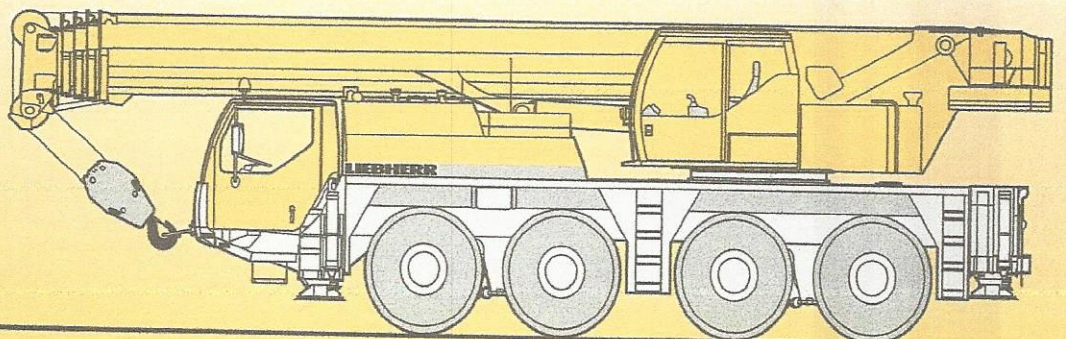


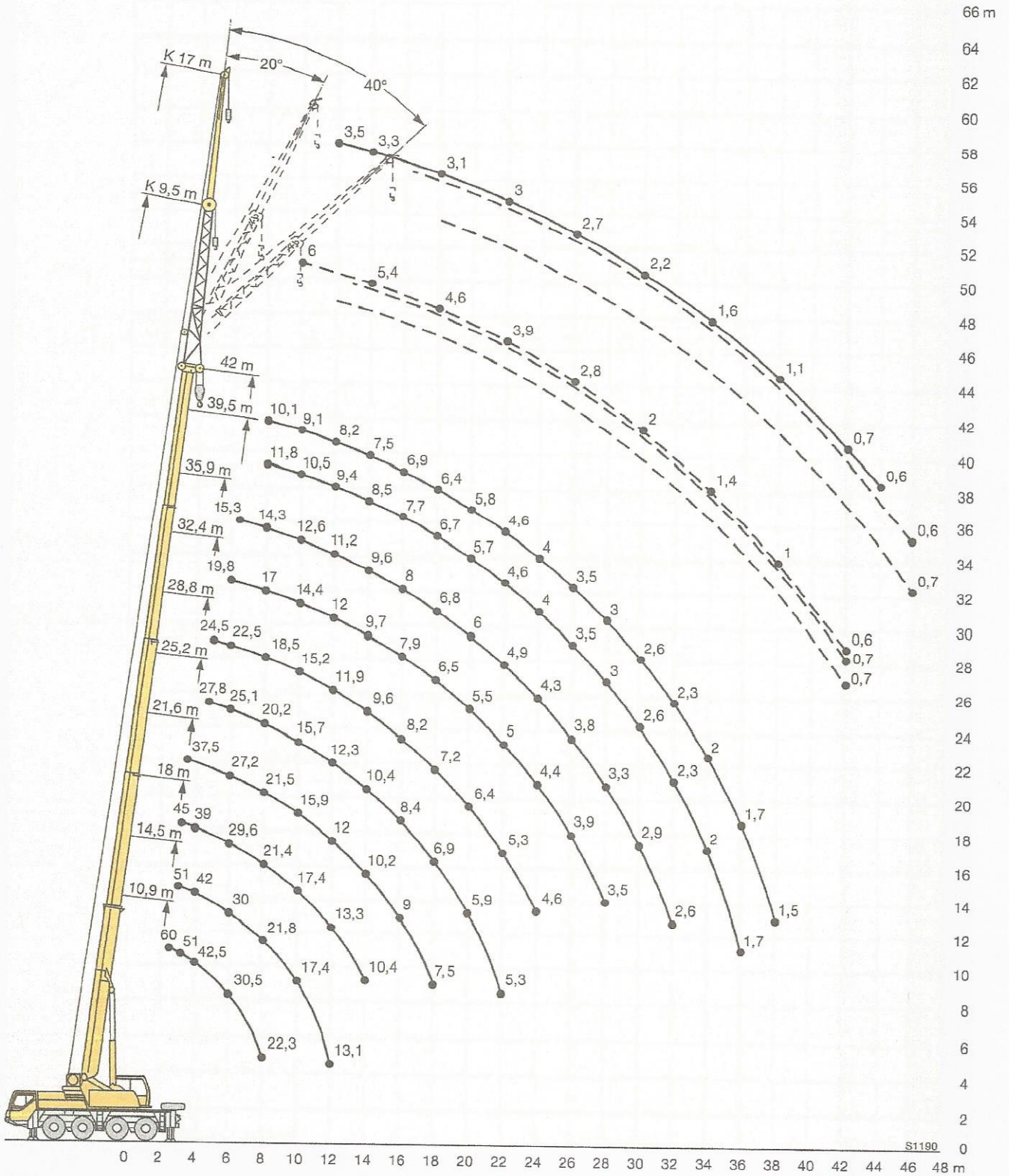
Mobilkran · Mobile Crane LTM 1060/2 Grue automotrice

Technische Daten
Technical Data
Caractéristiques techniques



LIEBHERR

Hubhöhen
Lifting heights
Hauteurs de levage



S1190

Traglasten am Teleskopausleger

Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique

	10,9 - 42 m		360°	12 t	DIN ISO											
	10,9 m	14,5 m	18 m	21,6 m	25,2 m	28,8 m	32,4 m	35,9 m	39,5 m	42 m						
m												m				
2,5	60 *											2,5				
3	51	51	45									3				
3,5	46,5	46	42	37,5								3,5				
4	42,5	42	39	35								4				
4,5	38,5	38,5	36,5	33	27,8	24,5						4,5				
5	35,5	35	34	31	28,1	25						5				
6	30	29,8	29,4	27,2	25,1	22,5	19,8					6				
7	25,7	25,2	24,8	24,2	22,5	20,3	18,3	15,3				7				
8	21,9	21,7	21	20,2	19,7	18,5	17	14,3	11,8			8				
9		18,9	18,9	17,1	16,8	16,1	15,6	13,4	11,1	10,1		9				
10		16,1	16,2	14,7	14,5	14	13,9	12,6	10,5	9,5		10				
12		12,3	12,3	11,4	12,1	10,8	10,9	10,7	9,4	9,1		12				
14			9,6	10,2	9,5	9,2	8,8	8,7	8,5	8,2		14				
16				8,2	7,6	8,1	7,1	7,6	7,2	7,5		16				
18				6,8	6,6	6,8	6,2	6,4	6,1	6,9		18				
20					5,8	5,8	5,4	5,2	4,9	6		20				
22					4,9	4,8	4,6	4,4	4,1	4,9		22				
24						4,2	4	3,8	3,5	4,1		24				
26							3,5	3,3	3	3,5		26				
28							3,1	2,9	2,6	3		28				
30								2,5	2,2	2,6		30				
32								2,2	1,9	2,2		32				
34									1,6	1,9		34				
36									1,3	1,6		36				
38										1,4		38				
										1,1		38				

* 0° = nach hinten / over rear / en arrière

TAB 127122 / 127007

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

- 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.
- Bei den DIN/ISO-Traglasttabellen sind in Abhängigkeit von der Auslegerlänge Windstärken von 5 bis 7 Beaufort zulässig.
- Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
- Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
- Die Traglasten für den Teleskopausleger gelten nur bei demontierter Klappspitze.
- Traglaständerungen vorbehalten.
- Traglasten über 43,5 t nur mit Zusatzseilrolle.
- Traglasten über 53,5 t nur mit Zusatzflasche.

Remarks referring to load charts

- When calculating crane stresses and loads, German Industrial Standards (DIN) are applicable, in conformity with German legislation (published 2/85): The lifting capacities (stability margin) DIN/ISO are as laid down in DIN 15019, part 2, and ISO 4305. The crane's structural steel works is in accordance with DIN 15018, part 3. Design and construction of the crane comply with DIN 15018, part 2, and with F. E. M. regulations.
- For the DIN/ISO load charts, depending on jib length, crane operation may be permissible at wind speeds up to 5 resp. 7 Beaufort.
- Lifting capacities are given in metric tons.
- The weight of the hook blocks and hooks must be deducted from the lifting capacities.
- Working radii are measured from the slewing centreline.
- The lifting capacities given for the telescopic boom only apply if the folding jib is taken off.
- Subject to modification of lifting capacities.
- Lifting capacities above 43.5 t only with additional rope pulley.
- Lifting capacities above 53.5 t only with additional pulley block.

Remarques relatives aux tableaux des charges

- La grue est calculée selon normes DIN conformément au décret fédéral 2/85. Les charges DIN/ISO respectent les sécurités au basculement requises par les normes DIN 15019, partie 2 et ISO 4305. La structure de la grue est conçue selon la norme DIN 15018, partie 3. La conception générale est réalisée selon la norme DIN 15018, partie 2, ainsi que selon les recommandations de la F. E. M.
- Les charges DIN/ISO tiennent compte d'efforts au vent selon Beaufort de 5 à 7 en fonction de la longueur de flèche.
- Les charges sont indiquées en tonnes.
- Les poids du crochet ou de la moufle sont à déduire des charges indiquées.
- Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
- Les charges données en configuration flèche télescopiques s'entendent sans la fléchette pliante repliée contre le télescope en position route ou en position de travail en tête de télescope.
- Charges données sous réserve de modification.
- Les charges supérieures à 43,5 t ne peuvent être levées qu'avec poulie supplémentaire.
- Les charges supérieures à 53,5 t seulement avec équipement supplémentaire.

Traglasten am Teleskopausleger

Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique

m	10,9 - 42 m											m
	10,9 m	14,5 m	18 m	21,6 m	25,2 m	28,8 m	32,4 m	35,9 m	39,5 m	42 m		
3	51	51	45									3
3,5	46,5	46	42	37,5								3,5
4	42,5	42	39	35								4
4,5	39	38,5	36,5	33	27,8	24,5						4,5
5	35,5	35	34	31	28,1	25						5
6	30,5	30	29,6	27,2	25,1	22,5	19,8					6
7	25,9	25,4	25	24,2	22,5	20,3	18,3	15,3				7
8	22,3	21,8	21,4	21,5	20,2	18,5	17	14,3	11,8			8
9		19,8	19,3	18,4	18,1	16,8	15,6	13,4	11,1	10,1		9
10		17,4	17,4	15,9	15,7	15,2	14,4	12,6	10,5	9,5		10
12		13,1	13,3	12	12,3	11,9	12	11,2	9,4	8,2		12
14			10,4	10,2	10,4	9,6	9,7	9,6	8,5	7,5		14
16				9	8,4	8,2	7,9	8	7,7	6,9		16
18				7,5	6,9	7,2	6,5	6,8	6,7	6,4		18
20					5,9	6,4	5,5	6	5,7	5,8		20
22					5,3	5,3	5	4,9	4,6	4,6		22
24						4,6	4,4	4,3	4	4		24
26							3,9	3,8	3,5	3,5		26
28								3,3	3,3	3		28
30								2,9	2,6	2,6		30
32								2,6	2,3	2,3		32
34									2	2		34
36									1,7	1,7		36
38										1,5		38

* 60° = nach hinten mit automatischer Umschaltung der LICCON-Überlastanlage / 60° = over rear with automatic transfer of the LICCON safe load indicator / 60° = en arrière avec commutation automatique du programme du C.E.C. LICCON

TAB 127029

m	10,9 - 18 m												m
	10,9 m				14,5 m				18 m				
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°	
3	14,1		8,5		14,5		9		14,8		9,3		3
3,5	12,5		7,5		13		7,9		13,3		8,2		3,5
4	11,2		6,6		11,7		7		12		7,3		4
4,5	10,1		5,8		10,6		6,3		10,9		6,6		4,5
5	9,1		5,1		9,6	7,6	5,6	4,9	9,9	7,4	5,9	4,7	5
6	7,5	6,4	4	4	8	6	4,5	3,6	8,3	5,7	4,8	3,4	6
7	6,3	5,1	3,2	3	6,8	5,7	3,7	3,6	7,1	4,5	4	-	7
8	5,3	4,1	2,5	2,3	5,8	4,7	3	2,8	6,1	5	3,3	3,2	8
9					4,9	3,9	2,4	2,2	5,3	4,2	2,7	2,6	9
10					4,2	3,2	1,9		4,6	3,6	2,2	2,1	10
12					3,2	2,2			3,5	2,5			12
14									2,7	1,8			14

0° = nach hinten / over rear / en arrière
 ○ Reifengröße / tyre size / dimensions de pneumatiques: 16.00 R 25.
 ● Reifengröße / tyre size / dimensions de pneumatiques: 14.00 R 25.

TAB 127094 / 127108 / 127101 / 127115

Traglasten an der Klappspitze
Lifting capacities on the folding jib
Forces de levage à la fléchette pliante

m	10,9 m		32,4 m			35,9 m			39,5 m			42 m			m	
	9,5 m		9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°		40°
3	11,4															3
3,5	11,4															3,5
4	11,4															4
4,5	11,4															4,5
5	11,4															5
6	11,4	9,2														6
7	11,4	8,6														7
8	10,7	8	6,5	11,4			9,2									8
9	9,9	7,6	6,2	10,8			9			7						9
10	9,2	7,3	5,9	10,2	8,2		8,5			6,9			6			10
12	8	6,6	5,5	9,2	7,7		7,7	7,4		6,4	6		5,9	5,4		12
14	7	6,1	5,2	8,3	7,4	6,3	7	6,7	6	5,9	5,6		5,4	5,1		14
16	6,1	5,6	5	6,9	7,1	6,1	6,3	6	5,8	5,4	5,2	4,9	5	4,7	4,6	16
18				5,8	6,2	5,9	5,6	5,5	5,6	4,9	4,9	4,7	4,6	4,4	4,4	18
20				4,6	4,9	5,1	4,6	4,9	5,1	4,5	4,5	4,5	4,2	4,2	4,1	20
22				4	4,2	4,4	4,2	4,1	4,4	3,9	4,1	4,3	3,9	3,8	3,9	22
24				3,6	3,7	3,8	3,7	3,8	3,9	3,4	3,6	3,8	3,3	3,5	3,7	24
26				3,3	3,3	3,5	3,2	3,4	3,5	2,9	3,1	3,2	2,8	3	3,2	26
28				3	3,1	3,2	2,8	2,9	3	2,4	2,7	2,8	2,4	2,6	2,8	28
30				2,6	2,7	2,8	2,4	2,5	2,6	2,1	2,3	2,4	2	2,2	2,3	30
32				2,3	2,4	2,4	2,1	2,2	2,3	1,8	1,9	2	1,7	1,9	2	32
34				2	2,1	2,1	1,8	1,9	2	1,5	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	34
36				1,7	1,8	1,8	1,5	1,6	1,7	1,2	1,4	1,4	1,2	1,3	1,4	36
38				1,4	1,5		1,3	1,4	1,4	1	1,1	1,2	1	1,1	1,1	38
40							1,1	1,1	1,1	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	40
42							0,9	0,9		0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	42

TAB 127125 / 127142 / 127143

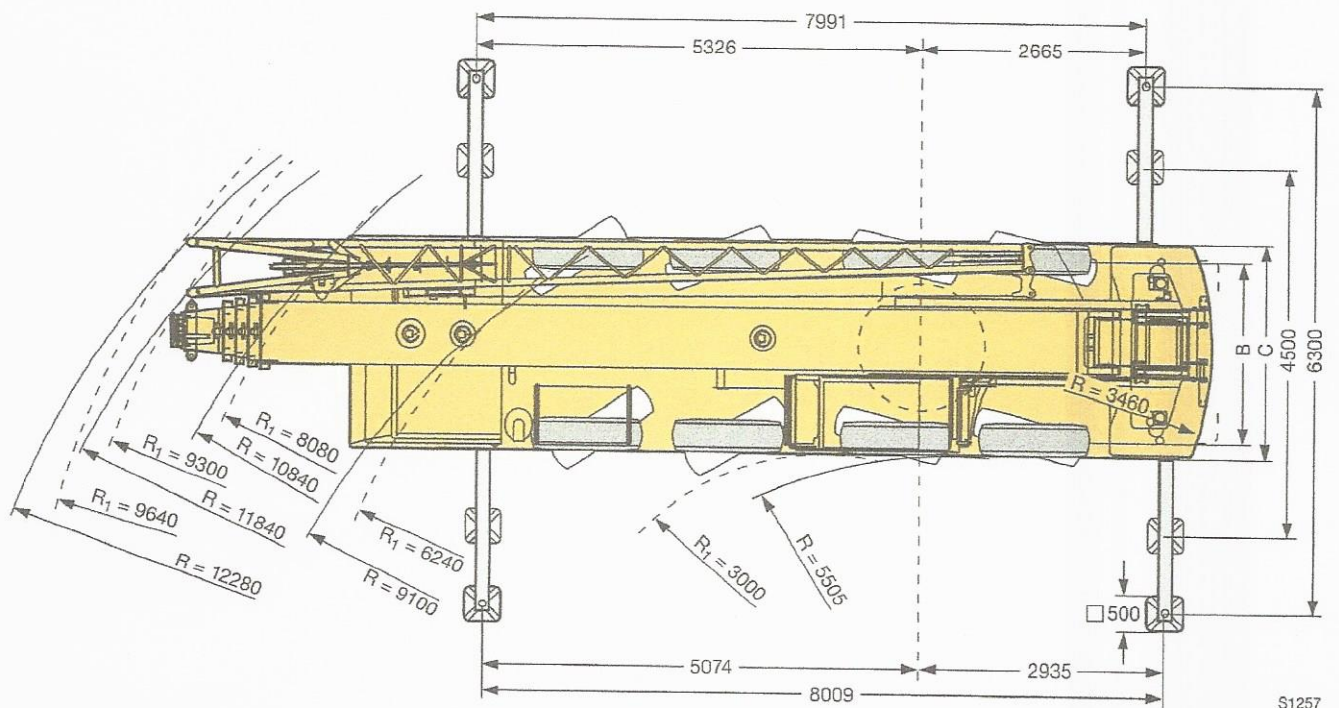
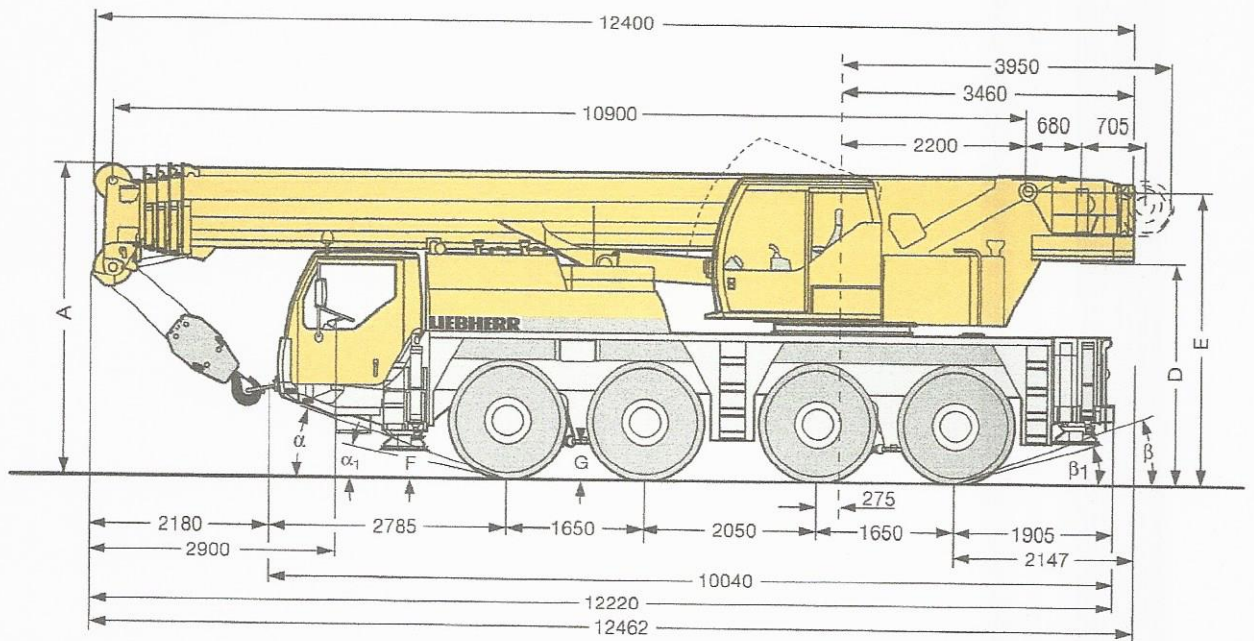
Traglasten an der Klappspitze
Lifting capacities on the folding jib
Forces de levage à la fléchette pliante




m	10,9 m			32,4 m			35,9 m			39,5 m			42 m			m
	17 m			17 m			17 m			17 m			17 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4	5,7															
4,5	5,7															
5	5,7															
6	5,7															
7	5,5															
8	5,2															
9	4,9			4,6												
10	4,6	3,7		4,5			4,2									
12	4,1	3,4		4,3			4									
14	3,7	3,1	2,7	4,1			3,8			3,6			3,5			
16	3,3	2,9	2,5	3,9	3,1		3,7	3,1		3,4			3,2			
18	3,1	2,7	2,4	3,7	3		3,6	2,9		3,3	2,8		3,1	2,8		
20	2,8	2,5	2,3	3,5	2,9	2,4	3,4	2,8	2,4	3,2	2,7	2,4	3	2,6	2,3	
22	2,6	2,4	2,3	3,4	2,8	2,4	3,3	2,7	2,4	3,1	2,7	2,3	3	2,6	2,3	
24	2,4	2,3		3,2	2,7	2,3	3,2	2,6	2,3	3	2,6	2,3	2,9	2,5	2,3	
26				3,1	2,6	2,3	3	2,6	2,3	2,9	2,5	2,2	2,7	2,5	2,2	
28				2,7	2,5	2,3	2,8	2,5	2,2	2,6	2,4	2,2	2,5	2,4	2,2	
30				2,5	2,4	2,2	2,6	2,5	2,2	2,3	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	
32				2,3	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	1,9	2,2	2,2	1,9	2,2	2,2	
34				2,1	2,2	2,2	1,9	2,2	2,2	1,6	1,9	2,2	1,6	1,9	2,1	
36				1,9	2,1	2,2	1,7	1,9	2,1	1,4	1,7	1,8	1,3	1,6	1,8	
38				1,7	1,8	1,9	1,5	1,6	1,8	1,2	1,4	1,6	1,1	1,4	1,5	
40				1,4	1,6	1,7	1,3	1,4	1,5	1	1,2	1,3	0,9	1,1	1,3	
42				1,2	1,4	1,4	1,1	1,2	1,3	0,8	1	1,1	0,7	0,9	1,1	
44				1,1	1,1	1,1	0,9	1	1,1	0,6	0,8	0,9	0,6	0,8	0,9	
46				0,9	0,9		0,7	0,8	0,8		0,6	0,7		0,6	0,7	
48							0,6	0,7								

TAB 127125 / 127142 / 127143

**Maße
Dimensions
Encombremnt**



R₁ = Allradlenkung / All-wheel steering / Direction toutes roues

	Maße / Dimensions / Encombremnt mm											
	A	A 100 mm*	B	C	D	E	F	G	α	α_1	β	β_1
14.00 R 25	3770	3670	2153	2550	2650	3468	340	410	20°	14°	18°	14°
16.00 R 25	3820	3720	2231	2680	2700	3518	390	460	22°	17°	20°	16°

* abgeseinkt / lowered / abaissé