16,2	14,7	14,5	14,0	13,9	12,6	10,5	9,1		17,4	17,4	15,9	15,7	15,2	14,4	12,6	10,5	9,1	
	12,0		12,3	12,3	11,4	12,1	10,8	10,9	10,7	9,4	8,2		13,1	13,3	12,0	12,3	11,9	12,0	11,2	9,4	8,2	
	14,0			9,6	10,2	9,5	9,2	8,8	8,7	8,5	7,5			10,4	10,2	10,4	9,6	9,7	9,6	8,5	7,5	
	16,0				8,2	7,6	8,1	7,1	7,6	7,2	6,9				9,0	8,4	8,2	7,9	8,0	7,7	6,9	
	18,0				6,8	6,6	6,8	6,2	6,4	6,1	6,0				7,5	6,9	7,2	6,5	6,8	6,7	6,4	
	20,0					5,8	5,8	5,4	5,2	4,9	4,9					5,9	6,4	5,5	6,0	5,7	5,8	
	22,0					4,9	4,8	4,6	4,4	4,1	4,1					5,3	5,3	5,0	4,9	4,6	4,6	
	24,0						4,2	4,0	3,8	3,5	3,5							4,6	4,4	4,3	4,0	4,0
	26,0							3,5	3,3	3,0	3,0								3,9	3,8	3,5	3,5
	28,0								3,1	2,9	2,6	2,6							3,5	3,3	3,0	3,0
30,0									2,5	2,2	2,2								2,9	2,6	2,6	
32,0									2,2	1,9	1,9								2,6	2,3	2,3	
34,0										1,6	1,6									2,0	2,0	
36,0										1,3	1,4									1,7	1,7	
38,0											1,1										1,5	

\*nach hinten ± 60°

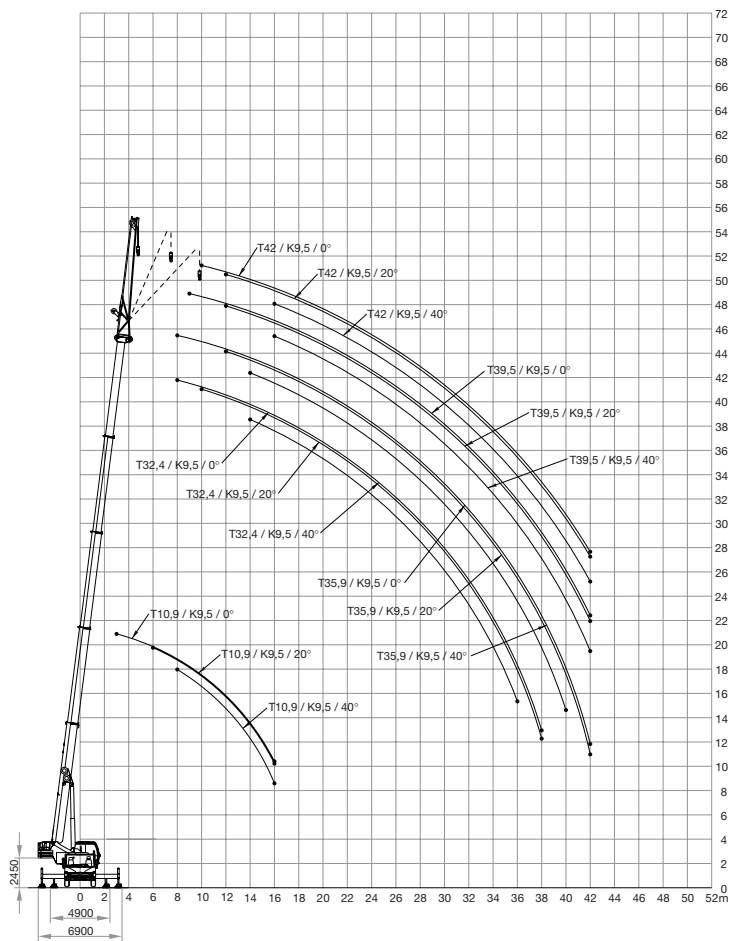
\*\*nach hinten ± 0°





### LTM 1060/2 Hubhöhen an der Klappspitze 9,5 m

Maßstab 1:500 (1 mm entspricht 0,5 m)



### LTM 1060/2 Die Traglasten an der Klappspitze

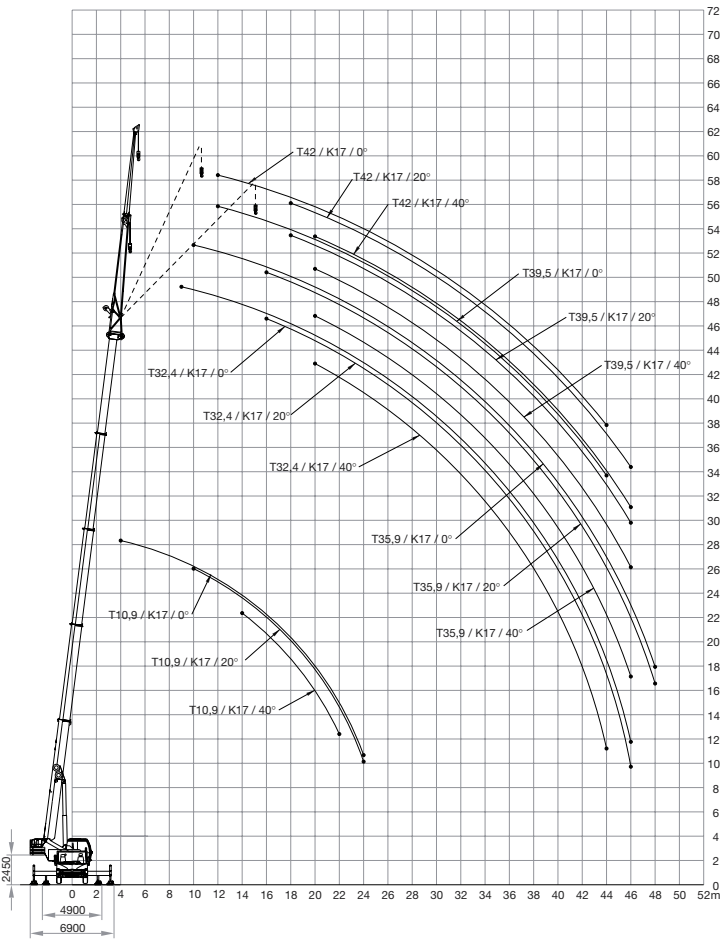


Ausladung in m	m	10,9			32,4			35,9			39,5			42,0		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	3,0	11,4														
	3,5	11,4														
	4,0	11,4														
	4,5	11,4														
	5,0	11,4														
	6,0	11,4	9,2													
	7,0	11,4	8,6													
	8,0	10,7	8,0	6,5	11,4			9,2								
	9,0	9,9	7,6	6,2	10,8			9,0			7,0					
	10,0	9,2	7,3	5,9	10,2	8,2		8,5			6,9			6,0		
	12,0	8,0	6,6	5,5	9,2	7,7		7,7	7,4		6,4	6,0		5,9	5,4	
	14,0	7,0	6,1	5,2	8,3	7,4	6,3	7,0	6,7	6,0	5,9	5,6		5,4	5,1	
	16,0	6,1	5,6	5,0	6,9	7,1	6,1	6,3	6,0	5,8	5,4	5,2	4,9	5,0	4,7	4,6
	18,0				5,8	6,2	5,9	5,6	5,5	5,6	4,9	4,9	4,7	4,6	4,4	4,4
	20,0				4,6	4,9	5,1	4,6	4,9	5,1	4,5	4,5	4,5	4,2	4,2	4,1
	22,0				4,0	4,2	4,4	4,2	4,1	4,4	3,9	4,1	4,3	3,9	3,8	3,9
	24,0				3,6	3,7	3,8	3,7	3,8	3,9	3,4	3,6	3,8	3,3	3,5	3,7
	26,0				3,3	3,3	3,5	3,2	3,4	3,5	2,9	3,1	3,2	2,8	3,0	3,2
	28,0				3,0	3,1	3,2	2,8	2,9	3,0	2,4	2,7	2,8	2,4	2,6	2,8
	30,0				2,6	2,7	2,8	2,4	2,5	2,6	2,1	2,3	2,4	2,0	2,2	2,3
	32,0				2,3	2,4	2,4	2,1	2,2	2,3	1,8	1,9	2,0	1,7	1,9	2,0
	34,0				2,0	2,1	2,1	1,8	1,9	2,0	1,5	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7
	36,0				1,7	1,8	1,8	1,5	1,6	1,7	1,2	1,4	1,4	1,2	1,3	1,4
	38,0				1,4	1,5		1,3	1,4	1,4	1,0	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1
	40,0							1,1	1,1	1,1	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9
	42,0							0,9	0,9		0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
	44,0															
	46,0															
	48,0															



LTM 1060/2 Hubhöhen an der Klappspitze 17 m

Maßstab 1:500 (1 mm entspricht 0,5 m)



LTM 1060/2 Die Traglasten an der Klappspitze



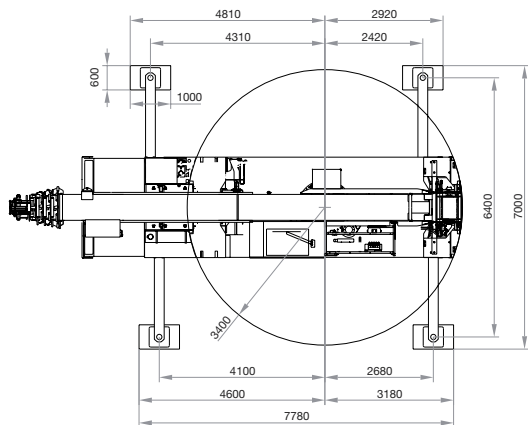
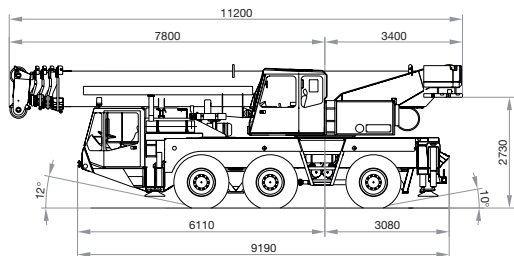
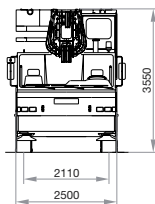
Ausladung in m	10,9			32,4			35,9			39,5			42,0		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3,0															
3,5															
4,0	5,7														
4,5	5,7														
5,0	5,7														
6,0	5,7														
7,0	5,5														
8,0	5,2														
9,0	4,9			4,6											
10,0	4,6	3,7		4,5			4,2								
12,0	4,1	3,4		4,3			4,0			3,6			3,5		
14,0	3,7	3,1	2,7	4,1			3,8			3,5			3,3		
16,0	3,3	2,9	2,5	3,9	3,1		3,7	3,1		3,4			3,2		
18,0	3,1	2,7	2,4	3,7	3,0		3,6	2,9		3,3	2,8		3,1	2,8	
20,0	2,8	2,5	2,3	3,5	2,9	2,4	3,4	2,8	2,4	3,2	2,7	2,4	3,1	2,7	
22,0	2,6	2,4	2,3	3,4	2,8	2,4	3,3	2,7	2,4	3,1	2,7	2,3	3,0	2,6	2,3
24,0	2,4	2,3		3,2	2,7	2,3	3,2	2,6	2,3	3,0	2,6	2,3	2,9	2,5	2,3
26,0				3,1	2,6	2,3	3,0	2,6	2,3	2,9	2,5	2,2	2,7	2,5	2,2
28,0				2,7	2,5	2,3	2,8	2,5	2,2	2,6	2,4	2,2	2,5	2,4	2,2
30,0				2,5	2,4	2,2	2,6	2,5	2,2	2,3	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2
32,0				2,3	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	1,9	2,2	2,2	1,9	2,2	2,2
34,0				2,1	2,2	2,2	1,9	2,2	2,2	1,6	1,9	2,2	1,6	1,9	2,1
36,0				1,9	2,1	2,2	1,7	1,9	2,1	1,4	1,7	1,8	1,3	1,6	1,8
38,0				1,7	1,8	1,9	1,5	1,6	1,8	1,2	1,4	1,6	1,1	1,4	1,5
40,0				1,4	1,6	1,7	1,3	1,4	1,5	1,0	1,2	1,3	0,9	1,1	1,3
42,0				1,2	1,4	1,4	1,1	1,2	1,3	0,8	1,0	1,1	0,7	0,9	1,1
44,0				1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,1	0,6	0,8	0,9	0,6	0,8	0,9
46,0				0,9	0,9		0,7	0,8	0,8		0,6	0,7		0,6	0,7
48,0							0,6	0,7							



KRANE

# Mobilkran AC 50

Tragfähigkeit: 50 t



## AC 50 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12						36

Gang		Steigfähigkeit
Straße km/h	0-68/73	62%
Rückwärts km/h	0-12,1	
Bereifung	14.00 R 25	

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	53-110 m/min	43 kN	180 m	16 mm
Winde II	53-110 m/min	43 kN	180 m	16 mm
Drehwerk	max. 2 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 45 s bis Auslegerstellung 81,5°			
Teleskopieren	ca. 120 s für Auslegerlänge 10,1-40 m			

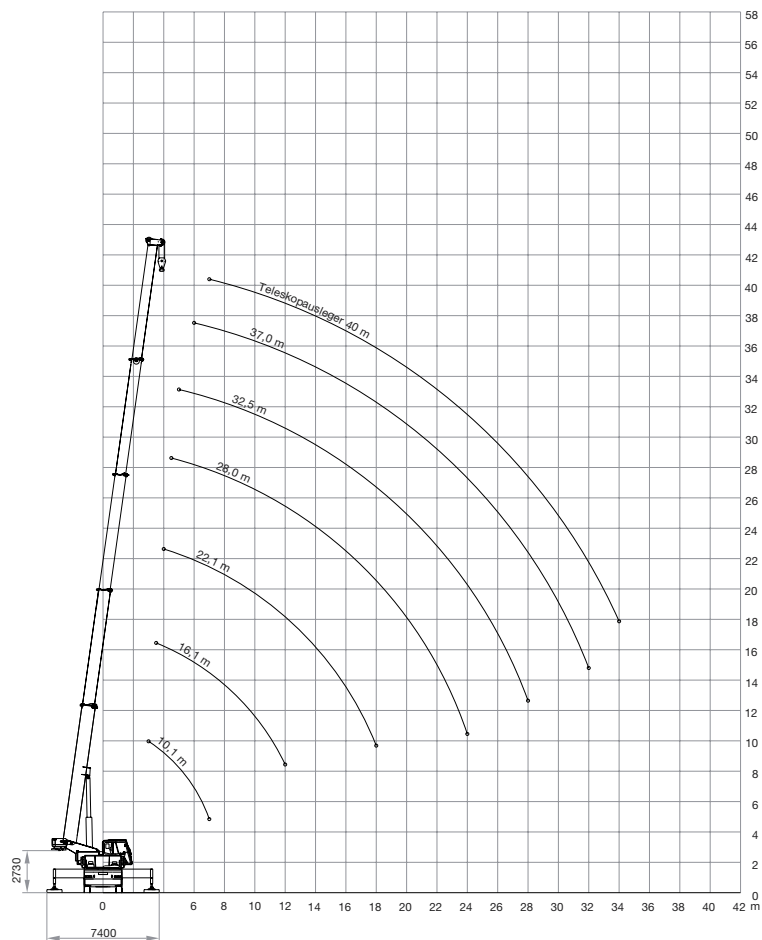
### Hakenflaschen

Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
50	6	12	0,48	63
30,1	3	7	0,37	32
12,9	1	3	0,25	16
4,3	-	1	0,13	5



## AC 50 Die Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:400



## AC 50 Die Traglasten am Teleskopausleger

6,75x  
6,4m10,1–  
40m

360°



9 t

Ausladung  
in m

m	10,1 <sup>1)</sup>	10,1	16,1	22,1	28	32,5	37	40
3	50	44,3						
3,5		40,3	28					
4		37	28	17				
4,5		34,1	28	17	14			
5		31,6	28	17	14	11		
6		26,2	25	17	14	11	9	
7		20,9	19,8	17	14	11	9	7
8			16	16	13,1	11	9	7
9			14,3	14,1	12,3	10,5	9	7
10			12	12,4	11,5	10	9	7
12			9	9,4	8,9	8,9	8	7
14				7,3	7,5	6,9	7	6,3
16				5,9	6,1	5,5	5,6	5,6
18				4,9	5	4,9	4,8	4,6
20					4,2	4,3	4	3,7
22					3,6	3,7	3,3	3
24					3	3,1	2,7	2,5
26						2,7	2,3	2
28						2,3	1,9	1,6
30							1,5	1,3
32							1,3	1
34								0,7

1) nach hinten

10,1–  
16,1m

0°



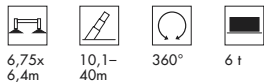
9 t

Ausladung  
in m

m	10,1	16,1
3	12,5	
3,5	11	11,5
4	9,8	10,3
4,5	8,8	9,3
5	7,8	8,4
6	6,5	7
7	5,4	5,9
8	5	
9	4,3	
10	3,6	
12	2,6	

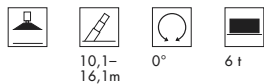


## AC 50 Die Traglasten am Teleskopausleger



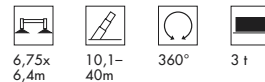
Ausladung in m	m	10,1 <sup>1)</sup>	10,1	16,1	22,1	28	32,5	37	40
3	50	44							
3,5		40,2	28						
4		36,8	28	17					
4,5		34	28	17	14				
5		30,9	28	17	14	11			
6		24,2	23	17	14	11	9		
7		18,1	17,1	17	14	11	9	7	
8			15,1	14,9	13,1	11	9	7	
9			12,4	12,8	11,9	10,5	9	7	
10			10,4	10,8	10,3	9,9	9	7	
12			7,7	8,1	8,3	7,7	7,4	7	
14				6,3	6,4	6,2	6,2	5,8	
16					5	5,2	5,3	4,9	4,7
18				4,1	4,2	4,3	4	3,7	
20						3,5	3,6	3,2	3
22						2,9	3	2,6	2,3
24						2,4	2,4	2,1	1,8
26							2	1,6	1,4
28							1,6	1,3	1,1
30								1	0,7
32								0,8	

1) nach hinten

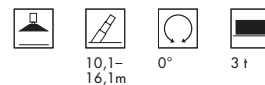


Ausladung in m	m	10,1	16,1
3	12		
3,5	10,5	11	
4	9,5	10	
4,5	8,5	9	
5	7,5	8,2	
6	6,3	6,8	
7	5,2	5,7	
8		4,8	
9		4,1	
10		3,5	
12		2,5	

## AC 50 Die Traglasten am Teleskopausleger



Ausladung in m	m	10,1	16,1	22,1	28	32,5	37	40
3	43,5							
3,5	40	28						
4	36,7	28	17					
4,5	32,8	28	17	14				
5	29,1	26,3	17	14	11			
6	19,9	18,8	17	14	11	9		
7	14,8	15,8	15,4	14	11	9	7	
8		12,4	12,9	11,8	11	9	7	
9		10,1	10,6	10,2	9,5	9	7	
10		8,4	8,8	9,1	8,2	7,9	7	
12		6,1	6,5	6,7	6,8	6,3	5,8	
14			4,9	5,1	5,3	4,8	4,5	
16				3,8	4	4,1	3,7	3,4
18				3	3,2	3,3	2,8	2,6
20					2,5	2,6	2,2	1,9
22					2	2,1	1,6	1,4
24					1,6	1,6	1,2	1
26						1,3	0,9	0,7
28						1,0	0,6	



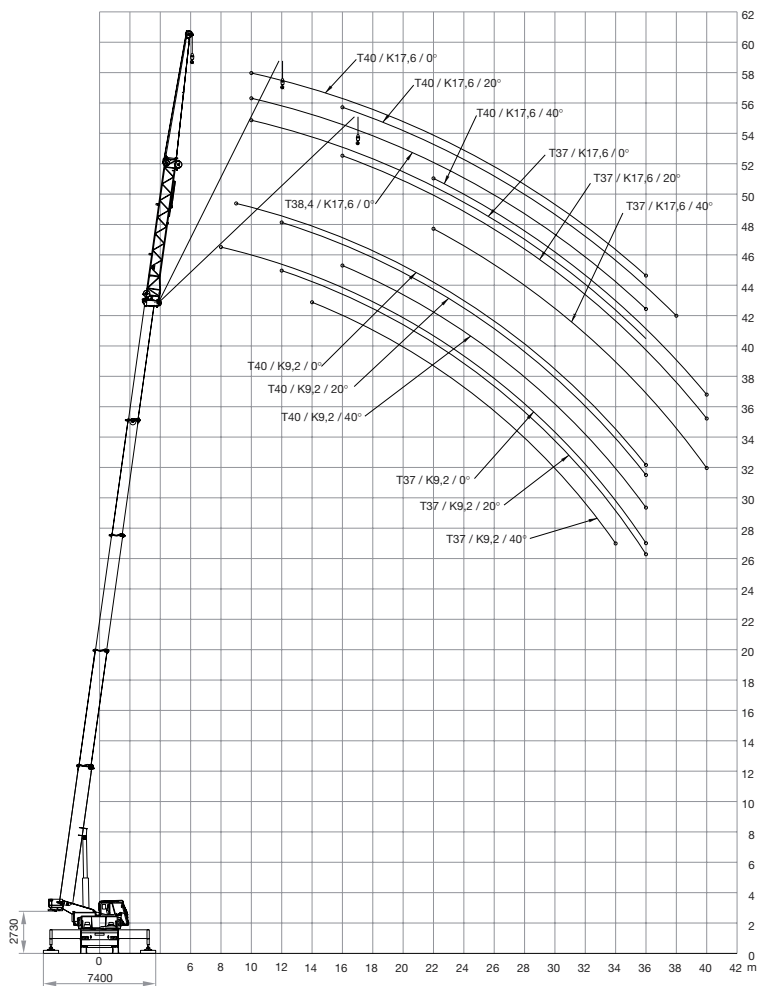
Ausladung in m	m	10,1	16,1
3	11,5		
3,5	10	10,5	
4	9	9,5	
4,5	8	8,5	
5	7	7,7	
6	6	6,5	
7	4,8	5,4	
8		4,5	
9		3,8	
10		3,2	
12		2,3	



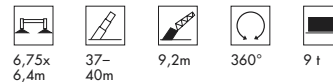
KRANE

## AC 50 Die Hubhöhen an der Klappspitze 9,2/17,6 m

Maßstab 1:400



## AC 50 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	m	37m			40m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
8	4,1						
9	4,1				3,1		
10	4,1				3,1		
12	4,1	3,7			3,1	3,1	
14	4	3,5	3,2		3,1	3,1	
16	3,9	3,4	3,1		3,1	3	2,9
18	3,7	3,2	3		3,1	2,9	2,8
20	3,5	3,1	2,9		3,1	2,7	2,6
22	3,1	2,9	2,8		3	2,6	2,5
24	2,5	2,8	2,8		2,5	2,5	2,4
26	2,1	2,3	2,5		2	2,3	2,3
28	1,7	1,9	2		1,6	1,9	2
30	1,3	1,5	1,7		1,3	1,5	1,6
32	1,1	1,2	1,3		1	1,2	1,3
34	0,8	0,9	1		0,8	0,9	1
36	0,6	0,7			0,6	0,7	0,8

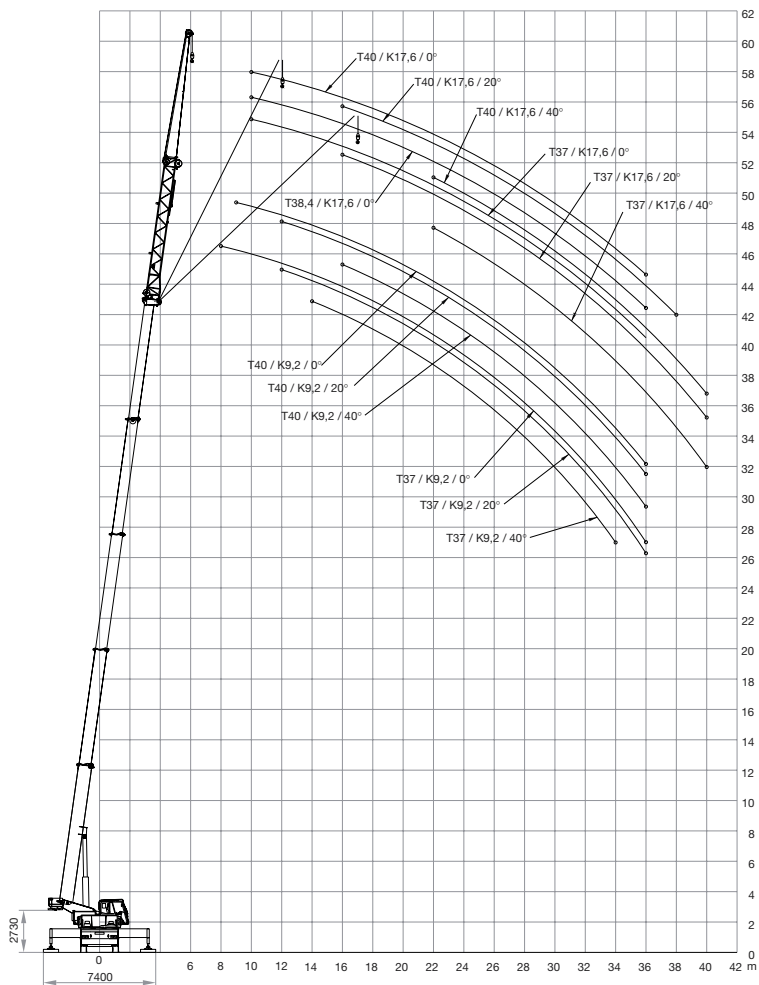


Ausladung in m	m	37m			40m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
8	4,1						
9	4,1				3,1		
10	4,1				3,1		
12	4,1	3,7			3,1	3,1	
14	4	3,5	3,2		3,1	3,1	
16	3,9	3,4	3,1		3,1	3	2,9
18	3,7	3,2	3		3,1	2,9	2,8
20	3	3,1	2,9		3	2,7	2,6
22	2,4	2,8	2,8		2,4	2,6	2,5
24	1,9	2,2	2,5		1,9	2,2	2,4
26	1,5	1,8	2		1,5	1,7	1,9
28	1,1	1,4	1,5		1,1	1,4	1,5
30	0,9	1	1,2		0,8	1	1,2
32	0,6	0,8	0,9		0,6	0,7	0,9
34			0,6				0,6



## AC 50 Die Hubhöhen an der Klappspitze

Maßstab 1:400



## AC 50 Die Traglasten an der Klappspitze

6,75x 6,4m	37- 40m	17,6m	360°	9 t	6,75x 6,4m	37- 40m	17,6m	360°	6 t

Ausladung in m	m	0°	37m 20°	40°	0°	20°	40°	0°	37m 20°	40°	0°	20°	40°
10	1,8				1,1			1,8			1,1		
12	1,8				1,1			1,8			1,1		
14	1,8				1,1			1,8			1,1		
16	1,8	1,8			1,1	1,1		1,8	1,8		1,1	1,1	
18	1,8	1,7			1,1	1,1		1,8	1,7		1,1	1,1	
20	1,8	1,6			1,1	1,1		1,8	1,6		1,1	1,1	
22	1,7	1,6	1,5		1,1	1,1	1,1	1,7	1,6	1,5	1,1	1,1	1,1
24	1,7	1,5	1,5		1,1	1,1	1,1	1,7	1,5	1,5	1,1	1,1	1,1
26	1,6	1,5	1,4		1,1	1,1	1,1	1,6	1,5	1,4	1,1	1,1	1,1
28	1,5	1,4	1,4		1,1	1,1	1,1	1,3	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1
30	1,5	1,4	1,3		1,1	1,1	1,1	1	1,4	1,3	0,9	1,1	1,1
32	1,2	1,3	1,3		1,1	1,1	1,1	0,8	1,1	1,3	0,7	1,1	1,1
34	0,9	1,3	1,2		0,9	1,1	1,1		0,9	1,1		0,8	1,1
36	0,7	1	1,2		0,7	1	1,1		0,6	0,8		0,6	0,8
38		0,8	1			0,8	0,9			0,6			0,6
40		0,6	0,7			0,7							

6,75x 6,4m	38,4m	17,6m	360°	9/6 t

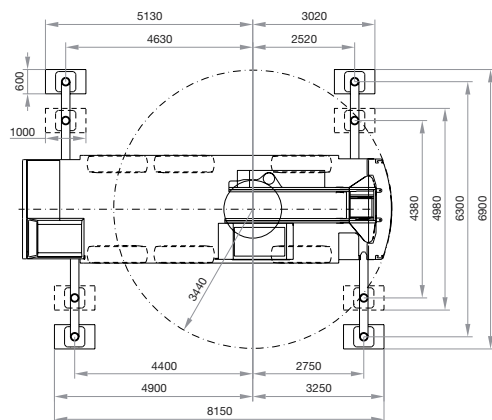
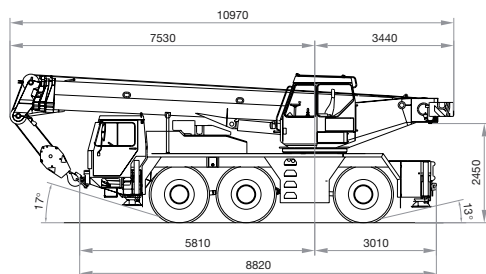
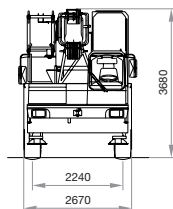
Ausladung in m	m	Gegengewicht 9 t	Gegengewicht 6 t
10	1,5		1,5
12	1,5		1,5
14	1,5		1,5
16	1,5		1,5
18	1,5		1,5
20	1,5		1,5
22	1,5		1,5
24	1,5		1,5
26	1,5		1,5
28	1,5		1,2
30	1,4		0,9
32	1,1		0,7
34	0,9		
36	0,6		



KRANE

# Mobilkran LTM 1040/3

Tragfähigkeit: 40 t



316

## LTM 1040/3 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12						36

Gang	1	2	3	4	5	6	R	Steigfähigkeit
Straße km/h	9,7	15,0	22,3	34,5	49,2	76,0	22,3	—
Gelände km/h	6,4	10,0	—	—	—	—	6,4	49%
Bereifung	16.00 R 25							

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0–104 m/min	42 kN	150 m	16 mm
Winde II	0–104 m/min	42 kN	150 m	16 mm
Drehwerk	0–2,1 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 33 s bis Auslegerstellung 80°			
Teleskopieren	ca. 77 s für Auslegerlänge 9,5–30 m			

### Hakenflaschen

Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
40,0	5	10	0,35	
28,0	3	7	0,35	
12,6	1	3	0,17	
4,3	—	1	0,11	

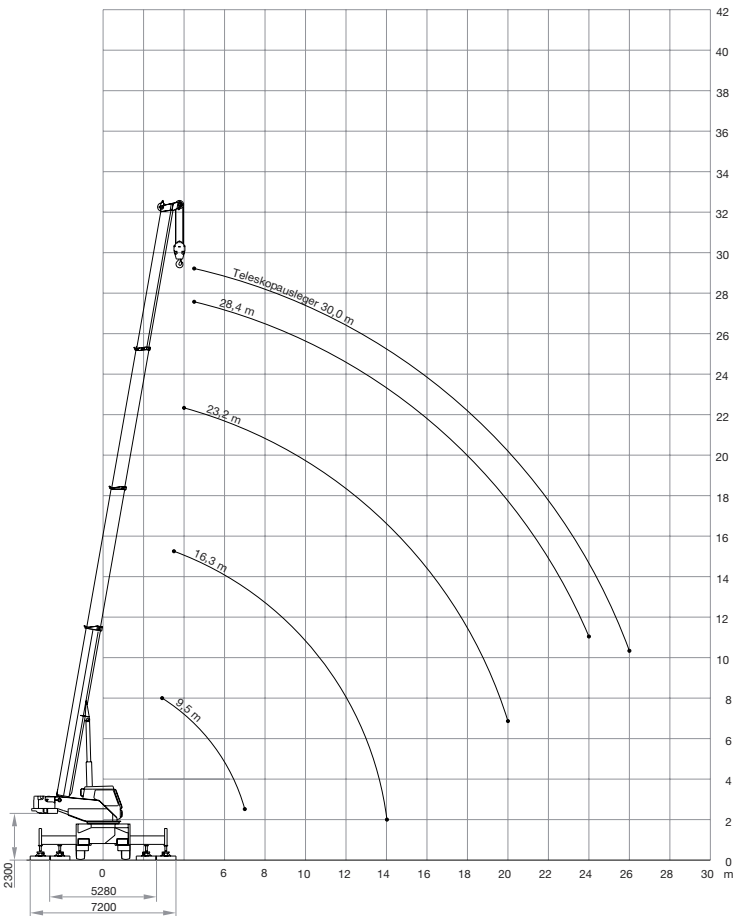
317





LTM 1040/3 Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:300 (1 mm entspricht 0,3 m)



LTM 1040/3 Die Traglasten am Teleskopausleger



7,15x6,3m 9,5–30m



360° 8,2 t/3,9 t



9,5–16,3m



0°



8,2 t/3,9 t \* 16,00 R 25 oder 20,5 R 25 \*\*14,00 R 25



Ausladung  
in m

m	9,5		16,3		23,2		28,4		30,0		9,5		16,3	
t	1) 8,2	3,9	8,2	3,9	8,2	3,9	8,2	3,9	8,2	3,9	8,2*	3,9*	8,2**	3,9**
3,0	40,0	40,0	38,5								17,6	17,0	13,4	12,8
3,5	36,5	35,5	34,0	22,5	22,5						15,7	15,2	12,0	11,4
4,0	33,5	32,0	30,5	22,5	22,5	14,0	14,0				14,2	13,7	10,7	10,2
4,5	30,5	28,8	27,6	22,5	22,5	13,9	13,9	10,3	10,3	9,3	12,9	12,2	9,7	9,2
5,0	27,8	26,2	24,6	22,5	22,5	13,8	13,8	10,3	10,3	9,3	11,8	10,3	8,8	8,3
6,0	23,3	22,1	19,6	21,6	18,5	13,6	13,6	10,2	10,2	9,3	10,0	7,7	7,3	6,9
7,0	16,9	16,9	15,5	17,9	14,9	13,4	13,4	10,1	10,1	9,2	9,2	8,1	6,0	5,9
8,0				15,1	12,4	13,3	11,3	10,0	10,0	9,1	9,1			
9,0				13,0	10,3	12,4	9,7	9,8	9,1	8,8	8,8			
10,0				11,0	8,6	10,9	8,4	9,7	7,9	8,6	7,8			
12,0				8,2	6,3	8,3	6,4	8,1	6,1	8,0	6,0			
14,0				6,4	4,8	6,5	4,9	6,5	4,8	6,4	4,7			
16,0						5,3	3,7	5,3	3,6	5,2	3,5			
18,0						4,3	3,0	4,3	2,9	4,3	2,8			
20,0						3,6	2,4	3,5	2,3	3,5	2,3			
22,0								3,0	1,9	2,9	1,9			
24,0								2,5	1,6	2,5	1,5			
26,0										2,1	1,3			

1) 0° = nach hinten

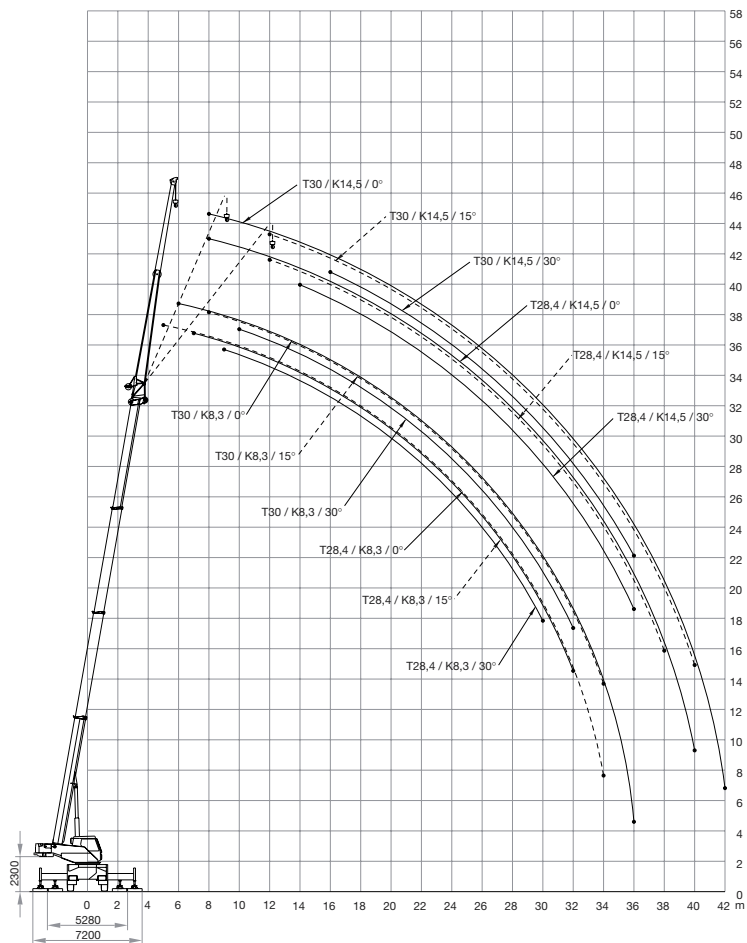
Max. Fahrgeschwindigkeit für das Verfahren von Lasten in Längsrichtung zum Kran:

1 km/h (siehe Bedienungsanleitung).



## LTM 1040/3 Hubhöhen an der Klappspitze 8,3/14,5 m

Maßstab 1:400 (1 mm entspricht 0,4 m)



## LTM 1040/3 Die Traglasten an der Klappspitze



7,15x6,3m



28,4-30m



8,3-14,5m



360°



8,2 t

Ausladung  
in m

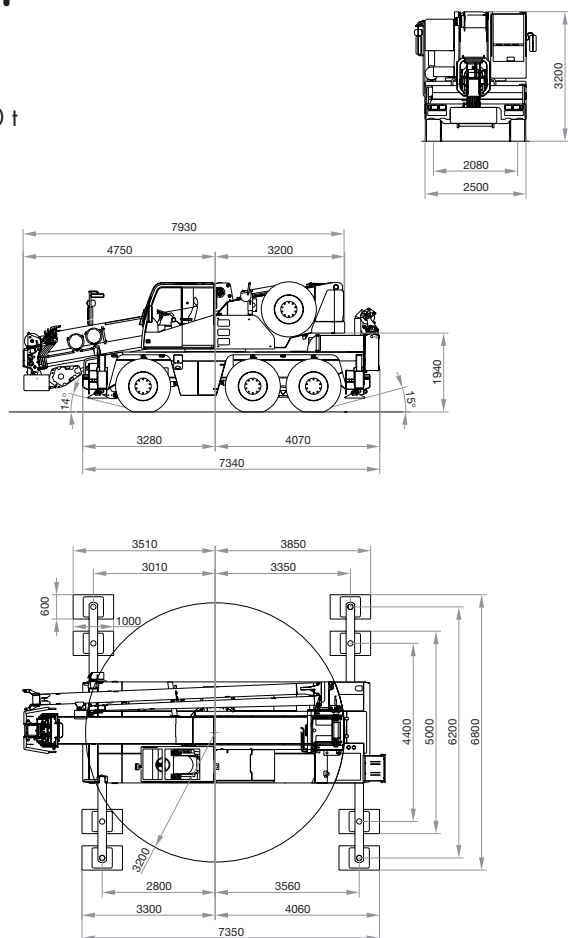
m	28,4 m						30,0 m					
	0°	8,3	15°	30°	0°	14,5	15°	30°	0°	14,5	15°	30°
5,0	6,0											
6,0	6,0								5,6			
7,0	5,8								5,5			
8,0	5,7	4,3			2,7				5,5	4,2		2,7
9,0	5,6	4,1	3,2	2,7					5,4	4,0		2,6
10,0	5,4	3,9	3,1	2,6					5,2	3,8	3,0	2,6
12,0	5,1	3,6	2,9	2,4	1,9				4,9	3,6	2,9	2,4
14,0	4,6	3,3	2,8	2,2	1,8	1,5			4,5	3,3	2,8	2,2
16,0	4,1	3,2	2,7	2,1	1,7	1,4	1,2		4,1	3,1	2,7	2,1
18,0	3,7	3,0	2,6	1,9	1,6	1,4	1,2		3,7	3,0	2,6	1,9
20,0	3,3	2,9	2,5	1,8	1,5	1,4	1,2		3,2	2,9	2,6	1,8
22,0	2,8	2,8	2,5	1,7	1,5	1,3	1,2		2,7	2,8	2,5	1,7
24,0	2,4	2,5	2,4	1,6	1,4	1,2	1,2		2,4	2,4	2,4	1,6
26,0	2,1	2,1	2,2	1,6	1,4	1,2	1,2		2,0	2,1	2,2	1,6
28,0	1,8	1,9	1,9	1,5	1,3	1,2	1,2		1,7	1,8	1,9	1,5
30,0	1,6	1,6	1,6	1,4	1,3	1,1	1,1		1,5	1,6	1,6	1,4
32,0	1,4	1,4		1,4	1,2	1,1	1,3		1,4	1,4	1,4	1,3
34,0	1,2			1,2	1,2	1,0	1,2				1,1	1,1
36,0				1,1	1,1	1,0	1,1				1,0	1,0
38,0				0,9	1,0						0,9	0,9
40,0				0,8							0,8	0,8
42,0											0,7	



KRANE

# Mobilkran AC 40-1

Tragfähigkeit: 40 t



## AC 40-1 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	9	11,5	11,5						32

Gang		Steigfähigkeit
Straße km/h	0-80/85	> 60%
Gelände km/h		
Bereifung	445/65 R 22.5	

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	60-115 m/min	43 kN	150 m	16 mm
Winde II				
Drehwerk	max. 2 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 50 s bis Auslegerstellung 78°			
Teleskopieren	ca. 90 s für Auslegerlänge 7,8-31,2 m			

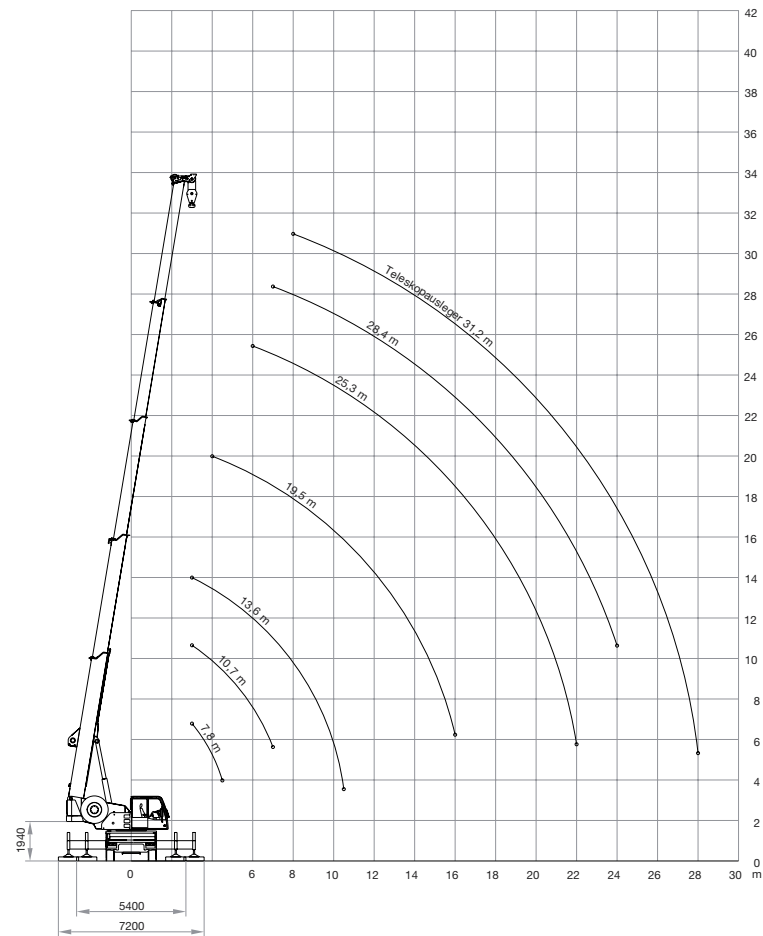
### Hakenflaschen

Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
50	6	10	0,480	63
30,1	3	7	0,325	32
12,9	1	3	0,250	16
4,3	-	1	0,130	5



AC 40-1 Die Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:300



AC 40-1 Die Traglasten am Teleskopausleger



6,35x  
6,2m



7,8-  
31,2m



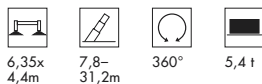
360°



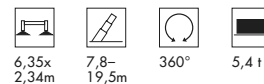
5,4 t

	m	7,8 <sup>1)</sup>	7,8	10,7	13,6	13,6	13,6	19,4	19,5	19,4	25,2	25,3	25,3	28,4	28,3	31,2
Ausladung in m	3	40	34,3	25	21	16	16									
	3,5		32,4	25	21	16	16									
	4		30,5	25	21	16	16	16	16	16						
	4,5		28,3	25	20,7	16	16	16	16	15						
	5			24	19,7	16	16	16	16	14,3						
	6			20,3	17,9	16	16	15,3	16	13	13,3	14	10			
	7			17	16	16	16	13,9	15,3	11,9	12,3	13,2	9,1	11,1	9,5	
	8				13,5	14,9	15,4	12,5	14	11	11,3	12,2	8,4	10,8	8,8	9
	9				10,9	12,1	12,6	11,4	12,3	10,2	10,3	11,2	7,8	10,1	8,2	8,8
	10				8,7	10,2	10,5	9,7	10,3	9,4	9,5	10,3	7,3	9,4	7,7	8,3
	12							7,1	7,6	8,1	7,4	7,6	6,4	7,6	6,8	7,3
	14							5,4	5,7	6,3	5,7	5,9	5,6	5,9	6	5,9
	16							4,2	4,5	5,1	4,5	4,7	5	4,7	4,9	4,7
	18										3,6	3,8	4,3	3,8	4	3,8
Traglast waagrecht in t	20										2,9	3	3,5	3,1	3,4	3,1
	22										2,4	2,5	3	2,6	2,8	2,6
	24													2	2,3	2,1
	26															1,7
	28															1,4
		20	20	14	7	8,5	8,8	3,6	4	4,5	1,9	2	2,5	1,5	1,8	1,1

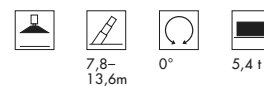
1) nach hinten


**AC 40-1 Die Traglasten am Teleskopausleger**


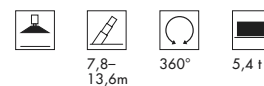
	m	7,8	10,7	13,6	13,6	19,4	19,5	19,4	25,2	25,3	25,3	28,4	28,3	31,2
Ausladung in m	3	34,3	25	21	16	16								
	3,5	31,2	25	21	16	16								
	4	28,3	25	21	16	16	16	16						
	4,5	23,8	23	20,7	16	16	16	15						
	5		18,4	18	16	16	16	14,3						
	6		13	12,6	14	14,4	13,5	14,2	13	13,3	13,6	10		
	7		9,8	9,5	10,7	11,1	10,3	10,8	11,4	10,7	10,9	9,1	10,8	9,5
	8			7,4	8,5	8,9	8,1	8,6	9,2	8,5	8,7	8,4	8,7	8,8
	9			6	7	7,3	6,6	7,1	7,6	7	7,1	7,7	7,2	7,4
	10			4,9	5,9	6,2	5,5	6	6,4	5,8	6	6,5	6	6,3
	12						4	4,4	4,8	4,2	4,4	4,9	4,4	4,7
	14						3	3,3	3,7	3,2	3,3	3,8	3,4	3,6
	16						2,3	2,6	3	2,5	2,6	3	2,6	2,8
	18									1,9	2,1	2,5	2,1	2,3
	20									1,5	1,6	2,1	1,7	1,8
	22									1,2	1,3	1,7	1,3	1,5
	24											1	1,2	1
	26													0,8
	28													0,6
Traglast waagrecht in t		20	7	4	4,9	5,2	1,8	2	2,5	0,9	1,1	1,5	0,6	0,8

**AC 40-1 Die Traglasten am Teleskopausleger**


	m	7,8	10,7	13,6	13,6	13,6	19,4	19,5
Ausladung in m	4	11,8	11,2	10,8	12,2	12,6	12,9	12,2
	4,5	9,8	9,2	8,9	10,1	10,5	10,8	10,2
	5		7,7	7,4	8,5	8,9	9,2	8,7
	6		5,7	5,4	6,4	6,7	7	6,5
	7		4,3	4,1	5	5,3	5,5	5,1
	8			3,1	4	4,3	4,5	4,1
	9			2,5	3,3	3,6	3,8	3,4
	10			1,9	2,7	3	3,2	2,8
	12						2,3	2
	14						1,7	1,4
	16						1,3	1
Traglast waagrecht in t		8	2,8	1	1,8	2,1		



	m	7,8	10,7	13,6	13,6
Ausladung in m	3	14,5	14	13,8	15,1
	3,5	12,9	12,4	12,2	13,4
	4	11,5	11,1	10,8	12,1
	4,5	10,4	10	9,7	11
	5		9	8,8	10
	6		7,5	7,2	8,4
	7		6,1	5,8	7,2
	8			4,5	5,9
	9			3,6	4,8
	10			2,8	4,1
Traglast waagrecht in t		8	4	1,8	3

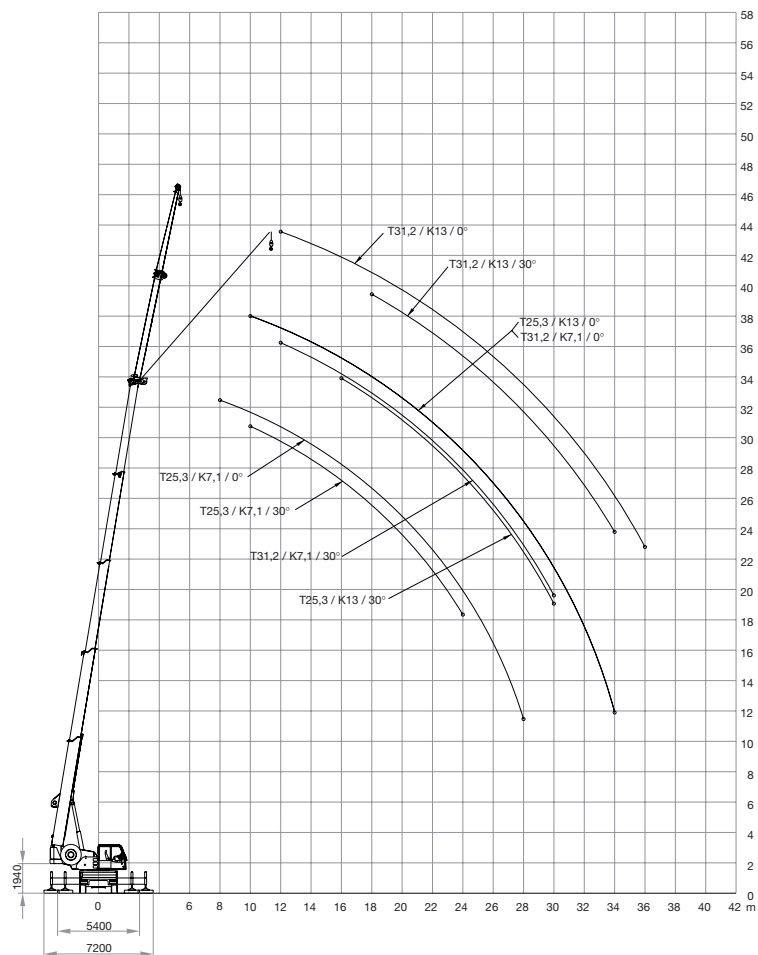


	m	7,8	10,7	13,6	13,6
Ausladung in m	4,5	5,9	5,4	5,1	6,6
	5		4,7	4,4	5,8
	6		3,6	3,3	4,7
	7		2,8	2,5	3,8
	8			1,9	3,1
	9			1,3	2,6
Traglast waagrecht in t	10			0,9	2,2
		4,8	1,9		1,3

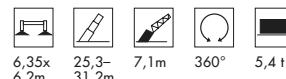


## AC 40-1 Die Hubhöhen an der Klappspitze 7,1/13 m

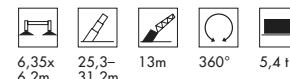
Maßstab 1:400



## AC 40-1 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	m	0°		30°	
		25,3	31,2	25,3	31,2
8	6,5				
9	6,2				
10	5,9	5		4,2	
12	5,4	4,8	4	3,9	
14	4,9	4,6	3,8	3,7	
16	4,5	4,4	3,7	3,5	
18	4	4	3,5	3,3	
20	3,3	3,3	3,4	3,1	
22	2,8	2,7	2,9	2,9	
24	2,3	2,2	2,4	2,4	
26	1,9	1,8	2		
28	1,6	1,5	1,6		
30		1,2	1,3		
32		0,9			
34			0,7		



Ausladung in m	m	0°		30°	
		25,3	31,2	25,3	31,2
10	3,6				
12	3,3	3			
14	3	2,9			
16	2,8	2,8	2,2		
18	2,6	2,7	2,1	2,1	
20	2,4	2,5	2	2	
22	2,3	2,4	1,9	1,9	
24	2,1	2,2	1,9	1,9	
26	2	1,9	1,8	1,8	
28	1,7	1,6	1,8	1,8	
30	1,5	1,3	1,6	1,6	
32	1,2	1,1	1,3	1,3	
34	1	0,9		1	
36		0,7			



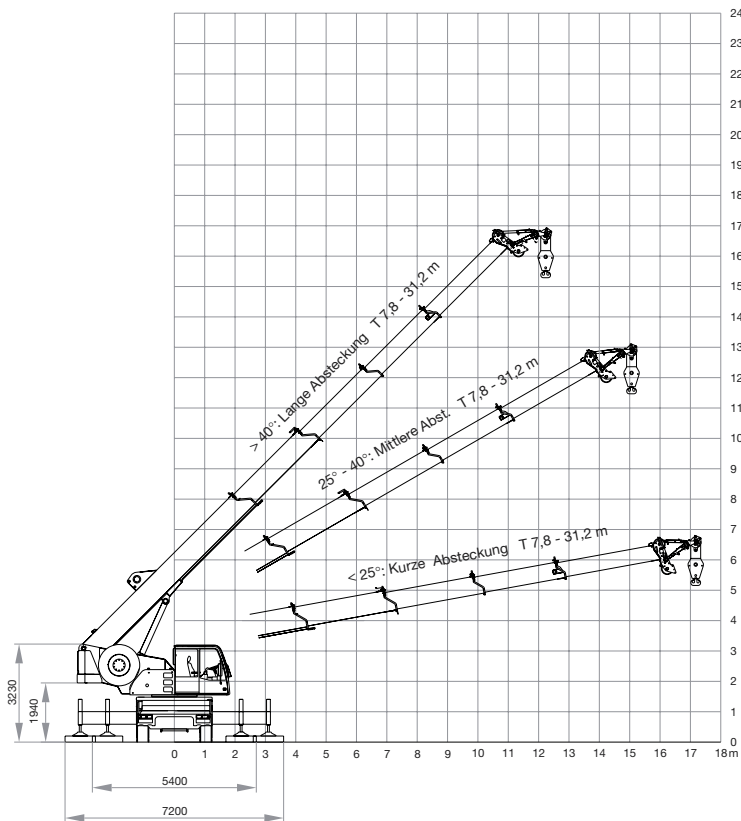
Ausladung in m	m	0°		30°	
		25,3	31,2	25,3	31,2
8	6,5				
9	6,2				
10	5,9	5		4,2	
12	4,7	4,6	4	3,9	
14	3,6	3,5	3,8	3,7	
16	2,8	2,8	3,1	3,1	
18	2,3	2,2	2,5	2,5	
20	1,8	1,7	2	2	
22	1,5	1,4	1,6	1,6	
24	1,2	1,1	1,3	1,3	
26	0,9	0,8	1		
28	0,7	0,6		0,7	



Ausladung in m	m	0°		30°	
		25,3	31,2	25,3	31,2
10	3,6				
12	3,3	3			
14	3	2,9			
16	2,8	2,8	2,2		
18	2,4	2,3	2,1	2,1	
20	1,9	1,8	2	2	
22	1,6	1,5	1,9	1,8	
24	1,3	1,2	1,6	1,5	
26	1	0,9	1,3	1,2	
28	0,8	0,7	1	1	
30	0,6		0,8	0,7	



## AC 40-1 Die Hubhöhen an der Montagespitze



## AC 40-1 Die Traglasten an der Montagespitze

6,35x  
6,2m7,8-  
31,2m

360°



5,4 t

m	7,8	10,7	13,6	13,6	13,6	19,4	19,5	19,4	25,2	25,3	25,3	28,4	28,3	31,2
Ausladung in m	3 15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>									
3,5	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>									
4	15 <sup>2)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>									
4,5	15 <sup>2)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	13,9 <sup>1)</sup>						
5	15 <sup>3)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	13,3 <sup>1)</sup>						
6	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	14 <sup>1)</sup>	14,5 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>						
7	15 <sup>2)</sup>	14,6 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	12,9 <sup>1)</sup>	13,6 <sup>1)</sup>	10,9 <sup>1)</sup>	11,5 <sup>1)</sup>	11,9 <sup>1)</sup>	8,3 <sup>1)</sup>			
8		14,1 <sup>3)</sup>	13,5 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	14,3 <sup>1)</sup>	11,7 <sup>1)</sup>	12,5 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	10,5 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	7,6 <sup>1)</sup>	9,8 <sup>1)</sup>	8,1 <sup>1)</sup>	
9		11,1 <sup>2)</sup>	12,3 <sup>2)</sup>	12,6 <sup>2)</sup>	10,7 <sup>1)</sup>	11,6 <sup>1)</sup>	9,3 <sup>1)</sup>	9,7 <sup>1)</sup>	10,2 <sup>1)</sup>	7 <sup>1)</sup>	9,1 <sup>1)</sup>	7,6 <sup>1)</sup>	8,3 <sup>1)</sup>	
10			9 <sup>2)</sup>	10,2 <sup>2)</sup>	10,5 <sup>2)</sup>	9,8 <sup>1)</sup>	10,3 <sup>1)</sup>	8,6 <sup>1)</sup>	9 <sup>1)</sup>	9,5 <sup>1)</sup>	6,5 <sup>1)</sup>	8,6 <sup>1)</sup>	7,1 <sup>1)</sup>	7,8 <sup>1)</sup>
12						7,1 <sup>1)</sup>	7,5 <sup>1)</sup>	7,5 <sup>1)</sup>	7,4 <sup>1)</sup>	7,6 <sup>1)</sup>	5,7 <sup>1)</sup>	7,6 <sup>1)</sup>	6,3 <sup>1)</sup>	6,8 <sup>1)</sup>
14						5,3 <sup>2)</sup>	5,7 <sup>2)</sup>	6,2 <sup>2)</sup>	5,6 <sup>1)</sup>	5,8 <sup>1)</sup>	5,1 <sup>1)</sup>	5,8 <sup>1)</sup>	5,6 <sup>1)</sup>	5,8 <sup>1)</sup>
16						4,2 <sup>3)</sup>	4,6 <sup>3)</sup>	5 <sup>3)</sup>	4,4 <sup>1)</sup>	4,5 <sup>1)</sup>	4,5 <sup>1)</sup>	4,6 <sup>1)</sup>	4,8 <sup>1)</sup>	4,6 <sup>1)</sup>
18									3,5 <sup>2)</sup>	3,7 <sup>2)</sup>	4 <sup>2)</sup>	3,6 <sup>1)</sup>	3,9 <sup>1)</sup>	3,7 <sup>1)</sup>
20									2,8 <sup>2)</sup>	2,9 <sup>2)</sup>	3,4 <sup>2)</sup>	2,9 <sup>2)</sup>	3,2 <sup>2)</sup>	2,9 <sup>1)</sup>
22									2,3 <sup>3)</sup>	2,4 <sup>3)</sup>	2,9 <sup>3)</sup>	2,3 <sup>2)</sup>	2,6 <sup>2)</sup>	2,3 <sup>2)</sup>
24									1,9 <sup>3)</sup>	2,1 <sup>3)</sup>		1,9 <sup>3)</sup>	2,1 <sup>3)</sup>	1,9 <sup>2)</sup>
26												1,6 <sup>3)</sup>	1,8 <sup>3)</sup>	1,5 <sup>2)</sup>
28														1,2 <sup>3)</sup>
Traglast waagrecht in t nur bei 2) + 3)	15	11	6	7,2	7,5	2,9	3,3	3,8	1,6	1,7	2,2	1,1	1,4	0,8

- 1) lange Absteckung  
2) mittlere Absteckung  
3) kurze Absteckung



## AC 40-1 Die Traglasten an der Montagespitze



6,35x  
4,4m



7,8–  
31,2m



360°



5,4 t

	m	7,8	10,7	13,6	13,6	13,6	19,4	19,5	19,4	25,2	25,3	25,3	28,4	28,3	31,2
Ausladung in m	3	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>									
	3,5	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>									
	4	15 <sup>2)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>									
	4,5	15 <sup>2)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	13,9 <sup>1)</sup>						
	5	15 <sup>3)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	13,3 <sup>1)</sup>						
	6		13,3 <sup>1)</sup>	13,1 <sup>1)</sup>	14,3 <sup>1)</sup>	14,7 <sup>1)</sup>	13,8 <sup>1)</sup>	14,4 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>						
	7		10 <sup>2)</sup>	9,7 <sup>1)</sup>	10,8 <sup>1)</sup>	11,2 <sup>1)</sup>	10,5 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	10,9 <sup>1)</sup>	10,8 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	8,3 <sup>1)</sup>			
	8		7,9 <sup>3)</sup>	7,6 <sup>1)</sup>	8,6 <sup>1)</sup>	8,9 <sup>1)</sup>	8,3 <sup>1)</sup>	8,7 <sup>1)</sup>	9,2 <sup>1)</sup>	8,6 <sup>1)</sup>	8,7 <sup>1)</sup>	7,6 <sup>1)</sup>	8,7 <sup>1)</sup>	8,1 <sup>1)</sup>	
	9			6,1 <sup>2)</sup>	7,1 <sup>2)</sup>	7,4 <sup>2)</sup>	6,7 <sup>1)</sup>	7,2 <sup>1)</sup>	7,6 <sup>1)</sup>	7 <sup>1)</sup>	7,2 <sup>1)</sup>	7 <sup>1)</sup>	7,2 <sup>1)</sup>	7,4 <sup>1)</sup>	7,2 <sup>1)</sup>
	10			5 <sup>2)</sup>	5,9 <sup>2)</sup>	6,2 <sup>2)</sup>	5,6 <sup>1)</sup>	6 <sup>1)</sup>	6,4 <sup>1)</sup>	5,8 <sup>1)</sup>	6 <sup>1)</sup>	6,5 <sup>1)</sup>	6 <sup>1)</sup>	6,2 <sup>1)</sup>	6 <sup>1)</sup>
	12						4 <sup>1)</sup>	4,3 <sup>1)</sup>	4,7 <sup>1)</sup>	4,2 <sup>1)</sup>	4,4 <sup>1)</sup>	4,8 <sup>1)</sup>	4,4 <sup>1)</sup>	4,6 <sup>1)</sup>	4,3 <sup>1)</sup>
	14						2,9 <sup>2)</sup>	3,2 <sup>2)</sup>	3,6 <sup>2)</sup>	3,2 <sup>1)</sup>	3,3 <sup>1)</sup>	3,7 <sup>1)</sup>	3,3 <sup>1)</sup>	3,5 <sup>1)</sup>	3,3 <sup>1)</sup>
	16						2,2 <sup>3)</sup>	2,5 <sup>3)</sup>	2,9 <sup>3)</sup>	2,4 <sup>1)</sup>	2,5 <sup>1)</sup>	2,9 <sup>1)</sup>	2,5 <sup>1)</sup>	2,7 <sup>1)</sup>	2,5 <sup>1)</sup>
	18									1,8 <sup>2)</sup>	2 <sup>2)</sup>	2,4 <sup>2)</sup>	1,9 <sup>1)</sup>	2,1 <sup>1)</sup>	1,9 <sup>1)</sup>
	20									1,4 <sup>2)</sup>	1,5 <sup>2)</sup>	1,9 <sup>2)</sup>	1,5 <sup>2)</sup>	1,7 <sup>2)</sup>	1,5 <sup>1)</sup>
	22									1,1 <sup>3)</sup>	1,2 <sup>3)</sup>	1,6 <sup>3)</sup>	1,1 <sup>2)</sup>	1,3 <sup>2)</sup>	1,1 <sup>2)</sup>
	24												0,8 <sup>3)</sup>	1,1 <sup>3)</sup>	0,8 <sup>2)</sup>
	26												0,6 <sup>3)</sup>	0,8 <sup>3)</sup>	2)
Traglast waagrecht in t nur bei 2 )+ 3)		15	6,8	3,5	4,5	4,8	1,5	1,8	2,3		0,7	1,2			

- 1) lange Absteckung
- 2) mittlere Absteckung
- 3) kurze Absteckung

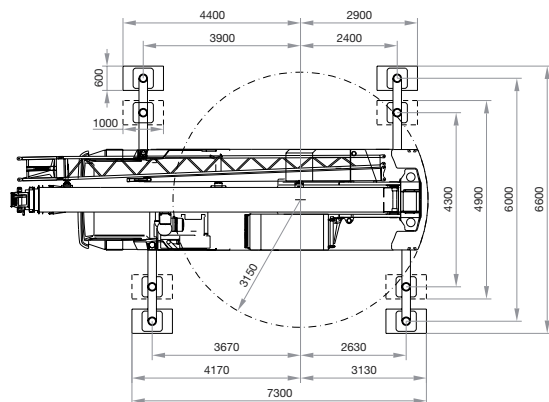
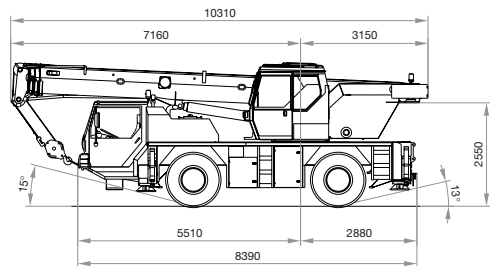
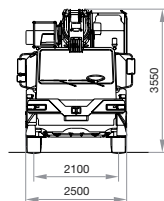




KRANE

# Mobilkran LTM 1030/2

Tragfähigkeit: 30 t



## LTM 1030/2 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12							24

Gang	1	2	3	4	5	R	Steigfähigkeit
Straße km/h	10,5	16,0	25,5	39,0	61,0	25,5	60%
Gelände km/h							
Bereifung							16.00 R 25

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0-120 m/min	33 kN	150 m	13 mm
Winde II				
Drehwerk	0-2,4 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 33 s für Auslegerstellung 81°			
Teleskopieren	ca. 60 s für Auslegerlänge 9,2-30 m			

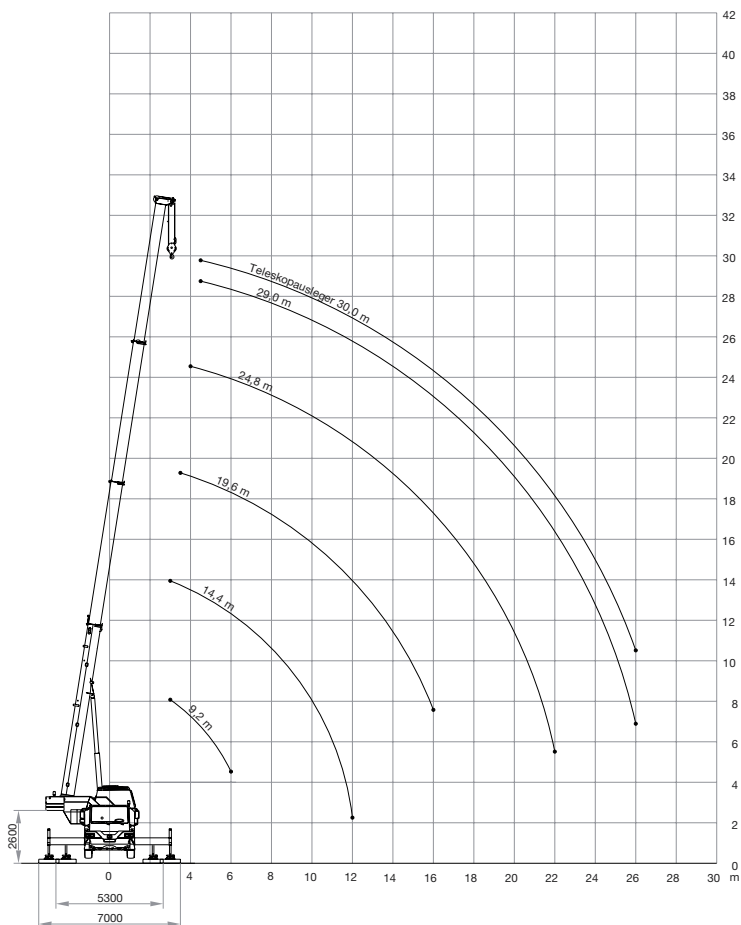
### Hakenflaschen

Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
35,0	5	10	0,240	
22,4	3	7	0,150	
10,0	1	3	0,130	
3,3	-	1	0,065	



## LTM 1030/2 Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:300 (1 mm entspricht 0,3 m)



## LTM 1030/2 Die Traglasten am Teleskopausleger



6,30x6m



9,2-30m



360°



5,5 t



6,30x6m



9,2-30m



360°



2,5 t

m	9,2	14,4	19,6	24,8	29,0	30,0	9,2	14,4	19,6	24,8	29,0	30,0
Ausladung in m	35,0	30,0	19,1				33,5	29,8	19,1			
3,0	35,0	27,1	19,5	17,1			28,5	26,9	19,5	17,1		
3,5	30,0	24,6	20,0	17,5	13,0		24,7	24,4	20,0	17,5	13,0	
4,0	26,2	22,6	20,6	17,5	13,0	9,0	21,8	21,8	20,6	17,5	13,0	9,0
4,5	23,1	20,6	16,8	13,0	9,0	8,3	19,5	19,5	18,5	16,4	13,0	9,0
5,0	20,6	16,9	15,7	13,0	9,0	8,3	15,1	15,1	14,3	12,9	11,8	9,0
6,0	16,9	14,1	13,0	12,0	9,0	8,3			11,5	10,5	9,8	9,0
7,0		11,3	10,9	10,2	8,6	7,9			9,2	8,8	8,2	7,8
8,0		9,3	9,4	8,8	8,2	7,6			7,5	7,5	7,0	6,7
9,0		7,9	8,0	7,7	7,4	7,2			6,3	6,4	6,0	5,8
10,0		5,8	5,9	6,0	5,8	5,8			4,6	4,7	4,6	4,4
12,0			4,6	4,7	4,7	4,7			3,5	3,6	3,5	3,4
14,0			3,7	3,8	3,8	3,8			2,7	2,7	2,6	2,6
16,0				3,0	3,0	2,9				2,1	2,1	2,1
18,0				2,5	2,4	2,4				1,7	1,6	1,6
20,0				2,1	2,0	2,0				1,4	1,3	1,3
22,0					1,7	1,7					1,1	1,1
24,0					1,4	1,4					0,8	0,8
26,0												

1) nach hinten



## LTM 1030/2 Die Traglasten am Teleskopausleger

9,2–  
14,4m

360°/0°

5,5 t/2,5 t

Ausladung  
in m

m	9,2				14,4			
	360°		0°		360°		0°	
t	5,5	2,5	5,5	2,5	5,5	2,5	5,5	2,5
3,0	10,8 (11,1)	8,4	12,2 (16,1)	11,7 (12,6)	7,5	12,4 (13,7)	10,8	
3,5	9,4 (9,6)	6,7	10,9 (13,6)	10,4 (10,6)	8,5	6,3	11,1 (11,8)	9,2
4,0	8,0	5,4	9,7 (11,2)	8,9	7,8	5,4	9,9 (10,3)	8,0
4,5	6,7	4,4	8,8 (9,4)	7,4	6,8	4,6	9,0	7,0
5,0	5,7	3,7	7,9 (8,0)	6,3	6,0	4,0	8,1	6,2
6,0	4,2	2,6	6,1	4,7	4,5	2,9	6,4	4,9
7,0					3,5	2,1	5,1	3,8
8,0					2,7	1,5	4,1	3,0
9,0					2,2		3,4	2,4
10,0					1,7		2,9	2,0
12,0					1,0		2,1	1,4

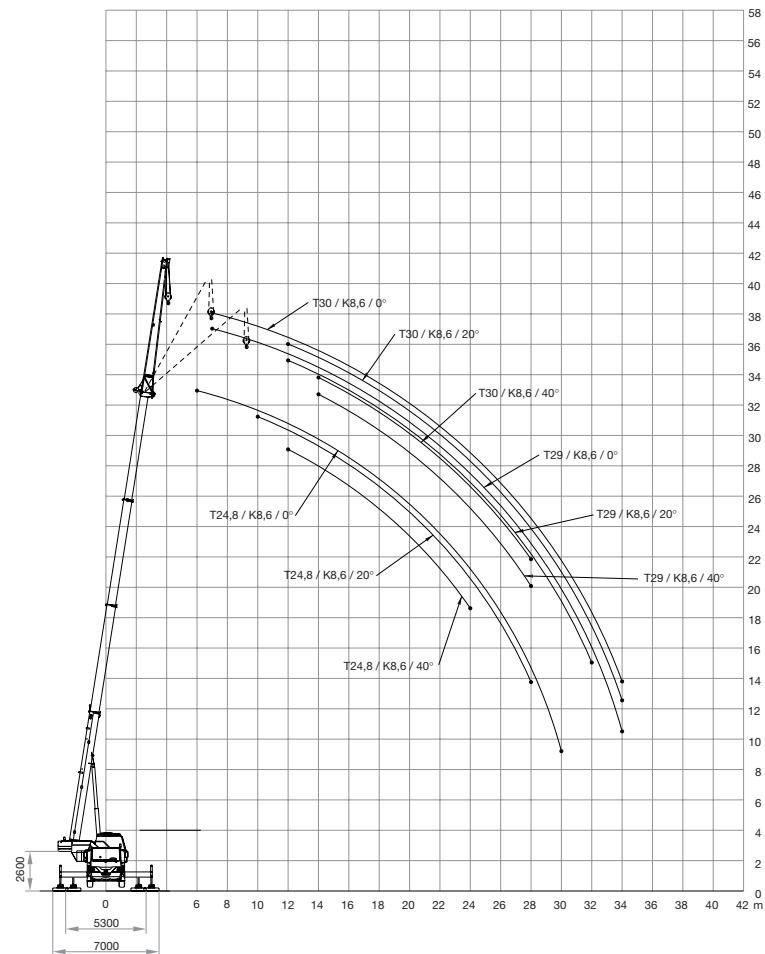
0° = nach hinten

() = Bereifung



LTM 1030/2 Hubhöhen an der Klappspitze 8,6 m

Maßstab 1:400 (1 mm entspricht 0,4 m)



LTM 1030/2 Die Traglasten an der Klappspitze



6,3x6m



24,8-30m



8,6m



360°



5,5 t



6,3x6m



24,8-30m



8,6m



360°



2,5 t

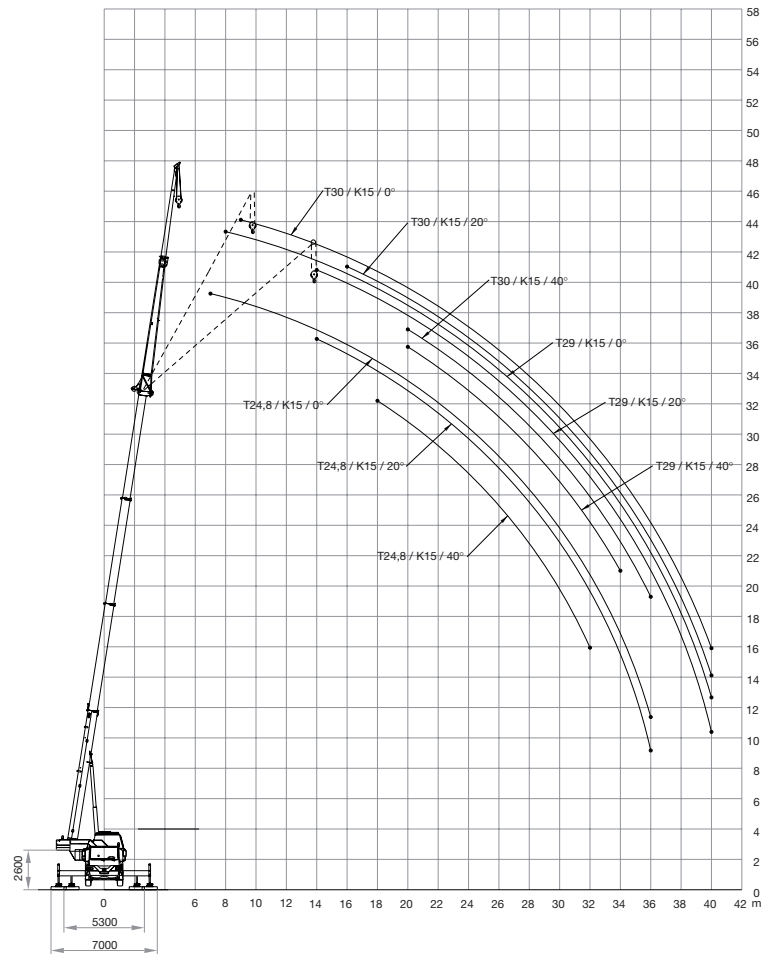
Ausladung  
in m

m	24,8			29,0			30,0			24,8			29,0			30,0		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
6,0	6,5									6,5								
7,0	6,2			5,5			5,3			6,2			5,5			5,3		
8,0	5,9			5,3			5,2			5,9			5,3			5,2		
9,0	5,6			5,2			5,0			5,6			5,2			5,0		
10,0	5,3	4,2		5,0			4,9			5,3	4,2		5,0			4,9		
12,0	4,9	4,0	3,2	4,7	3,8		4,6	3,8		4,5	4,0	3,2	4,2	3,8		4,2	3,8	
14,0	4,5	3,7	3,1	4,4	3,6	3,0	4,3	3,6	3,0	3,6	3,7	3,1	3,4	3,6	3,0	3,3	3,6	3,0
16,0	4,0	3,5	3,0	3,7	3,4	3,0	3,7	3,4	2,9	2,9	3,1	3,0	2,7	3,0	3,0	2,7	2,9	2,9
18,0	3,2	3,3	2,9	3,1	3,2	2,9	3,0	3,2	2,9	2,3	2,5	2,7	2,2	2,4	2,6	2,1	2,4	2,6
20,0	2,6	2,8	2,8	2,5	2,7	2,8	2,5	2,7	2,8	1,9	2,0	2,2	1,7	1,9	2,1	1,7	1,9	2,1
22,0	2,2	2,4	2,5	2,1	2,3	2,4	2,1	2,2	2,4	1,5	1,7	1,8	1,4	1,6	1,7	1,4	1,5	1,7
24,0	1,9	2,0	2,1	1,8	1,9	2,0	1,7	1,9	2,0	1,2	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4
26,0	1,6	1,7		1,5	1,6	1,7	1,5	1,6	1,7	1,0	1,1		0,9	1,0	1,1	0,9	1,0	1,1
28,0	1,3	1,4		1,3	1,4	1,4	1,2	1,3	1,4	0,8	0,9		0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9
30,0	1,1			1,1	1,1		1,0	1,1		0,6			0,6	0,6		0,5	0,6	
32,0				0,9	0,9		0,9	0,9					0,4	0,5		0,4	0,5	
34,0				0,7			0,7	0,7										



LTM 1030/2 Hubhöhen an der Klappspitze 15 m

Maßstab 1:400 (1 mm entspricht 0,4 m)



LTM 1030/2 Die Traglasten an der Klappspitze



6,3x6m



24,8-30m



15m



360°



5,5 t



6,3x6m



24,8-30m



15m



360°



2,5 t

Ausladung  
in m

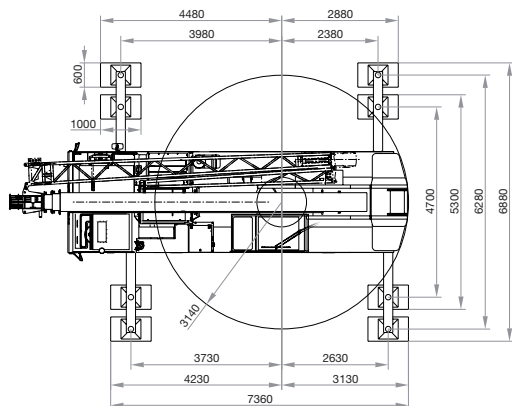
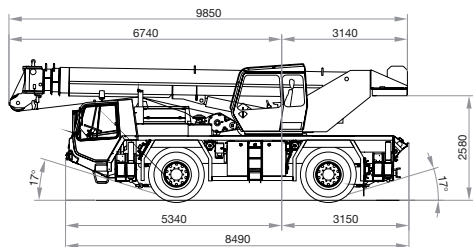
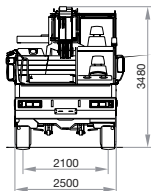
m	24,8			29,0			30,0			24,8			29,0			30,0		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
7,0	3,3									3,3								
8,0	3,2			2,9						3,2			2,9					
9,0	3,1			2,8			2,8			3,1			2,8			2,8		
10,0	2,9			2,8			2,7			2,9			2,8			2,7		
12,0	2,7			2,6			2,6			2,7			2,6			2,6		
14,0	2,5	2,1		2,4	2,0		2,4			2,5	2,1		2,4	2,0		2,4		
16,0	2,3	1,9		2,3	1,9		2,3	1,9		2,3	1,9		2,3	1,9		2,3	1,9	
18,0	2,2	1,8	1,5	2,2	1,8		2,1	1,8		2,2	1,8	1,5	2,2	1,8		2,1	1,8	
20,0	2,0	1,7	1,5	2,0	1,7	1,5	2,0	1,7	1,5	2,0	1,7	1,5	1,8	1,7	1,5	1,8	1,7	1,5
22,0	1,9	1,6	1,4	1,9	1,7	1,4	1,9	1,6	1,4	1,6	1,4	1,5	1,7	1,4	1,5	1,6	1,4	
24,0	1,8	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4	1,3	1,6	1,4	1,2	1,5	1,4	1,2	1,4	1,4
26,0	1,7	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,1	1,3	1,4	1,0	1,2	1,4	1,0	1,2	1,4
28,0	1,5	1,5	1,4	1,3	1,5	1,4	1,3	1,5	1,4	0,9	1,1	1,2	0,8	1,0	1,1	0,8	1,0	1,1
30,0	1,2	1,4	1,4	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	0,8	0,9	1,0	0,6	0,8	0,9	0,6	0,8	0,9
32,0	1,1	1,2	1,2	1,0	1,1	1,2	0,9	1,1	1,2	0,6	0,7	0,8	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
34,0	0,9	1,0		0,8	0,9	1,0	0,8	0,9	1,0	0,5	0,5		0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6
36,0	0,7	0,8		0,7	0,8		0,7	0,8	0,8		0,4							
38,0				0,5	0,6		0,5	0,6										
40,0				0,4	0,5		0,4	0,5										



KRANE

# Mobilkran ATF 30-2

Tragfähigkeit: 30 t



## ATF 30-2 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12							24

Gang	Steigfähigkeit
Straße km/h	77
Gelände km/h	59%
Bereifung	16.00 R 25

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	70-120 m/min	45 kN	130 m	16 mm
Winde II				
Drehwerk	0-2,4 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	40 s für Auslegerstellung -1° bis +80°			
Teleskopieren	65 s - 110 s für Auslegerlänge 8,1-25,3 m			

### Hakenflaschen

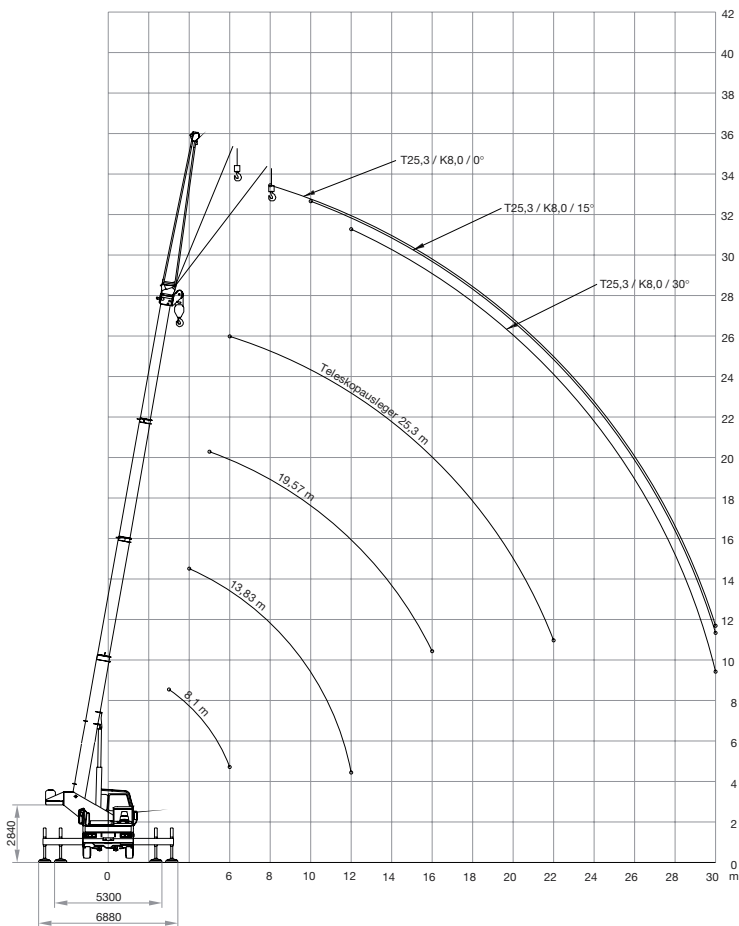
Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
32	3	7	0,26	
4	0	1	0,08	



KRANE

## ATF 30-2 Die Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:300



346

## ATF 30-2 Die Traglasten am Teleskopausleger



6,35x  
6,28m



8,1–  
25,3m



360°



2,2 t

Ausladung  
in m

m	8,1	13,83	13,83	13,83	19,57	19,57	25,3
3	30						
3,5	26						
4	22,6	18	13	12,9			
4,5	20	16,7	13	11,8			
5	17,8	15,3	13	11,1	12,7	8,6	
6	14,6	13,1	11,8	9,6	11,4	7,6	9
7		11,3	10,4	8,5	10,1	6,7	8,2
8		9	8,6	7,6	8,8	6	7,5
9		7,3	7	6,9	7,1	5,3	6,8
10		6,1	5,7	6,3	6	4,8	6,2
11		5,1	4,8	5,5	5	4,3	5,4
12		4,3	4	4,7	4,2	4	4,6
14					3,1	3,4	3,5
16					2,3	2,8	2,7
18							2,1
20							1,6
22							1,2

347



## ATF 30-2 Die Traglasten am Teleskopausleger

6,35x  
4,7m8,1–  
25,3m

360°



2,2 t

Ausladung  
in m

m	8,1	13,83	13,83	13,83	19,57	19,57	25,3
3	27						
3,5	24,5						
4	22,3	18	13	12,9			
4,5	18,8	16,7	13	11,8			
5	15,4	15	13	11,1	12,7	8,6	
6	10,5	10,3	9,9	9,6	10	7,6	9
7		7,8	7,3	8,1	7,6	6,7	7,9
8		6	5,6	6,3	5,8	6	6,3
9		4,8	4,4	5,1	4,7	5,3	5,1
10		3,9	3,6	4,3	3,8	4,6	4,2
11		3,3	3	3,6	3,1	4	3,6
12		2,8	2,5	3,1	2,6	3,4	3
14					1,8	2,6	2,1
16					1,2	2	1,6
18							1,1
20							0,8
22							0,5

## ATF 30-2 Die Traglasten am Teleskopausleger

8,1–  
13,83m

360°

2,2 t

Ausladung  
in m

m	8,1		13,83	
	1)	360°	1)	360°
3	11,5	7		
3,5	10,5	5,9		
4	9,5	5,1	9,6	5,2
4,5	8,7	4,5	8,6	4,5
5	8	4	8	4
6	6	3	6	3
7			4,8	2,3
8			3,9	1,7
9			3,1	1,3
10			2,6	0,9
11			2,1	0,6
12			1,8	0,4

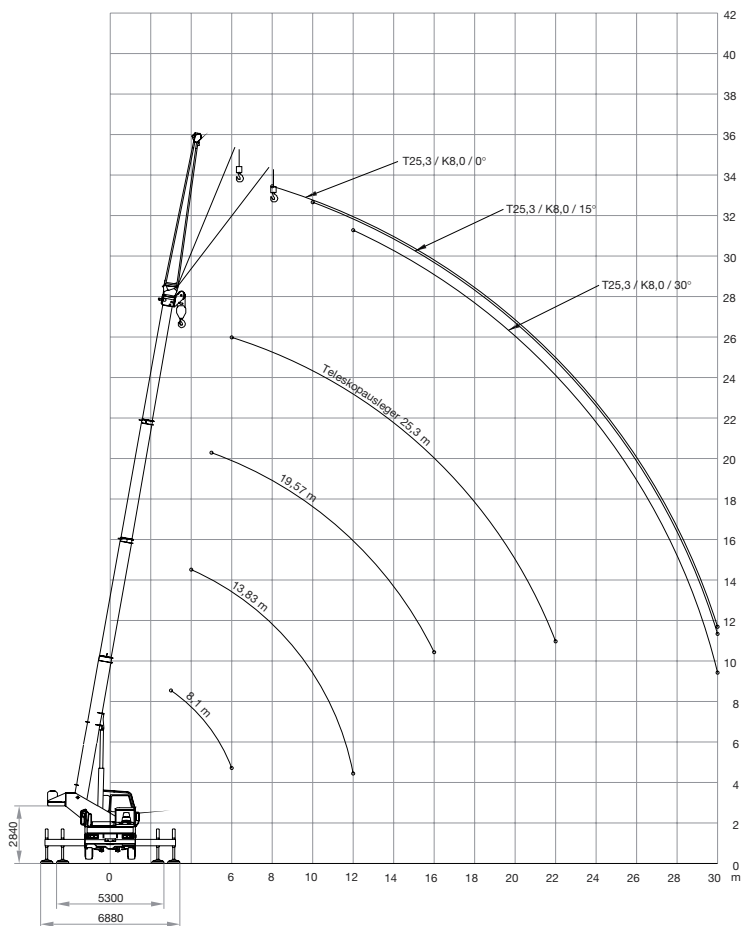
1) nach hinten





KRANE

## ATF 30-2 Die Hubhöhen an der Klappspitze 8 m



350

## ATF 30-2 Die Traglasten an der Klappspitze



Ausladung in m	m	0°	15°	30°
8	4			
9	3,7			
10	3,5	2,6		
11	3,2	2,5		
12	3	2,4	2,1	
14	2,6	2,2	1,9	
16	2,3	2	1,8	
18	2	1,8	1,6	
20	1,7	1,6	1,5	
22	1,4	1,4	1,4	
24	1,1	1,2	1,2	
26	0,8	0,9	0,9	
28	0,6	0,6	0,6	
30	0,4	0,4	0,4	



Ausladung in m	m	0°	15°	30°
8	4			
9	3,7			
10	3,5	2,6		
11	3,2	2,5		
12	3	2,4	2,1	
14	2,3	2,2	1,9	
16	1,7	1,8	1,8	
18	1,2	1,4	1,5	
20	0,9	1	1,1	
22	0,6	0,7	0,8	
24	0,4	0,5	0,5	

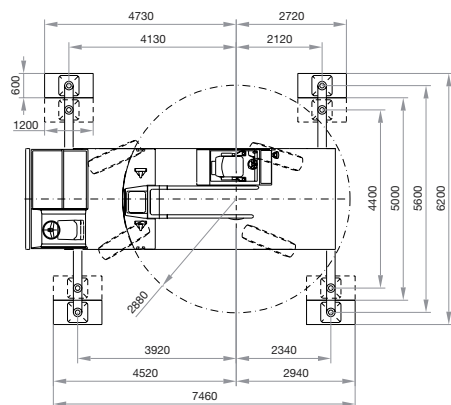
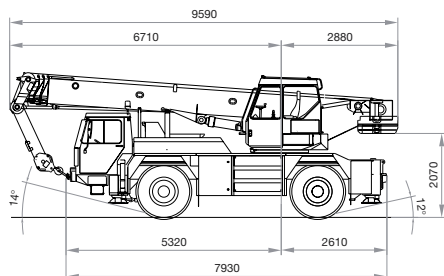
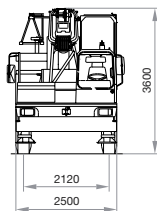
351



KRANE

# Teleskop-Autokran LTM 1025

Tragfähigkeit: 25 t



## LTM 1025 Datenblatt

### Fahren

Achse	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12							24

Gang	1	2	3	4	5	6	R1	R2	Steigfähigkeit
Straße km/h	9,0	14,0	21,0	32,0	46,0	71,0	9	14	52%
Gelände km/h									
Bereifung	14.00 R 25								

### Kranen

Antriebe	Geschwindigkeit	Seilzug	Seillänge	Seildurchmesser
Winde I	0-120 m/min	27 kN	130 m	13 mm
Winde II				
Drehwerk	0-2,4 min <sup>-1</sup>			
Wippwerk	ca. 30 s für Auslegerstellung 81°			
Teleskopieren	ca. 60 s für Auslegerlänge 8,4-26 m			

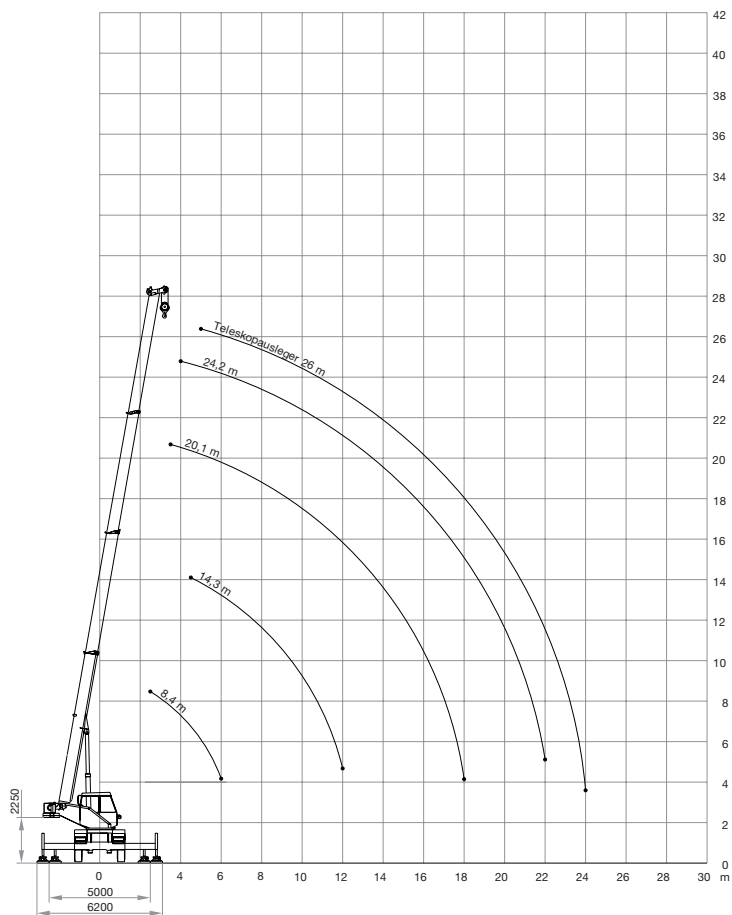
### Hakenflaschen

Traglast (t)	Anzahl Rollen	Anzahl Stränge	Eigengewicht (t)	Typ
25,0	5	10	0,13	
18,0	3	6	0,12	
8,0	1	3	0,09	
2,7	-	1	0,06	



## LTM 1025 Hubhöhen am Teleskopausleger

Maßstab 1:300 (1 mm entspricht 0,3 m)



## LTM 1025 Die Traglasten am Teleskopausleger



6,26x5,6m 8,4-26m



360°



3,3 t



8,4-14,3m



360° / nach hinten



3,3 t

Ausladung in m	m	8,4	14,3	20,1	24,2	26,0
2,5	25,0					
3,0	22,0	15,5	12,0			
3,5	20,0	15,5	11,9			
4,0	18,0	15,5	11,7	9,0		
4,5	16,5	15,5	11,5	9,0		
5,0	15,0	14,8	11,3	9,0	9,0	
6,0	12,0	12,0	10,8	9,0	8,3	
7,0		9,7	8,9	8,3	7,5	
8,0		7,8	7,4	7,1	6,9	
9,0		6,5	6,4	6,1	5,9	
10,0		5,4	5,5	5,2	5,2	
12,0		4,0	4,0	3,9	3,9	
14,0			3,1	3,0	3,0	
16,0			2,4	2,3	2,3	
18,0			1,9	1,8	1,8	
20,0				1,5	1,4	
22,0				1,2	1,2	
24,0					1,0	

Ausladung in m	m	8,4	14,3
2,5	10,5	13,5	
3,0	8,3	12,3	7,1
3,5	6,7	10,3	6,0
4,0	5,5	8,4	5,0
4,5	4,6	7,0	4,2
5,0	3,9	6,0	3,5
6,0	2,9	4,5	2,6
7,0			1,9
8,0			1,4
9,0			1,0
10,0			0,7
12,0			1,4

\* = 360°

\*\* = nach hinten

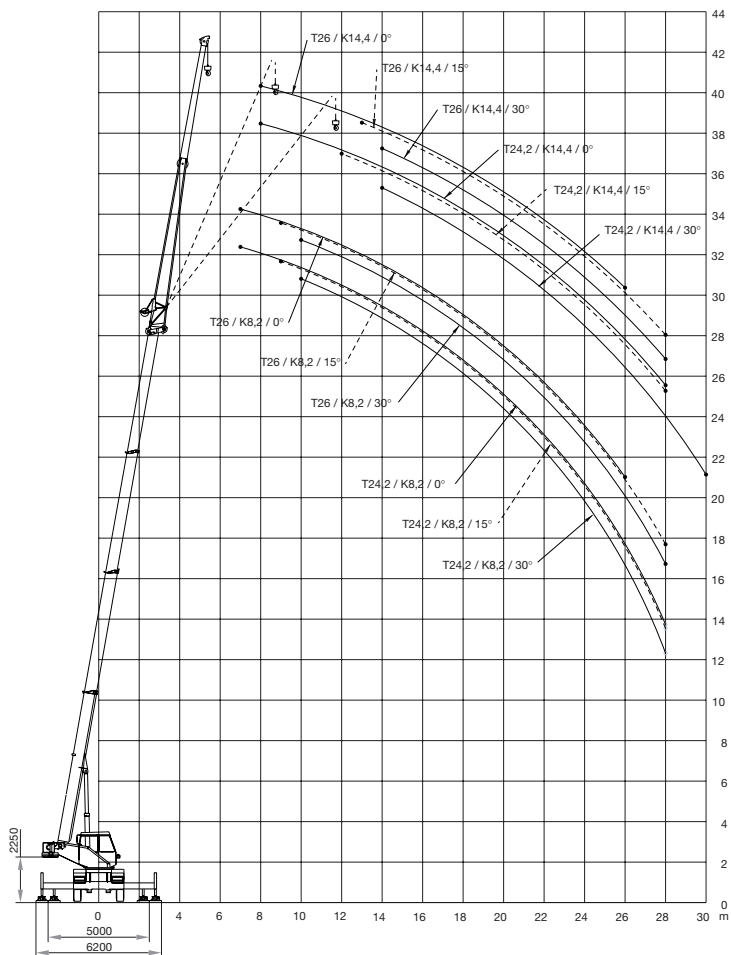
Max. Fahrgeschwindigkeit für das Verfahren  
von Lasten in Längsrichtung zum Kran: 1 km/h  
(siehe Bedienungsanleitung).



KRANE

## LTM 1025 Hubhöhen an der Klappspitze 8,2/14,4 m

Maßstab 1:300 (1 mm entspricht 0,3 m)



## LTM 1025 Traglasten an der Klappspitze



6,26x5,6m 24,2–26m



8,2–14,4m



360°



3,3 t

Ausladung  
in m

	Teleskopausleger 24,2 m						Teleskopausleger 26,0 m					
	Klappspitze						Klappspitze					
	0°	8,2 m* 15°	30°	0°	15°	30°	0°	8,2 m* 15°	30°	0°	15°	30°
7,0	4,1						3,6					
8,0	4,0			2,1			3,4			2,1		
9,0	3,9	3,0		2,0			3,2	2,5		2,0		
10,0	3,8	2,8	2,3	2,0			3,2	2,4	1,9	1,9		
12,0	3,5	2,6	2,2	1,9	1,4		2,9	2,2	1,9	1,8	1,4	
14,0	2,8	2,5	2,1	1,7	1,4	1,2	2,6	2,1	1,8	1,6	1,3	1,1
16,0	2,1	2,2	2,0	1,5	1,3	1,2	2,1	2,0	1,7	1,5	1,3	1,1
18,0	1,7	1,8	1,9	1,4	1,3	1,1	1,6	1,8	1,7	1,4	1,2	1,0
20,0	1,4	1,5	1,5	1,4	1,2	1,1	1,3	1,4	1,5	1,3	1,2	1,0
22,0	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	0,9
24,0	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9
26,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9
28,0	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8		0,6	0,6		0,7	0,7
30,0						0,6						

\*Traglasten gelten auch für Einfach-Klappspitze

