

Grove GMK6300L

Product Guide

300 t

80 m

12 - 37 m

120 m



All-Terrain Crane • AT-Kran



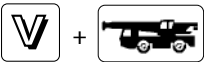
Axle • Achse Essieu • Eje Asse	1	2	3	4	5	6	Total weight • Gesamtgewicht Poids total • Peso total Peso totale •
t	12	12	12	12	12	12	72 *

* with 0 t counterweight, 12x6x12, 445/95 R25 tyres, hydraulic retarder, 32 t hookblock • mit 0 t Gegengewicht, 12x6x12, 445/95 R25 Reifen, hydraulischer Retarder, 32 t Hakenflasche • avec contrepoids de 0 t, 12x6x12, pneus, 445/95 R25, ralentisseur hydraulique, moufle de 32 t • con 0 t contrapeso, 12x6x12, neumáticos 445/95 R25, retardador hidráulico, gancho de 32 t • con a bordo 0 t di zavorra, 12x6x12, Gomme tipo 445/95 R25, retarder idraulico, gancho da 32 t • с противовесом (0 т), 12х6х12, 445/95 R25 шинами, гидравлический замедлитель, крюковым блоком (32 т).



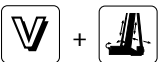
Lifting Capacity Traglast Force de levage Capacidad de elevación Capacità di sollevamento	Sheaves Rollen Poulies Poleas Carrucole	Weight Gewicht Poids Peso Peso	Parts of line Stränge Brins Ramales de cable Numero di funi	Possible load with crane Mögliche Traglast am Kran Capacité possible sur la grue Carga posible con la grue Portata ammissibile con la grue
200 t	9	2400 kg	2 - 18 / 19	179 t / 190 t [■]
160 t	7	1750 kg	2 - 15	135 t
125 t	5	1650 kg	2 - 11	100 t
80 t	3	950 kg	1 - 7	65 t
32 t	1	600 kg	1 - 3	28 t
12 t	H/B	300 kg	1	9,5 t

■ Requires additional boom nose sheave • Zusatzausrüstung am Rollenkopf erforderlich • Demande d'utiliser une poulie auxiliaire de tête de flèche • Requiere polea adicional en la cabeza de pluma • E' richiesta una carrucola addizionale sulla testa del braccio • требует наличия дополнительного шкива в оголовке стрелы



	1	2	3	4	5	6	R	
	16,6	35,2	50,9	77,9	85,0	85,0	14,0	43 %
	7,5	15,9	23,0	35,1	46,2	52,5	6,3	49 %*
	385/95 R25							

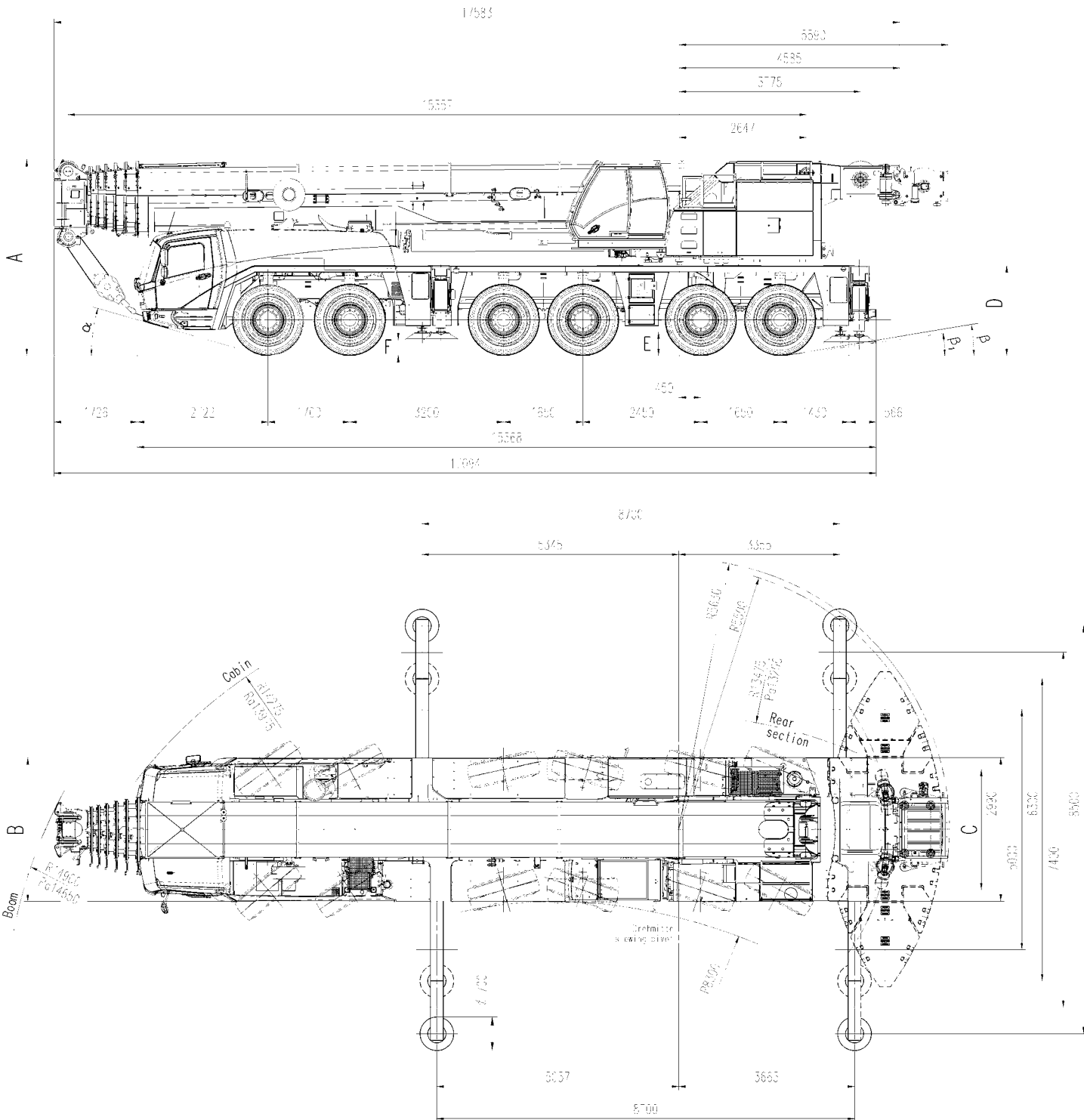
* Theoretical gradeability • Theoretisches Steigvermögen • Aptitude théorique en pente • Inclinación teórica • Pendenza teorica • Преодолеваемый уклон (теор.)




	Infinitely variable • Stufenlos Progressivement variable Infinitamente variable • Infinitamente variabile	Rope • Seil Câble Cable • Fune	Max. Single line pull • Max. Seilzug Effort maxi au brin simple Tiro máximo por ramal • Tiro max. per singola fune
	0 - 127 m/min Single line • Einfacher Strang Brin simple • Ramal simple • Tiro a fune singola • Однократная запасовка	22 mm/330 m (350 m)*	104,0 kN (93,5 kN)*
	0 - 127 m/min Single line • Einfacher Strang Brin simple • Ramal simple • Tiro a fune singola • Однократная запасовка	22 mm/330 m (350 m)*	104,0 kN (93,5 kN)*
	0 - 1,3 min ⁻¹		
	-1,5° to + 83° approx. 95 s • ca. 95 s env. 95 s • aproximadamente 95 s aproximadamente 95 s • примерно 95 с		
	15,6 to 80,0 m approx. 760 s • ca. 760 s env. 760 s • aproximadamente 760 s aproximadamente 760 s • примерно 760 с		

* for US/Canada region

Dimensions



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 • Радіус поворота при управленні всіма колесами

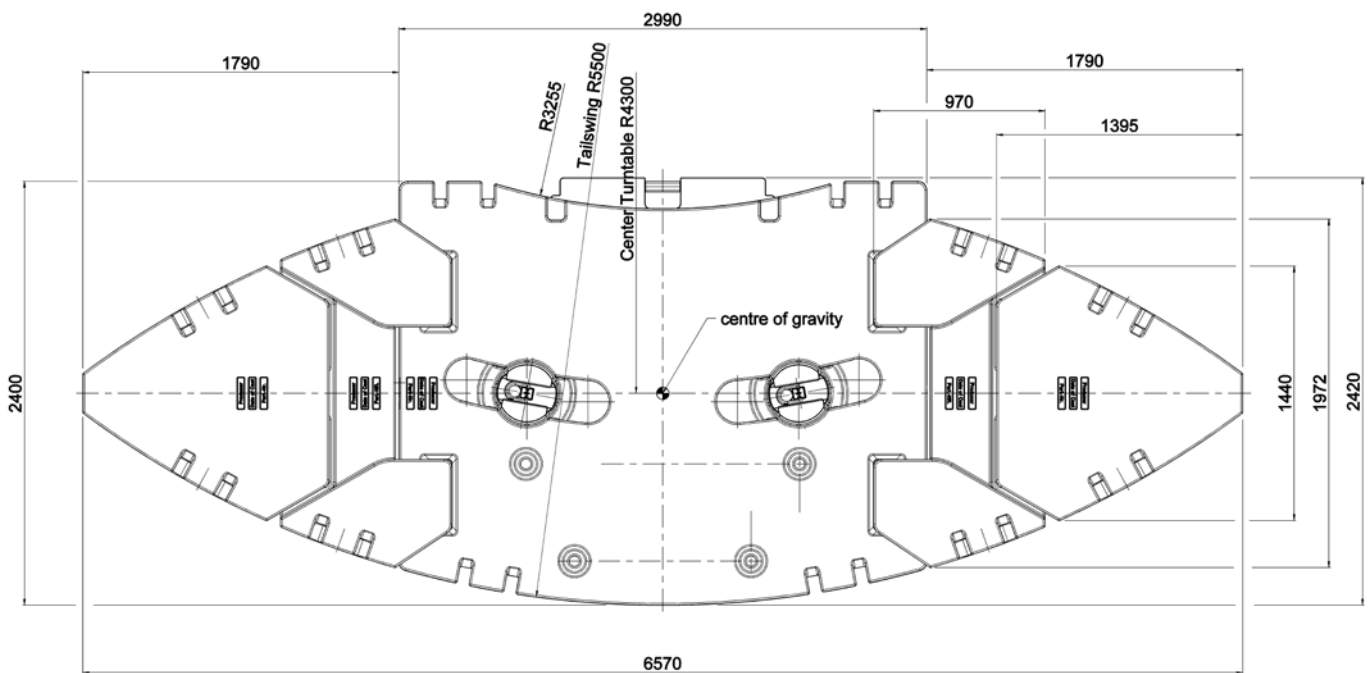
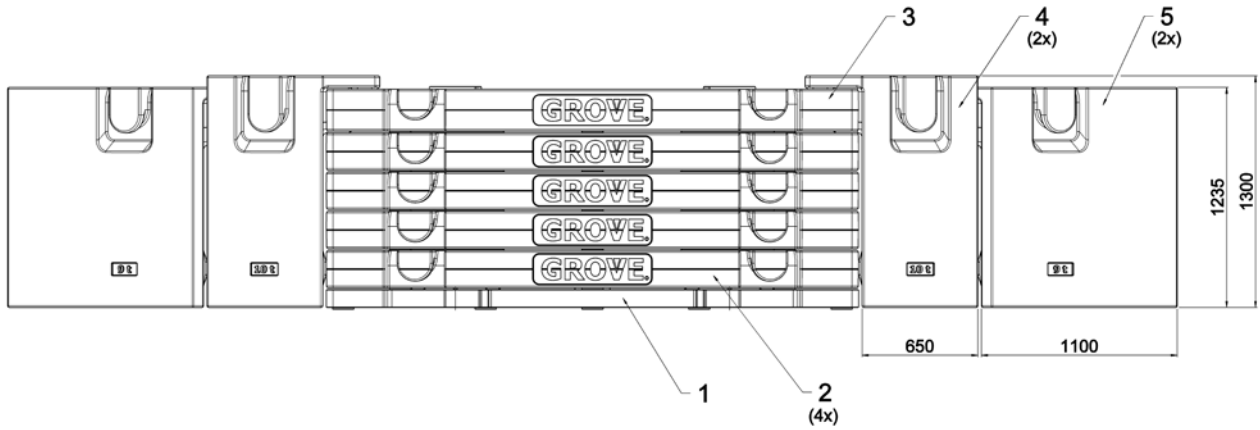
	A	A 130 mm**	B	C	D	E	F	α	β	β_1
385/95 R25	3950	3820	2970	2570	1822	400	297	14	8	6
445/95 R25	4000	3870	2975	2510	1872	450	327	16	10	8
525/80 R25	4000	3870	3070	2530	1872	450	327	16	10	8

** Lowered • Abgesenkt • Surbaissée • Rebaja • Abbassato • Стуженный

MICHELSENS



Counterweight



	① 7,0 t	② 9,5 t	③ 9,5 t	④ 10,0 t	⑤ 9,0 t
7,0 t	x	-	-	-	-
16,5 t	x	x	-	-	-
26,0 t	x	2 x	-	-	-
35,5 t	x	3 x	-	-	-
45,0 t	x	4 x	-	-	-
54,5 t	x	4 x	x	-	-
74,5 t	x	4 x	x	2 x	-
92,5 t	x	4 x	x	2 x	2 x



The lifting capacities correspond to EN 13000:2010-10.

The lifting capacities likewise fulfil the requirements of ISO 4305 and DIN 15019, Part 2, with regard to stability, and DIN 15018, Part 3, and FEM 5004 with regard to strength.

The lifting capacities are given in tonnes.

Lifting capacity = Payload + weight of hook block and suspending device.

The lifting capacities for the main boom only apply with the jib dismantled.

Lifting capacities > 179 t require additional equipment.

Lifting capacities > 190 t require special equipment.

The right is reserved to modify the load-carrying capacities.

Note: The details in this brochure serve only as general information. The determinant values for the operation of the crane are the lifting capacity tables belonging to it and the operating instructions.

Die Tragfähigkeiten entsprechen EN 13000:2010-10.

Die Tragfähigkeitswerte erfüllen ebenfalls die Anforderungen von ISO 4305 und DIN 15019 Teil 2 bezüglich Standsicherheit sowie von DIN 15018 Teil 3 und FEM 5004 bezüglich Festigkeit.

Die Tragfähigkeitswerte sind in Tonnen angegeben.

Tragfähigkeit = Nutzlast + Gewicht der Hakenflasche und Anschlagmittel.

Die Tragfähigkeitswerte für den Hauptausleger gelten nur bei demontierten Spitzenauslegern.

Die Tragfähigkeitswerte > 179 t erfordern eine Zusatzausrüstung.

Die Tragfähigkeitswerte > 190 t erfordern eine Sonderausrüstung.

Änderung der Tragfähigkeiten vorbehalten.

Anmerkung: Die Daten dieser Broschüre dienen nur zur allgemeinen Information. Maßgebend für den Betrieb des Kranes sind die zugehörigen Tragfähigkeitstabellen und die Bedienungsanleitung.

Les capacités de levage sont conformes à la norme EN 13000:2010-10.

Les capacités de levage respectent également les exigences des normes ISO 4305 et DIN 15019, paragraphe 2, relatives à la stabilité, ainsi que celles des normes DIN 15018 paragraphe 3 et FEM 5004 relatives à la résistance.

Les capacités de levage sont exprimées en tonnes.

Capacité = charge utile + poids du crochet et du dispositif d'élingage.

Les capacités de levage de la flèche principale ne sont valables que lorsque la fléchette est démontée.

Des capacités de levage > 179 tonnes exigent l'utilisation d'un dispositif supplémentaire.

Des capacités de levage > 190 tonnes exigent l'utilisation d'un dispositif spécial.

Le constructeur se réserve le droit d'apporter des modifications à ces capacités de levage.

Remarque : Les données de cette brochure ne sont fournies qu'à titre d'information générale. La manipulation de la grue nécessite l'étude des tableaux de capacité et la lecture des guides d'utilisation correspondants.

Las capacidades de carga corresponden a EN 13000:2010-10.

Asimismo los valores de carga cumplen las disposiciones de las normas ISO 4305 y DIN 15019, 2.ª parte, respecto a la estabilidad, y DIN 15018, 3.ª parte, y FEM 5004 respecto a la fuerza.

Los valores de carga se dan en toneladas.

Capacidad de carga = Carga + peso de la garrucha del gancho y del mecanismo de elevación.

Los valores de carga para la pluma principal sólo son válidos cuando no hay plumines instalados.

Valores de carga > 179 t requieren un mecanismo de elevación suplementario.

Valores de carga > 190 t requieren una unidad especial.

Se reserva el derecho a modificar las capacidades de carga.

Nota: Los detalles contenidos en este folleto sirven sólo como información general. Los valores determinantes para el funcionamiento de la grúa son los cuadros de cargas correspondientes, así como las instrucciones de funcionamiento.

Le tabelle di portata sono conformi alle norme EN 13000:2010-10.

I valori delle tabelle di portata sono conformi anche ai requisiti delle norme ISO 4305 e DIN 15019, Parte 2, per quanto riguarda la stabilità, ed alle norme DIN 15018, Parte 3, e FEM 5004 per quanto riguarda il calcolo di resistenza della struttura.

I valori di portata sono indicati in tonnellate.

Capacità di portata = carico utile + peso del gancio e accessori di sollevamento.

I valori delle tabelle di portata per il braccio principale si applicano solo con le punte bracci smontate.

Valori di portata > 179 t richiedono un'attrezzatura supplementare.

Valori di portata > 190 t richiedono un'unità speciale.

Si riserva il diritto di modificare i valori di portata.

Nota: i dettagli forniti nel presente opuscolo servono solo come informazioni di carattere generale. I valori determinanti per il funzionamento della gru sono le tabelle di portata appartenenti alla gru stessa e le istruzioni di funzionamento.

Грузоподъемность соответствует EN 13000:2010-10.

Кроме того, грузоподъемность удовлетворяет требованиям ISO 4305 и DIN 15019 (часть 2) в отношении устойчивости, и DIN 15018, (часть 3), и FEM 5004 в отношении прочности материала.

Грузоподъемность приведена в тоннах.

Грузоподъемность = Полезный груз + вес крюкового блока и устройства для подвешивания.

Грузоподъемность основной стрелы только при сложенном удлинителе.

Грузоподъемность > 179 т необходимо дополнительное оборудование.

Грузоподъемность > 190 т необходимо специальное оборудование.

Оставляем за собой право изменять грузоподъемность.

Примечание: В данной брошюре приведена только общая информация. Рабочие значения для крана приведены в таблицах грузоподъемности (см. данную брошюру и инструкции по эксплуатации).

Load charts

Working range



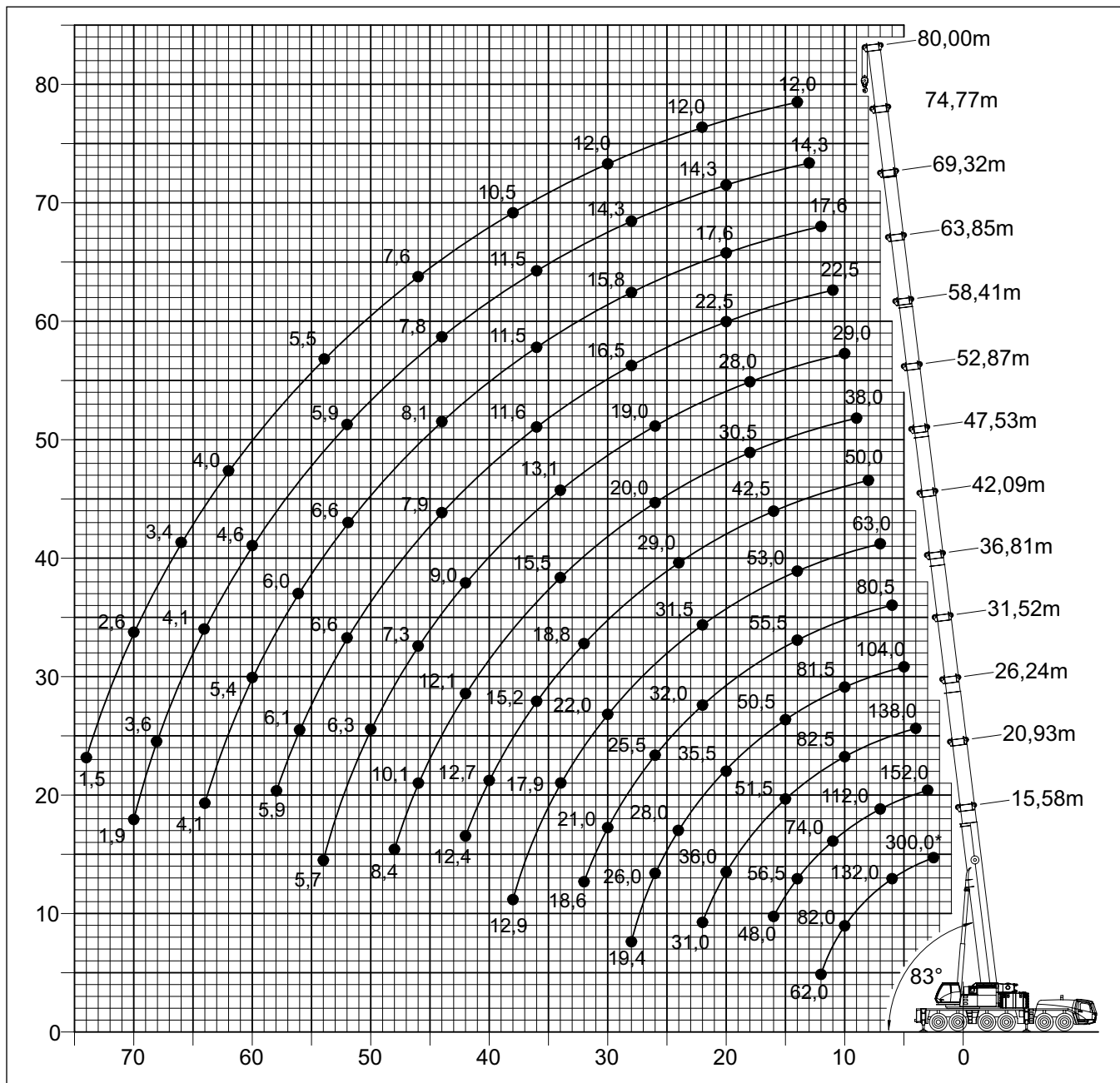
15,6 – 80,0 m

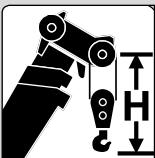


8,5 m



360°



	Hook block (t)	H (mm)
	200 D	3650
160 D	3650	
125 D	3300	
80 D	3300	
32 E	3200	
12 H/B	2450	

* Over rear • Nach hinten • En arrière • Por la parte trasera • Sul posteriore

MICHIELSENS



Load charts

Telescopic boom



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	15,58*	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
2,5	300,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
3,0	190,0	190,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	169,0	165,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	149,0	144,0	140,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	132,0	127,0	126,0	118,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	118,0	113,0	112,0	108,0	104,0	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	105,0	102,0	102,0	99,0	95,0	80,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	92,5	91,5	92,0	90,0	88,0	80,0	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	82,0	82,0	82,5	82,5	81,5	75,5	63,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	73,5	73,5	74,0	74,0	73,0	71,5	61,5	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	62,0	62,0	67,0	66,5	66,0	67,0	58,5	48,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	-	61,0	60,5	60,0	61,0	55,5	47,0	38,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	-	56,5	55,5	54,5	55,5	53,0	45,5	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	-	52,0	51,5	50,5	51,0	50,5	44,0	35,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	-	48,0	48,5	47,5	47,0	48,0	42,5	33,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	-	41,5	41,0	40,0	41,5	39,0	30,5	28,0	22,5	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	-	36,0	35,5	35,0	36,0	36,0	27,0	25,5	22,5	17,6	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	-	31,0	31,5	32,0	31,5	32,5	24,5	23,0	21,5	17,6	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	-	28,0	29,0	28,0	29,0	22,5	21,0	20,0	17,6	14,3	12,0	24,0
26,0	-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	26,0	20,0	19,0	18,2	16,9	14,3	12,0	26,0
28,0	-	-	-	-	19,4	23,0	23,5	23,5	18,0	17,0	16,5	15,8	14,3	12,0	28,0
30,0	-	-	-	-	-	21,0	22,0	21,0	17,0	15,6	15,1	14,7	13,8	12,0	30,0
32,0	-	-	-	-	-	18,6	19,8	18,8	16,2	14,2	13,8	13,6	13,0	12,0	32,0
34,0	-	-	-	-	-	-	17,9	16,9	15,5	13,1	12,7	12,6	12,2	11,7	34,0
36,0	-	-	-	-	-	-	16,2	15,2	14,8	11,9	11,6	11,5	11,5	11,1	36,0
38,0	-	-	-	-	-	-	12,9	13,7	14,3	11,0	10,7	10,6	10,7	10,5	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	-	12,7	13,3	10,1	9,8	9,7	9,9	9,5	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	-	12,4	12,1	9,0	8,7	8,7	8,9	8,6	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1	7,9	7,9	8,1	7,8	8,1	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	7,3	7,6	7,7	7,2	7,6	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	6,7	7,2	7,3	6,7	7,0	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,9	6,9	6,3	6,5	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6,6	6,6	5,9	6,0	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	6,3	6,3	5,5	5,5	54,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	6,0	5,2	5,1	56,0
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	5,7	4,9	4,7	58,0
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	4,6	4,4	60,0
62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	4,3	4,0	62,0
64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,1	3,7	64,0
66,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,4	66,0
68,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,0	68,0
70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,6	70,0
72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	72,0
74,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	74,0

* 0° over rear • nach hinten • en arrière • por la parte trasera • sul posteriore • Над задней частью

** 0° over rear with special equipment • Nach hinten mit Zusatzinrichtung • En arrière avec équipement supplémentaires • Por la parte trasera con equipo adicional • Sull'antieriore con equipaggiamento ausiliario • Над задней частью с специальным оборудованием

Telescopic boom



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	190,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	163,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	142,0	140,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	125,0	124,0	118,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	111,0	111,0	108,0	104,0	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	97,5	98,5	98,0	95,0	80,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	85,5	86,0	86,0	85,0	80,0	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	76,0	76,5	76,0	75,5	75,5	63,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	68,0	69,5	68,5	67,5	68,5	61,5	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	61,0	62,5	62,0	61,5	61,5	58,5	48,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	56,5	57,0	56,5	55,5	55,5	47,0	38,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	51,5	52,0	51,5	50,5	51,5	45,5	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	47,0	47,5	47,0	46,0	47,0	44,0	35,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	43,0	43,5	43,0	43,0	43,5	42,5	33,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	37,5	37,0	38,0	37,0	38,0	30,5	28,0	22,5	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	32,5	33,5	33,0	32,0	33,0	27,0	25,5	22,5	17,6	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	27,5	29,0	28,5	29,0	28,5	24,5	23,0	21,5	17,6	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	25,0	24,5	26,0	25,0	22,5	21,0	20,0	17,6	14,3	12,0	24,0
26,0	-	-	-	22,0	22,5	22,5	21,5	20,0	19,0	18,2	16,9	14,3	12,0	26,0
28,0	-	-	-	19,4	20,5	20,0	19,0	18,0	17,0	16,5	15,8	14,3	12,0	28,0
30,0	-	-	-	-	18,5	17,8	16,8	17,0	15,6	15,1	14,7	13,8	12,0	30,0
32,0	-	-	-	-	16,6	15,9	15,0	15,8	13,8	13,8	13,6	13,0	12,0	32,0
34,0	-	-	-	-	-	14,2	14,4	14,1	12,1	12,2	12,6	12,2	11,7	34,0
36,0	-	-	-	-	-	12,8	13,7	12,7	10,6	10,8	11,2	11,5	11,1	36,0
38,0	-	-	-	-	-	12,2	12,4	11,4	9,4	9,8	10,3	10,5	10,5	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	11,3	10,2	8,2	9,1	9,4	9,3	9,5	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	10,2	9,2	7,6	8,3	8,6	8,3	8,6	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	8,3	7,3	7,9	8,1	7,6	7,9	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	7,5	6,9	7,6	7,7	7,1	7,1	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	6,7	6,6	7,2	7,3	6,7	6,3	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,7	6,7	6,3	5,6	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6,1	6,0	5,7	5,0	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	5,5	5,4	5,1	4,4	54,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	4,9	4,5	3,8	56,0
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,4	4,0	3,3	58,0
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,6	2,9	60,0
62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,1	2,4	62,0
64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2,7	2,0	64,0
66,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,6	66,0
68,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,3	68,0
70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	70,0



Telescopic boom



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	188,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	160,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	139,0	139,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	121,0	121,0	118,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	104,0	104,0	104,0	103,0	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	89,5	90,0	89,5	88,5	80,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	77,5	79,5	78,0	77,0	75,5	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	68,0	69,5	70,0	69,5	66,0	63,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	60,0	61,5	62,0	61,5	59,5	57,0	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	54,0	55,5	55,5	55,5	55,0	51,0	48,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	50,0	50,5	50,0	49,5	46,0	46,0	38,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	46,0	45,5	46,0	45,0	41,5	42,0	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	41,0	40,5	42,0	41,0	39,5	38,0	35,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	36,5	36,5	38,0	37,5	37,5	35,0	32,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	31,0	31,0	31,0	32,0	30,0	27,5	26,5	22,5	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	26,0	26,0	27,5	27,0	25,5	24,0	23,0	22,0	17,6	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	22,0	22,5	23,5	23,0	22,0	21,5	19,7	19,2	17,6	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	20,5	20,5	19,7	18,7	19,7	17,0	16,6	16,8	14,3	12,0	24,0
26,0	-	-	-	18,0	17,8	17,1	17,6	17,1	14,8	14,5	14,6	14,3	12,0	26,0
28,0	-	-	-	15,8	15,6	15,2	16,0	14,9	12,8	13,2	13,6	13,7	12,0	28,0
30,0	-	-	-	-	13,8	14,5	14,1	13,0	11,6	12,4	12,8	12,9	11,9	30,0
32,0	-	-	-	-	12,4	13,2	12,5	11,4	10,8	11,6	12,1	11,7	10,5	32,0
34,0	-	-	-	-	-	11,8	11,1	10,1	10,2	10,8	10,8	10,4	9,3	34,0
36,0	-	-	-	-	-	10,5	9,9	8,8	9,6	10,1	9,8	9,2	8,2	36,0
38,0	-	-	-	-	-	9,5	8,8	7,8	8,5	9,3	8,6	8,2	7,3	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	7,8	6,8	8,1	8,4	7,8	7,2	6,4	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	7,0	6,0	7,6	7,5	6,9	6,3	5,6	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	5,2	6,8	6,7	6,1	5,6	4,8	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	4,5	6,3	6,0	5,4	4,9	4,1	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	3,9	5,7	5,4	4,8	4,2	3,5	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	4,8	4,2	3,6	2,9	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,2	3,7	3,1	2,3	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	3,7	3,2	2,6	1,7	54,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2,7	2,1	1,2	56,0
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,3	1,6	-	58,0
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	60,0
62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	62,0



Telescopic boom



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



45,0 t



m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	187,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	159,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	137,0	137,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	117,0	117,0	116,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	99,0	99,5	99,5	97,5	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	85,0	85,5	85,0	82,0	78,0	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	73,0	75,0	75,0	72,5	68,0	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	64,0	65,5	66,0	63,0	61,5	57,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	56,5	58,0	58,5	55,5	54,5	50,5	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	49,5	52,0	52,0	51,5	48,5	45,0	44,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	46,0	45,5	46,0	43,5	42,5	40,5	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	40,5	40,0	41,5	39,5	39,5	36,5	34,0	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	36,0	37,0	37,0	36,0	36,0	33,5	31,0	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	32,0	33,0	33,5	34,0	33,0	30,5	28,0	27,0	22,5	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	27,0	27,0	28,5	28,0	26,0	24,5	22,5	22,0	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	24,0	24,5	24,0	23,5	22,0	22,5	19,3	18,8	17,6	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	20,0	20,5	20,5	19,8	20,0	19,6	16,4	16,2	16,2	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	17,8	17,6	17,1	18,0	16,9	14,2	15,0	15,2	14,3	12,0	24,0
26,0	-	-	-	15,5	15,2	16,2	15,6	14,5	13,3	14,1	14,4	13,8	12,0	26,0
28,0	-	-	-	13,5	13,8	14,3	13,6	12,5	12,3	13,2	13,2	12,2	11,0	28,0
30,0	-	-	-	-	12,9	12,6	11,9	10,9	11,6	12,2	11,8	10,8	9,6	30,0
32,0	-	-	-	-	11,4	11,1	10,4	9,4	10,8	11,0	10,4	9,5	8,4	32,0
34,0	-	-	-	-	-	9,9	9,2	8,2	9,8	9,8	9,2	8,4	7,3	34,0
36,0	-	-	-	-	-	8,8	8,1	7,1	8,7	8,6	8,1	7,4	6,3	36,0
38,0	-	-	-	-	-	8,0	7,1	6,1	7,9	7,6	7,1	6,5	5,4	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	6,5	5,2	7,1	6,8	6,2	5,6	4,6	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	6,1	4,4	6,3	6,0	5,4	4,8	3,9	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	3,7	5,6	5,3	4,7	4,1	3,2	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,9	4,6	4,1	3,4	2,5	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,4	4,0	3,4	2,7	1,9	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,5	2,8	2,2	1,3	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,0	2,3	1,6	-	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,5	1,8	-	-	54,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,4	-	-	56,0
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	58,0



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



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



35,5 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	185,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	158,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	135,0	134,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	112,0	112,0	112,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	94,5	95,0	94,5	85,5	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	79,5	80,5	80,5	74,5	71,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	68,5	70,0	68,5	64,0	61,5	56,5	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	60,0	61,5	59,0	57,5	53,5	49,5	48,5	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	50,5	53,5	51,5	50,5	47,0	46,5	43,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	43,0	46,0	45,5	45,0	42,0	42,0	38,5	35,5	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	40,0	41,0	40,0	40,0	37,5	34,5	32,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	35,0	36,0	36,0	36,5	34,0	31,5	29,0	27,5	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	31,0	32,0	32,0	33,0	31,0	28,5	27,5	25,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	27,5	28,5	30,0	30,0	28,5	26,0	26,5	22,5	22,0	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	24,5	25,0	25,0	24,0	23,0	22,0	18,8	18,7	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	20,5	21,0	20,5	20,0	21,0	19,0	16,6	17,3	17,2	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	17,1	17,6	17,4	18,5	17,8	16,3	15,4	16,2	16,0	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	15,0	15,5	15,9	15,2	14,0	14,2	14,7	14,0	12,8	11,5	24,0
26,0	-	-	-	13,0	14,0	13,7	13,0	12,0	13,3	13,3	12,2	11,1	9,9	26,0
28,0	-	-	-	12,0	12,2	11,9	11,2	10,1	12,1	11,7	10,6	9,6	8,4	28,0
30,0	-	-	-	-	10,7	10,9	9,7	8,6	10,6	10,3	9,3	8,3	7,2	30,0
32,0	-	-	-	-	9,3	9,8	8,4	7,3	9,2	8,9	8,1	7,2	6,0	32,0
34,0	-	-	-	-	-	8,7	7,9	6,1	8,1	7,8	7,1	6,1	5,1	34,0
36,0	-	-	-	-	-	7,7	7,3	5,1	7,0	6,7	6,1	5,2	4,2	36,0
38,0	-	-	-	-	-	6,8	6,7	4,1	6,1	5,8	5,3	4,4	3,4	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	5,9	3,3	5,4	5,1	4,4	3,7	2,7	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	5,2	2,6	4,6	4,3	3,7	3,0	2,0	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	1,9	4,0	3,7	3,0	2,3	1,5	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	1,3	3,4	3,0	2,4	1,7	-	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,5	1,8	-	-	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,9	1,3	-	-	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,5	-	-	-	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	54,0



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



26,0 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	184,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	156,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	130,0	129,0	129,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	107,0	106,0	103,0	91,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	88,5	89,0	82,0	77,0	73,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	74,5	74,5	69,5	67,0	61,5	56,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	63,0	63,5	58,5	57,0	52,5	51,0	47,5	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	51,0	54,0	52,0	49,0	46,0	45,0	41,5	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	42,5	45,5	45,5	43,0	43,0	40,0	36,5	33,5	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	36,0	39,0	40,0	38,5	38,0	35,5	32,5	31,0	28,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	33,5	35,0	36,0	34,0	32,0	29,0	29,0	25,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	29,5	31,5	32,5	31,0	28,5	27,0	26,5	22,5	21,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	26,0	28,5	29,0	28,0	26,0	26,0	24,0	21,0	21,0	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	23,5	25,5	26,0	25,5	23,5	24,0	21,5	20,0	20,5	17,3	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	20,5	21,0	21,0	21,5	20,0	18,0	18,1	18,1	17,1	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	16,7	17,3	17,8	18,2	16,9	15,0	16,6	16,0	15,8	13,5	12,0	20,0
22,0	-	-	13,8	14,8	15,6	15,2	14,4	12,6	14,6	13,7	12,6	11,4	10,1	22,0
24,0	-	-	-	13,0	13,2	13,5	12,1	10,6	12,6	11,8	10,8	9,7	8,4	24,0
26,0	-	-	-	11,0	11,2	11,8	11,2	8,9	10,9	10,2	9,2	8,2	7,0	26,0
28,0	-	-	-	9,4	9,8	10,1	10,1	7,5	9,5	8,8	7,9	6,9	5,7	28,0
30,0	-	-	-	-	8,4	8,8	8,7	6,1	8,1	7,6	6,7	5,7	4,6	30,0
32,0	-	-	-	-	7,3	7,6	7,5	4,9	7,0	6,6	5,7	4,8	3,7	32,0
34,0	-	-	-	-	-	6,6	6,5	3,8	6,0	5,6	4,8	3,9	2,8	34,0
36,0	-	-	-	-	-	5,7	5,6	2,9	5,1	4,7	4,0	3,1	2,1	36,0
38,0	-	-	-	-	-	4,9	4,8	2,1	4,2	3,9	3,2	2,4	1,4	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	4,1	1,4	3,5	3,1	2,5	1,8	-	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	3,5	-	2,8	2,5	1,8	-	-	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,9	1,2	-	-	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,3	-	-	-	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	48,0



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

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



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



21,2 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	183,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	154,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	127,0	127,0	121,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	104,0	104,0	94,5	83,5	78,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	85,5	82,5	77,5	74,0	67,5	61,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	72,0	70,0	64,0	61,5	56,5	53,5	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	57,5	85,5	55,5	52,0	49,0	47,5	43,5	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	46,5	49,5	48,0	45,0	44,5	41,5	38,0	34,5	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	38,5	42,0	41,5	41,0	39,5	36,5	33,5	32,0	28,5	22,5	-	-	-	11,0
12,0	32,0	35,5	36,5	37,0	35,0	32,5	30,0	29,5	25,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	30,5	33,0	33,0	31,0	29,0	28,5	26,5	22,0	21,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	26,5	29,0	29,5	28,0	25,5	26,0	23,5	21,5	21,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	24,0	26,0	26,5	25,0	24,5	23,5	21,0	20,5	20,5	16,7	14,3	12,0	15,0
16,0	-	21,0	23,0	23,5	22,5	23,0	21,5	19,1	19,6	19,7	16,5	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	18,2	18,8	18,6	19,4	17,7	15,7	17,6	16,6	15,3	14,0	12,0	18,0
20,0	-	-	14,7	15,8	15,0	16,2	14,9	13,0	14,9	14,1	12,9	11,6	10,3	20,0
22,0	-	-	12,0	13,6	13,1	14,4	13,3	10,8	12,7	12,0	10,8	9,7	8,4	22,0
24,0	-	-	-	11,4	13,2	12,1	12,1	8,9	10,9	10,2	9,1	8,1	6,9	24,0
26,0	-	-	-	9,6	11,8	10,3	10,3	7,4	9,4	8,7	7,7	6,7	5,5	26,0
28,0	-	-	-	8,1	10,0	8,8	8,8	6,0	8,1	7,4	6,5	5,5	4,4	28,0
30,0	-	-	-	-	8,5	7,5	7,5	4,7	6,9	6,3	5,4	4,5	3,4	30,0
32,0	-	-	-	-	7,2	6,4	6,4	3,6	5,8	5,4	4,5	3,5	2,4	32,0
34,0	-	-	-	-	6,1	5,5	5,4	2,6	4,8	4,5	3,6	2,7	1,6	34,0
36,0	-	-	-	-	-	4,7	4,6	1,8	4,0	3,6	2,9	2,0	-	36,0
38,0	-	-	-	-	-	3,9	3,8	-	3,2	2,9	2,2	1,3	-	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	3,1	-	2,5	2,2	1,5	-	-	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	2,5	-	1,9	1,6	-	-	-	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	44,0



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



16,5 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	182,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	153,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	124,0	124,0	112,0	99,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	100,0	94,5	86,5	81,0	71,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	82,5	78,5	71,0	68,0	62,0	55,5	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	65,5	63,5	60,5	56,0	51,5	50,5	46,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	51,0	53,0	51,0	47,5	47,0	43,0	39,5	35,5	-	-	-	-	-	9,0
10,0	41,0	45,0	43,5	43,0	40,5	37,5	34,0	33,0	28,5	-	-	-	-	10,0
11,0	33,5	37,5	37,5	38,0	35,5	33,0	31,5	29,5	25,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	28,0	31,5	34,5	33,5	31,5	29,0	29,0	26,0	22,0	21,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	28,0	30,0	29,5	28,0	27,0	26,0	23,0	22,0	21,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	24,0	26,0	26,5	15,0	25,0	23,0	20,5	21,5	20,0	17,2	14,3	12,0	14,0
15,0	-	21,0	23,0	23,5	22,5	22,5	21,0	18,5	20,5	18,1	17,2	14,3	12,0	15,0
16,0	-	18,2	20,5	21,0	21,5	20,5	18,8	16,6	18,5	17,4	16,0	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	16,0	17,2	17,9	17,3	16,0	13,5	15,4	14,5	13,2	11,9	10,5	18,0
20,0	-	-	12,7	14,4	14,6	15,2	14,5	11,0	13,0	12,1	10,9	9,8	8,4	20,0
22,0	-	-	10,4	11,8	12,3	12,6	12,5	8,9	10,9	10,2	9,1	8,0	6,7	22,0
24,0	-	-	-	9,8	10,2	10,5	10,5	7,2	9,3	8,6	7,5	6,4	5,2	24,0
26,0	-	-	-	8,1	8,5	8,9	8,8	5,7	7,8	7,2	6,1	5,1	3,9	26,0
28,0	-	-	-	6,7	7,2	7,5	7,4	4,5	6,6	5,9	5,0	4,0	2,9	28,0
30,0	-	-	-	-	6,0	6,3	6,3	3,4	5,5	4,9	4,0	3,0	1,9	30,0
32,0	-	-	-	-	5,0	5,3	5,2	2,3	4,6	4,0	3,1	2,2	-	32,0
34,0	-	-	-	-	-	4,4	4,3	1,4	3,7	3,2	2,3	1,4	-	34,0
36,0	-	-	-	-	-	3,6	3,5	-	2,9	2,5	1,6	-	-	36,0
38,0	-	-	-	-	-	2,9	2,8	-	2,2	1,8	-	-	-	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	2,2	-	1,5	-	-	-	-	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	42,0



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

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



15,6 - 58,3 m



8,5 m



360°



7,0 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,32	58,25	m
3,0	180,0	152,0	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	150,0	148,0	132,0	-	-	-	-	-	4,0
5,0	118,0	109,0	94,5	82,0	-	-	-	-	5,0
6,0	88,5	82,0	74,5	69,0	62,0	-	-	-	6,0
7,0	67,0	64,0	60,0	55,5	53,5	44,5	-	-	7,0
8,0	50,0	51,5	49,0	48,5	45,0	40,5	36,5	-	8,0
9,0	38,5	42,5	41,5	40,5	37,5	34,0	33,5	-	9,0
10,0	30,0	34,0	36,0	34,5	32,0	31,5	29,0	24,0	10,0
11,0	24,0	29,0	30,5	29,5	28,0	27,5	25,0	23,5	11,0
12,0	19,6	24,0	26,5	25,5	26,0	24,0	22,0	21,0	12,0
13,0	-	20,5	22,5	22,5	23,0	22,5	19,3	18,8	13,0
14,0	-	17,2	19,4	21,0	20,5	20,0	17,1	16,7	14,0
15,0	-	14,7	16,8	18,8	18,5	18,0	15,0	14,9	15,0
16,0	-	12,5	14,9	16,6	16,5	16,1	13,3	13,3	16,0
18,0	-	-	11,4	13,0	13,3	13,0	10,4	10,7	18,0
20,0	-	-	8,7	10,2	10,7	10,6	8,2	8,6	20,0
22,0	-	-	6,6	8,0	8,5	8,7	6,4	6,9	22,0
24,0	-	-	-	6,3	6,7	7,1	4,9	5,5	24,0
26,0	-	-	-	4,9	5,3	5,7	3,7	4,3	26,0
28,0	-	-	-	3,7	4,2	4,5	2,7	3,3	28,0
30,0	-	-	-	-	3,2	3,5	1,8	2,4	30,0
32,0	-	-	-	-	2,4	2,7	-	1,7	32,0
34,0	-	-	-	-	-	2,0	-	-	34,0
36,0	-	-	-	-	-	1,4	-	-	36,0



15,6 - 58,3 m



8,5 m



360°



0 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,32	58,25	m
3,0	178,0	152,0	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	144,0	139,0	112,0	-	-	-	-	-	4,0
5,0	107,0	92,5	82,0	77,0	-	-	-	-	5,0
6,0	74,5	70,0	65,0	58,5	56,0	-	-	-	6,0
7,0	54,0	54,5	51,0	49,5	45,0	40,0	-	-	7,0
8,0	39,0	42,0	42,5	39,5	36,5	35,5	32,0	-	8,0
9,0	29,5	34,5	34,5	32,5	31,5	30,0	27,0	-	9,0
10,0	22,5	27,5	28,5	27,5	27,5	26,5	22,5	21,5	10,0
11,0	17,6	22,5	24,0	25,0	24,0	23,0	19,2	18,4	11,0
12,0	13,7	18,3	20,5	21,0	20,5	19,9	16,4	15,9	12,0
13,0	-	15,1	17,6	18,3	17,8	17,3	14,0	13,8	13,0
14,0	-	12,5	15,0	15,8	15,5	15,1	12,1	12,0	14,0
15,0	-	10,3	12,8	13,8	13,6	13,3	10,4	10,5	15,0
16,0	-	8,5	10,9	12,0	11,9	11,7	9,0	9,2	16,0
18,0	-	-	7,8	9,2	9,3	9,2	6,6	7,0	18,0
20,0	-	-	5,5	6,9	7,2	7,2	4,8	5,3	20,0
22,0	-	-	3,7	5,1	5,6	5,6	3,3	3,9	22,0
24,0	-	-	-	3,7	4,2	4,3	2,1	2,8	24,0
26,0	-	-	-	2,5	3,0	3,2	-	1,8	26,0
28,0	-	-	-	1,6	2,0	2,4	-	-	28,0
30,0	-	-	-	-	1,3	1,6	-	-	30,0

Working range



80,0 m



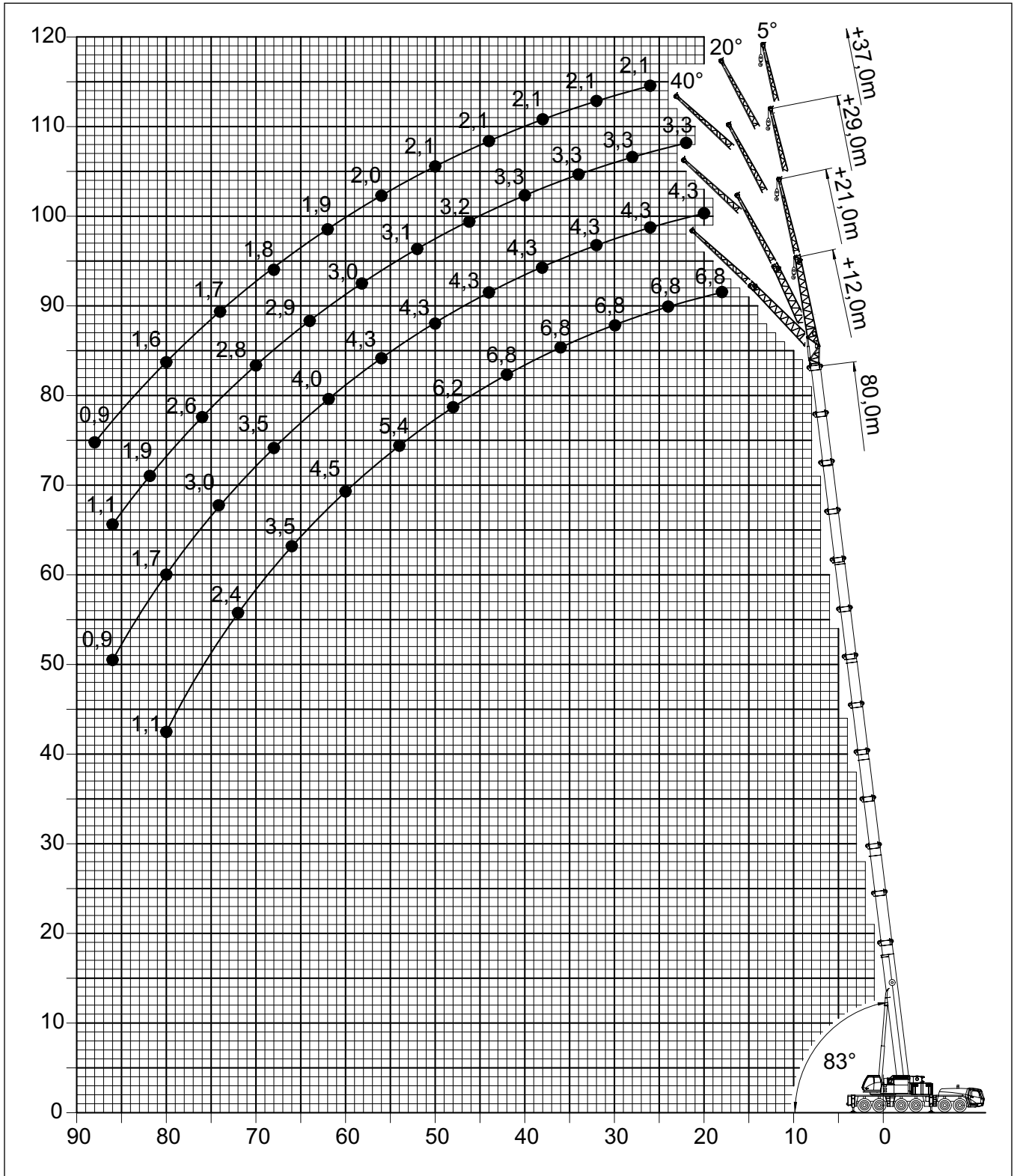
5°-40°
12,0-21,0-29,0-37,0 m



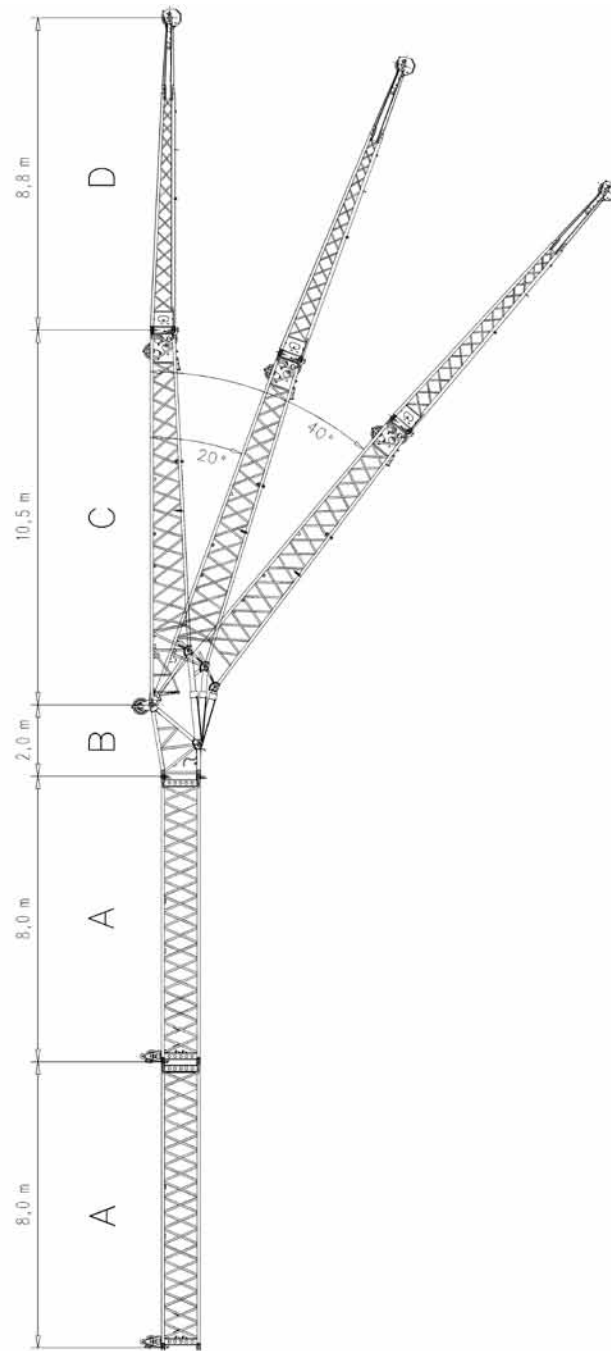
8,5 m



360°



Jib configurations



Total Length [m]	Intermediate section boom extension make-up			
	A 8,0 m	B 2,0 m	C 10,5 m	D 8,8 m
21,0	-	1 x	1 x	1 x
29,0	1 x	1 x	1 x	1 x
37,0	2 x	1 x	1 x	1 x

Swingaway (hydraulic luffing)



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	12,0			12,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
16,0	8,4	-	-	-	-	-	16,0
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-	18,0
20,0	8,4	8,2	-	6,8	-	-	20,0
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7	22,0
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7	24,0
26,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	26,0
28,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	28,0
30,0	8,4	8,2	7,5	6,8	6,7	6,7	30,0
32,0	8,4	8,2	7,4	6,8	6,7	6,7	32,0
34,0	8,4	8,2	7,3	6,8	6,7	6,7	34,0
36,0	8,4	8,1	7,3	6,8	6,7	6,7	36,0
38,0	8,4	8,0	7,2	6,8	6,7	6,7	38,0
40,0	8,2	7,9	7,2	6,8	6,7	6,7	40,0
42,0	7,8	7,7	7,1	6,8	6,7	6,6	42,0
44,0	7,3	7,3	7,1	6,8	6,6	6,4	44,0
46,0	6,9	6,9	7,0	6,5	6,4	6,3	46,0
48,0	6,5	6,5	6,6	6,2	6,2	6,2	48,0
50,0	6,1	6,1	6,2	6,0	6,0	6,0	50,0
52,0	5,7	5,7	5,9	5,6	5,6	5,7	52,0
54,0	5,3	5,3	5,5	5,3	5,3	5,4	54,0
56,0	4,8	4,8	5,1	5,0	5,0	5,1	56,0
58,0	4,5	4,5	4,7	4,7	4,7	4,8	58,0
60,0	4,1	4,1	4,3	4,4	4,4	4,5	60,0
62,0	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,2	62,0
64,0	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,9	64,0
66,0	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	66,0
68,0	3,0	3,0	-	3,0	3,0	3,2	68,0
70,0	2,8	2,8	-	2,7	2,7	2,9	70,0
72,0	2,6	2,6	-	2,4	2,4	-	72,0
74,0	2,4	2,4	-	2,0	2,0	-	74,0
76,0	2,3	2,3	-	1,7	1,7	-	76,0
78,0	2,1	2,1	-	1,4	1,4	-	78,0
80,0	1,5	-	-	1,1	1,1	-	80,0

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



Swingaway (hydraulic luffing)



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	21,0			21,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
20,0	5,0	-	-	4,3	-	-	20,0
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-	22,0
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-	24,0
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	26,0
28,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	28,0
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	-	30,0
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0	32,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0	34,0
36,0	5,0	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9	36,0
38,0	5,0	4,6	3,9	4,3	4,3	3,9	38,0
40,0	5,0	4,5	3,9	4,3	4,3	3,9	40,0
42,0	5,0	4,4	3,9	4,3	4,3	3,8	42,0
44,0	5,0	4,3	3,8	4,3	4,3	3,8	44,0
46,0	4,9	4,3	3,8	4,3	4,2	3,8	46,0
48,0	4,8	4,2	3,8	4,3	4,1	3,7	48,0
50,0	4,7	4,1	3,7	4,3	4,1	3,7	50,0
52,0	4,6	4,1	3,7	4,3	4,0	3,7	52,0
54,0	4,5	4,0	3,7	4,3	4,0	3,7	54,0
56,0	4,4	4,0	3,7	4,3	3,9	3,7	56,0
58,0	4,3	3,9	3,7	4,3	3,9	3,7	58,0
60,0	4,3	3,9	3,7	4,2	3,9	3,6	60,0
62,0	4,1	3,8	3,7	4,0	3,8	3,6	62,0
64,0	3,9	3,8	3,7	3,8	3,8	3,6	64,0
66,0	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,6	66,0
68,0	3,3	3,3	3,6	3,4	3,4	3,5	68,0
70,0	3,0	3,0	3,3	3,2	3,2	3,4	70,0
72,0	2,7	2,7	3,0	2,9	2,9	3,2	72,0
74,0	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	3,0	74,0
76,0	2,4	2,4	-	2,4	2,4	2,7	76,0
78,0	2,2	2,2	-	2,0	2,0	2,3	78,0
80,0	2,0	2,0	-	1,7	1,7	-	80,0
82,0	1,9	1,9	-	1,5	1,5	-	82,0
84,0	1,7	1,7	-	1,2	1,2	-	84,0
86,0	1,6	1,6	-	0,9	0,9	-	86,0
88,0	1,3	1,3	-	-	-	-	88,0

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

Swingaway (hydraulic luffing)



74,8 - 80,0 m



29,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
22,0	3,8	-	-	3,3	-	-	22,0
24,0	3,8	-	-	3,3	-	-	24,0
26,0	3,8	-	-	3,3	-	-	26,0
28,0	3,8	3,7	-	3,3	3,3	-	28,0
30,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-	30,0
32,0	3,8	3,6	3,1	3,3	3,3	-	32,0
34,0	3,8	3,5	3,1	3,3	3,3	2,8	34,0
36,0	3,7	3,5	3,1	3,3	3,2	2,8	36,0
38,0	3,7	3,4	3,1	3,3	3,2	2,8	38,0
40,0	3,6	3,4	3,1	3,3	3,1	2,8	40,0
42,0	3,6	3,3	3,1	3,3	3,1	2,8	42,0
44,0	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	2,8	44,0
46,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	46,0
48,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	48,0
50,0	3,3	3,1	3,0	3,1	3,0	2,8	50,0
52,0	3,3	3,1	3,0	3,1	2,9	2,8	52,0
54,0	3,2	3,1	2,9	3,0	2,9	2,8	54,0
56,0	3,2	3,0	2,9	3,0	2,9	2,8	56,0
58,0	3,1	2,9	2,9	3,0	2,8	2,8	58,0
60,0	3,1	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	60,0
62,0	3,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	62,0
64,0	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	64,0
66,0	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	66,0
68,0	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	68,0
70,0	2,8	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	70,0
72,0	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	72,0
74,0	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	74,0
76,0	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	76,0
78,0	2,1	2,3	2,5	2,2	2,2	2,5	78,0
80,0	1,9	2,1	-	1,9	1,9	2,2	80,0
82,0	1,8	1,9	-	1,6	1,6	1,9	82,0
84,0	1,6	1,7	-	1,3	1,3	-	84,0
86,0	1,5	1,6	-	1,1	1,1	-	86,0
88,0	1,3	1,4	-	-	-	-	88,0
90,0	1,2	1,3	-	-	-	-	90,0
92,0	1,0	1,0	-	-	-	-	92,0

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



Swingaway (hydraulic luffing)



74,8 - 80,0 m



37,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
24,0	2,5	-	-	-	-	-	24,0
26,0	2,5	-	-	2,1	-	-	26,0
28,0	2,5	-	-	2,1	-	-	28,0
30,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	30,0
32,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	32,0
34,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	34,0
36,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	36,0
38,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	38,0
40,0	2,5	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	40,0
42,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	42,0
44,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	44,0
46,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	46,0
48,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	48,0
50,0	2,2	2,1	1,9	2,1	2,0	1,6	50,0
52,0	2,2	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	52,0
54,0	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	54,0
56,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	1,6	56,0
58,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,6	58,0
60,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,6	60,0
62,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6	62,0
64,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	64,0
66,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	66,0
68,0	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	68,0
70,0	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	70,0
72,0	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	72,0
74,0	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,6	74,0
76,0	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,6	76,0
78,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	78,0
80,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	80,0
82,0	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	82,0
84,0	1,5	1,6	1,6	1,4	1,4	1,6	84,0
86,0	1,4	1,5	-	1,2	1,2	1,4	86,0
88,0	1,2	1,4	-	0,9	0,9	-	88,0
90,0	1,1	1,2	-	-	-	-	90,0
92,0	0,9	1,1	-	-	-	-	92,0
94,0	-	0,9	-	-	-	-	94,0

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



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



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	12,0			12,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
16,0	8,4	-	-	-	-	-	16,0
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-	18,0
20,0	8,4	8,2	-	6,8	-	-	20,0
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7	22,0
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7	24,0
26,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	26,0
28,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	28,0
30,0	8,4	8,2	7,5	6,8	6,7	6,7	30,0
32,0	8,4	8,2	7,4	6,8	6,7	6,7	32,0
34,0	8,4	8,2	7,3	6,8	6,7	6,7	34,0
36,0	8,4	8,1	7,3	6,8	6,7	6,7	36,0
38,0	8,4	8,0	7,2	6,8	6,7	6,7	38,0
40,0	8,2	7,9	7,2	6,8	6,7	6,7	40,0
42,0	7,8	7,7	7,1	6,8	6,7	6,6	42,0
44,0	7,3	7,3	7,1	6,8	6,6	6,4	44,0
46,0	6,8	6,8	7,0	6,5	6,4	6,3	46,0
48,0	6,1	6,1	6,4	6,2	6,2	6,2	48,0
50,0	5,6	5,6	5,8	5,7	5,7	6,0	50,0
52,0	5,3	5,3	5,4	5,1	5,1	5,4	52,0
54,0	4,9	4,9	5,1	4,5	4,5	4,8	54,0
56,0	4,6	4,6	4,8	3,9	3,9	4,2	56,0
58,0	4,1	4,1	4,4	3,4	3,4	3,7	58,0
60,0	3,7	3,7	3,9	3,0	3,0	3,2	60,0
62,0	3,2	3,2	3,4	2,5	2,5	2,8	62,0
64,0	2,8	2,8	3,0	2,1	2,1	2,3	64,0
66,0	2,4	2,4	2,6	1,7	1,7	1,9	66,0
68,0	2,1	2,1	-	1,4	1,4	1,5	68,0
70,0	1,7	1,7	-	1,0	1,0	1,2	70,0
72,0	1,4	1,4	-	-	-	-	72,0
74,0	1,1	1,1	-	-	-	-	74,0

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



Swingaway (hydraulic luffing)



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

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

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

Swingaway (hydraulic luffing)



74,8 - 80,0 m



29,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

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

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



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

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



74,8 - 80,0 m



37,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

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

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



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

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



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
16,0	8,4	-	-	-	-	-	16,0
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-	18,0
20,0	8,4	-	-	6,8	-	-	20,0
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7	22,0
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7	24,0
26,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	26,0
28,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	28,0
30,0	8,4	8,2	7,5	6,8	6,7	6,7	30,0
32,0	8,4	8,2	7,4	6,8	6,7	6,7	32,0
34,0	8,4	8,2	7,3	6,8	6,7	6,7	34,0
36,0	7,9	7,7	7,3	6,8	6,7	6,7	36,0
38,0	7,6	7,2	7,2	6,8	6,7	6,7	38,0
40,0	7,2	7,0	6,7	6,2	6,2	6,7	40,0
42,0	6,4	6,4	6,5	5,4	5,4	5,9	42,0
44,0	5,7	5,7	6,1	4,7	4,7	5,1	44,0
46,0	5,0	5,0	5,4	4,0	4,0	4,4	46,0
48,0	4,4	4,4	4,7	3,4	3,4	3,8	48,0
50,0	3,8	3,8	4,1	2,9	2,9	3,2	50,0
52,0	3,2	3,2	3,5	2,4	2,4	2,7	52,0
54,0	2,7	2,7	3,0	1,9	1,9	2,2	54,0
56,0	2,2	2,2	2,5	1,4	1,4	1,7	56,0
58,0	1,7	1,7	2,0	0,9	0,9	1,2	58,0
60,0	1,3	1,3	1,5	-	-	-	60,0
62,0	-	0,9	1,1	-	-	-	62,0

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



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
20,0	5,0	-	-	4,3	-	-	20,0
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-	22,0
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-	24,0
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	26,0
28,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	28,0
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	-	30,0
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0	32,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0	34,0
36,0	5,0	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9	36,0
38,0	5,0	4,6	3,9	4,3	4,3	3,9	38,0
40,0	5,0	4,5	3,9	4,3	4,3	3,9	40,0
42,0	5,0	4,4	3,9	4,3	4,3	3,8	42,0
44,0	5,0	4,3	3,8	4,3	4,3	3,8	44,0
46,0	4,8	4,3	3,8	4,3	4,2	3,8	46,0
48,0	4,7	4,1	3,8	4,2	4,1	3,7	48,0
50,0	4,5	4,1	3,7	3,6	3,6	3,7	50,0
52,0	4,0	4,0	3,7	3,1	3,1	3,7	52,0
54,0	3,5	3,5	3,7	2,6	2,6	3,3	54,0
56,0	3,0	3,0	3,6	2,2	2,2	2,8	56,0
58,0	2,6	2,6	3,1	1,8	1,8	2,3	58,0
60,0	2,2	2,2	2,7	1,4	1,4	1,9	60,0
62,0	1,7	1,7	2,2	0,9	0,9	1,5	62,0
64,0	1,3	1,3	1,8	-	-	1,1	64,0
66,0	1,0	1,0	1,4	-	-	-	66,0
68,0	-	-	1,0	-	-	-	68,0

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

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

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



74,8 - 80,0 m



29,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
22,0	3,8	-	-	3,3	-	-	22,0
24,0	3,8	-	-	3,3	-	-	24,0
26,0	3,8	-	-	3,3	-	-	26,0
28,0	3,8	3,7	-	3,3	3,3	-	28,0
30,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-	30,0
32,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-	32,0
34,0	3,8	3,5	3,1	3,3	3,3	-	34,0
36,0	3,7	3,5	3,1	3,3	3,2	2,8	36,0
38,0	3,7	3,4	3,1	3,3	3,2	2,8	38,0
40,0	3,6	3,4	3,1	3,3	3,1	2,8	40,0
42,0	3,6	3,3	3,1	3,3	3,1	2,8	42,0
44,0	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	2,8	44,0
46,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	46,0
48,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	48,0
50,0	3,3	3,1	3,0	3,1	3,0	2,8	50,0
52,0	3,2	3,1	3,0	3,1	2,9	2,8	52,0
54,0	3,1	3,0	2,9	2,7	2,7	2,8	54,0
56,0	3,1	2,9	2,9	2,2	2,2	2,8	56,0
58,0	2,7	2,7	2,8	1,8	1,8	2,4	58,0
60,0	2,3	2,3	2,8	1,4	1,4	2,0	60,0
62,0	1,9	1,9	2,4	1,1	1,1	1,6	62,0
64,0	1,5	1,5	2,0	-	-	1,2	64,0
66,0	1,1	1,1	1,6	-	-	0,9	66,0
68,0	-	-	1,2	-	-	-	68,0
70,0	-	-	0,9	-	-	-	70,0

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



74,8 - 80,0 m



37,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
24,0	2,5	-	-	-	-	-	24,0
26,0	2,5	-	-	2,1	-	-	26,0
28,0	2,5	-	-	2,1	-	-	28,0
30,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	30,0
32,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	32,0
34,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	34,0
36,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	36,0
38,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	38,0
40,0	2,5	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	40,0
42,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	42,0
44,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	44,0
46,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	46,0
48,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	48,0
50,0	2,2	2,1	1,9	2,1	2,0	1,6	50,0
52,0	2,2	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	52,0
54,0	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	54,0
56,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	1,6	56,0
58,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	58,0
60,0	2,0	1,9	1,8	1,4	1,4	1,6	60,0
62,0	1,9	1,9	1,7	1,1	1,1	1,6	62,0
64,0	1,6	1,6	1,7	-	-	1,2	64,0
66,0	1,2	1,2	1,7	-	-	0,9	66,0
68,0	0,9	0,9	1,3	-	-	-	68,0
70,0	-	-	1,0	-	-	-	70,0

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

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

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



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



45,0 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
16,0	8,4	-	-	-	-	-	16,0
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-	18,0
20,0	8,4	-	-	6,8	-	-	20,0
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7	22,0
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7	24,0
26,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	26,0
28,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	28,0
30,0	8,4	8,2	7,5	6,8	6,7	6,7	30,0
32,0	7,9	7,9	7,4	6,8	6,7	6,7	32,0
34,0	7,9	7,7	7,3	6,8	6,7	6,7	34,0
36,0	7,1	7,1	7,0	6,1	6,1	6,7	36,0
38,0	6,3	6,3	6,8	5,2	5,2	5,8	38,0
40,0	5,5	5,5	5,9	4,5	4,5	5,0	40,0
42,0	4,8	4,8	5,2	3,7	3,7	4,2	42,0
44,0	4,1	4,1	4,5	3,1	3,1	3,5	44,0
46,0	3,5	3,5	3,9	2,5	2,5	2,9	46,0
48,0	2,9	2,9	3,3	1,9	1,9	2,3	48,0
50,0	2,3	2,3	2,7	1,4	1,4	1,8	50,0
52,0	1,8	1,8	2,1	1,0	1,0	1,3	52,0
54,0	1,3	1,3	1,6	-	-	-	54,0
56,0	-	-	1,1	-	-	-	56,0

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



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



45,0 t



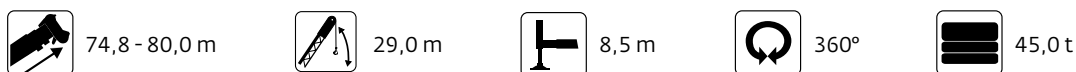
EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
20,0	5,0	-	-	-	-	-	20,0
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-	22,0
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-	24,0
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	26,0
28,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	28,0
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	-	30,0
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0	32,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0	34,0
36,0	5,0	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9	36,0
38,0	5,0	4,6	3,9	4,3	4,3	3,9	38,0
40,0	5,0	4,5	3,9	4,3	4,3	3,9	40,0
42,0	4,8	4,3	3,9	4,3	4,3	3,8	42,0
44,0	4,8	4,3	3,8	3,9	3,9	3,8	44,0
46,0	4,2	4,2	3,8	2,7	3,3	3,8	46,0
48,0	3,6	3,6	3,7	2,2	2,7	3,5	48,0
50,0	3,1	3,1	3,7	1,7	2,2	2,9	50,0
52,0	2,7	2,7	3,3	1,3	1,7	2,4	52,0
54,0	2,2	2,2	2,8	0,9	1,3	1,9	54,0
56,0	1,7	1,7	2,3	-	0,9	1,5	56,0
58,0	1,3	1,3	1,9	-	-	1,1	58,0
60,0	0,9	0,9	1,4	-	-	-	60,0
62,0	-	-	1,0	-	-	-	62,0

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

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

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



m	74,8			80,0			m
	29,0			29,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
22,0	3,8	-	-	3,3	-	-	22,0
24,0	3,8	-	-	3,3	-	-	24,0
26,0	3,8	-	-	3,3	-	-	26,0
28,0	3,8	3,7	-	3,3	3,3	-	28,0
30,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-	30,0
32,0	3,8	3,6	3,1	3,3	3,3	-	32,0
34,0	3,8	3,5	3,1	3,3	3,3	2,8	34,0
36,0	3,7	3,5	3,1	3,3	3,2	2,8	36,0
38,0	3,7	3,4	3,1	3,3	3,2	2,8	38,0
40,0	3,6	3,4	3,1	3,3	3,1	2,8	40,0
42,0	3,6	3,3	3,1	3,3	3,1	2,8	42,0
44,0	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	2,8	44,0
46,0	3,3	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	46,0
48,0	3,3	3,1	3,1	2,8	2,8	2,8	48,0
50,0	3,2	3,1	3,0	2,3	2,3	2,8	50,0
52,0	2,7	2,7	3,0	1,8	1,8	2,5	52,0
54,0	2,2	2,2	2,8	1,4	1,4	2,0	54,0
56,0	1,8	1,8	2,4	1,0	1,0	1,6	56,0
58,0	1,5	1,5	2,0	-	-	1,2	58,0
60,0	1,1	1,1	1,6	-	-	-	60,0
62,0	-	-	1,2	-	-	-	62,0

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



m	74,8			80,0			m
	37,0			37,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
24,0	2,5	-	-	-	-	-	24,0
26,0	2,5	-	-	2,1	-	-	26,0
28,0	2,5	-	-	2,1	-	-	28,0
30,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	30,0
32,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	32,0
34,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	34,0
36,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	36,0
38,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	38,0
40,0	2,5	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	40,0
42,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	42,0
44,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	44,0
46,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	46,0
48,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	48,0
50,0	2,2	2,1	1,9	2,1	2,0	1,6	50,0
52,0	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,6	52,0
54,0	2,1	2,0	1,9	1,4	1,4	1,6	54,0
56,0	1,8	1,8	1,7	1,0	1,0	1,6	56,0
58,0	1,4	1,4	1,7	-	-	1,2	58,0
60,0	1,1	1,1	1,6	-	-	-	60,0
62,0	-	-	1,2	-	-	-	62,0
64,0	-	-	0,9	-	-	-	64,0

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

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

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



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



35,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	12,0			12,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
16,0	8,4	-	-	-	-	-	16,0
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-	18,0
20,0	8,4	8,2	-	6,8	-	-	20,0
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7	22,0
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7	24,0
26,0	8,0	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	26,0
28,0	7,9	7,9	7,6	6,8	6,7	6,7	28,0
30,0	7,9	7,9	7,4	6,8	6,7	6,7	30,0
32,0	6,9	6,9	7,3	5,8	5,8	6,5	32,0
34,0	5,9	5,9	6,5	4,9	4,9	5,5	34,0
36,0	5,1	5,1	5,6	4,0	4,0	4,6	36,0
38,0	4,3	4,3	4,8	3,3	3,3	3,8	38,0
40,0	3,6	3,6	4,1	2,6	2,6	3,1	40,0
42,0	2,9	2,9	3,4	1,9	1,9	2,4	42,0
44,0	2,3	2,3	2,8	0,9	1,4	1,8	44,0
46,0	1,8	1,8	2,2	-	-	1,3	46,0
48,0	1,3	1,3	1,7	-	-	-	48,0
50,0	-	-	1,2	-	-	-	50,0

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



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



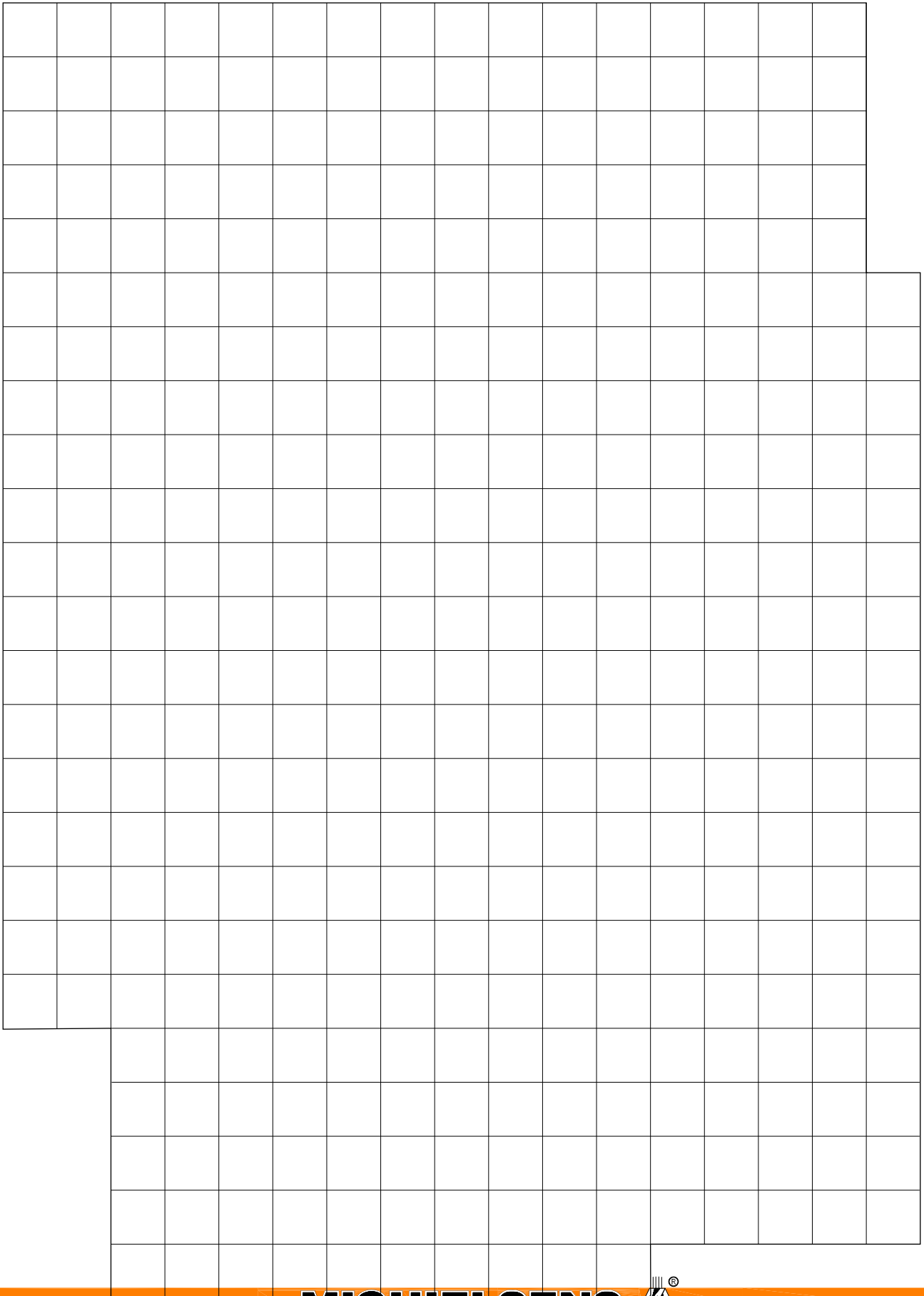
35,5 t



EN 13000



























m	74,8			80,0			m
	21,0			21,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
20,0	5,0	-	-	4,3	-	-	20,0
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-	22,0
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-	24,0
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	26,0
28,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	28,0
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	-	30,0
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0	32,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0	34,0
36,0	4,8	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9	36,0
38,0	4,8	4,5	3,9	4,1	4,1	3,9	38,0
40,0	4,3	4,3	3,9	3,4	3,4	3,9	40,0
42,0	3,7	3,7	3,8	2,7	2,7	3,7	42,0
44,0	3,1	3,1	3,8	2,2	2,2	3,0	44,0
46,0	2,6	2,6	3,3	1,6	1,6	2,4	46,0
48,0	2,1	2,1	2,8	1,2	1,2	1,9	48,0
50,0	1,6	1,6	2,3	-	-	1,4	50,0
52,0	1,2	1,2	1,8	-	-	1,0	52,0
54,0	-	-	1,4	-	-	-	54,0
56,0	-	-	1,0	-	-	-	56,0

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



Notes • Hinweise • Notes • Notas • Note • Примечания

Symbols • Symbolerklärung • Glossaire des symboles • Glosario de simbolos • Glossario dei simboli • Символы

	Axles Achsen Ponts Ejes Assali Оси		Crane functions Kranbewegungen Mouvements de la grue Funciones de la grúa Funzioni della gru Функции крана		Hookblock / Capacity Hakenflasche / Traglast Moufle / Force de levage Gancho / Capacidad Gancio / Capacità Крюковой блок / Грузоподъемность		Speed Geschwindigkeit Vitesse Velocidad Velocità Скорость
	Axle load Achslast Charge à l'essieu Carga por eje Carico sugli assi Нагрузка на ось		Crane travel Fahrstellung Déplacement de la grue Grúa en traslado Traslazione gru Перемещение крана		Hydraulic system Hydrauliksystem Circuit hydraulique Sistema hidráulico Impianto idraulico Гидравлическая система		Suspension Federung Suspension Suspensión Sospensioni Подвеска
	Boom Ausleger Flèche Pluma Braccio Стрела		Drive/Steer Antrieb/Lenkung Direction/Déplacement Tracción/Dirección Trazione/Sterzo Ведущие/Управляемые оси		Lattice extension Gitterspitze Extension treillis Extensión de celosía Falcone tralicciato Гусек		Transmission / Gear Getriebe / Gang Boîte de vitesses / Rapport Transmisión / Cambio Trasmissione / Cambio Трансмиссия / передача
	Boom elevation Wippwerk Relevage Elevacion de pluma Elevazione braccio Подъем стрелы		Electrical system Elektrische Anlage Circuit électrique Sistema eléctrico Impianto elettrico Электросистема		Lattice extension (luffing) Gitterspitze (wippbar) Extension treillis (volée variable) Extensión de celosía (angulable hidráulicamente) Falcone tralicciato (inclinabile) Гусек (с изменением вылета)		Travel speed Fahrtgeschwindigkeit Vitesse de déplacement Velocidad de desplazamiento Velocità di traslazione Скорость движения
	Boom telescoping Teleskopieren Télescope de flèche Telescopaje de pluma Lunghezza braccio Выдвижение стрелы		Engine Motor Moteur Motor Motore Двигатель		Luffing Jib Wippspitzenausleger Volée variable Plumín angulable Falcone a volata variabile Маневровый гусек		Tyres Bereifung Pneumáticos Neumáticos Pneumatici Шины
	Brakes Bremsen Freins Frenos Freni Тормоза		Free on wheels Freistehend Sur pneus Sobre neumáticos Su gomme Свободные внутренние колеса		Low range Kriechgang Gamme basse Marchas cortas Fuoristrada Низкий диапазон		
	Cab Kabine Cabine Cabina Cabina Кабина		Gradeability Steigfähigkeit Aptitude en pente Superacion de pendientes Pendenza superabile Преодолеваемый уклон		Outriggers Abstützung Calage Estabilizadores Stabilizzatori Выносные опоры		
	Carrier frame Chassis-Rahmen Châssis porteur Bastidor Telaio Рама тягача		Main hoist Haupthubwerk Treuil principal Cabrestante principal Argano principale Лебедка основного подъема		Radius Ausladung Portée Radio Raggio Вылет		
	Counterweight Gegengewicht Contrepoids Contrapeso Contrappeso Противовес		Auxiliary hoist Hilfshubwerk Treuil auxiliaire Cabrestante auxiliar Argano secondario		Slewing/Working range Drehwerk/Arbeitsbereich Orientation/Rayon d'opération Giro/Gama de trabajo Rotazione/Area di lavoro		

Manitowoc Cranes

Regional headquarters

Manitowoc - Americas

Manitowoc, Wisconsin, USA

Tel: +1 920 684 6621

Fax: +1 920 683 6277

Shady Grove, Pennsylvania, USA

Tel: +1 717 597 8121

Fax: +1 717 597 4062

Manitowoc - Europe, Middle East, Africa

Ecully, France

Tel: +33 (0)4 72 18 20 20

Fax: +33 (0)4 72 18 20 00

China

Shanghai, China

Tel: +86 21 6457 0066

Fax: +86 21 6457 4955

Greater Asia-Pacific

Singapore

Tel: +65 6264 1188

Fax: +65 6862 4040

Regional offices

Americas

Brazil

Alphaville

Mexico

Monterrey

Chile

Santiago

Europe, Middle East, Africa

Czech Republic

Netvorice

France

Baudemont

Cergy

Decines

Germany

Langenfeld

Hungary

Budapest

Italy

Lainate

Netherlands

Breda

Poland

Warsaw

Portugal

Baltar

Russia

Moscow

U.A.E.

Dubai

U.K.

Buckingham

China

Beijing

Chengdu

Guangzhou

Xian

Greater Asia - Pacific

Australia

Adelaide

Brisbane

Melbourne

Sydney

India

Calcutta

Chennai

Delhi

Hyderabad

Pune

Korea

Seoul

Philippines

Makati City

Singapore

Factories

Brazil

Alphaville

China

TaiAn

Zhangjiagang

France

Charlieu

Moulins

Germany

Wilhelmshaven

India

Pune

Italy

Niella Tanaro

Portugal

Baltar

Fânzeres

Slovakia

Saris

U.S.A.

Manitowoc

Port Washington

Shady Grove

This document is non-contractual. Constant improvement and engineering progress make it necessary that we reserve the right to make specification, equipment, and price changes without notice. Illustrations shown may include optional equipment and accessories and may not include all standard equipment.

Die Angaben in diesem Dokument erfolgen ohne Gewähr. Wir verbessern unsere Produkte ständig und integrieren den technischen Fortschritt. Aus diesem Grund behalten wir uns das Recht vor, die technischen Daten, die Ausstattungsdetails und die Preise unserer Maschinen ohne Vorankündigung zu ändern.

Ce document est non-contractuel. Du fait de sa politique d'amélioration constante de ses produits liée au progrès technique, la Société se réserve le droit de procéder sans préavis à des changements de spécifications, d'équipement ou de prix. Les illustrations peuvent comporter des équipements ou accessoires optionnels ou ne pas comporter des équipements standards.

Este documento no es contractual. El perfeccionamiento constante y el avance tecnológico hacen necesario que la empresa se reserve el derecho de efectuar cambios en las especificaciones, equipo y precios sin previo aviso. En las ilustraciones se puede incluir equipo y accesorios opcionales y es posible que no se muestre el equipo normal.

Documento non contrattuale. In considerazione della sua politica di costante miglioramento dei prodotti connesso al progresso tecnico, la Società si riserva il diritto di modificare senza preavviso specifiche, equipaggiamenti o prezzi.

Le illustrazioni possono contenere equipaggiamenti o accessori optional o non contenere equipaggiamenti standard.

Данный документ не является контрактным. Принимая во внимание необходимость постоянного совершенствования и модернизации мы оставляем за собой право изменять спецификации, конструкции и стоимость без предварительного уведомления. Приведенные иллюстрации могут содержать дополнительные компоненты и принадлежности, не входящие в стандартный комплект поставки оборудования.