

Günther Merkel Kranbetrieb

Mobilkran GMK5250L



250 t



70 m



12 - 37 m



110 m



Features

- Siebenteiliger 70 m Ausleger
- 21m Doppelklappspitze mit Spitzenzwischenstücken und/oder Auslegerverlängerung
- VIAB turbo retarder clutch
- Gesamtlänge maximal 37m und bis zu 50° abwinkelbar
- Einmotorenkonzept - geringer Kraftstoffverbrauch

Tragfähigkeitswerte



13,3 - 70,0 m



7,8 m



360°



70 t



EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	163,0	146,0	134,0													3,0
4,0	138,0	135,0	121,0	101,0	63,0											4,0
5,0	120,0	119,0	111,0	98,5	75,0	59,0										5,0
6,0	105,0	106,0	104,0	91,0	75,0	59,0	50,5									6,0
7,0	93,0	93,5	92,0	84,0	73,0	59,0	50,5	44,0								7,0
8,0	83,5	84,0	82,0	77,5	68,0	58,5	50,5	44,0	37,0							8,0
9,0	75,0	75,5	74,0	71,5	63,0	56,0	49,0	44,0	37,0	31,0	18,5					9,0
10,0	64,5	68,0	67,0	66,5	59,0	53,0	47,5	42,5	37,0	31,0	26,0	21,5				10,0
11,0		62,0	60,5	61,5	55,0	50,5	45,5	40,5	36,0	31,0	26,0	21,5	18,2			11,0
12,0		56,5	55,0	55,5	51,5	47,5	43,5	38,5	35,0	31,0	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	12,0
13,0		51,5	51,0	50,5	48,5	45,0	41,5	36,5	33,5	30,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	13,0
14,0		47,0	46,5	46,0	45,5	42,5	39,5	34,5	32,0	29,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	14,0
15,0		40,5	43,0	42,0	43,0	40,0	38,0	32,5	30,5	28,5	25,5	21,5	18,2	15,9	14,5	15,0
16,0		8,8	39,5	39,0	39,5	38,0	36,5	31,0	29,0	27,5	25,0	21,5	18,2	15,9	14,5	16,0
18,0			33,0	33,5	33,0	34,0	33,5	27,5	26,5	25,5	23,5	20,5	18,1	15,9	14,5	18,0
20,0			27,0	29,0	28,0	29,0	30,0	24,5	24,0	23,5	21,5	19,5	17,3	15,8	14,5	20,0
22,0				24,5	25,0	25,0	25,5	22,5	21,5	21,0	20,0	18,5	16,5	15,3	14,5	22,0
24,0				22,0	22,5	22,0	22,5	20,0	19,3	19,4	18,6	17,4	15,7	14,7	14,4	24,0
26,0					19,6	20,0	19,6	18,3	17,5	17,8	17,0	16,3	14,9	13,8	13,6	26,0
28,0					17,3	18,2	17,4	16,8	16,1	16,4	15,7	15,2	14,2	13,1	12,9	28,0
30,0					13,7	16,3	15,4	14,9	14,7	15,0	14,4	14,1	13,6	12,3	12,1	30,0
32,0						14,6	13,8	13,3	13,2	13,8	13,3	13,2	12,8	11,7	11,4	32,0
34,0						11,5	12,3	11,8	11,7	12,4	12,1	12,2	12,0	11,0	10,8	34,0
36,0							11,7	10,6	10,5	11,1	10,8	11,2	11,2	10,3	9,9	36,0
38,0							10,3	9,5	9,3	10,0	9,7	10,1	10,4	9,8	9,3	38,0
40,0								8,5	8,4	9,3	8,7	9,3	9,6	9,3	8,7	40,0
42,0									7,5	8,8	7,9	8,8	8,7	8,9	8,2	42,0
44,0									6,7	8,4	7,4	8,2	7,9	8,0	7,7	44,0
46,0									5,4	7,7	7,0	7,5	7,2	7,3	7,1	46,0
48,0										7,1	6,6	6,9	6,5	6,6	6,5	48,0
50,0										6,5	6,1	6,2	6,1	6,0	5,9	50,0
52,0											5,8	5,7	5,8	5,5	5,3	52,0
54,0												5,2	5,2	5,0	4,8	54,0
56,0												4,7	4,8	4,5	4,3	56,0
58,0													4,3	4,0	3,9	58,0
60,0													3,9	3,6	3,5	60,0
62,0														3,3	3,1	62,0
64,0															2,7	64,0



13,3 - 70,0 m



7,8 m



360°



0 t



EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	32,7	37,0	41,2	44,2	47,8	54,5	56,1	m
3,0	151,0	146,0	134,0									3,0
4,0	127,0	116,0	98,0	80,5	63,0							4,0
5,0	87,5	78,0	68,0	62,5	54,0	51,0						5,0
6,0	58,5	55,5	51,0	49,0	40,5	39,0	37,5					6,0
7,0	41,0	41,0	38,5	38,0	32,0	31,0	30,0	28,0				7,0
8,0	30,0	33,0	30,5	30,5	29,5	25,0	26,0	25,5	24,5			8,0
9,0	23,0	26,5	25,0	25,0	25,0	23,0	23,5	22,0	20,5	17,5	18,5	9,0
10,0	17,8	21,5	21,0	22,0	21,5	21,0	20,0	18,7	17,7	14,9	16,0	10,0
11,0		17,7	18,9	19,2	18,3	18,0	17,4	16,3	15,4	12,8	13,9	11,0
12,0		14,5	16,2	16,6	16,0	15,8	15,2	14,2	13,5	11,1	12,1	12,0
13,0		11,9	13,9	14,5	14,2	13,9	13,4	12,5	11,8	9,6	10,7	13,0
14,0		9,8	11,8	12,7	12,5	12,3	11,8	11,1	10,4	8,3	9,4	14,0
15,0		8,0	10,1	11,2	11,1	11,0	10,5	9,8	9,2	7,2	8,3	15,0
16,0		2,3	8,6	9,7	9,9	9,8	9,3	8,7	8,2	6,3	7,3	16,0
18,0			6,3	7,4	7,9	7,8	7,5	6,9	6,4	4,7	5,7	18,0
20,0			3,5	5,7	6,1	6,3	6,0	5,5	5,0	3,4	4,4	20,0
22,0				4,3	4,7	5,1	4,8	4,4	3,9	2,3	3,3	22,0
24,0				3,2	3,6	3,9	3,8	3,4	3,0	1,5	2,5	24,0
26,0					2,8	3,0	3,0	2,7	2,2		1,7	26,0
28,0					2,0	2,3	2,2	2,0	1,5		1,1	28,0
30,0						1,7	1,6	1,4	0,9			30,0
32,0						1,1	1,1					32,0

Arbeitsbereichsdiagramm



13,3 - 70,0 m



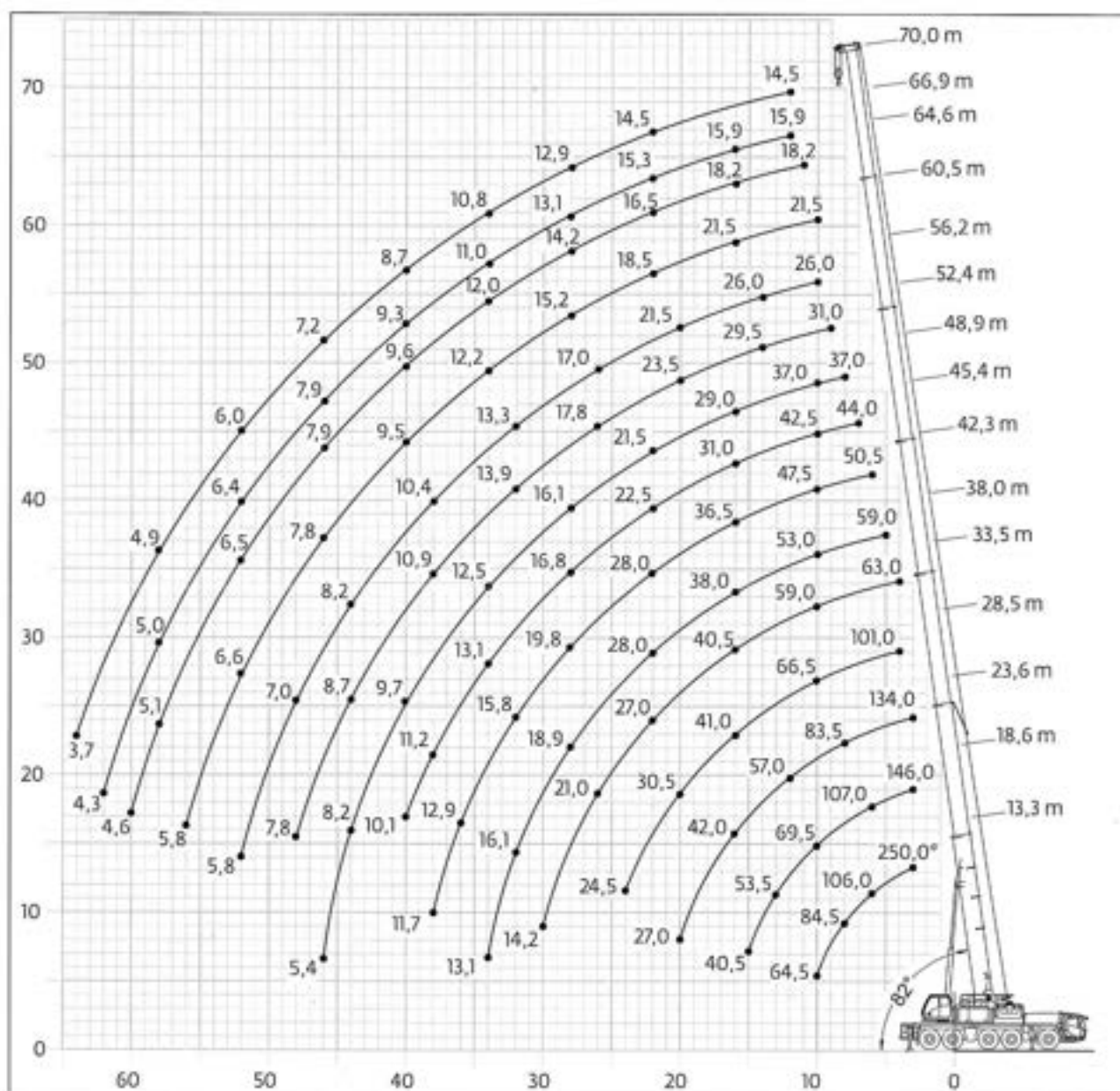
7,8 m



360°



80 t

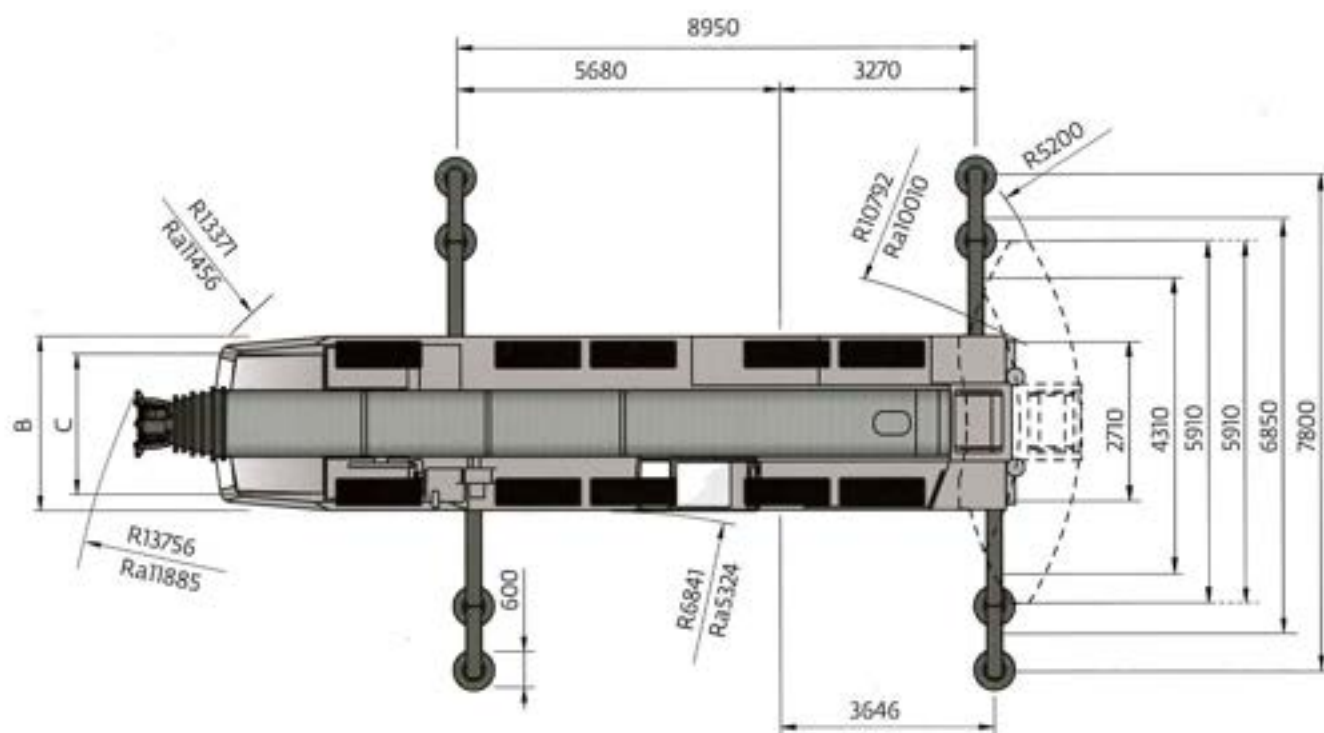
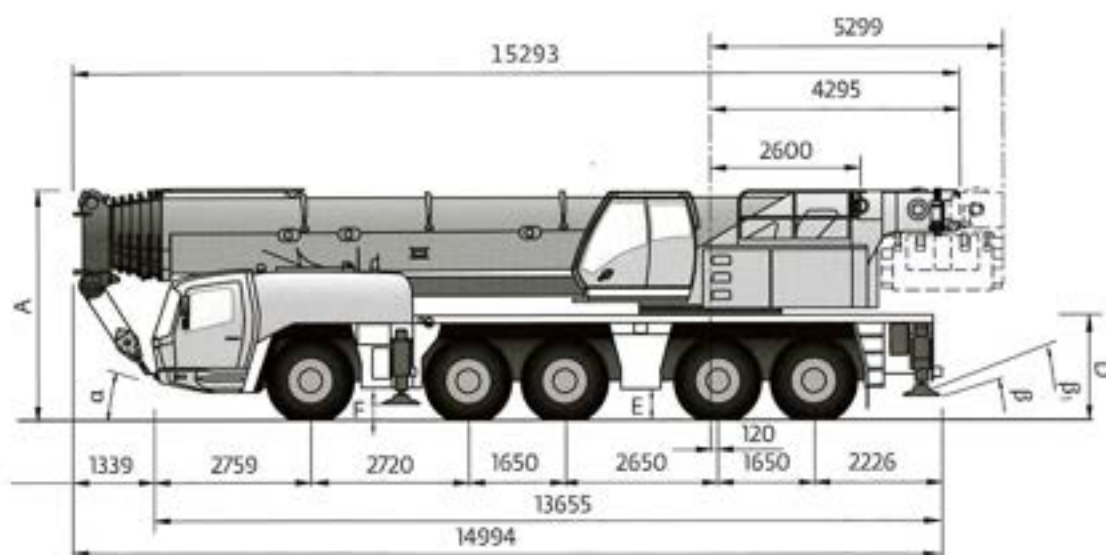


Hook block • Hakenflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci • Крюковой блок (t)

H (mm)

200 D	3800
160 D	3650
125 D	3600
80 E/D	3600
32 E	3400
12 H/B	2800

Abmessungen



	A	A 130 mm**	B	C	D	E	F	a	β	β ₁
385/95 R25	3950	3820	3000	2570	1822	486	228	14	8	6
445/95 R25	4000	3870	3000	2510	1872	536	278	16	10	8
525/80 R25	4000	3870	3100	2530	1872	536	278	16	10	8

“Continued

Kontakt Daten

Merkel Autokrane GmbH
Kellerberggring 27
96132 Schlüsselfeld
Tel: (09552) 981382
Fax: (09552) 980495
www.merkel-krane.de

Bamberg
Hafenstr. 34
96052 Bamberg
Tel: (0951) 5099544
Fax: (0951) 5099545

Burgkunstadt
Steinleite 3
96224 Burgkunstadt
Tel: (09229) 9736294
Fax: (0951) 5099545

Nürnberg
Bremer Str. 160 - 162
90451 Nürnberg
Tel: (0911) 21664435
Fax: (0951) 5099545