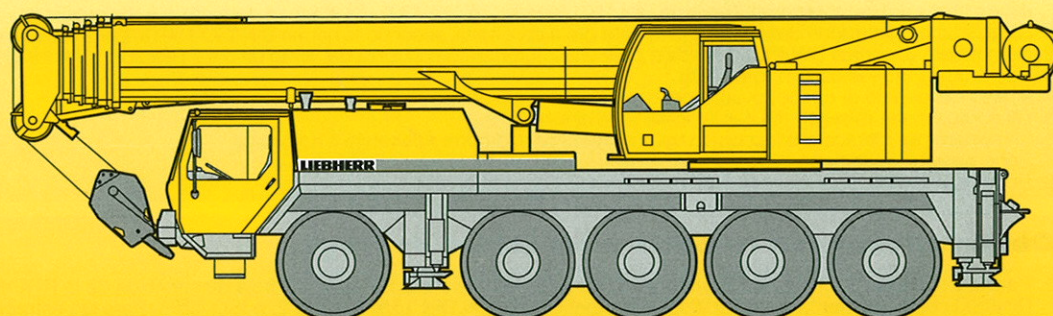


Mobilkran · Autogru
Grúa todo terreno rápida

LTM 1100/2

Technische Daten
Dati tecnici
Datos técnicos



Traglasten am Teleskopausleger Portate del braccio telescopico Tablas de carga con pluma telescópica



		11,5 - 52 m								DIN ISO																	
m		11,5 m		15,2 m		19 m		22,7 m		26,4 m		30,1 m		33,9 m		37,6 m		41,3 m		45 m		48,8 m		52 m		m	
*																											
3	95	83																								3	
3,5	86	80	68	64																						3,5	
4	78	73	68	64	61																					4	
4,5	71	67	67	65	59	51																				4,5	
5	65	62	61	61	57	49,5	42																			5	
6	55	53	53	53	52	46,5	39	33	28																	6	
7	47	46	46	46	45,5	43,5	37	31	26,6	22,3																7	
8	41	39,5	40	39,5	39	39,5	35	29,2	25,3	21,4	18,9															8	
9	36	34,5	35	34,5	35	34,5	33,5	27,6	23,9	20,4	18	14,5														9	
10			31	30,5	31,5	31,5	31	26,1	22,7	19,5	17,3	14	11,4	10												10	
12			24,9	25,3	25,3	25,1	24,7	23,1	20,5	17,8	16	13,2	10,7	12												12	
14				20,8	20,8	20,6	20,2	19,9	18,3	16,3	14,9	12,6	10,1	14												14	
16				17,4	17,3	17,1	16,7	16,8	16,2	14,7	13,8	12	9,6	16												16	
18					14,7	14,5	14,2	14,4	14	13,3	12,5	11,2	9,1	18												18	
20					12,6	12,4	12,7	12,3	11,9	11,6	11,4	10,4	8,6	20												20	
22					10,7	11,1	10,7	10,2	10,3	10,1	9,6	8,1	22													22	
24					9,5	9,7	9,5	9,4	9,1	8,8	8,9	7,6	24													24	
26						8,5	8,4	8,2	8,2	8,1	7,8	7,1	26													26	
28						7,6	7,7	7,3	7,3	7,2	6,8	6,6	28													28	
30							6,9	6,7	6,5	6,4	5,7	5,7	30													30	
32								6,1	5,6	5,5	5,1	5,1	32													32	
34								5,4	5,1	4,9	4,6	4,6	34													34	
36									4,7	4,5	4,1	4,1	36													36	
38									4,3	4,1	3,7	3,7	38													38	
40										3,7	3,4	3,3	40													40	
42										3,4	3,1	3	42													42	
44											2,8	2,7	44													44	
46											2,5	2,5	46													46	
48												2,2	48													48	

* nach hinten / sul posteriore / hacia atrás

TAB 130156 / 130161

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

1. Für die Kranberechnungen gelten die DIN-Vorschriften lt. Gesetz gemäß Bundesarbeitsblatt von 2/85: Die Traglasten DIN/ISO entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2 und ISO 4305. Für die Stahltragwerke gilt DIN 15018, Teil 3. Die bauliche Ausbildung des Krans entspricht DIN 15018, Teil 2 sowie der F. E. M.
2. Bei den DIN/ISO-Traglasttabellen sind in Abhängigkeit von der Auslegerlänge Windstärken von 5 bis 7 Beaufort zulässig.
3. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
4. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist von den Traglasten abzuziehen.
5. Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
6. Die Traglasten für den Teleskopausleger gelten nur bei demontierter Klappspitze.
7. Traglaständerungen vorbehalten.
8. Traglasten über 83 t nur mit Zusatzflasche.

Note alle tabelle di portata

1. Per i calcoli della gru sono valide le norme DIN, conformemente al decreto federale tedesco del 2/85. I carichi DIN/ISO sono conformi alle sicurezze della stabilità richieste, secondo la norma DIN 15019, parte 2 e ISO 4305. La struttura portante in acciaio della gru risponde alle norme DIN 15018, parte 3. La progettazione della costruzione della gru è concepita, secondo le norme DIN/ISO 15018, parte 2 e secondo le norme F.E.M.
2. Nelle tabelle di portata DIN/ISO, l'esercizio della gru è autorizzato con forza del vento da 5 a 7 Beaufort, dipendentemente dalla lunghezza del braccio.
3. Le portate sono indicate in tonnellate.
4. Il peso del gancio di carico, ovvero del bozzello deve essere detratto dai valori di portata.
5. Gli sbracci sono misurati dal centro della ralla di rotazione.
6. Le portate per il braccio telescopico valgono solo se il falcone ribaltabile è smontata.
7. Sono possibili modifiche delle portate.
8. Portate superiori a 83 t. solo con equipaggiamento speciale.

Observaciones con respecto a las tablas de carga

1. Para los cálculos de grúa se aplican las normas DIN conforme a la ley según la hoja de servicios de la RFA del 2/85: las capacidades de carga DIN/ISO corresponden a las estabilidades requeridas según DIN 15019, parte 2, e ISO 4305. Para las estructuras metálicas portantes se aplica la norma DIN 15018, parte 3. La configuración estructural de la grúa corresponde a DIN 15018, parte 2, y a F.E.M.
2. En las tablas de carga DIN/ISO se admiten fuerzas de viento entre 5 y 7 Beaufort, dependiendo de la longitud de pluma.
3. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
4. El peso del gancho de carga o de la garrucha de gancho se ha de restar de las capacidades de carga.
5. Los radios de trabajo se han medido desde el centro de la corona de giro.
6. Las capacidades de carga para las plumas telescópicas se refieren a capacidades de carga con el plumín lateral desmontado.
7. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
8. Capacidades de carga superiores a 83 t sólo con equipo adicional.

Traglasten am Teleskopausleger **Portate del braccio telescopico** **Tablas de carga con pluma telescópica**



11,5 - 52 m

360°

26 t

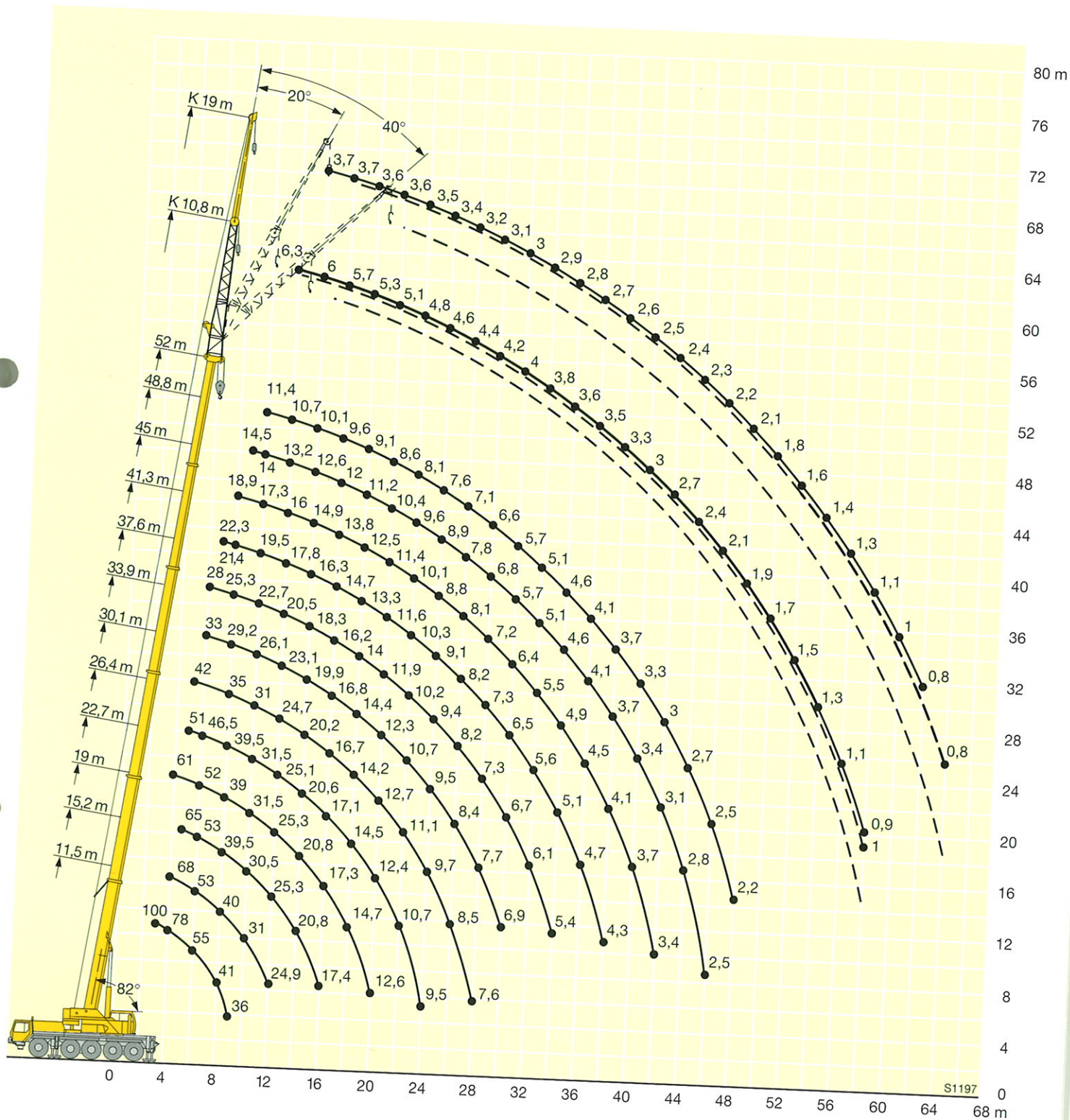
DIN ISO

 m	m												 m	
	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m		
2,7	100												2,7	
3	94	83											3	
3,5	84	79	68	64									3,5	
4	76	72	68	64	61								4	
4,5	69	66	66	65	59	51							4,5	
5	63	60	61	60	57	49,5	42						5	
6	53	51	51	51	51	46,5	39	33	28				6	
7	45	43	43,5	43	42,5	43	37	31	26,6	22,3			7	
8	38,5	37	37,5	37	37,5	37,5	35	29,2	25,3	21,4	18,9		8	
9	33,5	32	32,5	32	33	33	31,5	27,6	23,9	20,4	18	14,5	9	
10			28,3	29	29	28,9	27,7	26,1	22,7	19,5	17,3	14	11,4	10
12			22,3	22,8	22,8	22,6	22,1	21,3	20,1	17,8	16	13,2	10,7	12
14				18,4	18,4	18,2	17,9	18,2	17,1	16,3	14,9	12,6	10,1	14
16				15,3	15,2	15	14,7	15	14,4	13,7	13,7	12	9,6	16
18					12,8	12,7	13	12,6	12,2	12,3	11,7	11,2	9,1	18
20					11	10,8	11,1	11	10,8	10,5	10,4	10,1	8,6	20
22						9,3	9,6	9,7	9,3	9,3	9,3	8,8	8,1	22
24						8,1	8,3	8,5	8,3	8,1	8	7,6	7,6	24
26							7,7	7,4	7,3	7,1	6,9	6,6	6,5	26
28							6,8	6,5	6,4	6,2	5,8	5,4	5,4	28
30								5,7	5,6	5,3	5,1	4,8	4,8	30
32									5	4,8	4,6	4,2	4,2	32
34									4,6	4,3	4,1	3,8	3,8	34
36										3,9	3,7	3,4	3,3	36
38										3,5	3,3	3	2,9	38
40											2,9	2,6	2,6	40
42											2,6	2,2	2,2	42
44												1,9	1,9	44
46												1,6	1,6	46
48													1,4	48

* nach hinten / sul posteriore / hacia atrás

TAB 130157 / 130162

Hubhöhen
Altezze di sollevamento
Alturas de elevación



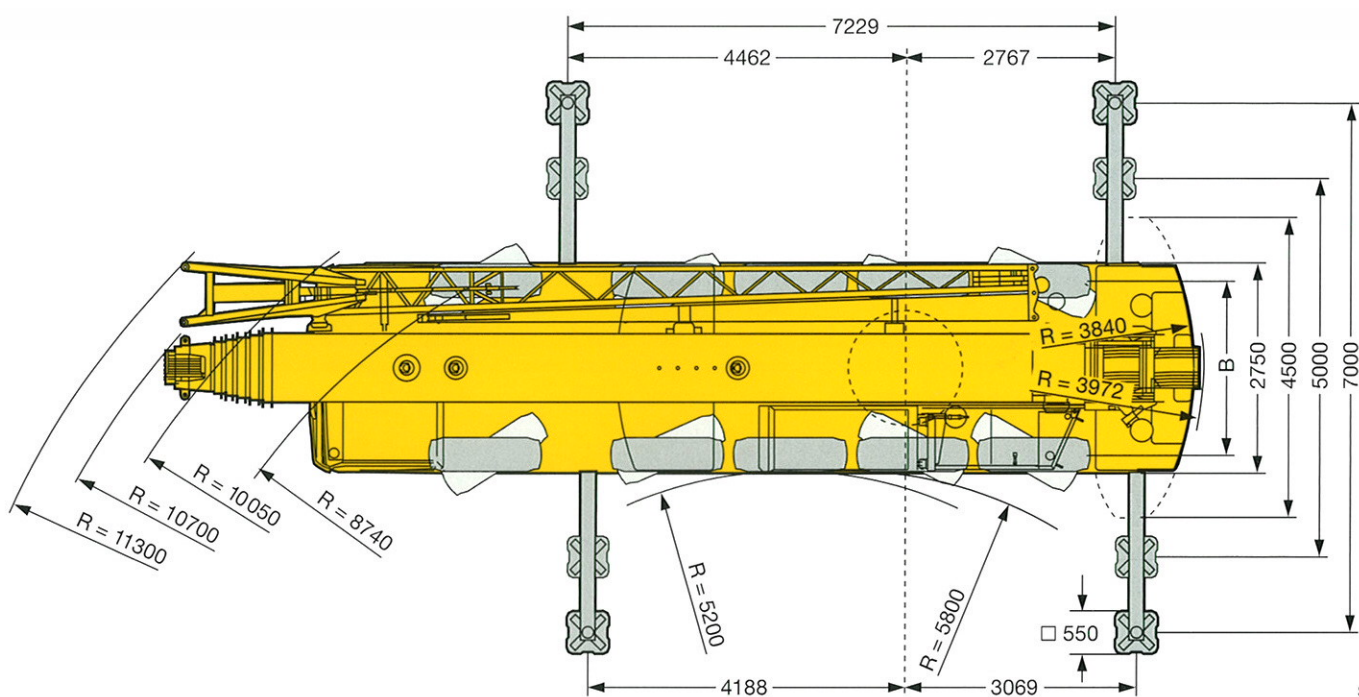
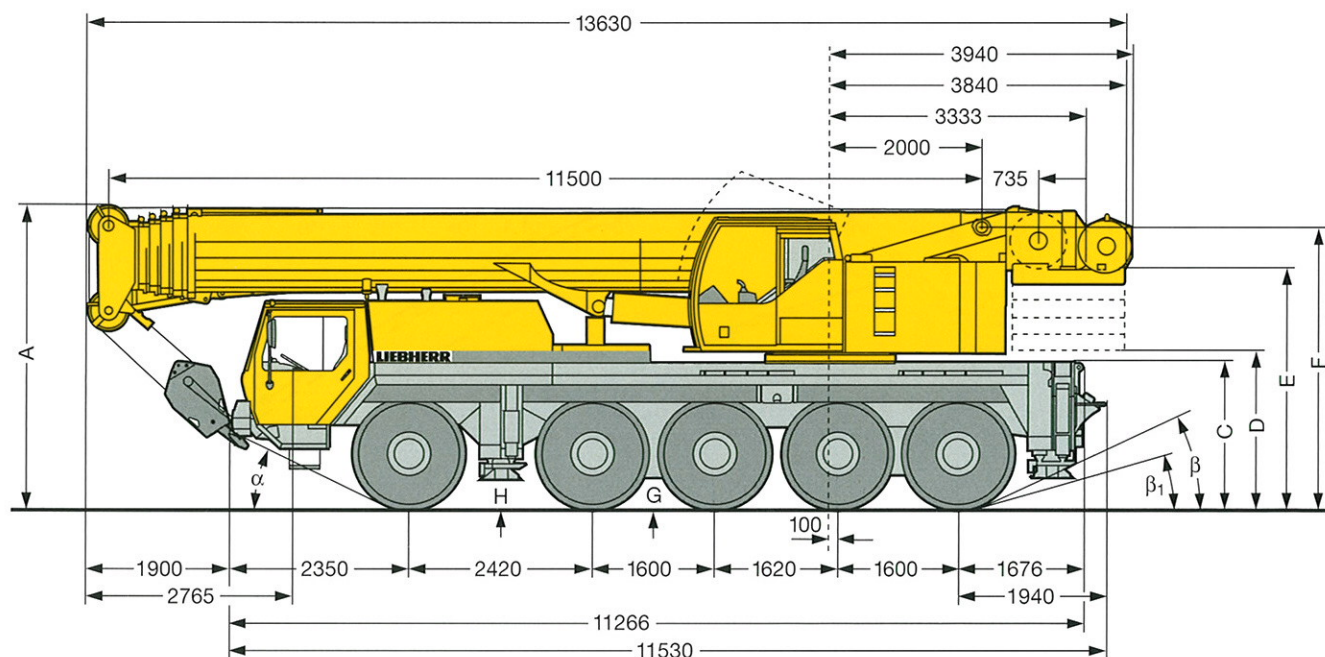
Traglasten an der Klappspitze
Le portate del falcone ribaltabile
Tablas de carga con plumín lateral



	11,5 m			37,6 m			41,3 m			45 m			48,8 m			52 m			
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	17,5																		3
3,5	17,3																		3,5
4	17																		4
4,5	16,8																		4,5
5	16,5																		5
6	15,2	14,3																	6
7	14	13,7																	7
8	12,7	13,2		14,1															8
9	11,9	12,2	11	13,7			12,6												9
10	11,1	11,3	10,1	13,3			12,4			10									10
12	9,4	9,9	8,9	12,7	11,3		12			9,5			7,7			6,3			12
14	8,5	8,4	7,7	12,2	10,8		11,6	10,4		9,1	8,6		7,4			6			14
16	7,5	7,7	7	11,3	10,1	8,6	11	9,9	8,7	8,7	8,2		7,1	6,7		5,7	5,4		16
18	6,6	6,9	6,6	10,4	9,5	8,3	10,2	9,4	8,3	8,2	7,8	7,5	6,7	6,4	6,2	5,3	5,1	5,1	18
20				9,6	8,9	7,9	9,4	8,9	7,9	7,8	7,3	7,1	6,3	6	5,9	5,1	4,9	4,8	20
22				8,8	8,4	7,6	8,8	8,5	7,6	7,4	7	6,8	6	5,7	5,6	4,8	4,6	4,6	22
24				8	7,9	7,2	8,1	8	7,3	7,1	6,6	6,4	5,7	5,5	5,4	4,6	4,4	4,4	24
26				7,3	7,3	6,7	7,3	7,5	7	6,7	6,3	6,1	5,4	5,2	5,2	4,4	4,2	4,2	26
28				6,5	6,6	6,4	6,3	6,7	6,8	6,2	6	5,9	5,2	5	5	4,2	4	4	28
30				5,6	6	5,8	5,6	5,7	5,7	5,2	5,6	5,7	5	4,8	4,8	4	3,8	3,8	30
32				4,9	5,3	5,3	5	5,3	5,4	4,8	4,9	5,1	4,8	4,6	4,6	3,8	3,7	3,7	32
34				4,5	4,7	4,8	4,5	4,7	4,9	4,5	4,4	4,6	4,2	4,5	4,5	3,6	3,5	3,5	34
36				4,1	4,2	4,3	4,1	4,3	4,4	4,1	4,3	4,3	3,8	4	4,2	3,5	3,4	3,4	36
38					3,8	3,9	3,9	3,9	4	3,7	3,9	4	3,4	3,6	3,7	3,3	3,3	3,3	38
40					3,6	3,7	3,6	3,7	3,8	3,4	3,5	3,6	3	3,2	3,4	3	3,2	3,2	40
42					3,5	3,5	3,3	3,4	3,5	3,1	3,2	3,3	2,7	2,9	3	2,7	2,8	2,9	42
44					3,3	3,3	3	3,1	3,2	2,8	2,9	3	2,4	2,6	2,7	2,4	2,5	2,6	44
46							2,8	2,8	2,9	2,5	2,6	2,7	2,2	2,3	2,4	2,1	2,2	2,3	46
48							2,5	2,6		2,3	2,4	2,4	1,9	2,1	2,1	1,9	2	2,1	48
50										2,1	2,1	2,1	1,7	1,8	1,9	1,7	1,8	1,8	50
52										1,9			1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	52
54													1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	54
56													1,2			1,1	1,2	1,2	56
58																0,9	1	1	58

TAB 130188 / 130197 / 130206

GRUAS FAM



	Maße / Dimensioni / Dimensiones mm											
	A	A 100 mm*	B	C	D	E	F	G	H	α	β	β_1
14.00 R 25	3945	3845	2153	1890	2085	3090	3655	380	295	23°	23°	16°
16.00 R 25	3995	3895	2231	1940	2035	3130	3705	430	345	25°	25°	18°

* abgesenkt / abbassato / suspensión abajo