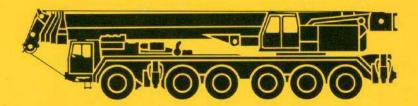
LTM 1160

Mobilkran – Technische Daten Mobile Crane – Technical Data Grue automotrice – Caractéristiques techniques

Teleskopausleger
Telescopic boom
Flèche télescopique

55 m



EBHERRE

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.

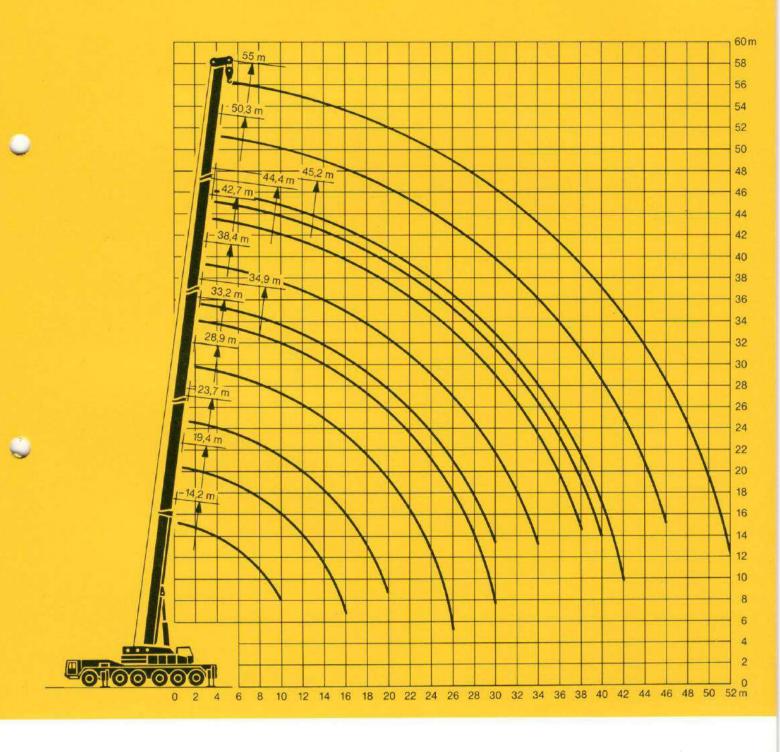
Ausladung Radius	14,2	19,4 m	23,7 m	28,9 m	33,2 m	34,9 m	38,4 m	42,7 m	44,4 m	45,2 m	50,3 m	55,5 m	Ausladung Radius Portée
Portée	m	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	m
m	75 %		10 70	10 /0	10 70		10.10						3
3	160" 150	136											3,5
3,5	1411 135	128	101	_									4
4	1270 123	120	104	DIC.									5
5	1071 104	104" 101	97	76	00	32							6
6	910 89	891) 87	86	70	60		APY						7
7	77	76	75	64	58	30	47	OM E	28	32,5			8
8	67	66	65	59	55	27,5	45	37,5		31,5			9
9	58	57	56	54	52	25	43	36,5	26,8		or		10
10	51	50	49	49	48	23,5	41	35,5	25,3	31	25	17	11
12		39,5	39	39,5	40	20,5	36	33,5	22,6	30	23		14
14		32	31,5	32	32,5	18,2	32	30,5	20,4	28,5	21	15,6	16
16		26,5	25,9	26,5	26,8	16,5	26,4	26,2	18,6	25,6	19,3	14,5	
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
				10,2	10,6	11	11,2	11,3	12,5	11,1	11,8	10	26
26				2.00	8.7	10,2	9,6	9,7	11,6	9,5	10,2	9,4	28
28					7,2	9,5	8,1	8,4	10,2	8,2	8,8	8,8	30
30					1300	212	6,8	7,2	8,9	7	7,7	7,9	32
32							5,6	6,2	7,9	6	6,7	6,9	34
34					-		0,0	5,2	7	5,1	5,8	5,9	36
36								4,3	6,2	4,2	5,1	5,2	38
38								*,0	5,4	3.4	4,4	4,5	40
40									0,1	2,7	3,8	4	42
42										2,1	3,1	3,4	44
44									-			2,9	46
46											2,6	2,5	48
48													50
50												2,1	
52												1,6	52
	0	50	92	92	92	0	92	92	50	100	100	100	I Teleskope
r.cacinatopo	0	0	0	50	92	50	92	92	92	100	100	100	II Telesc. sectio
elese section II		0	0	0	0	100	50	92	100	100	100	100	III Elém. télesc
Elém. télesc. III	0		0	0	0	50	0	0	50	0	50	100	IV %
% IV	0	0	0	0	0	30	- 0	-					Ausladung
Ausladung	and the same of	The second		200000000							E0.0		Radius
Radius	14,2	19,4	23,7	28,9	33,2	34,9	38,4	42,7	44,4	45,2	50,3	55,5	
Portée	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	Portée
m	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	m
3	173" 164	150											3
3,5	155" 148	141											3,5
		132	114										4
4	140" 135	114" 111	107	84									5
5	1180 114		95	77	66	35		_					6
6	100" 98	Contract of the Contract of th		70	64	33	52	_	_				7
7	85	84	82		60	30	49	41	30,5	35,5			8
8	74	73	71	65			47	40	29,5	34,5			9
9	64	63	62	59	57	27,5	-		27,8	34,5	27.5		10
10	56	55	54	54	53	25,8	45	39			25,3	18,7	11
12		43	43	43	44	22,5	39,5	36,5	24,9	33			14
14		35	34,5		35,5	20	34	33,5	22,4	31	23,1	17,2	
16		29,1	28,5		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			1000	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
~ ~				11,9		12,1	12,6	12,9	13,7	12,6	13,5	11	26
26					10,1	11,2	10,9	11,1	12,9	10,9	11,8	10,3	28
26					8,6		9,2	490.00000	11,7	9,4	10,4	9,7	30
28		1			-,-		7,9		The state of the s	8,1	9	9,2	32
28 30						1			8,8	7	7,9	8,3	34
28 30 32										0.10		7,3	36
28 30 32 34							6,7		7.8	5.9	6.8	1 . 12	00
28 30 32 34 36							6,7	6	7,8		6,8		
28 30 32 34							6,7		6,9	4,9	5,9	6,3	38
28 30 32 34 36							6,7	6	1000	4,9 4,2	5,9 5,1	6,3 5,4	38 40
28 30 32 34 36 38							6,7	6	6,9	4,9	5,9 5,1 4,4	6,3 5,4 4,7	38 40 42
28 30 32 34 36 38 40							6,7	6	6,9	4,9 4,2	5,9 5,1 4,4 3,7	6,3 5,4 4,7 4,1	38 40 42 44
28 30 32 34 36 38 40 42 44							6,7	6	6,9	4,9 4,2	5,9 5,1 4,4	6,3 5,4 4,7 4,1 3,5	38 40 42 44 46
28 30 32 34 36 38 40 42 44 46							6,7	6	6,9	4,9 4,2	5,9 5,1 4,4 3,7	6,3 5,4 4,7 4,1 3,5 3	38 40 42 44 46 48
28 30 32 34 36 38 40 42 44							6,7	6	6,9	4,9 4,2	5,9 5,1 4,4 3,7	6,3 5,4 4,7 4,1 3,5	38 40 42 44 46

¹⁾ Arbeitsbereich nach hinten

en arrière

Sein größtes Lastmoment ist 640 tm.

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 38.4 m 42.7 m 42.7 m							Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique 45,2 m 45,2 m				Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique 50,3 m 50,3 m				Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique 55,5 m 55,5 m			
	Klappspitze Folding Jib Fléchette pliante						Klappspitze Folding jib Fléchette pliante			Klappspitze Folding jib Fléchette pliante			Klappspitze Folding Jib Fléchette pliante						
	13 m		13 m		20 m			m		m	13 m			m		m	20 m		
m	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	75 %	85 %	m
8	20	22																	8
9	20	22		Lance II															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-

- Die angegebenen Traglasten überschreiten nicht 75 % bzw. 85 % der Kipplast.
- 2. Für die Kranberechnungen gelten die DIN Vorschriften lt. neuem Gesetz gemäß Bundes-arbeitsblatt vom 2/85: Die Traglasten 75 % (Standsicherheit) 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.

 3. Bei 75 % Kipplastausnutzung wurde Windstärke 7 = 125 N/m² berücksichtigt. Der Kranbetrieb ist in Abhängigkeit von der Auslegerlänge zwischen Windstärke 5 und 7 zulässig.

 4. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Haken-
- flasche ist von den Traglasten abzuziehen
- 6. Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz
- Die Traglasten für den Teleskopausleger gel-ten nur bei demontierter Klappspitze.
- 8. Traglaständerungen vorbehalten. 9. Die Angabe des max. Lastmomentes bezieht
- sich auf 85 % der Kipplast.

Remarks referring to load

- 1. The tabulated load ratings do not exceed 75 %
- or 85 % of the tipping load.

 2. 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.

 3. The 75 % overturning limit values take into account wind force 7 = 125 N/m². Depending on jib length, crane operation may be permis sible at wind speeds of between force 5 and 7
- 4. Load capacities are given in metric tons.5. The weight of the hook blocks and hooks must
- be deducted from the lifting capacities.

 6. Working radii are measured from the slewing
- 7. The hoisting capacities given for the telescopic boom only apply if the folding jib is taken
- 8. Lifting capacities are subject to modifications
- 9. The maximum load moment quoted is at 85 % of the overturning load limit.

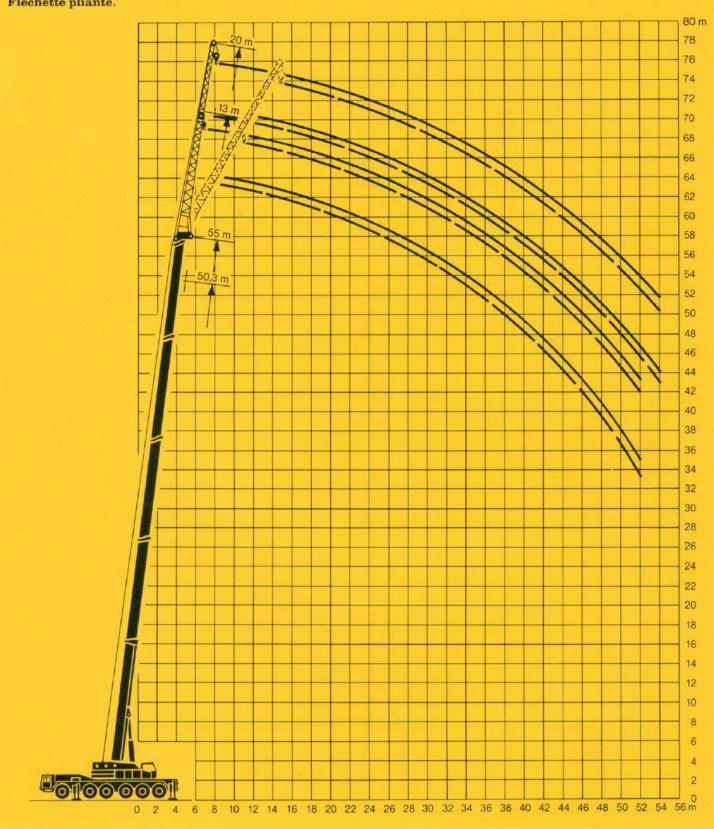
Remarques relatives aux tableaux des charges.

- 1. Les charges de levage indiquées ne dépassent pas 75 % ou 85 % de la charge de basculement. 2. Conformément au nouveau texte de loi paru
- conformement au nouveau texte de 161 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 construc
- appliquée pour les charpentes. La construc-tion de la grue est réalisée conformément à la norme DIN 15018, 2ème partie, et aux règles de la F. E. M.

 3. 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, la travail de la grue est autorisé jusqu'à un vent de force 5
- 4. Les forces de levage sont données en tonnes.
- Le poids des moufles et crochets doit être soustrait des charges indiquées. 6. Les portées sont calculées à partir de l'axe de
- Les charges indiquées pour la flèche téles-copique s'entendent fléchette dépliable
- 8. Les forces de levage sont modifiables sans
- préavis. 9. Le couple de charge maxi, indiqué est au plus
- égal 85 % de la charge de basculement

Couple de charge maxi.: 640 tm.

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.

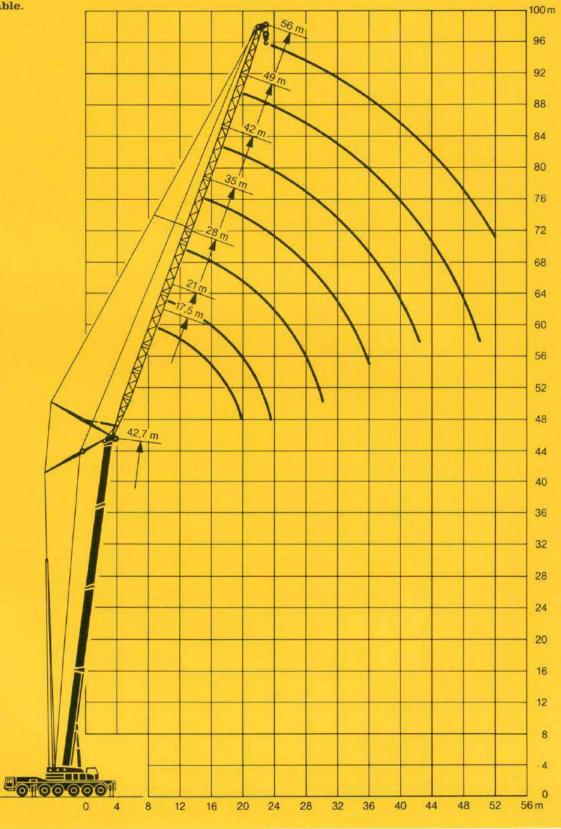
Wippbare Gitterspitze: 17,5 m - 56 m. Arbeitszustand: abgestützt, Arbeitsbereich: 360°. Ballast: 27 t. Luffing lattice jib: 17.5 m - 56 m. On outriggers, 360°. Counterweight: 27 t. Fléchette treillis relevable: 17,5 m - 56 m. Grue sur stabilisateurs, rotation sur 360°. Contrepoids: 27 t.

Ausladung Radius			Teleskopausleger / Telescopic boom / Flèche télescopique 23,7 m 33,2 m												
Portée			Gitterspitz	ze / Luffing	jib / Fléche	tte treillis			Gitters	pitze / Lui	ffing jib	Fléchet	te treillis		
m	1	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												100	
9		40						27,3							
10		40	35,5					27	- makes have						
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	-					
15		31,5	32,4	25,4	20			25,1	21,8	16,					
16		27	29,5	25,1	20			24,7	21,5			13			
18		19	24,5	24,3	19,8	15		23,4	20,7			13	72.15		
20			18	22	19,3	14,6	_		20	15,		12,7	9,5	-	
22				19,4	18,6	14,2	9		18	15,		12,4	9,3	6	
24				16,4	17,3	13,5	8		_	15,		12,1	9,1	6	
26				13	15,6	12,6	7,3		_	14,		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	-								_		00				
l'eleskopierzustände	I				2			92							
elescoping conditions			0 92												
TNA - A - A - A - A - A - A - A - A - A -					0										
	Ш					_		-							
Etats de télescopage %	IV				0						0				
Etats de télescopage % Ausladung	- Carlotte				0	opausleger	/ Telescop	pie boom / F	lèche téle	scopique					
% Ausladung Radius	- Carlotte				0	opausleger	/ Telescop	pie boom / F	lèche téle	scopique					
% Ausladung	- Carlotte		Gitterspitz	38,	O Telesk		/ Telescop	oic boom / F		(TEXAS)	0 42,7 m		te treillis		
% Ausladung Radius	īv	17,5 m	Gitterspitz 21 m	38,	O Telesk 4 m		/ Telescop	nie boom / F		(TEXAS)	0 42,7 m			56 m	
% Ausladung Radius Portée	īv	17,5 m		38, ze / Luffing	Telesk 4 m jib/Fléche	tte treillis			Gitters	pitze / Lui	0 42,7 m	Flechet		56 m	
% Austadung Radius Portée m	īv	17,5 m		38, ze / Luffing	Telesk 4 m jib/Fléche	tte treillis			Gitters	pitze / Lui	0 42,7 m	Flechet		56 m	
% Ausladung Radius Portée m 8	īv	17,5 m		38, ze / Luffing	Telesk 4 m jib/Fléche	tte treillis			Gitters	pitze / Lui	0 42,7 m	Flechet		56 m	
Ausladung Radius Portée m 8	īv			38, ze / Luffing	Telesk 4 m jib/Fléche	tte treillis			Gitters	pitze / Lui	0 42,7 m	Flechet		56 m	
% Ausladung Radius Portée m 8 9	īv	20,8		38, ze / Luffing	Telesk 4 m jib/Fléche	tte treillis		17,5 m	Gitters	pitze / Lui	0 42,7 m	Flechet		56 m	
% Ausladung Radius Portée m 8 9 10	īv	20,8	21 m	38, ze / Luffing	Telesk 4 m jib/Fléche	tte treillis		17,5 m	Gitters	pitze / Lui	0 42,7 m	Flechet		56 m	
Austadung Hadius Portée m 8 9 10 11	īv	20,8 20,5 20,2	21 m	38, ze / Luffing	Telesk 4 m jib/Fléche	tte treillis		17,5 m	Gitters 21 m	pitze / Lui	0 42,7 m	Flechet		56 n	
Austadung Radius Portée m 8 9 10 11 12	īv	20,8 20,5 20,2 19,9	21 m 17,5 17,2	38, ze / Luffing 28 m	Telesk 4 m jib/Fléche	tte treillis		17,5 m	Gitters 21 m	pitze / Lui	0 42,7 m	Flechet		56 n	
% Austadung Radius Portée m 8 9 10 111 12 13	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6	21 m 17,5 17,2 17	38, ze / Luffing 28 m	Telesk 4 m jib/Fléche	tte treillis		17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3	Gitters 21 m	pitze / Lui 28 m	0 42,7 m	Flechet		56 n	
% Ausladung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3	21 m 17,5 17,2 17 16,9	38, ze / Luffing 28 m	Telesk 4 m jib/Fléche	tte treillis		17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2	Gitters 21 m 12 11,9 11,8	pitze / Lui 28 m	0 42,7 m	Flechet		56 n	
% Ausladung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8	Telesk 4 m jib/Fléche 35 m	tte treillis		17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	Gitters 21 m 12 11,9 11,8 11,7	9,1 9	0 42,7 m mng jib 35 m	Flechet	1 49 m	56 m	
% Ausladung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5	Telesk 4 m jib / Fléche 35 m	tte treillis 42 m		17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	Gitters 21 m 12 11,9 11,8 11,7 11,5	9,1 9,9	0 42,7 m ming jib 35 m	Flechet 42 n	1 49 m	56 m	
% Austadung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 20	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2	Telesk 4 m jib / Fléche 35 m	tte treillis 42 m		17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,7 11,5 11,3	9,1 9,8,9 8,8	0 42,7 m mng jib 35 m	Flechet 42 n	1 49 m	56 n	
% Austadung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 20 22	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9	7 Telesk 4 m jib / Fléche 35 m 9,5 9,3 9,1	6,8 6,7	49 m	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7	0 42,7 m mng jib 35 m 6,6 6,6 6,6	4.7 4.7	1 49 m	56 n	
% Ausladung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 20 22 24	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,5 11,9 11,6	9,5 9,1 8,9	6,8 6,6 6,6	49 m	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7	0 42,7 m mng jib 35 m 6,6 6,6 6,6 6,6	4,7 4,7 4,7	a 49 m	56 n	
% Ausladung Radius Portée m 8 9 10 111 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,5 11,9 11,6 11,3	9,5 9,1 8,9 8,7	6,8 6,7 6,6 6,5	49 m	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8,9 8,8 8,7 8,7 8,6	0 42,7 m mng jib 35 m 6,6 6,6 6,6 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3		
96 Ausladung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 28	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3	9,5 9,3 9,1 8,9 8,7 8,5	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4	49 m 4,3 4,2 4,1	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,5 6,5 6,5	42 n 42 n 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3	1,8	
% Austadung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 28 30	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3	9,5 9,3 9,1 8,9 8,5 7,9	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,3	49 m 4,3 4,2 4,1 4,1	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,6 6,5 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3 3 3	1,8	
% Austadung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 28 30 32	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3	9,5 9,3 9,1 8,9 8,7 8,5 7,9	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,3 6,2	49 m 4,3 4,2 4,1 4,1	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,6 6,5 6,5 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1,8 1,8 1,8	
% Ausladung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3	9,5 9,3 9,1 8,9 8,7 7,3 6,6	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,3 6,2 6,2	4,3 4,3 4,2 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,6 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3 3 3 3	1,8 1,8 1,8 1,8	
% Austadung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3	9,5 9,3 9,1 8,9 8,7 7,3 6,6	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,3 6,2 6,2 6,1	4,3 4,3 4,2 4,1 4,1 4,1 3,7 3,4	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,6 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1,8 1,8 1,8 1,8	
% Ausladung Radius Portée m 8 9 10 111 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3	9,5 9,3 9,1 8,9 8,7 7,3 6,6	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,3 6,2 6,2 6,1 5,5	4,3 4,2 4,1 4,1 4 3,7 3,4 3,1 2,9	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,6 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	
% Ausladung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3	9,5 9,3 9,1 8,9 8,7 7,3 6,6	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,2 6,2 6,2 5,5	4,3 4,2 4,1 4,1 4 3,7 3,4 3,1	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,6 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	
% Austadung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3	9,5 9,3 9,1 8,9 8,7 7,3 6,6	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,2 6,2 6,2 5,5	4,3 4,2 4,1 4,1 4 3,7 3,4 3,1 2,9 2,6	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,6 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2,7	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	
% Ausladung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3	9,5 9,3 9,1 8,9 8,7 7,3 6,6	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,2 6,2 6,2 5,5	4,3 4,3 4,2 4,1 4,1 4 3,7 3,4 3,1 2,9 2,6 2,3	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,6 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2,7 2,3	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	
% Austadung Radius Portée m 8 9 10 111 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3	9,5 9,3 9,1 8,9 8,7 7,3 6,6	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,2 6,2 6,2 5,5	49 m 4,3 4,2 4,1 4,1 4,1 4,1 3,7 3,4 3,1 2,9 2,6 2,3 2	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,6 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2,7 2,3 2	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	
% Ausladung Radius Portée m 8 9 10 111 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3	9,5 9,3 9,1 8,9 8,7 7,3 6,6	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,2 6,2 6,2 5,5	4,3 4,2 4,1 4,1 4 3,7 3,4 3,1 2,9 2,6 2,3 2	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,6 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2,7 2,3 2 1,7	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	
% Austadung Radius Portée m 8 9 10 111 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52	īv	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3 11 10,7	9,5 9,3 9,1 8,9 8,7 7,3 6,6	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,2 6,2 6,2 5,5	4,3 4,2 4,1 4,1 4 3,7 3,4 3,1 2,9 2,6 2,3 2	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,6 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2,7 2,3 2 1,7	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,5 1,3	
% Ausladung Radius Portée m 8 9 10 111 12 13 14 15 16 18 20 22 24 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50	TV	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3 11 10,7	9,5 9,5 9,3 9,1 8,9 8,7 8,5 7,9 7,3 6,6 6	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,2 6,2 6,2 5,5	4,3 4,2 4,1 4,1 4 3,7 3,4 3,1 2,9 2,6 2,3 2	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,6 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2,7 2,3 2 1,7	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8	
% Ausladung Radius Portée m 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 Teleskopierzustände	IV	20,8 20,5 20,2 19,9 19,6 19,3 19 18,5	21 m 17,5 17,2 17 16,9 16,7 16,3 15,9	38, ze / Luffing 28 m 13,1 13 12,8 12,5 12,2 11,9 11,6 11,3 11 10,7	9,5 9,5 9,3 9,1 8,9 8,5 7,9 7,3 6,6 6	6,8 6,7 6,6 6,5 6,4 6,2 6,2 6,2 5,5	4,3 4,2 4,1 4,1 4 3,7 3,4 3,1 2,9 2,6 2,3 2	17,5 m 14,5 14,4 14,3 14,3 14,2 14,1	12 11,9 11,8 11,5 11,5 11,3	9,1 9,8 9,8 8,9 8,8 8,7 8,7 8,6 8,5	6,6 6,6 6,6 6,6 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7 4,7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2,7 2,3 2 1,7	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,5 1,3	

The LTM 1160 can be equipped to tackle any job.

TAB 75301

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° : $14\,\mathrm{m}-42\,\mathrm{m}$. Arbeitszustand: abgestützt, Arbeitsbereich: 360° . Ballast: $39\,\mathrm{t}$. Lattice fly jib 0° or 20° : $14\,\mathrm{m}-42\,\mathrm{m}$. On outriggers, 360° . Counterweight: $39\,\mathrm{t}$. Fléchette treillis fixe, inclinaison 0° ou 20° : $14\,\mathrm{m}-42\,\mathrm{m}$. Grue sur stabilisateurs, rotation sur 360° . Contrepoids: $39\,\mathrm{t}$.

Ausladung Radius	38,	4 m	Teleskopausleger / Telescopic boom / Flèche télescopique 42,7 m										
Portée		Gitterspitze / Lattice fly jib / Fléchette treillis											
m	14	14 m		14 m		21 m		28 m		35 m			
	0 °	20°	0 °	20°	0 °	20°	0 °	20°	0 °	20°	0 °	m	
8	23							1 1				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	

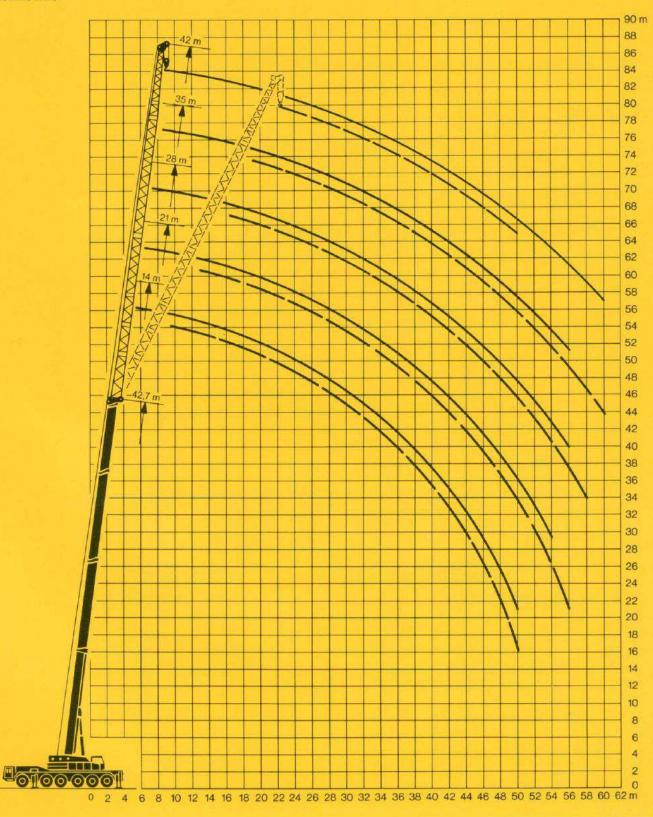
TAB 75282 / 75287 / 75346

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	38,	Teleskopausleger / Telescopic boom / Flèche télescopique 38,4 m 42,7 m												
Portée		Gitterspitze / Lattice fly jib / Flechette treillis												
	14	m	14	m	21	m	28	3 m	35	m	42 m			
m	0 °	20°	0 °	20°	0 °	20°	0 °	20°	0 °	20°	20°	m		
8	23											8		
9	22,2											9		
10	21,4		18,5									10		
12	20	13.5	18,2		12.3				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	W113000	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

Feste Gitterspitze. Lattice fly jib. Fléchette treillis fixe.



Die Maße.
Dimensions.
Encombrement.

