

McKAY-UNITED

CRANE HIRE 1300 555 214



Maximum Capacity

80t



Maximum Boom Length

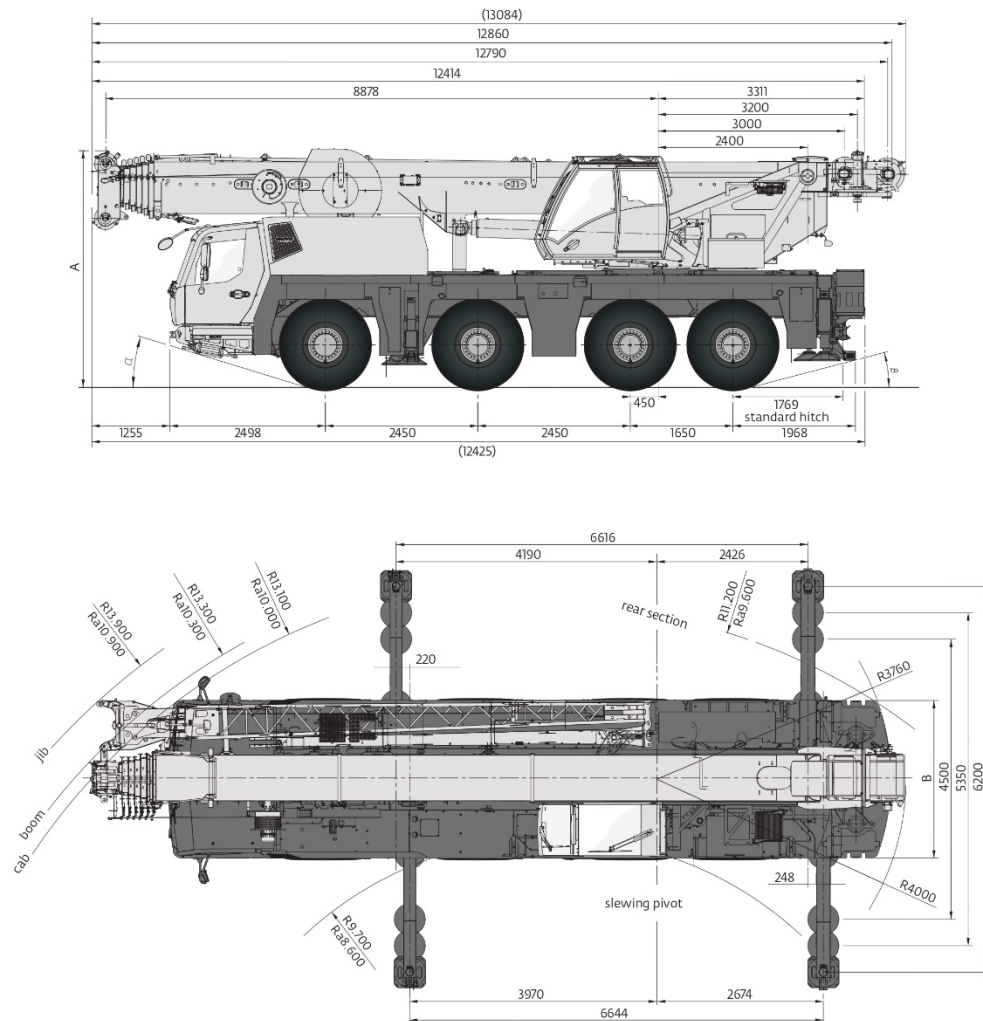
60m

80t GROVE

Technical Datasheet

MCKAYUNITED.COM.AU

Dimensions • Abmessungen • Encombrement Dimensiones • Dimensioni • Размеры

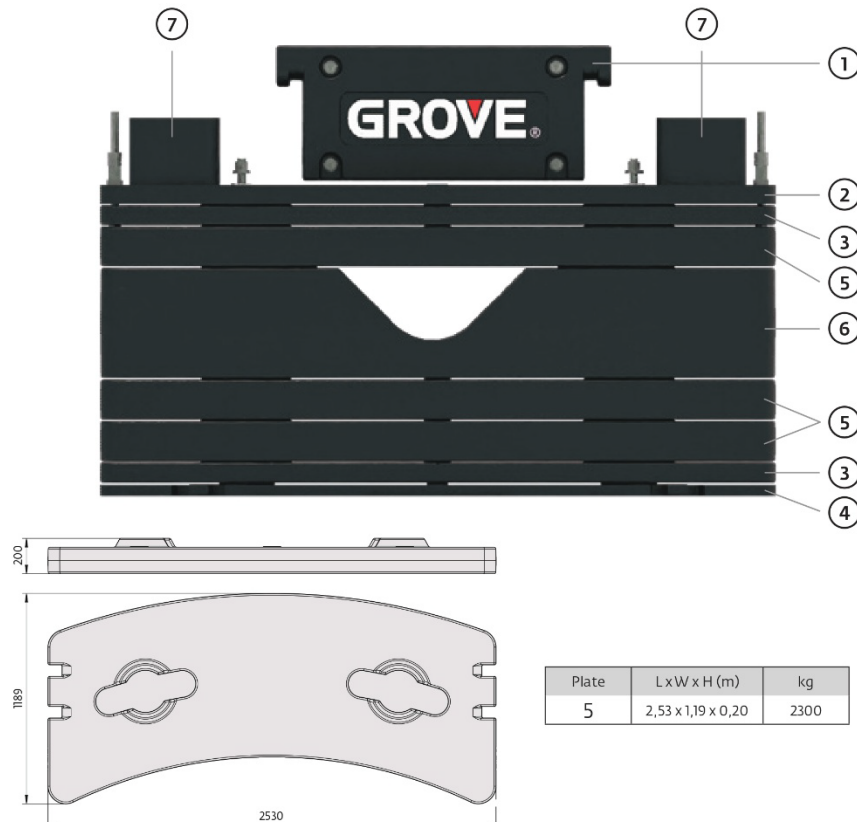


	A	A°	B	α	β
14.00 R25	3755	3625	2550	16°	17°
16.00 R25	3805	3675	2550	18°	19°
20.50 R25	3805	3675	2850	18°	19°

* lowered • abgesenkt • nishizise • rebaja • abbassato • опущенный

Dimensions • Abmessungen • Encombrement Dimensiones • Dimensioni • Размеры

Counterweight • Gegengewicht • Contrepoids • Contrapesos • Contrappesi • Противовес



	1 0,6 t	2 1,2 t	3 1,15 t	4 1,15 t	5 2,3 t	6 5,8 t	7 0,575 t
0,6 t	x						
1,8 t	x	x					
2,9 t	x	x	x				
4,1 t	x	x	x	x			
5,2 t	x	x	2x	x			
6,4 t	x	x	x	x	x		
7,5 t	x	x	2x	x	x		
8,7 t	x	x	x	x	2x		
9,8 t	x	x	x	x		x	
11,0 t	x	x		x	x	x	
12,1 t	x	x	x	x	x	x	
13,3 t	x	x	2x	x	x	x	
14,4 t	x	x	x	x	2x	x	
15,6 t	x	x	2x	x	2x	x	
16,7 t	x	x	x	x	3x	x	
17,9 t	x	x	2x	x	3x	x	
19,1 t	x	x	2x	x	3x	x	2x

Dimensions • Abmessungen • Encombrement
Dimensiones • Dimensioni • Размеры

Heavy duty jib • Schwerlastspitze • Fléchette lourde • Plumín de carga pesada
Jib da prefabbricato • Гусёк для тяжелых грузов

Dimensions L x W x H (m)	
1,8 m	2,2 x 0,8 x 1,3



1,8 m heavy duty jib (26 t max. capacity) using 6 parts of line.
1,8 m Schwerlastspitze (3 rollig, max. 26 t).
Extension treillis 1,8 m, 3 réas, pour levages lourds (max. 26 t).
Plumín de carga pesada de 1,8 m con 3 poleas (máx. 26 t).
Jib da prefabbricato da 1,8 m con 3 carrucole (portata massima 26 t).
Гусёк для тяжелых грузов, длиной 1,8 м (макс. грузоподъемность 26 т).



Heavy lift shackle.
Schwerlastschäkel.
Manille pour levage lourd.
Grillete de carga pesada.
Grillo per sollevamento ad alta capacità.
с возможностью 6-ти кратной
запасовки каната.

**Dimensions • Abmessungen • Encombrement
Dimensiones • Dimensioni • Размеры****Swingaway • Klappspitze • Fléchette • Plumín articulado • Prolunga tralicciata • Удлинитель стрелы**

Dimensions L x W x H (m)	
8,0 m	8,2 x 0,82 x 1,1

**Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Fléchette (relevage hydraulique)
Plumín articulado (angulable hidráulicamente) • Prolunga tralicciata (brandeggio idraulico)
Удлинитель стрелы (с гидравлическим изменением вылета)**

Dimensions L x W x H (m)	
8,7 m	8,8 x 0,8 x 1,1
15,0 m	15,1 x 0,8 x 1,1



Data • Daten • Caractéristiques • Datos • Dati • Данные



Max. supporting forces • Max. Stützdruck • Forces d'appui max • Max forze di supporto • Forças de apoio máximas • Максимальные нагрузки на опору		
	32 t	40 t



	Total								
<10000	on request*								x
<10000	<36000	8 x 4	385/95 steel		1,8 t	x			
10000	40000	8 x 4	385/95 steel	1 sheave	5,2 t	x			x
10000	40000	8 x 6	445/95 steel	3 sheave	4,1 t	x	x		x
12000	48000	8 x 4	385/95 steel	1 sheave	13,3 t	x			x
12000	48000	8 x 4	445/95 steel	1 sheave	11,0 t	x	x	15 m	x
12000	48000	8 x 4	445/95 Alu	1 sheave	13,3 t	x			x
16500	<66000	8 x 6	445/95 steel	5 sheave	17,9 t	x	x	15 m	x
16500	<66000	8 x 6	445/95 steel	5 sheave	19,1 t	x	x	15 m	x

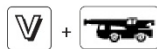
* on request • auf Anfrage • sur demande • su richiesta • bajo demanda • a pedido • no sempre
Tolerances may occur. For detailed weight information refer to axle weight calculation sheets. • Toleranzen können auftreten. Detaillierte Gewichtangaben erhalten Sie aus der Achslastkalkulation. • Des tolérances sont acceptables. Pour des informations de poids détaillées, se reporter aux planches de calcul de poids de l'axe. • Se aceptan tolerancias. Para obtener información detallada sobre el peso, consulte las hojas de cálculo de peso de los ejes. • Ci possono essere tolleranze. Per informazioni dettagliate sul peso consultare i fogli di calcolo del peso dell'asse. • Возможны отклонения. Подробную информацию по массе см. в расчетных таблицах нагрузок на ось.



Lifting capacity Traglast Force de levage Capacidad de elevación Capacità di sollevamento Грузоподъемность	Sheaves Rollen Poules Poleas Carrucole Шкивы	Weight Gewicht Poids Peso Peso Масса	Parts of line Stränge Brins Ramales de cable Numero di funi Кратность запасовки	Possible load with crane* Mögliche Traglast am Kran* Capacité possible sur la grue* Carga posible con la grue* Portata ammissibile con la gru* Допустимая нагрузка для крана*
63 t	5	600 kg	2 - 10 / 11**	55 t**
40 t	3	400 kg	2 - 7	35 t
16 t	1	250 kg	1 - 3	15 t
5 t	H/B	100 kg	1	5 t

* Varies depending on national regulations. • Variiert je nach Ländervorschrift. • Fonction des réglementations nationales. • Variaciones dependiendo de las regulaciones nacionales. • Varia in funzione delle normative nazionali. • изменяется в зависимости от национальных норм.

** Requires additional boom nose sheave. • Zusatzanrüstung am Rollenkopf erforderlich. • Demande d'utiliser une poulie auxiliaire de tête de flèche. • Requiere polea adicional en la cabeza de pluma. • Richiede una carrucola addizionale in testa al braccio. • требует наличия дополнительного шкива в оголовке стрелы.



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R1	R2	
km/h	6,2	7,9	10,2	13,1	16,4	21,0	27,1	34,8	44,9	59,7	71,9	85,0	6,2	7,9	48 %*
	14.00 R25														

* Theoretical gradeability. • Theoretisches Steigvermögen. • Aptitude théorique en pente. • Inclinação teórica. • Pendencia teórica. • Предельный уклон (теор.).



	Infinitely variable • Stufenlos verstellbar Progressivement variable • Infinitamente variable Infinitamente variable • Плавно-изменяемый	Rope • Seil Câble • Cable Fune • Канат	Max. single line pull • Max. Seilzug • Effort maxi au brin simple • Tiro máximo por ramal • Tiro max. per singola fune • Макс. натяжение каната
	0 - 120 m/min Single line • Einfacher Strang Brin simple • Ramal simple • Tiro a fune singola • Однократная запасовка	16 mm/220 m	50 kN
	0 - 120 m/min Single line • Einfacher Strang Brin simple • Ramal simple • Tiro a fune singola • Однократная запасовка	16 mm/170 m	50 kN
	0 - 1,8 min ⁻¹		
	-1,5° to +83° < 40 s		
	11,3 to 60,0 m 500 s		

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



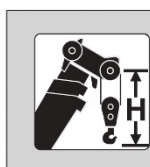
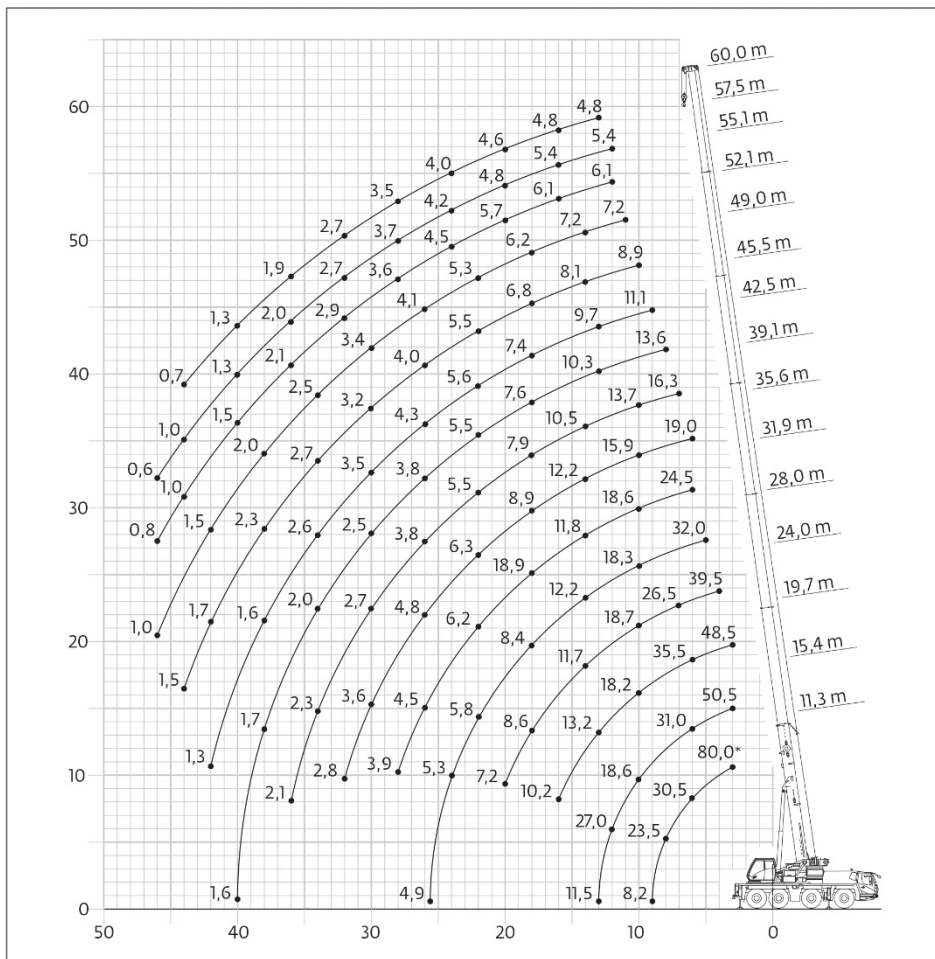
6,2 m



360°



19,1 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 supplémentaire. • Por la parte trasera con equipo adicional. • Sull'anteriore con equipaggiamento ausiliario.
Под задней частью с специальным оборудованием.

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемностиTelescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica
Braccio telescopico • Телескопическая стрела

11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



19,1 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	80,0*																	3,0
3,0	50,5	50,5	48,5															3,0
4,0	41,5	42,0	42,0	39,5														4,0
5,0	35,0	35,5	35,5	35,0	32,0													5,0
6,0	30,5	31,0	30,5	30,0	29,5	24,5	19,0											6,0
7,0	26,5	27,0	26,5	26,5	26,5	23,0	18,3	16,3										7,0
8,0	23,5	24,0	23,5	23,5	23,5	21,5	17,5	15,5	13,6									8,0
9,0	8,2	21,5	21,0	21,5	21,0	19,8	16,7	14,6	13,1	11,1								9,0
10,0		18,6	18,2	18,7	18,3	18,6	15,9	13,7	12,4	10,8	8,9							10,0
11,0		16,3	16,4	16,5	16,1	16,6	15,0	12,7	11,7	10,6	8,9	7,2						11,0
12,0		14,5	14,8	14,6	14,9	14,7	14,1	11,9	11,0	10,2	8,7	7,2	6,1	5,6	5,4			12,0
13,0		11,5	13,2	13,0	13,6	13,2	13,3	11,1	10,3	9,7	8,4	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	13,0
14,0			11,9	11,7	12,2	11,8	12,2	10,5	9,6	9,3	8,1	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	14,0
15,0			11,0	10,7	11,1	10,9	11,1	9,8	9,0	8,8	7,8	7,0	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	15,0
16,0			10,2	10,1	10,1	10,3	10,1	9,2	8,5	8,3	7,5	6,7	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	16,0
18,0				8,6	8,4	8,9	8,5	7,9	7,6	7,4	6,8	6,2	5,7	5,5	5,3	4,9	4,7	18,0
20,0				7,2	6,9	7,4	7,0	6,7	6,5	6,6	6,2	5,7	5,3	5,1	4,8	4,6	4,6	20,0
22,0					5,8	6,2	6,3	5,5	5,5	5,6	5,5	5,3	4,8	4,6	4,5	4,3	4,3	22,0
24,0					5,3	5,3	5,6	4,6	4,5	4,8	4,7	4,8	4,5	4,3	4,2	4,0	4,0	24,0
26,0					4,9	4,5	4,8	3,8	3,8	4,3	4,0	4,1	4,2	4,0	3,9	3,7	3,7	26,0
28,0					3,0	3,9		4,2	3,1	3,1	4,0	3,5	3,7	3,6	3,7	3,5	3,5	28,0
30,0							3,6	2,7	2,5	3,5	3,2	3,4	3,1	3,2	3,3	3,2	3,1	30,0
32,0							2,8	2,4	2,2	3,0	3,0	2,9	2,9	2,7	2,8	2,8	2,7	32,0
34,0								2,3	2,0	2,6	2,7	2,5	2,5	2,3	2,4	2,4	2,3	34,0
36,0								2,1	1,9	2,2	2,3	2,3	2,1	1,9	2,0	2,0	1,9	36,0
38,0									1,7	1,9	2,0	2,0	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	38,0
40,0									1,6	1,6	1,8	1,7	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	40,0
42,0										1,3	1,7	1,5	1,2	1,0	1,1	1,1	1,0	42,0
44,0											1,5	1,2	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	44,0
46,0												1,0	0,8		0,6	0,6		46,0

* 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°



17,9 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	50,5	50,5	48,5															3,0
4,0	41,5	42,0	41,5	39,5														4,0
5,0	35,0	35,5	35,0	35,0	32,0													5,0
6,0	30,0	30,5	30,5	30,0	29,5	24,5	19,0											6,0
7,0	26,5	27,0	26,5	26,0	26,5	23,0	18,3	16,3										7,0
8,0	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	21,5	17,5	15,5	13,6									8,0
9,0	8,2	21,0	20,5	21,0	20,5	19,8	16,7	14,6	13,1	11,1								9,0
10,0		18,1	17,8	18,3	17,9	18,4	15,9	13,7	12,4	10,8	8,9							10,0
11,0		15,9	16,2	16,1	16,0	16,2	15,0	12,7	11,7	10,6	8,9	7,2						11,0
12,0		14,4	14,4	14,2	14,8	14,3	14,1	11,9	11,0	10,2	8,7	7,2	6,1	5,6	5,4			12,0
13,0		11,3	12,8	12,7	13,2	12,8	12,9	11,1	10,3	9,7	8,4	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	13,0
14,0			11,7	11,4	11,9	11,6	11,7	10,5	9,6	9,3	8,1	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	14,0
15,0			10,9	10,7	10,8	10,9	10,6	9,8	9,0	8,8	7,8	7,0	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	15,0
16,0			9,9	10,0	9,8	10,3	9,6	9,0	8,5	8,3	7,5	6,7	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	16,0
18,0				8,2	8,0	8,5	8,1	7,5	7,3	7,4	6,8	6,2	5,7	5,5	5,3	4,9	4,7	18,0
20,0				7,2	6,6	7,0	6,7	6,3	6,1	6,3	6,1	5,7	5,3	5,1	4,8	4,6	4,6	20,0
22,0					5,6	5,9	6,2	5,2	5,1	5,3	5,1	5,2	4,8	4,6	4,5	4,3	4,3	22,0
24,0					5,3	5,0	5,3	4,3	4,3	4,6	4,4	4,5	4,5	4,3	4,2	4,0	4,0	24,0
26,0					4,8	4,3	4,6	3,5	3,5	4,3	3,8	4,0	3,9	4,0	3,9	3,7	3,7	26,0
28,0					3,0	3,7	3,9	2,9	2,9	3,8	3,5	3,7	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	28,0
30,0							3,4	2,7	2,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	30,0
32,0							2,8	2,4	2,2	2,8	2,9	2,7	2,7	2,5	2,6	2,6	2,5	32,0
34,0								2,3	2,0	2,4	2,5	2,5	2,3	2,1	2,2	2,2	2,1	34,0
36,0								2,1	1,9	2,0	2,1	2,2	2,0	1,7	1,8	1,8	1,7	36,0
38,0									1,7	1,7	2,0	1,9	1,6	1,4	1,5	1,5	1,4	38,0
40,0									1,6	1,4	1,8	1,6	1,3	1,1	1,2	1,2	1,1	40,0
42,0										1,2	1,5	1,3	1,1	0,8	0,9	0,9	0,8	42,0
44,0											1,3	1,1	0,8	0,6	0,7	0,7	0,6	44,0
46,0												0,9	0,6					46,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемностиTelescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica
Braccio telescopico • Телескопическая стрела

11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



16,8 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	50,0	50,5	48,5															3,0
4,0	41,5	42,0	41,5	39,5														4,0
5,0	35,0	35,5	35,0	35,0	32,0													5,0
6,0	30,0	30,5	30,0	30,0	29,5	24,5	19,0											6,0
7,0	26,5	26,5	26,5	26,0	26,5	23,0	18,3	16,3										7,0
8,0	23,0	23,5	23,5	23,5	23,5	21,5	17,5	15,5	13,6									8,0
9,0	8,2	20,5	20,0	20,5	20,0	19,8	16,7	14,6	13,1	11,1								9,0
10,0		17,7	17,8	17,8	17,4	17,6	15,9	13,7	12,4	10,8	8,9							10,0
11,0		15,6	15,8	15,7	16,0	15,5	15,0	12,7	11,7	10,6	8,9	7,2						11,0
12,0		14,0	14,0	13,9	14,4	13,7	13,8	11,9	11,0	10,2	8,7	7,2	6,1	5,6	5,4			12,0
13,0		10,9	12,5	12,4	12,9	12,3	12,4	11,1	10,3	9,7	8,4	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	13,0
14,0			11,7	11,4	11,6	11,1	10,5	9,6	9,3	8,1	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	4,8	14,0
15,0			10,6	10,7	10,5	10,9	10,1	9,4	9,0	8,8	7,8	7,0	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	15,0
16,0				9,5	9,6	9,4	9,9	9,2	8,6	8,3	7,5	6,7	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	16,0
18,0					7,9	7,6	8,1	7,7	7,1	6,9	7,0	6,8	6,2	5,7	5,5	5,3	4,9	18,0
20,0					6,2	6,7	6,7	5,9	5,8	5,9	5,7	5,7	5,3	5,1	4,8	4,6	4,6	20,0
22,0					5,6	5,6	5,9	4,9	4,8	5,1	4,8	4,9	4,8	4,6	4,5	4,3	4,3	22,0
24,0					5,3	4,7	5,0	4,0	4,0	4,6	4,1	4,3	4,3	4,3	4,2	4,0	4,0	24,0
26,0					4,5	4,0	4,3	3,3	3,2	4,2	3,8	4,0	3,7	3,7	3,8	3,7	3,6	26,0
28,0					3,0	3,4	3,7	2,9	2,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,2	3,3	3,2	3,1	28,0
30,0							3,2	2,7	2,4	3,1	3,2	2,9	3,0	2,7	2,8	2,8	2,7	30,0
32,0							2,8	2,4	2,2	2,6	2,7	2,7	2,5	2,3	2,4	2,4	2,3	32,0
34,0								2,3	2,0	2,2	2,3	2,4	2,1	1,9	2,0	2,0	1,9	34,0
36,0								2,1	1,9	1,8	2,1	2,0	1,8	1,5	1,6	1,6	1,5	36,0
38,0									1,7	1,5	1,9	1,7	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2	38,0
40,0									1,6	1,2	1,6	1,4	1,2	0,9	1,0	1,0	0,9	40,0
42,0										1,0	1,4	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	42,0
44,0											1,2	0,9	0,7					44,0
46,0												0,7						46,0

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°



15,6 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	50,0	50,0	48,5															3,0
4,0	41,0	41,5	41,5	39,5														4,0
5,0	35,0	35,0	35,0	34,5	32,0													5,0
6,0	30,0	30,5	30,0	30,0	29,5	24,5	19,0											6,0
7,0	26,0	26,5	26,5	26,0	26,5	23,0	18,3	16,3										7,0
8,0	22,5	23,0	23,0	23,5	23,0	21,5	17,5	15,5	13,6									8,0
9,0	8,2	19,9	19,5	20,0	19,6	19,4	16,7	14,6	13,1	11,1								9,0
10,0		17,2	17,5	17,4	17,1	16,8	15,9	13,7	12,4	10,8	8,9							10,0
11,0		15,4	15,4	15,2	15,8	14,8	14,8	12,7	11,7	10,6	8,9	7,2						11,0
12,0		13,6	13,6	13,5	14,0	13,1	13,2	11,9	11,0	10,2	8,7	7,2	6,1	5,6	5,4			12,0
13,0		10,8	12,4	12,1	12,5	11,8	11,1	10,3	9,7	8,4	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8		13,0
14,0			11,3	11,4	11,2	11,5	10,6	9,9	9,6	9,3	8,1	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	14,0
15,0			10,1	10,2	10,0	10,4	9,6	9,0	8,7	8,8	7,8	7,0	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	15,0
16,0				9,0	9,1	8,9	9,4	8,7	8,1	7,9	8,0	7,5	6,7	6,1	5,6	5,4	5,1	16,0
18,0					7,9	7,2	7,7	7,3	6,7	6,5	6,6	6,4	6,2	5,7	5,5	5,3	4,9	18,0
20,0					6,6	6,1	6,4	6,7	5,6	5,4	5,5	5,4	5,4	5,3	5,1	4,8	4,6	20,0
22,0						5,6	5,3	5,6	4,5	4,5	5,1	4,5	4,7	4,7	4,6	4,5	4,3	22,0
24,0							5,0	4,5	4,7	3,7	3,7	4,6	4,1	4,3	4,0	4,1	4,0	24,0
26,0								4,3	3,8	4,0	3,2	3,0	3,9	3,8	3,6	3,5	3,5	26,0
28,0									3,0	3,2	2,9	2,7	3,4	3,5	3,2	2,9	3,0	28,0
30,0										2,7	2,4	2,8	3,0	2,9	2,8	2,5	2,6	30,0
32,0											2,4	2,2	2,4	2,5	2,3	2,1	2,1	32,0
34,0												2,3	2,0	2,0	2,3	1,9	1,7	34,0
36,0													2,1	1,9	1,6	1,3	1,4	36,0
38,0														1,7	1,3	1,0	1,1	38,0
40,0															1,6	1,1	0,8	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 грузоподъемностиTelescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica
Braccio telescopico • Телескопическая стрела

11,3 - 60,0 m



6,2 m



360°



14,5 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	50,0	50,0	48,5															3,0
4,0	41,0	41,5	41,0	39,5														4,0
5,0	34,5	35,0	35,0	34,5	32,0													5,0
6,0	30,0	30,5	30,0	29,5	29,5	24,5	19,0											6,0
7,0	26,0	26,5	26,0	26,0	26,0	23,0	18,3	16,3										7,0
8,0	22,0	22,5	22,0	23,0	22,0	21,5	17,5	15,5	13,6									8,0
9,0	8,2	19,4	19,3	19,5	18,7	18,6	16,7	14,6	13,1	11,1								9,0
10,0		16,9	17,1	16,9	17,1	16,1	15,9	13,7	12,4	10,8	8,9							10,0
11,0		15,0	15,0	14,8	15,2	14,1	14,1	12,7	11,7	10,6	8,9	7,2						11,0
12,0		13,3	13,3	13,1	13,5	13,1	12,6	11,8	11,0	10,2	8,7	7,2	6,1	5,6	5,4			12,0
13,0		10,4	12,2	12,1	12,0	12,2	11,2	10,5	10,2	9,7	8,4	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	13,0
14,0			10,8	10,9	10,7	11,0	10,1	9,4	9,1	8,1	7,2	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	4,8	14,0
15,0			9,6	9,7	9,5	9,9	9,1	8,5	8,2	7,8	7,0	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	4,8	15,0
16,0				8,6	8,8	8,4	9,0	8,3	7,7	7,4	7,3	6,7	6,1	5,6	5,4	5,1	4,8	16,0
18,0					7,6	6,8	7,3	7,3	6,3	6,1	6,2	6,0	6,1	5,7	5,5	5,3	4,9	18,0
20,0					6,3	6,1	6,0	6,3	5,2	5,0	5,5	5,0	5,2	5,1	4,8	4,6	4,6	20,0
22,0						5,5	5,0	5,3	4,2	4,2	5,1	4,5	4,7	4,4	4,4	4,5	4,3	22,0
24,0						4,7	4,2	4,5	3,5	3,4	4,4	4,1	4,1	3,9	3,8	3,8	3,7	24,0
26,0						4,0	3,5	3,8	3,2	2,9	3,7	3,8	3,5	3,5	3,2	3,3	3,2	26,0
28,0						3,0	2,9	3,2	2,9	2,7	3,1	3,2	3,2	3,0	2,7	2,8	2,7	28,0
30,0							3,0	2,7	2,4	2,6	2,7	2,8	2,5	2,3	2,3	2,3	2,2	30,0
32,0								2,7	2,4	2,2	2,2	2,5	2,3	2,1	1,9	1,9	1,8	32,0
34,0									2,3	2,0	1,8	2,2	2,0	1,7	1,5	1,6	1,5	34,0
36,0										1,9	1,5	1,9	1,6	1,4	1,1	1,2	1,1	36,0
38,0											1,7	1,2	1,6	1,3	1,1	0,8	0,9	38,0
40,0											1,4	0,9	1,3	1,1	0,8	0,6	0,6	40,0
42,0												0,7	1,1	0,8	0,6			42,0
44,0													0,9	0,6				44,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемностиTelescopic 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	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	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	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	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	4,0	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	3,4	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	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	2,4	28,0
30,0								2,9	2,7	2,4	2,4	2,7	2,5	2,3	2,0	2,1	2,1	30,0
32,0								2,5	2,4	2,2	1,9	2,4	2,1	1,9	1,6	1,7	1,7	32,0
34,0									2,1	2,0	1,6	2,0	1,7	1,5	1,3	1,4	1,4	34,0
36,0									1,7	1,8	1,3	1,7	1,4	1,2	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	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

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемностиTelescopic 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	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	6,1	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	18,0
20,0						5,9	5,3	5,6	4,5	4,3	5,3	4,9	4,9	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	22,0
24,0								4,2	3,6	3,9	3,5	3,2	3,8	3,9	3,7	3,5	3,2	24,0
26,0									3,5	3,1	3,5	3,2	2,9	3,3	3,3	2,9	2,7	26,0
28,0										3,0	3,2	2,9	2,7	2,6	2,9	2,8	2,5	28,0
30,0											2,7	2,6	2,4	2,1	2,5	2,3	2,1	30,0
32,0												2,2	2,2	1,7	2,1	1,9	1,7	32,0
34,0													1,9	1,9	1,4	1,8	1,5	34,0
36,0														1,6	1,6	1,1	1,5	36,0
38,0															1,3	1,3	1,0	38,0
40,0																	1,1	40,0
42,0																		42,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемностиTelescopic 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	6,7	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	6,0	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	5,5	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	4,9	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	4,2	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	3,0	2,8	24,0
26,0					3,5	3,1	3,5	3,2	2,9	3,2	3,0	2,7	2,4	2,5	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	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	1,6	1,5		30,0
32,0							2,2	2,0	2,1	1,5	1,9	1,7	1,5	1,2	1,3	1,3	1,2	32,0
34,0								1,7	1,7	1,2	1,6	1,3	1,1	0,9	0,9	1,0	0,9	34,0
36,0									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



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	24,5	19,0											5,0
6,0	29,0	29,5	29,0	28,5	27,0	21,5	18,3	16,3										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			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	5,1	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	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	0,8	0,6						38,0
40,0										0,8	0,6							40,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемностиTelescopic 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																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	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	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	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	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	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	24,0
26,0								3,1	3,0	2,9	2,8	2,9	2,3	2,8	2,5	2,1	1,9	26,0
28,0									2,6	2,4	2,4	1,9	2,3	2,0	1,7	1,5	1,5	28,0
30,0										2,2	1,9	2,0	1,4	1,9	1,6	1,4	1,1	30,0
32,0											1,8	1,6	1,1	1,5	1,3	1,0	0,8	32,0
34,0												1,3	1,3	0,8	1,2	0,9	0,9	34,0
36,0													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	5,4	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	4,8	16,0
18,0					5,2	5,6	4,9	5,2	4,8	4,4	4,7	4,8	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	3,1	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	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	24,0
26,0								2,8	2,7	2,8	2,6	2,1	2,5	2,2	1,9	1,6	1,7	26,0
28,0									2,4	2,2	2,3	2,1	2,2	1,6	2,0	1,8	1,5	28,0
30,0										1,9	1,7	1,8	1,2	1,6	1,4	1,1	0,9	30,0
32,0											1,6	1,4	0,9	1,3	1,0	0,8	0,6	32,0
34,0												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 грузоподъемностиTelescopic boom • Teleskopaussleger • 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	3,7	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	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	2,5	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	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	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	1,0	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	0,7	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 грузоподъемностиTelescopic 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 грузоподъемностиTelescopic 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								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			7,2	7,5	7,9	6,7	7,2	6,9	6,5	6,0	6,4	5,8	5,3					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	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	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	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	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	18,0
20,0						3,1	3,0	3,1	2,7	2,7	2,0	2,4	2,0	1,7	1,4	1,5	1,4	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	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	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	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	15,0
16,0				3,4	4,1	4,4	4,2	4,2	3,7	3,7	2,9	3,3	2,9	2,5	2,2	2,3	2,2	16,0
18,0					3,1	3,5	3,3	3,3	2,9	2,9	2,2	2,6	2,2	1,8	1,5	1,6	1,5	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 • Удлинитель стрелы



11,3 - 60,0 m



0°/20°/40°
8,0 m



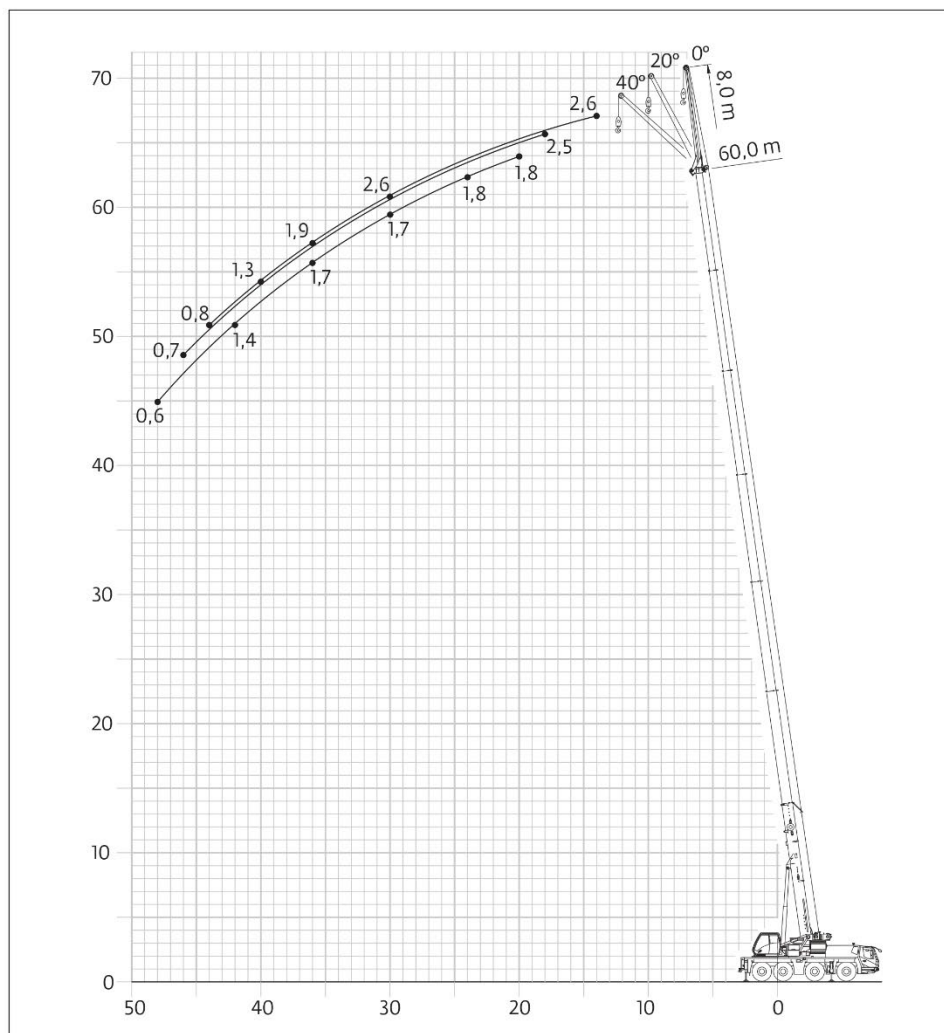
6,2 m



360°



19,1 t



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

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



11,3 - 60,0 m

0°/20°/40°
8,0 m

6,2 m



360°



19,1 t



EN 13000

m	35,64 8,0			47,31 8,0			55,12 8,0			60,0 8,0			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	2,8	2,1	1,7	2,6	2,1	1,7	28,0
30,0	2,3	1,8	1,7	2,5	2,0	1,7	2,7	2,0	1,7	2,6	2,0	1,7	30,0
32,0	2,2	1,8	1,7	2,4	1,9	1,7	2,6	2,0	1,7	2,5	2,0	1,7	32,0
34,0	2,1	1,8	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,2	1,9	1,7	34,0
36,0	2,0	1,7	1,7	2,2	1,8	1,6	2,0	1,9	1,7	1,9	1,9	1,7	36,0
38,0	1,8	1,7		2,0	1,8	1,6	1,6	1,9	1,6	1,6	1,8	1,6	38,0
40,0	1,5	1,6		1,9	1,8	1,6	1,3	1,5	1,6	1,3	1,5	1,6	40,0
42,0				1,6	1,7	1,6	1,1	1,2	1,4	1,0	1,2	1,4	42,0
44,0				1,3	1,5	1,5	0,8	1,0	1,1	0,8	1,0	1,1	44,0
46,0				1,1	1,2		0,6	0,7	0,8		0,7	0,8	46,0
48,0				0,9	1,0				0,6			0,6	48,0
50,0				0,7	0,8								50,0

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

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Fléchette (relevage hydraulique)
Plumín articulado (angulable hidráulicamente) • Prolunga tralicciata (brandeggio idraulico)
Удлинитель стрелы (с гидравлическим изменением вылета)



11,3 - 60,0 m



0°-40°
8,7/15,0 m



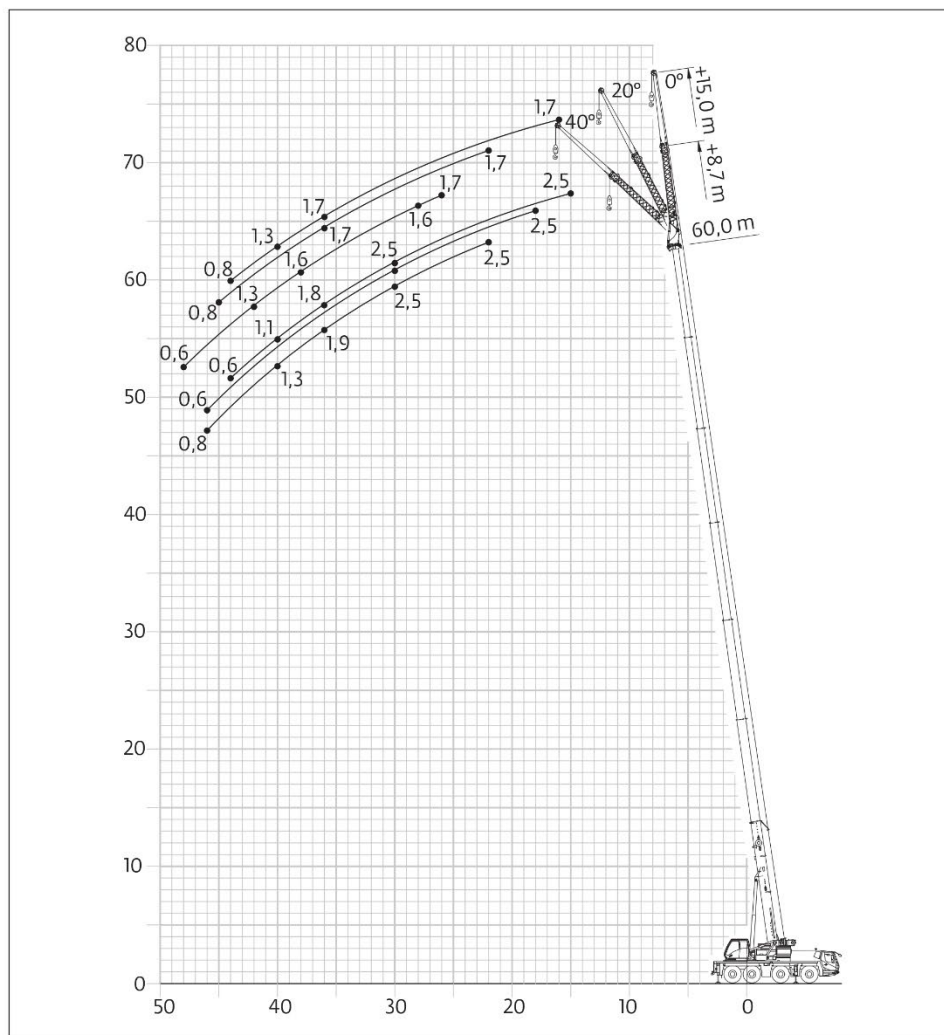
6,2 m



360°



19,1 t



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

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Fléchette (relevage hydraulique)
Plumín articulado (angulable hidráulicamente) • Prolunga tralicciata (brandeggio idraulico)
Удлинители стрелы (с гидравлическим изменением вылета)



11,3 - 60,0 m

0°-40°
8,7/15,0 m

6,2 m



360°



19,1 t



EN 13000

m	35,64 8,7			47,31 8,7			55,12 8,7			60,0 8,7			m
	0°	0° - 20°	20° - 40°	0°	0° - 20°	20° - 40°	0°	0° - 20°	20° - 40°	0°	0° - 20°	20° - 40°	
7,0	7,8												7,0
8,0	7,7												8,0
9,0	7,6												9,0
10,0	7,5	5,3											10,0
11,0	7,4	5,1	3,9	4,4									11,0
12,0	7,2	4,9	3,9	4,4									12,0
13,0	6,9	4,8	3,8	4,4			3,6						13,0
14,0	6,5	4,7	3,7	4,4	4,1		3,6						14,0
15,0	6,2	4,5	3,7	4,4	4,1		3,6			2,5			15,0
16,0	6,0	4,4	3,6	4,4	4,0		3,6	3,6		2,5			16,0
18,0	5,5	4,2	3,6	4,2	3,7	3,4	3,6	3,6		2,5	2,5		18,0
20,0	5,1	4,1	3,5	3,9	3,5	3,3	3,6	3,6	3,4	2,5	2,5		20,0
22,0	4,6	3,9	3,4	3,6	3,4	3,2	3,6	3,4	3,2	2,5	2,5	2,5	22,0
24,0	4,3	3,9	3,4	3,3	3,2	3,0	3,5	3,3	3,1	2,5	2,5	2,5	24,0
26,0	4,0	3,6	3,3	3,1	3,0	2,9	3,3	3,2	3,0	2,5	2,5	2,5	26,0
28,0	3,8	3,5	3,3	2,8	2,8	2,8	3,0	3,0	2,9	2,5	2,5	2,5	28,0
30,0	3,3	3,3	3,2	2,6	2,6	2,6	2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	30,0
32,0	2,8	2,8	3,0	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	32,0
34,0	2,3	2,3	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,1	2,1	2,2	34,0
36,0	2,0	2,0		2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	2,0	1,8	1,8	1,9	36,0
38,0	1,6	1,6		1,9	1,9	1,9	1,5	1,5	1,7	1,4	1,4	1,6	38,0
40,0	1,3	1,3		1,7	1,7	1,7	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,3	40,0
42,0				1,4	1,4	1,5	0,9	0,9	1,1	0,9	0,9	1,0	42,0
44,0				1,2	1,2	1,3	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	0,8	44,0
46,0				1,0	1,0								46,0
48,0				0,8	0,8								48,0

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

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Fléchette (relevage hydraulique)
Plumín articulado (angulable hidráulicamente) • Prolunga tralicciata (brandeggio idraulico)
Удлинитель стрелы (с гидравлическим изменением вылета)



11,3 - 60,0 m

0°-40°
8,7/15,0 m

6,2 m



360°



19,1 t



EN 13000

m	35,64 15,0			47,31 15,0			55,12 15,0			60,0 15,0			m
	0°	0° - 20°	20° - 40°	0°	0° - 20°	20° - 40°	0°	0° - 20°	20° - 40°	0°	0° - 20°	20° - 40°	
8,0	3,8												8,0
9,0	3,8												9,0
10,0	3,7												10,0
11,0	3,7			2,6									11,0
12,0	3,7			2,6									12,0
13,0	3,6			2,6			2,2						13,0
14,0	3,6	2,6		2,5			2,2						14,0
15,0	3,5	2,5		2,5			2,2						15,0
16,0	3,5	2,4	1,9	2,5			2,2			1,7			16,0
18,0	3,3	2,3	1,8	2,5	2,2		2,2			1,7			18,0
20,0	3,0	2,2	1,8	2,5	2,2	1,8	2,2	2,1		1,7			20,0
22,0	2,8	2,1	1,8	2,5	2,1	1,7	2,2	2,1		1,7	1,7		22,0
24,0	2,6	2,0	1,7	2,4	2,0	1,7	2,2	2,0		1,7	1,7		24,0
26,0	2,5	2,0	1,7	2,4	2,0	1,7	2,2	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7	26,0
28,0	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,6	2,2	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	28,0
30,0	2,2	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	2,2	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	30,0
32,0	2,1	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	1,7	1,7	1,6	32,0
34,0	2,0	1,7	1,6	2,0	1,8	1,6	2,1	1,8	1,6	1,7	1,7	1,6	34,0
36,0	1,9	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	1,9	1,8	1,6	1,7	1,7	1,6	36,0
38,0	1,8	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	38,0
40,0	1,5	1,6		1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,6	1,3	1,3	1,5	40,0
42,0	1,3	1,4		1,5	1,5	1,5	1,1	1,1	1,4	1,0	1,0	1,3	42,0
44,0	1,0	1,2		1,4	1,4	1,4	0,8	0,8	1,1	0,8	0,8	1,1	44,0
46,0		1,0		1,1	1,1	1,3	0,6	0,6	0,9			0,8	46,0
48,0				0,9	0,9	1,1			0,6			0,6	48,0
50,0				0,7	0,7	0,9							50,0

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

Heavy duty jib • Schwerlastspitze • Fléchette lourde • Plumín de carga pesada
Jib da prefabbricato • Гусёк для тяжелых грузов



11,3 - 60,0 m



27°
1,8 m



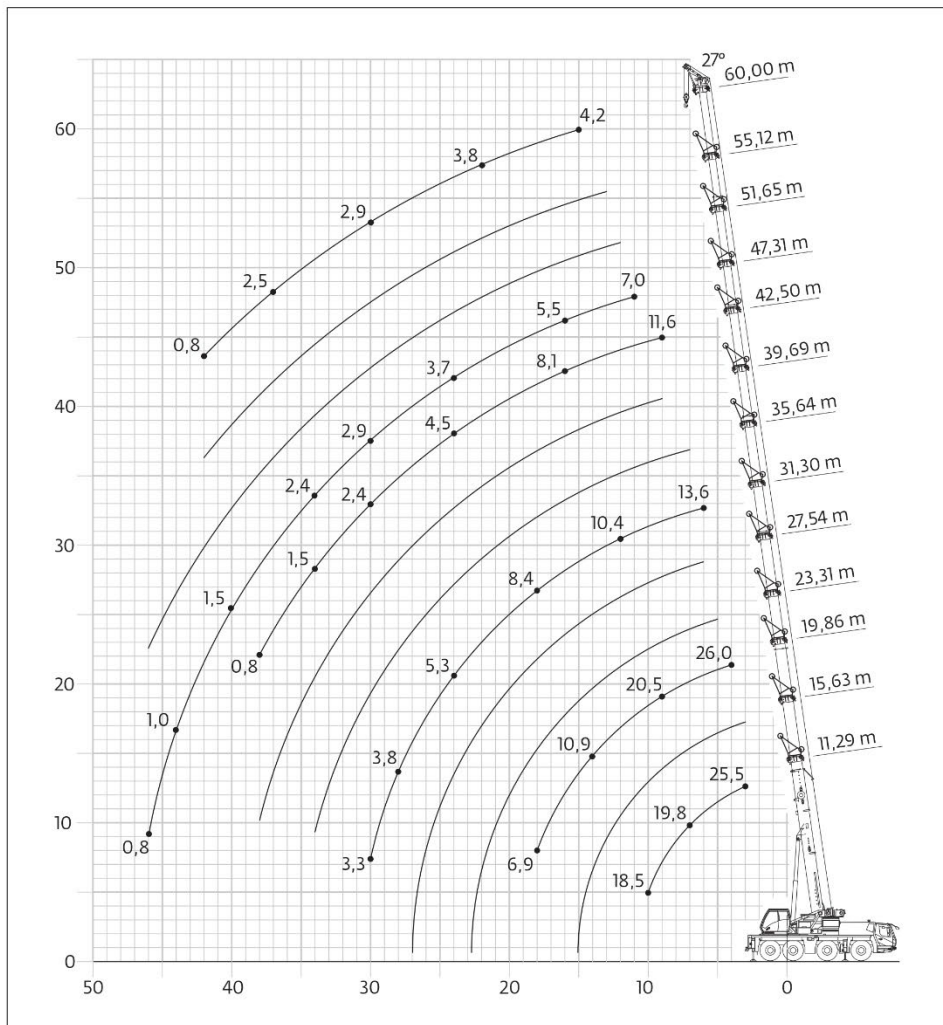
6,2 m



360°



19,1 t



Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемностиHeavy duty jib • Schwerlastspitze • Fléchette lourde • Plumín de carga pesada
Jib da prefabbricato • Гусёк для тяжелых грузов

11,3 - 60,0 m

0°/27°
1,8 m

6,2 m



360°



19,1 t



EN 13000

m	11,29 1,8		19,86 1,8		31,30 1,8		42,50 1,8		47,31 1,8		60,00 1,8		m
	0°	27°	0°	27°	0°	27°	0°	27°	0°	27°	0°	27°	
3,0		25,5											3,0
4,0		23,5		26,0									4,0
5,0		22,0		26,0									5,0
6,0	26,0	20,5		24,5		13,6							6,0
7,0	24,0	19,8		23,5		12,8							7,0
8,0	22,5	19,0		22,5		12,1							8,0
9,0	21,0	18,5		20,5		11,4		11,6					9,0
10,0	18,5	18,5		17,9		10,9		11,2					10,0
11,0				15,7		10,4		10,9		7,0			11,0
12,0			13,6	13,8		10,3		10,4		6,7			12,0
13,0			12,1	12,2		10,2		9,8		6,4			13,0
14,0			10,8	10,9		9,8		9,2		6,1			14,0
15,0			9,6	9,7		9,3		8,6		5,8		4,2	15,0
16,0			8,6	8,7		9,0		8,1		5,5		4,2	16,0
18,0			6,9	6,9		8,4		7,2		4,9		4,2	18,0
20,0					7,3	7,4		6,3		4,4		4,1	20,0
22,0					6,2	6,2		5,3		4,0		3,8	22,0
24,0					5,2	5,3		4,5		3,7		3,6	24,0
26,0					4,5	4,5		3,7		3,4		3,3	26,0
28,0					3,8	3,8	3,0	3,0		3,1		3,1	28,0
30,0					3,3	3,3	2,5	2,4		2,9		2,9	30,0
32,0							2,0	1,9		2,6		2,5	32,0
34,0							1,5	1,5		2,4		2,1	34,0
36,0							1,2	1,1		2,2		1,7	36,0
38,0							0,8	0,8		1,8		1,4	38,0
40,0										1,5		1,1	40,0
42,0										1,2		0,8	42,0
44,0										1,0			44,0
46,0										0,8			46,0