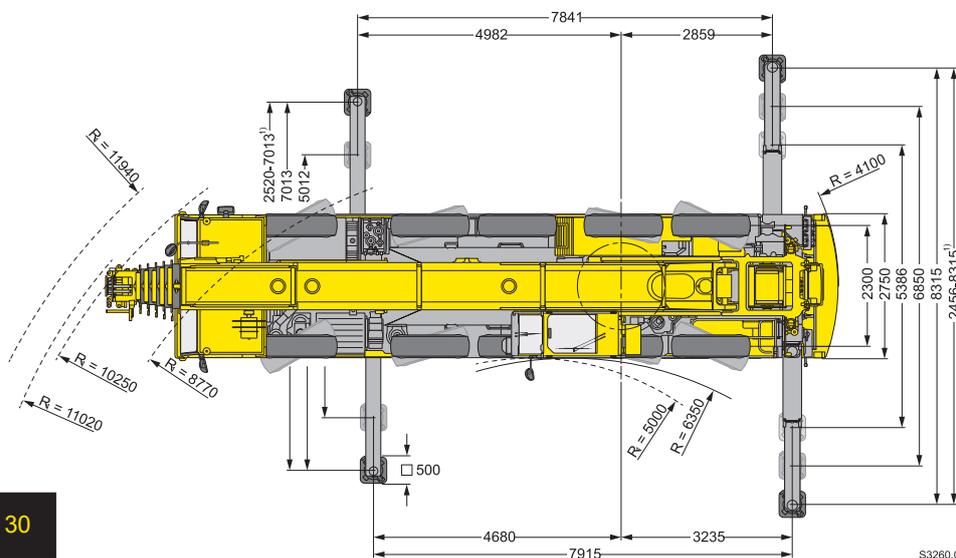
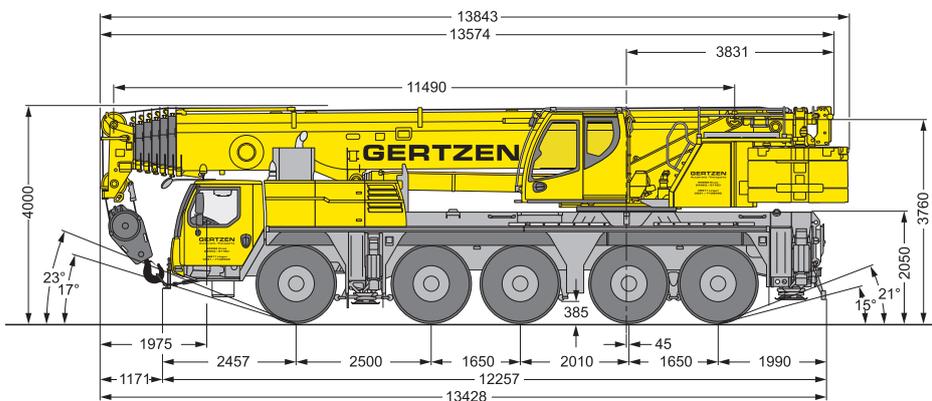


LIEBHERR LTM 1110-5.1



Leistungsfähige Tragkräfte mit einem langen Teleskopausleger kombiniert mit einer hohen Mobilität. Dies sind die Charaktereigenschaften des LTM 1110-5.1. Die hinteren Abstützungen sind doppelstufig ausgeführt und erreichen so eine größere Abstützbreite als die vorderen.

AUSSTATTUNG

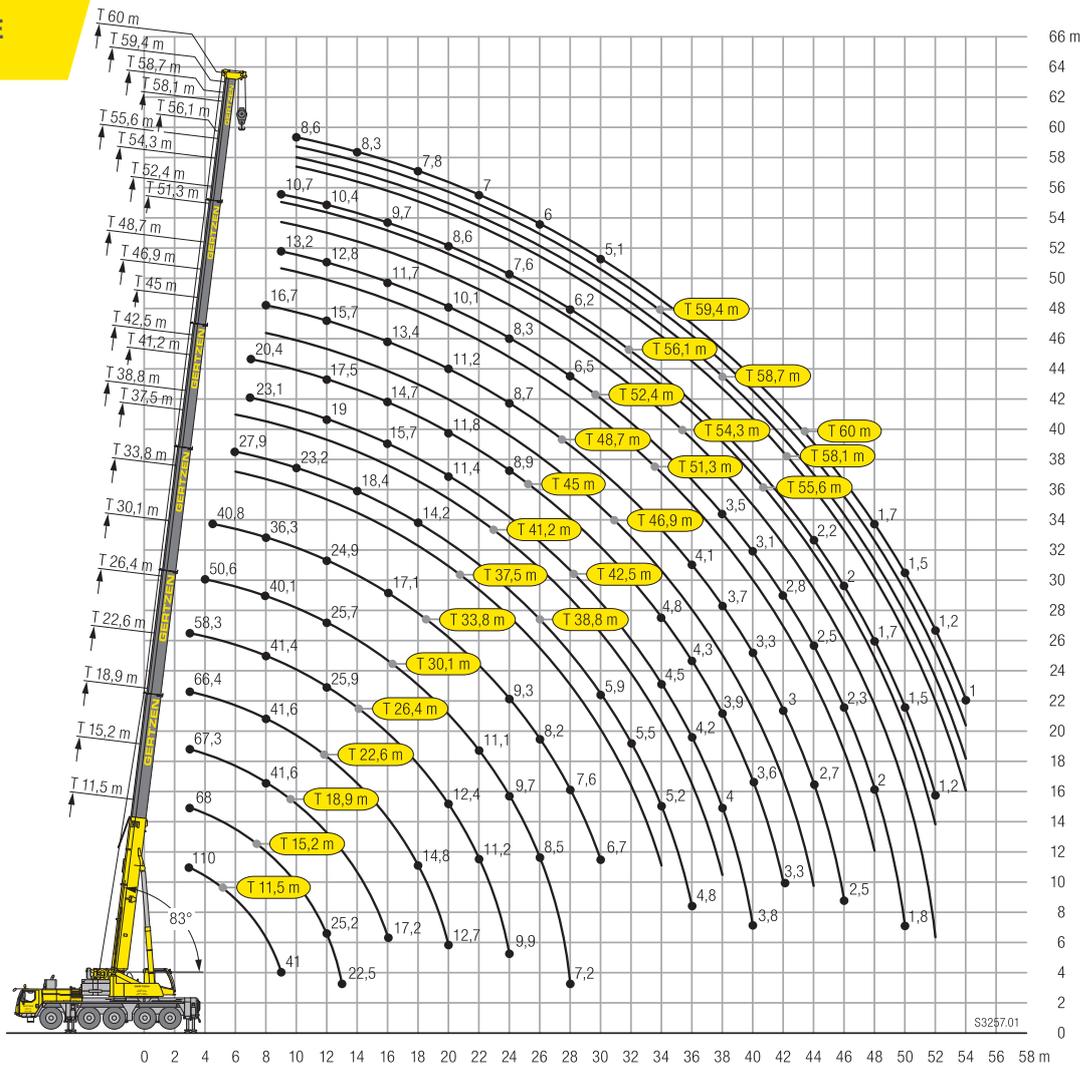
- ✦ max. Hubhöhe von 91 m
- ✦ Hydraulisch abkl. Gitterspitze
- ✦ Aktive Hinterradlenkung
- ✦ Notablass
- ✦ Arbeitsbereichsbegrenzung

TECHNISCHE DATEN

Max. Traglast	110 t
bei Ausladung	3 m
Teleskopausleger von	11,5 m
Teleskopausleger bis	60 m
Gitterspitze von	2,9 m
Hydraulische Gitterspitze bis	33 m
Antrieb / Lenkung	10 x 6 x 10
Fahrgeschwindigkeit	85 km/h
Gesamtballast	29 t

HUBHÖHENDIAGRAMM
TRAGLASTTABELLE

T



T	m																			T					
	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1		58,1	58,7	59,4	60	
3	110	69,5	68	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	98,9	69,5	68,6	67,9	66,8	60																			3,5
4	83	69,5	68,9	68,4	66,5	60,3	50,6																		4
4,5	78,2	69,5	69	68,7	66,9	59,9	50,7	40,8																	4,5
5	73,8	66,7	66	65,7	65,2	59,7	50,3	41																	5
6	66,3	55,9	55,5	55,5	54,9	53,9	48,3	40,3	31,6	27,9	25,6														6
7	56,9	47,1	47,9	48,3	48,3	47	44,4	38,8	30,4	26,9	25	23,1	20,4												7
8	48,6	40,4	41,2	41,6	41,6	41,4	40,1	36,3	29	25,8	24,3	22,3	20	18,1	16,7										8
9	41	35,1	36,1	36,3	36,6	36,8	35,9	33,7	27,5	24,7	23,5	21,5	19,5	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10			31,9	32	32,7	32,6	32,1	30,9	26	23,2	22,6	20,7	18,9	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
11			28,3	28,4	29	29	28,7	27,8	24,6	21,8	21,6	19,8	18,2	17,1	16,1	11,1	13	10,5	9,9	10,5	9,5	9	8,8	8,5	11
12			25,2	25,9	26	25,9	25,7	24,9	23,2	20,6	20,7	19	17,5	16,5	15,7	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
13			22,5	23,1	23,3	23,2	23	22,5	21,5	19,5	19,7	18,1	16,8	15,7	15,2	10,5	12,6	10,1	9,6	10,2	9,2	8,8	8,6	8,4	13
14			20,9	21	20,9	20,6	20,3	19,7	18,4	18,8	17,3	16,1	15	14,6	10,1	12,3	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14	
15			18,9	19,1	19	18,7	18,4	18,6	17,3	17,7	16,5	15,4	14,3	14	9,7	12	9,6	9,2	9,9	8,9	8,6	8,4	8,2	15	
16			17,2	17,4	17,3	17	17,1	17,1	16,3	16,4	15,7	14,7	13,7	13,4	9,3	11,7	9,3	9	9,7	8,8	8,5	8,2	8,1	16	
18			14,8	14,6	14,7	14,8	14,4	14,2	13,9	13,6	13,3	12,4	12,3	8,7	10,9	8,8	8,4	9,1	8,4	8,1	8	7,8	18		
20			12,7	12,4	12,8	12,6	12,1	11,9	12,1	11,4	11,8	11,2	11,2	8	10,1	8,3	7,9	8,6	8	7,7	7,6	7,4	20		
22				11,2	11,1	10,8	10,7	10,1	10,5	9,6	10,2	9,6	9,7	7,4	9,3	7,8	7,4	8,1	7,6	7,3	7,1	7	22		
24				9,9	9,7	9,3	9,4	8,6	9,1	8,2	8,9	8,1	8,7	6,9	8,3	7,2	6,9	7,6	7,2	6,9	6,7	6,5	24		
26				8,5	8,2	8,1	7,4	7,9	7	7,9	6,9	7,5	6,4	7,2	6,8	6,5	7	6,7	6,5	6,3	6	26			
28				7,2	7,6	7,1	6,4	7,2	5,9	6,8	6	6,6	6	6,5	6,3	6,1	6,2	6,2	6,1	5,8	5,5	28			
30					6,7	6,3	5,9	6,4	5,2	5,9	5,6	5,9	5,6	5,7	5,7	5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,1	30			
32						5,9	5,5	5,6	4,8	5,4	5,3	5,2	5,1	4,9	5	4,9	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	32			
34						5,3	5,2	5	4,5	4,8	4,9	4,6	4,6	4,3	4,4	4,3	4	4,1	4,1	4	4	34			
36						4,8	4,4	4,2	4,3	4,4	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	36			
38							4,1	4	3,9	4	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	38				
40								3,8	3,6	3,6	3,3	3,4	3,1	3,1	3,1	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	40				
42									3,3	3,3	3	3	3	2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,5	42				
44										3	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	44				
46											2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2	2	2	2	1,9	46				
48												2,3	2	2,1	2	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	48				
50													1,8	1,9	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	50				
52														1,6	1,6	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	52				
54																	1,1	1,1	1,1	1	54				
56																			0,7		56				

* ± 0° nach hinten - over rear - en arrière - sul posatore - hacia atrás - при выдвинутой назад стреле

t_197_001_19001_00_000/12001_00_000