

LTM 1160

Mobilkran – Technische Daten

Mobile Crane – Technical Data

Grue automotrice –

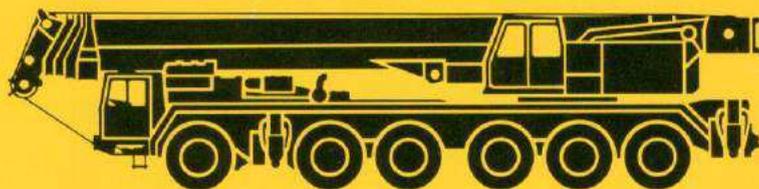
Caractéristiques techniques

Teleskopausleger

Telescopic boom

Flèche télescopique

55 m



LIEBHERR

Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities at telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.

Teleskopausleger: 14,2 m – 55,5 m. Arbeitszustand: abgestützt, Arbeitsbereich: 360°. Ballast: 39 t.
Telescopic boom: 14.2 m – 55.5 m. On outriggers, 360°. Counterweight: 39 t.
Flèche télescopique: 14,2 m – 55,5 m. Grue sur stabilisateurs, rotation sur 360°. Contrepoids: 39 t.

Ausladung Radius Portée m	14,2 m	19,4 m	23,7 m	28,9 m	33,2 m	34,9 m	38,4 m	42,7 m	44,4 m	45,2 m	50,3 m	55,5 m	Ausladung Radius Portée m		
	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %			
3	160 ¹⁾	150	136										3		
3,5	141 ¹⁾	135	128										3,5		
4	127 ¹⁾	123	120	104									4		
5	107 ¹⁾	104	104 ¹⁾	101	97	76							5		
6	91 ¹⁾	89	89 ¹⁾	87	86	70	60	32					6		
7	77		76		75	64	58	30	47				7		
8	67		66		65	59	55	27,5	45	37,5	28	32,5	8		
9	58		57		56	54	52	25	43	36,5	26,8	31,5	9		
10	51		50		49	49	48	23,5	41	35,5	25,3	31	25	10	
12			39,5		39	39,5	40	20,5	36	33,5	22,6	30	23	17	11
14			32		31,5	32	32,5	18,2	32	30,5	20,4	28,5	21	15,6	14
16			26,5		25,9	26,5	26,8	16,5	26,2	26,2	18,6	25,6	19,3	14,5	16
18					21,3	21,9	21,9	15	22,1	22	16,8	21,5	17,6	13,5	18
20					17,4	18,1	18,1	13,6	18,4	18,4	15,7	18	16,2	12,5	20
22						14,9	15,2	12,5	15,4	15,6	14,5	15,3	14,9	11,6	22
24						12,3	12,7	11,7	13,1	13,3	13,5	13	13,6	10,7	24
26						10,2	10,6	11	11,2	11,3	12,5	11,1	11,8	10	26
28							8,7	10,2	9,6	9,7	11,6	9,5	10,2	9,4	28
30							7,2	9,5	8,1	8,4	10,2	8,2	8,8	8,8	30
32									6,8	7,2	8,9	7	7,7	7,9	32
34									5,6	6,2	7,9	6	6,7	6,9	34
36										5,2	7	5,1	5,8	5,9	36
38										4,3	6,2	4,2	5,1	5,2	38
40											5,4	3,4	4,4	4,5	40
42												2,7	3,8	4	42
44													3,1	3,4	44
46													2,6	2,9	46
48														2,5	48
50														2,1	50
52														1,6	52
Teleskope Telesc. section Elem. télesc. %	I II III IV	0 0 0 0	50 0 0 0	92 0 0 0	92 50 0 0	92 92 0 0	0 50 100 50	92 92 50 0	92 92 50 0	50 92 100 50	100 100 100 0	100 100 100 50	I II III IV	Teleskope Telesc. section Elem. télesc. %	
Ausladung Radius Portée m	14,2 m	19,4 m	23,7 m	28,9 m	33,2 m	34,9 m	38,4 m	42,7 m	44,4 m	45,2 m	50,3 m	55,5 m	Ausladung Radius Portée m		
	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %			
3	173 ¹⁾	164	150										3		
3,5	155 ¹⁾	148	141										3,5		
4	140 ¹⁾	135	132	114									4		
5	118 ¹⁾	114	114 ¹⁾	111	107	84							5		
6	100 ¹⁾	98	98 ¹⁾	96	95	77	66	35					6		
7	85		84		82	70	64	33	52				7		
8	74		73		71	65	60	30	49	41	30,5	35,5	8		
9	64		63		62	59	57	27,5	47	40	29,5	34,5	9		
10	56		55		54	54	53	25,8	45	39	27,8	34	27,5	10	
12			43		43	43	44	22,5	39,5	36,5	24,9	33	25,3	18,7	11
14			35		34,5	35	35,5	20	34	33,5	22,4	31	23,1	17,2	14
16			29,1		28,5	28,9	29,6	18,1	28,4	28,3	20,5	27,7	21,2	15,9	16
18					23,8	24	24,3	16,5	23,7	23,8	18,5	23,4	19,4	14,8	18
20					19,7	20,1	20,2	15	20,1	20,2	17,3	19,9	17,8	13,7	20
22						16,9	16,9	13,7	17,1	17,3	15,9	17	16,4	12,8	22
24						14,2	14,3	12,9	14,7	14,9	14,8	14,6	15,3	11,8	24
26						11,9	12	12,1	12,6	12,9	13,7	12,6	13,5	11	26
28							10,1	11,2	10,9	11,1	12,9	10,9	11,8	10,3	28
30							8,6	10,4	9,2	9,7	11,7	9,4	10,4	9,7	30
32									7,9	8,2	10,1	8,1	9	9,2	32
34									6,7	7	8,8	7	7,9	8,3	34
36										6	7,8	5,9	6,8	7,3	36
38										5,1	6,9	4,9	5,9	6,3	38
40											6	4,2	5,1	5,4	40
42												3,5	4,4	4,7	42
44													3,7	4,1	44
46													3,2	3,5	46
48														3	48
50														2,5	50
52														2,1	52

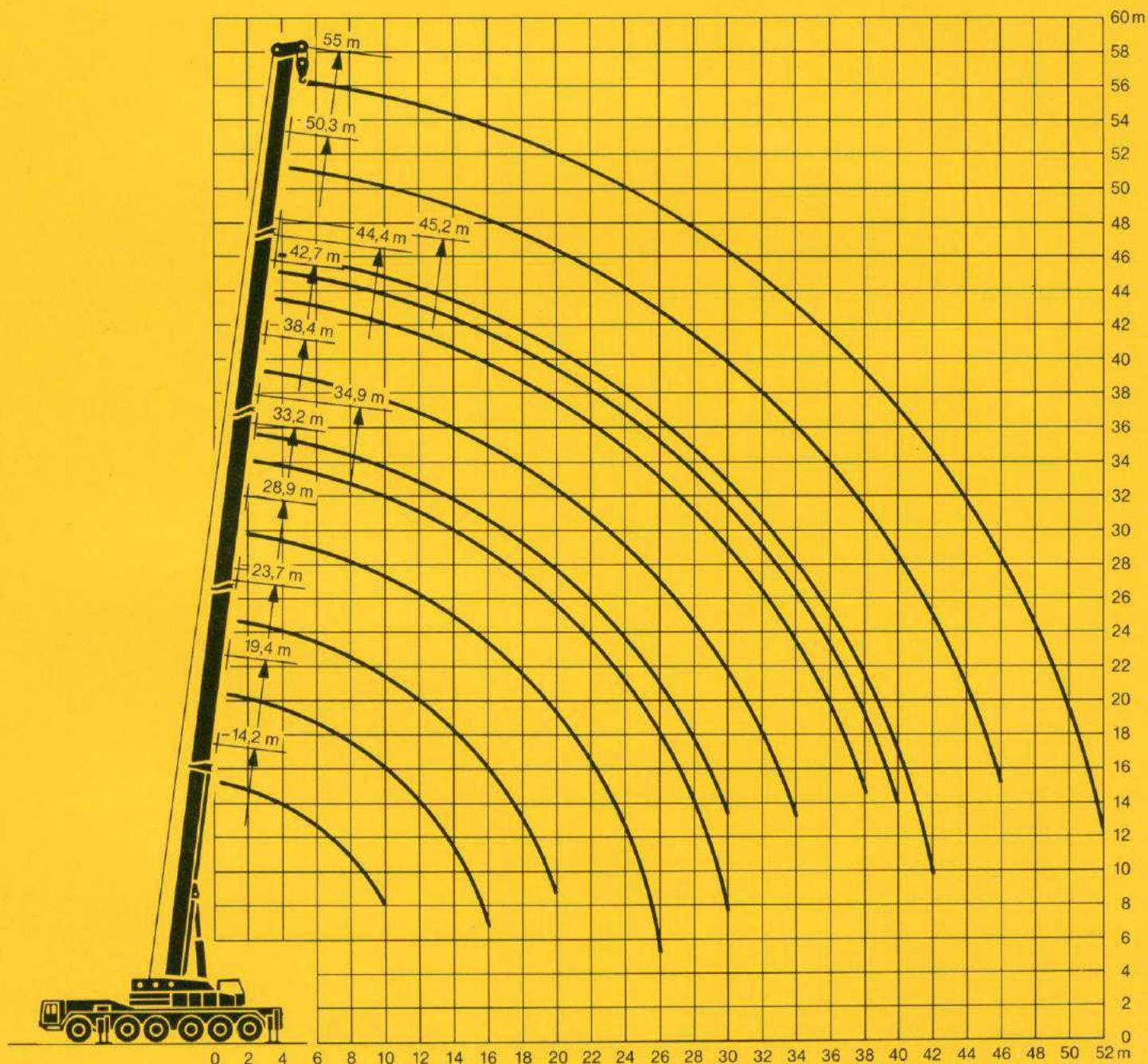
TAB 75215 / 75251

¹⁾ Arbeitsbereich nach hinten
over rear
en arrière

Sein größtes Lastmoment ist 640 tm.

Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

Teleskopausleger.
Telescopic boom.
Flèche télescopique.



Its maximum load moment is 640 tm.

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

Klappspitze: 13 m — 20 m. Arbeitszustand: abgestützt, Arbeitsbereich: 360°. Ballast: 39 t.

Folding jib: 13 m — 20 m. On outriggers, 360°. Counterweight: 39 t.

Fléchette pliante: 13 m — 20 m. Grue sur stabilisateurs, rotation sur 360°. Contrepoids: 39 t.

Ausladung Radius Portée	Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique						Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique				Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique				Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique				Ausladung Radius Portée
	38,4 m		42,7 m		42,7 m		45,2 m		45,2 m		50,3 m		50,3 m		55,5 m		55,5 m		
	Klappspitze Folding jib Fléchette pliante																		
m	13 m		13 m		20 m		13 m		20 m		13 m		20 m		13 m		20 m		m
	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	
8	20	22																	8
9	20	22																	9
10	20	22	18	19,8			16,5	18,1											10
12	20	22	17,7	19,5	10,7	11,8	16,3	17,9	10,2	11,2	9,5	10,5							12
14	20	22	17,3	19	10	11	15,2	16,7	9,6	10,6	9,1	10	6,4	7	7	7,7			14
16	20	22	17	18,7	9,3	10,2	13,7	15,1	9	9,9	8,7	9,6	6	6,6	6,7	7,4	4,6	5	16
18	19	20,9	16,6	18,3	8,7	9,6	12,4	13,6	8,4	9,2	8,3	9,1	5,7	6,3	6,4	7	4,4	4,8	18
20	17,7	19,6	15,6	17,2	8,1	8,9	11,4	12,5	7,9	8,7	7,9	8,7	5,4	5,9	6,1	6,7	4,3	4,7	20
22	15,3	17,5	14,6	16,1	7,6	8,4	10,6	11,7	7,4	8,1	7,6	8,3	5,2	5,7	5,9	6,5	4,1	4,5	22
24	13,3	15,2	13	15	7,1	7,8	9,9	10,9	6,9	7,6	7,3	8	4,9	5,4	5,6	6,1	4	4,4	24
26	11,6	13,2	11,4	13,1	6,6	7,3	9,3	10,2	6,5	7,1	6,9	7,6	4,7	5,1	5,4	5,9	3,8	4,2	26
28	10,1	11,6	9,9	11,5	6,2	6,8	8,7	9,6	6,1	6,7	6,6	7,2	4,5	4,9	5,2	5,7	3,7	4	28
30	8,7	10,1	8,5	10	5,8	6,4	8,2	9	5,7	6,3	6,3	6,9	4,3	4,7	5	5,5	3,6	3,9	30
32	7,5	8,9	7,4	8,8	5,5	6	7	8,5	5,4	5,9	5,9	6,5	4,1	4,5	4,8	5,3	3,4	3,7	32
34	6,5	7,8	6,4	7,7	5,2	5,7	6	7,4	5,1	5,6	5,6	6,1	3,9	4,3	4,6	5	3,3	3,6	34
36	5,6	6,8	5,5	6,7	5	5,5	5,2	6,4	4,9	5,4	5,4	5,9	3,8	4,2	4,4	4,8	3,2	3,5	36
38	4,8	5,8	4,7	5,8	4,8	5,3	4,5	5,5	4,6	5,1	4,7	5,6	3,7	4,1	4,2	4,6	3,1	3,4	38
40	4,2	5,1	4,1	5	4,5	5,1	3,8	4,8	4,2	4,9	4,1	5,2	3,5	3,8	4	4,4	2,9	3,2	40
42	3,6	4,4	3,5	4,4	3,9	4,7	3,3	4,1	3,6	4,6	3,6	4,5	3,4	3,7	3,7	4,2	2,8	3,1	42
44	3,1	3,8	3	3,7	3,4	4,2	2,8	3,5	3,1	4	3,1	3,9	3,3	3,6	3,2	3,9	2,7	3	44
46			2,6	3,2	2,9	3,7	2,3	2,9	2,7	3,4	2,6	3,4	2,9	3,4	2,7	3,6	2,6	2,8	46
48			2,1	2,7	2,5	3,2	1,9	2,4	2,2	2,9	2,2	2,9	2,5	3,3	2,3	3,1	2,5	2,7	48
50				2,2	2,1	2,7		2	1,9	2,4	1,8	2,4	2,1	2,8	1,9	2,6	2,1	2,6	50
52					1,8	2,3				2		2	1,8	2,4		2,2	1,8	2,5	52
54														2			2,1		54

TAB 75268 / 75254 / 75321 / 75330

Anmerkungen zu den Traglast- tabellen.

- Die angegebenen Traglasten überschreiten nicht 75 % bzw. 85 % der Kipplast.
- Für die Kranberechnungen gelten die DIN-Vorschriften lt. neuem Gesetz gemäß Bundesarbeitsblatt vom 2/85: Die Traglasten 75 % (Standicherheit) entsprechen DIN 15019, Teil 2. Für die Stahltragwerke gilt DIN 15018, Teil 3. Die bauliche Ausbildung des Krans entspricht DIN 15018, Teil 2 sowie der F. E. M.
- Bei 75 % Kipplastaussnutzung wurde Windstärke 7 = 125 N/m² berücksichtigt. Der Kranbetrieb ist in Abhängigkeit von der Auslegerlänge zwischen Windstärke 5 und 7 zulässig.
- 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.
- Die Angabe des max. Lastmomentes bezieht sich auf 85 % der Kipplast.

Remarks referring to load charts.

- The tabulated load ratings do not exceed 75 % or 85 % of the tipping load.
- When calculating crane stresses and loads, German Industrial Standards (DIN) are applicable, in conformity with new German legislation (published 2/85): the 75 % load capacities (stability margin) are as laid down in DIN 15019, part 2. The crane's structural steelwork 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.
- The 75 % overturning limit values take into account wind force 7 = 125 N/m². Depending on jib length, crane operation may be permissible at wind speeds of between force 5 and 7.
- Load 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 hoisting capacities given for the telescopic boom only apply if the folding jib is taken off.
- Lifting capacities are subject to modifications.
- The maximum load moment quoted is at 85 % of the overturning load limit.

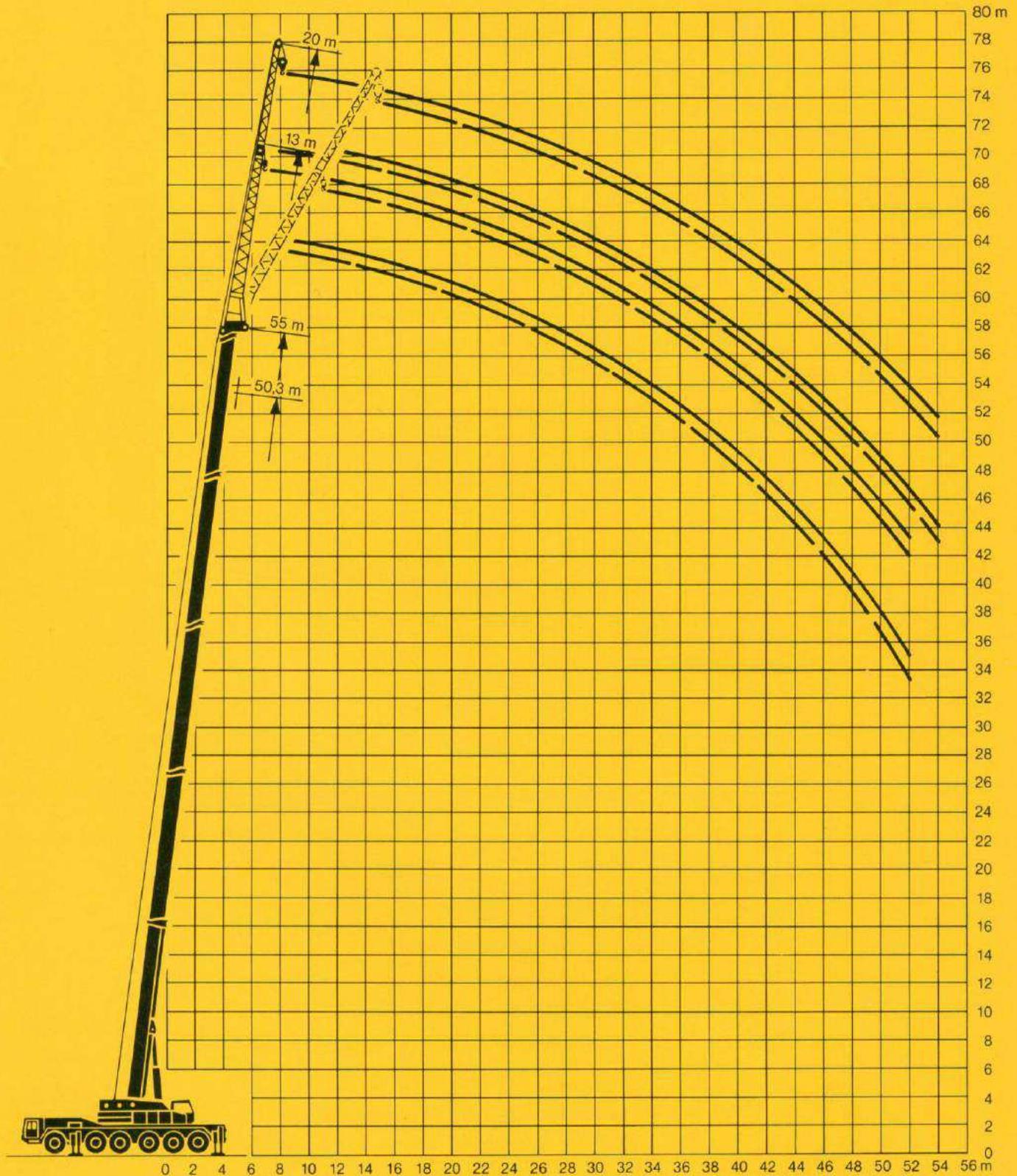
Remarques relatives aux tableaux des charges.

- Les charges de levage indiquées ne dépassent pas 75 % ou 85 % de la charge de basculement.
- Conformément au nouveau texte de loi paru au bulletin fédéral de février 1985, les normes DIN ci-après sont appliquées pour les calculs relatifs à la grue: charges à 75 % suivant les prescriptions de la norme DIN 15019, 2ème partie. La norme DIN 15018, 3ème partie est appliquée pour les charpentes. La construction de la grue est réalisée conformément à la norme DIN 15018, 2ème partie, et aux règles de la F. E. M.
- A 75 % de la charge de basculement, il a été tenu compte d'un vent de force 7 = 125 N/m². Selon la longueur de la flèche, le travail de la grue est autorisé jusqu'à un vent de force 5 à 7.
- Les forces de levage sont données en tonnes.
- Le poids des moufles et crochets doit être soustrait des charges indiquées.
- Les portées sont calculées à partir de l'axe de rotation.
- Les charges indiquées pour la flèche télescopique s'entendent fléchette dépliée.
- Les forces de levage sont modifiables sans préavis.
- Le couple de charge maxi. indiqué est au plus égal 85 % de la charge de basculement.

Couple de charge maxi.: 640 tm.

Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

Klappspitze.
Folding jib.
Fléchette pliante.



**Der LTM 1160 hat für jeden Einsatz
die passende Ausrüstung.**

Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Lifting capacities at the luffing lattice jib. Forces de levage à la fléchette treillis relevable.

Wippbare Gitterspitze: 17,5 m – 56 m. Arbeitszustand: abgestützt, Arbeitsbereich: 360°. Ballast: 27 t.
Luffing lattice jib: 17.5 m – 56 m. On outriggers, 360°. Counterweight: 27 t.
Fléchette treillis relevable: 17,5 m – 56 m. Grue sur stabilisateurs, rotation sur 360°. Contrepoids: 27 t.

Ausladung Radius Portée m	Teleskopausleger / Telescopic boom / Flèche télescopique											
	23,7 m						33,2 m					
	Gitterspitze / Luffing jib / Fléchette treillis						Gitterspitze / Luffing jib / Fléchette treillis					
	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m
8	40											
9	40						27,3					
10	40	35,5					27					
11	40	35					26,6	23,3				
12	40	34,5	26				26,2	23				
13	40	33,9	25,8				25,9	22,6				
14	35,5	33,2	25,6				25,5	22,2	16,5			
15	31,5	32,4	25,4	20			25,1	21,8	16,5			
16	27	29,5	25,1	20			24,7	21,5	16,3	13		
18	19	24,5	24,3	19,8	15		23,4	20,7	16	13		
20		18	22	19,3	14,6			20	15,7	12,7	9,5	
22			19,4	18,6	14,2	9		18	15,4	12,4	9,3	6
24			16,4	17,3	13,5	8			15,1	12,1	9,1	6
26			13	15,6	12,6	7,3			14,3	11,9	9	5,7
28			9,5	13,8	11,7	6,6			13	11,6	8,8	5,4
30				11,5	10,7	6,1				11,3	8,6	5,1
32				9,3	9,8	5,6				10,9	8,5	4,7
34					8,8	5,1				9,5	8	4,4
36					7,9	4,7				8	7,6	4,1
38					6,9	4,3					7,2	3,8
40						4					6,7	3,4
42						3,6					6,3	3,1
44						3,3						2,8
46						3						2,5
48						2,7						2,2
50												
Teleskopierzustände	I			92						92		
Telescoping conditions	II			0						92		
Etats de télescopage	III			0						0		
%	IV			0						0		

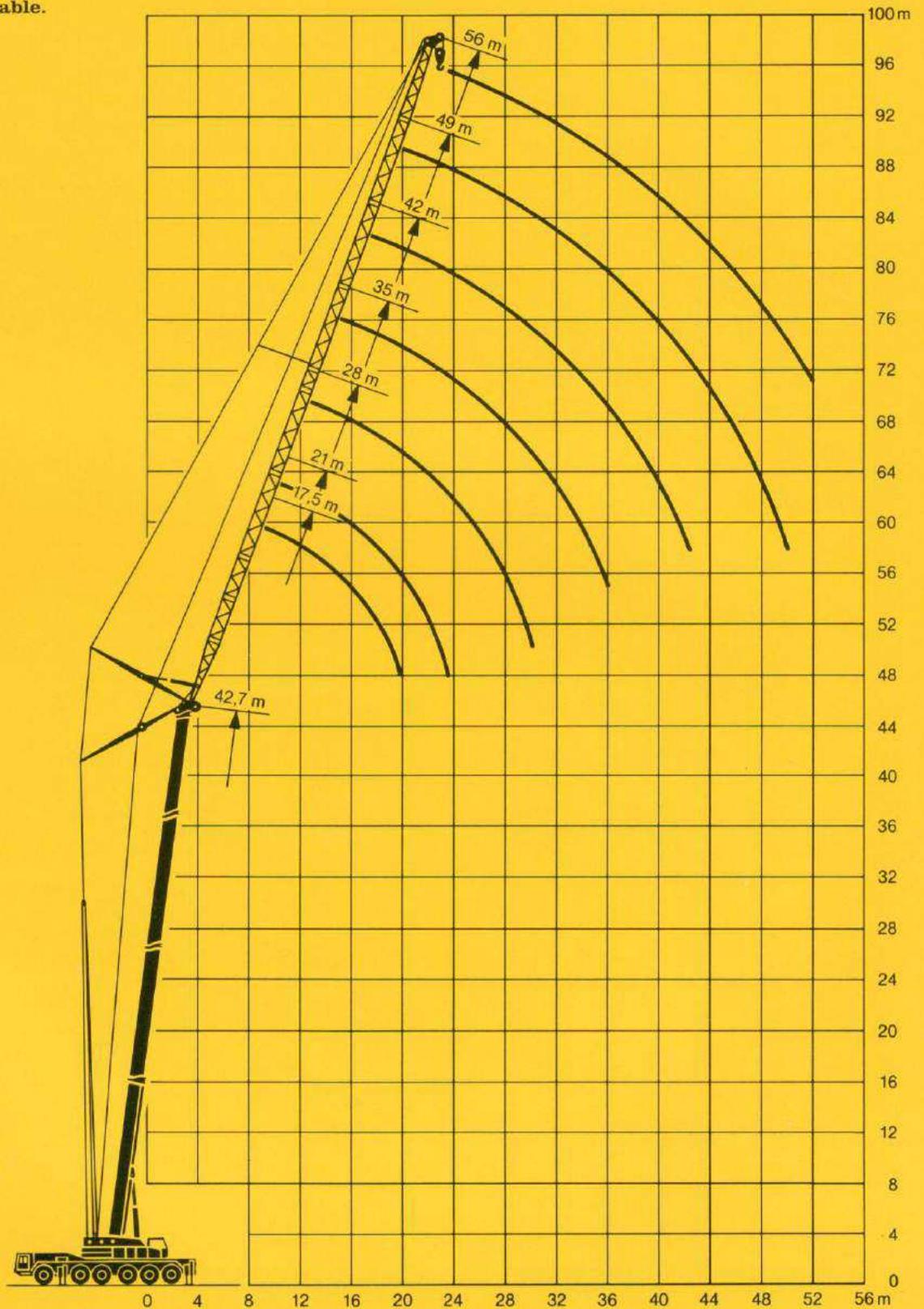
Ausladung Radius Portée m	Teleskopausleger / Telescopic boom / Flèche télescopique												
	38,4 m						42,7 m						
	Gitterspitze / Luffing jib / Fléchette treillis						Gitterspitze / Luffing jib / Fléchette treillis						
	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m
8													
9													
10	20,8												
11	20,5						14,5						
12	20,2	17,5					14,4						
13	19,9	17,2					14,3	12					
14	19,6	17	13,1				14,3	11,9					
15	19,3	16,9	13				14,2	11,8	9,1				
16	19	16,7	12,8				14,1	11,7	9				
18	18,5	16,3	12,5	9,5			14	11,5	8,9	6,6			
20	17,9	15,9	12,2	9,3	6,8		13,8	11,3	8,8	6,6	4,7		
22		15,5	11,9	9,1	6,7			11,2	8,7	6,6	4,7		
24			11,6	8,9	6,6	4,3		11,2	8,7	6,5	4,7	3	
26			11,3	8,7	6,5	4,2			8,6	6,5	4,7	3	
28			11	8,5	6,4	4,1			8,5	6,5	4,7	3	1,8
30			10,7	7,9	6,3	4,1			8,4	6,5	4,7	3	1,8
32				7,3	6,2	4				6,5	4,7	3	1,8
34				6,6	6,2	3,7				6,5	4,7	3	1,8
36				6	6,1	3,4				6,5	4,7	3	1,8
38					5,5	3,1					4,7	3	1,8
40					5	2,9					4,4	3	1,8
42					4,5	2,6					4,1	2,7	1,8
44						2,3						2,3	1,8
46						2						2	1,5
48						1,7						1,7	1,3
50						1,4						1,4	1
52													0,8
Teleskopierzustände	I			92						92			
Telescoping conditions	II			92						92			
Etats de télescopage	III			50						92			
%	IV			0						0			

TAB 75301

The LTM 1160 can be equipped to tackle any job.

Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

Wippbare Gitterspitze.
Luffing lattice jib.
Fléchette treillis relevable.



**La grue LTM 1160 possède l'équipement
qui convient à chaque problème.**

Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Lifting capacities at the lattice fly jib. Forces de levage à la fléchette treillis fixe.

Feste Gitterspitze 0° oder 20°: 14 m — 42 m. Arbeitszustand: abgestützt, Arbeitsbereich: 360°. Ballast: 39 t.

Lattice fly jib 0° or 20°: 14 m — 42 m. On outriggers, 360°. Counterweight: 39 t.

Fléchette treillis fixe, inclinaison 0° ou 20°: 14 m — 42 m. Grue sur stabilisateurs, rotation sur 360°. Contrepoids: 39 t.

Ausladung Radius Portée	Teleskopausleger / Telescopic boom / Flèche télescopique											Ausladung Radius Portée
	38,4 m		42,7 m									
	Gitterspitze / Lattice fly jib / Fléchette treillis											
m	14 m		14 m		21 m		28 m		35 m		42 m	m
	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	
8	23											8
9	22,2											9
10	21,4		18,5									10
12	20	13,5	18,2			12,3						12
14	18,7	12,8	17,6	11	12		9					14
16	17,5	12	16,8	10,4	11,6		8,4		6			16
18	16,5	11,4	15,8	9,9	11	7,3	7,8		5,6		4	18
20	15,5	10,7	14,8	9,3	10,3	6,9	7,3	4,7	5,2		3,8	20
22	14,2	10	13,8	8,9	9,6	6,6	6,8	4,5	4,9		3,6	22
24	13,5	9,5	12,9	8,4	9	6,3	6,4	4,4	4,6	3,2	3,4	24
26	11,9	9	11,8	8	8,4	6	6	4,2	4,3	3	3,2	26
28	10,5	8,6	10,3	7,7	7,8	5,8	5,6	4,1	4,1	2,9	3	28
30	9,1	8,2	9	7,3	7,4	5,5	5,3	4	3,8	2,8	2,8	30
32	8	7,8	7,8	7	7	5,3	5	3,8	3,6	2,7	2,6	32
34	7	7,5	6,8	6,7	6,5	5,1	4,8	3,7	3,4	2,6	2,5	34
36	6,2	6,8	5,8	6,3	6,1	4,9	4,6	3,6	3,3	2,5	2,3	36
38	5,4	5,8	5,1	5,7	5,3	4,7	4,4	3,5	3,1	2,4	2,2	38
40	4,7	5,1	4,5	5	4,7	4,5	4,2	3,4	3	2,4	2,1	40
42	4,1	4,4	3,8	4,4	4,1	4,4	4,1	3,3	2,8	2,3	2	42
44	3,5	3,8	3,4	3,8	3,6	4,2	3,8	3,2	2,7	2,2	1,9	44
46	2,9	3,2	2,9	3,2	3,1	3,8	3,4	3,1	2,6	2,1	1,8	46
48			2,4	2,7	2,7	3,3	2,9	3	2,5	2,1	1,7	48
50			2,1	2,3	2,3	2,9	2,5	3	2,4	2	1,6	50
52					1,9	2,5	2,2	2,9	2,3	1,9	1,5	52
54					1,6	2	1,9	2,5	1,9	1,9	1,5	54
56						1,7	1,6	2,1	1,6	1,8	1,4	56
58								1,8		1,7	1,3	58
60										1,6	1,2	60

TAB 75282 / 75287 / 75348

Feste Gitterspitze 0° oder 20°: 14 m — 42 m. Arbeitszustand: abgestützt, Arbeitsbereich: 360°. Ballast: 27 t.

Lattice fly jib 0° or 20°: 14 m — 42 m. On outriggers, 360°. Counterweight: 27 t.

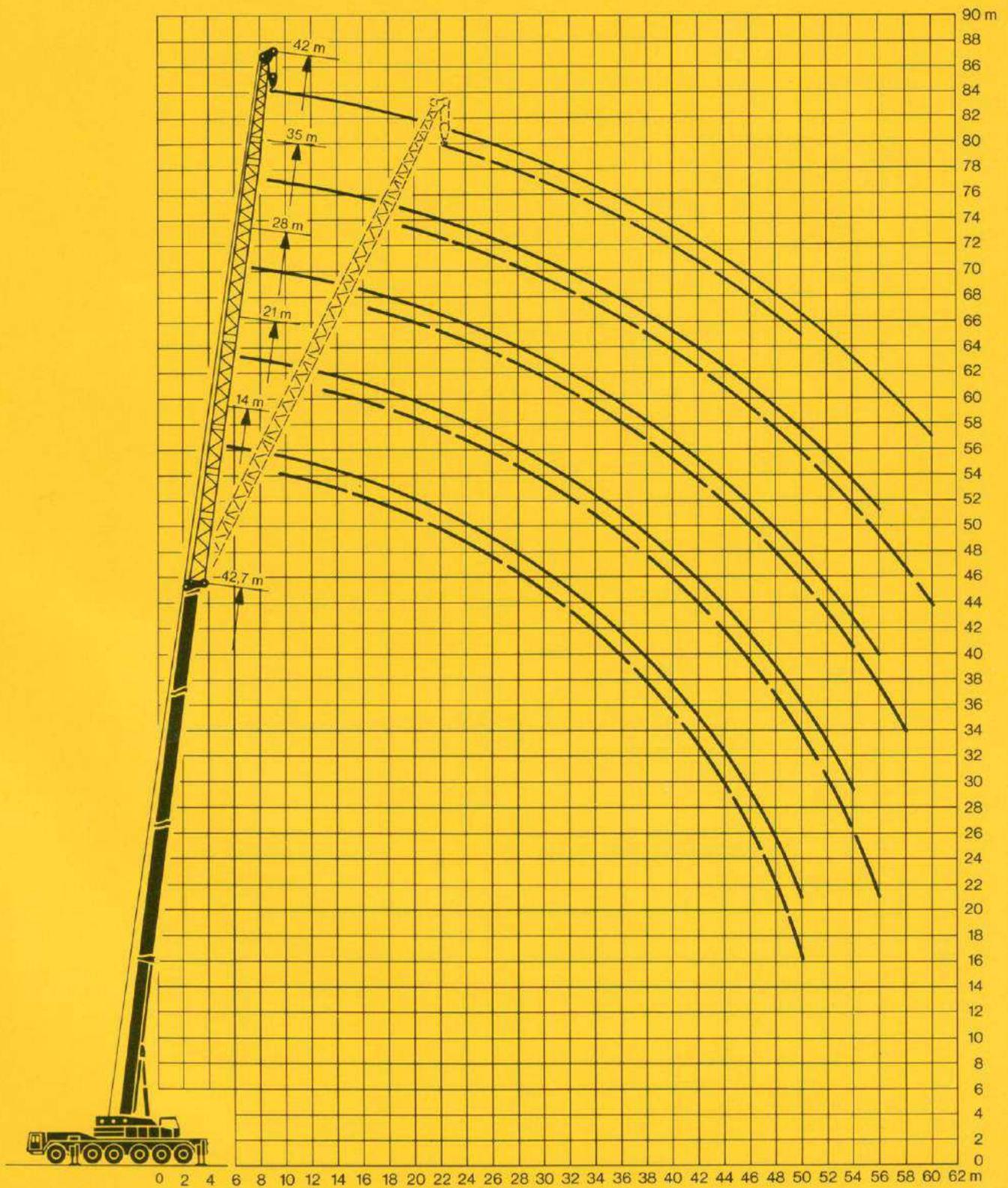
Fléchette treillis fixe, inclinaison 0° ou 20°: 14 m — 42 m. Grue sur stabilisateurs, rotation sur 360°. Contrepoids: 27 t.

Ausladung Radius Portée	Teleskopausleger / Telescopic boom / Flèche télescopique											Ausladung Radius Portée
	38,4 m		42,7 m									
	Gitterspitze / Lattice fly jib / Fléchette treillis											
m	14 m		14 m		21 m		28 m		35 m		42 m	m
	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	20°	
8	23											8
9	22,2											9
10	21,4		18,5									10
12	20	13,5	18,2			12,3						12
14	18,7	12,8	17,6	11	12		9					14
16	17,5	12	16,8	10,4	11,6		8,4		6			16
18	16,5	11,4	15,8	9,9	11	7,3	7,8		5,6			18
20	14,5	10,7	14,2	9,3	10,3	6,9	7,3	4,7	5,2			20
22	12,4	10	12,2	8,9	9,6	6,6	6,8	4,5	4,9			22
24	10,6	9,5	10,3	8,4	9	6,3	6,4	4,4	4,6	3,2		24
26	8,9	9	8,7	8	8,4	6	6	4,2	4,3	3	2,1	26
28	7,6	8,6	7,3	7,7	7,5	5,8	5,6	4,1	4,1	2,9	2	28
30	6,5	7,4	6,1	7,3	6,3	5,5	5,3	4	3,8	2,8	1,9	30
32	5,5	6,3	5,2	6,1	5,4	5,3	5	3,8	3,6	2,7	1,8	32
34	4,6	5,3	4,4	5,2	4,6	5,1	4,8	3,7	3,4	2,6	1,7	34
36	3,9	4,4	3,7	4,4	3,9	4,9	4,1	3,6	3,3	2,5	1,6	36
38	3,2	3,7	3	3,7	3,3	4,4	3,5	3,5	3,1	2,4	1,6	38
40	2,6	3,1	2,5	3	2,7	3,7	3	3,4	3	2,4	1,5	40
42	2,1	2,5		2,5	2,2	3,2	2,5	3,3	2,6	2,3	1,4	42
44	1,6	1,9		2	1,8	2,6	2,1	3,1	2,2	2,2	1,4	44
46				1,5		2,2	1,7	2,6	1,8	2,1	1,3	46
48						1,7		2,2		2,1	1,3	48
50								1,8		2	1,2	50
52										1,8		52

TAB 75283 / 75288 / 75348

Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

Feste Gitterspitze.
Lattice fly jib.
Fléchette treillis fixe.



**Die Maße.
Dimensions.
Encombrement.**

