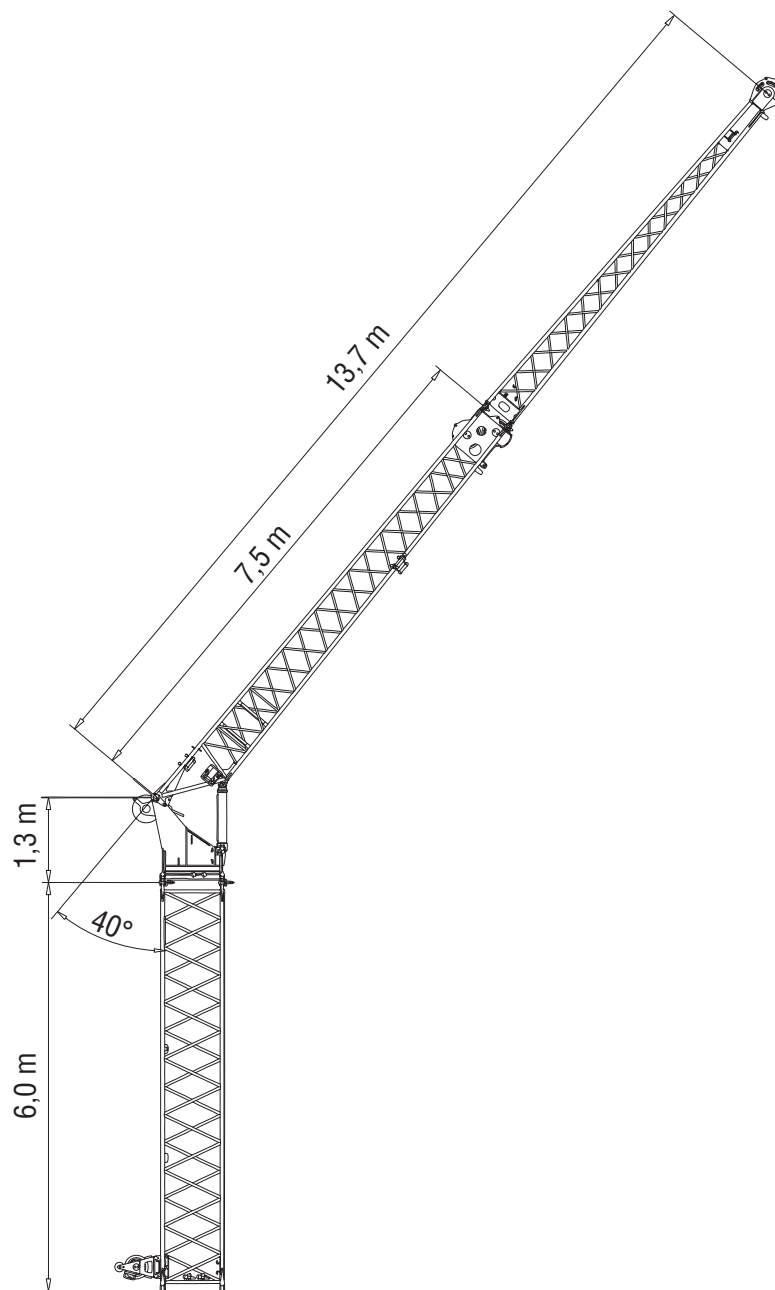


Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

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



Total length Gesamtlänge Longueur totale Longitud total Lunghezza totale Общая длина	Intermediate section boom extension make-up Reihenfolge des Spitzenaufbaus Ordre des combinaisons de l'extension treillis Combinaciones de tramos intermedios de extensión de pluma Sequenza di combinazioni per le sezioni di traliccio del falcone Сборка промежуточной секции гуська крана			
[m]	6,0 m	1,3 m	7,5 m	6,2 m
8,7	-	1x	1x	-
15,0	-	1x	1x	1x
21,0	1x	1x	1x	1x

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



11,0 - 51,0 m



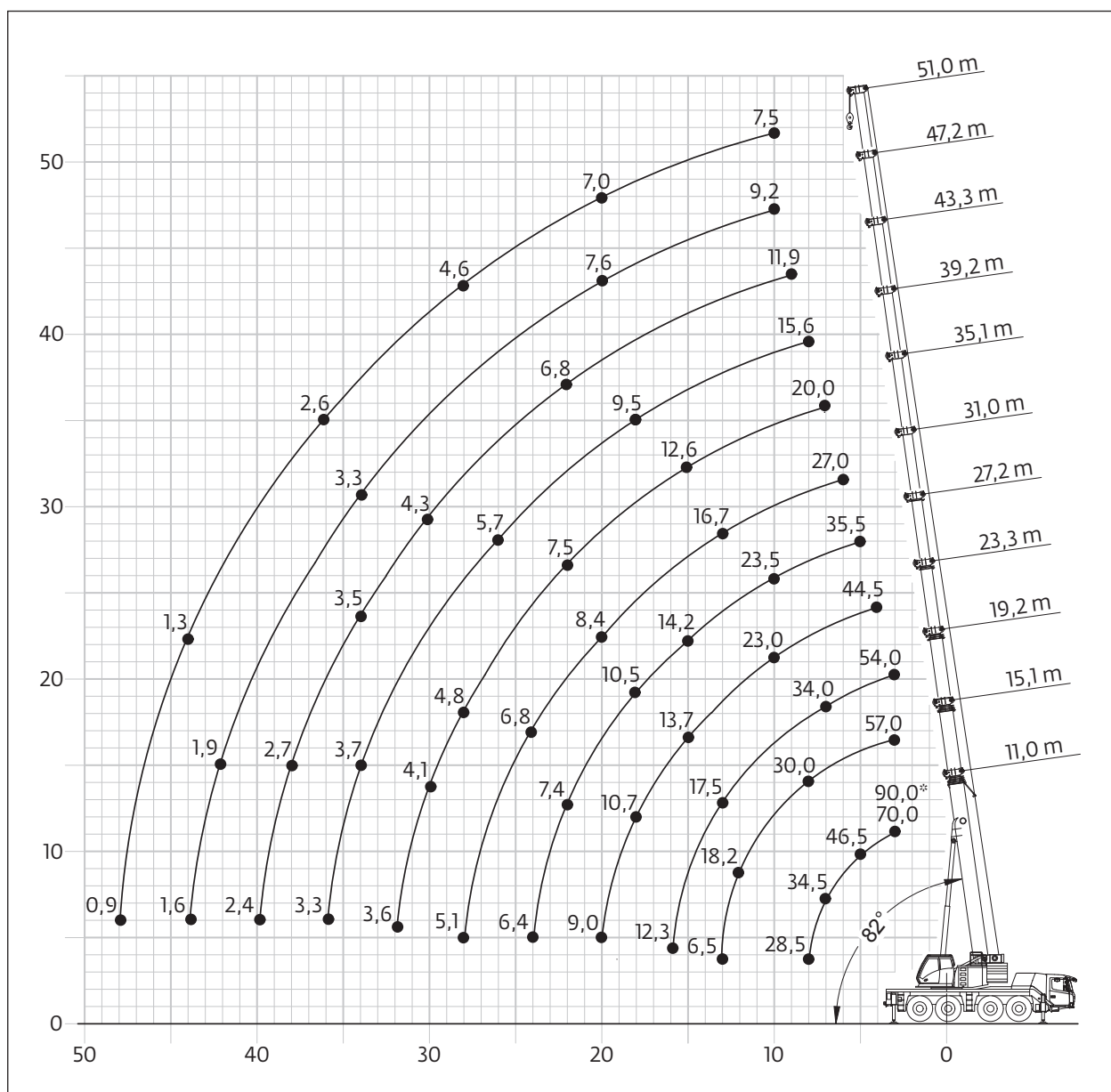
7,2 m

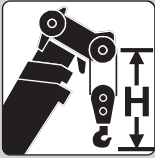


360°



18,3 t



	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

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

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



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											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

* Over rear with special equipment. • Nach hinten mit Sonderausrüstung. • En arrière avec équipement supplémentaire. • Por la parte trasera con equipo adicional.
Sul posteriore con equipaggiamento ausiliario. • Назад 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



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



17,1 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	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	34,0	34,0	34,0	32,0	31,0	26,0	20,0					7,0
8,0	28,5	29,5	29,5	29,5	28,5	25,0	19,7	15,6				8,0
9,0		26,0	26,0	25,5	26,0	23,5	18,6	15,4	11,9			9,0
10,0		23,5	23,0	23,0	23,0	22,0	17,5	15,2	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		21,0	20,5	21,0	20,5	20,0	16,4	14,4	11,9	9,2	7,5	11,0
12,0		18,2	18,9	19,0	17,9	17,9	15,3	13,7	11,9	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	16,9	16,8	16,8	16,0	14,3	12,9	11,5	9,2	7,5	13,0
14,0			14,9	14,8	15,4	14,5	13,3	12,1	11,1	9,2	7,5	14,0
15,0			13,2	13,3	13,7	13,1	12,3	11,4	10,5	9,2	7,5	15,0
16,0			11,8	12,5	12,3	11,9	11,2	10,7	9,9	9,0	7,5	16,0
18,0				10,3	10,1	9,7	9,9	9,0	8,9	8,3	7,5	18,0
20,0				8,6	8,4	8,4	8,5	7,6	7,6	7,6	7,0	20,0
22,0					7,1	7,5	7,2	6,8	6,5	6,6	6,6	22,0
24,0					6,1	6,5	6,1	6,3	5,9	5,8	5,8	24,0
26,0						5,6	5,2	5,4	5,5	5,3	5,1	26,0
28,0						4,9	4,5	4,7	4,7	4,7	4,4	28,0
30,0							3,9	4,2	4,1	4,1	3,8	30,0
32,0							3,5	3,9	3,7	3,5	3,2	32,0
34,0								3,5	3,3	3,1	2,8	34,0
36,0								3,1	2,9	2,7	2,4	36,0
38,0									2,5	2,3	2,0	38,0
40,0									2,2	2,0	1,7	40,0
42,0										1,7	1,4	42,0
44,0										1,5	1,2	44,0
46,0											1,0	46,0

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

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



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



16,0 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	53,5									3,0
4,0	53,5	50,5	46,5	44,5								4,0
5,0	46,5	45,0	41,0	39,0	35,5							5,0
6,0	39,5	39,5	37,5	35,5	33,5	27,0						6,0
7,0	33,5	34,0	33,5	32,0	31,0	26,0	20,0					7,0
8,0	28,5	29,5	28,5	29,0	28,5	25,0	19,7	15,6				8,0
9,0		25,5	25,0	25,5	26,0	23,5	18,6	15,4	11,9			9,0
10,0		23,0	22,0	23,0	22,5	22,0	17,5	15,2	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		20,5	20,5	21,0	19,5	19,4	16,4	14,4	11,9	9,2	7,5	11,0
12,0		18,1	18,6	18,5	17,8	17,2	15,3	13,7	11,9	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	16,2	16,1	16,6	15,4	14,3	12,9	11,5	9,2	7,5	13,0
14,0			14,3	14,2	14,8	13,9	13,0	12,1	11,1	9,2	7,5	14,0
15,0			12,7	13,3	13,2	12,6	11,8	11,3	10,5	9,2	7,5	15,0
16,0			11,7	12,0	11,8	11,4	10,8	10,3	9,9	9,0	7,5	16,0
18,0				9,8	9,7	9,2	9,7	8,6	8,5	8,3	7,5	18,0
20,0				8,2	8,0	8,4	8,1	7,4	7,2	7,3	7,0	20,0
22,0					6,8	7,2	6,8	6,8	6,4	6,3	6,4	22,0
24,0					5,8	6,2	5,8	6,0	5,9	5,8	5,5	24,0
26,0						5,3	5,0	5,2	5,2	5,1	4,8	26,0
28,0						4,6	4,3	4,5	4,5	4,4	4,1	28,0
30,0							3,8	4,2	4,0	3,8	3,5	30,0
32,0							3,5	3,7	3,5	3,3	3,0	32,0
34,0								3,3	3,1	2,9	2,6	34,0
36,0								2,9	2,7	2,5	2,2	36,0
38,0									2,3	2,1	1,9	38,0
40,0									2,0	1,8	1,6	40,0
42,0										1,6	1,3	42,0
44,0										1,3	1,0	44,0
46,0											0,8	46,0

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

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



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



14,8 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	46,5	45,0	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	39,5	39,5	38,0	35,5	33,5	27,0						6,0
7,0	33,0	33,5	33,5	32,0	31,0	26,0	20,0					7,0
8,0	28,5	29,0	29,0	28,5	28,5	25,0	19,7	15,6				8,0
9,0		25,5	25,5	25,0	25,0	23,5	18,6	15,4	11,9			9,0
10,0		23,0	22,5	23,0	21,5	21,5	17,5	15,2	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		20,5	20,5	20,0	19,2	18,6	16,4	14,4	11,9	9,2	7,5	11,0
12,0		17,5	17,9	17,8	17,8	16,5	15,3	13,7	11,9	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	15,6	15,5	15,9	14,8	13,8	12,9	11,5	9,2	7,5	13,0
14,0			13,7	14,1	14,2	13,3	12,4	12,0	11,1	9,2	7,5	14,0
15,0			12,3	12,8	12,6	12,0	11,3	10,8	10,5	9,2	7,5	15,0
16,0			11,3	11,5	11,3	10,9	10,8	9,8	9,7	9,0	7,5	16,0
18,0				9,4	9,2	9,1	9,3	8,2	8,1	8,2	7,5	18,0
20,0				7,8	7,7	8,1	7,7	7,4	6,9	6,9	7,0	20,0
22,0					6,5	6,9	6,5	6,7	6,4	6,3	6,1	22,0
24,0					5,5	5,9	5,5	5,7	5,7	5,7	5,2	24,0
26,0						5,1	4,7	5,0	4,9	4,8	4,5	26,0
28,0						4,4	4,1	4,5	4,4	4,2	3,9	28,0
30,0							3,8	4,0	3,8	3,6	3,3	30,0
32,0							3,5	3,5	3,3	3,1	2,8	32,0
34,0								3,1	2,9	2,7	2,4	34,0
36,0								2,4	2,5	2,3	2,0	36,0
38,0									2,2	2,0	1,7	38,0
40,0									1,9	1,7	1,4	40,0
42,0										1,4	1,1	42,0
44,0										1,2	0,9	44,0

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

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



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



13,7 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	46,5	45,0	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	39,0	39,0	38,0	35,5	33,5	27,0						6,0
7,0	33,0	33,0	33,0	32,0	31,0	26,0	20,0					7,0
8,0	28,5	28,5	28,5	28,5	28,0	25,0	19,7	15,6				8,0
9,0		25,0	25,0	25,0	24,0	23,5	18,6	15,4	11,9			9,0
10,0		22,5	22,0	22,0	20,5	20,5	17,5	15,2	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		19,6	20,0	19,3	19,2	17,9	16,4	14,4	11,9	9,2	7,5	11,0
12,0		16,7	17,2	17,0	17,0	15,8	14,8	13,7	11,9	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	14,9	15,1	15,2	14,1	13,2	12,7	11,5	9,2	7,5	13,0
14,0			13,1	13,8	13,6	12,7	11,8	11,4	11,1	9,2	7,5	14,0
15,0			12,1	12,3	12,1	11,5	11,3	10,3	10,2	9,2	7,5	15,0
16,0			10,9	11,0	10,8	10,4	10,7	9,3	9,2	9,0	7,5	16,0
18,0				9,0	8,8	9,1	8,9	8,0	7,7	7,8	7,5	18,0
20,0				7,5	7,3	7,7	7,3	7,4	6,9	6,9	6,7	20,0
22,0					6,1	6,5	6,2	6,4	6,4	6,2	5,7	22,0
24,0					5,2	5,6	5,2	5,4	5,4	5,4	4,9	24,0
26,0						4,8	4,4	5,0	4,8	4,6	4,2	26,0
28,0						4,1	4,1	4,3	4,1	3,9	3,6	28,0
30,0							3,8	3,7	3,6	3,4	3,1	30,0
32,0							3,4	3,3	3,1	2,9	2,6	32,0
34,0								2,9	2,7	2,5	2,2	34,0
36,0								2,5	2,3	2,1	1,8	36,0
38,0									2,0	1,8	1,5	38,0
40,0									1,7	1,5	1,2	40,0
42,0										1,2	1,0	42,0
44,0										1,0		44,0

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

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



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



12,5 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	46,5	45,0	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	38,5	39,0	38,0	35,5	33,5	27,0						6,0
7,0	32,5	33,0	33,0	32,0	31,0	26,0	20,0					7,0
8,0	28,0	28,5	28,5	28,0	27,0	25,0	19,7	15,6				8,0
9,0		25,0	25,0	25,0	23,0	22,5	18,6	15,4	11,9			9,0
10,0		22,0	22,0	21,0	20,5	19,5	17,5	15,2	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		18,8	19,2	18,5	18,4	17,1	16,0	14,4	11,9	9,2	7,5	11,0
12,0		16,0	16,5	16,3	16,3	15,1	14,1	13,6	11,9	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	14,3	15,0	14,6	13,5	12,6	12,1	11,5	9,2	7,5	13,0
14,0			13,0	13,2	13,0	12,1	11,8	10,8	10,7	9,2	7,5	14,0
15,0			11,6	11,7	11,6	10,9	11,1	9,8	9,7	9,2	7,5	15,0
16,0			10,4	10,5	10,3	9,9	10,2	8,8	8,8	8,8	7,5	16,0
18,0				8,6	8,4	8,8	8,4	8,0	7,5	7,5	7,5	18,0
20,0				7,1	6,9	7,4	7,0	7,2	6,9	6,8	6,3	20,0
22,0					5,8	6,2	5,8	6,0	6,1	5,9	5,4	22,0
24,0					4,9	5,3	4,9	5,4	5,3	5,1	4,6	24,0
26,0						4,5	4,4	4,7	4,5	4,3	3,9	26,0
28,0						4,0	4,1	4,1	3,9	3,7	3,4	28,0
30,0							3,6	3,5	3,3	3,1	2,8	30,0
32,0							3,2	3,1	2,9	2,7	2,4	32,0
34,0								2,7	2,5	2,3	2,0	34,0
36,0								2,3	2,1	1,9	1,6	36,0
38,0									1,8	1,6	1,3	38,0
40,0									1,5	1,3	1,1	40,0
42,0										1,1	0,8	42,0
44,0										0,9		44,0

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

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



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



11,4 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	46,0	45,0	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	38,0	38,5	38,0	35,5	33,5	27,0						6,0
7,0	32,0	32,5	32,5	32,0	31,0	26,0	20,0					7,0
8,0	27,5	28,0	28,0	27,0	26,0	25,0	19,7	15,6				8,0
9,0		25,0	24,0	23,5	22,5	21,5	18,6	15,4	11,9			9,0
10,0		21,5	21,5	20,5	20,0	18,7	17,4	15,2	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		17,9	18,4	17,7	17,6	16,3	15,2	14,4	11,9	9,2	7,5	11,0
12,0		15,3	15,7	16,1	15,6	14,4	13,5	12,9	11,9	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	13,8	14,4	13,9	12,9	12,3	11,5	11,3	9,2	7,5	13,0
14,0			12,5	12,6	12,4	11,5	11,7	10,3	10,2	9,2	7,5	14,0
15,0			11,1	11,2	11,0	10,4	10,6	9,2	9,2	9,2	7,5	15,0
16,0			9,9	10,0	9,8	9,9	9,6	8,7	8,3	8,3	7,5	16,0
18,0				8,1	8,0	8,4	8,0	8,0	7,5	7,5	7,0	18,0
20,0				6,7	6,6	7,0	6,6	6,8	6,7	6,5	5,9	20,0
22,0					5,5	5,9	5,5	5,9	5,9	5,5	5,0	22,0
24,0					4,6	5,0	4,8	5,2	5,0	4,7	4,3	24,0
26,0						4,3	4,4	4,4	4,2	4,0	3,7	26,0
28,0						4,0	3,9	3,8	3,6	3,4	3,1	28,0
30,0							3,4	3,3	3,1	2,9	2,6	30,0
32,0							2,9	2,8	2,7	2,5	2,2	32,0
34,0								2,5	2,3	2,1	1,8	34,0
36,0								2,1	1,9	1,7	1,4	36,0
38,0									1,6	1,4	1,1	38,0
40,0									1,4	1,2	0,9	40,0
42,0										0,9		42,0

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

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



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

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

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



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



9,1 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	45,0	45,0	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	37,0	37,5	37,5	35,5	33,5	27,0						6,0
7,0	31,5	32,0	32,0	30,0	29,0	26,0	20,0					7,0
8,0	27,0	27,5	26,5	26,0	24,0	23,0	19,7	15,6				8,0
9,0		23,5	23,0	21,5	21,5	19,7	18,3	15,4	11,9			9,0
10,0		19,4	19,7	18,6	18,4	17,0	15,8	15,1	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		16,3	16,8	17,0	16,1	14,8	13,8	13,2	11,9	9,2	7,5	11,0
12,0		13,8	14,7	15,0	14,2	13,0	12,9	11,6	11,4	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	12,9	13,1	12,6	11,6	11,8	10,3	10,1	9,2	7,5	13,0
14,0			11,3	11,5	11,3	10,9	10,6	9,6	9,1	9,1	7,5	14,0
15,0			10,0	10,1	10,0	10,4	9,5	9,1	8,6	8,5	7,5	15,0
16,0			8,9	9,0	8,9	9,3	8,6	8,6	8,2	8,1	7,5	16,0
18,0				7,3	7,1	7,6	7,2	7,2	7,2	6,8	6,2	18,0
20,0				6,4	5,8	6,3	5,9	6,4	6,1	5,7	5,2	20,0
22,0					4,8	5,2	5,3	5,4	5,2	4,8	4,4	22,0
24,0					4,0	4,5	4,7	4,6	4,4	4,1	3,7	24,0
26,0						4,1	4,0	3,9	3,7	3,5	3,1	26,0
28,0						3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,6	28,0
30,0							2,9	2,8	2,6	2,4	2,1	30,0
32,0							2,5	2,4	2,2	2,0	1,7	32,0
34,0								2,1	1,9	1,7	1,4	34,0
36,0								1,8	1,6	1,4	1,1	36,0
38,0									1,3	1,1	0,8	38,0
40,0									1,0	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



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



8,0 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	44,5	45,0	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	37,0	37,0	37,0	35,5	33,5	27,0						6,0
7,0	31,0	31,5	31,0	29,0	27,5	26,0	20,0					7,0
8,0	26,0	27,0	25,0	24,5	24,0	22,0	19,7	15,6				8,0
9,0		22,5	22,0	20,5	20,5	18,8	17,4	15,4	11,9			9,0
10,0		18,4	18,7	18,6	17,5	16,2	15,0	14,3	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		15,5	16,0	16,2	15,3	14,1	13,7	12,5	11,9	9,2	7,5	11,0
12,0		13,3	14,2	14,3	13,5	12,4	12,5	11,0	10,8	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	12,3	12,4	12,0	11,5	11,2	10,1	9,6	9,2	7,5	13,0
14,0			10,7	10,9	10,7	10,9	10,0	9,6	9,0	8,8	7,5	14,0
15,0			9,5	9,6	9,4	9,8	9,0	9,0	8,6	8,4	7,5	15,0
16,0			8,4	8,6	8,4	8,9	8,2	8,1	8,0	7,6	7,0	16,0
18,0				7,1	6,7	7,2	6,8	7,0	6,8	6,3	5,8	18,0
20,0				6,0	5,5	5,9	5,9	6,1	5,7	5,3	4,8	20,0
22,0					4,5	5,0	5,2	5,1	4,9	4,5	4,0	22,0
24,0					4,0	4,5	4,4	4,3	4,1	3,8	3,4	24,0
26,0						3,8	3,7	3,6	3,4	3,2	2,8	26,0
28,0						3,3	3,2	3,1	2,9	2,7	2,3	28,0
30,0							2,7	2,6	2,4	2,2	1,9	30,0
32,0							2,3	2,2	2,0	1,8	1,5	32,0
34,0								1,9	1,7	1,5	1,2	34,0
36,0								1,2	1,4	1,2	0,9	36,0
38,0									1,1	0,9		38,0
40,0									0,9			40,0



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



6,8 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	44,0	44,5	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	36,5	37,0	37,0	34,5	33,0	27,0						6,0
7,0	31,0	31,0	29,5	28,5	26,0	25,5	20,0					7,0
8,0	25,0	25,5	25,0	23,5	23,0	21,0	19,5	15,6				8,0
9,0		21,0	21,0	20,5	19,4	17,8	16,5	15,4	11,9			9,0
10,0		17,5	17,8	17,7	16,6	15,3	14,2	13,5	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		14,7	15,7	15,4	14,5	13,3	13,4	11,7	11,5	9,2	7,5	11,0
12,0		12,7	13,4	13,6	12,7	12,1	11,8	10,7	10,1	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	11,6	11,8	11,3	11,4	10,5	10,1	9,4	9,0	7,5	13,0
14,0			10,1	10,3	10,1	10,3	9,4	9,4	9,0	8,7	7,5	14,0
15,0			8,9	9,1	8,9	9,3	8,5	8,4	8,4	7,9	7,3	15,0
16,0			7,9	8,1	7,9	8,4	7,7	7,8	7,6	7,2	6,6	16,0
18,0				6,9	6,3	6,7	6,5	6,8	6,4	5,9	5,4	18,0
20,0				5,7	5,1	5,5	5,8	5,7	5,4	5,0	4,5	20,0
22,0					4,3	4,9	4,8	4,7	4,5	4,2	3,7	22,0
24,0					4,0	4,2	4,1	4,0	3,8	3,5	3,1	24,0
26,0						3,5	3,4	3,3	3,2	2,9	2,5	26,0
28,0						3,0	2,9	2,8	2,6	2,4	2,0	28,0
30,0							2,5	2,4	2,2	2,0	1,6	30,0
32,0							2,1	2,0	1,8	1,6	1,3	32,0
34,0								1,7	1,5	1,3	1,0	34,0
36,0								1,4	1,2	1,0		36,0
38,0									0,9			38,0

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

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



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



5,7 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	44,0	44,0	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	36,0	36,5	36,5	33,0	31,5	27,0						6,0
7,0	30,5	30,5	28,0	27,5	25,0	24,0	20,0					7,0
8,0	23,5	25,0	24,0	22,0	22,0	20,0	18,4	15,6				8,0
9,0		20,0	19,8	19,7	18,4	16,9	15,6	14,8	11,9			9,0
10,0		16,6	17,0	16,8	15,8	14,4	14,0	12,7	11,9	9,2	7,5	10,0
11,0		13,9	14,9	14,6	13,7	12,9	12,7	11,2	10,8	9,2	7,5	11,0
12,0		12,0	12,7	12,8	12,0	12,1	11,2	10,7	9,9	9,2	7,5	12,0
13,0		6,5	11,0	11,1	10,6	10,8	9,9	9,8	9,4	8,9	7,5	13,0
14,0			9,6	9,7	9,5	9,7	8,8	8,8	8,7	8,2	7,5	14,0
15,0			8,4	8,6	8,4	8,7	7,9	8,2	7,9	7,4	6,8	15,0
16,0			7,4	7,9	7,4	7,9	7,3	7,6	7,2	6,7	6,1	16,0
18,0				6,5	5,9	6,3	6,5	6,3	5,9	5,5	5,0	18,0
20,0				5,3	4,7	5,5	5,4	5,3	5,0	4,6	4,1	20,0
22,0					4,3	4,6	4,5	4,4	4,2	3,8	3,4	22,0
24,0					3,8	3,9	3,8	3,7	3,5	3,2	2,7	24,0
26,0						3,3	3,2	3,1	2,9	2,6	2,2	26,0
28,0						2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	1,8	28,0
30,0							2,2	2,1	2,0	1,8	1,4	30,0
32,0							1,9	1,8	1,6	1,4	1,1	32,0
34,0								1,5	1,3	1,1		34,0
36,0								0,9	1,0	0,8		36,0



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



4,5 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	43,5	43,5	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	35,5	36,0	34,5	31,0	29,5	27,0						6,0
7,0	29,0	29,0	26,5	26,0	25,0	23,0	20,0					7,0
8,0	22,0	23,5	22,5	22,0	20,5	18,9	17,4	15,6				8,0
9,0		19,0	18,7	18,6	17,4	15,9	14,6	13,9	11,9			9,0
10,0		15,6	16,6	15,9	14,9	13,6	13,7	11,9	11,6	9,2	7,5	10,0
11,0		13,3	14,1	13,8	12,9	12,9	11,9	11,2	10,3	9,2	7,5	11,0
12,0		11,3	12,0	12,1	11,3	11,4	10,5	10,3	9,9	8,9	7,5	12,0
13,0		6,5	10,3	10,5	10,0	10,2	9,3	9,2	9,1	8,5	7,5	13,0
14,0			9,0	9,1	8,9	9,1	8,3	8,6	8,2	7,7	7,0	14,0
15,0			7,9	8,4	7,8	8,2	7,7	7,9	7,4	6,9	6,3	15,0
16,0			6,9	7,5	6,9	7,4	7,3	7,1	6,7	6,2	5,7	16,0
18,0				6,0	5,5	6,0	6,2	5,9	5,5	5,1	4,6	18,0
20,0				4,9	4,7	5,2	5,1	4,9	4,6	4,2	3,7	20,0
22,0					4,2	4,3	4,2	4,1	3,8	3,5	3,0	22,0
24,0					3,5	3,6	3,5	3,4	3,2	2,9	2,4	24,0
26,0						3,0	2,9	2,8	2,6	2,3	1,9	26,0
28,0						2,5	2,4	2,3	2,1	1,9	1,5	28,0
30,0							2,0	1,9	1,7	1,5	1,1	30,0
32,0							1,7	1,6	1,4	1,2	0,8	32,0
34,0								1,3	1,1	0,9		34,0
36,0									0,8			36,0

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

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



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



3,4 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	43,0	43,0	42,0	39,0	35,5							5,0
6,0	36,5	35,5	33,0	29,5	28,0	27,0						6,0
7,0	27,5	27,5	25,0	24,5	24,0	21,5	19,8					7,0
8,0	21,0	22,5	21,5	21,0	19,6	17,9	16,4	15,5				8,0
9,0		17,9	18,5	17,6	16,4	15,0	14,0	13,1	11,9			9,0
10,0		14,9	15,7	15,0	14,1	13,6	12,9	11,7	10,9	9,2	7,5	10,0
11,0		12,6	13,3	13,0	12,2	12,2	11,2	11,0	10,3	9,2	7,5	11,0
12,0		10,6	11,3	11,4	10,6	10,8	9,8	9,7	9,6	8,9	7,5	12,0
13,0		6,5	9,7	9,9	9,4	9,6	8,7	9,1	8,6	8,0	7,4	13,0
14,0			8,4	8,8	8,3	8,5	8,1	8,2	7,7	7,2	6,5	14,0
15,0			7,4	8,0	7,3	7,7	7,7	7,4	6,9	6,4	5,8	15,0
16,0			6,5	7,1	6,5	6,9	7,0	6,7	6,2	5,8	5,2	16,0
18,0				5,6	5,3	5,9	5,8	5,5	5,1	4,7	4,2	18,0
20,0				4,6	4,7	4,8	4,7	4,6	4,2	3,8	3,4	20,0
22,0					3,9	4,0	3,9	3,8	3,5	3,1	2,7	22,0
24,0					3,2	3,3	3,2	3,1	2,9	2,6	2,1	24,0
26,0						2,7	2,6	2,5	2,4	2,1	1,7	26,0
28,0						2,3	2,2	2,1	1,9	1,7	1,3	28,0
30,0							1,8	1,7	1,5	1,3	0,9	30,0
32,0							1,5	1,4	1,2	1,0		32,0
34,0								1,1	0,9			34,0
36,0								0,8				36,0



11,0 - 51,0 m



7,2 m



360°



0,5 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	52,5	50,5	47,0	44,5								4,0
5,0	41,5	42,0	39,5	34,5	32,0							5,0
6,0	32,5	31,0	28,0	27,0	25,0	23,5						6,0
7,0	23,5	24,0	23,0	22,5	20,5	18,5	16,8					7,0
8,0	17,7	19,1	19,1	18,1	16,7	15,1	14,0	13,0				8,0
9,0		15,6	15,8	15,0	14,0	13,9	12,7	12,3	10,9			9,0
10,0		12,7	13,3	12,7	11,9	11,9	10,8	10,9	10,4	8,9	7,5	10,0
11,0		10,5	11,3	11,0	10,2	10,3	9,9	9,8	9,1	8,5	7,5	11,0
12,0		8,8	9,5	9,9	8,8	9,0	9,1	8,6	8,0	7,4	6,8	12,0
13,0		6,5	8,1	8,7	7,7	8,0	8,0	7,6	7,1	6,6	6,0	13,0
14,0			7,0	7,6	6,8	7,5	7,2	6,8	6,3	5,8	5,2	14,0
15,0			6,1	6,6	6,4	6,8	6,4	6,1	5,6	5,2	4,6	15,0
16,0			5,3	5,9	6,0	6,1	5,8	5,4	5,0	4,6	4,1	16,0
18,0				4,6	4,7	4,9	4,7	4,4	4,1	3,7	3,2	18,0
20,0				3,7	3,8	3,9	3,8	3,6	3,3	2,9	2,5	20,0
22,0					3,0	3,2	3,1	3,0	2,6	2,3	1,9	22,0
24,0					2,4	2,6	2,5	2,4	2,1	1,8	1,4	24,0
26,0						2,1	2,0	1,9	1,7	1,4	1,0	26,0
28,0						1,7	1,6	1,5	1,3	1,0		28,0
30,0							1,2	1,1	0,9			30,0
32,0							0,9	0,8				32,0

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

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique)
Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico)
Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



11,3 - 51,0 m



0°-40°
8,7/15,0/21,0 m



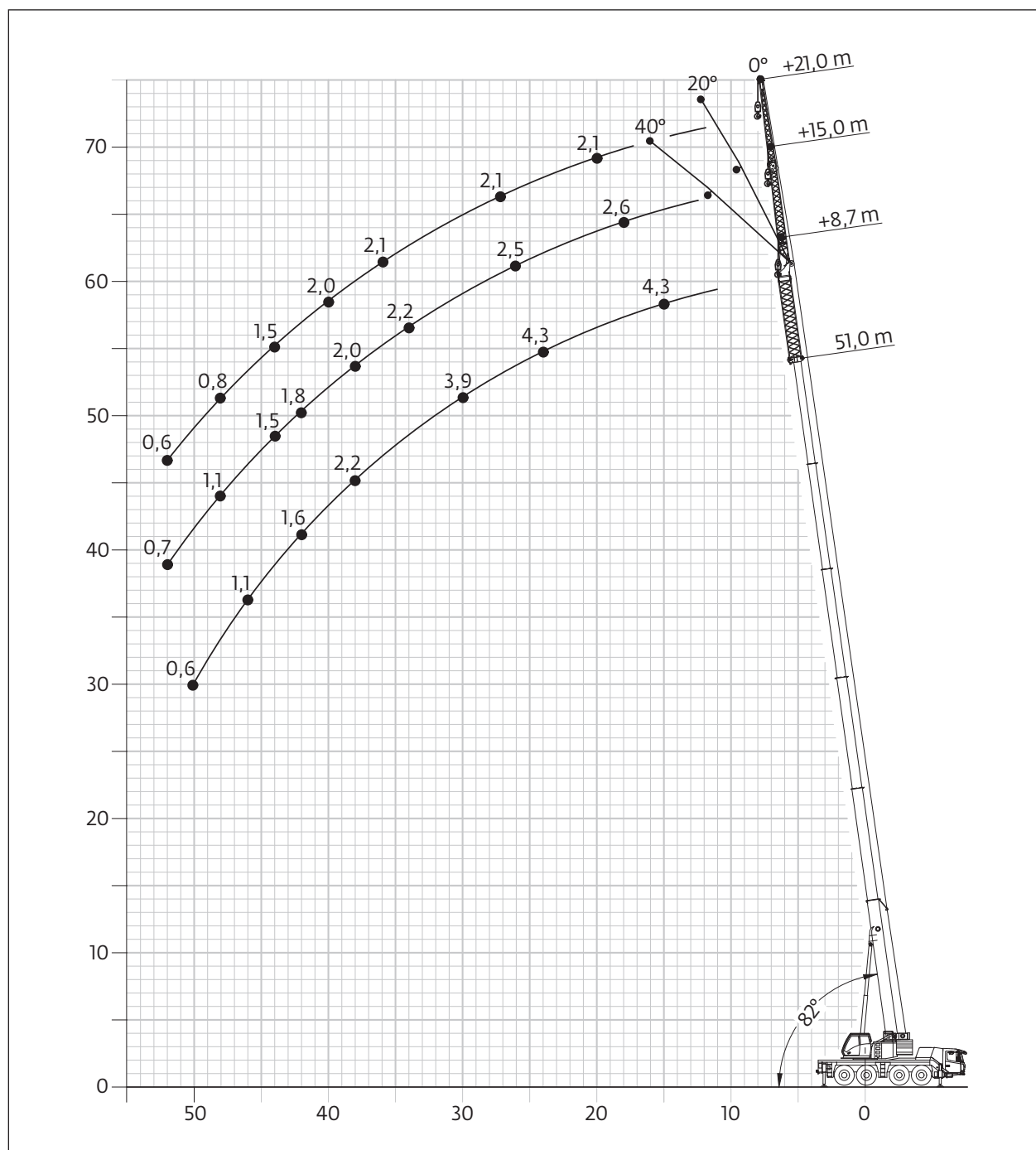
7,2 m



360°



18,3 t



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

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique)
Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico)
Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



11,3 - 51,0 m



8,7 m



7,2 m



360°



18,3 t



EN 13000

m	11,0			31,0			47,21			51,0			m
	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	
3,0	10,0												3,0
4,0	8,9												4,0
5,0	7,9	5,5											5,0
6,0	7,0	5,1		8,6									6,0
7,0	6,3	4,7	3,9	8,5									7,0
8,0	5,8	4,4	3,7	8,3									8,0
9,0	5,3	4,2	3,6	8,0	5,1								9,0
10,0	4,8	3,9	3,5	7,5	4,9		5,2						10,0
11,0	4,5	3,8	3,4	7,2	4,7	3,8	5,2			4,3			11,0
12,0	4,2	3,6	3,3	6,8	4,6	3,7	5,2			4,3			12,0
13,0	3,9	3,5	3,3	6,5	4,4	3,6	5,2	4,4		4,3			13,0
14,0	3,7	3,3	3,3	6,2	4,3	3,6	5,2	4,3		4,3	4,1		14,0
15,0	3,5	3,3		5,9	4,2	3,5	5,1	4,3	3,5	4,3	4,1		15,0
16,0	3,3	3,2		5,7	4,1	3,5	5,1	4,2	3,5	4,3	4,0	3,4	16,0
18,0				5,2	3,9	3,4	5,1	4,0	3,4	4,3	3,9	3,4	18,0
20,0				4,8	3,8	3,3	5,1	3,9	3,4	4,3	3,8	3,3	20,0
22,0				4,5	3,6	3,3	4,9	3,8	3,3	4,3	3,7	3,3	22,0
24,0				4,2	3,5	3,2	4,6	3,7	3,3	4,3	3,6	3,2	24,0
26,0				4,0	3,4	3,2	4,4	3,6	3,2	4,2	3,5	3,2	26,0
28,0				3,7	3,3	3,2	4,3	3,5	3,2	4,1	3,4	3,2	28,0
30,0				3,6	3,2	3,2	3,8	3,4	3,2	3,9	3,4	3,1	30,0
32,0				3,4	3,2		3,3	3,3	3,2	3,4	3,3	3,1	32,0
34,0				3,2	3,2		2,8	2,8	3,0	3,0	3,0	3,1	34,0
36,0				2,8	2,8		2,4	2,4	2,6	2,5	2,8	2,7	36,0
38,0							2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	2,3	38,0
40,0							1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	40,0
42,0							1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	42,0
44,0							1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	44,0
46,0							0,9	0,9		1,1	1,1	1,2	46,0
48,0							0,7	0,7		0,9	0,9	0,9	48,0
50,0										0,6	0,6		50,0

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

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique)
Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico)
Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



11,3 - 51,0 m



15 m



7,2 m



360°



18,3 t



EN 13000

m	11,0			31,0			47,21			51,0			m
	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	
3,0	5,0												3,0
4,0	5,0												4,0
5,0	5,0												5,0
6,0	4,6												6,0
7,0	4,1			4,5									7,0
8,0	3,8	2,8		4,4									8,0
9,0	3,5	2,7		4,4									9,0
10,0	3,2	2,5		4,3									10,0
11,0	3,0	2,4		4,2			3,0						11,0
12,0	2,8	2,3	1,9	4,0			3,0			2,6			12,0
13,0	2,6	2,2	1,9	3,8	2,6		3,0			2,6			13,0
14,0	2,5	2,1	1,8	3,6	2,5		3,0			2,6			14,0
15,0	2,3	2,0	1,8	3,5	2,4		2,9			2,6			15,0
16,0	2,2	1,9	1,7	3,3	2,3	1,9	2,9			2,6			16,0
18,0	2,0	1,8	1,6	3,1	2,2	1,8	2,9	2,3		2,6	2,2		18,0
20,0	1,8	1,6	1,6	2,8	2,1	1,8	2,9	2,2	1,8	2,5	2,2		20,0
22,0	1,6	1,6		2,6	2,0	1,7	2,8	2,1	1,8	2,5	2,1	1,7	22,0
24,0	1,5	1,6		2,5	1,9	1,7	2,7	2,1	1,7	2,5	2,0	1,7	24,0
26,0				2,3	1,9	1,6	2,6	2,0	1,7	2,5	2,0	1,7	26,0
28,0				2,2	1,8	1,6	2,5	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7	28,0
30,0				2,1	1,7	1,6	2,4	1,9	1,6	2,3	1,9	1,6	30,0
32,0				1,9	1,7	1,6	2,3	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	32,0
34,0				1,9	1,6	1,6	2,2	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	34,0
36,0				1,8	1,6	1,6	2,1	1,7	1,6	2,1	1,7	1,6	36,0
38,0				1,7	1,6	1,6	2,0	1,7	1,6	2,0	1,7	1,6	38,0
40,0				1,6	1,5		1,9	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	40,0
42,0				1,6	1,5		1,7	1,6	1,6	1,8	1,6	1,5	42,0
44,0							1,4	1,4	1,6	1,5	1,5	1,5	44,0
46,0							1,2	1,2	1,4	1,3	1,3	1,5	46,0
48,0							1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,3	48,0
50,0							0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	1,0	50,0
52,0										0,7	0,7	0,8	52,0
54,0												0,6	54,0

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

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique)
Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico)
Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



11,3 - 51,0 m



21 m



7,2 m



360°



18,3 t



EN 13000

m	11,0 21,0			31,0 21,0			47,21 21,0			51,0 21,0			m
	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	0°	0°-20°	20°-40°	
3,0	5,0												3,0
4,0	5,0												4,0
5,0	5,0												5,0
6,0	4,9												6,0
7,0	4,6												7,0
8,0	4,3			3,8									8,0
9,0	4,0	2,8		3,8									9,0
10,0	3,7	2,7		3,8									10,0
11,0	3,5	2,6		3,7			2,5						11,0
12,0	3,3	2,4	2,0	3,7			2,5			2,1			12,0
13,0	3,1	2,4	1,9	3,7			2,5			2,1			13,0
14,0	2,9	2,3	1,9	3,6	2,5		2,5			2,1			14,0
15,0	2,7	2,2	1,8	3,5	2,4		2,5			2,1			15,0
16,0	2,6	2,1	1,8	3,4	2,4		2,5			2,1			16,0
18,0	2,4	2,0	1,7	3,2	2,3	1,8	2,4	2,3		2,1			18,0
20,0	2,2	1,8	1,7	3,0	2,2	1,8	2,4	2,2		2,1	2,0		20,0
22,0	2,0	1,7	1,6	2,8	2,1	1,7	2,4	2,1	1,8	2,1	2,0		22,0
24,0	1,8	1,7	1,6	2,6	2,0	1,7	2,4	2,0	1,7	2,1	2,0	1,7	24,0
26,0	1,7	1,6	1,6	2,5	1,9	1,7	2,4	2,0	1,7	2,1	1,9	1,7	26,0
28,0	1,6	1,6		2,3	1,9	1,6	2,4	1,9	1,7	2,1	1,9	1,6	28,0
30,0	1,5	1,6		2,2	1,8	1,6	2,4	1,9	1,6	2,1	1,8	1,6	30,0
32,0				2,1	1,7	1,6	2,3	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	32,0
34,0				2,0	1,7	1,6	2,2	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	34,0
36,0				1,9	1,7	1,6	2,1	1,7	1,6	2,1	1,7	1,6	36,0
38,0				1,8	1,6	1,6	2,1	1,7	1,6	2,0	1,7	1,6	38,0
40,0				1,8	1,6	1,6	2,0	1,7	1,6	2,0	1,7	1,5	40,0
42,0				1,7	1,6	1,5	1,7	1,6	1,5	1,8	1,6	1,5	42,0
44,0				1,6	1,6		1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	44,0
46,0				1,6	1,5		1,2	1,2	1,4	1,3	1,3	1,5	46,0
48,0				1,5	1,5		1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	1,3	48,0
50,0							0,8	0,8	1,0	0,8	0,8	1,0	50,0
52,0									0,7	0,6	0,6	0,8	52,0
54,0												0,6	54,0