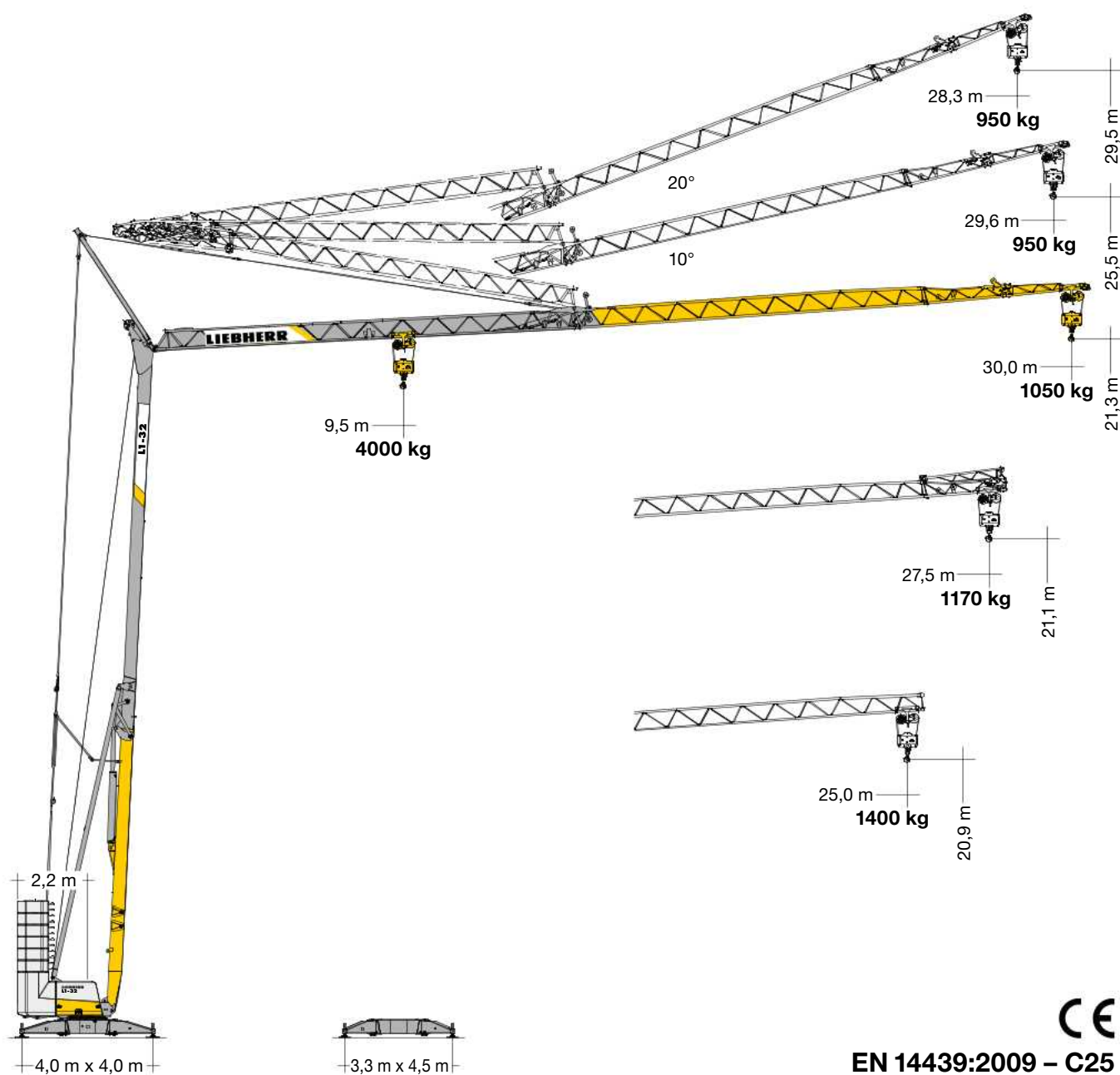


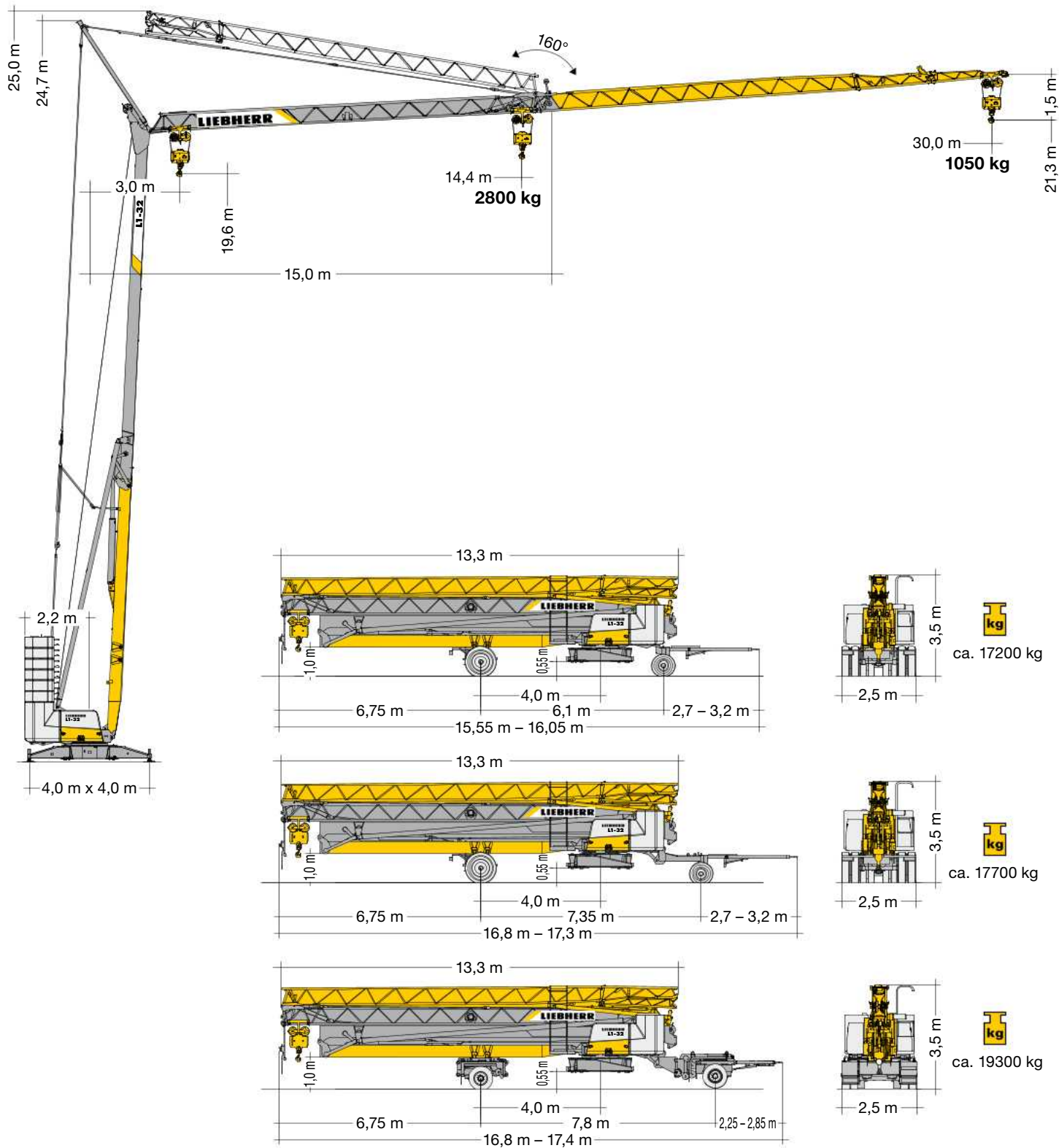
Turmdrehkran L1-32

Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre / Grúa torre /
Guindaste de torre / Башенный поворотный кран



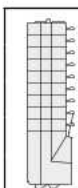
EN 14439:2009 – C25

LIEBHERR



Gewicht

Weight/Poids/Peso/Peso/Pesos/Macca



17.000 kg¹⁾

19.000 kg¹⁾

15.000 kg¹⁾

$r = 2,2 \text{ m}$



10100 kg

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity/Portée et charge/Sbraccio e portata/
Alcances y cargas/Alcance e capacidade de carga/Вылет и грузоподъемность

m		Auslegersteilstellung 0°/Elevated jib 0°/Flèche inclinée 0°/Braccio inclinato a 0°/ Pluma inclinada 0°/Lança inclinada 0°/Положение стрелы под углом 0°																			
		m/kg																			
30,0	3,0 – 9,5 4000	3750	3350	3030	2770	2540	2470	2350	2180	2030	1910	1790	1690	1600	1510	1440	1370	1300	1240	1190	1160
27,5	3,0 – 9,5 4000	3770	3370	3050	2780	2560	2480	2360	2190	2050	1920	1800	1700	1600	1520	1440	1370	1310	1250	1200	1170
25,0	3,0 – 10,0 4000	4000	3600	3250	2970	2730	2650	2520	2340	2180	2040	1920	1810	1710	1620	1540	1470	1400			
14,4	3,0 – 10,6 4000	4000	3840	3460	3150	2880	2800														

m		Auslegersteilstellung 0°/Elevated jib 0°/Flèche inclinée 0°/Braccio inclinato a 0°/ Pluma inclinada 0°/Lança inclinada 0°/Положение стрелы под углом 0°																			
		m/kg																			
30,0	3,0 – 8,7 4000	4000	3860	3460	3130	2860	2630	2430	2370	2260	2110	1970	1860	1750	1650	1570	1490	1420	1350	1290	1240
27,5	3,0 – 8,8 4000	4000	3910	3500	3170	2890	2660	2450	2390	2280	2130	1990	1870	1770	1670	1580	1500	1430	1360	1300	1250
25,0	3,0 – 9,5 4000	4000	4000	3790	3420	3120	2860	2640	2570	2450	2290	2140	2010	1900	1790	1700	1620	1540	1470	1400	
14,4	3,0 – 10,5 4000	4000	4000	4000	3790	3430	3130	2880	2800												

m		Auslegersteilstellung 10°/Elevated jib 10°/Flèche inclinée 10°/Braccio inclinato a 10°/ Pluma inclinada 10°/Lança inclinada 10°/Положение стрелы под углом 10°																			
		m/kg																			
30,0	3,0 – 16,6 2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1930	1800	1680	1570	1470	1390	1310	1240	1200	1180	1120	1070	1060
27,5	3,0 – 16,7 2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1810	1690	1580	1480	1400	1320	1250	1210	1190	1130	1080	1070
25,0	3,0 – 17,7 2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1820	1700	1600	1510	1420	1350	1300					
14,4	3,0 – 14,2 2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000														

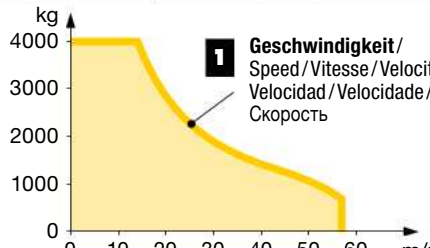
m		Auslegersteilstellung 20°/Elevated jib 20°/Flèche inclinée 20°/Braccio inclinato a 20°/ Pluma inclinada 20°/Lança inclinada 20°/Положение стрелы под углом 20°																			
		m/kg																			
30,0	3,0 – 28,3 950	950																			
27,5	2,8 – 26,0 950	950																			
25,0	3,0 – 23,6 950	950																			
14,4	3,0 – 13,6 950	950																			

Antriebe

Driving units/Mécanismes d'entraînement/Meccanismi/Mecanismos/Mecanismos/Приводы

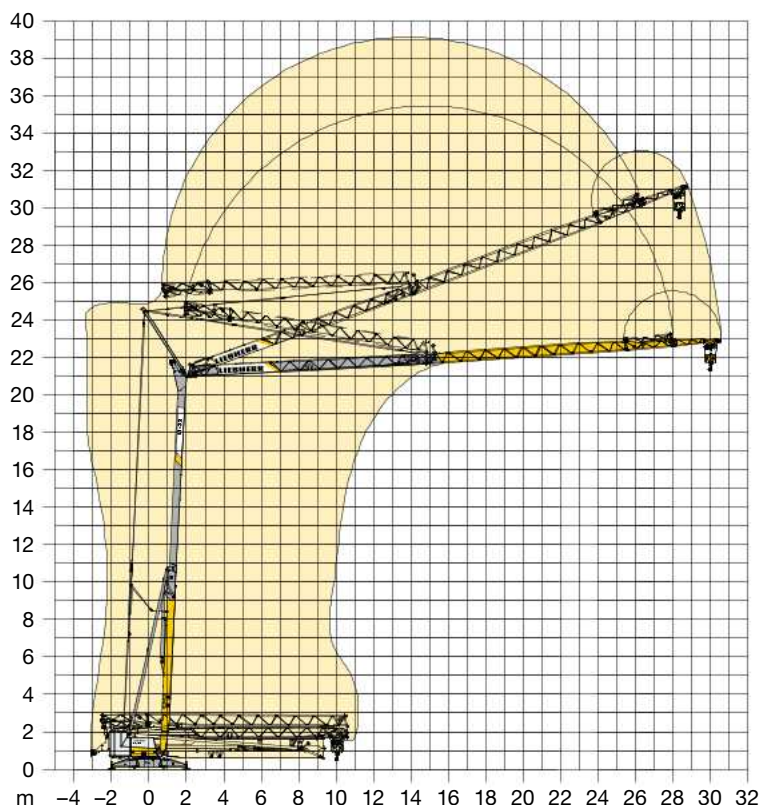
	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	2,2 kW FU
	0 ↔ 54,0 m/min	2,5 kW FU
	2 min./160°	2,2 kW

BGL		C.0.02.0031
-----	---	-------------

	↔ stufenlos/stepless/régl. continu/ regl. progressiva/sin escalones/ sem degraus/бесступенчатый	kg	m/min
11 kW FU		Geschwindigkeit Speed/Vitesse/Velocità/ Velocidad/Velocidade/ Скорость	
		4000	0 ↔ 14
		700	0 ↔ 57
 1 Geschwindigkeit/ Speed/Vitesse/Velocità/ Velocidad/Velocidade/ Скорость			

	400 – 440 V	50 – 60 Hz	15 kVA
---	-------------	------------	--------

¹⁾ siehe Betriebsanleitung./see instruction manual./voir manuel de service./vedi manuale d'istruzione./ver manual de instrucción./ver manual de instruções./
см. инструкцию по эксплуатации.



Kolli-Liste

**Packing List/Liste de colisage/Lista dei colli/
Lista de contenido/Lista de embalagem/Упаковочный лист**

					L (m)	B (m)	H (m)	kg	
Pos. Item Rep Voce Pos. Ref. Поз.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Кол-во								
1	1	Transportachse vorne L1-Adapter / Road transport axle front / Essieux de transport avant / Asse di trasporto anteriore / Eje delantero para transporte / Eixo de transporte dianteiro / Транспортировочная ось, передняя	Tra 100 KY 2 Tra 100 KY 6 Tra 100 KY 6 A			3,09	1,24	1,36	600
2	1	Transportachse vorne, H-Adapter / Road transport axle front, H adapter / Essieux de transport avant, pièce d' adapt. H / Assale anteriore, adattatore per H / Eje de transporte delantero, adaptador H / Eixo de transporte dianteiro, adaptador H / Транспортировочная ось, передняя, адаптер	Tra 100 KY 2 Tra 100 KY 6 Tra 100 KY 6 A			4,30	1,25	1,31	750
						4,30	1,25	1,31	850
3	1	Transportachse vorne m. Zwischenadapter / Road transport axle front w. adapter / Essieux de transport avant a. pièce d' adapt. / Assale anteriore con adattatore intermedio / Eje de transporte delantero con adaptador intermedio / Eixo de transporte dianteiro com adaptador intermedio / Транспортировочная ось, передняя, с промежуточным адаптером	Tra 100 KY 2 Tra 100 KY 6 Tra 100 KY 6 A			4,30	1,25	1,31	950
						4,30	1,25	1,31	1200
4	1	Transportachse hinten, H-Adapter / Road transport axle behind, H adapter / Essieux de transport arrière, pièce d' adapt. H / Assale posteriore, adattatore per H / Eje de transporte trasero, adaptador H / Eixo de transporte traseiro, adaptador H / Транспортировочная ось, задняя, адаптер	Tra 120 GY 1 und / and / et / e / y / y GY 1 A			1,60	2,50	1,20	1000
5	1	Transportachse hinten m. Zwischenadapter / Road transport axle behind w. adapter / Essieux de transport arrière a. pièce d' adapt. / Assale posteriore con adattatore intermedio / Eje de transporte trasero con adaptador intermedio / Eixo de transporte traseiro com adaptador intermedio / Транспортировочная ось, задняя, с промежуточным адаптером	Tra 120 GY 1 und / and / et / e / y / y GY 1 A			1,75	2,50	1,25	1250
6	1	Transportachse vorne LiTRAX HS-121 / Road transport axle front / Essieux de transport avant / Asse di trasporto anteriore / Eje delantero para transporte / Eixo de transporte dianteiro / Транспортировочная ось, передняя				3,65 – 4,25	2,10	1,15	1900
7	1	Transportachse hinten LiTRAX HS-122 (ohne Lenkung) / Road transport axle behind (without steering) / Essieux de transport arrière (sans direction) / Asse di trasporto posteriore (senza sterzo) / Eje trasero para transporte (sin sistema de dirección) / Eixo de transporte traseiro (sem esterço) / Транспортировочная ось, задняя (без управления)				1,95	2,50	1,10	1600
8	1	Transportachse hinten LiTRAX HS-123 (mit Lenkung) / Road transport axle behind (with steering) / Essieux de transport arrière (avec direction) / Asse di trasporto posteriore (con sterzo) / Eje trasero para transporte (con sistema de dirección) / Eixo de transporte traseiro (com esterço) / Транспортировочная ось, задняя (с управлением)				1,95	2,50	1,10	1700

Änderungen vorbehalten! / Subject to technical modifications! /
Sous réserves de modifications ! / Con riserva di modifiche! /
¡Sujeto a modificaciones sin previo aviso! / Sujeto a modificacões! /
С правом внесения изменений!

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. / This information is supplied without liability. /
Ces renseignements sont sans garantie. / Tutte le indicazioni fornite senza garanzia. /
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada. / Declinamos
qualquer responsabilidade quanto à informação fornecida. / Все данные указаны без обязательств.

TCS-002475-LBC-01 • EN 14439:2009 – A3 • BGL C.0.02.0031 • 04.19

Printed in Germany.

Liebherr-Werk Biberach GmbH
Postfach 1663, D-88396 Biberach an der Riss
☎ +49 73 51 41-0, Fax: +49 73 51 41 22 25
www.liebherr.com, E-Mail: info.lbc@liebherr.com

Liebherr Industrias Metálicas, S.A.
Polígono Industrial Agustinos, calle E, E-31014 Pamplona
☎ +34 94829 70-00 , Fax +34 94829 70-29
www.liebherr.com, E-Mail: info.lim@liebherr.com