

**GROVE**<sup>®</sup>

# GMK5130-1

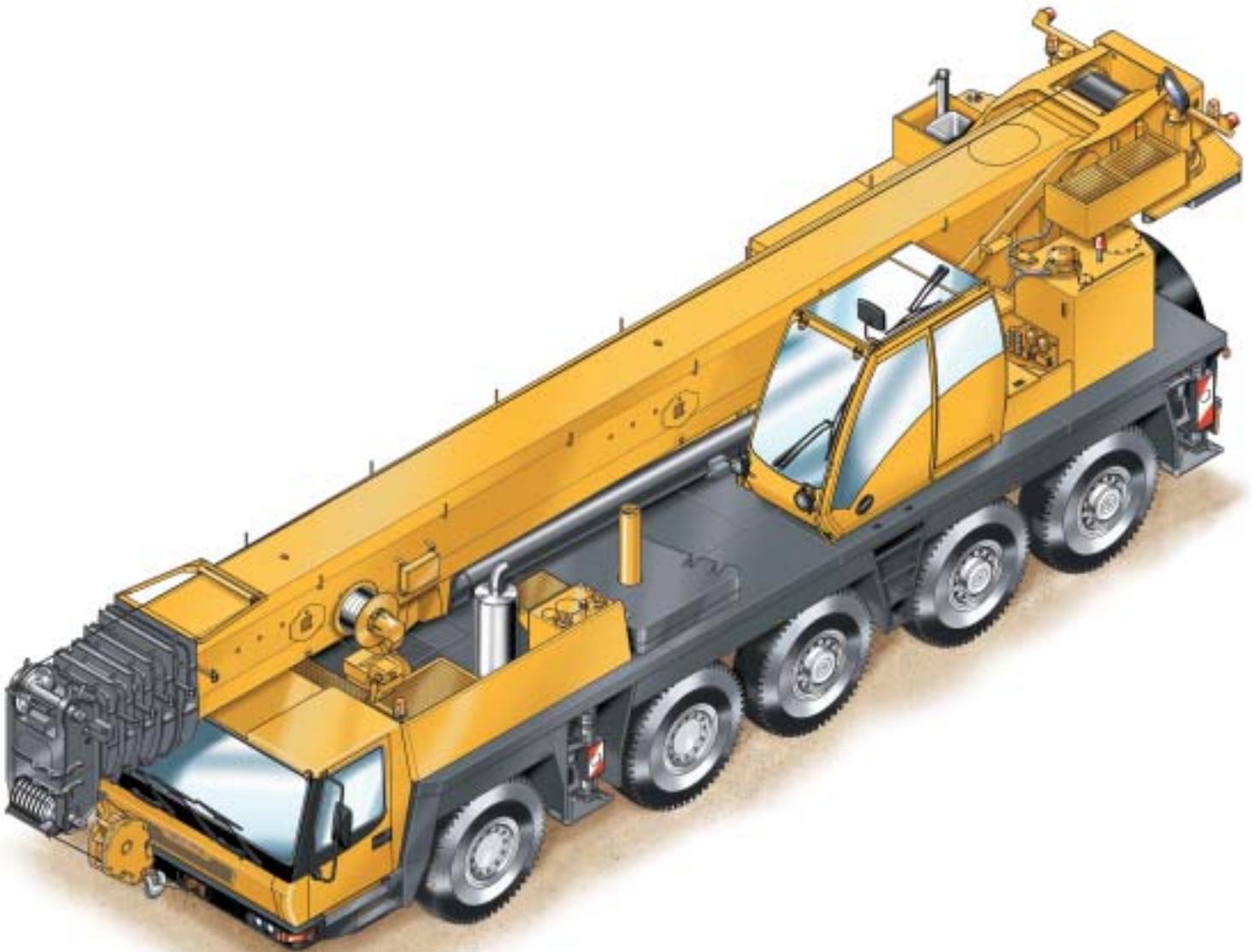
 product  
guide

 130 tonnes

 60 m

 11 - 32 m

 95 m



All-Terrain Crane • AT-Kran • Grue Automotrice Routière  
Grúa Todo Terreno Rapida • Gru Fuoristrada Veloci



Axle Achse Essieu Eje Asse	1	2	3	4	5	Total weight Gesamtgewicht Poids total Peso total Peso totale
t	12	12	12	12	12	60 *

\* with 8,5 t counterweight, 10x8x10, 16.00 R25 tyres, 11/18 m bi-fold swingaway, 20 t hookblock / 11 t counterweight, 10x6x10, 16.00 R25 tyres, 20 t hookblock  
 \* mit 8,5 t Gegengewicht, 10x8x10, 16.00 R25 Reifen, 11/18 m Doppelklappspitze, 20 t Hakenflasche / 11 t Gegengewicht, 10x6x10, 16.00 R25 Reifen, 20 t Hakenflasche  
 \* avec contrepoids de 8,5t, 10x8x10, pneus, 16.00 R25, extension treillis 11/18m, 20t moufle / contrepoids de 11 t, 10x6x10, pneus, 16.00 R25, 20 t moufle  
 \* con 8,5 t contrapeso, 10x8x10, neumáticos 16.00 R25, 11/18 m plumin articulado, gancho de 20 t / 11 t contrapeso, 10x6x10, neumáticos 16.00 R25, gancho de 20 t  
 \* con a bordo 8,5 t di zavorra, 10x8x10, Gomme tipo 16.00 R25, falcone ripiegabile da 11/18 m, gancio da 20 t / a bordo 11 t di zavorra, 10x6x10, Gomme tipo 16.00 R25, gancio da 20 t

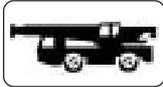


Lifting Capacity Traglast Force de levage Capacidad de elevación Capacità di sollevamento	Sheaves Rollen Poules Poleas Carrucole	Weight Gewicht Poids Peso Peso	Parts of line Stränge Brins Ramales de cable Numero di funi	Possible load with the crane * Mögliche Traglast am Kran * Capacité possible sur la grue * Carga posible con la grue * Portata ammissibile con la gru *
120 t	9	1700 kg	2 - 16	110 t
100 t	7	1150 kg	2 - 15	100 t
75 t	5	850 kg	2 - 11	75 t
50 t	3	675 kg	2 - 7	49 t
20 t	1	325 kg	1 - 3	20 t
8 t	H/B	200 kg	1	7 t

■ requires additional boom nose sheave, Zusatzausrüstung am Rollenkopf erforderlich, demande d'utiliser une poulie auxiliaire de tête de fleche, requiere polea adicional en la cabeza de pluma, è richiesto un blocco di carrucole ausiliario in testa braccio  
 \* varies depending on national regulations, variiert je nach Landvorschrift, fonction des réglementations nationales, variaciones dependiendo de las regulaciones nacionales, varia in funzione delle normative nazionali.



+



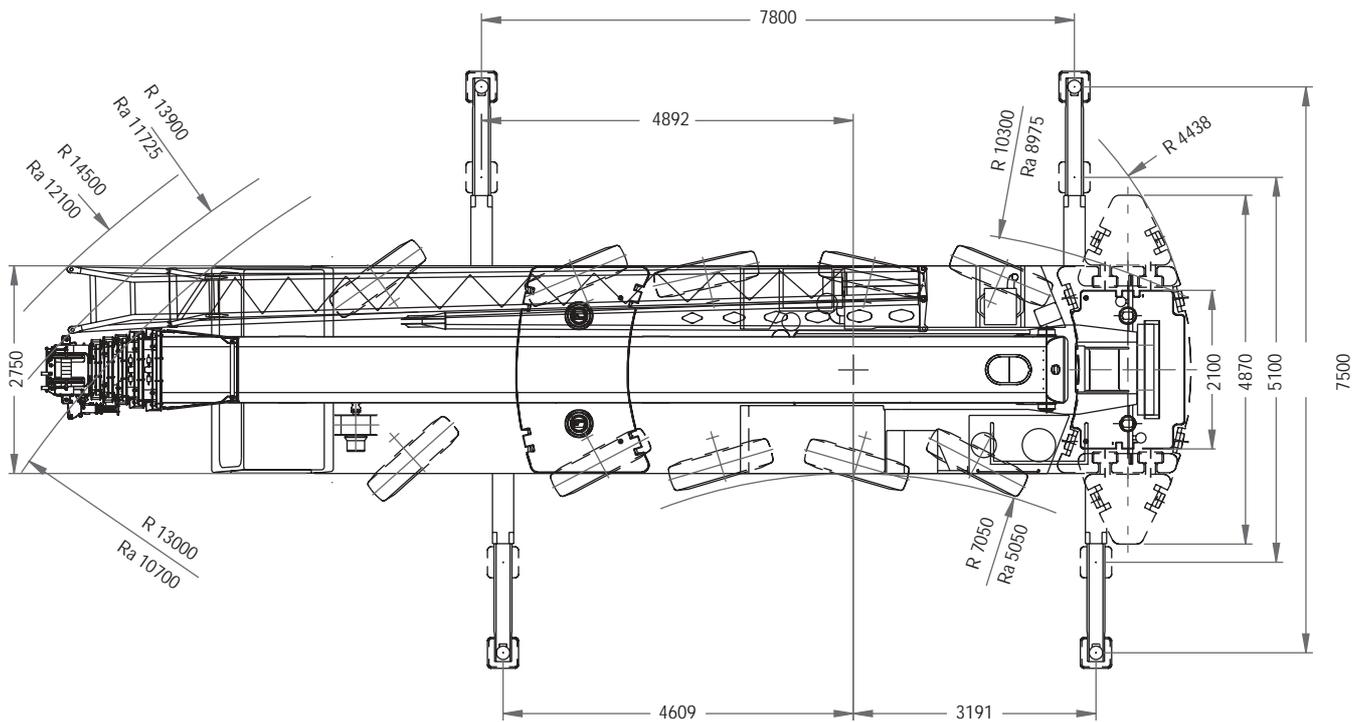
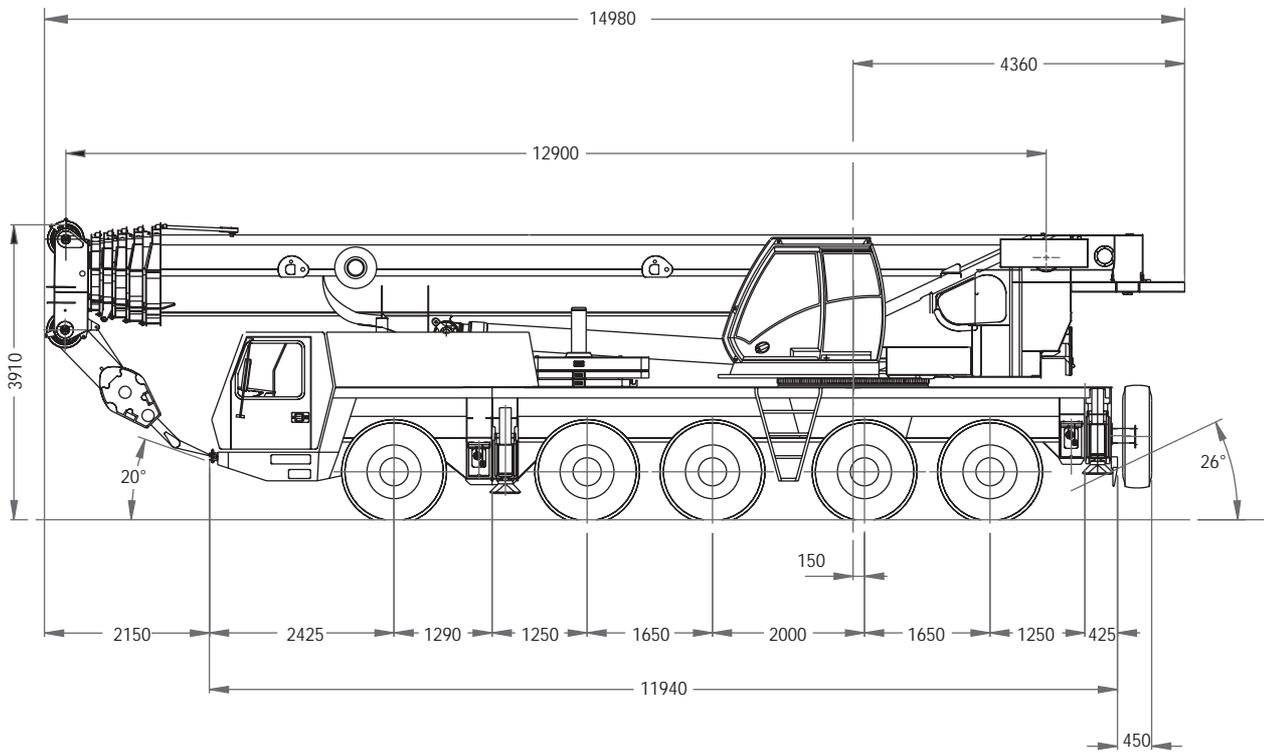
	1	2	3	4	5	6	7	8	R		
km/h	S / N	4,7 / 5,6	6,9 / 8,3	10,4 / 12,5	15,1 / 18,2	20,6 / 24,8	30,5 / 37,2	45,6 / 54,9	66,4 / 80	5,2 / 6,2	72%
	14.00 R25										



+

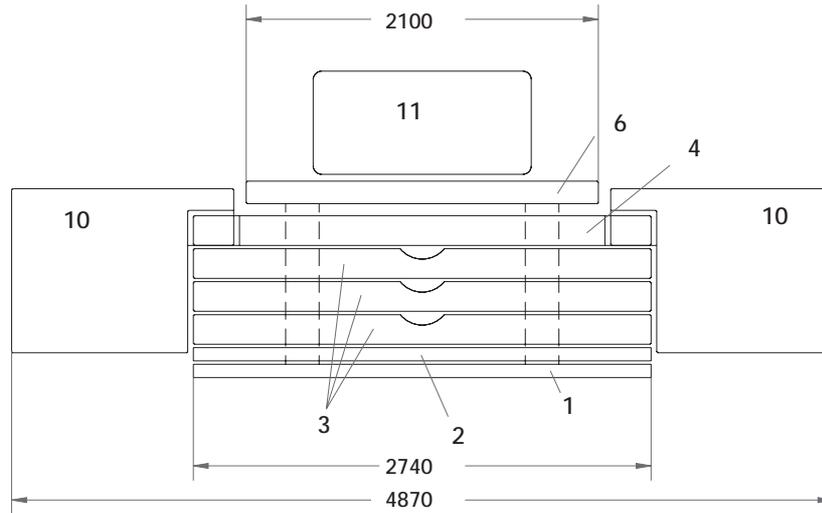


	Infinitely variable stufenlos progressivement variable Infinitamente variable Infinitamente variabile	Rope Seil Cable Cable Fune	Max. Single line pull Max. Seilzug Effort maxi au brin simple Tiro máximo por ramal Tiro max. per singola fune
	0 - 120 m/min single line für einfachen Strang brin simple ramal simple tiro a fune singola	19 mm/255 m	70 kN
	0 - 120 m/min single line für einfachen Strang brin simple ramal simple tiro a fune singola	19 mm/225 m	70 kN
	0 - 1,5 min <sup>-1</sup>		
	- 3° to + 83° 45 s		
	12,9 m to 60 m 430 s		



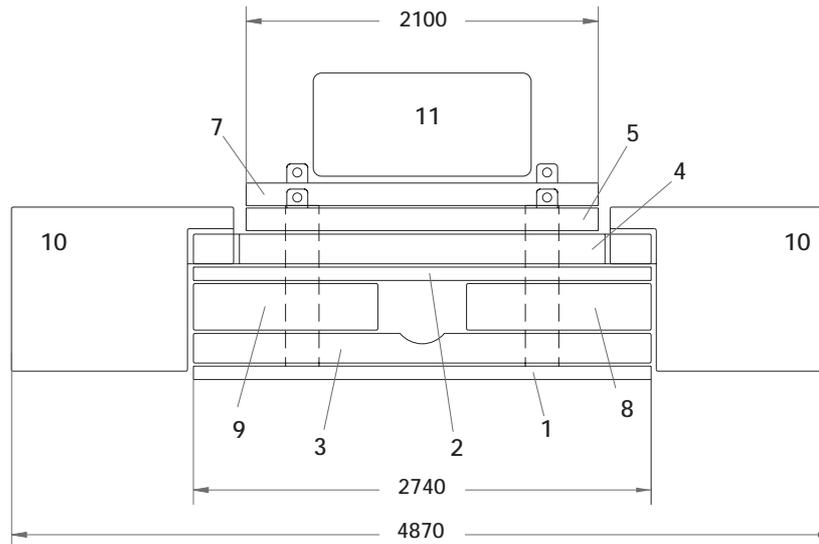
Ra = Radius all wheels steered  
 Radius allradgelenkt  
 Rayon toutes les roues directrices  
 Radio de giro con todas las ruedas giradas  
 Raggio di curva con tutte le ruote sterzate

10



	① 2,5t	② 2,5t	③ 5,0t	③ 5,0t	③ 5,0t	④ 5,0t	⑥ 2,5t	⑩ 5,8t	⑩ 5,8t	⑪ 1,0t
1 t										X
3,5 t							X			X
6 t	X						X			X
8,5 t	X	X					X			X
11 t	X		X				X			X
13,5 t	X	X	X				X			X
16 t	X		X	X			X			X
18,5 t	X	X	X	X			X			X
21 t	X		X	X	X		X			X
23,5 t	X	X	X	X	X		X			X
26 t	X		X	X	X	X	X			X
28,5 t	X	X	X	X	X	X	X			X
40,1 t	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

GMK5130-1



	① 2,5t	② 2,5t	③ 5,0t	④ 5,0t	⑤ 2,5t	⑦ 2,5t	⑧ 3,75t	⑨ 3,75t	⑩ 5,8t	⑩ 5,8t	⑪ 1,0t
1 t											X
3,5 t						X					X
6 t					X	X					X
8,5 t	X				X	X					X
11 t	X						X	X			X
13,5 t	X					X	X	X			X
16 t	X				X	X	X	X			X
18,5 t	X		X			X	X	X			X
21 t	X		X		X	X	X	X			X
23,5 t	X	X	X		X	X	X	X			X
26 t	X		X	X	X	X	X	X			X
28,5 t	X	X	X	X	X	X	X	X			X
40,1 t	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

\* Special option, Wahlweise, Option spéciale, Option especial, Equipaggiamento speciale

Overview • Übersicht • Tableau synoptique • Resumen de las tablas • Tabella riassuntiva



m	t	Capacity (t)															
		40,1	28,5	26	23,5	21	18,5	16	13,5	11	8,5	6	3,5	1			
12,9		.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*
17,6		.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*
22,3		.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*	.*
27,0		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31,6		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36,3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41,1		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45,8		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50,6		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55,3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60,0		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

\* 0° over rear, nach hinten, en arrière, por la parte trasera, sul posteriore



m	t	Capacity (t)															
		8,5	6	3,5	1	28,5	26	23,5	21	18,5	16	13,5	11	8,5	6	3,5	1
12,9		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17,6		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22,3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27,0		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31,6		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36,3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41,1		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45,8		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50,6		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55,3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60,0		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



m	t	Capacity (t)															
		40,1/28,5/26/23,5/21/18,5/16/13,5/11/8,5	18	28,5/26/23,5/21	18												
36,3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41,1		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45,8		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50,6		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55,3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60,0		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



m	t	Capacity (t)															
		40,1/28,5/26/23,5/21/18,5/16/13,5	26	32													
36,3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41,1		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45,8		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50,6		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55,3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60,0		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

14



12,9 – 60,0 m



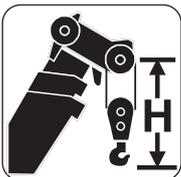
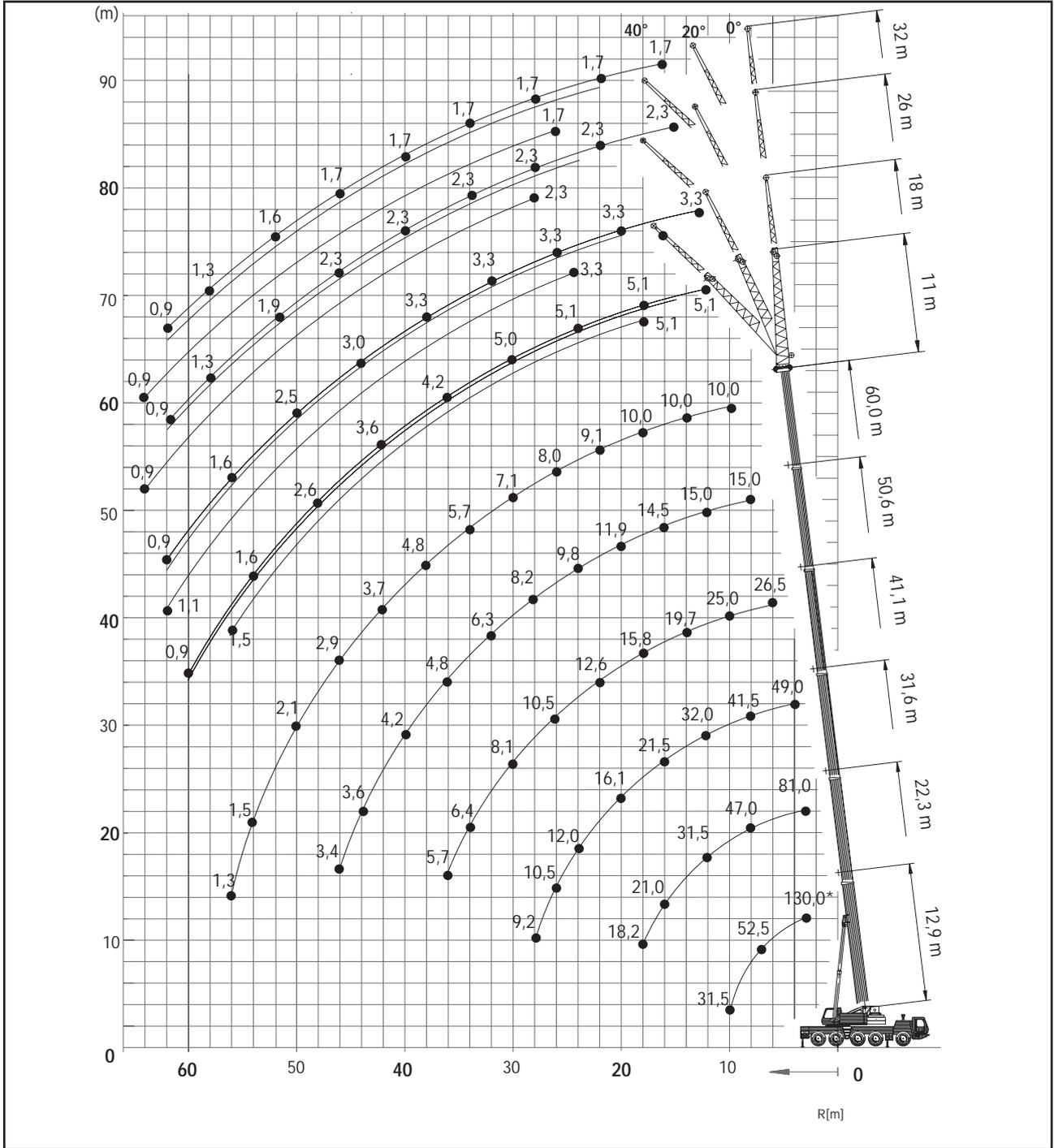
11/18/  
26/32 m



7,5 m



360°



Hook block • Unterflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci  
(t)

120 D	H (mm)
100 D	3160
75 D	3160
50 E	3070
20 E	3000
8 H/B	2770
	2350

GMK5130-1

# Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

## Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico



12,9 – 60 m



7,5 m



360°



40,1 t



DIN/ISO

m	12,9*	12,9	17,6	22,3	27,0	31,6	36,3	41,1	45,8	50,6	55,3	60,0
2,5	130°/110,0											
3,0	94,5	93,5	86,0	81,0	61,0							
4,0	81,0	78,5	76,5	71,0	61,0	49,0						
5,0	70,5	68,0	67,5	63,5	60,5	49,0	36,5					
6,0	62,0	59,0	59,5	57,5	54,5	47,0	36,5	26,5				
7,0	54,5	52,5	53,0	52,0	50,0	44,0	35,0	26,5	20,0			
8,0	48,0	46,5	47,0	47,0	46,0	41,5	33,0	26,5	20,0	15,0		
9,0	41,0	41,0	42,0	42,0	41,5	39,0	31,5	26,5	20,0	15,0	11,5	
10,0	31,5	31,5	38,0	38,0	37,5	37,0	29,5	25,0	20,0	15,0	11,5	10,0
11,0			34,5	34,5	34,0	34,5	28,0	23,5	20,0	15,0	11,5	10,0
12,0			31,5	31,5	31,0	32,0	26,5	22,5	19,5	15,0	11,5	10,0
13,0			29,0	29,0	28,5	29,5	25,0	21,0	18,6	15,0	11,5	10,0
14,0			24,5	26,0	26,0	26,5	23,5	19,7	17,7	15,0	11,5	10,0
15,0				23,5	24,5	24,0	22,5	18,7	16,8	15,0	11,5	10,0
16,0				21,0	22,0	21,5	21,5	17,6	15,9	14,5	11,5	10,0
18,0				18,2	18,2	17,6	18,4	15,8	14,4	13,0	11,5	10,0
20,0					15,3	16,1	15,5	13,9	12,7	11,9	11,1	9,7
22,0					13,0	13,8	13,3	12,6	11,5	10,8	10,3	9,1
24,0					9,5	12,0	11,4	11,6	10,4	9,8	9,4	8,6
26,0						10,5	9,9	10,5	9,4	8,9	8,6	8,0
28,0						9,2	9,3	9,2	8,1	8,2	7,9	7,6
30,0							8,7	8,1	7,5	7,2	7,3	7,1
32,0							7,7	7,2	6,9	6,3	6,5	6,4
34,0								6,4	6,2	5,5	5,7	5,7
36,0								5,7	5,9	4,8	5,3	5,3
38,0									5,3	4,5	5,0	4,8
40,0									4,7	4,2	4,6	4,2
42,0									4,2	3,9	4,1	3,7
44,0										3,6	3,7	3,3
46,0										3,4	3,3	2,9
48,0											2,9	2,5
50,0											2,5	2,1
52,0												1,8
54,0												1,5
56,0												1,3



12,9 – 60 m



7,5 m



360°



23,5 t



DIN/ISO

m	12,9*	12,9	17,6	22,3	27,0	31,6	36,3	41,1	45,8	50,6	55,3	60,0
2,5	130°/110,0											
3,0	94,5	91,5	86,0	81,0	61,0							
4,0	81,0	77,0	76,5	71,0	61,0	49,0						
5,0	70,5	66,5	66,5	63,5	60,5	49,0	36,5					
6,0	62,0	57,5	58,0	57,0	54,5	47,0	36,5	26,5				
7,0	54,5	50,0	50,5	50,5	48,5	44,0	35,0	26,5	20,0			
8,0	47,5	44,5	45,0	44,0	40,5	39,5	33,0	26,5	20,0	15,0		
9,0	39,0	38,5	39,0	37,5	36,5	34,0	31,5	26,5	20,0	15,0	11,5	
10,0	31,5	31,5	33,5	32,5	31,5	29,5	29,0	25,0	20,0	15,0	11,5	10,0
11,0			28,5	28,0	28,0	26,0	26,0	23,5	20,0	15,0	11,5	10,0
12,0			24,5	25,0	25,0	24,5	23,0	21,5	19,5	15,0	11,5	10,0
13,0			22,0	22,0	22,0	22,5	20,5	19,3	18,6	15,0	11,5	10,0
14,0			19,5	19,5	19,2	20,0	18,7	17,5	16,8	15,0	11,5	10,0
15,0				17,4	18,0	18,0	17,0	16,7	15,2	14,9	11,5	10,0
16,0				16,4	16,5	16,2	15,5	15,7	13,9	13,6	11,5	10,0
18,0				13,4	13,6	13,2	13,3	13,3	11,6	11,4	11,5	10,0
20,0					11,3	11,0	11,7	11,1	10,7	9,6	9,7	9,7
22,0					9,6	9,3	9,9	9,3	9,7	8,5	8,9	8,5
24,0					5,9	7,9	8,4	7,9	8,2	7,8	8,0	7,3
26,0						6,7	7,3	6,7	7,1	7,3	7,0	6,3
28,0						5,7	6,3	5,8	6,1	6,3	6,0	5,5
30,0							5,6	4,9	5,4	5,5	5,1	4,7
32,0							5,2	4,5	5,0	4,8	4,4	4,0
34,0								4,2	4,4	4,1	3,8	3,4
36,0								3,9	3,8	3,6	3,2	2,8
38,0									3,3	3,1	2,7	2,3
40,0									2,9	2,6	2,3	1,9
42,0									2,5	2,2	1,9	1,5
44,0										1,9	1,6	1,2
46,0										1,6	1,3	
48,0											1,0	

\*\* Over rear with special equipment. Nach hinten mit Sonderausrüstung. En arrière avec équipement spécial. Por la parte trasera con equipo especial. Soil' anteriore con equipaggiamento speciale.

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico

16

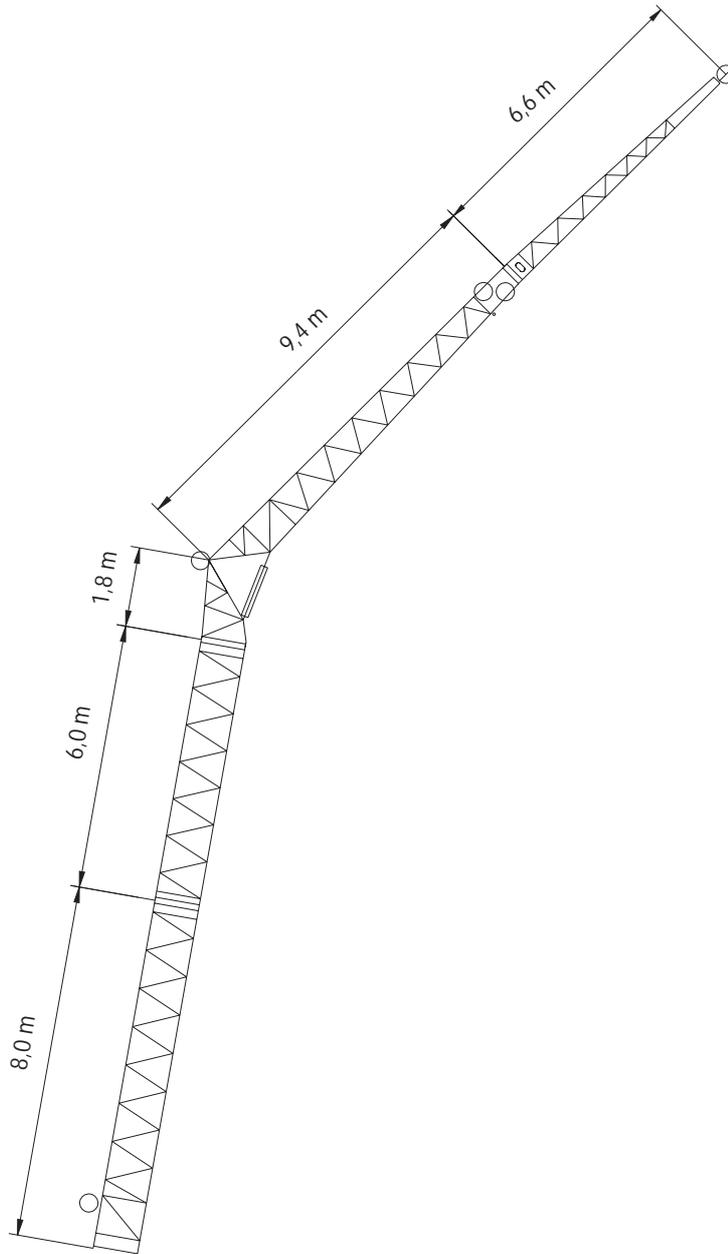
12,9 – 60 m		360°		11 t								
DIN/ISO												
m	12,9*	12,9	17,6	22,3	27,0	31,6	36,3	41,1	45,8	50,6	55,3	60,0
2,5	130°/110,0											
3,0	94,5	90,5	86,0	81,0	61,0							
4,0	81,0	75,5	75,5	71,0	61,0	49,0						
5,0	70,5	64,0	64,5	63,5	56,0	49,0	36,5					
6,0	58,5	55,0	53,5	48,5	46,0	41,5	36,5	26,5				
7,0	45,5	45,0	43,0	38,5	37,0	34,5	33,0	26,5	20,0			
8,0	35,0	35,0	35,5	33,5	31,0	30,5	28,0	25,5	20,0	15,0		
9,0	28,0	28,0	29,5	28,0	27,0	26,0	24,0	22,5	20,0	15,0	11,5	
10,0	22,5	22,5	25,0	24,5	24,0	22,5	20,5	20,5	18,2	15,0	11,5	10,0
11,0			21,0	22,0	21,0	19,8	19,2	18,2	16,2	15,0	11,5	10,0
12,0			17,9	18,8	18,8	17,5	17,6	16,2	15,5	13,7	11,5	10,0
13,0			15,5	16,4	16,5	15,6	15,8	14,5	14,3	12,6	11,5	10,0
14,0			13,5	14,4	14,5	14,0	14,2	13,0	12,9	12,0	11,0	10,0
15,0				12,8	12,8	12,5	12,8	11,7	11,7	11,5	10,8	9,8
16,0				11,5	11,5	11,1	11,7	10,5	10,6	10,5	9,7	8,8
18,0				9,2	9,9	8,9	9,8	8,9	9,4	8,7	8,0	7,2
20,0					8,1	8,0	8,4	8,0	7,9	7,3	6,6	5,9
22,0					6,7	6,9	7,0	6,9	6,6	6,1	5,5	4,8
24,0						5,7	5,8	5,7	5,5	5,1	4,5	3,9
26,0						4,8	4,9	4,8	4,6	4,3	3,7	3,1
28,0						4,0	4,1	4,0	3,8	3,6	3,0	2,4
30,0							3,5	3,3	3,2	2,9	2,4	1,8
32,0							2,9	2,8	2,6	2,3	1,9	1,3
34,0								2,3	2,1	1,8	1,5	
36,0								1,9	1,7	1,4	1,1	
38,0									1,3	1,0		
40,0									1,0			

12,9 – 60 m		7,5 m		360°		8,5 t						
DIN/ISO												
m	12,9*	12,9	17,6	22,4	27,1	31,8	36,5	41,2	45,9	50,7	55,4	60,0
2,5	130°/110,0											
3,0	94,5	90,0	86,0	81,0	61,0							
4,0	81,0	75,0	75,0	71,0	61,0	49,0						
5,0	70,5	63,5	64,0	59,0	52,5	49,0	36,5					
6,0	54,5	53,0	50,0	45,0	43,0	38,5	36,5	26,5				
7,0	42,0	42,0	40,0	37,5	34,5	33,5	30,5	26,5	20,0			
8,0	32,5	32,5	33,0	31,0	29,5	28,0	26,0	24,0	20,0	15,0		
9,0	25,5	25,5	28,0	26,0	26,0	24,0	22,0	22,0	19,2	15,0	11,5	
10,0	21,0	21,0	23,0	23,5	22,5	21,0	20,5	19,1	16,9	15,0	11,5	10,0
11,0			19,4	20,5	19,6	18,3	18,3	16,8	16,2	14,1	11,5	10,0
12,0			16,5	17,4	17,3	16,1	16,3	14,9	14,7	13,0	11,5	10,0
13,0			14,2	15,1	15,3	14,3	14,5	13,2	13,1	12,6	11,0	10,0
14,0			12,4	13,5	13,4	12,7	13,0	11,8	11,8	11,6	10,7	9,8
15,0				11,9	12,2	11,3	11,7	10,5	11,2	10,5	9,6	8,7
16,0				10,5	11,2	10,1	10,8	9,9	10,1	9,5	8,7	7,8
18,0				8,3	9,0	8,8	9,3	8,9	8,4	7,8	7,1	6,3
20,0					7,3	7,5	7,6	7,4	7,0	6,4	5,8	5,0
22,0					6,0	6,1	6,2	6,1	5,8	5,3	4,7	4,0
24,0						5,1	5,1	5,0	4,8	4,4	3,8	3,1
26,0						4,2	4,3	4,2	4,0	3,6	3,1	2,4
28,0						3,5	3,5	3,4	3,2	2,9	2,4	1,8
30,0							2,9	2,8	2,6	2,4	1,9	1,3
32,0							2,4	2,3	2,1	1,8	1,4	
34,0								1,8	1,6	1,4		
36,0								1,4	1,2	1,0		

\*\* Over rear with special equipment. Nach hinten mit Sonderausrüstung. En arrière avec équipement spécial. Por la parte trasera con equipo especial. Soil'anteriore con equipaggiamento speciale.

GMK5130-1

Jib configurations • Kombination der Auslegerverlängerung • Combinaisons de l'extension treillis  
 Configuración con extensiones de pluma • Combinazioni delle prolunghe del falcone



Total length Gesamtlänge Longueur totale Longitud total Lunghezza Totale	Intermediate section boom extension make-up Reihenfolge des Spitzenaufbaus Ordre des combinaisons de la fléchette Combinaciones de tramos intermedios de extensión de pluma Sequenza di combinazioni per le sezioni di traliccio del falcone				
[m]	8,0 m	6,0 m	1,8 m	9,4 m	6,6 m
11	—	—	1x	1x	—
18	—	—	1x	1x	1x
26	1x	—	1x	1x	1x
32	1x	1x	1x	1x	1x

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique)  
Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico)

18



55,3 – 60,0 m



11/18 m



7,5 m



360°



40,1 t



DIN/ISO

m		55,3					60,0				
m		11					11				
	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	
11,0	6,4										
12,0	6,4					5,1					
13,0	6,4					5,1					
14,0	6,4	6,4			6,4	5,1					
15,0	6,4	6,4			6,4	5,1	5,1			5,1	
16,0	6,4	6,4			6,4	5,1	5,1			5,1	
18,0	6,4	6,4	6,4		6,4	5,1	5,1	5,1		5,1	
20,0	6,4	6,4	6,4		6,4	5,1	5,1	5,1		5,1	
22,0	6,4	6,4	6,4		6,4	5,1	5,1	5,1		5,1	
24,0	6,4	6,4	6,4		6,4	5,1	5,1	5,1		5,1	
26,0	6,4	6,2	6,2		6,2	5,1	5,1	5,1		5,1	
28,0	6,0	5,8	5,8		5,8	5,1	5,1	5,1		5,1	
30,0	5,6	5,5	5,5		5,5	5,0	5,0	5,0		5,0	
32,0	5,3	5,2	5,2		5,2	4,8	4,7	4,7		4,7	
34,0	5,0	4,9	4,9		4,9	4,5	4,4	4,5		4,5	
36,0	4,7	4,6	4,7		4,6	4,2	4,2	4,2		4,2	
38,0	4,4	4,4	4,4		4,4	4,0	4,0	4,0		4,0	
40,0	4,1	4,1	4,2		4,1	3,7	3,7	3,8		3,8	
42,0	3,6	3,6	3,9		3,6	3,6	3,5	3,6		3,6	
44,0	3,2	3,2	3,4		3,2	3,4	3,4	3,4		3,4	
46,0	3,0	3,0	3,0		3,0	3,0	3,0	3,2		3,2	
48,0	2,8	2,8	2,9		2,8	2,6	2,6	2,8		2,8	
50,0	2,6	2,7	2,7		2,7	2,2	2,2	2,4		2,4	
52,0	2,3	2,3	2,5		2,3	1,9	1,9	2,1		2,1	
54,0	2,0	2,0			2,0	1,6	1,6	1,8		1,8	
56,0	1,8	1,8			1,8	1,4	1,4	1,5		1,5	
58,0	1,5	1,5			1,5	1,1	1,1			1,1	
60,0	1,3	1,3			1,3	0,9	0,9			0,9	
62,0	1,1										

m		55,3					60,0				
m		18					18				
	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	
11,0	4,0										
12,0	4,0										
13,0	4,0					3,3					
14,0	4,0					3,3					
15,0	4,0					3,3					
16,0	4,0					3,3					
18,0	4,0	4,0			4,0	3,3					
20,0	4,0	4,0			4,0	3,3	3,3			3,3	
22,0	4,0	4,0	4,0		4,0	3,3	3,3			3,3	
24,0	4,0	4,0	4,0		4,0	3,3	3,3	3,3		3,3	
26,0	4,0	4,0	4,0		4,0	3,3	3,3	3,3		3,3	
28,0	4,0	4,0	4,0		4,0	3,3	3,3	3,3		3,3	
30,0	4,0	4,0	4,0		4,0	3,3	3,3	3,3		3,3	
32,0	4,0	4,0	4,0		4,0	3,3	3,3	3,3		3,3	
34,0	4,0	4,0	3,9		3,9	3,3	3,3	3,3		3,3	
36,0	4,0	4,0	3,9		3,9	3,3	3,3	3,3		3,3	
38,0	3,9	3,8	3,8		3,8	3,3	3,3	3,3		3,3	
40,0	3,7	3,7	3,8		3,7	3,3	3,3	3,3		3,3	
42,0	3,5	3,5	3,6		3,5	3,2	3,2	3,3		3,3	
44,0	3,3	3,3	3,4		3,3	3,0	3,0	3,1		3,1	
46,0	3,1	3,1	3,2		3,1	2,8	2,8	3,0		3,0	
48,0	2,7	2,7	3,1		2,7	2,7	2,7	2,8		2,8	
50,0	2,4	2,4	2,7		2,4	2,5	2,5	2,7		2,7	
52,0	2,2	2,3	2,4		2,3	2,2	2,2	2,5		2,5	
54,0	2,1	2,2	2,2		2,2	1,9	1,9	2,2		2,2	
56,0	2,0	2,0	2,1		2,0	1,6	1,6	1,9		1,9	
58,0	1,8	1,8	2,0		1,8	1,3	1,3	1,6		1,6	
60,0	1,5	1,5	1,7		1,5	1,1	1,1	1,3		1,3	
62,0	1,3	1,3			1,3	0,9	0,9	1,1		1,1	
64,0	1,1	1,1			1,1						
66,0	0,9	0,9			0,9						

\* Luffing under load, Unter Teillast wippbar, Inclinaison sous charge, Angulación con carga, Brandeggio sotto carico

GMK5130-1

Boom extension (hydraulic luffing) • Auslegerverlängerung (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Extensión de pluma (angulable hidráulicamente) • Jib (brandeggio idraulico)



55,3 – 60,0 m



26/32 m



7,5 m



360°



40,1 t



DIN/ISO

m		55,3					60,0				
m		26					26				
		0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°
14,0	2,8										
15,0	2,8						2,3				
16,0	2,8						2,3				
18,0	2,8						2,3				
20,0	2,8						2,3				
22,0	2,8	2,8			2,8		2,3				
24,0	2,8	2,8			2,8		2,3	2,3			2,3
26,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3			2,3
28,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3	2,3		2,3
30,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3	2,3		2,3
32,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3	2,3		2,3
34,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3	2,3		2,3
36,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3	2,3		2,3
38,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3	2,3		2,3
40,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3	2,3		2,3
42,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3	2,3		2,3
44,0	2,7	2,7	2,8		2,7	2,8	2,3	2,3	2,3		2,3
46,0	2,6	2,6	2,7		2,6	2,7	2,3	2,3	2,3		2,3
48,0	2,4	2,5	2,5		2,5	2,5	2,1	2,2	2,3		2,3
50,0	2,3	2,3	2,4		2,3	2,4	2,0	2,1	2,2		2,2
52,0	2,1	2,1	2,3		2,1	2,3	1,9	2,0	2,1		2,1
54,0	1,8	1,8	2,1		1,8	2,1	1,8	1,8	2,0		2,0
56,0	1,5	1,6	1,8		1,6	1,8	1,6	1,6	1,8		1,8
58,0	1,4	1,5	1,6		1,5	1,6	1,3	1,3	1,6		1,6
60,0	1,3	1,4	1,5		1,4	1,5	1,1	1,1	1,4		1,4
62,0	1,2	1,3	1,4		1,3	1,4	0,9	0,9	1,1		1,1
64,0	1,1	1,1	1,3		1,1	1,3			0,9		0,9
66,0	0,9	0,9	1,1		0,9	1,1					

m		55,3					60,0				
m		32					32				
		0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°
15,0	2,2										
16,0	2,2						1,7				
18,0	2,2						1,7				
20,0	2,2	2,2			2,2		1,7				
22,0	2,2	2,2			2,2		1,7	1,7			1,7
24,0	2,2	2,2	2,1		2,2	2,1	1,7	1,7			1,7
26,0	2,2	2,2	2,1		2,2	2,1	1,7	1,7	1,7		1,7
28,0	2,2	2,2	2,1		2,2	2,1	1,7	1,7	1,7		1,7
30,0	2,2	2,2	2,1		2,2	2,1	1,7	1,7	1,7		1,7
32,0	2,2	2,2	2,1		2,2	2,1	1,7	1,7	1,7		1,7
34,0	2,2	2,2	2,1		2,2	2,1	1,7	1,7	1,7		1,7
36,0	2,2	2,2	2,0		2,2	2,0	1,7	1,7	1,7		1,7
38,0	2,2	2,2	2,0		2,2	2,0	1,7	1,7	1,7		1,7
40,0	2,2	2,2	2,0		2,2	2,0	1,7	1,7	1,7		1,7
42,0	2,2	2,2	2,0		2,2	2,0	1,7	1,7	1,7		1,7
44,0	2,2	2,2	2,0		2,2	2,0	1,7	1,7	1,7		1,7
46,0	2,2	2,1	2,0		2,1	2,0	1,7	1,7	1,7		1,7
48,0	2,1	2,1	2,0		2,1	2,0	1,7	1,7	1,7		1,7
50,0	1,9	2,0	1,9		2,0	1,9	1,7	1,7	1,7		1,7
52,0	1,8	1,9	1,9		1,9	1,9	1,6	1,7	1,7		1,7
54,0	1,7	1,8	1,8		1,8	1,8	1,5	1,5	1,7		1,7
56,0	1,5	1,5	1,7		1,5	1,7	1,3	1,4	1,6		1,6
58,0	1,3	1,3	1,6		1,3	1,6	1,3	1,3	1,4		1,4
60,0	1,1	1,1	1,3		1,1	1,3	1,1	1,1	1,3		1,3
62,0	1,0	1,1	1,1		1,1	1,1	0,9	0,9	1,2		1,2
64,0	0,9	1,0	1,0		1,0	1,0			0,9		0,9
66,0		0,9	0,9		0,9	0,9					

\* Luffing under load, Unter Teillast wippbar, Inclinaison sous charge, Angulación con carga, Brandeggio sotto carico

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique)  
 Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico)

20



55,3 – 60,0 m



11/18 m



7,5 m



360°



23,5 t



DIN/ISO

m		55,3					60,0				
m		11					11				
	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	
11,0	6,4										
12,0	6,4					5,1					
13,0	6,4					5,1					
14,0	6,4	6,4			6,4	5,1					
15,0	6,4	6,4			6,4	5,1	5,1			5,1	
16,0	6,4	6,4			6,4	5,1	5,1			5,1	
18,0	6,4	6,4	6,4		6,4	6,4	5,1	5,1	5,1	5,1	
20,0	6,4	6,4	6,4		6,4	6,4	5,1	5,1	5,1	5,1	
22,0	6,4	6,4	6,4		6,4	6,4	5,1	5,1	5,1	5,1	
24,0	6,4	6,4	6,4		6,4	6,4	5,1	5,1	5,1	5,1	
26,0	6,0	6,0	6,2		6,0	6,2	5,1	5,1	5,1	5,1	
28,0	5,2	5,2	5,7		5,2	5,7	5,1	5,1	5,1	5,1	
30,0	4,9	4,8	4,9		4,8	4,9	4,6	4,6	5,0	5,0	
32,0	4,5	4,5	4,6		4,5	4,6	3,9	3,9	4,4	4,4	
34,0	3,9	3,9	4,3		3,9	4,3	3,3	3,3	3,8	3,8	
36,0	3,4	3,4	3,7		3,4	3,7	2,8	2,8	3,2	3,2	
38,0	2,9	2,9	3,2		2,9	3,2	2,4	2,4	2,7	2,7	
40,0	2,4	2,4	2,7		2,4	2,7	2,0	2,0	2,3	2,3	
42,0	2,1	2,1	2,3		2,1	2,3	1,6	1,6	1,9	1,9	
44,0	1,7	1,7	1,9		1,7	1,9	1,3	1,3	1,5	1,5	
46,0	1,4	1,4	1,6		1,4	1,6	0,9	0,9	1,2	1,2	
48,0	1,1	1,1	1,2		1,1	1,2		0,9		0,9	
50,0			1,0			1,0					
52,0											

m		55,3					60,0				
m		18					18				
	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	
12,0	4,0										
13,0	4,0					3,3					
14,0	4,0					3,3					
15,0	4,0					3,3					
16,0	4,0					3,3					
18,0	4,0	4,0			4,0	3,3					
20,0	4,0	4,0			4,0	3,3	3,3			3,3	
22,0	4,0	4,0	4,0		4,0	4,0	3,3	3,3		3,3	
24,0	4,0	4,0	4,0		4,0	4,0	3,3	3,3	3,3	3,3	
26,0	4,0	4,0	4,0		4,0	4,0	3,3	3,3	3,3	3,3	
28,0	4,0	4,0	4,0		4,0	4,0	3,3	3,3	3,3	3,3	
30,0	4,0	4,0	4,0		4,0	4,0	3,3	3,3	3,3	3,3	
32,0	4,0	4,0	4,0		4,0	4,0	3,3	3,3	3,3	3,3	
34,0	3,7	3,7	3,9		3,7	3,9	3,3	3,3	3,3	3,3	
36,0	3,6	3,6	3,7		3,6	3,7	3,0	3,0	3,3	3,3	
38,0	3,1	3,1	3,5		3,1	3,5	2,6	2,1	3,2	3,2	
40,0	2,7	2,7	3,2		2,7	3,2	2,1	2,0	2,7	2,7	
42,0	2,3	2,3	2,8		2,3	2,8	1,8	1,8	2,3	2,3	
44,0	1,9	1,9	2,4		1,9	2,4	1,4	1,4	1,9	1,9	
46,0	1,6	1,6	2,0		1,6	2,0	1,1	1,1	1,6	1,6	
48,0	1,3	1,3	1,7		1,3	1,7	0,9	0,9	1,3	1,3	
50,0	1,1	1,1	1,4		1,1	1,4		1,0		1,0	
52,0			1,1			1,1					

\* Luffing under load, Unter Teillast wippbar, Inclinaison sous charge, Angulación con carga, Brandeggio sotto carico

GMK5130-1

Boom extension (hydraulic luffing) • Auslegerverlängerung (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Extensión de pluma (angulable hidráulicamente) • Jib (brandeggio idraulico)



55,3 – 60,0 m



26/32 m



7,5 m



360°



23,5t



DIN/ISO

m		55,3					60,0				
m		26					26				
		0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°
14,0	2,8										
15,0	2,8						2,3				
16,0	2,8						2,3				
18,0	2,8						2,3				
20,0	2,8						2,3				
22,0	2,8	2,8			2,8		2,3				
24,0	2,8	2,8			2,8		2,3	2,3		2,3	
26,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3		2,3	
28,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
30,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
32,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
34,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
36,0	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
38,0	2,6	2,6	2,8		2,6	2,8	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
40,0	2,6	2,6	2,6		2,6	2,6	2,0	2,0	2,3	2,0	2,3
42,0	2,2	2,2	2,6		2,2	2,6	1,7	1,7	2,2	1,7	2,2
44,0	1,9	1,9	2,3		1,9	2,3	1,3	1,3	1,9	1,3	1,9
46,0	1,6	1,6	2,0		1,6	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5
48,0	1,3	1,3	1,7		1,3	1,7			1,2		1,2
50,0	1,0	1,0	1,4		1,0	1,4			0,9		0,9
52,0			1,1			1,1					
54,0			0,9			0,9					

m		55,3					60,0				
m		32					32				
		0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°
15,0	2,2										
16,0	2,2						1,7				
18,0	2,2						1,7				
20,0	2,2	2,2			2,2		1,7				
22,0	2,2	2,2			2,2		1,7	1,7		1,7	
24,0	2,2	2,2	2,1		2,2	2,1	1,7	1,7		1,7	
26,0	2,2	2,2	2,1		2,2	2,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
28,0	2,2	2,2	2,1		2,2	2,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
30,0	2,2	2,2	2,1		2,2	2,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
32,0	2,2	2,2	2,1		2,2	2,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
34,0	2,2	2,2	2,1		2,2	2,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
36,0	2,2	2,2	2,0		2,2	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
38,0	2,2	2,2	2,0		2,2	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
40,0	2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
42,0	2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7
44,0	1,8	1,8	1,9		1,8	1,9	1,3	1,3	1,7	1,3	1,7
46,0	1,5	1,5	1,9		1,5	1,9	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5
48,0	1,2	1,2	1,6		1,2	1,6			1,2		1,2
50,0	0,9	0,9	1,3		0,9	1,3			0,9		0,9

\* Luffing under load, Unter Teillast wippbar, Inclinaison sous charge, Angulación con carga, Brandeggio sotto carico

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique)  
 Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico)

22



55,3 – 60,0 m



11/18 m



7,5 m



360°



8,5 t



DIN/ISO

m		55,3					60,0				
m		11					11				
	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	
11,0	6,4										
12,0	6,4					5,1					
13,0	6,4					5,1					
14,0	6,4	6,4			6,4	5,1					
15,0	6,4	6,4			6,4	5,1	5,1		5,1		
16,0	6,4	6,4			6,4	5,1	5,1		5,1		
18,0	6,0	6,0	6,4		6,0	6,4	5,1	5,1	5,1	5,1	
20,0	5,6	5,6	6,0		5,6	6,0	4,8	4,8	5,1	4,8	
22,0	4,6	4,6	5,2		4,6	5,2	3,9	3,9	4,6	3,9	
24,0	3,7	3,7	4,3		3,7	4,3	3,0	3,0	3,7	3,0	
26,0	3,0	3,0	3,5		3,0	3,5	2,4	2,4	2,9	2,4	
28,0	2,4	2,4	2,9		2,4	2,9	1,8	1,8	2,3	1,8	
30,0	1,8	1,8	2,3		1,8	2,3	1,2	1,2	1,7	1,2	
32,0	1,4	1,4	1,8		1,4	1,8			1,2	1,2	
34,0	1,0	1,0	1,3		1,0	1,3					
36,0			0,9			0,9					

m		55,3					60,0				
m		18					18				
	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	
12,0	4,0										
13,0	4,0					3,3					
14,0	4,0					3,3					
15,0	4,0					3,3					
16,0	4,0					3,3					
18,0	4,0	4,0			4,0	3,3					
20,0	4,0	4,0			4,0	3,3	3,3		3,3		
22,0	3,9	3,9	4,0		3,9	4,0	3,3	3,3	3,3	3,3	
24,0	3,7	3,7	4,0		3,7	4,0	3,2	3,2	3,3	3,2	
26,0	3,2	3,2	3,7		3,2	3,7	2,5	2,5	3,3	2,5	
28,0	2,6	2,6	3,4		2,6	3,4	1,9	1,9	2,9	1,9	
30,0	2,0	2,0	2,8		2,0	2,8	1,4	1,4	2,3	1,4	
32,0	1,6	1,6	2,3		1,6	2,3	1,0	1,0	1,8	1,0	
34,0	1,2	1,2	1,8		1,2	1,8			1,3	1,0	
36,0			1,4			1,4			0,9	0,9	
38,0			1,0			1,0					

\* Luffing under load, Unter Teillast wippbar, Inclinaison sous charge, Angulación con carga, Brandeggio sotto carico

GMK5130-1

	Axles Achsen Ponts Ejes Assali		Crane functions Kranbewegungen Mouvements de la grue Funciones de la grúa Funzioni della gru		Hookblock / Capacity Hakenflasche / Traglast Moufle / Force de levage Gancho / Capacidad Gancio / Capacità		Speed Geschwindigkeit Vitesse Velocidad Velocità
	Axle load Achslast Charge à l'essieu Carga por eje Carico sugli assi		Crane travel Fahrstellung Déplacement de la grue Grúa en traslado Traslazione gru		Hydraulic system Hydrauliksystem Circuit hydraulique Sistema hidráulico Impianto idraulico		Suspension Federung Suspension Suspensión Sospensioni
	Boom Ausleger Flèche Pluma Braccio		Drive/Steer Antrieb/Lenkung Direction/Déplacement Tracción/Dirección Trazione/Sterzo		Lattice extension Gitterspitze Extension treillis Extensión de celosía Lunghezza prolunga		Transmission / Gear Getriebe / Gang Boîte de vitesses / Rapport Transmisión / Cambio Cambio
	Boom elevation Wippwerk Relevage Elevacion de pluma Elevazione braccio		Electrical system Elektrische Anlage Circuit électrique Sistema eléctrico Impianto elettrico		Lattice extension (luffing) Auslegerverlängerung (wippbar) Extension treillis (volée variable) Extensión de celosía (angulable hidráulicamente)		Travel speed Fahrgeschwindigkeit Vitesse de déplacement Velocidad de desplazamiento Velocità di traslazione
	Boom telescoping Teleskopieren Télescopage de flèche Telescopaje de pluma Lunghezza braccio		Engine Motor Moteur Motor Motore		Luffing Jib Wippspitzenausleger Volée variable Plumín angulable		Tyres Bereifung Pneumatiques Neumáticos Pneumatici
	Brakes Bremsen Freins Frenos Freni		Free on wheels Freistehend Sur pneus Sobre neumáticos Su gomma		Low range Kleinste Übersetzung Gamme basse Marchas cortas Fuoristrada		
	Cab Kabine Cabine Cabina Cabina		Gradeability Steigfähigkeit Aptitude en pente Superacion de pendientes Pendenza superabile		Outriggers Abstützung Calage Estabilizadores Stabilizzatori		
	Carrier frame Rahmen Châssis porteur Bastidor Telaio		Main hoist Haupthubwerk Treuil principal Cabrestante principal Argano principale		Radius Ausladung Portée Radio Raggio		
	Counterweight Gegengewicht Contrepoids Contrapeso Contrappeso		Auxiliary hoist Hilfshubwerk Treuil auxiliaire Cabrestante auxiliar Argano secundario		Slewing/Working range Drehwerk/Arbeitsbereich Orientation/Rayon d'operation Giro/Gama de trabajo Rotazione/Area di lavoro		