LIEBHERR LTM 1750–9.1

Dieser Liebherr-Mobilkran ist auf sehr kurze Rüstzeiten ausgelegt.
Er besitzt eine hohe Tragkraft und kann mit verschiedenen Auslegersystemen versehen werden. Der 9-achsige Kran ist in der Lage seinen kompletten Teleskopausleger im Straßenverkehr mitzuführen. Durch die modifizierte Leerfahrtkonfiguration reduziert sich das Gesamtgewicht auf nur 99 Tonnen. Hubarbeiten sind auch mit einer Abstützbasis von 10 x 10 m möglich.

TRAGLAST VON BIS ZU 750 TO

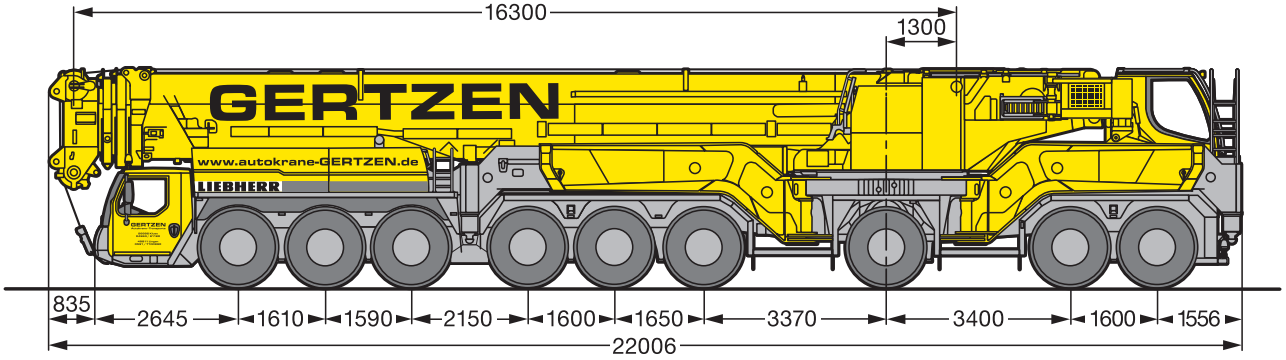
AUSSTATTUNG

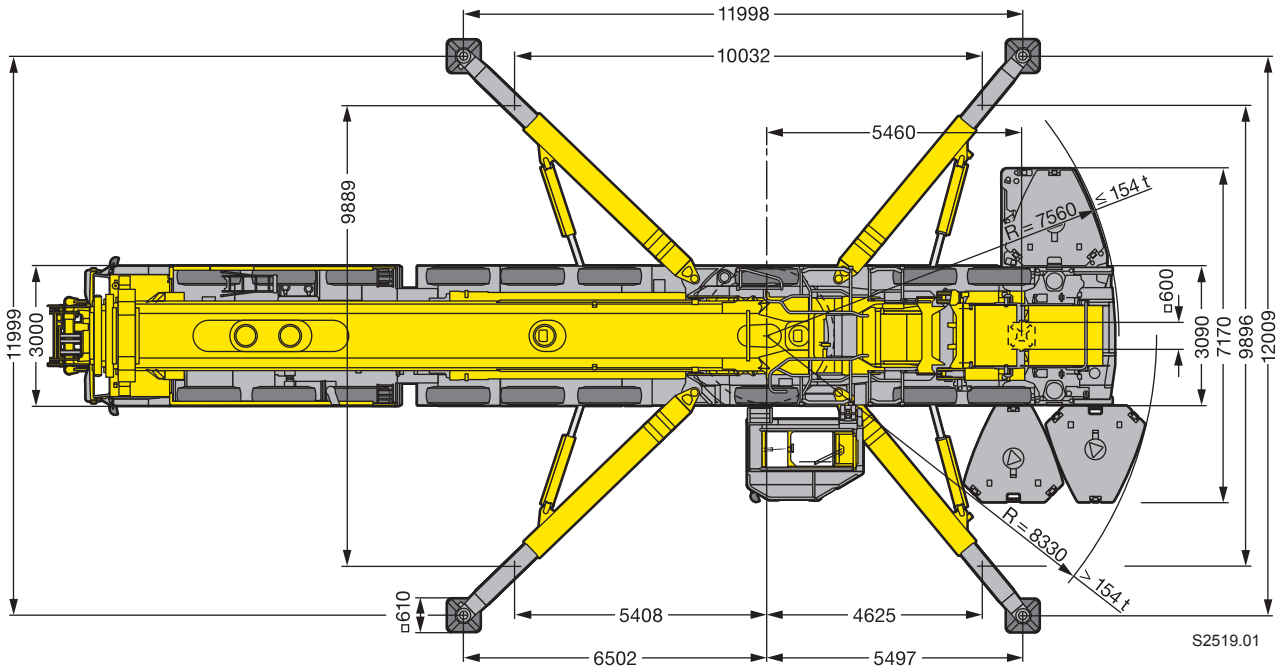
- Y-Abspannung
- Exzenter VE 5 m
- Teleskopauslegerverlängerung 1 x 5 m
- Feste Gitterspitze 6 - 62 m
- 2-Hakenbetrieb
- Kamera-Windenüberwachung
- Aktives Lenksystem
- Arbeitsbereichsbegrenzung
- Notablass-System

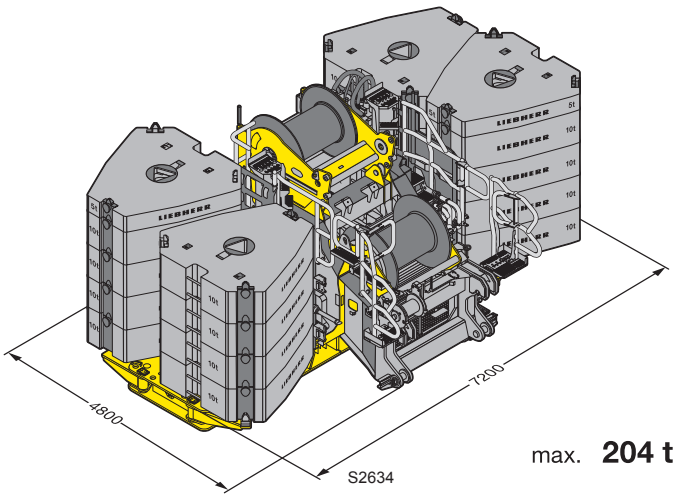
TECHNISCHE DATEN

Max. Traglast	750 t
bei Ausladung	3 m
Teleskopausleger von	16,3 m
Teleskopausleger bis	52 m
Wippspitze von	6 m
Wippspitze bis	91 m
Fahrmotor	Liebherr
Fahrmotor Leistung	500 kW
Anzahl der Achsen	9
Antrieb / Lenkung	18 x 8 x 18
Fahrgeschwindigkeit	85 km/h
Gesamtballast	204 t

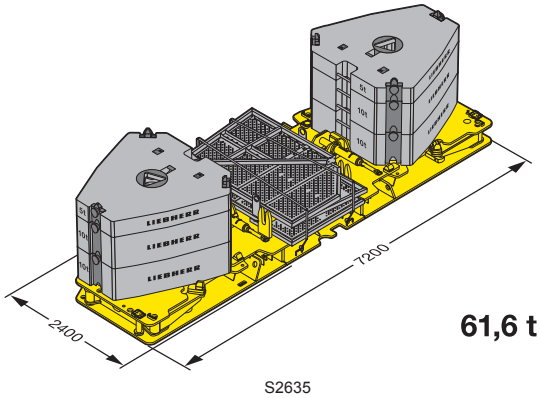
KRAN-ABMESSUNGEN







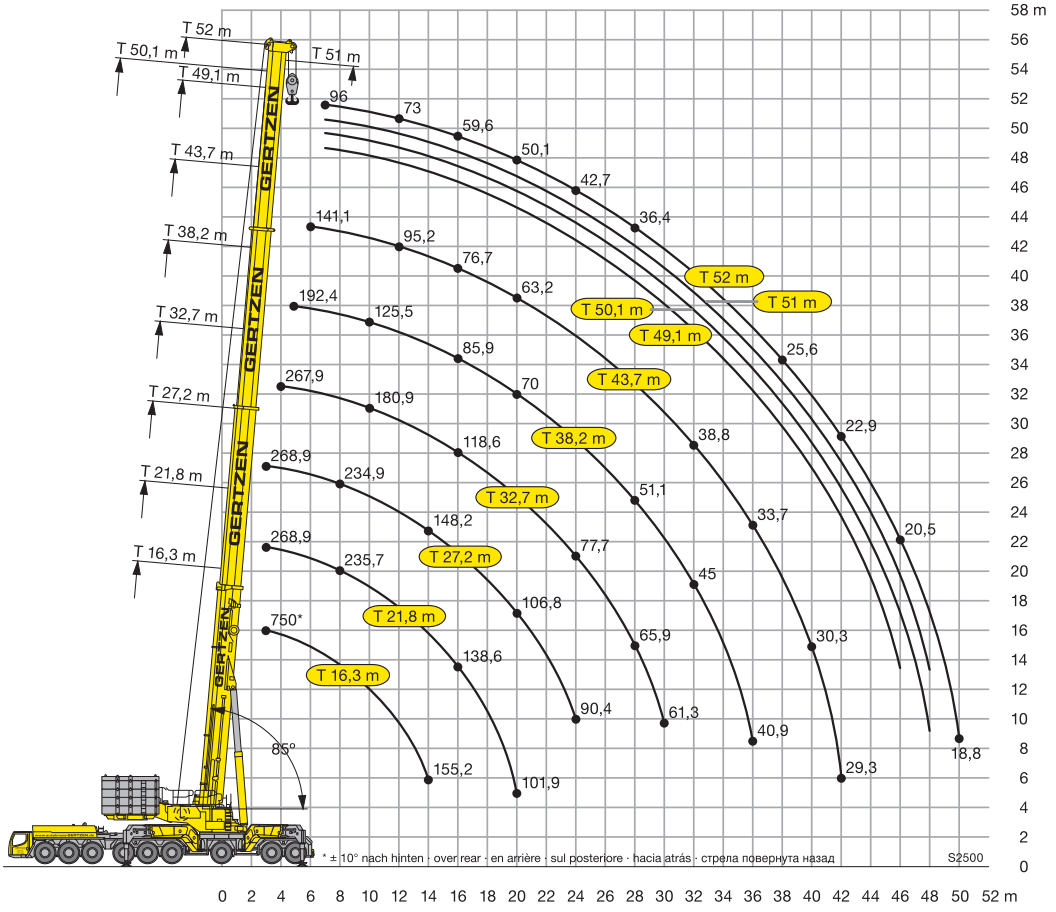
max. **204 t**



61,6 t

HUBHÖHENDIAGRAMM
TRAGLASTTABELLE

T



16,3 - 52 m T | 360° | 204 t | EN

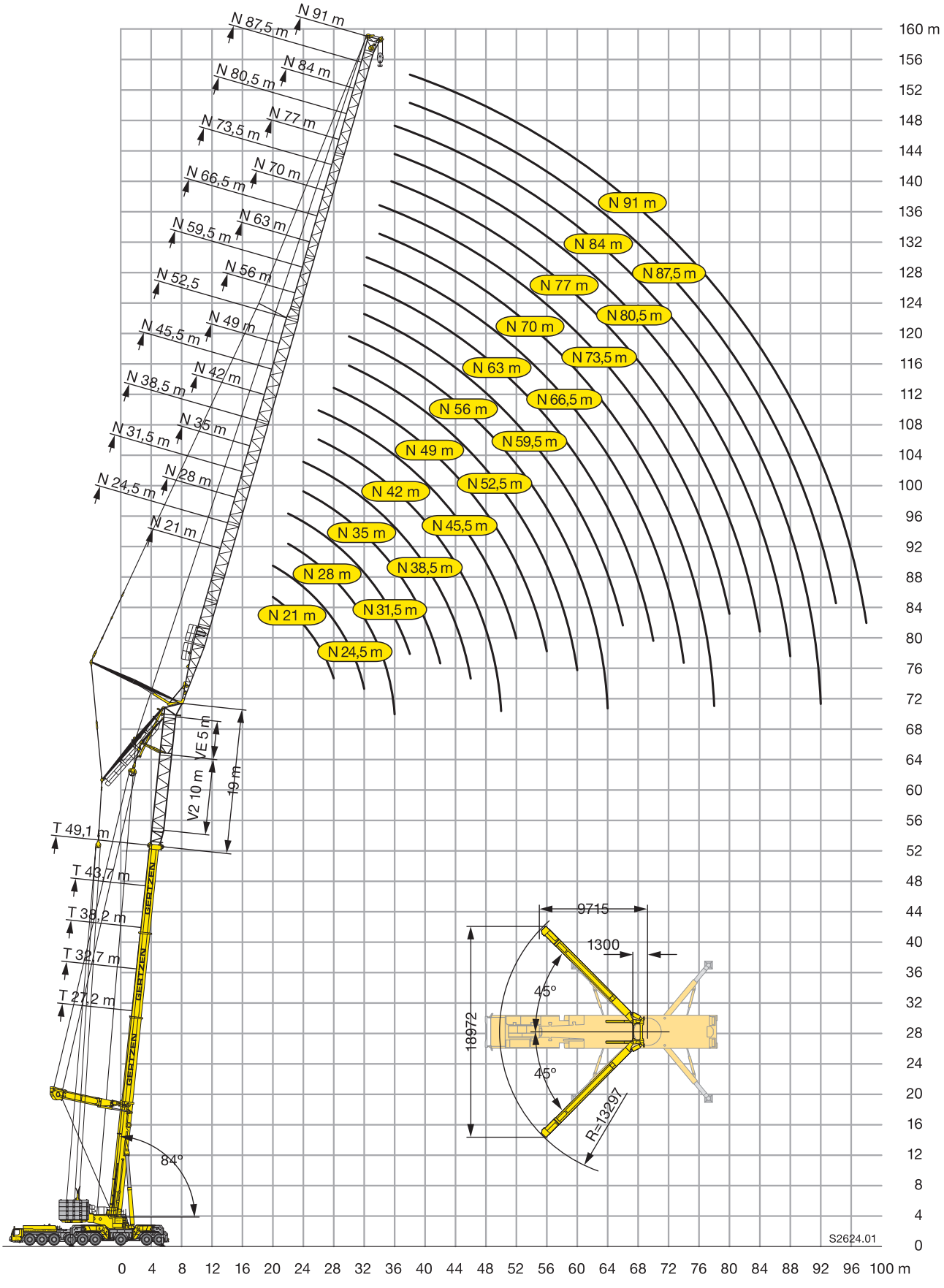
m	16,3 m *		21,8 m	27,2 m	32,7 m	38,2 m	43,7 m	49,1 m	50,1 m	51 m	52 m	m
3	750	268,9	268,9	268,9								3
3,5	416,4	268,9	268,9	268,9								3,5
4	362,2	268,9	268,9	268,9	267,9							4
4,5	331,5	268,9	268,9	268,9	266,4	192,4						4,5
5	312,3	268,9	268,9	266,8	264,9	185,5						5
6	282,3	268,9	268,9	260,9	259,9	170,5	141,1					6
7	257,2	257,2	257	253,7	238,1	156	131,7	111	107,4	100,1	96	7
8	235,8	235,8	235,7	234,9	216	145,5	122,4	104,7	101,7	95,5	90,8	8
9	217,4	217,4	217,3	216	195,4	135,5	114,9	98,5	95,9	90,9	85,6	9
10	201,5	201,5	201,5	194,7	180,9	125,5	108,3	93	90,5	86,4	80,4	10
11	187,7	187,7	187,6	181,4	167,2	117	101,8	88,6	86,3	82,7	76,6	11
12	175,6	175,6	175,5	170,3	153,5	110,3	95,2	84,1	82,1	79,2	73	12
14	155,2	155,2	155,1	148,2	133,8	97	85,5	75,4	73,8	72	65,7	14
16			138,6	131,1	118,6	85,9	76,7	68,9	67,4	65,8	59,6	16
18			125	117,9	104	77,6	68,6	63	61,8	60,6	54,8	18
20			101,9	106,8	94,3	70	63,2	57	56,2	55,4	50,1	20
22				97,8	85,2	63,7	57,8	52,9	52	51	45,9	22
24				90,4	77,7	59,3	52,4	49	48,3	47,5	42,7	24
26					71,5	54,8	48,4	45,1	44,6	44	39,5	26
28					65,9	51,1	45,1	41,4	40,9	40,5	36,4	28
30					61,3	48	41,8	38,7	38,1	37,4	33,5	30
32						45	38,8	36,3	35,8	35,2	31,3	32
34						42,8	36,3	33,9	33,5	33	29,4	34
36						40,9	33,7	31,7	31,2	30,9	27,4	36
38							31,7	30	29,5	29	25,6	38
40							30,3	28,4	28	27,5	24,2	40
42							29,3	26,7	26,4	26,1	22,9	42
44								25,4	25,1	24,6	21,5	44
46								24	23,8	23,5	20,5	46
48									22,7	22,4	19,5	48
50											18,8	50

* ± 10° nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

t_198_001_00000_00_000 / 00001_00_000

HUBHÖHENDIAGRAMM

TYV2EN



TYV2EN

27,2-49,1 m T · Y · 10 m V2 · 5 m VE · 91m N · 360° · 204 t · EN

m	27,2 + 19 m*			32,7 + 19 m*			38,2 + 19 m*			43,7 + 19 m*			49,1 + 19 m*			m
	91 m			91 m			91 m			91 m			91 m			
	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	84°	76°	66°	
36	14,9															36
38	14,9			14,6			13,5			10,9			7,8			38
40	14,8			14,8			13,8			11,3			8,5			40
42	14,7			14,9			14			11,7			10,2			42
44	14,7			14,9			14,1			12,1			11,6			44
46	14,6			14,8			14,2			12,7			12,6			46
48	14,5			14,5			14			13,4			13,3			48
50	14,3			14,2			13,8			13,6			13,3			50
52	14,1			14			13,6			13,4			13,1			52
54	13,9			13,7			13,4			13,2			12,9			54
56	13,7	13,6		13,5	13,4		13,1			12,9			12,7			56
58	13,4	13,4		13,3	13,3		12,9	12,8		12,7			12,5			58
60	13,2	13,2		13,1	13,1		12,7	12,7		12,5	12,4		12,3			60
62	13	13		12,8	12,9		12,5	12,5		12,3	12,2		12,1	11,9		62
64	12,8	12,8		12,6	12,7		12,3	12,3		12,2	12,1		12	11,8		64
66	12,6	12,7		12,4	12,5		12,1	12,2		12	11,9		11,8	11,6		66
68	12,4	12,5		12,2	12,4		11,9	12		11,8	11,8		11,6	11,5		68
70	12,2	12,3		12,1	12,2		11,8	11,9		11,6	11,7		11,4	11,4		70
72	12	12,2		11,9	12		11,6	11,7		11,4	11,5		11,3	11,3		72
74	11,9	12		11,8	11,9		11,4	11,6		11,3	11,4		11,1	11,2		74
76	11,7	11,9	11,2	11,6	11,8		11,2	11,5		11,1	11,3		10,9	11		76
78	11,6	11,8	11,1	11,5	11,7	10,9	11	11,4		10,9	11,2		10,7	10,9		78
80	11,4	11,7	11,1	11,3	11,5	10,8	10,8	11,2		10,7	11,1		10,5	10,8		80
82	11,3	11,6	11	11,2	11,4	10,8	10,6	11	10,4	10,5	10,9		10,4	10,7		82
84	11,1	11,5	10,9	11	11,3	10,7	10,4	10,9	10,2	10,3	10,8	9	10,2	10,6		84
86	11	11,3	10,9	10,8	11,2	10,7	10,2	10,7	9,8	10,1	10,6	8,2	10	10,4	4,8	86
88	10,8	11,2	10,8	10,7	11,1	10,4	10,1	10,6	9,4	10	10,5	7,4	9,9	10,3	4,1	88
90	10,7	11	10,7	10,6	11	10	10	10,4	9,1	9,9	10,3	6,6	9,7	10,2	3,4	90
92	10,7	10,9	10,6	10,6	10,8	9,6	9,9	10,3	8,7	9,8	10,2	5,9	9,7	10,1	2,7	92
94	10,7	10,9	10,6	10,6	10,7	9,3	9,9	10,1	8,1	9,7	10,1	5,1	9,6	10	2,1	94
96	9,9	10,8	10,3	10,6	10,7	8,9	9,9	10	7,4	9,7	10	4,4	9,6	9,8		96
98		10,8	9,9		10,6	8,6		10	6,6	9,7	9,9	3,8	9,6	9,8		98
100		10,8	9,6		10,6	8,3		9,9	5,9		9,8	3,1		9,7		100
104			8,9		10,6	7,1		9,9	4,6		9,8	1,9		9,5		104
108			8,2			5,6			3,3					8,1		108
112						4,3			2							112

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

t_198_008_02001_00_000

GERTZEN
GERTZEN
GERTZEN
GERTZEN
THÖNEN