

Günther Merkel Kranbetrieb

GMK 4090

 90 t

 51 m

 8,7 - 21,0 m

 75 m



Features

- maximale Systemlänge 66 m
- 15 m mechanische Doppelklappspitze
- Funkfernsteuerung
- Unterwagen nur 2,55 m breit

ARBEITSBEREICHSDIAGRAMM



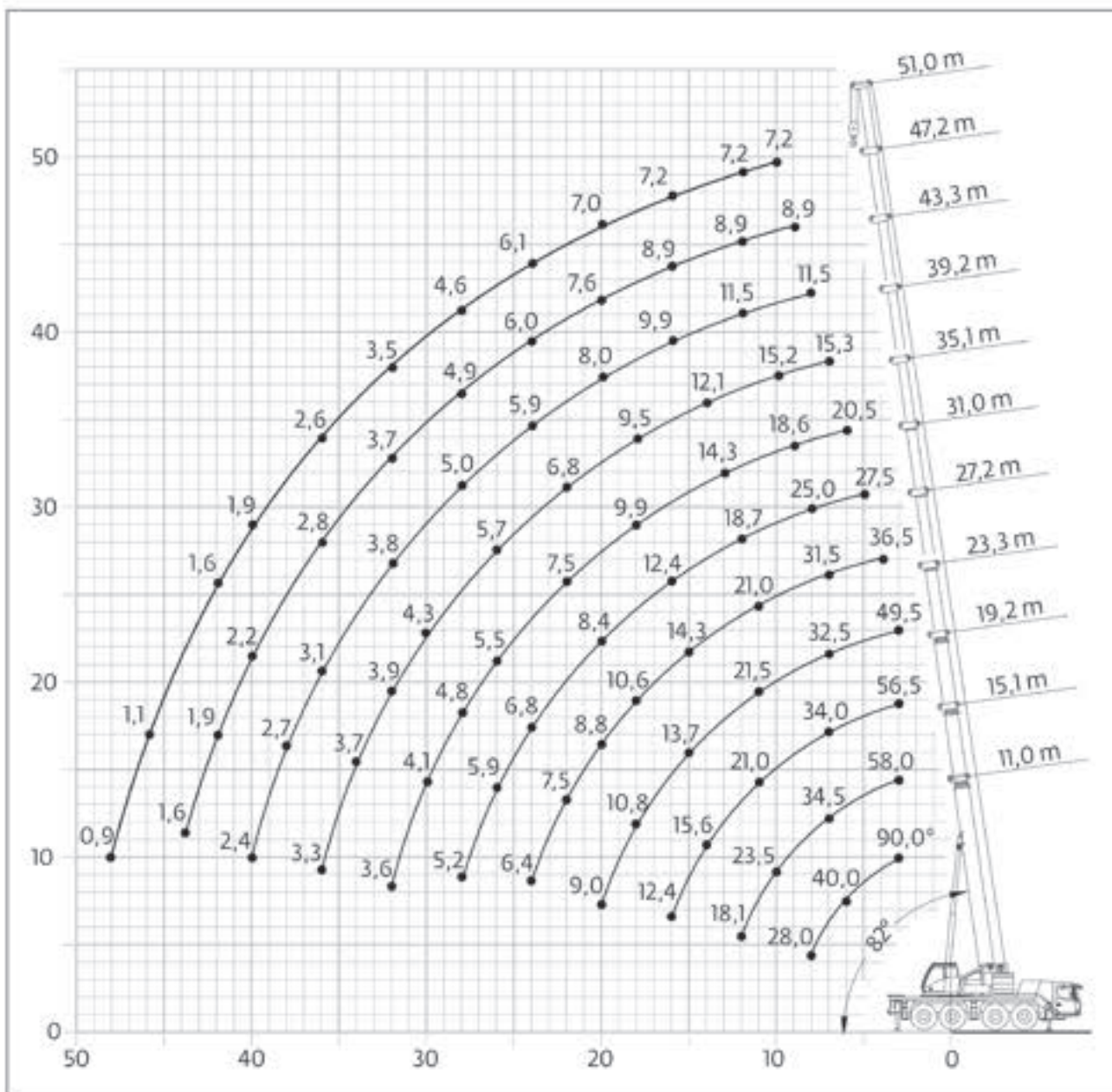
11,0 - 51,00 m



7,2 m



360°



Hook block • Hakenflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci • Крюковой блок

(t)

H
(mm)

80 D

3200

63 D

3000

40 D

2900

16 E

2800

8 H/B

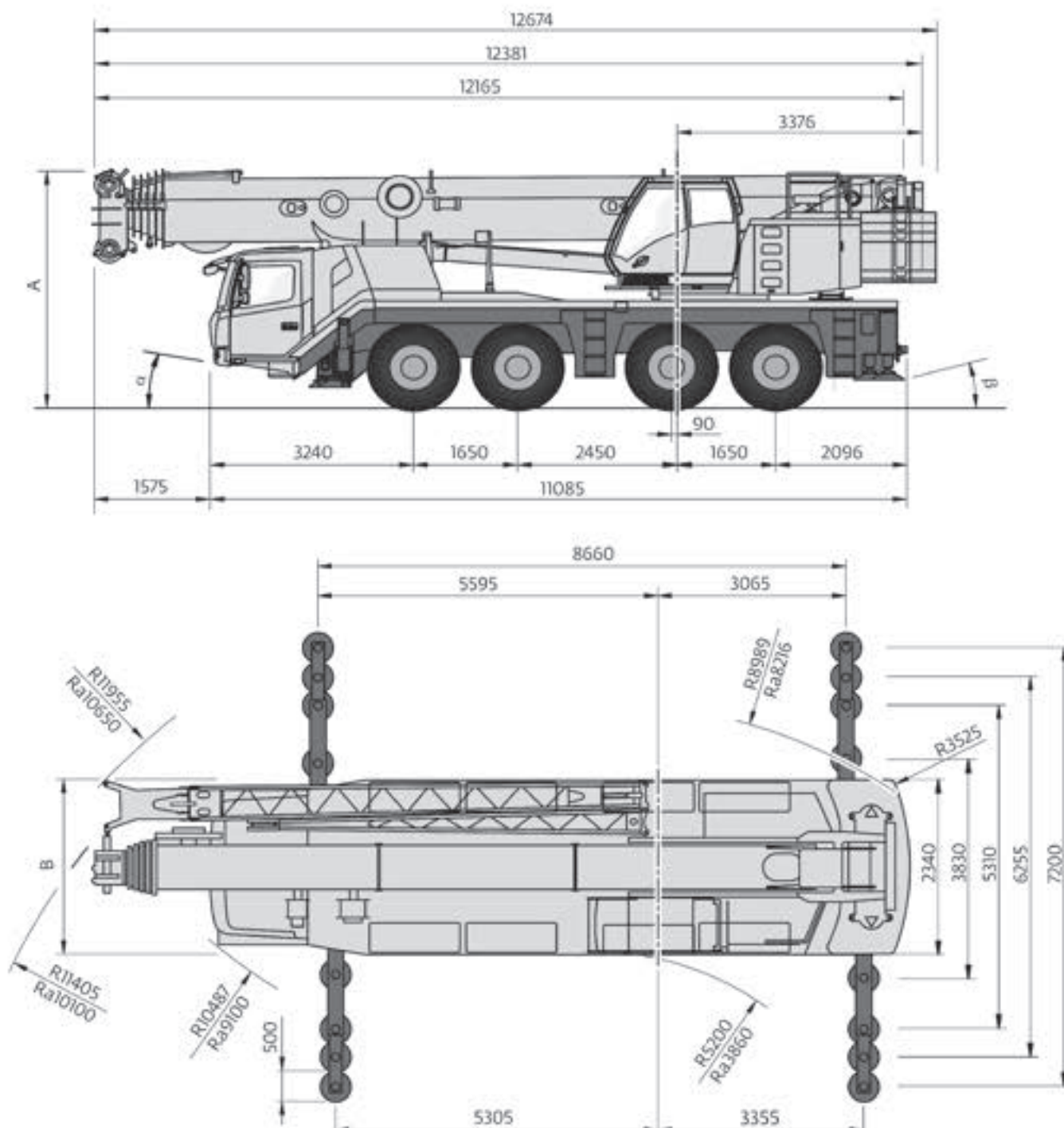
2350

TRAGFÄHIGKEITSWERTE

 11,0 - 51,0 m		 7,2 m		 360°		 18,3 t						
						EN 13000						
m	11,0	15,1	19,2	23,3	27,2	31,0	35,1	39,2	43,3	47,2	51,0	m
3,0	90,0											3,0
3,0	70,0	57,0	54,0									3,0
4,0	53,5	50,5	47,0	44,5								4,0
5,0	46,5	45,0	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	40,0	39,5	38,0	35,5	33,5	27,0						6,0
7,0	34,5	34,5	34,0	32,0	31,0	26,0	20,0					7,0
8,0	28,5	30,0	30,0	29,5	28,5	25,0	19,7	15,6				8,0
9,0		26,0	26,0	26,0	26,5	23,5	18,6	15,4	11,9			9,0
10,0		23,5	23,5	23,0	23,5	22,0	17,5	15,2	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		21,0	21,0	21,5	21,0	21,0	16,4	14,4	11,9	9,2	7,5	11,0
12,0		18,2	18,9	19,2	18,6	18,6	15,3	13,7	11,9	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	17,5	17,4	16,8	16,7	14,3	12,9	11,5	9,2	7,5	13,0
14,0			15,4	15,4	15,7	15,1	13,3	12,1	11,1	9,2	7,5	14,0
15,0			13,7	13,7	14,2	13,7	12,6	11,4	10,5	9,2	7,5	15,0
16,0			12,3	12,5	12,8	12,3	11,7	10,7	9,9	9,0	7,5	16,0
18,0				10,7	10,5	10,1	9,9	9,5	8,9	8,3	7,5	18,0
20,0				9,0	8,8	8,4	8,8	8,0	8,0	7,6	7,0	20,0
22,0					7,4	7,8	7,5	6,8	6,8	6,9	6,6	22,0
24,0					6,4	6,8	6,4	6,4	5,9	6,0	6,1	24,0
26,0						5,9	5,5	5,7	5,5	5,3	5,4	26,0
28,0						5,1	4,8	4,9	5,0	4,9	4,6	28,0
30,0							4,1	4,3	4,3	4,3	4,0	30,0
32,0							3,6	3,9	3,8	3,7	3,5	32,0
34,0								3,7	3,5	3,3	3,0	34,0
36,0								3,3	3,1	2,9	2,6	36,0
38,0									2,7	2,5	2,2	38,0
40,0									2,4	2,2	1,9	40,0
42,0										1,9	1,6	42,0
44,0										1,6	1,3	44,0
46,0											1,1	46,0
48,0											0,9	48,0

 11,0 - 51,0 m		 7,2 m		 360°		 10,2 t						
						EN 13000						
m	11,0	15,1	19,2	23,3	27,2	31,0	35,1	39,2	43,3	47,2	51,0	m
3,0	70,0	57,0	54,0									3,0
4,0	53,5	50,5	47,0	44,5								4,0
5,0	45,5	45,0	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	37,5	38,0	38,0	35,5	33,5	27,0						6,0
7,0	32,0	32,0	32,0	31,5	30,0	26,0	20,0					7,0
8,0	27,5	27,5	27,5	27,0	25,0	24,5	19,7	15,6				8,0
9,0		24,5	24,0	22,5	22,5	20,5	18,6	15,4	11,9			9,0
10,0		20,5	20,5	19,4	19,3	17,8	16,6	15,2	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		17,1	17,6	17,3	16,9	15,6	14,5	13,9	11,9	9,2	7,5	11,0
12,0		14,6	15,0	15,8	14,9	13,7	12,9	12,3	11,9	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	13,5	13,7	13,3	12,2	12,3	10,9	10,7	9,2	7,5	13,0
14,0			11,9	12,0	11,9	10,9	11,1	9,7	9,6	9,2	7,5	14,0
15,0			10,5	10,7	10,5	10,4	10,1	9,1	8,6	8,7	7,5	15,0
16,0			9,4	9,5	9,4	9,8	9,1	8,7	8,2	8,2	7,5	16,0
18,0				7,7	7,6	8,0	7,6	7,6	7,5	7,2	6,6	18,0
20,0				6,5	6,2	6,6	6,2	6,4	6,5	6,1	5,6	20,0
22,0					5,1	5,5	5,3	5,7	5,6	5,2	4,7	22,0
24,0					4,3	4,7	4,8	4,9	4,7	4,4	4,0	24,0
26,0						4,3	4,2	4,1	4,0	3,8	3,4	26,0
28,0						3,8	3,6	3,6	3,4	3,2	2,8	28,0
30,0							3,1	3,1	2,9	2,7	2,4	30,0
32,0							2,7	2,6	2,4	2,2	2,0	32,0
34,0								2,3	2,1	1,9	1,6	34,0
36,0								1,9	1,7	1,5	1,3	36,0
38,0									1,5	1,3	1,0	38,0
40,0									1,2	1,0		40,0

ABMESSUNGEN



	A	A _{125 mm*}	B	C	D	E	F	α	β	β1
14.00 R25	3940	3810	2550	2320	1750	435	262	14	21	17
16.00 R25	3990	3860	2750	2280	1863	485	292	16	23	19
20.5 R25	3990	3860	2880	2320	1863	485	292	16	23	19

[†] *laureol, obliquely, notched, obtusate, ovate, cuneiform*

Kontakt Daten

Merkel Autokrane GmbH
Am Roßberg 2
96132 Schlüsselfeld
Telefon (0 95 52) 98 13 82
Telefax (0 95 52) 98 04 95
www.merkel-krane.de

Bamberg
Hafenstraße 34
96052 Bamberg
Telefon (09 51) 5 09 95 44
Telefax (09 51) 5 09 95 45

Burgkunstadt
Steinleite 3
96224 Burgkunstadt
Telefon (0 92 29) 9 73 62 94
Telefax (09 51) 5 09 95 45

Nürnberg
Bremer Straße 160-162
90451 Nürnberg
Telefon (09 11) 21 66 44 35
Telefax (09 51) 5 09 95 45