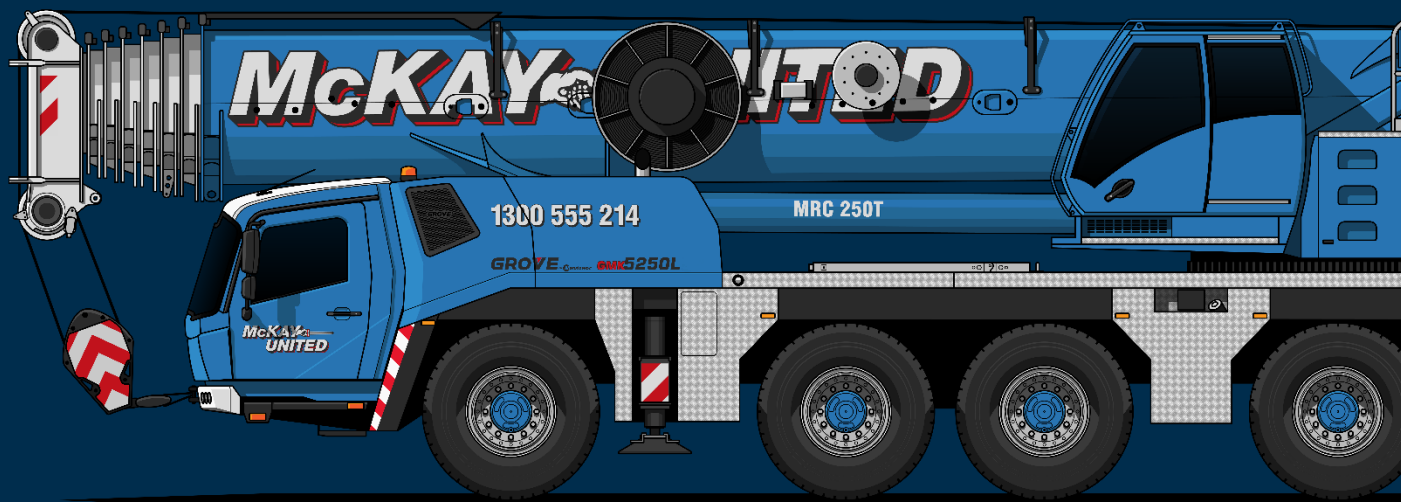


McKAY UNITED

CRANE HIRE 1300 555 214



Maximum Capacity

250t



Maximum Boom Length

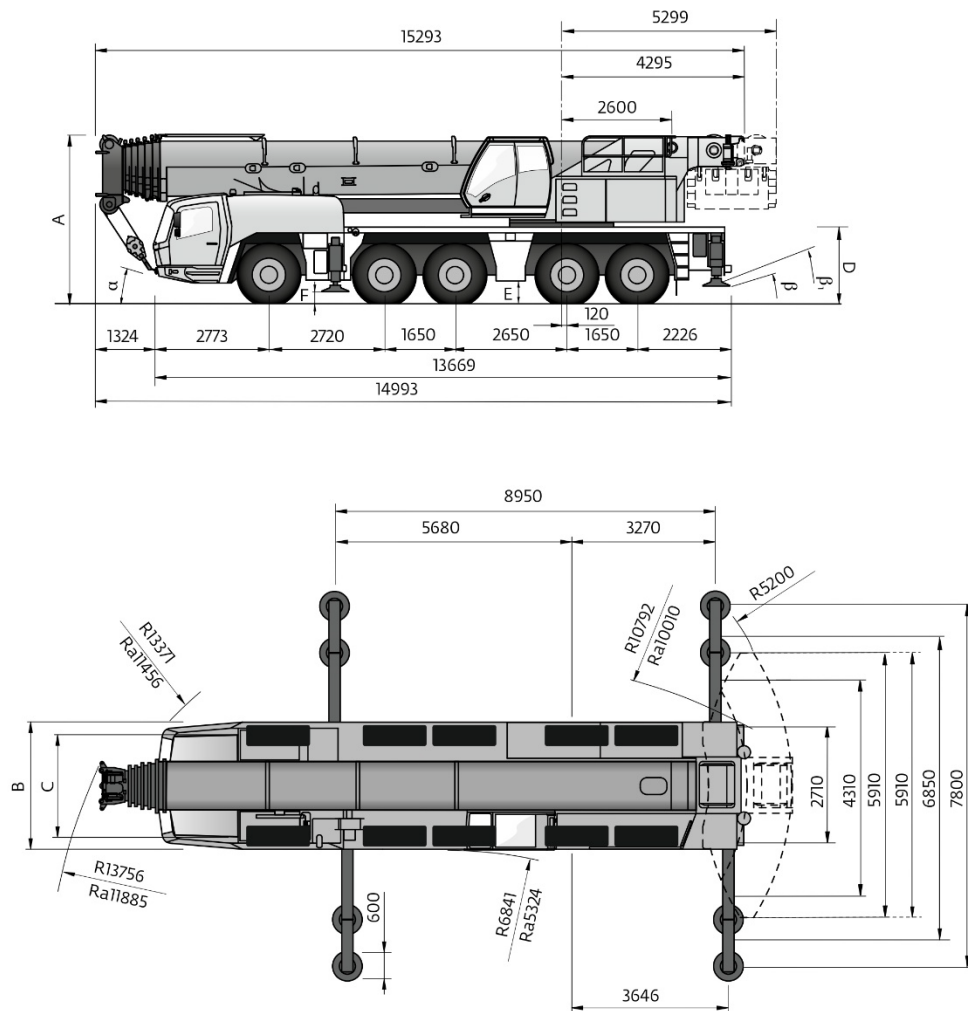
70m

250t GROVE

Technical Datasheet

MCKAYUNITED.COM.AU

Dimensions • Abmessungen • Encombrement Dimensiones • Dimensioni • Размеры



Ra = Radius all wheels steered • Radius allradsgelenkt • Rayon toutes les roues directrices • Radio de giro con todas las ruedas giradas • Raggio di curva con tutte le ruote sterzate
Радиус поворота при управлении всеми колесами

	A	A 130 mm**	B	C	D	E	F	a	β	β ₁
385/95 R25	3950	3820	3000	2570	1822	486	228	14	8	6
445/95 R25	4000	3870	3000	2510	1872	536	278	16	10	8
525/80 R25	4000	3870	3100	2530	1872	536	278	16	10	8

** Lowered • Abgesenkt • Surbaissé • Rebaix • Abbassato • Спущенный

Data • Daten • Caractéristiques • Datos • Dati • Данные



Axle • Achse Essieu • Eje Assale • Мост	1	2	3	4	5	Total weight • Gesamtgewicht Poids total • Peso total Peso complessivo • Общая масса
t	12	12	12	12	12	60 *

* with 0 t counterweight, 10x6x10, 445/95 R25 tyres, retarder • mit 0 t Gegengewicht, 10x6x10 445/95 R25 Reifen, Retarder • avec contrepois 0 t, 10x6x10, pneus 445/95 R25, ralentisseur
Con contrapeso de 0 t, 10x6x10, neumáticos 445/95 R25, retardador • con contrapeso 0 t, 10x6x10, pneumatici 445/95 R25, ritardatore • с противоавесом 0 т, 10х6х10, шины 445/95 R25, замедлитель



Lifting Capacity Traglast Force de levage Capacidad de elevación Capacità di sollevamento Грузоподъемность	Sheaves Rollen Poulies Poleas Carrucole Шкивы	Weight Gewicht Poids Peso Peso Macca	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 grúa* Portata ammissibile con la gru* Допустимая нагрузка для крана*
200 t	9	2400 kg	2-18 •	180 t •
160 t	7	1750 kg	2-15	150 t
125 t	5	1650 kg	2-11	110 t
80 t	3	950 kg	2-7	70 t
32 t	1	600 kg	2-3	30 t
12 t	H/B	300 kg	1	10 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

• 0 t over test with additional equipment • Nach hinten mit Zusatzanrüstung • En arrière avec équipement supplémentaire • Por la parte trasera con equipo adicional
Сul posteriore con equipaggiamento ausiliario • Под задней частью со специальным оборудованием



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	R	
km/h	6,8	8,2	10,4	12,2	15,1	18,3	22,1	26,6	30,1	36,3	44,6	54,4	66,7	80,3	85,0	85,0	6,0	50 %
	14.00R25 (385/95R25), 16.00R25 (445/95R25), 20.5R25 (525/80R25)																	

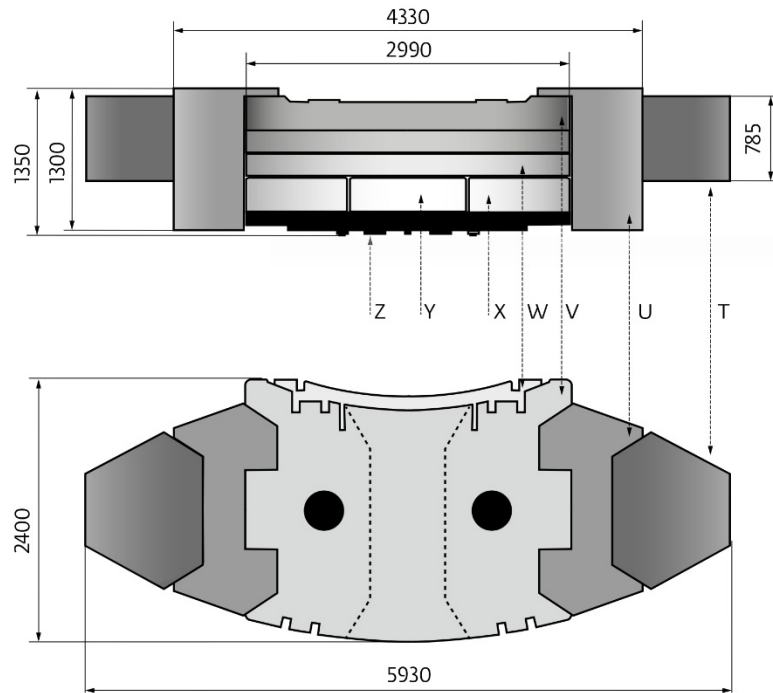
* Theoretical gradeability • Theoretisches Steigvermögen • Aptitude théorique en pente • Inclinação teórica • Pendencia teórica • Преодолимый уклон (теор.)



	Infinitely variable • Stufenlos • Progressivement variable • Infinitamente variable • Infinitamente variable • Плавно-изменяемый	Rope • Seil Cable • 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 - 125 m/min Single line • Einfacher Strang Brin simple • Ramal simple • Tiro a fune singola • Однократная запасовка	22 mm/300 m	104,0 kN
	0 - 125 m/min Single line • Einfacher Strang Brin simple • Ramal simple • Tiro a fune singola • Однократная запасовка	22 mm/330 m	104,0 kN
	0 - 1,45 min ⁻¹		
	-1,5° to + 82° approx. 65 s • ca. 65 s env. 65 s • aproximadamente 65 s aproximadamente 65 s • примерно 65 c		
	13,3 to 70,0 m approx. 515 s • ca. 515 s env. 515 s • aproximadamente 515 s aproximadamente 515 s • примерно 515 c		

Dimensions • Abmessungen • Encombrement Dimensiones • Dimensioni • Размеры

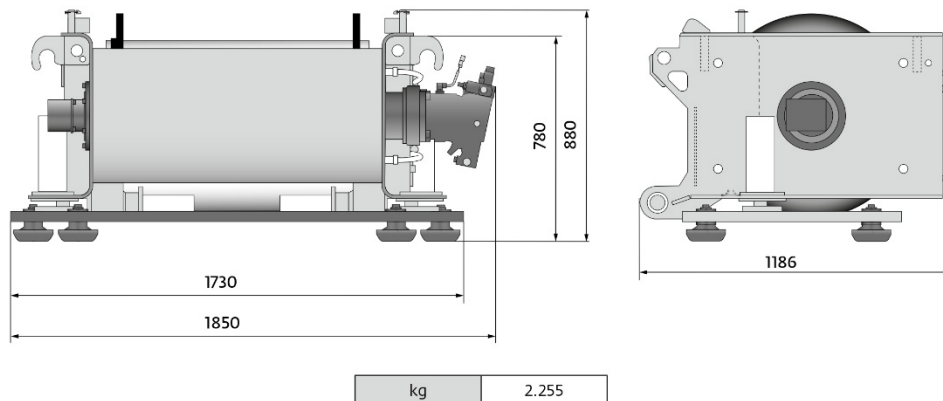
Counterweight • Gegengewicht • Contrepoids • Contrapeso • Contrappeso • Противовес



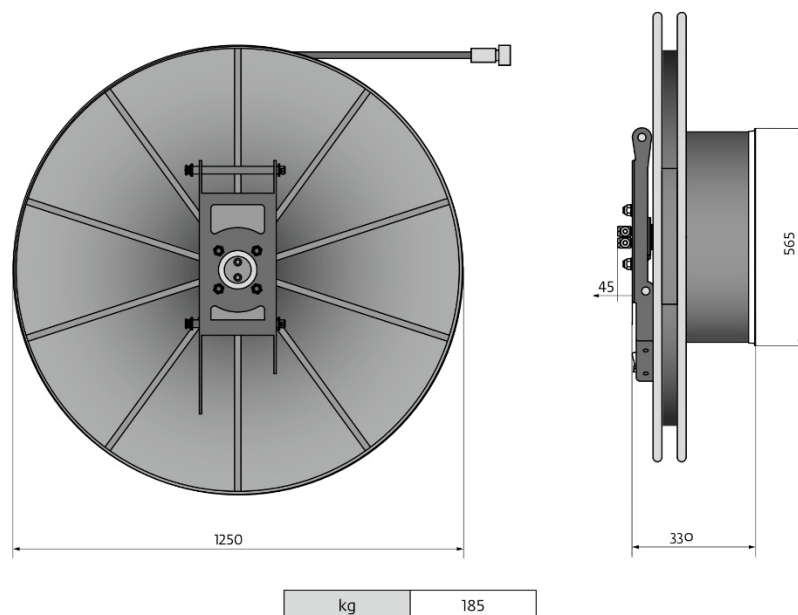
	Z 7,0 t	Y 4,5 t	X 4,75 t	W 9,5 t	V 10,0 t	U 10,0 t	T 5,0 t
7,0 t	x						
16,5 t	x		2 x				
21,0 t	x	x	2 x				
26,0 t	x		2 x	x			
30,5 t	x	x	2 x	x			
35,5 t	x		2 x	2 x			
40,0 t	x	x	2 x	2 x			
45,5 t	x		2 x	2 x	x		
50,0 t	x	x	2 x	2 x	x		
70,0 t	x	x	2 x	2 x	x	2 x	
80,0 t	x	x	2 x	2 x	x	2 x	2 x

Dimensions • Abmessungen • Encombrement Dimensiones • Dimensioni • Размеры

Auxiliary hoist • Hilfshubwerk • Treui auxiliaire • Cabrestante auxiliar
Argano secondario • Лебедка вспомогательного подъема



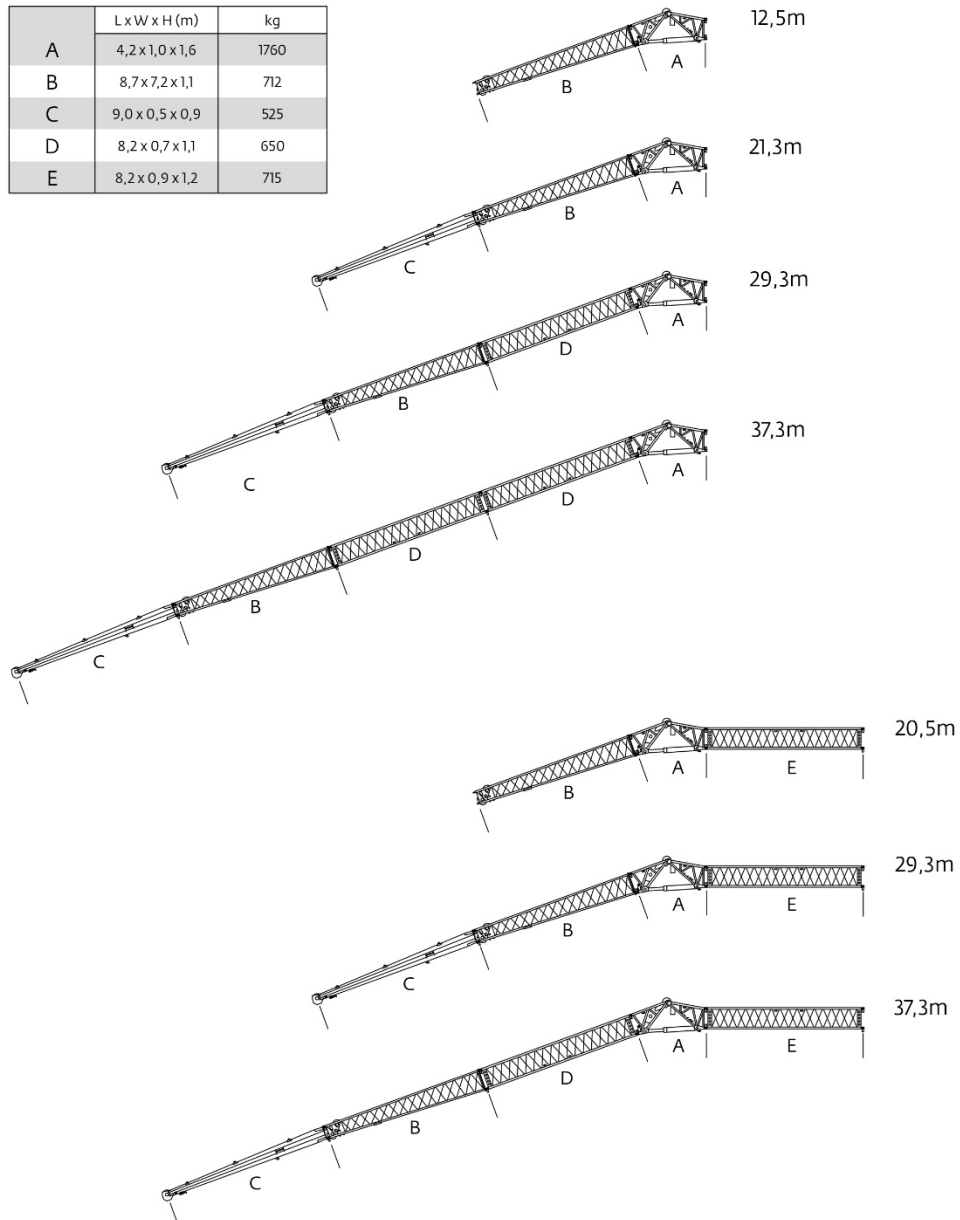
Hose reel • Schlauchtrommel • Enrouleur • Bobina de manguera • Avvolgitubo • Барабан лебедки



Dimensions • Abmessungen • Encombrement Dimensiones • Dimensioni • Размеры

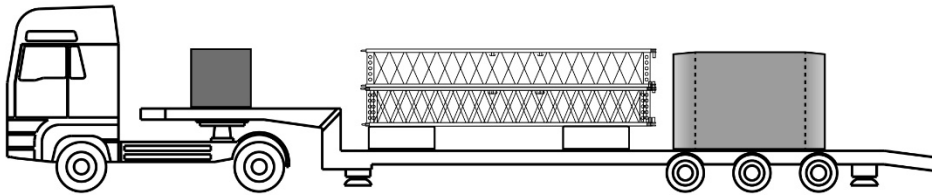
jib combinations • Spitzenkombinationen • Combinaisons de fléchettes
Combinaciones de plumín • Combinazioni del jib • Комбинации гуськов

	L x W x H (m)	kg
A	4,2 x 1,0 x 1,6	1760
B	8,7 x 7,2 x 1,1	712
C	9,0 x 0,5 x 0,9	525
D	8,2 x 0,7 x 1,1	650
E	8,2 x 0,9 x 1,2	715

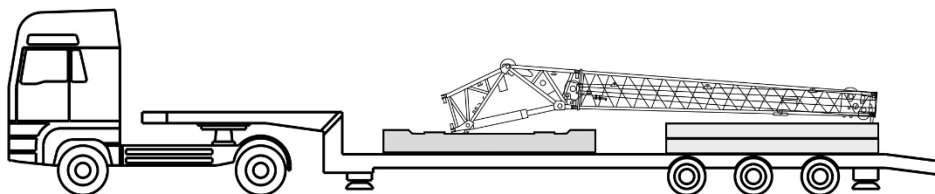


Dimensions • Abmessungen • Encombrement
Dimensiones • Dimensioni • Размеры

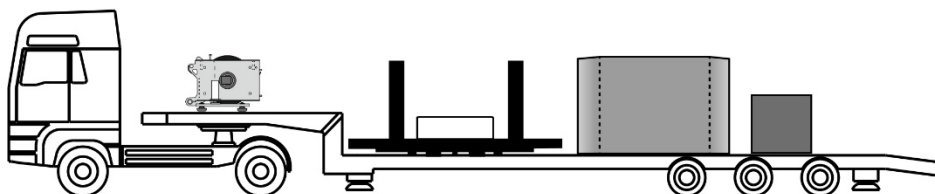
Transport proposal • Verkehrskonfiguration • Proposition pour le transport
 Sugerencia de transporte • Proposta di trasporto • Предложения по транспортировке



2 x D	E	2 x X	U	T
1300 kg	715 kg	4,75 t	10 t	5 t



A	B	C	V	2 x W
1760 kg	712 kg	525 kg	10 t	9,5 t



Z	Y	H	U	T
7 t	4,5 t	2550 kg	10 t	5 t

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемности

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



13,3 – 70,0 m



360°



8,95 x 7,8 m



8,95 x 6,85 m

m	t	80,0	70,0	50,0	45,5	40,0	35,5	30,5	26,0	21,0	16,5	7,0	0,0	80,0	70,0	50,0	45,5	40,0	35,5	30,5	26,0	21,0	16,5	7,0	0,0
13,3		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18,6		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23,6		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28,5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33,5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38,0		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42,3		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
45,4		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
48,9		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
52,4		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56,2		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60,5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
64,6		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
66,9		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
70,0		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



8,95 x 5,91 m



8,95 x 4,31 m



8,95 x 2,71 m

m	t	50,0	45,5	40,0	35,5	30,5	26,0	21,0	16,5	7,0	0,0	26,0	21,0	16,5	7,0	0,0	7,0	0,0
13,3		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18,6		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23,6		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28,5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33,5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38,0		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42,3		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
45,4		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
48,9		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
52,4		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56,2		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60,5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
64,6		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
66,9		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
70,0		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемности

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



5° - 50°
12,5/21,3/29,3/37,3 m



360°



8,95 x 7,8 m



80 t



70 t



50 t



45,5 t

m	m	12,5	21,3	29,3	37,3	12,5	21,3	29,3	37,3	12,5	21,3	29,3	37,3	12,5	21,3	29,3	37,3
13,30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18,60		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23,60		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38,00		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42,30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
44,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
48,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
52,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56,20		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
67,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
70,00		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



40 t



35,5 t



30,5 t



26 t

m	m	12,5	21,3	29,3	37,3	12,5	21,3	29,3	37,3	12,5	21,3	29,3	37,3	12,5	21,3	29,3	37,3
13,30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18,60		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23,60		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38,00		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42,30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
44,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
48,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
52,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56,20		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
67,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
70,00		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



21 t



16,5 t



7 t

m	m	12,5	21,3	29,3	37,3	12,5	21,3	29,3	37,3	12,5	21,3
13,30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18,60		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23,60		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38,00		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42,30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
44,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
48,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
52,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56,20		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
67,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
70,00		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемности

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

5° - 50°
20,5/29,5/37,3 m

360°



8,95 x 7,8 m



80 t



70 t



50 t



45,5 t



40 t

m	m	20,5	29,5	37,3	20,5	29,5	37,3	20,5	29,5	37,3	20,5	29,5	37,3	20,5	29,5	37,3
13,30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18,60		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23,60		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38,00		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42,30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
44,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
48,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
52,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56,20		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
67,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
70,00		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



35,5 t



30,5 t



26 t



21 t



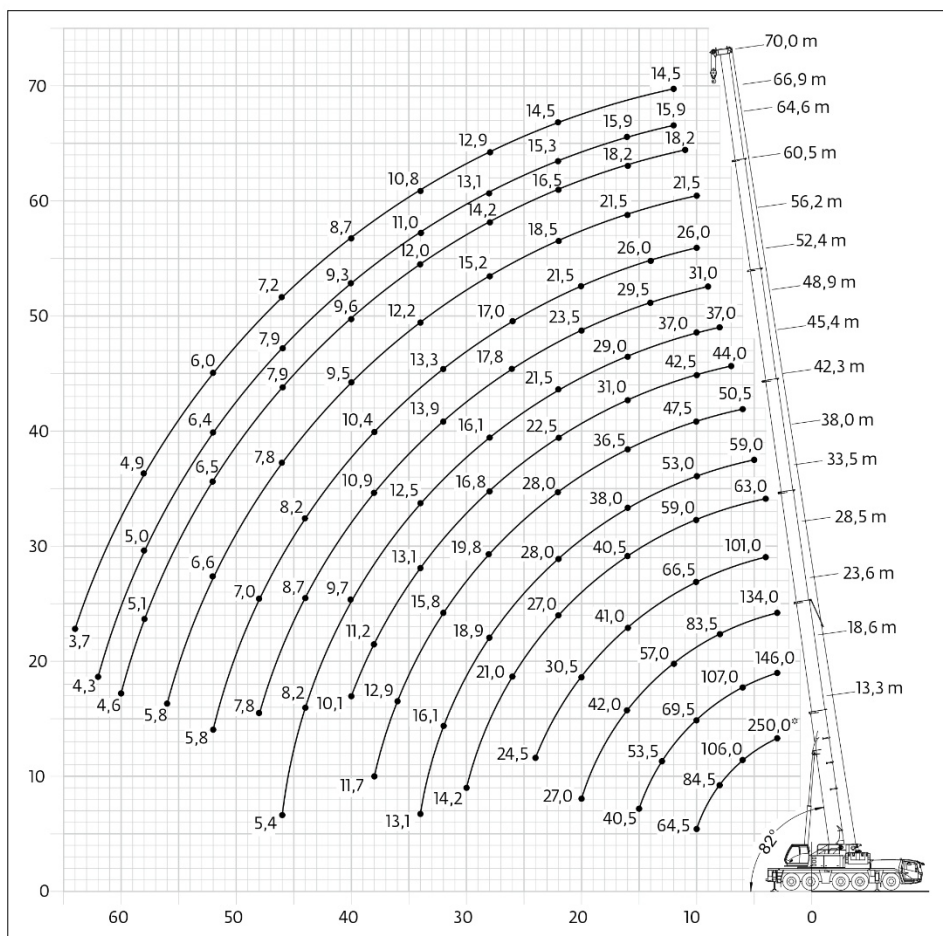
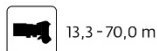
16,5 t

m	m	20,5	29,5	37,3	20,5	29,5	37,3	20,5	29,5	37,3	20,5	29,5	37,3	20,5	29,5	37,3
13,30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18,60		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23,60		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38,00		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42,30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
44,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
48,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
52,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56,20		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60,50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
67,80		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
70,00		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

*Luffing up to 35°

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

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



	Hook block • Hakenflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci • Крюковой блок (t)	H (mm)
	200 D	3800
	160 D	3650
	125 D	3600
	80 E/D	3600
	32 E	3400
	12 H/B	2800

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

EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	250,0*															3,0
3,0	165,0	146,0	134,0													3,0
4,0	140,0	135,0	121,0	101,0	63,0											4,0
5,0	121,0	121,0	111,0	98,5	75,0	59,0										5,0
6,0	106,0	107,0	104,0	91,0	75,0	59,0	50,5									6,0
7,0	94,5	95,0	93,5	84,0	73,0	59,0	50,5	44,0								7,0
8,0	84,5	85,0	83,5	77,5	68,0	58,5	50,5	44,0	37,0							8,0
9,0	76,0	77,0	75,0	71,5	63,0	56,0	49,0	44,0	37,0	31,0	18,5					9,0
10,0	64,5	69,5	68,0	66,5	59,0	53,0	47,5	42,5	37,0	31,0	26,0	21,5				10,0
11,0		63,5	62,0	62,0	55,0	50,5	45,5	40,5	36,0	31,0	26,0	21,5	18,2			11,0
12,0		58,0	57,0	57,5	51,5	47,5	43,5	38,5	35,0	31,0	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	12,0
13,0		53,5	52,5	53,0	48,5	45,0	41,5	36,5	33,5	30,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	13,0
14,0		47,5	48,0	48,5	45,5	42,5	39,5	34,5	32,0	29,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	14,0
15,0		40,5	45,0	44,5	43,0	40,0	38,0	32,5	30,5	28,5	25,5	21,5	18,2	15,9	14,5	15,0
16,0		8,8	42,0	41,0	40,5	38,0	36,5	31,0	29,0	27,5	25,0	21,5	18,2	15,9	14,5	16,0
18,0			36,0	35,5	36,0	34,0	33,5	27,5	26,5	25,5	23,5	20,5	18,1	15,9	14,5	18,0
20,0			27,0	30,5	31,5	30,5	30,5	24,5	24,0	23,5	21,5	19,5	17,3	15,8	14,5	20,0
22,0				27,5	27,0	28,0	28,0	22,5	21,5	21,0	20,0	18,5	16,5	15,3	14,5	22,0
24,0				24,5	23,5	24,5	25,5	20,0	19,3	19,4	18,6	17,4	15,7	14,7	14,4	24,0
26,0					21,0	21,5	22,5	18,3	17,5	17,8	17,0	16,3	14,9	13,8	13,6	26,0
28,0					19,7	18,9	19,8	16,8	16,1	16,4	15,7	15,2	14,2	13,1	12,9	28,0
30,0					14,2	17,2	17,7	15,4	14,7	15,0	14,4	14,1	13,6	12,3	12,1	30,0
32,0						16,1	15,8	14,2	13,6	13,9	13,3	13,2	12,8	11,7	11,4	32,0
34,0						13,1	14,3	13,1	12,5	12,8	12,2	12,2	12,0	11,0	10,8	34,0
36,0							12,9	12,1	11,5	11,9	11,3	11,3	11,2	10,3	9,9	36,0
38,0							11,7	11,2	10,6	10,9	10,4	10,4	10,4	9,8	9,3	38,0
40,0								10,1	9,7	10,0	9,5	9,5	9,6	9,3	8,7	40,0
42,0									9,0	9,4	8,8	8,9	9,0	8,9	8,2	42,0
44,0									8,2	8,7	8,2	8,2	8,4	8,4	7,7	44,0
46,0									5,4	8,1	7,6	7,8	7,9	7,9	7,2	46,0
48,0										7,8	7,0	7,4	7,4	7,4	6,8	48,0
50,0										7,4	6,3	7,0	6,9	6,9	6,3	50,0
52,0											5,8	6,6	6,4	6,5	6,0	52,0
54,0												6,3	6,0	6,1	5,6	54,0
56,0												5,8	5,5	5,6	5,3	56,0
58,0													5,0	5,1	4,9	58,0
60,0													4,6	4,7	4,5	60,0
62,0														4,3	4,1	62,0
64,0															3,7	64,0

* Over rear with special equipment • Nach hinten mit Sonderausüstung • En arrière avec équipement supplémentaire • Por la parte trasera con equipo adicional
Sul posteriore con equipaggiamento ausiliario • Над задней частью со специальным оборудованием

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

13,3 - 70,0 m



7,8 m



360°



70 t



EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	163,0	146,0	134,0													3,0
4,0	138,0	135,0	121,0	101,0	63,0											4,0
5,0	120,0	119,0	111,0	98,5	75,0	59,0										5,0
6,0	105,0	106,0	104,0	91,0	75,0	59,0	50,5									6,0
7,0	93,0	93,5	92,0	84,0	73,0	59,0	50,5	44,0								7,0
8,0	83,5	84,0	82,0	77,5	68,0	58,5	50,5	44,0	37,0							8,0
9,0	75,0	75,5	74,0	71,5	63,0	56,0	49,0	44,0	37,0	31,0	18,5					9,0
10,0	64,5	68,0	67,0	66,5	59,0	53,0	47,5	42,5	37,0	31,0	26,0	21,5				10,0
11,0		62,0	60,5	61,5	55,0	50,5	45,5	40,5	36,0	31,0	26,0	21,5	18,2			11,0
12,0		56,5	55,0	55,5	51,5	47,5	43,5	38,5	35,0	31,0	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	12,0
13,0		51,5	51,0	50,5	48,5	45,0	41,5	36,5	33,5	30,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	13,0
14,0		47,0	46,5	46,0	45,5	42,5	39,5	34,5	32,0	29,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	14,0
15,0		40,5	43,0	42,0	43,0	40,0	38,0	32,5	30,5	28,5	25,5	21,5	18,2	15,9	14,5	15,0
16,0		8,8	39,5	39,0	39,5	38,0	36,5	31,0	29,0	27,5	25,0	21,5	18,2	15,9	14,5	16,0
18,0			33,0	33,5	33,0	34,0	33,5	27,5	26,5	25,5	23,5	20,5	18,1	15,9	14,5	18,0
20,0				27,0	29,0	28,0	29,0	24,5	24,0	23,5	21,5	19,5	17,3	15,8	14,5	20,0
22,0					24,5	25,0	25,0	22,5	21,5	21,0	20,0	18,5	16,5	15,3	14,5	22,0
24,0					22,5	22,0	22,5	20,0	19,3	19,4	18,6	17,4	15,7	14,7	14,4	24,0
26,0					19,6	20,0	19,6	18,3	17,5	17,8	17,0	16,3	14,9	13,8	13,6	26,0
28,0					17,3	18,2	17,4	16,8	16,1	16,4	15,7	15,2	14,2	13,1	12,9	28,0
30,0					13,7	16,3	15,4	14,9	14,7	15,0	14,4	14,1	13,6	12,3	12,1	30,0
32,0						14,6	13,8	13,3	13,2	13,8	13,3	13,2	12,8	11,7	11,4	32,0
34,0						11,5	12,3	11,8	11,7	12,4	12,1	12,2	12,0	11,0	10,8	34,0
36,0							11,7	10,6	10,5	11,1	10,8	11,2	11,2	10,3	9,9	36,0
38,0							10,3	9,5	9,3	10,0	9,7	10,1	10,4	9,8	9,3	38,0
40,0								8,5	8,4	9,3	8,7	9,3	9,6	9,3	8,7	40,0
42,0									7,5	8,8	7,9	8,8	8,7	8,9	8,2	42,0
44,0									6,7	8,4	7,4	8,2	7,9	8,0	7,7	44,0
46,0									5,4	7,7	7,0	7,5	7,2	7,3	7,1	46,0
48,0										7,1	6,6	6,9	6,5	6,6	6,5	48,0
50,0											6,5	6,1	6,2	6,0	5,9	50,0
52,0												5,8	5,7	5,8	5,3	52,0
54,0													5,2	5,0	4,8	54,0
56,0													4,7	4,8	4,5	56,0
58,0														4,3	4,0	58,0
60,0														3,9	3,6	60,0
62,0															3,3	62,0
64,0															2,7	64,0

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

13,3 - 70,0 m



7,8 m



360°



50 t



EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	160,0	146,0	134,0													3,0
4,0	136,0	135,0	121,0	101,0	63,0											4,0
5,0	117,0	117,0	111,0	98,5	75,0	59,0										5,0
6,0	102,0	103,0	101,0	91,0	75,0	59,0	50,5									6,0
7,0	90,0	90,5	89,0	84,0	73,0	59,0	50,5	44,0								7,0
8,0	80,0	80,5	79,0	77,5	68,0	58,5	50,5	44,0	37,0							8,0
9,0	70,5	71,0	69,5	68,0	63,0	56,0	49,0	44,0	37,0	31,0	18,5					9,0
10,0	62,0	63,0	62,5	59,0	57,5	53,0	47,5	42,5	37,0	31,0	26,0	21,5				10,0
11,0		56,0	56,0	52,0	50,5	50,0	45,5	40,5	36,0	31,0	26,0	21,5	18,2			11,0
12,0		50,5	49,0	48,0	45,0	45,0	43,5	38,5	35,0	31,0	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	12,0
13,0		44,0	43,0	43,5	41,0	40,5	40,0	36,5	33,5	30,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	13,0
14,0		39,0	39,5	39,0	38,5	36,5	36,5	34,5	32,0	29,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	14,0
15,0		35,0	35,5	35,0	36,0	34,0	33,5	32,0	30,5	28,5	25,5	21,5	18,2	15,9	14,5	15,0
16,0		8,8	32,0	32,0	32,5	32,0	31,0	29,5	29,0	27,5	25,0	21,5	18,2	15,9	14,5	16,0
18,0			26,5	27,5	27,0	28,0	26,5	25,0	24,5	24,0	23,5	20,5	18,1	15,9	14,5	18,0
20,0			22,0	23,0	22,5	23,5	22,5	21,5	21,0	21,5	20,5	19,5	17,3	15,8	14,5	20,0
22,0				19,6	19,1	20,0	19,2	18,7	18,2	18,6	18,0	18,0	16,5	15,3	14,5	22,0
24,0					17,4	16,4	17,4	16,5	15,9	15,9	16,3	15,7	15,8	15,7	14,7	24,0
26,0						14,1	15,1	15,2	13,7	13,6	14,3	14,1	14,7	14,3	13,8	26,0
28,0						12,3	13,2	13,9	11,8	11,7	13,2	13,1	13,4	12,7	12,8	28,0
30,0						9,5	11,6	12,3	10,2	10,3	12,1	12,2	11,9	11,7	11,4	30,0
32,0							10,3	10,9	9,3	9,6	10,7	11,0	10,5	10,6	10,2	32,0
34,0							9,8	8,7	8,9	9,5	9,8	9,3	9,4	9,1	8,8	34,0
36,0							8,7	8,2	8,3	8,4	8,8	8,7	8,3	8,0	7,9	36,0
38,0							7,8	7,7	7,8	7,5	7,9	8,0	7,4	7,1	7,0	38,0
40,0								7,3	7,3	6,7	7,4	7,1	6,6	6,3	6,1	40,0
42,0									6,9	6,0	6,8	6,4	5,9	5,6	5,4	42,0
44,0									6,4	5,3	6,1	5,7	5,2	4,9	4,7	44,0
46,0									5,4	4,7	5,5	5,1	4,6	4,3	4,1	46,0
48,0										4,2	5,0	4,6	4,1	3,8	3,6	48,0
50,0										3,7	4,5	4,1	3,6	3,3	3,1	50,0
52,0											4,1	3,6	3,1	2,8	2,7	52,0
54,0												3,2	2,7	2,4	2,3	54,0
56,0												2,9	2,3	2,0	1,9	56,0
58,0													2,0	1,7	1,5	58,0
60,0													1,7	1,4	1,2	60,0
62,0														1,1		62,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемностиTelescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica
Braccio telescopico • Телескопическая стрела 13,3 - 70,0 m 7,8 m 360° 45,5 t

EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	159,0	146,0	134,0													3,0
4,0	135,0	135,0	121,0	101,0	63,0											4,0
5,0	116,0	116,0	111,0	98,5	75,0	59,0										5,0
6,0	102,0	102,0	100,0	91,0	75,0	59,0	50,5									6,0
7,0	89,0	89,5	88,0	84,0	73,0	59,0	50,5	44,0								7,0
8,0	79,0	79,5	78,0	75,0	68,0	58,5	50,5	44,0	37,0							8,0
9,0	68,5	69,5	68,5	64,0	62,0	56,0	49,0	44,0	37,0	31,0	18,5					9,0
10,0	60,5	61,0	60,0	55,5	54,0	53,0	47,5	42,5	37,0	31,0	26,0	21,5				10,0
11,0		55,0	52,5	51,0	47,5	47,0	45,5	40,5	36,0	31,0	26,0	21,5	18,2			11,0
12,0		47,0	46,0	45,5	44,0	42,0	41,5	38,5	35,0	31,0	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	12,0
13,0		41,5	42,0	41,0	40,5	37,5	37,5	36,0	33,5	30,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	13,0
14,0		36,5	37,0	36,5	36,5	35,5	34,0	33,0	32,0	29,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	14,0
15,0		32,5	33,0	33,5	33,5	33,5	31,5	30,0	29,0	28,5	25,5	21,5	18,2	15,9	14,5	15,0
16,0		8,8	29,5	31,0	30,5	31,0	28,5	27,5	26,5	26,0	25,0	21,5	18,2	15,9	14,5	16,0
18,0			25,5	25,5	25,0	26,0	24,0	23,0	22,5	23,0	22,0	20,5	18,1	15,9	14,5	18,0
20,0			21,0	21,5	21,0	22,0	21,0	19,8	19,3	19,6	18,9	18,9	17,3	15,8	14,5	20,0
22,0				18,8	17,6	18,6	17,6	17,0	16,6	17,0	16,4	16,5	16,5	15,3	14,5	22,0
24,0				16,7	15,0	16,0	16,2	14,5	14,4	14,9	14,9	15,4	14,7	14,7	14,3	24,0
26,0					12,9	13,8	14,5	12,4	12,3	14,0	14,1	13,6	13,4	13,0	12,6	26,0
28,0					11,2	12,0	12,7	10,7	11,3	12,5	12,8	12,1	12,0	11,5	11,2	28,0
30,0					9,5	10,5	11,2	9,9	10,3	11,0	11,3	11,1	10,7	10,3	9,9	30,0
32,0						9,3	9,9	9,3	9,6	9,7	10,0	10,1	9,5	9,1	8,8	32,0
34,0						8,2	8,8	8,7	8,9	8,5	8,9	9,0	8,4	8,1	7,8	34,0
36,0							7,8	8,2	8,3	7,5	8,3	8,0	7,5	7,2	6,9	36,0
38,0								7,7	7,7	6,7	7,5	7,1	6,6	6,3	6,1	38,0
40,0								7,0	7,2	5,9	6,7	6,3	5,8	5,5	5,3	40,0
42,0										6,3	5,2	6,0	5,6	5,1	4,8	42,0
44,0										5,7	4,6	5,4	5,0	4,5	4,2	44,0
46,0										5,2	4,1	4,9	4,5	3,9	3,6	46,0
48,0											3,6	4,3	3,9	3,4	3,1	48,0
50,0												3,9	3,5	3,0	2,7	50,0
52,0													3,5	3,1	2,5	52,0
54,0														2,7	2,1	54,0
56,0														2,3	1,8	56,0
58,0															1,5	58,0
60,0															1,2	60,0

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

13,3 - 70,0 m



7,8 m



360°



40 t



EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	158,0	146,0	134,0													3,0
4,0	134,0	135,0	121,0	101,0	63,0											4,0
5,0	115,0	115,0	111,0	98,5	75,0	59,0										5,0
6,0	101,0	101,0	99,5	91,0	75,0	59,0	50,5									6,0
7,0	88,0	88,5	87,0	83,0	73,0	59,0	50,5	44,0								7,0
8,0	76,5	77,0	74,5	69,0	66,5	58,5	50,5	44,0	37,0							8,0
9,0	66,5	67,0	64,0	60,0	57,0	55,5	49,0	44,0	37,0	31,0	18,5					9,0
10,0	57,5	59,5	55,0	53,5	50,0	48,5	47,5	42,5	37,0	31,0	26,0	21,5				10,0
11,0		50,5	49,0	47,0	46,5	43,0	42,5	40,5	36,0	31,0	26,0	21,5	18,2			11,0
12,0		43,5	44,0	41,5	41,5	39,5	38,0	36,5	35,0	31,0	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	12,0
13,0		38,0	38,5	38,0	37,0	37,0	34,5	33,0	32,0	30,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	13,0
14,0		33,5	34,0	35,0	33,5	33,5	31,0	29,5	29,0	28,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	14,0
15,0		30,0	31,0	31,5	30,5	30,5	28,5	27,0	26,0	26,0	25,5	21,5	18,2	15,9	14,5	15,0
16,0		8,8	28,0	28,0	27,5	28,0	26,0	24,5	24,0	24,0	23,5	21,5	18,2	15,9	14,5	16,0
18,0			23,0	23,0	22,5	23,5	22,0	20,5	20,0	20,5	19,7	19,7	18,1	15,9	14,5	18,0
20,0			19,1	20,5	18,7	19,7	18,6	17,6	17,1	17,5	17,0	17,3	17,2	15,8	14,5	20,0
22,0				17,4	15,7	16,7	17,4	15,0	14,6	16,0	16,0	15,6	15,2	14,9	14,5	22,0
24,0				14,9	13,3	14,2	15,0	12,8	13,3	14,4	14,7	13,7	13,5	13,0	12,6	24,0
26,0					11,8	12,3	13,0	11,6	12,3	12,7	13,0	12,7	11,9	11,4	11,1	26,0
28,0					11,2	10,6	11,3	10,7	11,3	11,1	11,4	11,4	10,5	10,1	9,7	28,0
30,0					8,4	9,2	9,9	9,9	10,3	9,6	10,2	10,1	9,3	8,9	8,5	30,0
32,0						8,0	8,7	9,3	9,5	8,4	9,3	8,9	8,2	7,8	7,5	32,0
34,0							7,7	8,7	8,5	7,4	8,3	7,9	7,3	6,9	6,6	34,0
36,0							7,2	7,8	7,5	6,5	7,3	6,9	6,4	6,1	5,8	36,0
38,0							6,1	7,0	6,8	5,7	6,5	6,1	5,6	5,3	5,1	38,0
40,0								6,4	6,1	5,0	5,8	5,4	4,9	4,6	4,4	40,0
42,0									5,4	4,3	5,1	4,7	4,2	3,9	3,7	42,0
44,0									4,9	3,7	4,6	4,2	3,6	3,3	3,2	44,0
46,0									4,3	3,2	4,0	3,6	3,1	2,8	2,7	46,0
48,0										2,8	3,6	3,2	2,6	2,3	2,2	48,0
50,0										2,4	3,1	2,7	2,2	1,9	1,7	50,0
52,0											2,7	2,3	1,8	1,5	1,4	52,0
54,0												2,0	1,5	1,2	1,0	54,0
56,0												1,7	1,1			56,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемностиTelescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica
Braccio telescopico • Телескопическая стрела 13,3 - 70,0 m 7,8 m 360° 35,5 t

EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	158,0	146,0	134,0													3,0
4,0	133,0	133,0	121,0	101,0	63,0											4,0
5,0	115,0	114,0	111,0	98,5	75,0	59,0										5,0
6,0	99,5	100,0	98,5	91,0	75,0	59,0	50,5									6,0
7,0	87,0	87,5	82,5	77,5	73,0	59,0	50,5	44,0								7,0
8,0	74,5	75,0	70,5	65,0	61,5	58,5	50,5	44,0	37,0							8,0
9,0	64,5	65,0	59,5	57,5	54,0	51,5	49,0	44,0	37,0	31,0	18,5					9,0
10,0	53,5	55,5	52,5	49,5	49,0	45,0	44,5	42,5	37,0	31,0	26,0	21,5				10,0
11,0		47,0	46,5	43,5	43,0	42,0	39,5	37,5	36,0	31,0	26,0	21,5	18,2			11,0
12,0		40,5	41,0	40,5	38,0	38,0	35,0	33,5	32,5	31,0	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	12,0
13,0		35,5	35,5	36,5	34,0	34,0	31,5	30,0	29,0	28,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	13,0
14,0		31,5	32,5	32,5	30,5	31,0	28,5	27,0	26,5	26,5	25,5	21,5	18,2	15,9	14,5	14,0
15,0		27,5	29,0	29,0	27,5	28,0	26,0	24,5	24,0	24,0	23,0	21,5	18,2	15,9	14,5	15,0
16,0		8,8	26,0	26,0	25,0	25,5	23,5	22,5	21,5	22,0	21,0	21,0	18,2	15,9	14,5	16,0
18,0			21,0	22,5	20,5	21,5	20,0	18,7	18,1	18,5	18,1	18,3	18,0	15,9	14,5	18,0
20,0			17,3	18,7	16,9	17,9	18,6	15,8	15,3	17,1	17,0	16,2	15,9	15,5	14,5	20,0
22,0				15,8	14,1	15,1	15,9	13,6	14,2	14,8	15,1	14,8	13,8	13,4	13,0	22,0
24,0				13,5	12,6	12,8	13,6	12,5	13,3	12,9	13,2	13,1	12,1	11,6	11,2	24,0
26,0					11,8	11,0	11,7	11,6	12,3	11,3	12,1	11,5	10,6	10,1	9,8	26,0
28,0					10,9	9,4	10,1	10,7	11,0	9,9	10,8	10,2	9,3	8,9	8,5	28,0
30,0					7,3	8,4	8,8	9,9	9,6	8,6	9,4	9,0	8,1	7,7	7,4	30,0
32,0						8,0	8,2	8,7	8,6	7,4	8,3	7,9	7,1	6,8	6,4	32,0
34,0							7,6	7,8	7,6	6,4	7,3	6,9	6,3	5,9	5,6	34,0
36,0							7,0	7,0	6,7	5,6	6,4	6,0	5,5	5,1	4,8	36,0
38,0							6,1	6,2	6,0	4,8	5,7	5,3	4,7	4,4	4,1	38,0
40,0								5,6	5,3	4,2	5,0	4,6	4,1	3,8	3,5	40,0
42,0									4,7	3,6	4,4	4,0	3,5	3,2	3,0	42,0
44,0									4,1	3,0	3,8	3,5	2,9	2,6	2,5	44,0
46,0									3,7	2,6	3,4	3,0	2,4	2,1	2,0	46,0
48,0										2,1	2,9	2,5	2,0	1,7	1,5	48,0
50,0											1,7	2,5	2,1	1,6	1,1	50,0
52,0												2,2	1,7	1,2	0,9	52,0
54,0													1,4			54,0
56,0																56,0

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

13,3 - 70,0 m



7,8 m



360°



30,5 t

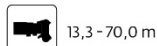


EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	157,0	146,0	134,0													3,0
4,0	133,0	132,0	121,0	101,0	63,0											4,0
5,0	114,0	113,0	111,0	98,5	75,0	59,0										5,0
6,0	98,5	99,0	95,5	88,5	75,0	59,0	50,5									6,0
7,0	84,5	85,0	78,5	71,0	67,5	59,0	50,5	44,0								7,0
8,0	72,0	70,5	64,5	62,0	58,5	55,0	50,5	44,0	37,0							8,0
9,0	58,5	60,0	56,5	52,5	51,5	47,5	46,5	44,0	37,0	31,0	18,5					9,0
10,0	48,5	51,0	49,0	46,5	44,5	44,0	40,5	38,5	37,0	31,0	26,0	21,5				10,0
11,0		43,0	42,5	42,0	39,0	39,0	35,5	34,0	33,0	31,0	26,0	21,5	18,2			11,0
12,0		37,5	37,0	37,0	34,5	34,5	31,5	30,0	29,0	29,0	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	12,0
13,0		32,5	33,5	33,0	30,5	31,0	28,5	27,0	26,0	26,0	25,0	21,5	18,2	15,9	14,5	13,0
14,0		28,0	29,5	29,5	27,5	28,0	25,5	24,0	23,5	23,5	22,5	21,5	18,2	15,9	14,5	14,0
15,0		25,0	26,0	26,5	25,0	25,0	23,0	22,0	21,0	21,5	20,5	20,5	18,2	15,9	14,5	15,0
16,0		8,8	23,0	24,5	22,5	23,0	22,0	19,8	19,2	19,7	19,4	19,3	18,2	15,9	14,5	16,0
18,0			18,7	20,0	18,3	19,3	19,6	16,5	16,5	17,7	18,0	17,0	16,0	15,9	14,5	18,0
20,0			15,3	16,7	14,9	16,0	16,8	14,6	15,2	15,1	15,4	15,2	14,1	13,6	13,2	20,0
22,0				14,1	13,6	13,4	14,1	13,6	14,2	13,0	14,0	13,2	12,1	11,7	11,3	22,0
24,0					12,6	11,3	12,0	12,5	12,9	11,3	12,2	11,5	10,5	10,1	9,7	24,0
26,0					11,1	9,6	10,3	11,4	11,2	9,8	10,8	10,0	9,1	8,7	8,3	26,0
28,0					9,6	9,0	9,5	9,9	9,7	8,5	9,5	8,8	7,9	7,5	7,2	28,0
30,0					6,1	8,4	8,8	8,8	8,5	7,3	8,2	7,7	6,9	6,5	6,2	30,0
32,0						7,8	7,7	7,7	7,5	6,3	7,2	6,8	6,0	5,6	5,3	32,0
34,0							6,9	6,8	6,5	5,4	6,3	5,9	5,2	4,8	4,5	34,0
36,0							6,2	6,0	5,7	4,6	5,5	5,1	4,4	4,1	3,8	36,0
38,0							5,5	5,3	5,0	3,9	4,8	4,4	3,8	3,4	3,1	38,0
40,0								4,7	4,4	3,3	4,1	3,7	3,2	2,8	2,6	40,0
42,0									3,9	2,7	3,6	3,2	2,6	2,3	2,1	42,0
44,0									3,4	2,3	3,1	2,7	2,1	1,8	1,6	44,0
46,0									2,9	1,8	2,6	2,2	1,7	1,4	1,2	46,0
48,0										1,4	2,2	1,8	1,3	1,0		48,0
50,0										1,1	1,8	1,4	0,9			50,0
52,0											1,5	1,1				52,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
 Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемности

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



EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	156,0	146,0	134,0													3,0
4,0	132,0	131,0	121,0	101,0	63,0											4,0
5,0	113,0	113,0	111,0	98,5	75,0	59,0										5,0
6,0	97,5	98,0	91,0	81,5	75,0	59,0	50,5									6,0
7,0	82,0	79,5	72,5	69,0	62,5	59,0	50,5	44,0								7,0
8,0	66,5	66,0	61,5	57,0	55,5	50,5	49,5	44,0	37,0							8,0
9,0	53,5	55,0	52,0	50,0	47,0	46,5	42,5	40,0	37,0	31,0	18,5					9,0
10,0	44,0	46,5	44,5	43,5	40,5	40,0	36,5	35,0	33,5	31,0	26,0	21,5				10,0
11,0		40,0	40,0	38,0	35,5	35,0	32,5	30,5	29,5	29,5	26,0	21,5	18,2			11,0
12,0		34,0	35,0	33,5	31,0	31,0	28,5	27,0	26,0	26,0	25,0	21,5	18,2	15,9	14,5	12,0
13,0		29,0	30,5	30,0	27,5	28,0	25,5	24,0	23,5	23,5	22,5	21,5	18,2	15,9	14,5	13,0
14,0		25,5	26,5	28,0	24,5	25,0	24,0	21,5	21,0	21,5	21,0	20,0	18,2	15,9	14,5	14,0
15,0		22,0	23,5	25,0	22,0	22,5	23,0	19,5	18,8	20,5	20,0	19,3	18,2	15,9	14,5	15,0
16,0		8,8	21,0	22,5	20,0	20,5	21,0	17,6	17,9	18,7	19,0	18,0	16,8	15,9	14,5	16,0
18,0			16,7	18,1	16,2	17,2	17,5	15,8	16,5	15,8	16,7	15,8	14,6	14,1	13,6	18,0
20,0				13,6	14,9	14,8	14,2	14,9	14,6	15,2	13,4	14,3	13,5	12,4	11,5	20,0
22,0					12,5	13,4	11,8	12,5	13,6	13,3	11,4	12,4	11,6	10,6	9,8	22,0
24,0					10,7	11,4	10,6	11,3	11,7	11,5	9,8	10,8	10,0	9,1	8,3	24,0
26,0						9,8	9,6	10,2	10,2	9,9	8,5	9,4	8,7	7,8	7,1	26,0
28,0						8,5	8,9	8,9	8,9	8,6	7,3	8,2	7,6	6,7	6,0	28,0
30,0						5,0	7,7	7,8	7,7	7,4	6,3	7,1	6,6	5,7	5,0	30,0
32,0							6,9	6,9	6,7	6,4	5,3	6,2	5,7	4,9	4,2	32,0
34,0								6,0	5,9	5,6	4,4	5,3	4,9	4,1	3,8	34,0
36,0								5,3	5,1	4,8	3,7	4,6	4,2	3,5	3,1	36,0
38,0								4,6	4,5	4,2	3,1	3,9	3,5	2,9	2,5	38,0
40,0									3,9	3,6	2,5	3,3	2,9	2,3	2,0	40,0
42,0										3,1	2,0	2,8	2,4	1,9	1,5	42,0
44,0										2,6	1,5	2,4	2,0	1,4	1,1	44,0
46,0										2,2	1,1	1,9	1,5	1,0		46,0
48,0												1,6	1,2			48,0
50,0												1,2				50,0
52,0												0,9				52,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемностиTelescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica
Braccio telescopico • Телескопическая стрела 13,3 - 70,0 m 7,8 m 360° 21 t

EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	155,0	146,0	134,0													3,0
4,0	131,0	130,0	121,0	101,0	63,0											4,0
5,0	112,0	112,0	106,0	96,5	75,0	59,0										5,0
6,0	95,5	93,0	83,0	77,5	69,5	59,0	50,5									6,0
7,0	78,0	74,0	67,5	62,5	60,0	54,5	50,5	44,0								7,0
8,0	59,5	60,0	56,0	54,0	50,0	48,5	44,0	41,5	37,0							8,0
9,0	47,5	49,5	46,5	45,5	42,0	41,5	37,5	35,5	34,0	31,0	18,5					9,0
10,0	39,0	42,0	41,5	39,0	36,0	36,0	32,5	31,0	29,5	29,5	26,0	21,5				10,0
11,0		35,5	35,5	34,5	31,5	31,5	28,5	27,0	26,0	26,0	25,0	21,5	18,2			11,0
12,0		30,0	31,0	31,5	27,5	26,5	23,5	23,0	23,0	22,0	21,5	18,2	15,9	14,5		12,0
13,0		26,0	27,0	28,0	24,5	24,5	21,0	20,5	22,0	21,5	19,8	18,2	15,9	14,5		13,0
14,0		23,0	23,5	25,0	21,5	22,0	22,5	19,0	19,5	19,8	20,0	18,6	17,7	15,9	14,5	14,0
15,0		19,4	20,5	22,0	19,3	19,9	20,0	18,1	18,7	17,9	18,5	17,8	16,0	15,9	14,5	15,0
16,0		8,8	18,2	19,7	17,7	18,0	18,3	17,3	17,9	16,3	17,3	16,3	15,0	14,5	14,0	16,0
18,0			14,4	15,9	16,1	14,9	15,3	15,8	15,6	13,6	14,6	13,7	12,5	12,1	11,6	18,0
20,0			11,6	13,0	13,9	12,5	13,5	13,9	13,3	11,5	12,4	11,6	10,5	10,1	9,7	20,0
22,0				11,5	11,7	11,5	12,1	12,0	11,4	9,7	10,6	9,9	8,9	8,5	8,1	22,0
24,0				9,8	9,8	10,3	10,3	9,9	8,2	9,2	8,5	7,5	7,1	6,8	6,4	24,0
26,0					8,4	8,9	8,9	8,8	8,5	7,0	7,9	7,2	6,4	6,0	5,6	26,0
28,0					7,2	7,7	7,7	7,6	7,3	5,9	6,8	6,2	5,3	5,0	4,6	28,0
30,0					3,8	6,7	6,6	6,5	6,2	5,0	5,9	5,3	4,5	4,1	3,8	30,0
32,0						5,8	5,7	5,6	5,3	4,2	5,0	4,5	3,7	3,3	3,0	32,0
34,0						5,0	5,0	4,8	4,5	3,4	4,3	3,8	3,0	2,6	2,4	34,0
36,0						4,3	4,2	3,9	3,6	2,7	3,6	3,2	2,4	2,0	1,8	36,0
38,0						3,7	3,6	3,3	3,0	2,2	3,0	2,6	1,9	1,5	1,2	38,0
40,0							3,0	2,7	1,6	2,5	2,1	1,4	1,0			40,0
42,0								2,3	1,2	2,0	1,6	0,9				42,0
44,0								1,9	1,2	1,6	1,2					44,0
46,0								1,5		1,2						46,0

 13,3 - 70,0 m 7,8 m 360° 16,5 t

EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	155,0	146,0	134,0													3,0
4,0	130,0	130,0	121,0	101,0	63,0											4,0
5,0	111,0	110,0	100,0	88,0	75,0	59,0										5,0
6,0	92,0	84,5	75,5	70,5	63,0	59,0	50,5									6,0
7,0	70,0	67,0	62,0	59,0	54,0	51,0	47,0	44,0								7,0
8,0	53,0	54,0	50,5	48,5	44,5	43,5	39,5	37,0	35,5							8,0
9,0	42,0	45,5	43,5	40,5	37,5	37,0	33,5	31,5	30,0	30,0	18,5					9,0
10,0	34,5	37,5	37,0	36,5	32,0	32,0	30,0	27,0	26,0	26,0	25,0	21,5				10,0
11,0		31,5	31,5	32,0	27,5	28,0	27,5	23,5	22,5	24,0	22,5	21,5	18,2			11,0
12,0		27,0	27,5	28,0	24,0	24,5	24,5	21,0	21,5	21,5	21,5	19,8	18,2	15,9	14,5	12,0
13,0		23,0	24,0	25,0	21,0	21,5	22,0	19,0	20,5	19,2	19,5	18,3	17,1	15,9	14,5	13,0
14,0		20,0	20,5	22,0	19,7	19,3	19,6	19,0	19,5	17,3	18,3	17,2	15,8	15,3	14,5	14,0
15,0		16,8	18,0	19,5	18,7	17,3	17,7	18,1	17,9	15,6	16,6	15,6	14,3	13,8	13,2	15,0
16,0		8,8	15,9	17,3	17,7	15,6	16,1	17,0	16,3	14,1	15,1	14,2	12,9	12,4	12,0	16,0
18,0			13,3	13,8	14,8	13,7	14,7	14,2	13,6	11,7	12,7	11,8	10,7	10,2	9,8	18,0
20,0			9,8	12,1	12,5	12,6	12,1	11,5	9,7	10,7	9,9	8,9	8,4	8,0	20,0	20,0
22,0				10,0	10,1	10,6	10,7	10,3	9,8	8,1	9,1	8,3	7,4	7,0	6,6	22,0
24,0				8,3	8,4	9,1	9,0	8,9	8,4	6,7	7,7	7,0	6,1	5,7	5,4	24,0
26,0					7,7	7,7	7,6	7,5	7,1	5,6	6,6	5,9	5,0	4,6	4,3	26,0
28,0					7,1	6,6	6,5	6,4	6,1	4,6	5,6	5,0	4,1	3,7	3,4	28,0
30,0					2,7	5,6	5,5	5,4	5,1	3,8	4,7	4,1	3,3	2,9	2,7	30,0
32,0						4,7	4,8	4,6	4,3	3,1	4,0	3,4	2,6	2,2	2,0	32,0
34,0						4,1	4,0	3,9	3,6	2,4	3,3	2,8	2,0	1,6	1,4	34,0
36,0							3,4	3,3	3,0	1,8	2,7	2,2	1,5	1,1		36,0
38,0							2,9	2,7	2,4	1,3	2,2	1,7	1,0			38,0
40,0								2,2	2,0		1,7	1,2				40,0
42,0								1,5	1,2		1,2					42,0
44,0																44,0

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

13,3 - 70,0 m 7,8 m 360° 7 t

EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	54,5	56,1	m
3,0	153,0	146,0	134,0									3,0
4,0	128,0	128,0	113,0	98,5	63,0							4,0
5,0	106,0	92,5	80,5	73,5	63,0	59,0						5,0
6,0	74,5	68,5	61,5	58,0	51,5	49,5	43,5					6,0
7,0	53,0	52,5	49,5	46,5	40,5	39,5	36,0	33,0				7,0
8,0	39,5	41,5	39,5	39,0	33,0	39,5	32,0	27,0	26,0			8,0
9,0	31,0	33,5	32,5	32,5	27,5	27,5	25,0	25,0	23,0	23,0	18,5	9,0
10,0	24,5	28,5	27,0	27,5	25,5	23,5	23,5	23,0	20,0	20,0	18,5	10,0
11,0		23,5	23,0	23,5	24,0	20,5	21,0	21,5	20,5	17,5	18,5	11,0
12,0		19,7	19,9	20,5	21,0	18,9	19,9	18,8	17,9	15,4	16,4	12,0
13,0		16,5	17,2	18,1	18,5	17,8	17,7	16,7	15,9	13,6	14,6	13,0
14,0		14,0	16,0	17,0	16,4	16,3	15,8	15,0	14,3	12,0	13,0	14,0
15,0		11,8	13,9	15,0	14,7	14,7	14,2	13,4	12,8	10,7	11,7	15,0
16,0		6,0	12,1	13,2	13,2	13,3	12,8	12,1	11,5	9,5	10,5	16,0
18,0			9,3	10,4	10,9	11,0	10,5	9,9	9,4	7,6	8,6	18,0
20,0			6,1	8,3	8,7	9,1	8,7	8,2	7,7	6,0	7,0	20,0
22,0				6,7	7,1	7,4	7,3	6,8	6,3	4,7	5,7	22,0
24,0				5,3	5,7	6,1	6,0	5,7	5,2	3,6	4,6	24,0
26,0					4,7	5,0	4,9	4,7	4,2	2,7	3,7	26,0
28,0					3,8	4,1	4,0	3,9	3,4	2,0	2,9	28,0
30,0						3,3	3,2	3,1	2,7	1,3	2,3	30,0
32,0						2,6	2,6	2,4	2,1		1,7	32,0
34,0						2,1	2,0	1,9	1,6		1,1	34,0
36,0							1,5	1,4	1,1			36,0
38,0							1,1	1,0				38,0

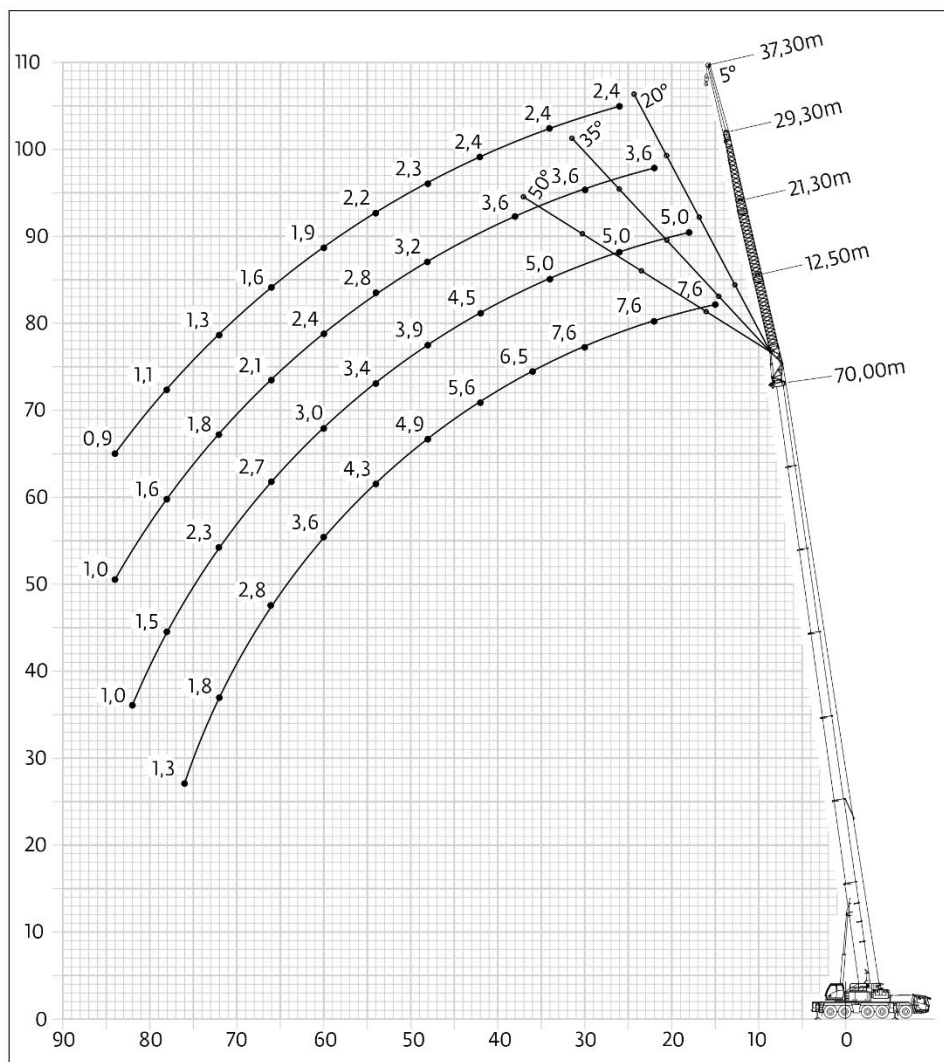
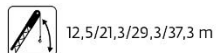
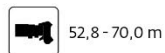
13,3 - 70,0 m 7,8 m 360° 0 t

EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	32,7	37,0	41,2	44,2	47,8	54,5	56,1	m
3,0	151,0	146,0	134,0									3,0
4,0	127,0	116,0	98,0	80,5	63,0							4,0
5,0	87,5	78,0	68,0	62,5	54,0	51,0						5,0
6,0	58,5	55,5	51,0	49,0	40,5	39,0	37,5					6,0
7,0	41,0	41,0	38,5	38,0	32,0	31,0	30,0	28,0				7,0
8,0	30,0	33,0	30,5	30,5	29,5	25,0	26,0	25,5	24,5			8,0
9,0	23,0	26,5	25,0	25,0	25,0	23,0	23,5	22,0	20,5	17,5	18,5	9,0
10,0	17,8	21,5	21,0	22,0	21,5	21,0	20,0	18,7	17,7	14,9	16,0	10,0
11,0		17,7	18,9	19,2	18,3	18,0	17,4	16,3	15,4	12,8	13,9	11,0
12,0		14,5	16,2	16,6	16,0	15,8	15,2	14,2	13,5	11,1	12,1	12,0
13,0		11,9	13,9	14,5	14,2	13,9	13,4	12,5	11,8	9,6	10,7	13,0
14,0		9,8	11,8	12,7	12,5	12,3	11,8	11,1	10,4	8,3	9,4	14,0
15,0		8,0	10,1	11,2	11,1	11,0	10,5	9,8	9,2	7,2	8,3	15,0
16,0		2,3	8,6	9,7	9,9	9,8	9,3	8,7	8,2	6,3	7,3	16,0
18,0			6,3	7,4	7,9	7,8	7,5	6,9	6,4	4,7	5,7	18,0
20,0			3,5	5,7	6,1	6,3	6,0	5,5	5,0	3,4	4,4	20,0
22,0				4,3	4,7	5,1	4,8	4,4	3,9	2,3	3,3	22,0
24,0				3,2	3,6	3,9	3,8	3,4	3,0	1,5	2,5	24,0
26,0					2,8	3,0	3,0	2,7	2,2		1,7	26,0
28,0					2,0	2,3	2,2	2,0	1,5		1,1	28,0
30,0						1,7	1,6	1,4	0,9			30,0
32,0						1,1	1,1					32,0

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

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



Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемностиSwingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (deport hydraulique)
Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы
(гидравлическое изменение вылета)

52,8 - 70,0 m

12,5 m

7,8 m

360°

80 t



EN 13000

m m	52,8 12,5				60,5 12,5				67,8 12,5				70,0 12,5				m m
	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	
11,0	16,0																11,0
12,0	16,0																12,0
13,0	16,0				11,9												13,0
14,0	15,9	14,0			11,9												14,0
15,0	15,6	13,7			11,9				8,8				7,6				15,0
16,0	15,3	13,3	11,8		11,9	11,7			8,8				7,6				16,0
18,0	14,7	12,7	11,4	10,4	11,9	11,7	10,3		8,8	8,8			7,6	7,6			18,0
20,0	14,0	12,1	10,9	10,0	11,9	11,2	10,3	9,8	8,8	8,8	8,1		7,6	7,6			20,0
22,0	13,2	11,6	10,3	9,7	11,5	10,7	10,0	9,6	8,8	8,8	8,1	8,1	7,6	7,6	7,6		22,0
24,0	12,6	11,1	9,9	9,4	11,0	10,0	9,6	9,3	8,8	8,7	8,1	8,0	7,6	7,6	7,5	7,5	24,0
26,0	11,9	10,6	9,5	9,1	10,5	9,6	9,2	9,0	8,8	8,3	8,0	7,8	7,6	7,6	7,4	7,4	26,0
28,0	11,4	10,0	9,2	8,8	9,9	9,2	8,8	8,7	8,4	8,0	7,7	7,6	7,6	7,5	7,3	7,2	28,0
30,0	10,9	9,6	8,9	8,6	9,3	8,7	8,4	8,3	8,0	7,6	7,4	7,4	7,6	7,2	7,0	7,0	30,0
32,0	10,3	9,2	8,6	8,4	8,9	8,3	8,0	8,0	7,7	7,3	7,1	7,1	7,2	6,9	6,7	6,7	32,0
34,0	9,8	8,9	8,3	8,2	8,4	8,0	7,7	7,7	7,3	7,0	6,8	6,8	6,8	6,5	6,4	6,4	34,0
36,0	9,3	8,5	8,1	8,0	8,0	7,6	7,4	7,4	7,0	6,7	6,5	6,5	6,5	6,2	6,1	6,1	36,0
38,0	9,0	8,3	7,9	7,8	7,7	7,3	7,1	7,1	6,7	6,4	6,3	6,3	6,2	5,9	5,8	5,8	38,0
40,0	8,6	8,0	7,7	7,7	7,3	7,0	6,9	6,9	6,4	6,1	6,0	6,0	5,9	5,7	5,6	5,6	40,0
42,0	8,1	7,7	7,5	7,5	7,0	6,7	6,6	6,6	6,1	5,9	5,8	5,8	5,6	5,4	5,3	5,3	42,0
44,0	7,6	7,5	7,3	7,3	6,7	6,5	6,4	6,4	5,8	5,7	5,6	5,6	5,3	5,2	5,1	5,1	44,0
46,0	7,1	7,1	7,1	7,1	6,4	6,2	6,2	6,2	5,6	5,4	5,4	5,4	5,1	5,0	4,9	4,9	46,0
48,0	6,6	6,6	6,7		6,2	6,0	6,0	6,0	5,4	5,2	5,2	5,2	4,9	4,8	4,7	4,7	48,0
50,0	6,0	6,0	6,2		5,9	5,8	5,8	5,8	5,1	5,0	5,0	5,0	4,7	4,6	4,5	4,5	50,0
52,0	5,5	5,5	5,7		5,5	5,5	5,5	5,5	4,9	4,8	4,8	4,8	4,5	4,4	4,4	4,4	52,0
54,0	5,0	5,0	5,1		5,1	5,1	5,2		4,6	4,6	4,7	4,7	4,3	4,2	4,2	4,2	54,0
56,0	4,4	4,4			4,7	4,7	4,9		4,3	4,3	4,4	4,4	4,1	4,1	4,1	4,1	56,0
58,0	4,0	4,0			4,2	4,2	4,4		4,0	4,0	4,1	4,2	3,9	3,9	3,9	3,9	58,0
60,0	3,5	3,5			3,8	3,8	4,0		3,7	3,7	3,8		3,6	3,6	3,8	3,8	60,0
62,0					3,3	3,3	3,5		3,4	3,4	3,5		3,4	3,4	3,5		62,0
64,0					3,0	3,0			3,1	3,1	3,2		3,1	3,1	3,2		64,0
66,0					2,6	2,6			2,7	2,7	2,8		2,8	2,8	2,9		66,0
68,0					1,8				2,4	2,4	2,5		2,5	2,5	2,6		68,0
70,0									2,1	2,1			2,1	2,1	2,2		70,0
72,0									1,8	1,8			1,8	1,8			72,0
74,0									1,5	1,5			1,5	1,5			74,0
76,0													1,3	1,3			76,0

* Luffing under load • Unter Last wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемностиSwingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique)
Plumin (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы
(гидравлическое изменение вылета) 52,8 - 70,0 m 21,3 m 7,8 m 360° 80 t

EN 13000

m	52,8 21,3				60,5 21,3				67,8 21,3				70,0 21,3				m
m	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	m
13,0	7,5																13,0
14,0	7,5																14,0
15,0	7,4																15,0
16,0	7,4				6,5												16,0
18,0	7,3				6,4				5,5				5,0				18,0
20,0	7,2	6,5			6,4	6,1			5,5				5,0				20,0
22,0	7,1	6,3			6,3	6,0			5,5	5,3			5,0				22,0
24,0	7,0	6,1	5,3		6,3	6,0			5,5	5,3			5,0	5,0			24,0
26,0	6,8	5,9	5,1	4,7	6,2	5,8	5,1		5,5	5,3			5,0	5,0			26,0
28,0	6,7	5,8	5,0	4,6	6,2	5,7	5,0	4,6	5,5	5,3	4,9		5,0	5,0	4,9		28,0
30,0	6,6	5,6	5,0	4,6	6,1	5,6	4,9	4,5	5,4	5,3	4,9	4,5	5,0	5,0	4,9	4,5	30,0
32,0	6,4	5,5	4,9	4,5	6,1	5,5	4,9	4,5	5,4	5,3	4,8	4,5	5,0	5,0	4,8	4,5	32,0
34,0	6,3	5,4	4,8	4,5	6,0	5,4	4,8	4,5	5,4	5,1	4,7	4,4	5,0	4,9	4,7	4,4	34,0
36,0	6,1	5,2	4,7	4,4	5,9	5,2	4,7	4,4	5,4	5,0	4,7	4,4	4,9	4,7	4,5	4,4	36,0
38,0	5,9	5,1	4,7	4,4	5,8	5,1	4,7	4,4	5,2	4,8	4,6	4,4	4,9	4,6	4,4	4,4	38,0
40,0	5,7	5,0	4,6	4,4	5,7	5,0	4,6	4,4	5,0	4,7	4,4	4,3	4,7	4,5	4,3	4,3	40,0
42,0	5,6	4,9	4,5	4,3	5,4	5,0	4,6	4,3	4,8	4,5	4,3	4,2	4,5	4,3	4,2	4,1	42,0
44,0	5,4	4,8	4,5	4,3	5,2	4,9	4,5	4,3	4,6	4,4	4,2	4,1	4,3	4,1	4,0	4,0	44,0
46,0	5,3	4,8	4,4	4,3	5,0	4,7	4,5	4,3	4,4	4,2	4,1	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	46,0
48,0	5,1	4,7	4,4	4,3	4,8	4,6	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	4,0	3,9	3,8	3,7	3,7	48,0
50,0	4,9	4,6	4,4	4,3	4,6	4,4	4,4	4,3	4,1	3,9	3,9	3,9	3,7	3,6	3,6	3,6	50,0
52,0	4,7	4,5	4,3	4,3	4,4	4,3	4,2	4,2	3,9	3,8	3,8	3,8	3,6	3,5	3,4	3,4	52,0
54,0	4,6	4,3	4,2	4,2	4,3	4,1	4,1	4,1	3,7	3,6	3,6	3,6	3,4	3,3	3,3	3,3	54,0
56,0	4,4	4,2	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0	4,0	3,6	3,5	3,5	3,5	3,3	3,2	3,2	3,2	56,0
58,0	4,3	4,2	4,1		4,0	3,9	3,9	3,9	3,5	3,4	3,4	3,4	3,1	3,1	3,1	3,1	58,0
60,0	4,2	4,1	4,1		3,8	3,7	3,7	3,7	3,3	3,3	3,3	3,3	3,0	2,9	2,9	3,0	60,0
62,0	4,0	4,0	4,0		3,7	3,6	3,6	3,7	3,2	3,2	3,2	3,2	2,9	2,8	2,8	2,9	62,0
64,0	3,6	3,6	3,7		3,6	3,5	3,5		3,1	3,0	3,0	3,1	2,8	2,7	2,7	2,8	64,0
66,0	3,2	3,2			3,3	3,3	3,4		2,9	2,9	2,9	3,0	2,7	2,6	2,6	2,7	66,0
68,0	2,8	2,8			3,0	3,0	3,2		2,8	2,8	2,8		2,6	2,5	2,5	2,6	68,0
70,0	2,3				2,6	2,6	2,8		2,6	2,6	2,8		2,4	2,4	2,4		70,0
72,0					2,3	2,3			2,3	2,3	2,5		2,3	2,3	2,4		72,0
74,0					2,0	2,0			2,0	2,0	2,2		2,0	2,0	2,3		74,0
76,0					1,7	1,7			1,7	1,7	1,9		1,8	1,8	2,0		76,0
78,0									1,5	1,5	1,6		1,5	1,5	1,7		78,0
80,0									1,2	1,2			1,3	1,3	1,4		80,0
82,0									1,0	1,0			1,0	1,0			82,0

* Luffing under load • Unter Last wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемностиSwingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (deport hydraulique)
Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы
(гидравлическое изменение вылета) 52,8 - 70,0 m 12,5 m 7,8 m 360° 50 t

EN 13000

m m	52,8 12,5				60,5 12,5				67,8 12,5				70,0 12,5				m m
	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	
11,0	16,0																11,0
12,0	16,0																12,0
13,0	16,0				11,9												13,0
14,0	15,9	14,0			11,9												14,0
15,0	15,6	13,7			11,9				8,8				7,6				15,0
16,0	15,3	13,3	11,8		11,9	11,7			8,8				7,6				16,0
18,0	14,7	12,7	11,4	10,4	11,9	11,2	10,3	9,8	8,8	8,8	8,1		7,6	7,6			18,0
20,0	14,0	12,1	10,9	10,0	11,9	11,2	10,3	9,8	8,8	8,8	8,1		7,6	7,6			20,0
22,0	13,2	11,6	10,3	9,7	11,5	10,7	10,0	9,6	8,8	8,8	8,1	8,1	7,6	7,6	7,6		22,0
24,0	12,6	11,1	9,9	9,4	11,0	10,0	9,6	9,3	8,8	8,7	8,1	8,0	7,6	7,6	7,5	7,5	24,0
26,0	11,9	10,6	9,5	9,1	10,5	9,6	9,2	9,0	8,8	8,3	8,0	7,8	7,6	7,6	7,4	7,4	26,0
28,0	11,4	10,0	9,2	8,8	9,9	9,2	8,8	8,7	8,4	8,0	7,7	7,6	7,6	7,5	7,3	7,2	28,0
30,0	10,2	9,6	8,9	8,6	9,3	8,7	8,4	8,3	8,0	7,6	7,4	7,4	7,6	7,2	7,0	7,0	30,0
32,0	9,0	9,0	8,6	8,4	8,9	8,3	8,0	8,0	7,7	7,3	7,1	7,1	7,2	6,9	6,7	6,7	32,0
34,0	7,9	7,9	8,3	8,2	7,9	7,9	7,7	7,7	7,3	7,0	6,8	6,8	6,8	6,5	6,4	6,4	34,0
36,0	6,9	6,9	7,4	7,7	7,0	7,0	7,4	7,4	7,0	6,7	6,5	6,5	6,5	6,2	6,1	6,1	36,0
38,0	6,0	6,0	6,4	6,7	6,2	6,2	6,7	7,1	6,1	6,1	6,3	6,3	6,2	5,9	5,8	5,8	38,0
40,0	5,5	5,4	5,5	5,8	5,4	5,4	5,9	6,2	5,4	5,4	5,8	6,0	5,4	5,4	5,6	5,6	40,0
42,0	5,3	5,2	5,1	5,1	4,7	4,7	5,2	5,4	4,7	4,7	5,1	5,4	4,8	4,8	5,1	5,3	42,0
44,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,0	4,0	4,5	4,7	4,1	4,1	4,5	4,7	4,2	4,2	4,5	4,8	44,0
46,0	4,7	4,7	4,7	4,7	3,4	3,4	3,8	4,0	3,6	3,6	3,9	4,1	3,6	3,6	3,9	4,2	46,0
48,0	4,5	4,5	4,5		2,9	2,9	3,3	3,4	3,0	3,0	3,3	3,6	3,1	3,1	3,4	3,6	48,0
50,0	4,0	4,0	4,2		2,4	2,4	2,7	2,9	2,6	2,6	2,8	3,0	2,6	2,6	2,9	3,1	50,0
52,0	3,5	3,5	3,7		1,9	1,9	2,2	2,4	2,1	2,1	2,3	2,5	2,2	2,2	2,4	2,6	52,0
54,0	3,1	3,1	3,3		1,5	1,5	1,8		1,7	1,7	1,9	2,0	1,8	1,8	2,0	2,1	54,0
56,0	2,7	2,7			1,1	1,1	1,4		1,3	1,3	1,5	1,6	1,4	1,4	1,6	1,7	56,0
58,0	2,3	2,3					0,9				1,1	1,2	1,0	1,0	1,2	1,3	58,0
60,0	2,0	2,0															60,0

* Luffing under load • Unter Last wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемности

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

 52,8 - 70,0 m

 21,3 m

 7,8 m

 360°

 50 t


EN 13000

m	52,8 21,3				60,5 21,3				67,8 21,3				70,0 21,3				m
m	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	m
13,0	7,5																13,0
14,0	7,5																14,0
15,0	7,4																15,0
16,0	7,4				6,5												16,0
18,0	7,3				6,4				5,5				5,0				18,0
20,0	7,2	6,5			6,4	6,1			5,5				5,0				20,0
22,0	7,1	6,3			6,3	6,0			5,5	5,3			5,0				22,0
24,0	7,0	6,1	5,3		6,3	6,0			5,5	5,3			5,0	5,0			24,0
26,0	6,8	5,9	5,1	4,7	6,2	5,8	5,1		5,5	5,3			5,0	5,0			26,0
28,0	6,7	5,8	5,0	4,6	6,2	5,7	5,0	4,6	5,5	5,3	4,9		5,0	5,0	4,9		28,0
30,0	6,6	5,6	5,0	4,6	6,1	5,6	4,9	4,5	5,4	5,3	4,9	4,5	5,0	5,0	4,9	4,5	30,0
32,0	6,4	5,5	4,9	4,5	6,1	5,5	4,9	4,5	5,4	5,3	4,8	4,5	5,0	5,0	4,8	4,5	32,0
34,0	6,3	5,4	4,8	4,5	6,0	5,4	4,8	4,5	5,4	5,1	4,7	4,4	5,0	4,9	4,7	4,4	34,0
36,0	6,1	5,2	4,7	4,4	5,9	5,2	4,7	4,4	5,4	5,0	4,7	4,4	4,9	4,7	4,5	4,4	36,0
38,0	5,9	5,1	4,7	4,4	5,8	5,1	4,7	4,4	5,2	4,8	4,6	4,4	4,9	4,6	4,4	4,4	38,0
40,0	5,7	5,0	4,6	4,4	5,7	5,0	4,6	4,4	5,0	4,7	4,4	4,3	4,7	4,5	4,3	4,3	40,0
42,0	5,5	4,9	4,5	4,3	5,4	5,0	4,6	4,3	4,8	4,5	4,3	4,2	4,5	4,3	4,2	4,1	42,0
44,0	4,8	4,8	4,5	4,3	4,8	4,8	4,5	4,3	4,6	4,4	4,2	4,1	4,3	4,1	4,0	4,0	44,0
46,0	4,2	4,2	4,4	4,3	4,3	4,3	4,5	4,3	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	46,0
48,0	3,7	3,6	4,1	4,3	3,7	3,7	4,3	4,3	3,6	3,6	4,0	4,0	3,6	3,6	3,7	3,7	48,0
50,0	3,5	3,5	3,6	3,9	3,2	3,2	3,8	4,2	3,1	3,1	3,6	3,9	3,1	3,1	3,6	3,6	50,0
52,0	3,4	3,3	3,3	3,4	2,8	2,8	3,2	3,6	2,6	2,6	3,2	3,6	2,7	2,7	3,2	3,4	52,0
54,0	3,2	3,2	3,2	3,2	2,3	2,3	2,8	3,1	2,2	2,2	2,7	3,1	2,2	2,2	2,7	3,1	54,0
56,0	3,0	3,0	3,0	3,1	1,9	1,9	2,3	2,6	1,9	1,9	2,3	2,7	1,9	1,9	2,3	2,7	56,0
58,0	2,9	2,9	2,9		1,5	1,5	1,9	2,2	1,5	1,5	1,9	2,2	1,5	1,5	2,0	2,3	58,0
60,0	2,6	2,6	2,8		1,2	1,2	1,5	1,8	1,2	1,2	1,6	1,8	1,2	1,2	1,6	1,9	60,0
62,0	2,3	2,3	2,5				1,2	1,4			1,2	1,5			1,3	1,5	62,0
64,0	2,0	2,0	2,2								1,1				0,9	1,2	64,0
66,0	1,7	1,7															66,0
68,0	1,5	1,5															68,0
70,0	1,2																70,0

* Luffing under load • Unter Last wippbar • Inclination sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемностиSwingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (deport hydraulique)
Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы
(гидравлическое изменение вылета) 52,8 - 70,0 m 12,5 m 7,8 m 360° 35,5 t

EN 13000

m m	52,8 12,5				60,5 12,5				67,8 12,5				70,0 12,5				m m
	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	
11,0	16,0																11,0
12,0	16,0																12,0
13,0	16,0				11,9												13,0
14,0	15,9	14,0			11,9												14,0
15,0	15,6	13,7			11,9				8,8				7,6				15,0
16,0	15,3	13,3	11,8		11,9	11,7			8,8				7,6				16,0
18,0	14,7	12,7	11,4	10,4	11,9	11,2	10,3		8,8	8,8			7,6	7,6			18,0
20,0	14,0	12,1	10,9	10,0	11,9	11,2	10,3	9,8	8,8	8,8	8,1		7,6	7,6			20,0
22,0	12,3	11,6	10,3	9,7	11,5	10,7	10,0	9,6	8,8	8,8	8,1	8,1	7,6	7,6	7,6		22,0
24,0	10,5	10,5	9,9	9,4	10,4	10,0	9,6	9,3	8,8	8,7	8,1	8,0	7,6	7,6	7,5	7,5	24,0
26,0	9,0	9,0	9,5	9,1	8,9	8,9	9,2	9,0	8,8	8,3	8,0	7,8	7,6	7,6	7,4	7,4	26,0
28,0	7,9	7,7	8,4	8,8	7,6	7,6	8,5	8,7	7,6	7,6	7,7	7,6	7,6	7,5	7,3	7,2	28,0
30,0	7,4	7,1	7,2	7,7	6,5	6,5	7,3	7,8	6,5	6,5	7,1	7,4	6,5	6,5	7,0	7,0	30,0
32,0	7,0	6,7	6,6	6,6	5,6	5,6	6,3	6,7	5,6	5,6	6,1	6,6	5,6	5,6	6,1	6,6	32,0
34,0	6,6	6,3	6,2	6,2	4,7	4,7	5,4	5,8	4,7	4,7	5,2	5,7	4,7	4,7	5,3	5,7	34,0
36,0	6,0	6,0	5,9	5,9	3,9	3,9	4,6	4,9	4,0	4,0	4,4	4,8	4,0	4,0	4,5	4,9	36,0
38,0	5,2	5,2	5,6	5,6	3,3	3,3	3,8	4,2	3,3	3,3	3,7	4,1	3,3	3,3	3,8	4,1	38,0
40,0	4,5	4,5	4,9	5,1	2,6	2,6	3,2	3,5	2,7	2,7	3,1	3,4	2,7	2,7	3,1	3,5	40,0
42,0	3,9	3,9	4,3	4,4	2,1	2,1	2,6	2,8	2,1	2,1	2,5	2,8	2,2	2,2	2,6	2,9	42,0
44,0	3,3	3,3	3,7	3,8	1,6	1,6	2,0	2,3	1,6	1,6	2,0	2,2	1,7	1,7	2,0	2,3	44,0
46,0	2,8	2,8	3,1	3,3	1,1	1,1	1,5	1,7	1,2	1,2	1,5	1,7	1,2	1,2	1,5	1,8	46,0
48,0	2,4	2,4	2,7				1,1	1,3			1,0	1,3			1,1	1,3	48,0
50,0	2,0	2,0	2,2														50,0
52,0	1,6	1,6	1,8														52,0
54,0	1,3	1,3	1,4														54,0
56,0	0,9	0,9															56,0

* Luffing under load • Unter Last wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемностиSwingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (deport hydraulique)
Plumin (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы
(гидравлическое изменение вылета) 52,8 - 70,0 m 21,3 m 7,8 m 360° 35,5 t

EN 13000

m	52,8 21,3				60,5 21,3				67,8 21,3				70,0 21,3				m
m	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	m
13,0	7,5																13,0
14,0	7,5																14,0
15,0	7,4																15,0
16,0	7,4				6,5												16,0
18,0	7,3				6,4				5,5				5,0				18,0
20,0	7,2	6,5			6,4	6,1			5,5				5,0				20,0
22,0	7,1	6,3			6,3	6,0			5,5	5,3			5,0				22,0
24,0	7,0	6,1	5,3		6,3	6,0			5,5	5,3			5,0	5,0			24,0
26,0	6,8	5,9	5,1	4,7	6,2	5,8	5,1		5,5	5,3			5,0	5,0			26,0
28,0	6,7	5,8	5,0	4,6	6,2	5,7	5,0	4,6	5,5	5,3	4,9		5,0	5,0	4,9		28,0
30,0	6,6	5,6	5,0	4,6	6,1	5,6	4,9	4,5	5,4	5,3	4,9	4,5	5,0	5,0	4,9	4,5	30,0
32,0	6,4	5,5	4,9	4,5	6,1	5,5	4,9	4,5	5,4	5,3	4,8	4,5	5,0	5,0	4,8	4,5	32,0
34,0	5,6	5,4	4,8	4,5	5,5	5,4	4,8	4,5	5,3	5,1	4,7	4,4	5,0	4,9	4,7	4,4	34,0
36,0	5,1	4,8	4,7	4,4	4,7	4,7	4,7	4,4	4,5	4,5	4,7	4,4	4,5	4,5	4,5	4,4	36,0
38,0	4,8	4,6	4,7	4,4	4,1	4,1	4,7	4,4	3,8	3,8	4,6	4,4	3,8	3,8	4,4	4,4	38,0
40,0	4,5	4,4	4,3	4,4	3,4	3,4	4,2	4,4	3,2	3,2	4,0	4,3	3,2	3,2	4,0	4,3	40,0
42,0	4,3	4,2	4,1	4,2	2,9	2,9	3,6	4,2	2,7	2,7	3,4	4,1	2,7	2,7	3,4	4,1	42,0
44,0	4,1	4,0	4,0	3,9	2,4	2,4	3,0	3,6	2,2	2,2	2,9	3,5	2,2	2,2	2,9	3,5	44,0
46,0	3,6	3,6	3,8	3,8	1,9	1,9	2,5	3,0	1,7	1,7	2,4	2,9	1,7	1,7	2,4	2,9	46,0
48,0	3,1	3,1	3,6	3,6	1,5	1,5	2,0	2,5	1,3	1,3	1,9	2,4	1,3	1,3	1,9	2,4	48,0
50,0	2,7	2,7	3,1	3,4	1,1	1,1	1,6	2,0	0,9	0,9	1,5	1,9	0,9	0,9	1,5	2,0	50,0
52,0	2,3	2,3	2,7	2,9			1,2	1,6			1,1	1,5			1,1	1,5	52,0
54,0	1,9	1,9	2,3	2,5				1,1								1,1	54,0
56,0	1,6	1,6	1,9	2,1													56,0
58,0	1,3	1,3	1,5														58,0
60,0	1,0	1,0	1,2														60,0
62,0			0,9														62,0

* Luffing under load • Unter Last wippbar • Inclination sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемностиSwingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (deport hydraulique)
Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы
(гидравлическое изменение вылета)

m	52,8 12,5				60,5 12,5				67,8 12,5				70,0 12,5				m
m	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	m
11,0	16,0																11,0
12,0	16,0																12,0
13,0	16,0				11,9												13,0
14,0	15,9	14,0			11,9												14,0
15,0	15,1	13,7			11,9				8,8				7,6				15,0
16,0	13,6	13,3	11,8		11,9	11,7			8,8				7,6				16,0
18,0	11,2	11,1	11,4	10,4	10,8	10,8	10,3		8,8	8,8			7,6	7,6			18,0
20,0	10,5	9,7	10,1	10,0	8,9	8,9	10,0	9,8	8,7	8,7	8,1		7,6	7,6			20,0
22,0	9,6	9,1	8,6	9,1	7,3	7,3	8,3	9,1	7,1	7,1	8,0	8,1	7,1	7,1	7,6		22,0
24,0	8,3	8,3	8,2	8,0	5,9	5,9	6,9	7,6	5,9	5,9	6,7	7,3	5,9	5,9	6,6	7,3	24,0
26,0	7,0	7,0	7,8	7,6	4,8	4,8	5,7	6,3	4,7	4,7	5,5	6,1	4,8	4,8	5,5	6,1	26,0
28,0	6,0	6,0	6,7	7,1	3,8	3,8	4,6	5,2	3,8	3,8	4,5	5,0	3,8	3,8	4,5	5,0	28,0
30,0	5,1	5,1	5,7	6,1	2,9	2,9	3,7	4,2	3,0	3,0	3,6	4,1	3,0	3,0	3,6	4,1	30,0
32,0	4,3	4,3	4,9	5,2	2,2	2,2	2,9	3,3	2,2	2,2	2,8	3,2	2,3	2,3	2,8	3,3	32,0
34,0	3,6	3,6	4,1	4,4	1,5	1,5	2,2	2,6	1,6	1,6	2,1	2,5	1,6	1,6	2,1	2,5	34,0
36,0	3,0	3,0	3,5	3,7	0,9	0,9	1,5	1,9	1,0	1,0	1,5	1,8	1,0	1,0	1,5	1,9	36,0
38,0	2,4	2,4	2,9	3,1			1,0	1,3				1,2			0,9	1,3	38,0
40,0	1,9	1,9	2,3	2,5													40,0
42,0	1,4	1,4	1,8	2,0													42,0
44,0	1,0	1,0	1,4	1,5													44,0
46,0			1,0	1,1													46,0

* Luffing under load • Unter Last wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



m	52,8 21,3				58,1 21,3				60,5 21,3				61,5 21,3				m
m	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	m
13,0	7,5																13,0
14,0	7,5																14,0
15,0	7,4				6,4								6,1				15,0
16,0	7,4				6,4				6,5				6,1				16,0
18,0	7,3				6,3				6,4				6,1				18,0
20,0	7,2	6,5			6,3	6,0			6,4	6,1			6,0				20,0
22,0	7,1	6,3			6,3	6,0			6,3	6,0			6,0	5,8			22,0
24,0	7,0	6,1	5,3		6,2	5,9	5,1		6,3	6,0			6,0	5,8			24,0
26,0	6,3	5,8	5,1	4,7	6,2	5,8	5,1		5,6	5,6	5,1		5,9	5,7	5,0		26,0
28,0	6,1	5,6	5,0	4,6	5,7	5,6	5,0	4,6	4,7	4,7	5,0	4,6	5,3	5,3	5,0	4,6	28,0
30,0	5,8	5,4	5,0	4,6	4,8	4,8	4,9	4,5	3,8	3,8	4,9	4,5	4,4	4,4	4,9	4,5	30,0
32,0	5,0	5,0	4,8	4,5	4,0	4,0	4,8	4,5	3,0	3,0	4,1	4,5	3,7	3,7	4,6	4,5	32,0
34,0	4,3	4,3	4,7	4,4	3,4	3,4	4,2	4,4	2,4	2,4	3,3	4,2	3,0	3,0	3,9	4,4	34,0
36,0	3,7	3,7	4,4	4,4	2,8	2,8	3,6	4,3	1,8	1,8	2,7	3,4	2,4	2,4	3,2	3,9	36,0
38,0	3,1	3,1	3,8	4,3	2,2	2,2	2,9	3,6	1,2	1,2	2,1	2,8	1,8	1,8	2,6	3,3	38,0
40,0	2,6	2,6	3,2	3,7	1,7	1,7	2,4	3,0			1,5	2,2	1,4	1,4	2,1	2,7	40,0
42,0	2,1	2,1	2,7	3,2	1,3	1,3	1,9	2,4			1,0	1,6	0,9	0,9	1,6	2,1	42,0
44,0	1,7	1,7	2,2	2,6			1,4	1,9				1,1			1,1	1,6	44,0
46,0	1,3	1,3	1,8	2,2			1,0	1,5									46,0
48,0	1,0	1,0	1,4	1,7				1,0									48,0
50,0			1,0	1,3													50,0
52,0				1,0													52,0

* Luffing under load • Unter Last wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемности

Swingaway with jib extension (hydraulic luffing) • Klappspitze mit Spitzenverlängerung (hydraulisch wippbar)
fléchette avec insert en tête de flèche (relevage hydraulique) • Plumin articulado con extensión de pluma
(angulable hidráulicamente) • Prolunga tralicciata con estensione jib (brandeggio idraulico)
Удлинитель гуська (с гидравлическим изменением вылета)



52,8 - 70,0 m



29,3 m



7,8 m



360°



80 t



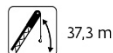
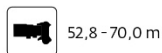
EN 13000

m	52,8 29,3				60,5 29,3				67,8 29,3				70,0 29,3				m
m	5°	'5°-20°	'20°-35°	'35°-50°	5°	'5°-20°	'20°-35°	'35°-50°	5°	'5°-20°	'20°-35°	'35°-50°	5°	'5°-20°	'20°-35°	'35°-50°	m
16,0	5,5				4,6				3,9				3,6				16,0
18,0	5,5				4,6				3,9				3,6				18,0
20,0	5,4				4,6				3,9				3,6				20,0
22,0	5,3				4,6				3,9				3,6				22,0
24,0	5,2				4,6				3,9				3,6				24,0
26,0	5,1	4,5			4,6				3,9				3,6				26,0
28,0	5,0	4,4			4,5	4,2			3,9				3,6				28,0
30,0	4,9	4,3	3,8		4,5	4,1			3,9				3,6				30,0
32,0	4,8	4,2	3,7		4,4	4,1	3,7		3,9	3,8			3,6	3,6			32,0
34,0	4,7	4,1	3,7	3,4	4,4	4,0	3,6		3,9	3,8			3,6	3,6			34,0
36,0	4,6	4,0	3,6	3,3	4,3	3,9	3,6	3,3	3,9	3,7	3,5		3,6	3,6			36,0
38,0	4,5	4,0	3,5	3,3	4,2	3,9	3,5	3,3	3,9	3,7	3,4		3,6	3,5	3,3		38,0
40,0	4,4	3,9	3,5	3,3	4,2	3,8	3,5	3,2	3,9	3,6	3,3	3,2	3,5	3,4	3,2	3,1	40,0
42,0	4,3	3,8	3,4	3,2	4,1	3,7	3,4	3,2	3,8	3,4	3,2	3,1	3,5	3,3	3,2	3,1	42,0
44,0	4,2	3,7	3,4	3,2	4,1	3,7	3,4	3,2	3,6	3,3	3,1	3,0	3,4	3,2	3,1	3,0	44,0
46,0	4,0	3,6	3,3	3,2	4,0	3,6	3,3	3,2	3,5	3,2	3,0	3,0	3,3	3,1	3,0	2,9	46,0
48,0	3,9	3,5	3,2	3,2	3,8	3,5	3,3	3,1	3,4	3,1	3,0	2,9	3,2	3,0	2,9	2,8	48,0
50,0	3,7	3,4	3,2	3,1	3,7	3,5	3,2	3,1	3,3	3,0	2,9	2,8	3,0	2,9	2,8	2,8	50,0
52,0	3,6	3,3	3,1	3,1	3,6	3,4	3,2	3,1	3,2	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	2,7	52,0
54,0	3,5	3,2	3,0	3,0	3,4	3,3	3,1	3,1	3,0	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	2,6	54,0
56,0	3,4	3,1	3,0	3,0	3,3	3,2	3,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	56,0
58,0	3,2	3,0	2,9	2,9	3,2	3,1	3,0	3,0	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,5	58,0
60,0	3,1	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,4	60,0
62,0	3,0	2,9	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9	2,5	2,5	2,4	2,5	2,3	2,2	2,3	2,3	62,0
64,0	2,9	2,8	2,8		2,8	2,7	2,7	2,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,1	2,2	2,2	64,0
66,0	2,9	2,7	2,7		2,7	2,7	2,7	2,8	2,3	2,3	2,3	2,4	2,1	2,0	2,1	2,2	66,0
68,0	2,8	2,7	2,7		2,6	2,6	2,6		2,2	2,2	2,2	2,3	2,0	2,0	2,0	2,1	68,0
70,0	2,7	2,6	2,7		2,5	2,5	2,5		2,1	2,1	2,2	2,3	1,9	1,9	1,9	2,0	70,0
72,0	2,5	2,5			2,4	2,4	2,4		2,1	2,1	2,1	2,2	1,8	1,8	1,8	1,9	72,0
74,0	2,2	2,2			2,3	2,3	2,4		2,0	2,0	2,0		1,7	1,7	1,8	1,8	74,0
76,0	2,0	2,0			2,0	2,0	2,2		1,9	1,9	1,9		1,6	1,6	1,7		76,0
78,0	1,4				1,7	1,7	1,9		1,7	1,7	1,9		1,6	1,6	1,6		78,0
80,0					1,5	1,5			1,4	1,4	1,7		1,4	1,4	1,6		80,0
82,0					1,2	1,2			1,2	1,2	1,4		1,2	1,2	1,4		82,0
84,0					1,0				0,9	0,9			1,0	1,0	1,2		84,0

* Luffing under load • Unter Last wippen • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемности

Swingaway with jib extension (hydraulic luffing) • Klappspitze mit Spitzenverlängerung (hydraulisch wippbar)
fléchette avec insert en tête de flèche (relevage hydraulique) • Plumín articulado con extensión de pluma
(angulable hidráulicamente) • Prolunga tralicciata con estensione jib (brandeggio idraulico)
Удлинитель гуська (с гидравлическим изменением вылета)

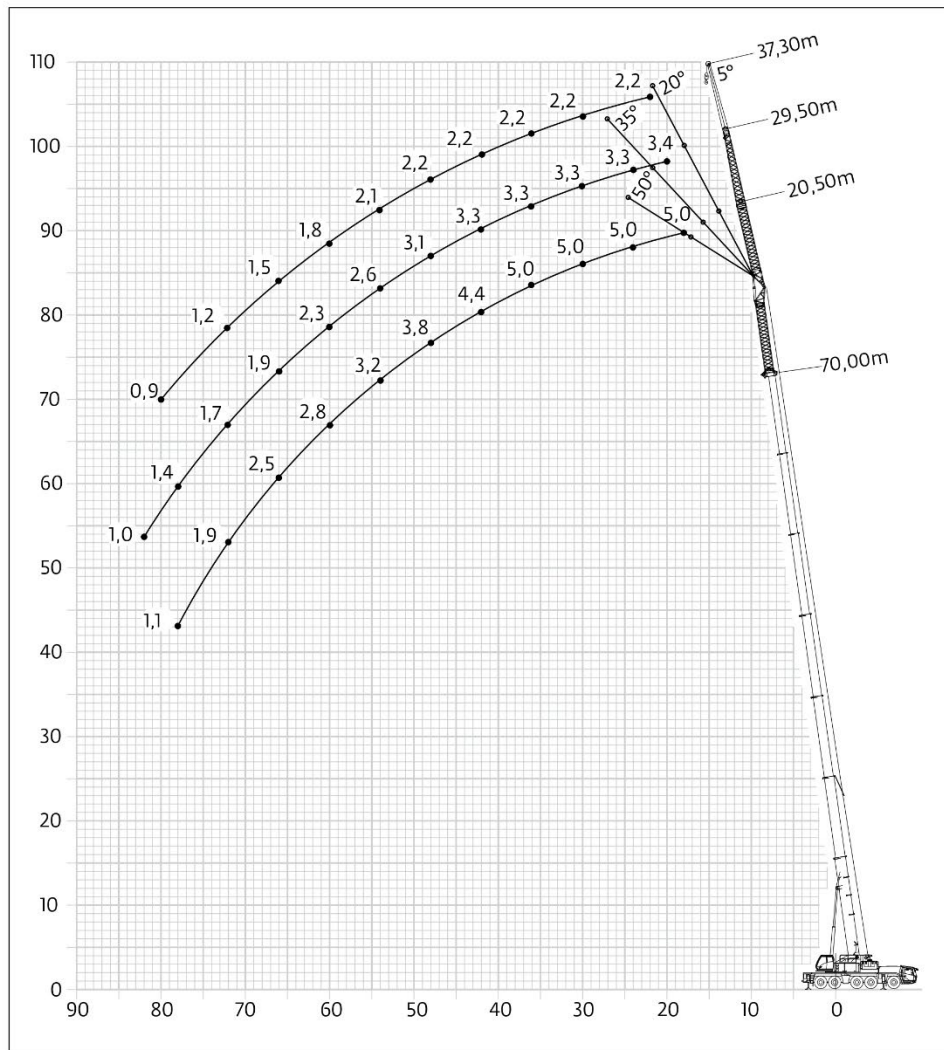


m m	52,8 37,3				60,5 37,3				67,8 37,3				70,0 37,3				m m
	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	
20,0	3,7																20,0
22,0	3,6				3,1												22,0
24,0	3,6				3,1				2,6								24,0
26,0	3,5				3,1				2,6				2,4				26,0
28,0	3,5	3,1			3,1				2,6				2,4				28,0
30,0	3,4	3,1			3,1				2,6				2,4				30,0
32,0	3,3	3,0			3,0	2,8			2,6				2,4				32,0
34,0	3,3	2,9			3,0	2,8			2,6	2,5			2,4	2,4			34,0
36,0	3,2	2,9	2,5		3,0	2,7			2,6	2,5			2,4	2,4			36,0
38,0	3,1	2,8	2,5		2,9	2,7			2,6	2,5			2,4	2,4			38,0
40,0	3,1	2,7	2,4		2,9	2,6	2,4		2,6	2,4			2,4	2,3			40,0
42,0	3,0	2,7	2,4	2,1	2,8	2,6	2,3		2,6	2,4	2,3		2,4	2,3	2,2		42,0
44,0	3,0	2,6	2,3	2,1	2,8	2,6	2,3		2,5	2,4	2,2		2,4	2,3	2,2		44,0
46,0	2,9	2,5	2,3	2,1	2,8	2,5	2,2	2,1	2,5	2,4	2,2		2,3	2,3	2,2		46,0
48,0	2,8	2,5	2,2	2,1	2,7	2,5	2,2	2,1	2,5	2,3	2,2	2,0	2,3	2,3	2,2	2,1	48,0
50,0	2,8	2,4	2,2	2,0	2,7	2,4	2,2	2,0	2,5	2,3	2,1	2,0	2,3	2,2	2,1	2,0	50,0
52,0	2,7	2,4	2,2	2,0	2,6	2,4	2,1	2,0	2,4	2,2	2,1	2,0	2,3	2,1	2,0	2,0	52,0
54,0	2,6	2,3	2,1	2,0	2,6	2,3	2,1	2,0	2,3	2,1	2,0	2,0	2,2	2,1	2,0	1,9	54,0
56,0	2,6	2,3	2,1	2,0	2,5	2,3	2,1	2,0	2,3	2,1	1,9	1,9	2,1	2,0	1,9	1,9	56,0
58,0	2,5	2,2	2,1	2,0	2,5	2,2	2,1	2,0	2,2	2,0	1,9	1,8	2,0	1,9	1,8	1,8	58,0
60,0	2,4	2,2	2,0	2,0	2,4	2,2	2,0	2,0	2,1	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	60,0
62,0	2,3	2,1	2,0	2,0	2,3	2,2	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	62,0
64,0	2,2	2,0	1,9	1,9	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	64,0
66,0	2,1	2,0	1,9	1,9	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	66,0
68,0	2,1	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	68,0
70,0	2,0	1,9	1,8	1,8	2,0	1,9	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,5	70,0
72,0	1,9	1,8	1,8		1,9	1,8	1,8	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,4	72,0
74,0	1,9	1,8	1,8		1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	74,0
76,0	1,8	1,7	1,7		1,7	1,7	1,7		1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	76,0
78,0	1,7	1,7	1,7		1,6	1,6	1,6		1,3	1,3	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	1,2	78,0
80,0	1,7	1,6			1,6	1,6	1,6		1,3	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	80,0
82,0	1,4	1,4			1,4	1,4	1,5		1,2	1,2	1,2		1,0	1,0	1,0	1,1	82,0
84,0	1,2	1,2			1,2	1,2	1,5		1,1	1,1	1,2		0,9	0,9	1,0		84,0
86,0					1,0	1,0	1,2										86,0
88,0												0,9					88,0

* Luffing under load • Unter Last wippen • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

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

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



Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемности

Swingaway with boom extension (hydraulic luffing) • Klappspitze mit Auslegerverlängerung (hydraulisch wippbar)
fléchette avec insert en rallonge de flèche (relevage hydraulique) • Plumín articulado con extensión de pluma
(angulable hidráulicamente) • Prolunga tralicciata con estensione braccio (brandeggio idraulico)
Удлинитель стрелы (с гидравлическим изменением вылета)

 52,8 - 70,0 m

 29,5 m

 7,8 m

 360°

 80 t

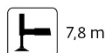
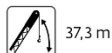
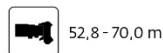

EN 13000

m	52,8 29,5				60,5 29,5				67,8 29,5				70,0 29,5				m
m	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	m
15,0	5,2																15,0
16,0	5,1																16,0
18,0	5,1				4,2												18,0
20,0	5,1				4,2				3,6				3,4				20,0
22,0	5,0	4,9			4,2				3,6				3,3				22,0
24,0	5,0	4,7			4,2	4,1			3,6				3,3				24,0
26,0	5,0	4,5	4,2		4,2	4,1	3,9		3,6	3,5			3,3	3,3			26,0
28,0	4,8	4,4	4,1	3,6	4,1	4,1	3,9		3,6	3,5	3,2		3,3	3,3			28,0
30,0	4,7	4,2	3,9	3,6	4,1	4,1	3,8	3,0	3,6	3,5	3,2		3,3	3,3	3,0		30,0
32,0	4,5	4,1	3,8	3,6	4,1	3,9	3,7	3,0	3,6	3,5	3,2	2,6	3,3	3,3	3,0	2,4	32,0
34,0	4,3	3,9	3,7	3,6	4,1	3,8	3,6	3,0	3,6	3,5	3,2	2,6	3,3	3,3	3,0	2,4	34,0
36,0	4,2	3,8	3,6	3,5	4,1	3,7	3,5	3,0	3,6	3,5	3,2	2,6	3,3	3,0	3,0	2,4	36,0
38,0	4,0	3,7	3,5	3,4	4,0	3,6	3,5	3,0	3,6	3,5	3,2	2,6	3,3	3,3	3,0	2,4	38,0
40,0	3,9	3,5	3,4	3,3	3,8	3,5	3,4	3,0	3,6	3,4	3,2	2,6	3,3	3,3	3,0	2,4	40,0
42,0	3,7	3,4	3,3	3,3	3,7	3,4	3,3	3,0	3,5	3,3	3,2	2,6	3,3	3,3	3,0	2,4	42,0
44,0	3,6	3,3	3,2	3,2	3,6	3,3	3,2	3,0	3,5	3,3	3,1	2,6	3,3	3,2	3,0	2,4	44,0
46,0	3,5	3,2	3,1	3,1	3,5	3,3	3,1	3,0	3,4	3,2	3,1	2,6	3,2	3,1	3,0	2,4	46,0
48,0	3,4	3,1	3,0	3,0	3,4	3,2	3,1	3,0	3,3	3,1	3,0	2,6	3,1	3,0	3,0	2,4	48,0
50,0	3,3	3,0	3,0	3,0	3,3	3,1	3,0	3,0	3,2	3,0	3,0	2,6	2,9	2,9	2,9	2,4	50,0
52,0	3,1	3,0	2,9	2,9	3,2	3,0	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,6	2,8	2,8	2,8	2,4	52,0
54,0	3,0	2,9	2,8	2,8	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	54,0
56,0	3,0	2,8	2,8	2,8	3,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	56,0
58,0	2,9	2,7	2,7	2,7	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	58,0
60,0	2,8	2,7	2,7	2,7	2,9	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3	60,0
62,0	2,7	2,6	2,6		2,8	2,7	2,7	2,7	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	62,0
64,0	2,6	2,5	2,5		2,7	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	2,4	2,0	2,0	2,1	2,1	64,0
66,0	2,6	2,5	2,5		2,6	2,5	2,5	2,6	2,2	2,2	2,2	2,3	1,9	1,9	2,0	2,0	66,0
68,0	2,5	2,4	2,4		2,5	2,5	2,5		2,1	2,1	2,1	2,2	1,9	1,9	1,9	1,9	68,0
70,0	2,4	2,4	2,4		2,4	2,4	2,4		2,0	2,0	2,0		1,8	1,8	1,8	1,8	70,0
72,0	2,3	2,3			2,3	2,3	2,3		1,9	1,9	1,9		1,7	1,7	1,7		72,0
74,0	2,1	2,1			2,1	2,1	2,2		1,8	1,8	1,9		1,6	1,6	1,6		74,0
76,0	1,8	1,8			1,8	1,8	2,0		1,7	1,7	1,8		1,5	1,5	1,5		76,0
78,0	1,3				1,6	1,6			1,5	1,5	1,7		1,4	1,4	1,5		78,0
80,0					1,3	1,3			1,2	1,2	1,4		1,3	1,3	1,4		80,0
82,0					1,1	1,1			1,0	1,0	1,2		1,0	1,0	1,2		82,0
84,0													1,0				84,0

* Luffing under load • Unter Last wippen • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage
Capacidades • Tabelle di portata • Таблицы грузоподъемности

Swingaway with boom extension and jib extension (hydraulic luffing) • Klappspitze mit Auslegerverlängerung und Spitzenverlängerung (hydraulisch wippbar) • Dispositif escamotable avec rallonge de flèche et fléchette (relevage hydraulique) • Plumín articulado con extensión de pluma y extensión de brazo (angulable hidráulicamente) • Prolunga tralicciata con estensione braccio e estensione jib (brandeggio idraulico) • Удлинитель стрелы и гуська (с гидравлическим изменением вылета)



EN 13000

m m	52,8 37,3				60,5 37,3				67,8 37,3				70,0 37,3				m m
	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	5°	5°-20°	20°-35°	35°-50°	
18,0	3,5																18,0
20,0	3,4				2,9				2,4								20,0
22,0	3,4				2,9				2,4			2,2					22,0
24,0	3,4				2,9				2,3			2,2					24,0
26,0	3,3	3,3			2,9				2,3			2,2					26,0
28,0	3,3	3,2			2,9	2,8			2,3			2,2					28,0
30,0	3,3	3,1			2,8	2,8			2,3	2,3		2,2	2,2				30,0
32,0	3,2	3,0	2,8		2,8	2,8			2,3	2,3		2,2	2,2	2,2			32,0
34,0	3,2	2,9	2,7		2,8	2,8	2,6		2,3	2,3		2,2	2,2	2,2			34,0
36,0	3,1	2,8	2,6	2,3	2,8	2,7	2,5		2,3	2,3		2,2	2,2	2,1			36,0
38,0	3,0	2,7	2,5	2,3	2,8	2,6	2,5	2,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0			38,0
40,0	2,9	2,6	2,4	2,3	2,8	2,6	2,4	2,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,2		40,0
42,0	2,8	2,5	2,4	2,3	2,7	2,5	2,3	2,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,2		42,0
44,0	2,7	2,4	2,3	2,2	2,6	2,4	2,3	2,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,2		44,0
46,0	2,6	2,3	2,2	2,2	2,6	2,3	2,2	2,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	2,2	2,1	46,0
48,0	2,5	2,3	2,2	2,1	2,5	2,3	2,2	2,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	2,1	2,0	48,0
50,0	2,4	2,2	2,1	2,1	2,4	2,2	2,1	2,0	2,3	2,1	2,1	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	50,0
52,0	2,3	2,1	2,0	2,0	2,3	2,1	2,0	2,0	2,2	2,1	2,0	2,2	2,0	2,0	2,0	1,9	52,0
54,0	2,2	2,0	2,0	2,0	2,2	2,1	2,0	2,0	2,2	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	54,0
56,0	2,1	2,0	1,9	1,9	2,2	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	56,0
58,0	2,1	1,9	1,9	1,9	2,1	2,0	1,9	1,9	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	58,0
60,0	2,0	1,9	1,8	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	60,0
62,0	1,9	1,8	1,8	1,8	2,0	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	62,0
64,0	1,8	1,7	1,7	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	64,0
66,0	1,8	1,7	1,7	1,8	1,9	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	66,0
68,0	1,7	1,7	1,7	1,5	1,8	1,7	1,7	1,8	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5	68,0
70,0	1,7	1,6	1,6		1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	70,0
72,0	1,6	1,6	1,6		1,7	1,6	1,6	1,7	1,5	1,5	1,5	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	72,0
74,0	1,6	1,5	1,6		1,6	1,6	1,6		1,4	1,4	1,5	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	74,0
76,0	1,5	1,5	1,5		1,6	1,5	1,6		1,3	1,3	1,4	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	76,0
78,0	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5	1,6		1,2	1,3	1,3	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	78,0
80,0	1,4	1,4			1,5	1,5	1,5		1,2	1,2	1,3	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	80,0
82,0	1,3	1,3			1,2	1,2	1,5		1,1	1,1	1,2		0,9	1,0	1,0		82,0
84,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2							0,9			84,0
86,0											0,9						86,0

* Luffing under load • Unter Last wippen • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой