

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

Teleskopausleger: 13,3 m – 42 m. Arbeitszustand: abgestützt, Arbeitsbereich: 360°. Ballast: 25 t.

Telescopic boom: 13,3 m – 42 m. On outriggers, 360°. Counterweight: 25 t.

Flèche télescopique: 13,3 m – 42 m. Grue sur stabilisateurs, rotation sur 360°. Contrepoids: 25 t.

Ausladung Radius Portée m	13,3 m		22,1 m		27,8 m	32,4 m		39,7 m	42 m	Ausladung Radius Portée m	
	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %		
3	120 <sup>1)</sup>	100								3	
3,5	101 <sup>1)</sup>	93								3,5	
4	89 <sup>1)</sup>	86								4	
4,5	80 <sup>1)</sup>	78	64	36						4,5	
5	72 <sup>1)</sup>	71	61	36						5	
6	60		56	36	40,5	32,5	26			6	
7	52		49,5	33,5	38,5	32,5	24			7	
8	45		43	30,5	36	31	22,2	21	19	8	
9	40		37,5	29,2	34,5	29,4	20,6	21	19	9	
10	35,5		33,5	27,3	32,5	27,8	19,3	20,8	18,7	10	
12			26,9	24,4	27,2	24,8	17,2	19	17,8	12	
14			21,9	22,3	22,2	22,1	15,4	17,1	16,4	14	
16			17,7	20,2	18,6	18,9	13,9	15,5	14,8	16	
18			14,3	17,1	15,3	15,6	12,4	14,1	13,4	18	
20					12,7	13	11,2	12,8	12,2	20	
22					10,6	10,9	10,3	11,2	11	22	
24					9	9,3	9,5	9,6	9,5	24	
26						7,9	9	8,4	8,3	26	
28						6,7	8,6	7,3	7,2	28	
30								6,4	6,3	30	
32								5,6	5,6	32	
34								4,8	4,9	34	
36								4,2	4,2	36	
38									3,6	38	
Teleskopierzustände Telescoping conditions Etats de télescopage %	I II III	0 0 0	92 0 0	0 46 46	92 30 30	100 50 50	0 100 100	92 92 92	100 100 100	I II III	Teleskopierzustände Telescoping conditions Etats de télescopage %

TAB 83108

Teleskopausleger: 13,3 m – 42 m. Arbeitszustand: abgestützt, Arbeitsbereich: 360°. Ballast: 25 t.

Telescopic boom: 13,3 m – 42 m. On outriggers, 360°. Counterweight: 25 t.

Flèche télescopique: 13,3 m – 42 m. Grue sur stabilisateurs, rotation sur 360°. Contrepoids: 25 t.

Ausladung Radius Portée m	13,3 m		22,1 m		27,8 m	32,4 m		39,7 m	42 m	Ausladung Radius Portée m	
	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %		
3	130 <sup>1)</sup>	110								3	
3,5	111 <sup>1)</sup>	102								3,5	
4	98 <sup>1)</sup>	95								4	
4,5	88 <sup>1)</sup>	86	70	39,5						4,5	
5	80 <sup>1)</sup>	79	67	39,5						5	
6	67		62	39,5	44,5	36	28,6			6	
7	57		55	37	42,5	36	26,4			7	
8	49,5		47,5	33,5	39,5	34	24,4	23,1	20,9	8	
9	44		41,5	32	38	32,5	22,7	23,1	20,9	9	
10	39		36,5	30	36	30,5	21,2	22,9	20,6	10	
12			29,5	26,8	30	27,3	18,9	20,9	19,6	12	
14			24,1	24,5	24,4	24,3	16,9	18,8	18	14	
16			20	22,2	20,3	20	15,3	17,1	16,3	16	
18			16,2	19,3	16,9	16,7	13,6	15,5	14,7	18	
20					14,3	14,2	12,3	14,1	13,4	20	
22					12	12,1	11,3	12,5	12,3	22	
24					10,2	10,5	10,5	10,8	10,7	24	
26						9	9,9	9,5	9,4	26	
28						7,7	9,5	8,3	8,2	28	
30								7,3	7,2	30	
32								6,4	6,4	32	
34								5,7	5,6	34	
36								5	4,9	36	
38									4,3	38	
Teleskopierzustände Telescoping conditions Etats de télescopage %	I II III	0 0 0	92 0 0	0 46 46	92 30 30	100 50 50	0 100 100	92 92 92	100 100 100	I II III	Teleskopierzustände Telescoping conditions Etats de télescopage %

<sup>1)</sup> Traglasten ± 10° nach hinten.  
Lifting capacities ± 10° over rear.  
Forces de levage en arrière ± 10°.

Traglasten über 100 t nur mit Zusatzeinrichtung.  
Lifting capacities above 100 t only with special equipment.  
Forces de levage plus de 100 t seulement avec équipement

TAB 83111

# LTM 1120

## Zusatzblatt zum technischen Datenblatt. Supplement to technical data sheet. Supplément au descriptif.

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

Teleskopausleger: 33,7 m – 42 m. Klappspitze: 12 m – 24 m. Arbeitszustand: abgestützt, Arbeitsbereich: 360 °.  
Kipplast: 85 %. Ballast: 16 t.  
Telescopic boom: 33,7 m – 42 m. Folding jib: 12 m – 24 m. On outriggers, 360 °. Tipping load: 85 %.  
Counterweight: 16 t.  
Flèche télescopique: 33,7 m – 42 m. Fléchette pliante: 12 m – 24 m. Grue sur stabilisateurs, rotation sur 360 °.  
Charge de basculement: 85 %. Contrepoids: 16 t.

Ausladung Radius Portée	Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique						Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique				Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique				Ausladung Radius Portée
	33,7 m		39,7 m		42 m		39,7 m		42 m		39,7 m		42 m		
	Klappspitze Folding jib Fléchette pliante						Klappspitze Folding jib Fléchette pliante				Klappspitze Folding jib Fléchette pliante				
	12 m 85 %		12 m 85 %		12 m 85 %		18 m 85 %		18 m 85 %		24 m 85 %		24 m 85 %		
m	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	m
9	14,5	9													9
10	14,2	8,6	10,8	7,9	9	6,7									10
12	13,8	8	10,6	7,4	8,9	6,3	6,8	5,7							12
14	12,4	7,5	10,3	6,9	8,8	5,9	6,7	5,4	6,3	4,7	5	4,2	4,7		14
16	11,1	7	10,1	6,6	8,6	5,6	6,6	5,2	6,3	4,5	5	4,1	4,6	3,7	16
18	10,1	6,7	9,9	6,2	8,1	5,3	6,5	4,9	6,2	4,2	5	4	4,5	3,5	18
20	9,2	6,3	9,1	5,9	7,7	5,1	6,4	4,7	5,9	4,1	4,8	3,9	4,5	3,3	20
22	8,4	6	8,4	5,7	7,3	4,8	6,3	4,6	5,6	3,9	4,6	3,7	4,4	3,2	22
24	7,8	5,7	7,7	5,5	6,7	4,6	6,1	4,4	5,3	3,7	4,5	3,6	4,4	3,1	24
26	7	5,5	6,8	5,3	6,3	4,4	5,6	4,2	5	3,5	4,3	3,5	4,2	2,9	26
28	6	5,4	5,9	5,1	5,7	4,3	5,3	4,1	4,7	3,4	4,2	3,4	4	2,7	28
30	5,2	5,3	5,1	4,8	5	4,2	5,1	3,9	4,5	3,3	4,1	3,2	3,7	2,6	30
32	4,5	4,9	4,4	4,7	4,3	4,1	4,6	3,7	4,2	3,2	3,9	3,1	3,5	2,5	32
34	3,9	4,2	3,8	4,2	3,7	4	4,1	3,6	3,9	3,1	3,7	3	3,3	2,4	34
36	3,4	3,6	3,3	3,6	3,2	3,5	3,5	3,5	3,4	3	3,6	3	3,2	2,3	36
38	2,9		2,9	3,1	2,7	3	3,1	3,4	2,9	2,9	3,2	2,9	3	2,2	38
40	2,5		2,4		2,3	2,6	2,7	3,1	2,5	2,8	2,8	2,8	2,6	2,2	40
42	2,1		2,1		1,9	2,2	2,3	2,7	2,2	2,6	2,4	2,7	2,3	2,2	42
44			1,8		1,6	1,8	2	2,3	1,9	2,2	2,1	2,6	2	2,1	44
46			1,5		1,3		1,7	2	1,6	1,9	1,8	2,2	1,7	2	46
48			1,2		1,1		1,4	1,6	1,3	1,6	1,5	1,9	1,4	1,8	48
50							1,2		1	1,3	1,3	1,6	1,1	1,5	50
52												1,1	1,3	1,2	52
54												1,1		1	54

TAB 83078 / 83079

Änderungen vorbehalten. / Subject to modification. / Sous réserve de modifications.

TPZ 111 a. 2.4.89

Nehmen Sie Kontakt auf mit  
Please contact

Veillez prendre contact avec

LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, D-7930 Ehingen/Donau, Tel. (0 73 91) 502-0, Telex 7 1 763-0 le d