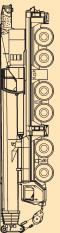


LIEBHERR LTM 1250/1

250 t

Teleskopkran



15,5-72m



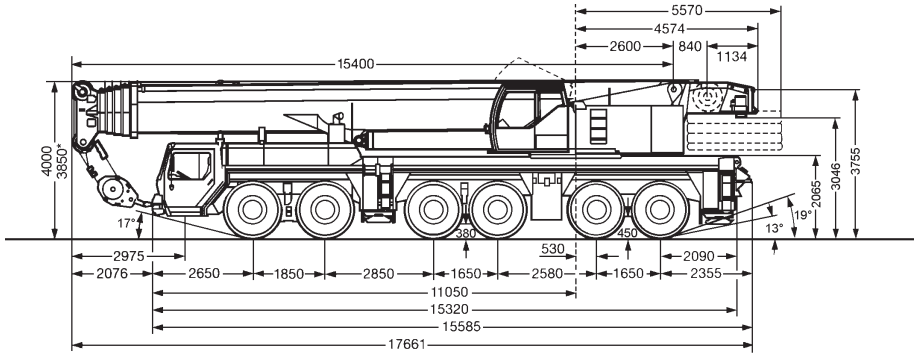
12,2/22m
29/36m



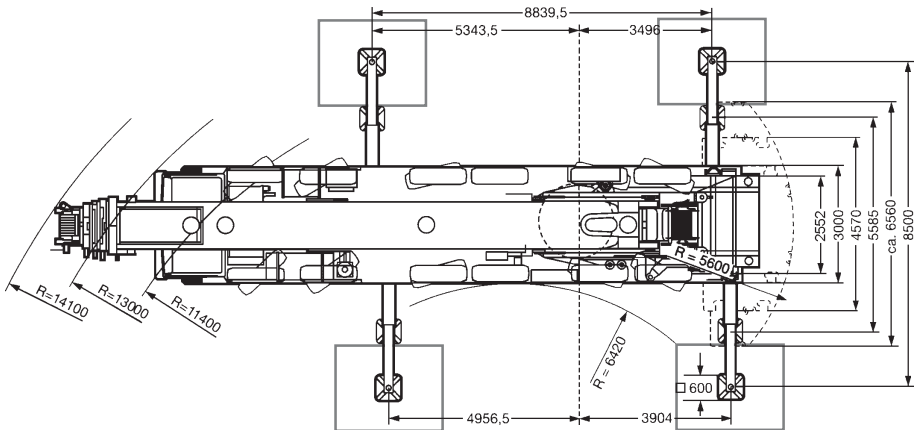
131t



2,55m



*abgesenkt



Abstützplatten: 2.500 x 2.000 x 200 mm

02-2009

Bornheim bei Bonn:
02222 / 8303-0

www.Viktor-Baumann.de
E-mail: Schwertransporte@Viktor-Baumann.de

Althen bei Leipzig:
034291 / 436-0

Technische Daten

250 t

Teleskopkran

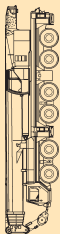
Achslasten							
Achse	1	2	3	4	5	6	Gesamtgewicht
Achslast (t)	12	12	12	12	12	12	

Fahrgeschwindigkeiten (km/h)*			
	V	R	Steigfähigkeit
Straßenfahrt	76	14	-
Geländefahrt	44	7,5	39%

*Bereifung 16.00 R 25

Arbeitsgeschwindigkeiten				
Antriebe	Geschwindigkeit (m/min)	Seildurchmesser (mm)	Seillänge (m)	Seilzug (kN)
Winde 1	0-135	23	360	105
Winde 2	0-130	23	425	105
Drehwerk	0-1,6 min ⁻¹			
Wippwerk	ca. 60 s bis 82° Auslegerstellung			
Teleskopieren	ca. 450 s für Auslegerlänge 15,4-72m			

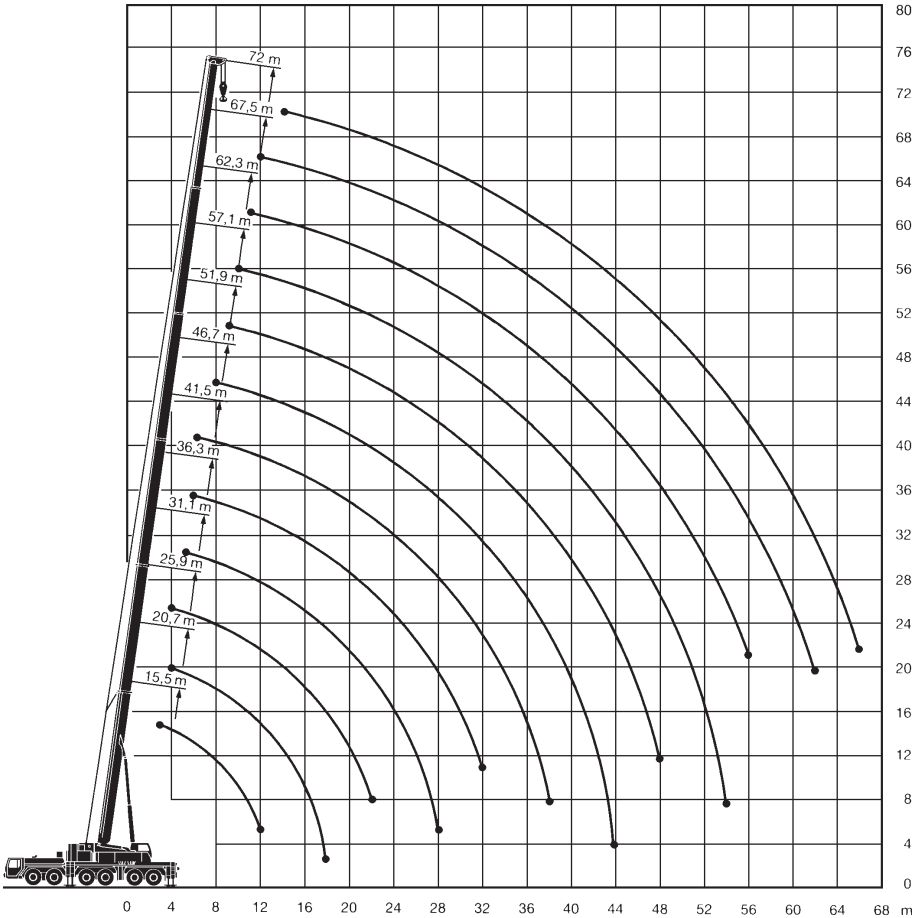
Hakenflaschen			
Traglast (t)	Rollen	Stränge	Gewicht (kg)
70	3	6	1.040
10,5	-	1	500



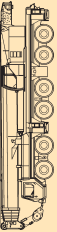


Die Arbeitsbereiche am Teleskopausleger

250 t



Teleskopkran



02-2009

250 t



15,5-72m



8,5x8,84m



97,5t



360°

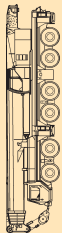


75%

Teleskopkran

	15,5*	15,5	20,7	25,9	31,1	36,3	41,5	46,7	51,9	57,1	62,3	67,5	72	
3	250	176												3
3,5	173	173	135											3,5
4	157	157	135	117										4
4,5	144	144	134	117										4,5
5	136	136	127	116	86									5
6	123	123	115	109	86	71								6
7	112	112	104	100	84	70	55							7
8	102	101	96	92	82	69	55	43						8
9	93	91	89	85	79	68	54	42,5	33,5					9
10	84	83	83	79	74	65	54	40,5	33,5	26,2				10
11	74	74	76	73	69	62	53	38,5	32,5	26,2	20,7			11
12	63	63	69	69	65	58	51	37	31,5	26,2	20,7	17		12
14			58	58	57	52	46	33,5	29,2	24,8	20,6	16,9	14	14
16			49,5	49,5	49	46,5	42	29,9	26,6	23,3	19,9	16,8	14	16
18			25,8	43	42,5	42,5	38,5	27,2	24,3	21,6	18,9	16,2	13,9	18
20				37,5	37	38	35,5	25,2	22,1	19,9	17,7	15,6	13,5	20
22				32,5	32,5	33,5	32,5	23,7	20	18,4	16,5	14,8	13,1	22
24					28,9	31	30	22,4	18,4	17	15,4	14	12,4	24
26					25,8	28,4	27,6	21,1	17,2	15,6	14,4	13,2	11,7	26
28					21,1	25,7	24,9	20	16	14,4	13,4	12,4	11	28
30						23,4	22,6	18,9	15	13,3	12,5	11,7	10,4	30
32						21,5	20,6	18,1	14	12,5	11,7	11	9,8	32
34							18,8	17,4	13,1	11,7	10,9	10,3	9,2	34
36							17,3	16,8	12,6	11	10,2	9,7	8,7	36
38							15	16,2	12	10,3	9,6	9,1	8,1	38
40								15,4	11,6	9,8	9	8,5	7,7	40
42								14,3	11,1	9,2	8,5	7,9	7,2	42
44								6,3	10,6	8,8	8,1	7,4	6,7	44
46									10,2	8,3	7,7	6,9	6,3	46
48									9,8	7,9	7,4	6,4	5,9	48
50										7,6	7	6,1	5,5	50
52										7,4	6,7	5,7	5,2	52
54										6,6	6,4	5,3	4,9	54
56											6,1	5	4,6	56
58												4,7	4,3	58
60												4,3	4	60
62												4	3,7	62
64													3,4	64
66													3,1	66

* nach hinten





15,5-72m



8,5x8,84m



72,5t



360°



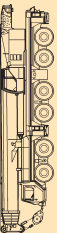
75%

250 t

	15,5*	15,5	20,7	25,9	31,1	36,3	41,5	46,7	51,9	57,1	62,3	67,5	72	
3	176	176												3
3,5	173	173	135											3,5
4	157	157	135	117										4
4,5	144	144	134	117										4,5
5	136	136	127	116	86									5
6	123	123	115	109	86	71								6
7	112	109	105	100	84	70	55							7
8	100	97	96	92	82	69	55	43						8
9	89	86	86	85	79	68	54	42,5	33,5					9
10	79	77	77	77	74	65	54	40,5	33,5	26,2				10
11	72	69	70	69	69	62	53	38,5	32,5	26,2	20,7			11
12	63	63	63	63	62	58	51	37	31,5	26,2	20,7	17		12
14			52	52	51	52	46	33,5	29,2	24,8	20,6	16,9	14	14
16			45	44	43,5	44,5	42	29,9	26,6	23,3	19,9	16,8	14	16
18			25,8	37,5	37	38,5	38,5	27,2	24,3	21,6	18,9	16,2	13,9	18
20				32,5	32	35	34	25,2	22,1	19,9	17,7	15,6	13,5	20
22				28,5	29,4	30,5	29,5	23,7	20	18,4	16,5	14,8	13,1	22
24					27,1	26,6	25,7	22,4	18,4	17	15,4	14	12,4	24
26					24	23,5	22,7	21,1	17,2	15,6	14,4	13,2	11,7	26
28					21,1	21	20,1	20	16	14,4	13,4	12,4	11	28
30						18,8	17,9	18,8	15	13,3	12,5	11,7	10,4	30
32						17	17,1	16,9	14	12,5	11,7	11	9,8	32
34							16	15,3	13,1	11,7	10,9	10,3	9,2	34
36							14,6	13,9	12,6	11	10,2	9,7	8,7	36
38							13,4	12,6	12	10,3	9,6	9,1	8,1	38
40								11,5	11,6	9,8	9	8,5	7,7	40
42								10,4	10,8	9,2	8,5	7,9	7,2	42
44								6,3	9,9	8,8	8,1	7,4	6,7	44
46									9	8,3	7,7	6,9	6,3	46
48									8,3	7,9	7,4	6,4	5,9	48
50										7,5	7	6,1	5,5	50
52										6,9	6,6	5,7	5,2	52
54										6,3	6	5,3	4,9	54
56											5,5	4,8	4,6	56
58												4,2	4,3	58
60												3,8	3,8	60
62												3,4	3,3	62
64													2,9	64
66													2,6	66

* nach hinten

Teleskopkran



250 t



15,5-72m



8,5x8,84m



47,5t



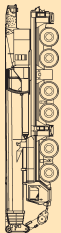
360°



75%

Teleskopkran

	15,5	20,7	25,9	31,1	36,3	41,5	46,7	51,9	57,1	62,3	67,5	72	
3	176												3
3,5	173	135											3,5
4	157	135	117										4
4,5	144	134	117										4,5
5	136	127	116	86									5
6	118	115	109	86	71								6
7	102	102	100	84	70	55							7
8	88	89	88	82	69	55	43						8
9	77	78	77	74	68	54	42,5	33,5					9
10	68	68	68	64	62	54	40,5	33,5	26,2				10
11	60	61	61	57	55	53	38,5	32,5	26,2	20,7			11
12	54	56	54	50	51	48,5	37	31,5	26,2	20,7	17		12
14		43,5	42,5	42,5	42,5	39,5	33,5	29,2	24,8	20,6	16,9	14	14
16		35,5	37	37	35,5	33	29,9	26,6	23,3	19,9	16,8	14	16
18		25,8	30,5	30,5	30	28	27,1	24,3	21,6	18,9	16,2	13,9	18
20			25,5	25,6	25,2	24,1	24,4	21,6	19,9	17,7	15,6	13,5	20
22			21,8	21,9	21,5	22,4	21,3	19,5	18,1	16,5	14,8	13,1	22
24				19	18,5	19,4	18,6	17,4	16,4	15,4	14	12,4	24
26				16,6	16,2	16,9	16,2	16,5	15,1	14	13,2	11,7	26
28				15,2	14,3	14,9	14,7	14,6	13,3	12,9	12,4	11	28
30					12,7	13,2	13,6	12,9	12,5	12,2	11,1	10,4	30
32					11,2	12	12,1	11,5	11,5	11	9,8	9,6	32
34						11,3	10,9	10,4	10,2	9,8	8,7	8,5	34
36						10,3	9,7	9,7	9,2	8,8	7,7	7,5	36
38						9,3	8,7	8,7	8,1	7,8	6,8	6,6	38
40							7,9	7,8	7,2	6,8	6	5,8	40
42							7,2	7	6,4	6	5,3	5,1	42
44							6,3	6,3	5,7	5,3	4,6	4,5	44
46								5,6	5	4,6	3,9	3,9	46
48								5	4,4	4	3,3	3,3	48
50									3,9	3,5	2,8	2,8	50
52									3,4	3	2,3	2,3	52
54									3	2,5	1,8	1,8	54
56										2,1	1,4	1,4	56





15,5-72m



8,5x8,84m



10t



360°

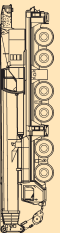


75%

250 t

	15.5	20.7	25.9	31.1	36.3	41.5	46.7	51.9	57.1	62.3	67.5	72	
3	176												3
3.5	165	135											3.5
4	150	135	117										4
4.5	136	134	116										4.5
5	122	118	102	86									5
6	98	87	76	67	61								6
7	73	68	58	57	53	47.5							7
8	57	55	52	48	43.5	42	38						8
9	46	45.5	43.5	40.5	37	36	32.5	30					9
10	37.5	38	37	35	32	31	29.7	27.1	25				10
11	30.5	32.5	32	31.5	27.7	27.9	26.2	24.8	22.8	20			11
12	25.1	28	27.7	27.5	25.5	25.2	23.6	22	20	18.4	16.4		12
14		20.6	21.4	21.5	20.7	19.8	18.6	17.3	15.7	14.4	12.7	12.2	14
16		15.4	16.7	17.1	16.5	15.9	14.9	13.9	12.5	11.4	9.9	9.5	16
18		11.6	13	13.9	13.4	13	12.1	11.3	10	9	7.7	7.4	18
20			10.1	11.3	11	10.7	9.9	9.2	8	7.2	5.9	5.7	20
22			7.9	9.1	9.1	8.9	8.1	7.5	6.4	5.6	4.5	4.3	22
24				7.3	7.5	7.4	6.7	6.1	5.1	4.4	3.2		24
26				5.9	6.1	6.1	5.5	4.9	4	3.3			26
28				4.8	4.9	5.1	4.5	3.9	3				28
30					3.9	4.1	3.6	3.1					30
32					3.1	3.2	2.8						32
34						2.5							34
36						1.9							36

Teleskopkran

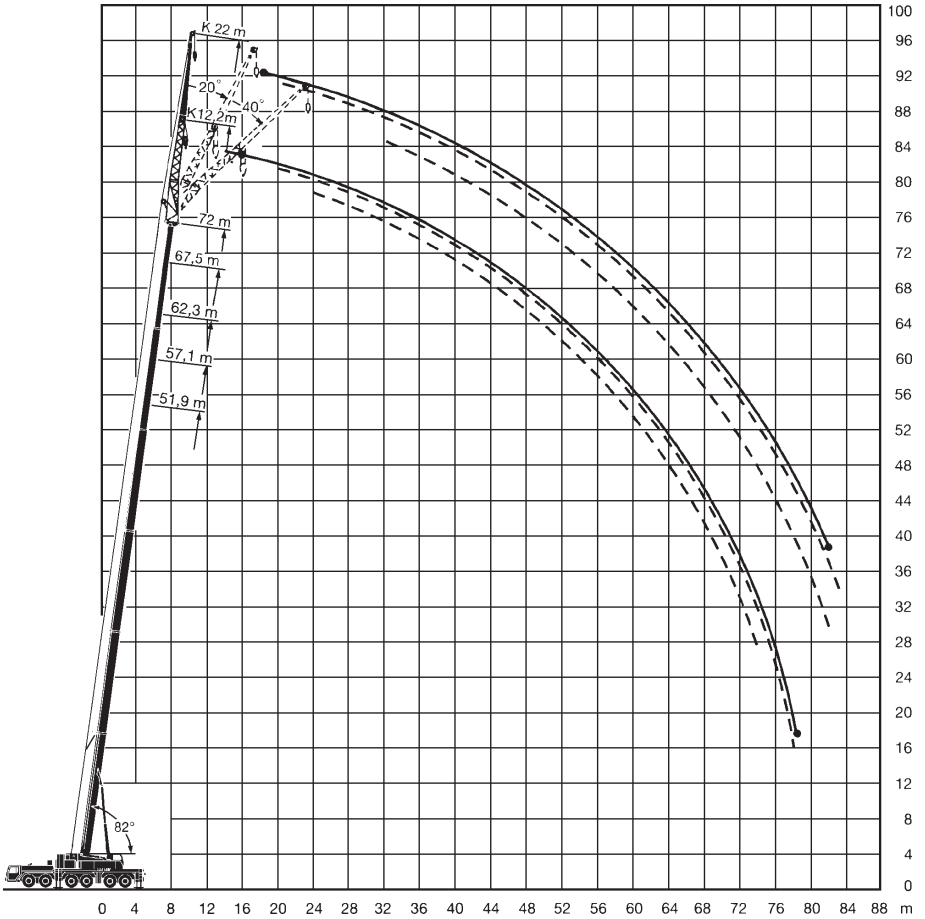


250 t



Die Arbeitsbereiche an der Doppelklappspitze

Teleskopkran



02-2009



51,9-62,3m



12,2m



8,5x8,84m



72,5t



360°

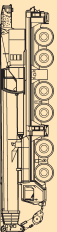


75%

250 t

m	51,9			57,1			62,3			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
10	16,5									10
11	16,5			14,4						11
12	16,3			14,4						12
14	16	13,3		14,4			12			14
16	15,7	12,7		14,2	12,6		12			16
18	15,3	12,1	9,4	14	12,1	9,3	12	11,5		18
20	14,9	11,6	9,2	13,8	11,6	9,1	11,8	11,3	8,9	20
22	14,5	11,2	9	13,5	11,2	8,9	11,7	10,9	8,8	22
24	14,1	10,8	8,8	13,2	10,8	8,8	11,6	10,6	8,6	24
26	13,4	10,5	8,7	12,6	10,5	8,6	11,1	10,3	8,5	26
28	12,6	10,1	8,5	11,8	10,2	8,5	10,4	10	8,4	28
30	11,9	9,8	8,4	11,1	9,9	8,4	9,9	9,7	8,3	30
32	11,1	9,6	8,3	10,4	9,7	8,3	9,3	9,4	8,2	32
34	10,5	9,3	8,2	9,7	9,4	8,2	8,8	9	8,1	34
36	9,8	9,1	8,1	9,1	9,1	8,1	8,3	8,5	8	36
38	9,3	8,9	8,1	8,6	8,8	8	7,8	8	7,9	38
40	8,8	8,7	8	7,9	8,2	7,9	7,3	7,5	7,7	40
42	8,3	8,3	7,9	7,3	7,6	7,8	6,9	7,1	7,3	42
44	7,8	7,8	7,8	6,9	7,1	7,3	6,5	6,6	6,8	44
46	7,4	7,4	7,4	6,5	6,6	6,8	6	6,2	6,4	46
48	6,9	7	7,1	6,2	6,2	6,4	5,6	5,8	6	48
50	6,6	6,6	6,7	5,9	5,9	5,9	5,3	5,4	5,6	50
52	6,1	6,3	6,4	5,6	5,5	5,6	5,1	5,1	5,2	52
54	5,5	5,8	5,9	5,3	5,2	5,3	4,8	4,9	4,9	54
56	5	5,2	5,2	5,1	5	5	4,6	4,6	4,6	56
58	4,5	4,7		4,6	4,7	4,8	4,3	4,4	4,4	58
60	3,9			4,2	4,4	4,4	4,1	4,2	4,2	60
62				3,7	3,9		3,9	4	3,9	62
64				3,3	3,5		3,6	3,7	3,7	64
66							3,2	3,4	3,4	66
68							2,9	3		68

Teleskopkran

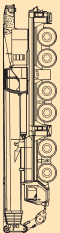


250 t

Teleskopkran



	67,5			72			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
14	9,6						14
16	9,6			8,1			16
18	9,6			8,1			18
20	9,6	9,6		8,1	8,1		20
22	9,6	9,6		8,1	8,1		22
24	9,5	9,3	8,3	8,1	8,1		24
26	9,2	9,1	8,2	7,9	8	7,9	26
28	8,8	8,8	8,1	7,7	7,7	7,8	28
30	8,5	8,4	8	7,4	7,4	7,5	30
32	8,2	8,1	7,9	7,1	7,1	7,3	32
34	7,9	7,7	7,7	6,8	6,9	7	34
36	7,5	7,4	7,4	6,5	6,7	6,7	36
38	7,1	7,1	7,1	6,3	6,4	6,5	38
40	6,7	6,8	6,8	5,9	6,1	6,2	40
42	6,4	6,5	6,6	5,6	5,8	6	42
44	6	6,2	6,3	5,3	5,5	5,7	44
46	5,6	5,9	6,1	4,9	5,1	5,4	46
48	5,3	5,5	5,7	4,6	4,8	5	48
50	5	5,2	5,3	4,3	4,5	4,7	50
52	4,7	4,9	5	4,1	4,2	4,4	52
54	4,4	4,5	4,7	3,8	4	4,1	54
56	4,1	4,2	4,4	3,5	3,7	3,9	56
58	3,8	4	4,1	3,3	3,5	3,6	58
60	3,5	3,7	3,8	3,1	3,2	3,4	60
62	3,3	3,4	3,5	2,9	3	3,1	62
64	2,9	3,1	3,2	2,7	2,8	2,9	64
66	2,5	2,7	2,8	2,5	2,6	2,7	66
68	2,1	2,4	2,4	2,1	2,4	2,5	68
70	1,8	2	2	1,8	2	2,1	70
72	1,5	1,7		1,5	1,7	1,7	72
74	1,2	1,3		1,2	1,4	1,4	74
76					1,1		76
78							78





51,9-62,3m



22m



8,5x8,84m



72,5t



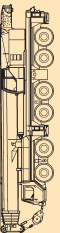
360°



75%

250 t

Teleskopkran



m	51,9			57,1			62,3			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
11	7									11
12	7			6,6						12
14	7			6,6			5,9			14
16	7			6,6			5,9			16
18	7			6,6			5,9			18
20	6,9	6		6,5			5,9			20
22	6,8	5,9		6,4	5,8		5,9			22
24	6,6	5,7		6,3	5,6		5,8	5,3		24
26	6,5	5,6	4,7	6,2	5,5	4,6	5,8	5,2		26
28	6,4	5,4	4,6	6,1	5,3	4,6	5,7	5,1	4,4	28
30	6,2	5,3	4,5	6	5,2	4,5	5,6	5	4,4	30
32	6,1	5,2	4,4	5,9	5,1	4,4	5,5	4,9	4,3	32
34	5,9	5	4,3	5,8	5	4,3	5,5	4,8	4,2	34
36	5,8	4,9	4,2	5,6	4,9	4,2	5,4	4,7	4,2	36
38	5,6	4,8	4,1	5,5	4,8	4,2	5,3	4,6	4,1	38
40	5,5	4,7	4,1	5,4	4,7	4,1	5,2	4,6	4,1	40
42	5,3	4,7	4	5,3	4,6	4,1	5,1	4,5	4	42
44	5,2	4,6	4	5,2	4,5	4	5	4,4	3,9	44
46	5,1	4,5	3,9	5,1	4,5	4	4,9	4,4	3,9	46
48	5	4,4	3,9	5	4,4	3,9	4,8	4,3	3,9	48
50	4,9	4,4	3,9	4,9	4,4	3,9	4,7	4,3	3,8	50
52	4,8	4,3	3,8	4,8	4,4	3,9	4,6	4,3	3,8	52
54	4,8	4,2	3,8	4,7	4,3	3,9	4,3	4,2	3,8	54
56	4,7	4,2	3,8	4,4	4,2	3,8	4	4,1	3,8	56
58	4,6	4,1	3,8	4,2	4,1	3,8	3,8	4	3,8	58
60	4,4	4	3,8	4	4	3,8	3,6	3,8	3,8	60
62	4,3	4	3,8	3,8	3,9	3,8	3,4	3,5	3,6	62
64	3,9	4	3,8	3,6	3,7	3,7	3,2	3,3	3,5	64
66	3,5	3,8	3,8	3,4	3,5	3,5	3	3,2	3,3	66
68	3,2	3,4		3,2	3,3	3,3	2,9	3	3,1	68
70				2,9	3,1	3,1	2,8	2,8	2,9	70
72				2,6	2,8		2,6	2,7	2,7	72
74				2,3			2,5	2,6	2,5	74
76							2,2	2,4		76
78							1,9	2,1		78

250 t

Teleskopkran



m	67,5			72			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
16	5,4						16
18	5,4			4,8			18
20	5,4			4,8			20
22	5,3			4,8			22
24	5,3			4,8			24
26	5,2	4,9		4,8			26
28	5,2	4,8		4,7	4,5		28
30	5,1	4,7	4,2	4,7	4,5		30
32	5,1	4,7	4,2	4,6	4,4	4	32
34	5	4,6	4,1	4,6	4,4	4	34
36	5	4,5	4	4,6	4,3	3,9	36
38	4,9	4,4	4	4,5	4,3	3,8	38
40	4,9	4,4	3,9	4,5	4,2	3,8	40
42	4,8	4,3	3,9	4,5	4,2	3,7	42
44	4,7	4,2	3,8	4,4	4,1	3,7	44
46	4,6	4,2	3,8	4,3	4,1	3,7	46
48	4,6	4,2	3,7	4	4	3,6	48
50	4,4	4,1	3,7	3,8	4	3,6	50
52	4,2	4,1	3,7	3,6	3,9	3,6	52
54	4	4	3,7	3,4	3,7	3,5	54
56	3,7	3,9	3,7	3,2	3,5	3,5	56
58	3,5	3,8	3,7	3	3,3	3,5	58
60	3,3	3,6	3,7	2,8	3,1	3,4	60
62	3,1	3,4	3,5	2,6	2,9	3,2	62
64	2,9	3,2	3,3	2,5	2,7	2,9	64
66	2,7	2,9	3,1	2,3	2,5	2,7	66
68	2,5	2,7	2,8	2,2	2,4	2,5	68
70	2,4	2,5	2,6	2	2,2	2,3	70
72	2,1	2,3	2,4	1,8	2	2,2	72
74	1,8	2,1	2,2	1,6	1,9	2	74
76	1,5	1,8	1,9	1,3	1,7	1,8	76
78	1,2	1,5	1,5	1,1	1,4	1,6	78
80		1,2	1,2		1,1	1,2	80

