

HA LIFTING CAPACITIES TRAGFÄHIGKEITEN CAPACITÉS DE LEVAGE
PORTATE CAPACIDADES DE CARGA

Over rear with special equipments. • Nach hinten mit Sonderausüstung. • En arrière avec équipement supplémentaire. • Per la parte traseria con equipio adicional. Sul posteriore con equipaggiamento ausiliario. • Назад аудити чистістю зі спеціальним оборудованиєм.

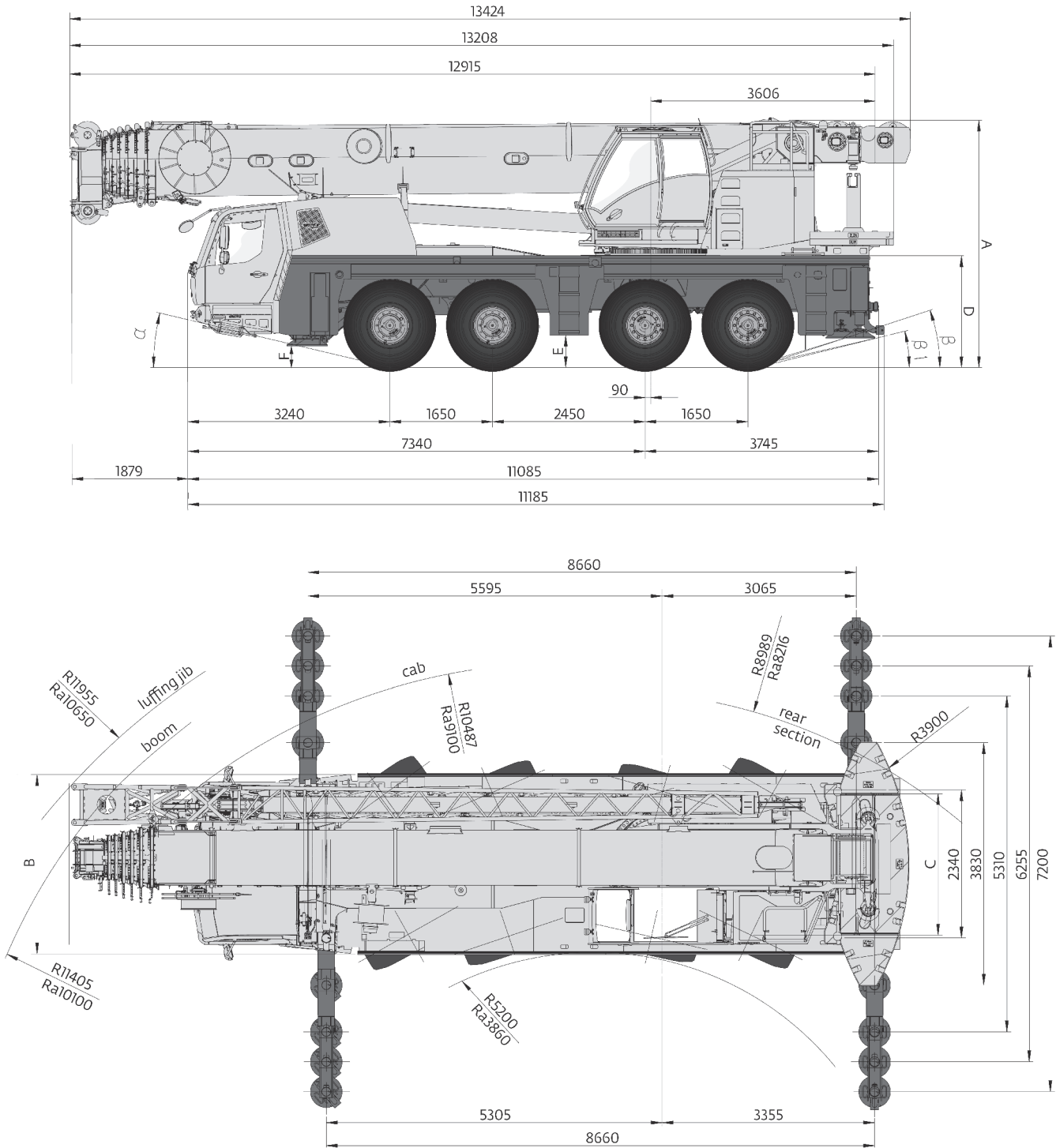
 11,3 - 60,0 m
  7,2 m
  360°
  9,2 t




EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,0	75,5	74,5													3,0
4,0	63,0	63,5	63,5	62,5												4,0
5,0	54,0	54,5	54,5	54,0	48,0	37,5										5,0
6,0	45,5	46,5	44,5	42,0	38,0	36,5	31,0									6,0
7,0	37,5	38,5	35,5	33,0	32,0	30,0	28,5	24,5								7,0
8,0	29,0	30,5	28,5	28,0	26,0	25,5	23,5	22,0	20,0							8,0
9,0	22,5	25,0	25,0	23,5	22,0	21,5	20,0	18,7	17,9	17,4						9,0
10,0		20,5	21,0	19,9	18,6	18,7	18,1	16,0	15,4	15,3	13,8					10,0
11,0		17,5	18,0	18,3	16,0	16,2	16,3	13,9	13,3	13,9	12,8	11,6	9,9			11,0
12,0		14,8	15,6	16,0	14,0	15,1	14,3	12,5	11,7	12,9	12,5	11,2	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		12,2	13,7	14,0	12,8	13,7	12,7	11,7	10,3	11,5	11,4	10,7	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			11,9	12,2	12,1	12,2	11,4	11,0	9,7	10,3	10,3	9,9	9,1	8,6	8,1	14,0
15,0			10,4	10,8	11,4	11,0	10,2	10,3	9,2	9,3	9,6	9,1	8,5	8,0	7,8	15,0
16,0			9,2	9,5	10,1	10,0	9,2	9,7	8,6	8,3	8,8	8,2	7,7	7,2	7,0	16,0
18,0				8,1	8,1	8,3	7,6	8,2	7,7	6,8	7,3	6,8	6,3	5,9	5,7	18,0
20,0				6,6	6,6	7,0	6,2	6,8	6,5	5,7	6,1	5,6	5,2	4,8	4,6	20,0
22,0					5,6	5,8	5,6	5,7	5,5	4,7	5,2	4,7	4,3	3,9	3,7	22,0
24,0					4,7	4,9	4,8	4,7	4,7	3,9	4,4	3,9	3,5	3,1	3,0	24,0
26,0						4,1	4,1	3,9	3,9	3,2	3,7	3,2	2,8	2,5	2,4	26,0
28,0						3,5	3,4	3,3	3,2	2,6	3,1	2,7	2,3	1,9	1,8	28,0
30,0						2,8	2,9	2,8	2,7	2,1	2,5	2,2	1,8	1,5	1,3	30,0
32,0							2,4	2,3	2,2	1,6	2,1	1,8	1,4	1,1	0,9	32,0
34,0								1,9	1,8	1,2	1,7	1,4	1,0			34,0
36,0								1,4	1,5		1,3	1,0				36,0
38,0								1,1	1,1		1,0					38,0

GMK4100L-2



	A	A 126 mm*	B	C	D	E	F	α	β	$\beta 1$
14.00 R25	3940	3814	2550	2320	1740	462	290	14°	21°	17°
16.00 R25	3990	3864	2750	2280	1790	512	340	16°	23°	19°
20.5 R25	3990	3864	2880	2320	1790	512	340	16°	23°	19°

* lowered • abgesenkt • surbaissée • abbassato • rebaja • сниженный

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

Niederlassung Bamberg
Hafenstraße 34
96052 Bamberg
Telefon (09 51) 5 09 95 44
Telefax (09 51) 5 09 95 45
www.merkel-krane.de

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

Günther Merkel Kranbetrieb

GMK 4100L-2

 100 t
 60 m
 11 - 25,6 m
 89 m



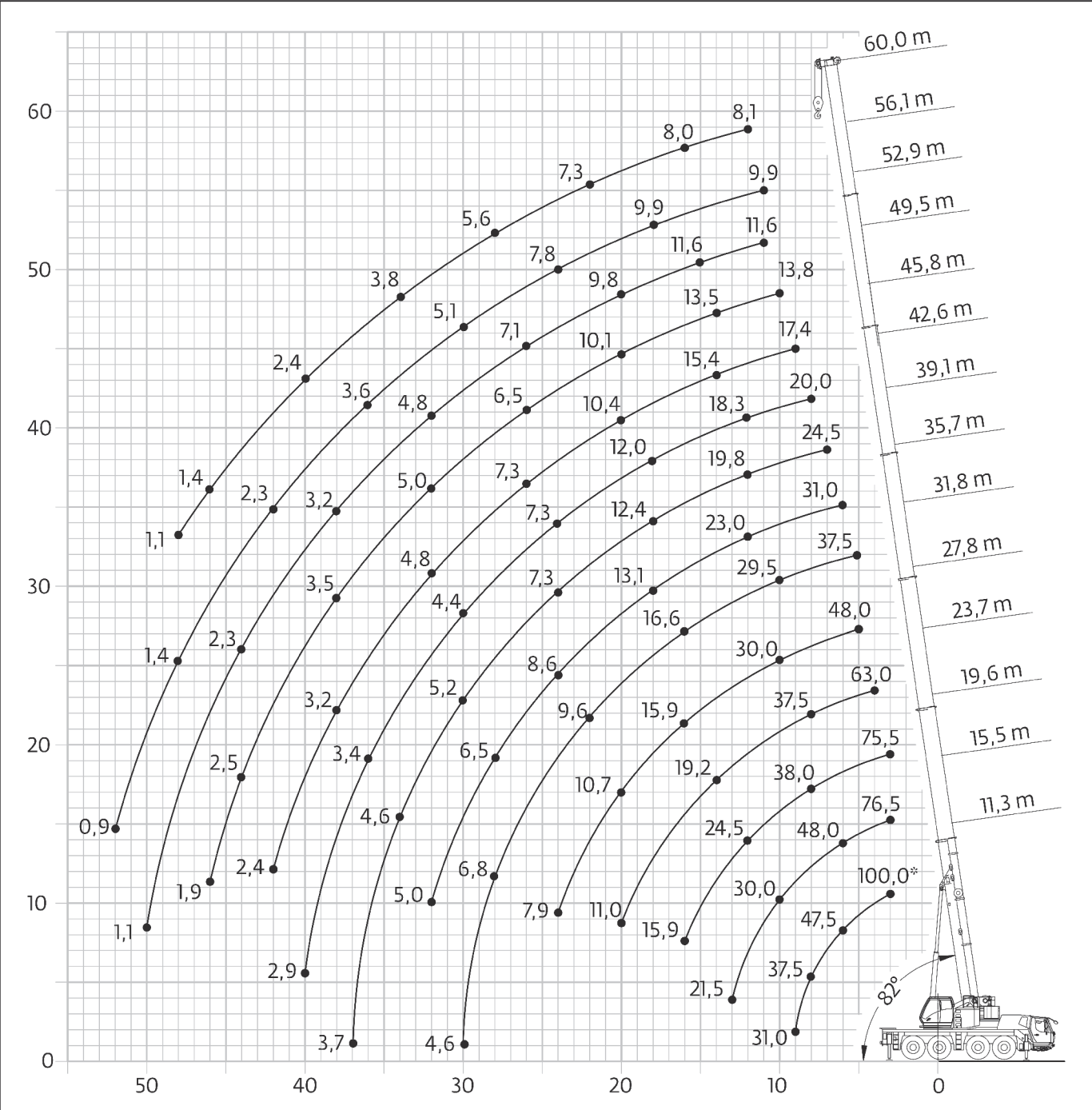
Features

- Sechsteiliger 60 m Hauptausleger
- 16 m mechanische Doppelklappspitze
- Unterwagen nur noch 2,55 m breit
- Notbetrieb nach ZH 1/461 mit Trafo (BGR 159)

GMK4100L-2

HA WORKING RANGES ARBEITSBEREICHE PORTÉES
CAMPO DI LAVORO RANGOS DE TRABAJO

11,3 - 60,0 m 7,2 m 360°



	Hook block • Hakenflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci • Крюковой блок (t)	H (mm)
	100 D	3100
	80 E/D	3000
	50/60 E/D	2900
	26 E/D	2800
	9 H/B	2350

MERKEL

GMK4100L-2

HA LIFTING CAPACITIES TRAGFÄHIGKEITEN CAPACITÉS DE LEVAGE
PORTATE CAPACIDADES DE CARGA

11,3 - 60,0 m 7,2 m 360° 21,2 t

EN 13000

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	76,0	76,0	75,5													3,0
4,0	64,0	64,0	63,5	62,5												4,0
5,0	54,5	55,0	55,0	54,5	48,0	37,5										5,0
6,0	47,5	48,0	48,0	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0
7,0	42,0	42,5	42,0	42,0	42,0	36,0	31,0	24,5								7,0
8,0	36,5	37,0	37,0	36,5	36,5	33,5	30,0	24,5	20,0							8,0
9,0	31,0	32,5	32,0	32,5	31,0	30,5	28,5	24,0	20,0	17,4						9,0
10,0		29,0	28,5	28,5	27,0	26,0	26,0	22,5	20,0	17,4	13,8					10,0
11,0		25,5	26,0	25,0	24,5	23,0	23,0	21,5	19,3	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		22,0	22,5	22,0	21,5	21,0	20,5	19,2	18,3	16,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		19,2	19,3	19,4	19,3	19,5	18,2	17,2	16,7	16,2	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			17,6	17,7	17,3	17,5	16,4	15,5	15,0	15,0	13,5	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			15,6	15,7	15,4	15,9	14,8	14,0	13,5	13,6	12,9	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0
16,0			13,9	14,0	13,8	14,5	13,5	12,7	12,3	12,4	12,0	11,5	9,9	8,6	8,0	16,0
18,0				12,0	11,1	11,8	12,2	10,5	10,2	10,4	10,0	10,1	9,9	8,5	7,9	18,0
20,0				10,1	9,1	10,2	10,2	8,8	8,5	9,3	8,8	9,2	8,7	8,3	7,7	20,0
22,0					8,4	8,9	8,6	7,3	7,2	8,4	7,9	7,9	7,4	7,4	7,3	22,0
24,0					7,7	7,6	7,3	6,5	6,0	7,2	7,1	6,9	6,4	6,4	6,2	24,0
26,0						6,6	6,3	6,0	5,1	6,2	6,3	6,0	5,9	5,5	5,4	26,0
28,0						5,7	5,4	5,6	4,6	5,3	5,5	5,2	5,1	4,8	4,6	28,0
30,0						4,6	4,7	5,2	4,3	4,5	4,7	4,5	4,5	4,1	4,0	30,0
32,0							4,0	4,6	3,9	3,9	4,4	4,1	3,8	3,5	3,4	32,0
34,0								4,1	3,6	3,4	3,8	3,5	3,3	3,0	2,9	34,0
36,0								3,4	3,4	2,9	3,3	3,1	2,8	2,5	2,5	36,0
38,0								3,0	3,0	2,5	2,9	2,6	2,4	2,1	2,0	38,0
40,0									2,7	2,1	2,5	2,2	2,0	1,7	1,7	40,0
42,0										1,8	2,2	1,9	1,7	1,4	1,3	42,0
44,0											1,9	1,6	1,3	1,1	1,0	44,0
46,0											1,3	1,3	1,1			46,0
48,0												1,1				48,0

11,3 - 60,0 m 7,2 m 360° 5,6 t

EN 13000

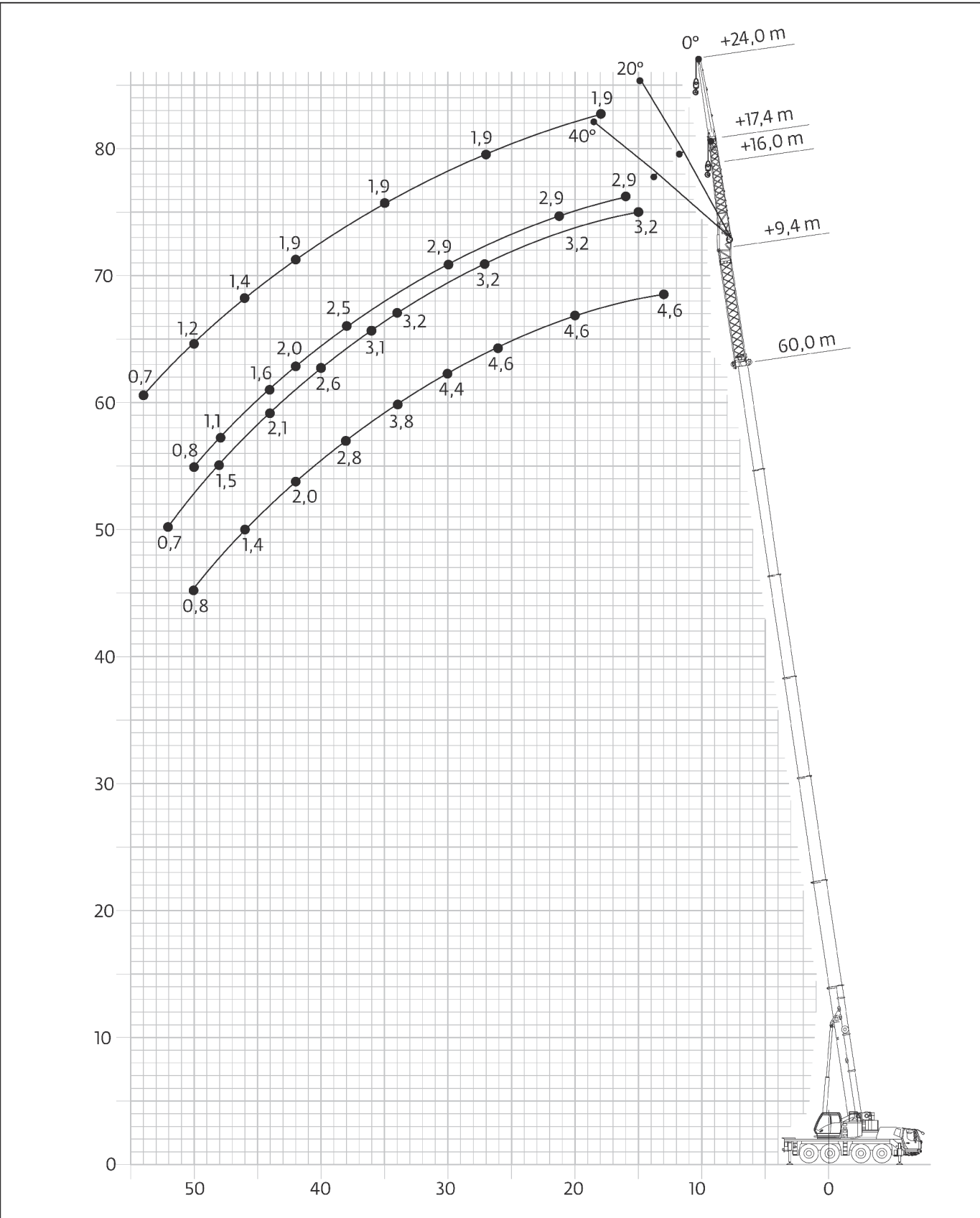
m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	75,0	75,0	74,5													3,0
4,0	63,0	63,0	63,0	62,5												4,0
5,0	54,0	54,0	53,5	48,0	43,5	37,5										5,0
6,0	43,5	43,5	40,0	36,5	34,5	32,0	30,5									6,0
7,0	32,5	33,0	31,0	30,0	27,5	27,0	24,5	22,5								7,0
8,0	24,5	26,5	26,0	24,0	22,5	22,0	20,5	18,8	17,9							8,0
9,0	19,1	21,5	21,5	21,5	18,6	18,6	18,5	15,8	15,1	15,0						9,0
10,0		17,8	18,0	18,1	15,7	17,0	15,9	14,0	12,9	14,1	12,8					10,0
11,0		14,8	16,0	15,6	14,6	14,9	13,8	13,3	11,4	12,3	12,2	11,2	9,9			11,0
12,0		12,4	13,5	13,6	13,6	13,1	12,2	12,3	11,0	10,8	11,0	10,1	9,3	8,6	8,1	12,0
13,0		10,6	11,6	11,9	12,2	11,6	10,7	11,3	10,3	9,6	10,1	9,4	8,7	8,2	8,0	13,0
14,0			10,0	10,6	10,9	10,3	9,5	10,1	9,6	8,5	9,0	8,4	7,8	7,3	7,1	14,0
15,0			8,7	9,6	9,6	9,7	8,5	9,1	8,6	7,6	8,1	7,5	6,9	6,5	6,3	15,0
16,0				7,6	8,5	8,5	8,8	7,8	8,2	7,8	7,3	6,7	6,2	5,8	5,6	16,0
18,0					6,7	6,8	7,2	6,9	6,8	6,4	5,5	6,0	5,5	5,0	4,6	18,0
20,0						5,6	5,8	5,8	5,6	5,3	4,4	4,9	4,4	4,0	3,6	20,0
22,0					4,6	4,8	4,7	4,6	4,4	3,6	4,1	3,6	3,2	2,8	2,7	22,0
24,0					3,7	3,9	3,9	3,8	3,7	2,8	3,3	2,9	2,5	2,1	2,0	24,0
26,0						3,2	3,2	3,1	3,0	2,2	2,7	2,3	1,9	1,6	1,5	26,0
28,0						2,7	2,6	2,5	2,4	1,7	2,2	1,8	1,4	1,1	1,0	28,0
30,0						2,1	2,1	2,0	1,9	1,3	1,8	1,4	1,0			30,0
32,0							1,7	1,6	1,5		1,4	1,0				32,0
34,0								1,2	1,1							34,0

MERKEL

GMK4100L-2

HA WORKING RANGES ARBEITSBEREICHE PORTÉES
CAMPO DI LAVORO RANGOS DE TRABAJO

11,3 - 60,0 m 0°-40° 9,7/16/17,4/24 m 7,2 m 360°



MERKEL