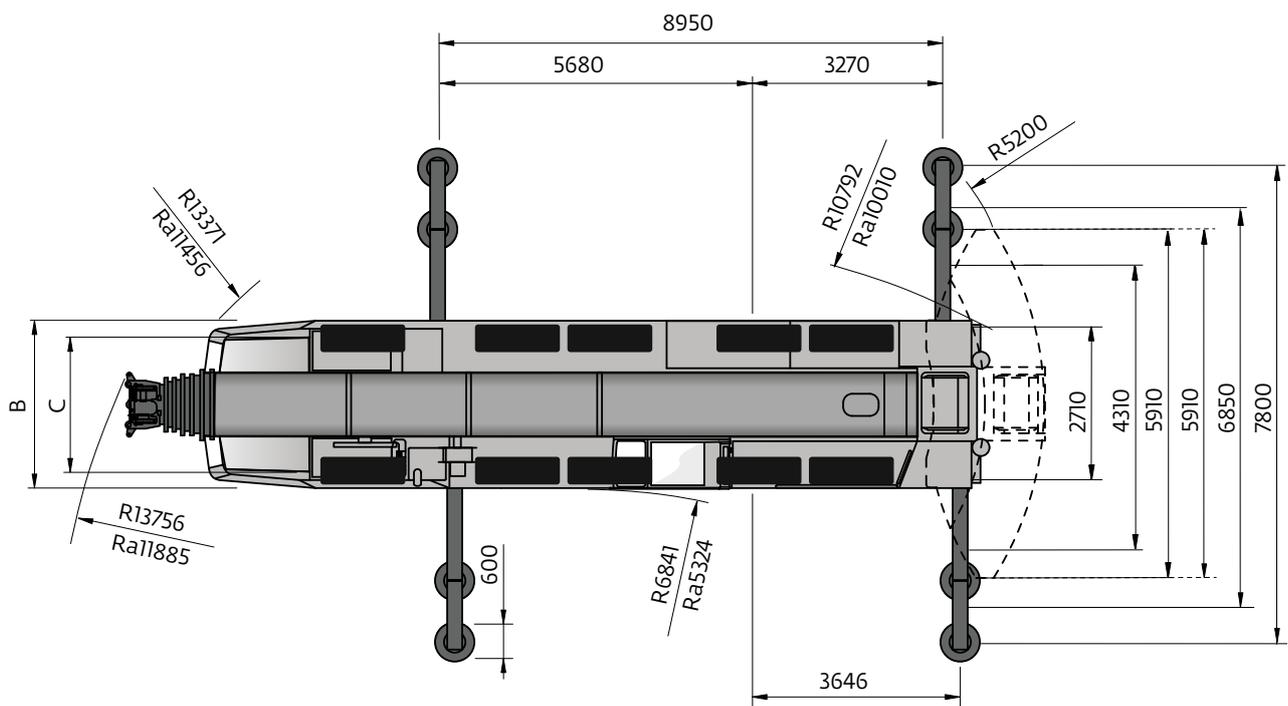
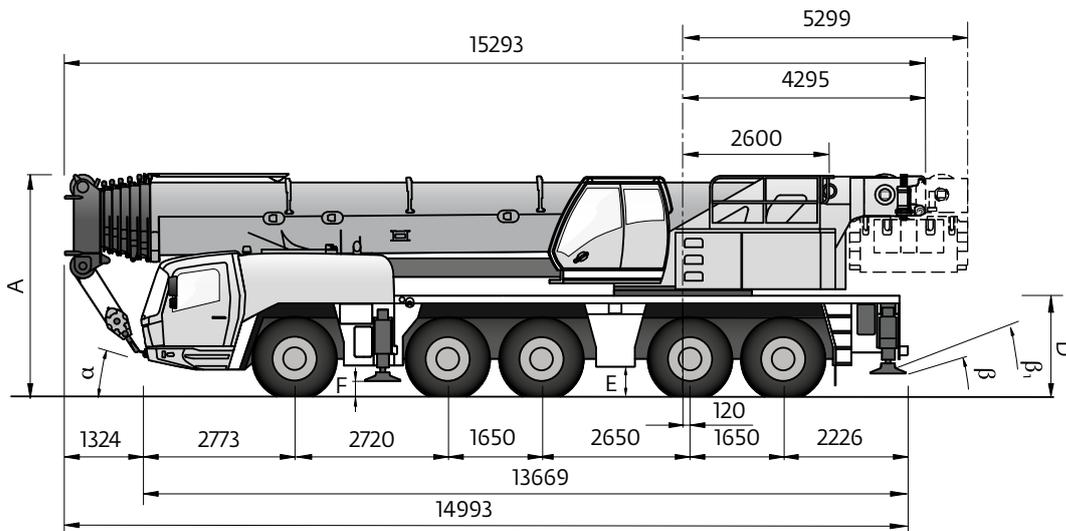


# Dimensions • Abmessungen • Encombrement Dimensiones • Dimensioni • Размеры



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

	A	A 130 mm**	B	C	D	E	F	α	β	β <sub>1</sub>
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 • Surbaissée • Rebaja • Abbassato • Сниженный

# 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*

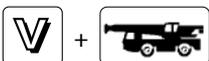
\* with 0 t counterweight, 10x6x10, 445/95 R25 tyres, retarder • mit 0 t Gegengewicht, 10x6x10 445/95 R25 Reifen, Retarder • avec contrepoids 0 t, 10x6x10, pneus 445/95 R25, ralentisseur  
Con contrapeso de 0 t, 10x6x10, neumáticos 445/95 R25, retardador • con contrappeso 0 t, 10x6x10, pneumatici 445/95 R25, ritardatore • с противовесом 0 т, 10x6x10, 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 Масса	Parts of line Stränge Brins Ramales de cable Numero di funi Кратность запасовки	Possible load with crane* Mögliche Traglast am Kran* Capacità 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

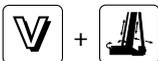
\* varies depending on national regulations • variiert je nach Ländervorschrift • fonction des réglementations nationales • variaciones dependiendo de las regulaciones nacionales  
varia in funzione delle normative nazionali • изменяется в зависимости от национальных норм.

• 0° over rear with additional equipment • Nach hinten mit Zusatzausrüstung • En arrière avec équipement supplémentaires • Por la parte trasera con equipo adicional  
Sul posteriore con equipaggiamento ausiliario • Над 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)																	

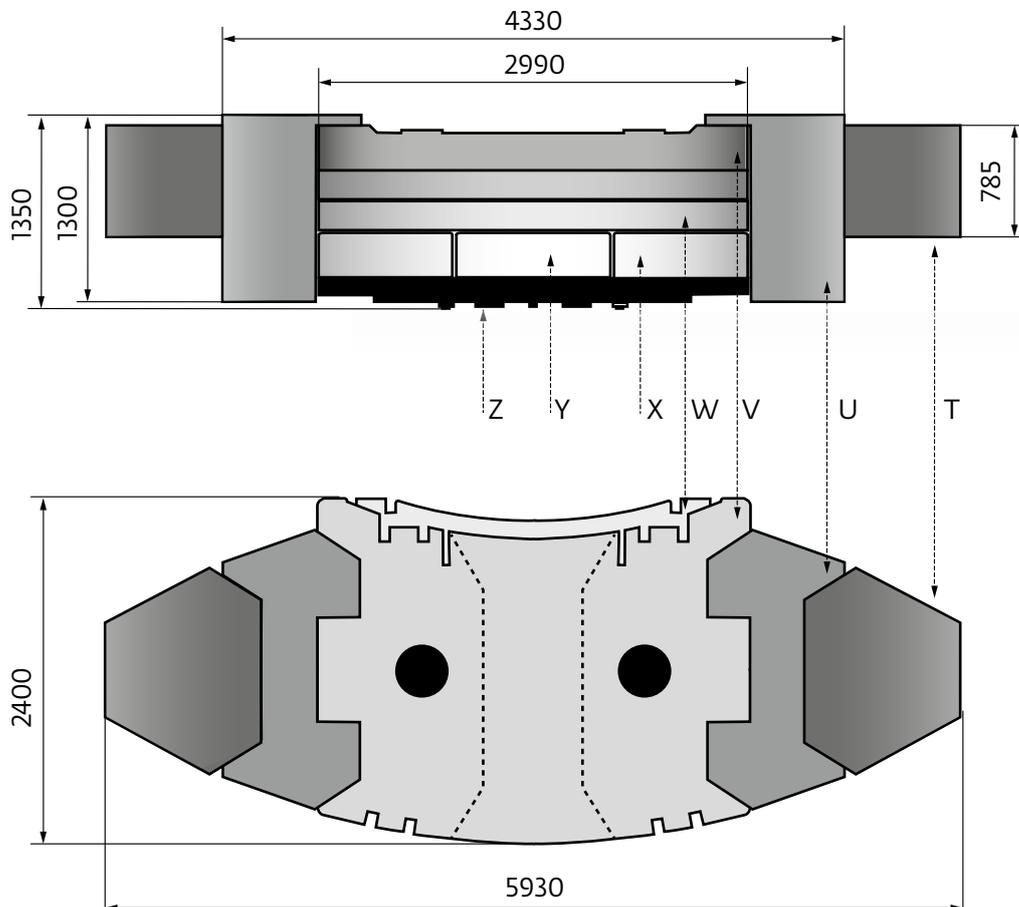
\* Theoretical gradeability • Theoretisches Steigvermögen • Aptitude théorique en pente • Inclinación teórica • Pendenza teorica • Преодолеваемый уклон (теор.)



	Infinitely variable • Stufenlos • Progressivement variable • Infinitamente variable • Infinitamente variabile • 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 <sup>-1</sup>		
	-1,5° to + 82° approx. 65 s • ca. 65 s env. 65 s • aproximadamente 65 s aproximadamente 65 s • примерно 65 с		
	13,3 to 70,0 m approx. 515 s • ca. 515 s env. 515 s • aproximadamente 515 s aproximadamente 515 s • примерно 515 с		

# Dimensions • Abmessungen • Encombrement Dimensiones • Dimensioni • Размеры

Counterweight • Gegengewicht • Contrepoids • Contrapeso • Contrappeso • Противовес

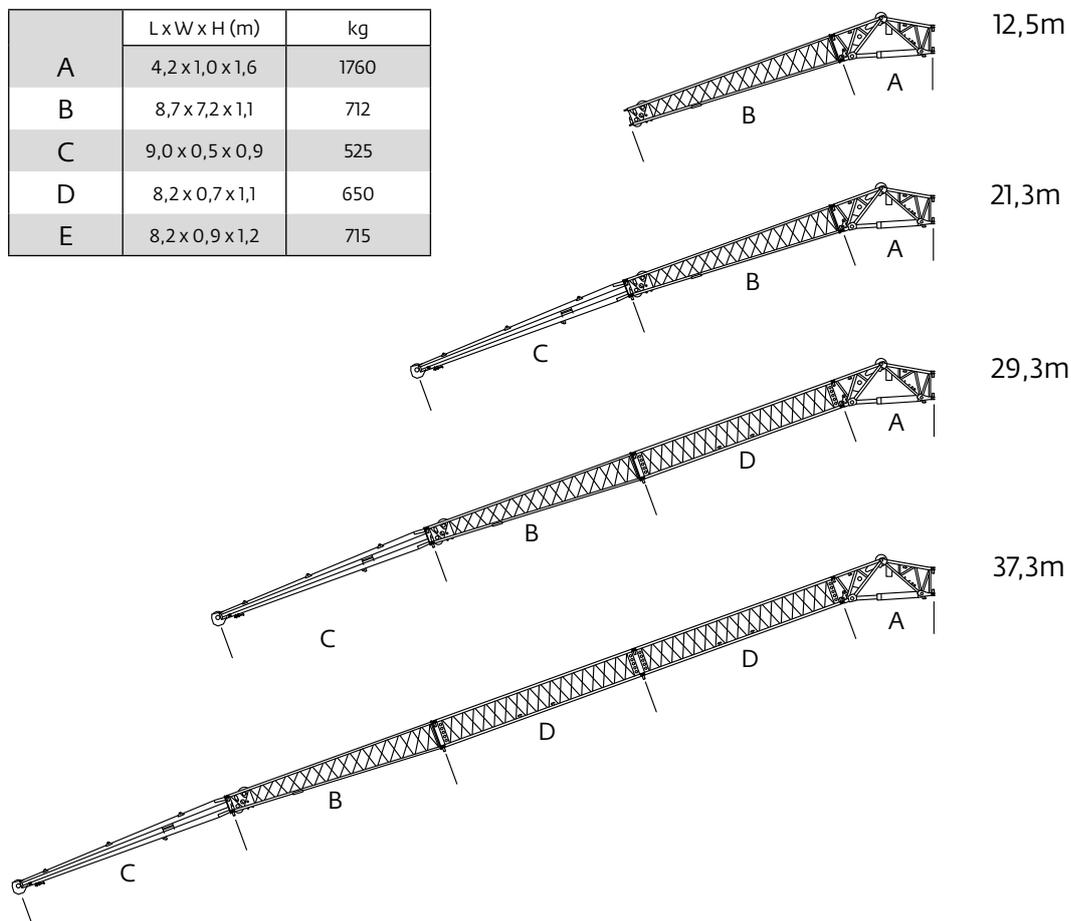


	Z 7,0t	Y 4,5t	X 4,75t	W 9,5t	V 10,0t	U 10,0t	T 5,0t
7,0t	x						
16,5t	x		2x				
21,0t	x	x	2x				
26,0t	x		2x	x			
30,5t	x	x	2x	x			
35,5t	x		2x	2x			
40,0t	x	x	2x	2x			
45,5t	x		2x	2x	x		
50,0t	x	x	2x	2x	x		
70,0t	x	x	2x	2x	x	2x	
80,0t	x	x	2x	2x	x	2x	2x

# 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



# 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



13,3 - 70,0 m



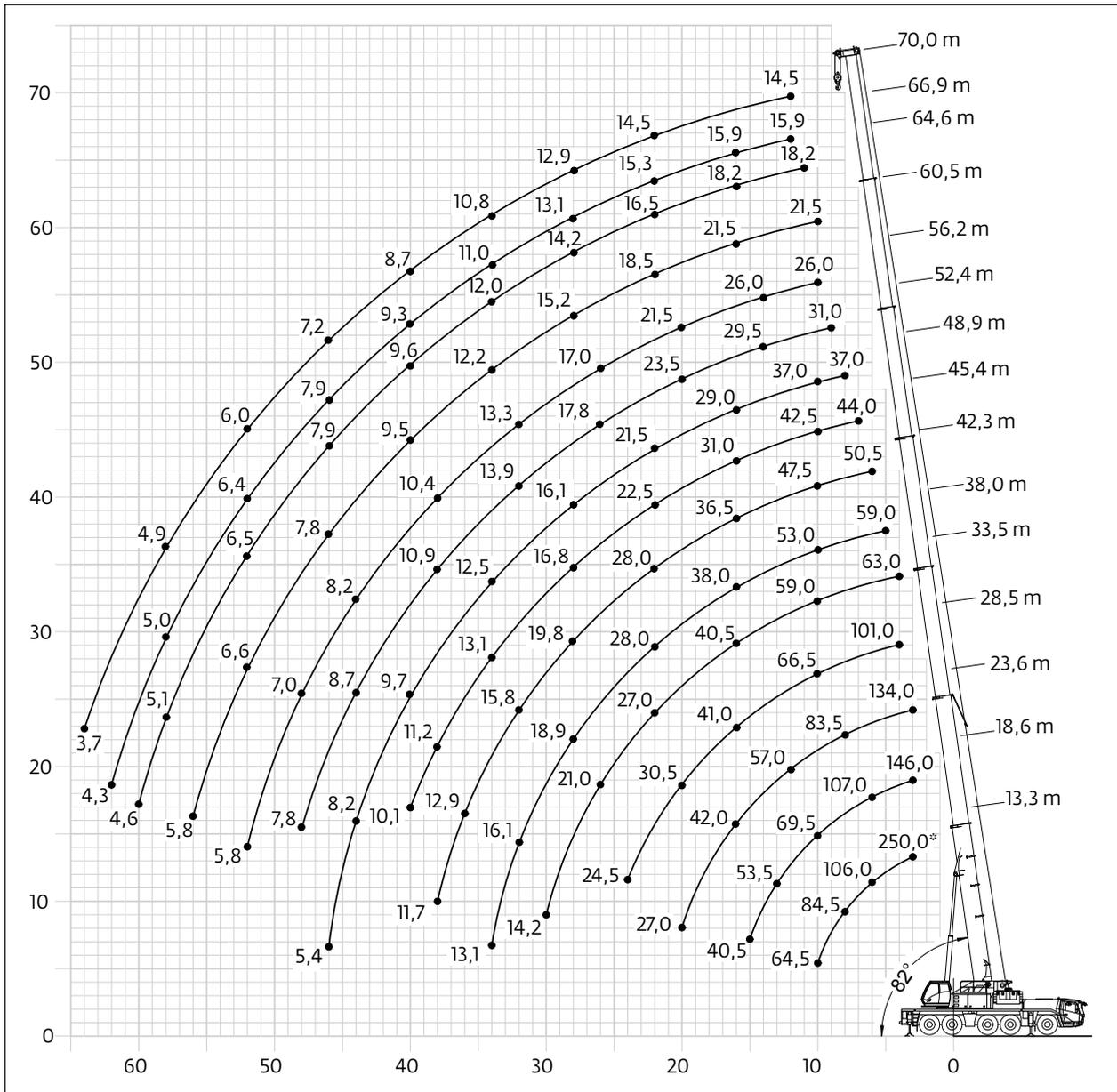
7,8 m



360°



80 t



	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 грузоподъемности

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



13,3 - 70,0 m



7,8 m



360°



80 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	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 Sonderausrüstung • 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 грузоподъемности

Telescopic 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	30,0	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	25,5	22,5	21,5	21,0	20,0	18,5	16,5	15,3	14,5	22,0
24,0				22,0	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	6,1	6,0	5,9	50,0
52,0											5,8	5,7	5,8	5,5	5,3	52,0
54,0												5,2	5,2	5,0	4,8	54,0
56,0												4,7	4,8	4,5	4,3	56,0
58,0													4,3	4,0	3,9	58,0
60,0													3,9	3,6	3,5	60,0
62,0														3,3	3,1	62,0
64,0															2,7	64,0

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

Telescopic 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	106,0	101,0	91,0	75,0	59,0	50,5									6,0
7,0	90,0	93,5	89,0	84,0	73,0	59,0	50,5	44,0								7,0
8,0	80,0	84,0	79,0	77,5	68,0	58,5	50,5	44,0	37,0							8,0
9,0	70,5	75,5	69,5	68,0	63,0	56,0	49,0	44,0	37,0	31,0	18,5					9,0
10,0	62,0	68,0	62,5	59,0	57,5	53,0	47,5	42,5	37,0	31,0	26,0	21,5				10,0
11,0		62,0	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		56,5	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		51,5	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		47,0	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		40,0	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	14,4	24,0
26,0					14,1	15,1	15,2	13,7	13,6	14,3	14,1	14,7	14,3	13,8	13,6	26,0
28,0					12,3	13,2	13,9	11,8	11,7	13,2	13,1	13,4	12,7	12,8	12,4	28,0
30,0					9,5	11,6	12,3	10,2	10,3	12,1	12,2	11,9	11,7	11,4	11,0	30,0
32,0						10,3	10,9	9,3	9,6	10,7	11,0	10,5	10,6	10,2	9,9	32,0
34,0						9,1	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	44,0
46,0											5,4	4,7	5,5	5,1	4,1	46,0
48,0												4,2	5,0	4,6	4,1	48,0
50,0													4,5	4,1	3,6	50,0
52,0														4,1	3,6	52,0
54,0															3,2	54,0
56,0															2,9	56,0
58,0																58,0
60,0															1,7	60,0
62,0																62,0

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

Telescopic 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							7,0	7,7	7,7	6,7	7,5	7,1	6,6	6,3	6,1	38,0
40,0								7,2	7,0	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	4,7	42,0
44,0									5,7	4,6	5,4	5,0	4,5	4,2	4,0	44,0
46,0									5,2	4,1	4,9	4,5	3,9	3,6	3,5	46,0
48,0										3,6	4,3	3,9	3,4	3,1	3,0	48,0
50,0										3,1	3,9	3,5	3,0	2,7	2,5	50,0
52,0											3,5	3,1	2,5	2,2	2,1	52,0
54,0												2,7	2,1	1,8	1,7	54,0
56,0												2,3	1,8	1,5	1,3	56,0
58,0													1,5	1,2	1,0	58,0
60,0													1,2			60,0

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

Telescopic 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	30,0
32,0							8,0	8,7	9,3	9,5	8,4	9,3	8,9	8,2	7,8	32,0
34,0								7,7	8,7	8,5	7,4	8,3	7,9	7,3	6,9	34,0
36,0								7,2	7,8	7,5	6,5	7,3	6,9	6,4	6,1	36,0
38,0								6,1	7,0	6,8	5,7	6,5	6,1	5,6	5,3	38,0
40,0									6,4	6,1	5,0	5,8	5,4	4,9	4,6	40,0
42,0										5,4	4,3	5,1	4,7	4,2	3,9	42,0
44,0											4,9	3,7	4,6	4,2	3,6	44,0
46,0												4,3	3,2	4,0	3,6	46,0
48,0													2,8	3,6	3,2	48,0
50,0														2,4	3,1	50,0
52,0															2,7	52,0
54,0															2,0	54,0
56,0															1,7	56,0

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

Telescopic 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	887,0	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	18,1	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	17,2	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	14,9	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	13,0	11,6	11,2	24,0
26,0					11,8	11,0	11,7	11,6	12,3	11,3	12,1	11,5	11,4	10,1	9,8	26,0
28,0					10,9	9,4	10,1	10,7	11,0	9,9	10,8	10,2	10,0	8,9	8,5	28,0
30,0					7,3	8,4	8,8	9,9	9,6	8,6	9,4	9,0	8,8	7,7	7,4	30,0
32,0						8,0	8,2	8,7	8,6	7,4	8,3	7,9	7,8	6,8	6,4	32,0
34,0						6,8	7,6	7,8	7,6	6,4	7,3	6,9	6,8	5,9	5,6	34,0
36,0							7,0	7,0	6,7	5,6	6,4	6,0	5,9	5,1	4,8	36,0
38,0							6,1	6,2	6,0	4,8	5,7	5,3	5,1	4,4	4,1	38,0
40,0								5,6	5,3	4,2	5,0	4,6	4,4	3,8	3,5	40,0
42,0									4,7	3,6	4,4	4,0	3,8	3,2	3,0	42,0
44,0									4,1	3,0	3,8	3,5	3,2	2,6	2,5	44,0
46,0									3,7	2,6	3,4	3,0	2,7	2,1	2,0	46,0
48,0										2,1	2,9	2,5	2,2	1,7	1,5	48,0
50,0										1,7	2,5	2,1	1,8	1,3	1,1	50,0
52,0											2,2	1,7	1,4	0,9		52,0
54,0												1,4	1,0			54,0
56,0													1,1			56,0

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

Telescopic 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	26,0	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	25,0	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	18,1	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	17,0	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	15,1	13,2	12,1	11,7	11,3	22,0
24,0				12,0	12,6	11,3	12,0	12,5	12,9	11,3	13,2	11,5	10,5	10,1	9,7	24,0
26,0					11,1	9,6	10,3	11,4	11,2	9,8	11,6	10,0	9,1	8,7	8,3	26,0
28,0					9,6	9,0	9,5	9,9	9,7	8,5	10,1	8,8	7,9	7,5	7,2	28,0
30,0					6,1	8,4	8,8	8,8	8,5	7,3	8,9	7,7	6,9	6,5	6,2	30,0
32,0						7,8	7,7	7,7	7,5	6,3	7,7	6,8	6,0	5,6	5,3	32,0
34,0						6,8	6,9	6,8	6,5	5,4	6,6	5,9	5,2	4,8	4,5	34,0
36,0							6,2	6,0	5,7	4,6	5,7	5,1	4,4	4,1	3,8	36,0
38,0							5,5	5,3	5,0	3,9	4,9	4,4	3,8	3,4	3,1	38,0
40,0								4,7	4,4	3,3	4,2	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



13,3 - 70,0 m



7,8 m



360°



26 t



EN 13000

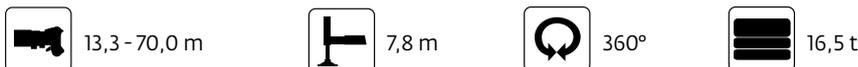
m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	156,0	146,0	134,0													3,0
4,0	132,0	132,0	121,0	101,0	63,0											4,0
5,0	113,0	113,0	111,0	98,5	75,0	59,0										5,0
6,0	97,5	98,0	91,0	81,5	75,0	59,0	50,5									6,0
7,0	82,0	84,5	72,5	69,0	62,5	59,0	50,5	44,0								7,0
8,0	66,5	68,5	61,5	57,0	55,5	50,5	49,5	44,0	37,0							8,0
9,0	53,5	57,5	52,0	50,0	47,0	46,5	42,5	40,0	37,0	31,0	18,5					9,0
10,0	44,0	48,5	44,5	43,5	40,5	40,0	36,5	35,0	33,5	31,0	26,0	21,5				10,0
11,0		40,5	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		34,5	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		29,5	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		22,5	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		0,0	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	12,0	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	10,2	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	8,7	8,3	24,0
26,0					9,8	9,6	10,2	10,2	9,9	8,5	9,4	8,7	7,8	7,4	7,1	26,0
28,0					8,5	8,9	8,9	8,9	8,6	8,5	8,2	7,6	6,7	6,3	6,0	28,0
30,0					5,0	7,7	7,8	7,7	7,4	7,3	7,1	6,6	5,7	5,3	5,0	30,0
32,0						6,9	6,9	6,7	6,4	6,3	6,2	5,7	4,9	4,5	4,2	32,0
34,0						6,1	6,0	5,9	5,6	5,4	5,3	4,9	4,1	3,8	3,5	34,0
36,0							5,3	5,1	4,8	4,6	4,6	4,2	3,5	3,1	2,8	36,0
38,0							4,6	4,5	4,2	3,9	3,9	3,5	2,9	2,5	2,2	38,0
40,0								3,9	3,6	3,3	3,3	2,9	2,3	2,0	1,7	40,0
42,0									3,1	2,7	2,8	2,4	1,9	1,5	1,2	42,0
44,0										2,6	2,3	2,4	2,0	1,4	1,1	44,0
46,0										2,2	1,8	1,9	1,5	1,0		46,0
48,0											1,4	1,6	1,2			48,0
50,0												1,1	1,2			50,0
52,0													0,9			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



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	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	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	10,3	9,9	8,2	9,2	8,5	7,5	7,1	6,8	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	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	2,7	3,6	3,2	2,4	1,8	36,0
38,0								3,7	3,6	3,3	2,2	3,0	2,6	1,9	1,5	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	1,6	1,2			44,0
46,0												1,5	1,2			46,0



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	19,9	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	12,1	12,5	12,6	12,1	11,5	9,7	10,7	9,9	8,9	8,4	8,0	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	24,0
26,0						7,7	7,7	7,6	7,5	7,1	5,6	6,6	5,9	5,0	4,6	26,0
28,0						7,1	6,6	6,5	6,4	6,1	4,6	5,6	5,0	4,1	3,7	28,0
30,0						2,7	5,6	5,5	5,4	5,1	3,8	4,7	4,1	3,3	2,9	30,0
32,0							4,1	4,0	3,9	3,6	2,4	3,3	2,8	2,0	1,6	32,0
34,0								4,7	4,6	4,3	3,1	4,0	3,4	2,6	2,2	34,0
36,0									4,0	3,9	3,6	2,4	3,3	2,8	2,0	36,0
38,0									3,4	3,3	3,0	1,8	2,7	2,2	1,5	38,0
40,0									2,9	2,7	2,4	1,3	2,2	1,7	1,0	40,0
42,0										2,2	2,0	1,7	1,2			42,0
44,0											1,5	1,2				44,0

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

Telescopic 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	27,5	25,0	25,0	23,0	18,5	9,0
10,0	24,5	28,5	27,0	27,5	25,5	23,5	23,5	23,5	23,0	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					0,0	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



52,8 - 70,0 m



12,5/21,3/29,3/37,3 m



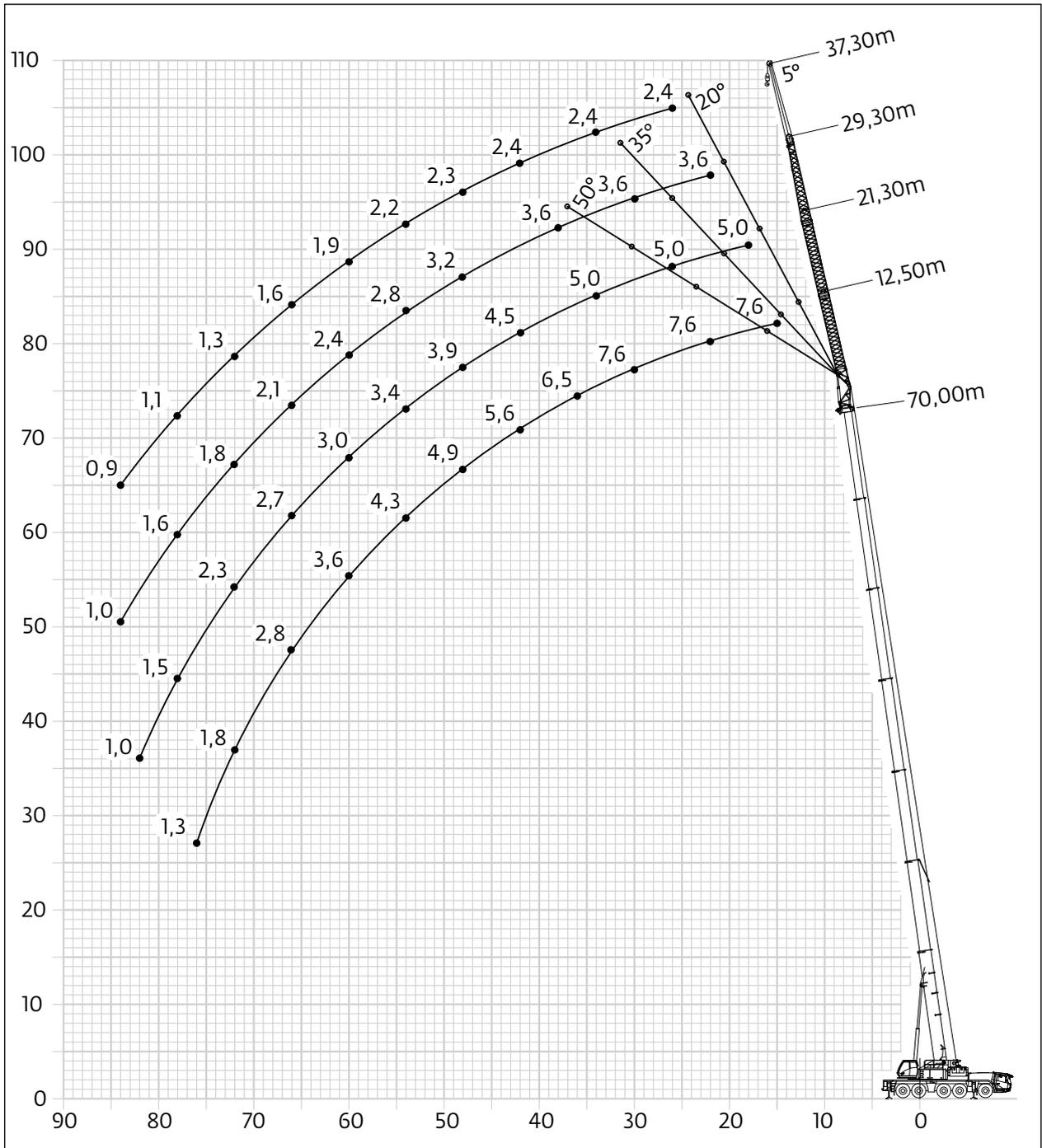
7,8 m



360°



80 t



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

Swingaway (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 грузоподъемности

Swingaway (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



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	
	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°		
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 грузоподъемности

Swingaway (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	11,7	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	56,0	
58,0	2,3	2,3					0,9					1,1	1,2		1,0	1,0	1,2	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 (deport hydraulique)  
Plumín (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 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°	
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 • 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 (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																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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 грузоподъемности

Swingaway (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



21,3 m



7,8 m



360°



35,5 t



EN 13000

m 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°	
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			1,5	52,0
54,0	1,9	1,9	2,3	2,5				1,1				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 • 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 (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°



21 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	15,1	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



52,8 - 61,5 m



21,3 m



7,8 m



360°



21 t



EN 13000

m 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°		
13,0	7,5																13,0	
14,0	7,5																14,0	
15,0	7,4				6,4												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									1,2	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) • Plumín 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 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°	
16,0	5,5																16,0
18,0	5,5				4,6												18,0
20,0	5,4				4,6				3,9								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	3,4		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 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) • Plumín 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



37,3 m



7,8 m



360°



80 t



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°	
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				1,1						86,0
88,0											0,9						88,0

\* Luffing under load • Unter Last wippbar • 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



52,8 - 70,0 m



20,5/29,5/37,3 m



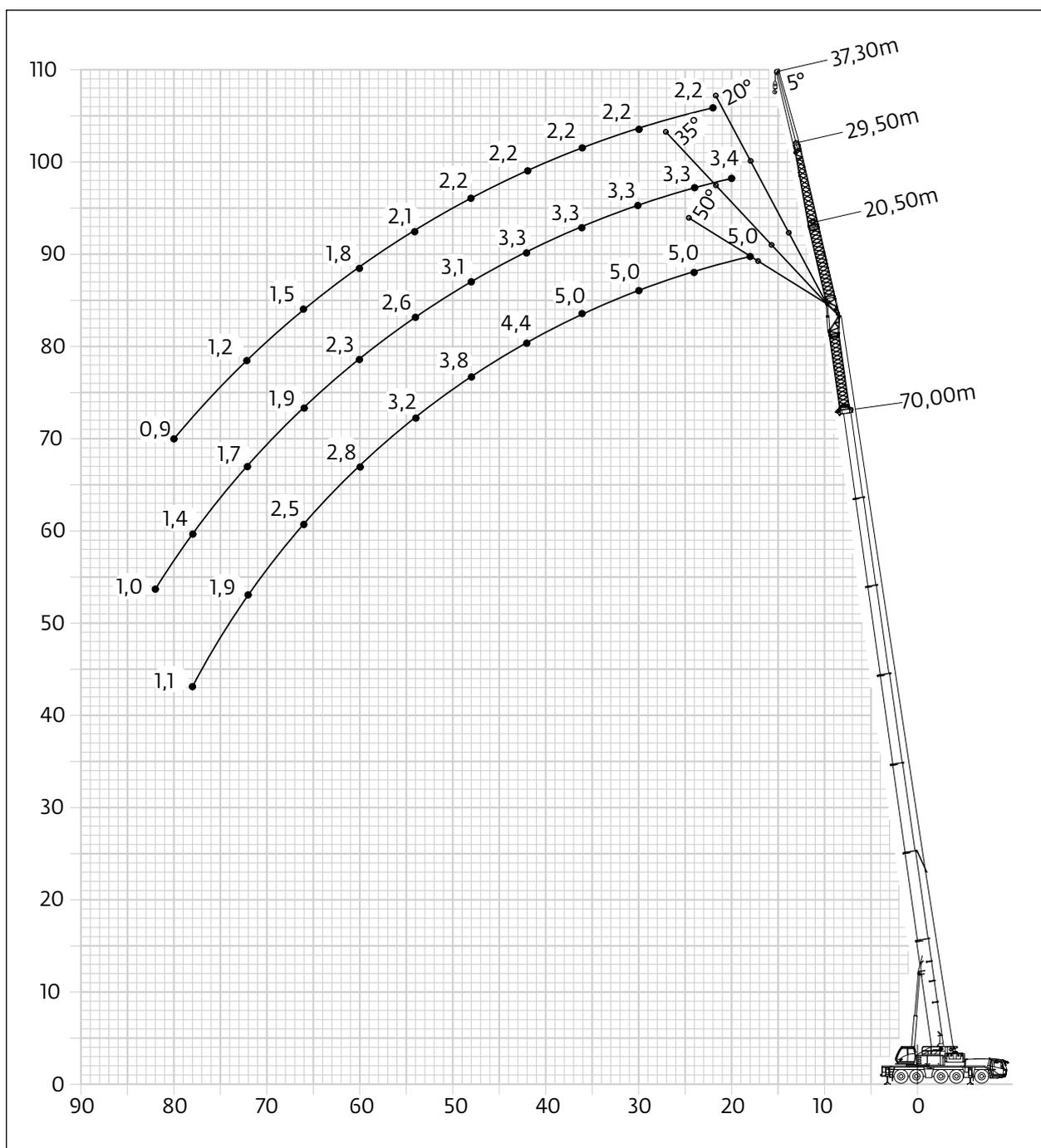
7,8 m



360°



80 t



# 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 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°	
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					3,4				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 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 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)



52,8 - 70,0 m



37,3 m



7,8 m



360°



80 t



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			32,0
34,0	3,2	2,9	2,7		2,8	2,8	2,6		2,3	2,3			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	2,1			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				1,1			0,9			84,0
86,0											0,9						86,0

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

## Kranoberwagen



### Teleskopausleger

Von 13,3 m bis 70,0 m ausfahrbarer, siebenteiliger TWIN-LOCK™ Ausleger. Maximale Rollenhöhe 73,0 m.



### Wippwerk

1 Zylinder mit Sicherheits-Rückschlagventil. Auslegerverstellwinkel -1,5° bis +82°.



### Elektronischer Lastmomentbegrenzer und Hubendschalter

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



### Krankabine

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



### Drehwerk

3 Drehwerke mit Axialkolbenmotoren, Planetengetriebe, automatische Bremse.



### Gegengewicht

80 t bestehend aus mehreren Teilen (50 t innerhalb 3,00 m Fahrzeugbreite). Hydraulisches Rüstsystem.



### Hydrauliksystem

2 separate Kreisläufe, 1 Axialkolben-Verstellpumpe mit elektronischer Grenzlastregelung und 1 Axialkolben-Verstellpumpe für das Drehwerk. Thermostatisch gesteuerter Ölkühler. Tankvolumen: 890 l Hydrauliköl.



### Steuerung

Voll elektronische Steuerung aller Bewegungen mit elektrischen Kreuzsteuerhebeln mit automatischer Nullstellung, verbunden mit der LMB und dem Motormanagementsystem über CAN-BUS. Crane Control System (CCS) mit grafischer Anzeige. Crane Star Telematiksystem.



### Hubwerk

Axialkolbenmotor mit Planetengetriebe und Bremse. Hubwerksdrehmelder. Hubwerkskamera mit Beleuchtung.

### \* Zusatzausrüstung

- Doppelklappspitze 12/21 m Anlenkung 5° - 50°. Aus der Kabine hydraulisch einstellbar und unter Last wippbar.
- Auslegerverlängerung, Spitzenverlängerung 29/37 m, bestehend aus Doppelklappspitze (siehe oben) und 1 bzw. 2 Verlängerungsstücke zu je 8 m.
- Hilfshubwerk selbstrüstend über das Gegengewicht.
- Hilfsrollenkopf einfach geschert
- Hilfsrollenkopf zweifach geschert
- Klimaanlage
- 2,0 m Schwerlastspitze, 4-strängig, 8° und 30° abwinkelbar

## Kranunterwagen



### Rahmen

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



### Abstützung

4 hydraulisch doppelt teleskopierbare Schiebeträger mit Abstützzyklindern und Abstützteller, beidseitig vom Unterwagen und aus der Krankabine einzeln horizontal und vertikal steuerbar. Elektronische Niveauanzeige mit automatischer Nivellierung. In die Unterwagenbeblechung integrierte Arbeitsscheinwerfer für die Abstützträger. Stützdruckanzeige am Unterwagen und Oberwagen.



### Motor

Mercedes-Benz OM471LA, 6 Zylinder Diesel, wassergekühlt mit Abgasturbolader, 390 kW (530 PS) bei 1700 min<sup>-1</sup> (80/1269/EWG Ventilator lose), max. Drehmoment 2460 Nm bei 1300 min<sup>-1</sup>.

Kraftstoffbehälter: 300 l + 350 l.

Motoremission: EUROMOT 4/EPA/CARB Tier 4 final (non road).



### Getriebe

Mercedes G 280 mit VIAB - 16 Gänge vorwärts und 2 rückwärts. Verteilergetriebe 1 stufig mit Längsdifferentialsperre und VIAB Turbo Retarder Kupplung.



### Antrieb/Lenkung

10 x 6 x 10.



### Achslinien

5 Achslinien, Achslinien 2,4 und 5 gelenkt und angetrieben. Achslinie 1 und 3 gelenkt.



### Federung

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



### Bereifung

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



### Lenkung

Zweikreis-Hydraulenlenkung mit Notlenkpumpe. Während der Straßenfahrt werden die 1., 2., 3. und 5. Achse (steer by wire) gelenkt. Separate elektronisch-hydraulische Lenkung der 4. bis 5. Achslinie für Allradlenkung und Hundegang.



### Bremsen

Betriebsbremse: pneumatische Zweikreisscheibenbremse, auf alle Räder wirkend, Lufttrockner. Dauerbremse: Motorbremse. Feststellbremse: Druckluftbetätigte Federspeicherbremse auf 2., 3., 4. und 5. Achslinie wirkend.



### Fahrerhaus

Aluminium- und faserverstärkte Kunststoffkombination, 2-Mann-Fahrerhaus, Sicherheitsglas, luftgedämpfter Fahrersitz, motorabhängige Warmwasserheizung, Kontroll- und Bedienungseinrichtung für Fahrbetrieb. Klimaanlage. 12 V-Anschluß. Zwei Rundumkennleuchten. Feuerlöscher.



### Elektrische Anlage

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

### \* Zusatzausrüstung

- 10 x 8 x 10
- 10 Reifen, Größe 445/95 R25 (16.00 R25).
- 10 Reifen, Größe 525/80 R25 (20.5 R25) - Fahrzeugbreite 3,10 m.
- Klappliege im Fahrerhaus.
- Motorunabhängige Warmwasser-Standheizung mit Motorvorwärmung.
- Rückfahrkamerasystem.

\* Weitere Zusatzausrüstungen auf Anfrage.