

Working range • Arbeitsbereiche • Diagramme de levage Gama de trabajo • Area di lavoro • Грузовысотные характеристики

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



11,3 - 60,0 m



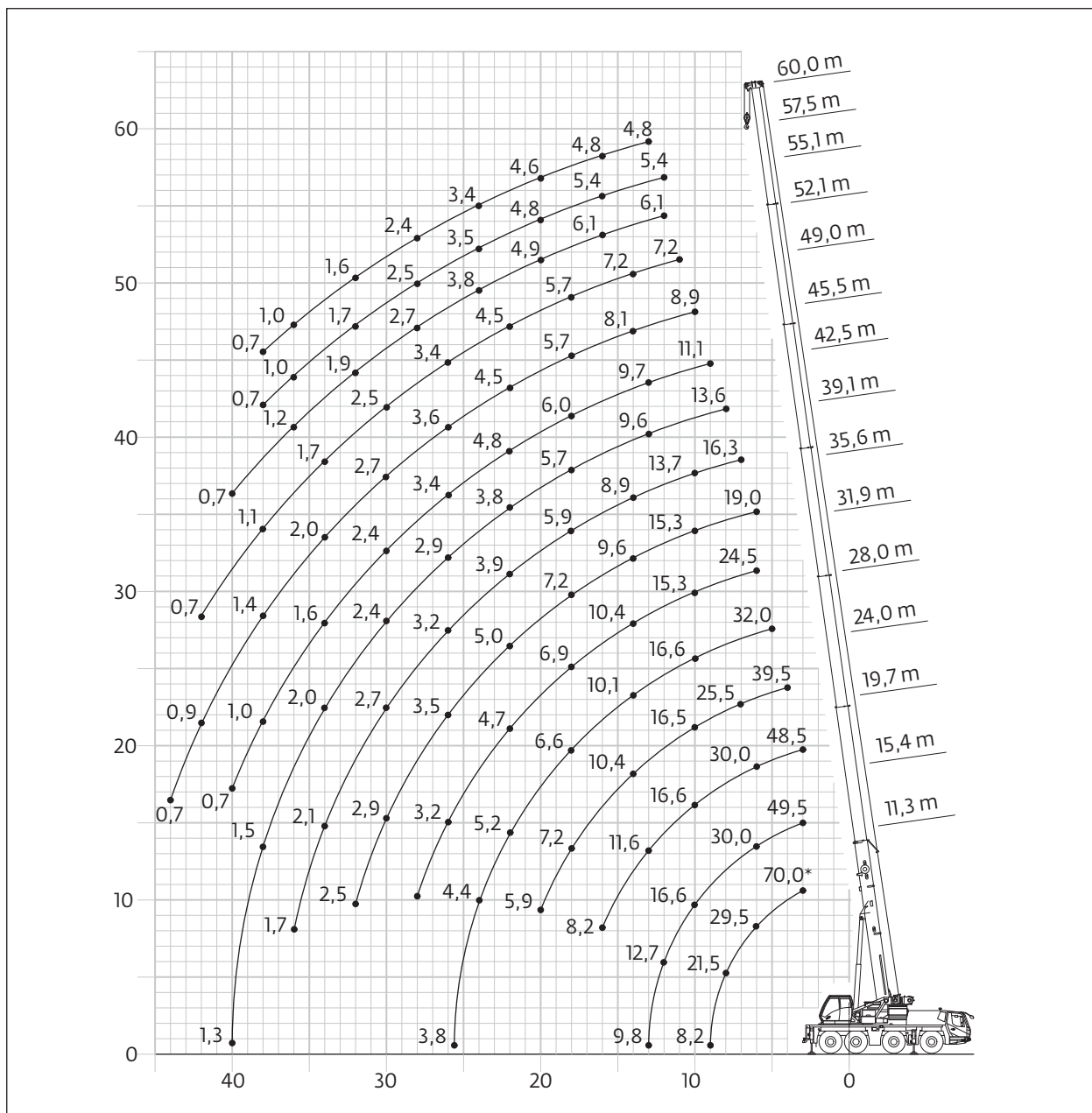
6,2 m



360°



13,3 t



	Hook block • Hakenflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci • Крюковой блок (t)	H (mm)
	63 S/D	3300
	40 S/D	3200
	16 S	3100
	5 H/B	2700

* Over rear with special equipment. • Nach hinten mit Sonderausrüstung. • En arrière avec équipement supplémentaires. • Por la parte trasera con equipo adicional. • Sull'anteriore con equipaggiamento ausiliario. Над задней частью с специальным оборудованием.

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

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



11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



13,3 t



EN 13000

m	11,3	15,4	19,7	24,0	28,0	31,9	35,6	39,1	42,5	45,5	49,0	52,1	55,1	56,7	57,5	58,3	60,0	m
3,0	70,0*																	3,0
3,0	49,5	49,5	48,5															3,0
4,0	41,0	41,5	41,0	39,5														4,0
5,0	34,5	35,0	34,5	34,5	32,0													5,0
6,0	29,5	30,0	30,0	29,5	29,5	24,5	19,0											6,0
7,0	25,5	26,5	26,0	25,5	25,0	23,0	18,3	16,3										7,0
8,0	21,5	22,0	21,5	22,0	21,0	20,5	17,5	15,5	13,6									8,0
9,0	8,2	18,9	19,2	19,0	18,5	17,7	16,7	14,6	13,1	11,1								9,0
10,0		16,6	16,6	16,5	16,6	15,3	15,3	13,7	12,4	10,8	8,9							10,0
11,0		14,6	14,6	14,4	14,5	14,0	13,5	12,6	11,7	10,6	8,9	7,2						11,0
12,0		12,7	13,2	12,9	12,8	12,9	11,9	11,2	10,8	10,2	8,7	7,2	6,1	5,6	5,4			12,0
13,0		9,8	11,6	11,7	11,4	11,6	10,7	10,0	9,6	9,7	8,4	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	13,0
14,0			10,2	10,4	10,1	10,4	9,6	8,9	8,6	8,7	8,1	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	14,0
15,0			9,1	9,3	9,0	9,4	8,6	8,0	7,7	7,9	7,6	7,0	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	15,0
16,0			8,2	8,8	8,0	8,5	7,9	7,2	7,0	7,1	6,9	6,7	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	16,0
18,0				7,2	6,6	6,9	7,2	5,9	5,7	6,0	5,7	5,7	5,7	5,5	5,3	4,9	4,7	18,0
20,0				5,9	6,1	5,7	6,0	4,8	4,7	5,5	4,9	5,2	4,9	4,9	4,8	4,6	4,6	20,0
22,0					5,2	4,7	5,0	3,9	3,8	4,8	4,5	4,5	4,2	4,1	4,2	4,2	4,0	22,0
24,0					4,4	3,9	4,2	3,5	3,2	4,1	4,1	3,8	3,8	3,5	3,5	3,5	3,4	24,0
26,0					3,8	3,2	3,5	3,2	2,9	3,4	3,6	3,4	3,2	2,9	3,0	3,0	2,9	26,0
28,0					3,0	2,9	3,2	2,9	2,7	2,9	3,0	3,0	2,7	2,4	2,5	2,5	2,4	28,0
30,0							2,9	2,7	2,4	2,4	2,7	2,5	2,3	2,0	2,1	2,1	2,0	30,0
32,0							2,5	2,4	2,2	1,9	2,4	2,1	1,9	1,6	1,7	1,7	1,6	32,0
34,0								2,1	2,0	1,6	2,0	1,7	1,5	1,3	1,4	1,4	1,3	34,0
36,0								1,7	1,8	1,3	1,7	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	36,0
38,0									1,5	1,0	1,4	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	38,0
40,0									1,3	0,7	1,1	0,9	0,7					40,0
42,0											0,9	0,7						42,0
44,0											0,7							44,0

* Nominal capacity - Over rear with special equipment. • Nenntraglast - Nach hinten mit Sonderausrüstung. • Capacité nominale - En arrière avec équipement supplémentaire. • Capacidad nominal - Por la parte trasera con equipo adicional. • Capacità nominale - Sul posteriore con equipaggiamento ausiliario. • Номинальная мощность - Над задней частью со специальным оборудованием.

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

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



11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



12,1 t



EN 13000

m	11,3	15,4	19,7	24,0	28,0	31,9	35,6	39,1	42,5	45,5	49,0	52,1	55,1	56,7	57,5	58,3	60,0	m
3,0	49,5	49,5	48,5															3,0
4,0	40,5	41,0	41,0	39,5														4,0
5,0	34,5	35,0	34,5	34,5	32,0													5,0
6,0	29,5	30,0	29,5	29,5	29,5	24,5	19,0											6,0
7,0	25,0	25,5	25,0	25,5	24,0	23,0	18,3	16,3										7,0
8,0	21,0	21,5	21,0	21,5	20,0	19,8	17,5	15,5	13,6									8,0
9,0	8,2	18,4	18,7	18,5	18,3	16,8	16,7	14,6	13,1	11,1								9,0
10,0		16,2	16,2	15,8	15,8	15,0	14,6	13,6	12,4	10,8	8,9							10,0
11,0		14,0	14,1	14,0	13,8	13,9	12,8	12,0	11,6	10,6	8,9	7,2						11,0
12,0		12,0	12,6	12,7	12,2	12,3	11,3	10,6	10,2	10,1	8,7	7,2	6,1	5,6	5,4			12,0
13,0		9,7	11,0	11,1	10,8	11,0	10,1	9,4	9,1	9,2	8,4	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	13,0
14,0			9,7	9,9	9,6	9,9	9,0	8,4	8,1	8,2	7,9	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	14,0
15,0			8,6	9,3	8,5	8,9	8,3	7,5	7,3	7,4	7,1	7,0	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	15,0
16,0			8,1	8,4	7,5	8,1	7,9	6,8	6,5	6,7	6,5	6,5	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	16,0
18,0				6,8	6,6	6,5	6,8	5,5	5,3	6,0	5,5	5,7	5,4	5,5	5,3	4,9	4,7	18,0
20,0				5,6	5,9	5,3	5,6	4,5	4,3	5,3	4,9	4,9	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	20,0
22,0					4,9	4,4	4,7	3,9	3,6	4,5	4,5	4,1	4,1	3,8	3,9	3,9	3,7	22,0
24,0					4,2	3,6	3,9	3,5	3,2	3,8	3,9	3,7	3,5	3,2	3,3	3,2	3,1	24,0
26,0					3,5	3,1	3,5	3,2	2,9	3,2	3,3	3,3	2,9	2,7	2,7	2,7	2,6	26,0
28,0					3,0	2,9	3,2	2,9	2,7	2,6	2,9	2,8	2,5	2,2	2,3	2,3	2,1	28,0
30,0							2,7	2,6	2,4	2,1	2,5	2,3	2,1	1,8	1,9	1,9	1,8	30,0
32,0							2,3	2,2	2,2	1,7	2,1	1,9	1,7	1,4	1,5	1,5	1,4	32,0
34,0								1,9	1,9	1,4	1,8	1,5	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	34,0
36,0								1,6	1,6	1,1	1,5	1,2	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	36,0
38,0									1,3	0,8	1,2	1,0	0,7					38,0
40,0									1,1		1,0	0,7						40,0
42,0											0,7							42,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

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



11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



11,0 t



EN 13000

m	11,3	15,4	19,7	24,0	28,0	31,9	35,6	39,1	42,5	45,5	49,0	52,1	55,1	56,7	57,5	58,3	60,0	m
3,0	49,0	49,5	48,5															3,0
4,0	40,5	41,0	40,5	39,5														4,0
5,0	34,5	34,5	34,5	34,0	32,0													5,0
6,0	29,5	30,0	29,5	29,5	28,0	24,5	19,0											6,0
7,0	24,5	25,0	24,5	25,0	23,0	22,5	18,3	16,3										7,0
8,0	20,0	21,0	21,0	21,0	20,0	18,8	17,5	15,5	13,6									8,0
9,0	8,2	18,2	18,2	17,6	17,4	16,1	15,9	14,6	13,1	11,1								9,0
10,0		15,6	15,6	15,1	15,0	15,0	13,8	12,9	12,4	10,8	8,9							10,0
11,0		13,2	13,9	14,0	13,1	13,2	12,1	11,3	10,9	10,6	8,9	7,2						11,0
12,0		11,4	12,0	12,1	11,5	11,7	10,7	10,0	9,6	9,7	8,7	7,2	6,1	5,6	5,4			12,0
13,0		9,1	10,4	10,5	10,2	10,4	9,5	8,8	8,5	8,6	8,3	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	13,0
14,0			9,2	9,9	9,0	9,3	8,7	7,9	7,6	7,7	7,5	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	14,0
15,0				8,5	8,8	8,0	8,4	8,3	7,0	6,8	6,9	6,7	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	15,0
16,0				7,6	7,9	7,3	7,6	7,8	6,3	6,1	6,5	6,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	16,0
18,0					6,4	6,6	6,1	6,4	5,1	4,9	5,9	5,5	5,1	5,1	5,2	4,9	4,7	18,0
20,0					5,2	5,5	5,0	5,3	4,3	4,0	4,9	4,6	4,5	4,2	4,3	4,3	4,1	20,0
22,0						4,7	4,0	4,4	3,9	3,6	4,2	4,1	3,8	3,5	3,6	3,6	3,4	22,0
24,0						3,9	3,4	3,8	3,5	3,2	3,5	3,6	3,5	3,2	2,9	3,0	2,8	24,0
26,0						3,5	3,1	3,5	3,2	2,9	2,9	3,2	3,0	2,7	2,4	2,5	2,3	26,0
28,0						3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,4	2,8	2,5	2,2	2,0	2,0	1,9	28,0
30,0								2,5	2,4	2,4	1,9	2,3	2,1	1,8	1,6	1,6	1,5	30,0
32,0								2,2	2,0	2,1	1,5	1,9	1,7	1,5	1,2	1,3	1,2	32,0
34,0									1,7	1,7	1,2	1,6	1,3	1,1	0,9	0,9	0,9	34,0
36,0									1,4	1,4	0,9	1,3	1,0	0,8		0,6	0,7	36,0
38,0										1,2	0,6	1,0	0,8					38,0
40,0										0,9		0,8						40,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

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



11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



9,8 t



EN 13000

m	11,3	15,4	19,7	24,0	28,0	31,9	35,6	39,1	42,5	45,5	49,0	52,1	55,1	56,7	57,5	58,3	60,0	m
3,0	49,0	49,0	48,5															3,0
4,0	40,5	41,0	40,5	39,5														4,0
5,0	34,0	34,5	34,5	34,0	32,0													5,0
6,0	29,0	29,5	29,0	28,5	27,0	24,5	19,0											6,0
7,0	23,5	24,5	24,0	24,0	22,0	21,5	18,3	16,3										7,0
8,0	19,7	20,5	20,5	19,8	19,4	17,8	17,5	15,5	13,6									8,0
9,0	8,2	17,7	17,7	16,6	16,5	16,1	15,1	14,1	13,1	11,1								9,0
10,0		14,8	15,3	15,1	14,2	14,2	13,1	12,2	11,7	10,8	8,9							10,0
11,0		12,5	13,1	13,2	12,4	12,5	11,4	10,7	10,3	10,3	8,9	7,2						11,0
12,0		10,7	11,3	11,4	10,9	11,0	10,1	9,4	9,0	9,1	8,7	7,2	6,1	5,6	5,4			12,0
13,0		8,5	9,8	10,5	9,6	9,8	9,2	8,3	8,0	8,1	7,8	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	13,0
14,0			9,1	9,4	8,5	8,8	8,7	7,4	7,1	7,2	7,0	7,0	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	14,0
15,0			8,0	8,3	7,6	7,9	8,1	6,6	6,3	6,8	6,3	6,4	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	15,0
16,0			7,1	7,4	7,3	7,1	7,3	5,9	5,6	6,5	6,0	6,2	5,7	5,6	5,4	5,1	4,8	16,0
18,0				6,0	6,3	5,7	6,0	4,8	4,5	5,5	5,5	5,1	5,0	4,7	4,8	4,8	4,6	18,0
20,0				4,9	5,3	4,6	4,9	4,3	4,0	4,6	4,7	4,4	4,2	3,9	4,0	3,9	3,8	20,0
22,0					4,4	3,7	4,2	3,9	3,6	3,8	3,9	3,8	3,5	3,2	3,3	3,2	3,1	22,0
24,0					3,7	3,4	3,8	3,5	3,2	3,2	3,5	3,2	2,9	2,6	2,7	2,7	2,6	24,0
26,0					3,3	3,1	3,2	3,1	2,9	2,6	3,0	2,7	2,4	2,1	2,2	2,2	2,1	26,0
28,0					2,9	2,7	2,7	2,6	2,7	2,1	2,5	2,3	2,0	1,7	1,8	1,8	1,7	28,0
30,0							2,4	2,2	2,2	1,7	2,1	1,8	1,6	1,3	1,4	1,4	1,3	30,0
32,0							2,0	1,8	1,8	1,3	1,7	1,5	1,2	1,0	1,1	1,1	1,0	32,0
34,0								1,5	1,5	1,0	1,4	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	34,0
36,0								1,2	1,2	0,7	1,1	0,9	0,6					36,0
38,0									1,0		0,8	0,6						38,0
40,0									0,8		0,6							40,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

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



11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



8,7 t



EN 13000

m	11,3	15,4	19,7	24,0	28,0	31,9	35,6	39,1	42,5	45,5	49,0	52,1	55,1	56,7	57,5	58,3	60,0	m
3,0	49,0	49,0	48,5															3,0
4,0	40,5	40,5	40,5	39,5														4,0
5,0	34,0	34,5	34,0	34,0	32,0													5,0
6,0	28,0	29,0	28,5	28,5	26,0	24,5	19,0											6,0
7,0	23,0	23,5	23,0	23,0	22,0	20,5	18,3	16,3										7,0
8,0	19,1	20,0	20,0	18,7	18,4	17,0	16,7	15,5	13,6									8,0
9,0	8,2	16,8	16,8	16,4	15,6	15,6	14,3	13,3	12,8	11,1								9,0
10,0		13,9	14,6	14,4	13,4	13,5	12,3	11,5	11,0	10,7	8,9							10,0
11,0		11,8	12,4	12,5	11,6	11,8	10,8	10,0	9,6	9,7	8,9	7,2						11,0
12,0		10,0	10,6	11,2	10,2	10,4	9,7	8,8	8,5	8,5	8,2	7,2	6,1	5,6	5,4			12,0
13,0		7,9	9,6	10,0	9,0	9,3	9,2	7,7	7,5	7,6	7,3	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	13,0
14,0			8,5	8,8	8,0	8,3	8,4	6,8	6,6	7,2	6,7	6,7	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	14,0
15,0			7,5	7,8	7,6	7,4	7,6	6,1	5,9	6,8	6,3	6,4	5,9	5,6	5,4	5,1	4,8	15,0
16,0			6,7	7,0	7,3	6,7	6,9	5,5	5,2	6,2	6,0	5,7	5,4	5,3	5,4	5,1	4,8	16,0
18,0				5,6	5,9	5,3	5,6	4,8	4,4	5,1	5,2	4,9	4,6	4,3	4,4	4,4	4,2	18,0
20,0				4,5	4,9	4,2	4,6	4,3	4,0	4,2	4,3	4,2	3,8	3,5	3,6	3,6	3,5	20,0
22,0					4,1	3,7	4,2	3,9	3,6	3,5	3,9	3,5	3,2	2,9	3,0	2,9	2,8	22,0
24,0					3,6	3,4	3,5	3,4	3,2	2,9	3,3	3,0	2,6	2,3	2,4	2,4	2,3	24,0
26,0					3,1	3,0	2,9	2,8	2,9	2,3	2,8	2,5	2,1	1,9	1,9	1,9	1,8	26,0
28,0					2,6	2,5	2,6	2,4	2,4	1,9	2,3	2,0	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	28,0
30,0							2,2	1,9	2,0	1,4	1,9	1,6	1,4	1,1	1,2	1,2	1,1	30,0
32,0							1,8	1,6	1,6	1,1	1,5	1,3	1,0	0,8	0,9	0,9	0,8	32,0
34,0								1,3	1,3	0,8	1,2	0,9	0,7					34,0
36,0								1,0	1,0		0,9	0,7						36,0
38,0									0,8		0,7							38,0
40,0									0,6									40,0



11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



7,5 t



EN 13000

m	11,3	15,4	19,7	24,0	28,0	31,9	35,6	39,1	42,5	45,5	49,0	52,1	55,1	56,7	57,5	58,3	60,0	m
3,0	48,5	49,0	48,5															3,0
4,0	40,0	40,5	40,0	39,5														4,0
5,0	34,0	34,5	34,0	33,0	31,0													5,0
6,0	27,5	28,0	27,5	27,0	24,5	23,5	19,0											6,0
7,0	22,5	23,0	23,0	21,5	21,0	19,2	18,3	16,3										7,0
8,0	18,2	19,5	19,1	18,0	17,4	17,0	15,8	14,7	13,6									8,0
9,0	8,2	15,8	16,5	15,8	14,7	14,7	13,5	12,5	12,0	11,1								9,0
10,0		13,1	13,8	13,6	12,6	12,7	11,6	10,8	10,4	10,4	8,9							10,0
11,0		11,0	11,7	12,1	10,9	11,1	10,1	9,4	9,0	9,1	8,7	7,2						11,0
12,0		9,7	10,3	10,8	9,6	9,8	9,7	8,2	7,9	8,0	7,7	7,2	6,1	5,6	5,4			12,0
13,0		7,3	9,1	9,4	8,5	8,7	8,8	7,2	6,9	7,5	7,0	6,9	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	13,0
14,0			8,0	8,3	8,0	7,7	7,9	6,3	6,1	7,1	6,7	6,6	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	14,0
15,0			7,0	7,3	7,6	6,9	7,1	5,8	5,4	6,4	6,3	5,9	5,5	5,5	5,4	5,1	4,8	15,0
16,0			6,2	6,5	6,9	6,2	6,4	5,5	5,0	5,8	5,8	5,4	5,2	4,9	5,0	5,0	4,8	16,0
18,0				5,2	5,6	4,9	5,2	4,8	4,4	4,7	4,8	4,7	4,3	4,0	4,0	4,0	3,9	18,0
20,0				4,4	4,6	4,1	4,6	4,3	4,0	3,9	4,3	3,9	3,5	3,2	3,3	3,3	3,1	20,0
22,0					4,0	3,7	3,9	3,8	3,6	3,2	3,6	3,2	2,9	2,6	2,7	2,6	2,5	22,0
24,0					3,4	3,3	3,2	3,1	3,2	2,6	3,0	2,7	2,3	2,1	2,1	2,1	2,0	24,0
26,0					2,8	2,7	2,8	2,6	2,6	2,1	2,5	2,2	1,9	1,6	1,7	1,7	1,6	26,0
28,0					2,4	2,2	2,3	2,1	2,2	1,6	2,0	1,8	1,5	1,2	1,3	1,3	1,2	28,0
30,0							1,9	1,7	1,8	1,2	1,6	1,4	1,1	0,9	1,0	0,9	0,8	30,0
32,0							1,6	1,4	1,4	0,9	1,3	1,0	0,8		0,6	0,6		32,0
34,0								1,1	1,1	0,6	1,0	0,7						34,0
36,0								0,8	0,9		0,7							36,0
38,0									0,6									38,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

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



11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



6,4 t



EN 13000

m	11,3	15,4	19,7	24,0	28,0	31,9	35,6	39,1	42,5	45,5	49,0	52,1	55,1	56,7	57,5	58,3	60,0	m
3,0	48,5	49,0	48,5															3,0
4,0	40,0	40,5	40,0	39,5														4,0
5,0	33,5	34,0	34,0	32,0	30,0													5,0
6,0	26,5	27,5	27,0	25,5	24,0	22,5	19,0											6,0
7,0	21,5	22,5	22,0	20,5	19,9	18,0	17,8	16,3										7,0
8,0	17,0	18,4	18,0	17,7	16,4	16,3	14,9	13,8	13,2									8,0
9,0	8,2	14,9	15,6	14,9	13,8	13,9	12,6	11,7	11,2	11,1								9,0
10,0		12,3	12,9	13,0	11,8	12,0	10,9	10,1	9,7	9,7	8,9							10,0
11,0		10,3	11,0	11,8	10,2	10,4	10,1	8,7	8,4	8,4	8,1	7,2						11,0
12,0		9,0	9,8	10,2	9,0	9,2	9,3	7,6	7,3	7,9	7,4	7,1	6,1	5,6	5,4			12,0
13,0		6,7	8,5	8,8	8,5	8,1	8,2	6,6	6,4	7,4	7,0	6,8	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	13,0
14,0			7,4	7,7	8,0	7,2	7,4	6,2	5,7	6,6	6,6	6,1	5,6	5,6	5,4	5,1	4,8	14,0
15,0			6,5	6,8	7,2	6,4	6,6	5,8	5,4	5,9	6,0	5,7	5,4	5,0	5,1	5,1	4,8	15,0
16,0			5,7	6,0	6,5	5,7	6,0	5,5	5,0	5,3	5,4	5,3	4,8	4,5	4,6	4,5	4,4	16,0
18,0				5,0	5,2	4,6	5,1	4,8	4,4	4,3	4,7	4,3	3,9	3,6	3,7	3,7	3,5	18,0
20,0				4,2	4,4	4,1	4,4	4,2	4,0	3,5	3,9	3,5	3,2	2,9	3,0	2,9	2,8	20,0
22,0					3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	2,9	3,3	2,9	2,6	2,3	2,4	2,3	2,2	22,0
24,0					3,1	3,0	3,1	2,8	2,9	2,3	2,7	2,4	2,0	1,8	1,8	1,8	1,7	24,0
26,0					2,6	2,4	2,5	2,3	2,4	1,8	2,2	1,9	1,6	1,3	1,4	1,4	1,3	26,0
28,0					2,1	2,0	2,1	1,9	1,9	1,4	1,8	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	0,9	28,0
30,0							1,7	1,5	1,5	1,0	1,4	1,2	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	30,0
32,0							1,4	1,1	1,2	0,7	1,1	0,8	0,6					32,0
34,0								0,9	0,9		0,8							34,0
36,0								0,6	0,7									36,0



11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



5,2 t



EN 13000

m	11,3	15,4	19,7	24,0	28,0	31,9	35,6	39,1	42,5	45,5	49,0	52,1	55,1	56,7	57,5	58,3	60,0	m
3,0	48,5	48,5	48,5															3,0
4,0	40,0	40,0	40,0	39,5														4,0
5,0	33,0	33,5	33,0	31,5	28,0													5,0
6,0	26,0	26,5	26,0	24,0	23,0	21,0	19,0											6,0
7,0	20,5	22,0	21,0	19,8	18,7	17,9	16,7	15,4										7,0
8,0	15,9	17,3	17,7	16,7	15,4	15,3	13,9	12,9	12,3									8,0
9,0	8,2	13,9	14,6	14,0	13,0	13,0	11,8	10,9	10,4	10,4								9,0
10,0		11,5	12,1	12,7	11,0	11,2	10,4	9,3	9,0	9,0	8,6							10,0
11,0		9,9	10,7	11,0	9,5	9,7	9,8	8,1	7,7	8,3	7,7	7,2						11,0
12,0		8,3	9,2	9,5	9,0	8,5	8,7	7,1	6,7	7,7	7,4	6,9	6,1	5,6	5,4			12,0
13,0		6,1	7,9	8,2	8,3	7,5	7,7	6,6	6,1	6,8	6,9	6,3	5,8	5,6	5,4	5,1	4,8	13,0
14,0			6,9	7,2	7,4	6,7	6,8	6,2	5,7	6,1	6,1	5,9	5,5	5,2	5,2	5,1	4,8	14,0
15,0			6,0	6,3	6,8	5,9	6,1	5,8	5,4	5,5	5,6	5,4	4,9	4,6	4,7	4,6	4,5	15,0
16,0			5,3	5,6	6,0	5,3	5,7	5,5	5,0	4,9	5,3	4,8	4,4	4,1	4,2	4,1	4,0	16,0
18,0				4,7	4,8	4,6	4,9	4,7	4,4	3,9	4,3	3,9	3,5	3,2	3,3	3,3	3,1	18,0
20,0				3,8	4,1	4,0	4,0	3,9	3,8	3,2	3,6	3,2	2,8	2,5	2,6	2,6	2,5	20,0
22,0					3,4	3,3	3,4	3,2	3,2	2,6	2,9	2,6	2,2	2,0	2,0	2,0	1,9	22,0
24,0					2,8	2,7	2,8	2,5	2,6	2,0	2,4	2,1	1,8	1,5	1,6	1,5	1,4	24,0
26,0					2,3	2,2	2,3	2,0	2,1	1,5	2,0	1,7	1,3	1,1	1,1	1,1	1,0	26,0
28,0					1,9	1,7	1,8	1,6	1,7	1,1	1,5	1,3	1,0	0,7	0,8	0,8	0,7	28,0
30,0							1,5	1,2	1,3	0,8	1,2	0,9	0,7					30,0
32,0							1,2	0,9	1,0		0,9	0,6						32,0
34,0								0,7	0,7		0,6							34,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

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



11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



4,1 t



EN 13000

m	11,3	15,4	19,7	24,0	28,0	31,9	35,6	39,1	42,5	45,5	49,0	52,1	55,1	56,7	57,5	58,3	60,0	m
3,0	48,0	48,5	48,0															3,0
4,0	39,5	40,0	39,5	38,5														4,0
5,0	32,0	32,5	32,0	30,0	26,5													5,0
6,0	25,0	26,0	25,0	22,5	22,0	19,6	19,0											6,0
7,0	19,2	20,5	19,9	19,0	17,5	17,3	15,6	14,4										7,0
8,0	14,8	16,1	16,5	15,6	14,4	14,4	13,0	12,0	11,4									8,0
9,0	8,2	13,0	13,6	13,9	12,1	12,2	11,0	10,1	9,7	9,7								9,0
10,0		10,9	11,8	11,9	10,3	10,4	10,4	8,6	8,2	8,7	8,0							10,0
11,0		9,1	10,0	10,3	9,5	9,0	9,1	7,6	7,1	8,1	7,7	6,9						11,0
12,0		7,7	8,5	8,8	8,7	7,9	8,0	7,1	6,5	7,1	7,1	6,6	6,0	5,6	5,4			12,0
13,0		5,5	7,3	7,6	7,7	6,9	7,1	6,6	6,1	6,3	6,3	6,1	5,6	5,3	5,4	5,1	4,8	13,0
14,0			6,3	6,7	7,1	6,1	6,4	6,2	5,7	5,6	5,9	5,5	5,0	4,7	4,8	4,7	4,6	14,0
15,0			5,5	6,0	6,3	5,5	6,1	5,8	5,4	5,0	5,4	4,9	4,5	4,2	4,2	4,2	4,0	15,0
16,0			4,8	5,4	5,5	5,2	5,5	5,2	5,0	4,4	4,8	4,4	4,0	3,7	3,7	3,7	3,6	16,0
18,0				4,3	4,6	4,6	4,5	4,3	4,2	3,5	3,9	3,5	3,2	2,9	2,9	2,9	2,8	18,0
20,0				3,4	3,8	3,7	3,8	3,5	3,5	2,8	3,2	2,8	2,5	2,2	2,3	2,2	2,1	20,0
22,0					3,1	3,0	3,1	2,8	2,9	2,2	2,6	2,3	1,9	1,6	1,7	1,7	1,6	22,0
24,0					2,5	2,4	2,5	2,3	2,3	1,7	2,1	1,8	1,4	1,1	1,2	1,2	1,1	24,0
26,0					2,0	1,9	2,0	1,8	1,8	1,3	1,7	1,3	1,0	0,7	0,8	0,8	0,7	26,0
28,0					1,6	1,5	1,6	1,4	1,4	0,9	1,3	1,0	0,7					28,0
30,0							1,2	1,0	1,1		0,9	0,7						30,0
32,0							1,0	0,7	0,8		0,6							32,0



11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



2,9 t



EN 13000

m	11,3	15,4	19,7	24,0	28,0	31,9	35,6	39,1	42,5	45,5	49,0	52,1	55,1	56,7	57,5	58,3	60,0	m
3,0	48,0	48,5	48,0															3,0
4,0	39,5	40,0	39,5	36,5														4,0
5,0	31,0	31,5	30,0	28,0	26,5													5,0
6,0	24,5	25,0	23,0	22,0	20,5	19,1	17,9											6,0
7,0	17,8	19,3	19,0	17,8	16,3	16,1	14,5	13,4										7,0
8,0	13,6	15,0	15,4	14,9	13,4	13,4	12,1	11,1	10,6									8,0
9,0	8,2	12,0	12,7	13,0	11,2	11,3	11,0	9,3	8,9	9,0								9,0
10,0		10,1	11,0	11,1	10,0	9,7	9,7	8,1	7,5	8,6	8,0							10,0
11,0		8,4	9,2	9,6	9,2	8,3	8,5	7,6	6,9	7,5	7,5	6,8						11,0
12,0		7,0	7,9	8,2	8,1	7,3	7,4	7,1	6,5	6,6	6,6	6,3	5,6	5,5	5,4			12,0
13,0		5,1	6,7	7,0	7,5	6,4	6,8	6,6	6,1	5,8	6,1	5,7	5,2	4,8	4,9	4,9	4,7	13,0
14,0			5,8	6,3	6,6	5,9	6,2	5,9	5,7	5,1	5,5	5,0	4,6	4,2	4,3	4,3	4,1	14,0
15,0			5,0	5,7	5,8	5,5	5,6	5,3	5,2	4,5	4,9	4,5	4,0	3,7	3,8	3,8	3,6	15,0
16,0			4,4	5,0	5,3	5,2	5,0	4,8	4,7	4,0	4,4	4,0	3,6	3,2	3,3	3,3	3,1	16,0
18,0				3,9	4,3	4,2	4,2	3,9	3,8	3,1	3,5	3,1	2,7	2,4	2,5	2,5	2,3	18,0
20,0				3,1	3,4	3,3	3,4	3,1	3,1	2,4	2,8	2,4	2,1	1,8	1,9	1,8	1,7	20,0
22,0					2,8	2,6	2,8	2,5	2,5	1,8	2,2	1,9	1,5	1,2	1,3	1,3	1,2	22,0
24,0					2,2	2,1	2,2	2,0	2,0	1,3	1,8	1,4	1,1	0,8	0,9	0,9	0,8	24,0
26,0					1,8	1,6	1,7	1,5	1,6	0,9	1,3	1,0	0,7					26,0
28,0					1,4	1,2	1,3	1,1	1,2	0,6	1,0	0,7						28,0
30,0							1,0	0,8	0,8		0,7							30,0
32,0							0,7											32,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

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



11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



1,8 t



EN 13000

m	11,3	15,4	19,7	24,0	28,0	31,9	35,6	39,1	42,5	45,5	49,0	52,1	55,1	56,7	57,5	58,3	60,0	m
3,0	47,5	48,0	48,0															3,0
4,0	39,5	39,5	39,5	36,0														4,0
5,0	30,0	31,0	29,0	26,0	25,0													5,0
6,0	22,5	24,0	22,0	21,0	19,0	18,6	16,7											6,0
7,0	16,5	17,9	17,7	16,6	15,2	15,0	13,5	12,4										7,0
8,0	12,5	13,9	14,3	14,4	12,4	12,4	11,8	10,2	9,7									8,0
9,0	8,2	11,4	12,3	12,1	10,5	10,5	10,5	8,7	8,1	9,0								9,0
10,0		9,3	10,2	10,3	9,8	8,9	9,0	8,1	7,3	7,9	7,9							10,0
11,0		7,7	8,5	8,8	8,7	7,7	7,8	7,6	6,9	6,9	6,9	6,4						11,0
12,0		6,4	7,2	7,5	7,9	6,7	7,2	6,9	6,5	6,0	6,4	5,8	5,3	5,0	5,0			12,0
13,0		4,8	6,1	6,7	6,9	6,3	6,4	6,1	6,0	5,2	5,6	5,1	4,6	4,3	4,4	4,3	4,1	13,0
14,0			5,3	6,0	6,1	5,9	5,7	5,4	5,4	4,6	5,0	4,5	4,0	3,7	3,8	3,7	3,6	14,0
15,0			4,6	5,2	5,5	5,3	5,1	4,8	4,8	4,0	4,4	4,0	3,5	3,2	3,3	3,2	3,1	15,0
16,0			3,9	4,6	4,9	4,8	4,7	4,3	4,2	3,5	3,9	3,5	3,0	2,7	2,8	2,8	2,6	16,0
18,0				3,5	3,9	3,8	3,8	3,4	3,4	2,7	3,1	2,7	2,3	2,0	2,1	2,0	1,9	18,0
20,0				2,7	3,1	3,0	3,1	2,7	2,7	2,0	2,4	2,0	1,7	1,4	1,5	1,4	1,3	20,0
22,0					2,4	2,3	2,4	2,1	2,1	1,4	1,9	1,5	1,2	0,9	1,0	0,9	0,8	22,0
24,0					1,9	1,8	1,9	1,6	1,6	1,0	1,4	1,1	0,7					24,0
26,0					1,5	1,4	1,5	1,2	1,2	0,6	1,0	0,7						26,0
28,0					1,1	1,0	1,1	0,9	0,9		0,7							28,0
30,0							0,8		0,6									30,0



11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



0,6 t



EN 13000

m	11,3	15,4	19,7	24,0	28,0	31,9	35,6	39,1	42,5	45,5	49,0	52,1	55,1	56,7	57,5	58,3	60,0	m
3,0	47,5	48,0	47,5															3,0
4,0	39,0	39,5	37,5	34,5														4,0
5,0	29,0	30,0	27,0	24,5	23,0													5,0
6,0	20,5	22,0	21,0	19,4	17,6	17,2	15,3											6,0
7,0	15,1	16,5	16,3	16,0	13,9	13,8	12,6	11,3										7,0
8,0	11,4	12,7	13,5	13,3	11,3	11,4	11,4	9,3	8,8									8,0
9,0	8,2	10,4	11,3	11,1	10,5	9,6	9,6	8,7	7,7	8,4								9,0
10,0		8,4	9,3	9,4	9,3	8,1	8,2	8,1	7,3	7,2	7,2							10,0
11,0		6,9	7,7	8,1	8,2	7,3	7,5	7,2	6,9	6,2	6,6	6,0						11,0
12,0		5,7	6,5	7,1	7,2	6,7	6,6	6,3	6,2	5,3	5,7	5,2	4,6	4,3	4,3	4,3		12,0
13,0		4,2	5,6	6,2	6,3	6,1	5,9	5,5	5,4	4,6	5,0	4,5	4,0	3,6	3,7	3,6	3,4	13,0
14,0			4,7	5,4	5,6	5,3	5,4	4,8	4,7	3,9	4,4	3,9	3,4	3,1	3,2	3,1	2,9	14,0
15,0			4,0	4,7	4,9	4,7	4,7	4,2	4,2	3,4	3,8	3,4	2,9	2,6	2,7	2,6	2,5	15,0
16,0				3,4	4,1	4,4	4,2	3,7	3,7	2,9	3,3	2,9	2,5	2,2	2,3	2,2	2,1	16,0
18,0					3,1	3,5	3,3	3,3	2,9	2,2	2,6	2,2	1,8	1,5	1,6	1,5	0,8	18,0
20,0				2,3	2,7	2,6	2,6	2,2	2,2	1,5	2,0	1,6	1,2	0,9	1,0	1,0		20,0
22,0					2,1	2,0	2,1	1,7	1,7	1,0	1,4	1,1	0,8					22,0
24,0					1,6	1,5	1,6	1,3	1,3	0,6	1,0	0,7						24,0
26,0					1,2	1,1	1,2	0,9	0,9		0,7							26,0
28,0					0,9	0,7	0,8		0,6									28,0

Working range • Arbeitsbereiche • Diagramme de levage
Gama de trabajo • Area di lavoro • Грузовысотные характеристики

Swingaway • Klappspitze • Fléchette • Plumín articulado • Prolunga tralicciata • Удлинители стрелы



11,3 - 60,0 m



0°/20°/40°
8,0 m



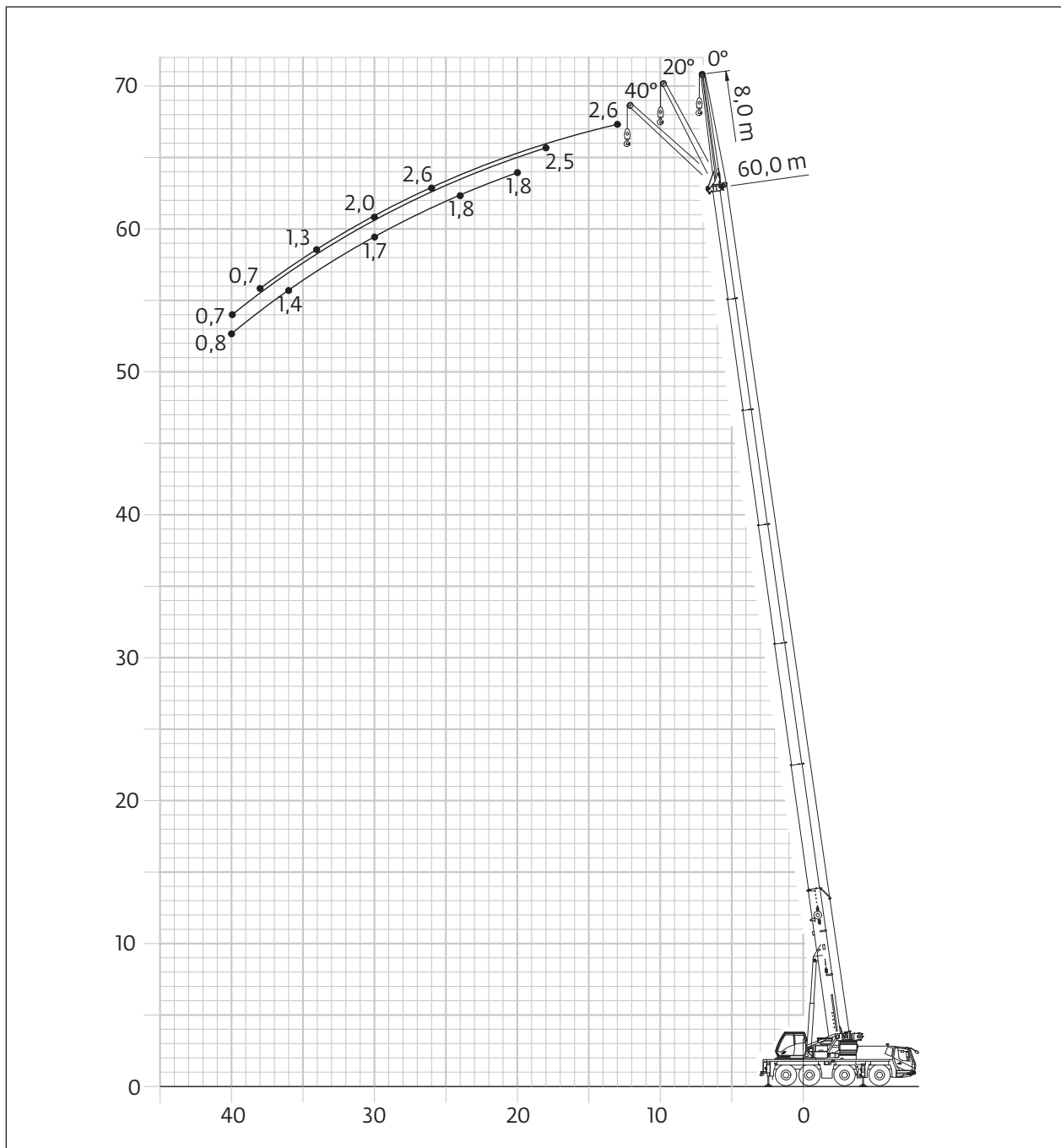
6,2 m



360°



13,3 t



Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway • Klappspitze • Fléchette • Plumín articulado • Prolunga tralicciata • Удлинители стрелы



11,3 - 60,0 m



0°/20°/40°
8,0 m



6,2 m



360°



13,3 t



EN 13000

m	35,64			47,31			55,12			60,0			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7,0	5,0												7,0
8,0	5,0												8,0
9,0	5,0												9,0
10,0	4,9	3,0											10,0
11,0	4,8	2,9		4,2									11,0
12,0	4,5	2,8	2,0	4,1									12,0
13,0	4,3	2,7	2,0	4,1	2,7		3,6						13,0
14,0	4,1	2,6	1,9	4,0	2,6		3,6			2,6			14,0
15,0	3,9	2,5	1,9	3,9	2,6	1,9	3,6	2,6		2,6			15,0
16,0	3,7	2,5	1,9	3,7	2,5	1,9	3,6	2,6		2,6			16,0
18,0	3,4	2,3	1,8	3,5	2,4	1,8	3,5	2,5	1,9	2,6	2,5		18,0
20,0	3,2	2,2	1,8	3,3	2,3	1,8	3,4	2,4	1,8	2,6	2,4	1,8	20,0
22,0	2,9	2,1	1,7	3,1	2,2	1,8	3,2	2,3	1,8	2,6	2,3	1,8	22,0
24,0	2,7	2,0	1,7	2,9	2,1	1,7	3,1	2,2	1,8	2,6	2,2	1,8	24,0
26,0	2,6	2,0	1,7	2,8	2,1	1,7	2,9	2,1	1,7	2,6	2,2	1,7	26,0
28,0	2,4	1,9	1,7	2,6	2,0	1,7	2,4	2,1	1,7	2,3	2,1	1,7	28,0
30,0	2,3	1,8	1,7	2,5	2,0	1,7	2,0	2,0	1,7	1,9	2,0	1,7	30,0
32,0	1,9	1,8	1,7	2,2	1,9	1,7	1,7	1,9	1,7	1,6	1,8	1,7	32,0
34,0	1,5	1,7	1,7	1,9	1,9	1,7	1,3	1,6	1,7	1,2	1,5	1,7	34,0
36,0	1,2	1,3		1,6	1,8	1,6	1,0	1,3	1,4	1,0	1,2	1,4	36,0
38,0	0,9	1,0		1,3	1,4	1,5	0,7	1,0	1,1	0,7	0,9	1,1	38,0
40,0	0,7	0,7		1,0	1,2	1,3		0,7	0,8		0,7	0,8	40,0
42,0				0,8	0,9	1,0							42,0
44,0					0,7	0,7							44,0

Specifications

Superstructure



Boom

11,3 m to 60,0 m seven section TWIN-LOCK® boom.
Maximum tip height 63 m.



Boom elevation

1 cylinder with safety valve, boom angle from -1,5° to 83°.



Load moment and independent anti-two block system

Load moment and independent anti-two block system with audio visual warning and control lever lock-out. These systems provide graphic display of boom angle, length, radius, tip height, relative load moment, maximum permissible load, load indication and warning of impending two-block condition with lock-out hoist function.



Cab

Aluminium, tiltable (approx. 20°), full vision, safety glass, adjustable operator's seat with suspension, engine-independent heater. Armrest-integrated crane controls. Ergonomically arranged instrumentation and crane operating controls. Drive/steer controls.



Slewing

2 slewing gears with axial piston motors, planetary gears, automatic break.



Counterweight

13,3 t, consisting of various sections. Hydraulic removal system (from crane cab).



Hydraulic system

2 separate pump circuits operating in an open circuit with 1 axial piston variable displacement pump (load sensing) and 1 geared constant delivery pump for slewing. Thermostatically controlled oil cooler.
Tank capacity: 700 l.



Control system

Full electronic control of all crane movements using electrical control levers with automatic reset to zero. Integrated with the RCL and engine management system by CAN-BUS. Crane Control System (CCS) with graphic display. Grove CONNECT telematics system.



Hoist

Axial piston motor with planetary gear and brake. Drum rotation indicator.

* Optional equipment

- Swingaway, 8,0 m (manual offset 0°, 20°, 40°).
- Auxiliary hoist.

Carrier



Chassis

Special 4-axle chassis, all-welded torsion-resistant box type construction in high strength steel.



Outriggers

4 hydraulically telescoping beams with vertical cylinders and outrigger pads. Independent horizontal and vertical movement control on each side of carrier and from the crane operator's cab. Electronic level indicator with automatic levelling system.



Engine

Mercedes Benz OM470LA, diesel, 6 cylinders, water cooled, turbocharged, 300 kW at 1600 rpm (80/1269 EWG fan loose).
Max. torque: 2000 Nm at 1300 rpm. Fuel tank: 200 l + 200 l.
Engine emission: EUROMOT 5 / EPA / CARB Tier 4 final (non road) - optional EUROMOT 3a / EPA / CARB Tier 3 (non road).



Transmission

Mercedes G 230, 12 forward and 2 reverse speeds. Single speed transfer case with inter-axle differential lock.



Drive/Steer

8 x 4 x 8.



Axle lines

4 axle lines, axle lines 1, 2, 3 and 4 steered, axle line 3 and 4 driven.



Suspension

MEGATRAK®. All wheels with independent hydropneumatic suspension and hydraulic lockout. Longitudinal and transverse level control with automatic on-highway levelling system.
Range +170 mm/-130 mm.



Tyres

8 tyres, 385/95 R25 (14.00 R25).



Steering

Dual circuit, hydraulic power assisted steering with emergency steering pump. Axle lines 1, 2 and 4 steer on highway. Separate electronic hydraulic (steer by wire) steering of the 2nd, 3rd and 4th axle line for all wheel steering and crabbing.



Brakes

Service brake: pneumatic dual circuit drum brakes acting on all wheels, air dryer. Permanent brake: exhaust brake and constant throttle brake.
Parking brake: pneumatically operated spring-loaded brake acting on axle lines 2, 3 and 4.



Cab

Aluminium, 2-man-design, safety glass, driver seat with pneumatic suspension, engine-dependent hot water heater. Complete instrumentation and driving controls. 60° tilt forward for engine access.



Electrical system

Three-phase alternator 28 V/100A, 2 batteries 12 V/170 Ah.
Lighting system and signals 24 V.

* Optional equipment

- Drive/steer: 8 x 6 x 8.
- Electric and hydraulic driveline retarder.
- 8 tyres, 445/95 R25 (16.00 R25) - Vehicle width 2,55 m.
- 8 tyres, 525/80 R25 (20.5 R25) - Vehicle width 2,85 m.
- Engine-independent hot water heater, with engine pre-heater.

*Further optional equipment upon request.

Kranoberwagen



Teleskopausleger

Von 11,3 m bis 60,0 m ausfahrbarer, siebenteiliger TWIN-LOCK® Ausleger. Maximale Rollenkopfhöhe 63 m.



Wippwerk

1 Zylinder mit Sicherheits-Rückschlagventil. Auslegerverstellwinkel -1,5° bis 83°.



Elektronischer Lastmomentbegrenzer und Hubendschalter

Elektronischer Lastmomentbegrenzer mit hör- und sichtbarer Vorwarnung sowie automatischer Abschaltung, Graphische Anzeige für tatsächliche und zulässige Belastung, Ausladung und diverse Zustände. Unabhängiges Hubendschalter-System mit Abschaltfunktion.



Krankabine

Aluminium-Kabine, Vollsicht, ca. 20° kippbar, Sicherheitsglas, verstellbarer Fahrersitz mit Dämpfung. In Armlehnen integrierte Kransteuereinrichtung. Ergonomisch angeordnete Steuer- und Kontrolleinrichtungen. Motorunabhängige Heizung. Fahr- und Lenkeinrichtung.



Drehwerk

2 Drehwerke mit Axialkolbenmotoren, Planetengetriebe, Automatikbremse.



Gegengewicht

13,3 t bestehend aus mehreren Teilen, hydraulisches Rüstsystem (aus der Kranfahrerkabine bedienbar).



Hydrauliksystem

2 separate Pumpenkreisläufe im offenen Kreislauf mit 1 Axialkolben-Verstellpumpe (Load-Sensing) und 1 Zahnrad-Konstantpumpe für das Drehwerk. Thermostatisch gesteuerter Ölkühler. Tankvolumen: 700 l.



Steuerung

Voll elektronische Steuerung aller Bewegungen mit elektrischen Kreuzsteuerhebeln mit automatischer Nullstellung, verbunden mit der RCL und dem Motormanagement System über einen CAN-BUS. Crane Control System (CCS) mit grafischer Anzeige. Grove CONNECT Telematiksystem.



Hubwerk

Axialkolbenmotor mit Planetengetriebe und Bremse. Hubwerksdrehmelder.

* Zusatzausrüstung

- Klappspitze 8,0 m (0°, 20°, 40° manuell abwinkelbar).
- Hilfshubwerk.

Kranunterwagen



Rahmen

4-Achs-Spezialfahrzeug, geschweißte, torsionssteife Kastenkonstruktion aus hochfestem Feinkornstahl.



Abstützung

4 hydraulisch teleskopierbare Schiebeträger mit Abstützzyklindern und Abstützplatten, beidseitig vom Unterwagen und aus der Kranfahrerkabine einzeln horizontal und vertikal steuerbar. Elektronische Niveaumanzeige mit automatischer Nivellierung.



Motor

Mercedes Benz OM470LA, 6 Zylinder Diesel, wassergekühlt, mit Turbolader, 300 kW bei 1600 U/Min. (80/1269/EWG Ventilator lose). Max. Drehmoment: 2000 Nm bei 1300 U/Min. Kraftstoffbehälter: 200 l + 200 l. Motoremission: EUROMOT 5 / EPA / CARB Tier 4 final (non road) - optional EUROMOT 3a / EPA / CARB Tier 3 (non road).



Getriebe

Mercedes G 230, 12 Gänge vorwärts und 2 Gänge rückwärts. Verteilergetriebe 1-stufig mit Längsdifferentialsperre.



Antrieb/Lenkung

8 x 4 x 8.



Achslinien

4 Achslinien, Achslinien 1, 2, 3 und 4 gelenkt, Achsline 3 und 4 angetrieben.



Federung

MEGATRAK®. Alle Räder in Einzelaufhängung, hydropneumatische Federung und hydraulische Blockierung. Neigungsverstellung in alle Richtungen und automatische Straßenfahrtniveaueinstellung. Federweg +170 mm/-130 mm.



Bereifung

8 Reifen, Größe 385/95 R25 (14.00 R25).



Lenkung

Zweikreis-Hydrolenkung mit Notlenkpumpe. Während der Straßenfahrt werden die 1., 2. und 4. Achse gelenkt. Separate elektrohydraulische (Steer-by-wire) Lenkung der 2., 3. und 4. Achse für Allradlenkung und Hundegang.



Bremsen

Betriebsbremse: Pneumatische Zweikreis-Trommelbremse auf alle Räder wirkend, Lufttrockner. Dauerbremse: Motorklappenbremse mit Konstantdrossel. Feststellbremse: druckluftbetätigte Federspeicherbremse auf die Achslinien 2, 3 und 4 wirkend.



Fahrerhaus

Aluminium, 2-Mann-Fahrerhaus, Sicherheitsglas, luftgedämpfter Fahrersitz, motorabhängige Warmwasserheizung, Kontroll- und Bedienungseinrichtung für Fahrbetrieb. 60° nach vorn kippbar für Motorwartung.



Elektrische Anlage

Drehstromlichtmaschine 28 V/100 A, 2 Batterien 12 V/170 Ah, Beleuchtung und Signaleinrichtung 24 V.

* Zusatzausrüstung

- Antrieb/Lenkung: 8 x 6 x 8.
- Elektrische Wirbelstrombremse und hydraulischer Retarder.
- 8 Reifen, Größe 445/95 R25 (16.00 R25) - Fahrzeugbreite 2,55 m.
- 8 Reifen, Größe 525/80 R25 (20.5 R25) - Fahrzeugbreite 2,85 m.
- Motorunabhängige Warmwasser-Standheizung mit Motorvorwärmung.

*Weitere Zusatzausrüstungen auf Anfrage.