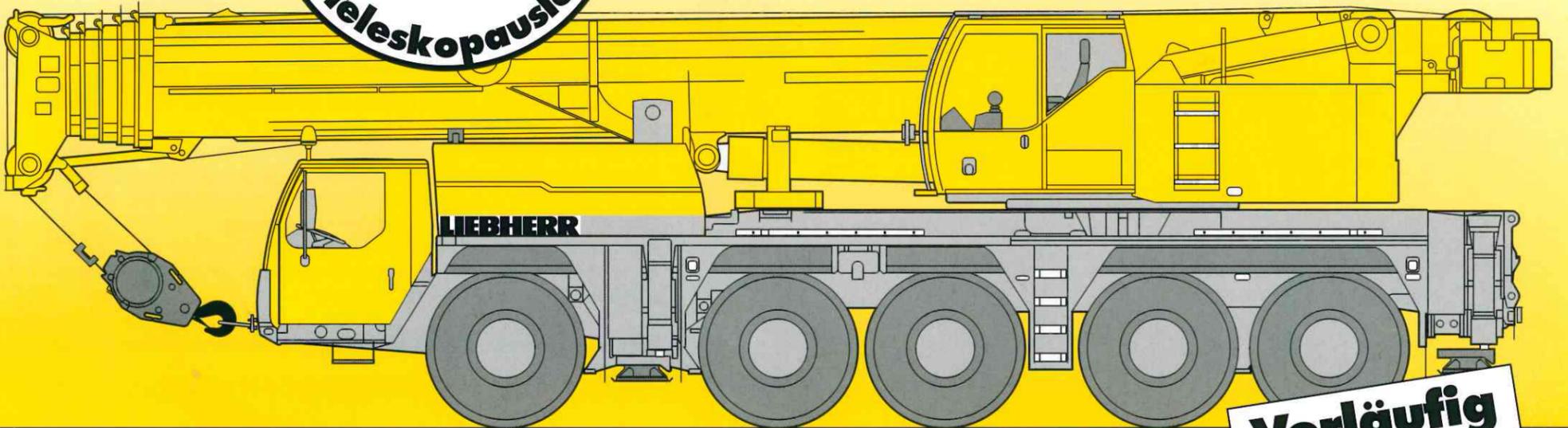


# Mobilkran LTM 1160-5.1

**Neuheit**

maximale Traglast  
**160 t**  
**62 m**  
Teleskopausleger



**Vorläufig**

# LIEBHERR

70 m

60 m

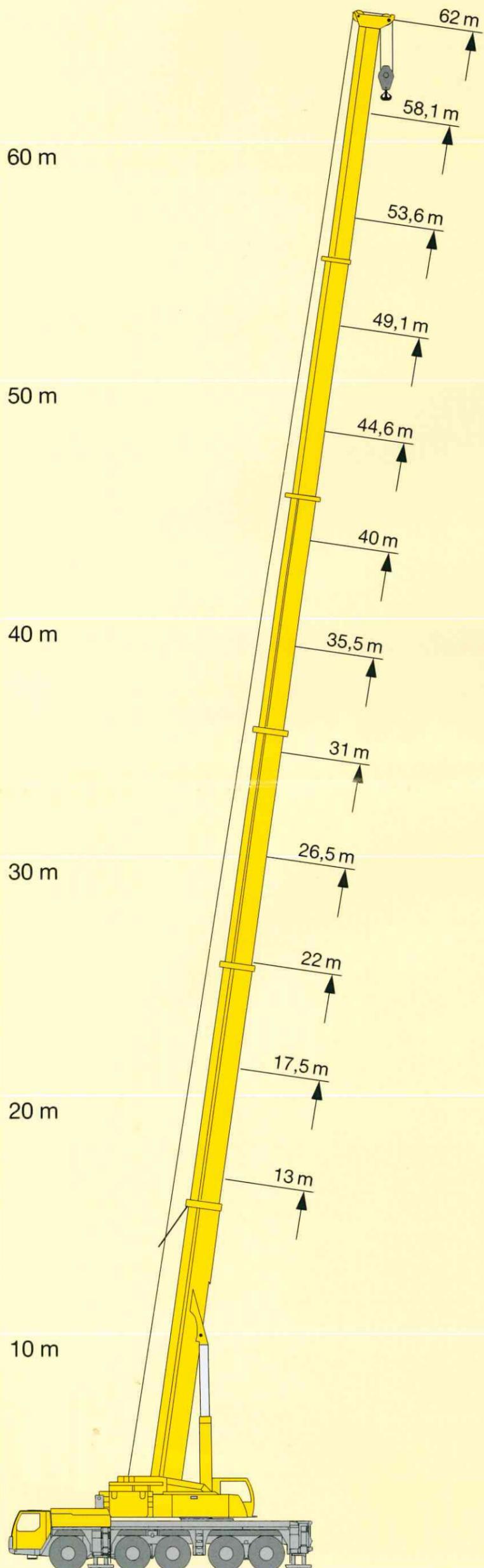
50 m

40 m

30 m

20 m

10 m



## Die Vorteile

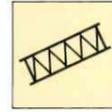
Liebherr, führender Hersteller von Mobilkränen, setzt mit dem neuen LTM 1160-5.1 Maßstäbe in punkto Leistung, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Der neue 160-Tonner bietet Spitzentechnologie für mehr Nutzen im praktischen Einsatz. Seine "Highlights" überzeugen:



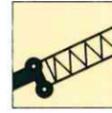
- 6-teiliger, 62 m langer Teleskopausleger, beulsichere und verwindungssteife Auslegerkonstruktion aus höchstfestem Feinkornbaustahl, Mastnase, seitlich anklappbar (Option)



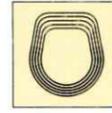
- 2-teilige, 12,2 m - 22 m lange Klappspitze, unter 0°, 22,5° und 45° anbaubar, Hydraulikzylinder zur stufenlosen Verstellung der Klappspitze von 0° - 45° (Option), Fußstück der Klappspitze als verstellbare Montagespitze verwendbar



- 2 Zwischenstücke à 7 m zur Verlängerung der Klappspitze auf 36 m



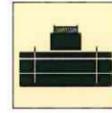
- 1 Zwischenstück 7 m zur Verlängerung des Teleskopauslegers bei Betrieb mit Klappspitze



- ovales, äußerst verwindungssteifes Auslegerprofil für ein Höchstmaß an Stabilität bei Biegung und Torsion



- bewährtes Schnelltakt-Teleskopiersystem "Telematik" für vollautomatisches oder manuelles Teleskopieren auf die jeweils gewünschte Auslegerlänge, alle Teleskope auch unter Teillast teleskopierbar



- Ballast 46,5 t, hydraulische Ballastiereinrichtung am Kranoberwagen, schnelle Ballastmontage mit Schlüsseloch-Technik



- elektronische Steuerung durch die LICCON-Anlage, geschlossene Ölkreisläufe, 4 Arbeitsbewegungen können unabhängig voneinander feinfühlig gefahren werden



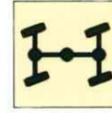
- Komfort-Krankabine mit funktionalem Design und ergonomisch gestaltetem Arbeitsplatz, Kabine um 20° nach hinten kippbar, Einstieg in die Kabine über seitlich ausfahrbares Trittbrett



- eigengefertigte Hubwinden mit 88 kN Seilzug und 140 m/min maximaler Seilgeschwindigkeit



- LICCON-Computeranlage – weltweit modernstes Krancomputersystem mit umfassenden Informations-, Überwachungs- und Steuerungsaufgaben



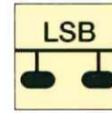
- 5-achsiges Fahrgestell mit 10 x 8 Antrieb (Option) und Allradlenkung, 3., 4. und 5. Achse elektrohydraulisch geschwindigkeitsabhängig gelenkt (aktive Hinterachslenkung)



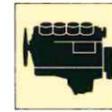
- Einsatzgewicht 60 t (5 x 12 t Achslast) inklusive 6,5 t Ballast



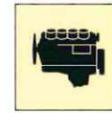
- "Niveaumatik", das kran- und straßenschonende Komfort-Federungssystem



- Verknüpfung der Elektrik- und Elektronikkomponenten im Fahrgestell, Kranoberwagen und Teleskopausleger mit modernster Datenbus-Übertragungstechnik, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit werden deutlich gesteigert



- Fahrtrieb: Liebherr-Turbo-Dieselmotor mit 370 kW (503 PS) Leistung mit vollelektronischem Motormanagement, Abgasemissionen entsprechend 97/68/EG Stufe 3 und EPA/CARB-Tier 3, 12-Gang-ZF-AS-TRONIC-Getriebe mit Intarder, zweistufiges Verteilergetriebe



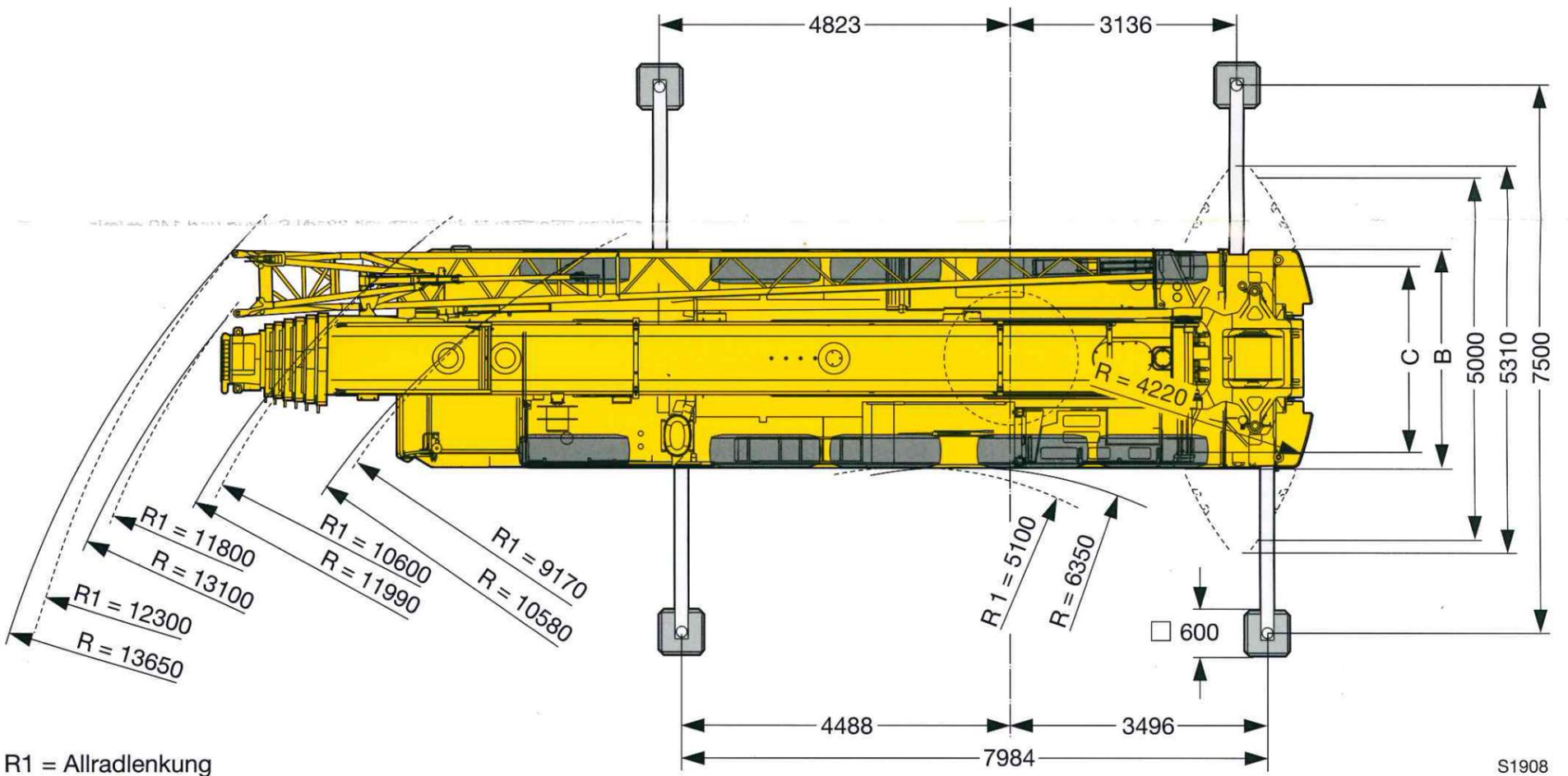
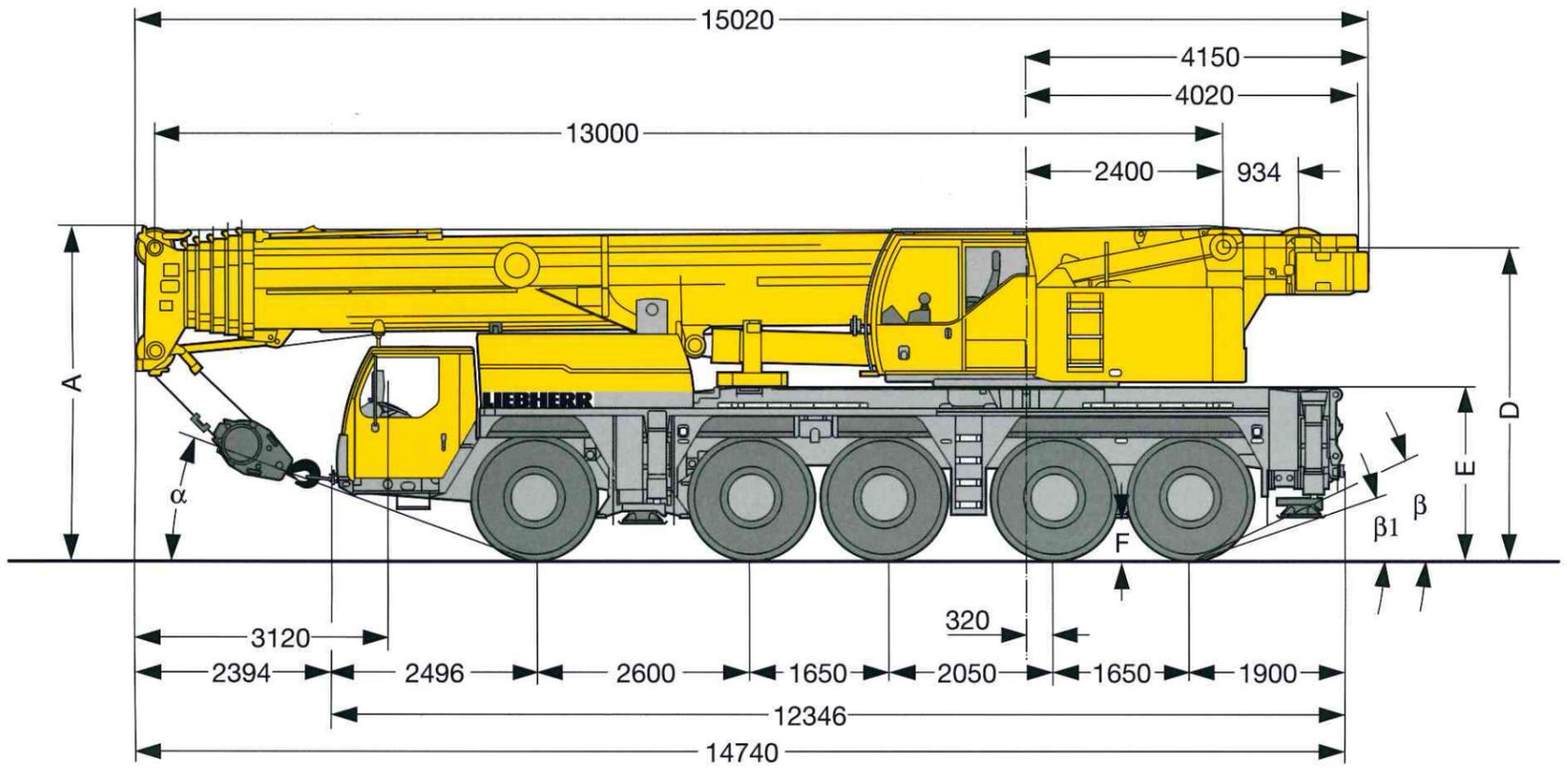
- Krantrieb: Liebherr-Turbo-Dieselmotor mit 145 kW (197 PS) Leistung mit vollelektronischem Motormanagement, Abgasemissionen entsprechend 97/68/EG Stufe 3 und EPA/CARB-Tier 3



- Komfort-Fahrerhaus mit funktionalem Design und ergonomisch gestaltetem Cockpit

Wenn Sie mehr über den neuen LTM 1160-5.1 von Liebherr erfahren wollen, nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

# Die Maße



S1908

	Maße mm									
	A	B	C	D	E	F	$\alpha$	$\beta$	$\beta_1$	
14.00 R 25	3950	3000	2589	3702	2000	370	19°	24°	17°	
16.00 R 25	4000	3000	2551	3752	2050	420	21°	26°	19°	
20.50 R 25	4000	3100	2573	3752	2050	420	21°	26°	19°	

# Die Traglasten am Teleskopausleger

		Vorläufig														
		13 m - 62 m														
		46,5 t														
		360°														
		DIN ISO														
		13 m														
		17,5 m														
		22 m														
		26,5 m														
		31 m														
		35,5 m														
		40 m														
		44,6 m														
		49,1 m														
		53,6 m														
		58,1 m														
		62 m														
m													m			
3	160	115														3
3,5	115	107	96													3,5
4	104	99	96	94	78											4
4,5	95	91	89	85	76	63										4,5
5	89	85	84	80	74	62	50									5
6	79	74	74	72	69	60	49	38								6
7	66	64	65	64	63	58	47,5	36	28,4							7
8	56	56	57	56	56	55	46	34,5	27,3							8
9	48,5	48,5	49,5	49,5	49	48,5	44	32,5	26,1	21,5						9
10	42,5	42,5	43,5	43,5	43,5	42,5	42,5	30,5	24,9	20,8	17					10
11			38,5	38,5	38,5	39	38,5	28,9	23,6	19,9	16,5	13,9				11
12			34,5	34,5	34,5	35	34,5	27,2	22,4	19,1	16	13,6	11,5			12
14			28,2	28,4	29,2	28,8	28,3	24,4	20,1	17,5	15	12,8	11			14
16				24,3	24,5	24,1	23,5	21,8	18,3	15,9	13,9	12,1	10,4			16
18				20,8	20,8	20,4	19,9	19,3	16,6	14,6	12,8	11,3	9,8			18
20					17,9	17,5	17	16,8	15,1	13,3	11,8	10,6	9,2			20
22					15,6	15,2	14,7	15,2	13,8	12,2	10,9	9,9	8,7			22
24					13,8	13,4	13,5	13,3	12,3	11,3	10,1	9,2	8,2			24
26						11,8	12,3	11,7	11,2	10,3	9,4	8,6	7,7			26
28						10,9	10,9	10,4	9,9	9,4	8,7	8	7,2			28
30							9,8	9,2	9,4	8,6	8	7,5	6,7			30
32							8,8	8,2	8,4	7,9	7,4	6,9	6,3			32
34								7,8	7,6	7,2	6,7	6,5	5,8			34
36								7,3	6,8	6,7	6,3	6,1	5,4			36
38									6,1	6,1	5,9	5,5	5,1			38
40									5,5	5,5	5,4	5	4,8			40
42									5,4	5	4,9	4,5	4,5			42
44										4,6	4,5	4,1	4,1			44
46										4,4	4,1	3,8	3,4			46
48											3,8	3,4	3,4			48
50											3,5	3	3			50
52												2,7	2,7			52
54												2,4	2,4			54
56													2,1			56
58														1,8		58

\* nach hinten

TAB 1620001/1620002

		Vorläufig														
		13 m - 62 m														
		6,5 t														
		360°														
		DIN ISO														
		13 m														
		17,5 m														
		22 m														
		26,5 m														
		31 m														
		35,5 m														
		40 m														
		44,6 m														
		49,1 m														
		53,6 m														
		58,1 m														
		62 m														
m													m			
3	114															3
3,5	103	96														3,5
4	93	93	86	74												4
4,5	82	82	72	65	57											4,5
5	72	71	63	56	52	46										5
6	56	53	47,5	45	40,5	36,5	33									6
7	43,5	40,5	39	35,5	32,5	30,5	28,4	25,9								7
8	34,5	33	31,5	29,4	27,5	26,2	24,2	22,5	19,8	18,5						8
9	26,7	27,5	26,4	24,8	24,3	22,4	21,1	19,8	18,5	16,6	15,5					9
10	21,4	23,2	22,5	21,9	21	19,4	18,9	17,9	16,6	15,5	13,7	12,5				10
11		19,4	19,6	19,4	18,3	17,9	16,8	15,8	14,6	13,7	12,1	11	10,6			11
12		16,4	17,2	17,1	16,2	15,9	14,9	14	13	12,1	11	10,6				12
14		12,1	13	13,6	13	12,7	11,9	11,2	10,3	9,6	8,7	8,4				14
16			10,1	10,8	10,6	10,4	9,7	9,1	8,3	7,7	6,9	6,6				16
18			8	8,7	8,8	8,6	8	7,5	6,8	6,3	5,5	5,3				18
20				7,1	7,2	7,2	6,6	6,2	5,5	5,1	4,3	4,2				20
22				5,8	5,9	5,9	5,5	5,2	4,5	4,1	3,4	3,2				22
24				4,8	4,8	5	4,6	4,3	3,7	3,2	2,6	2,5				24
26					4	4,1	3,9	3,5	2,9	2,5	2,5	2,5				26
28					3,3	3,4	3,2	2,9	2,3	1,9	1,9	1,9				28
30						2,8	2,6	2,4	1,8	1,8	1,8	1,8				30
32						2,3	2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9				32
34							1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6				34

TAB 1620003

Es gelten die Anmerkungen zu den Traglasttabellen aus dem Technischen Datenblatt. Traglasten über 112 t / 128 t nur mit Zusatzflasche / Zusatzrichtung.

Änderungen vorbehalten.

**Liebherr-Werk Ehingen GmbH**  
 Postfach 1361, D-89582 Ehingen  
 ☎ +49 7391 5 02-0, Fax +49 7391 5 02-33 99  
 www.liebherr.com, E-Mail: info.lwe@liebherr.com

P 162.00.D10.2005