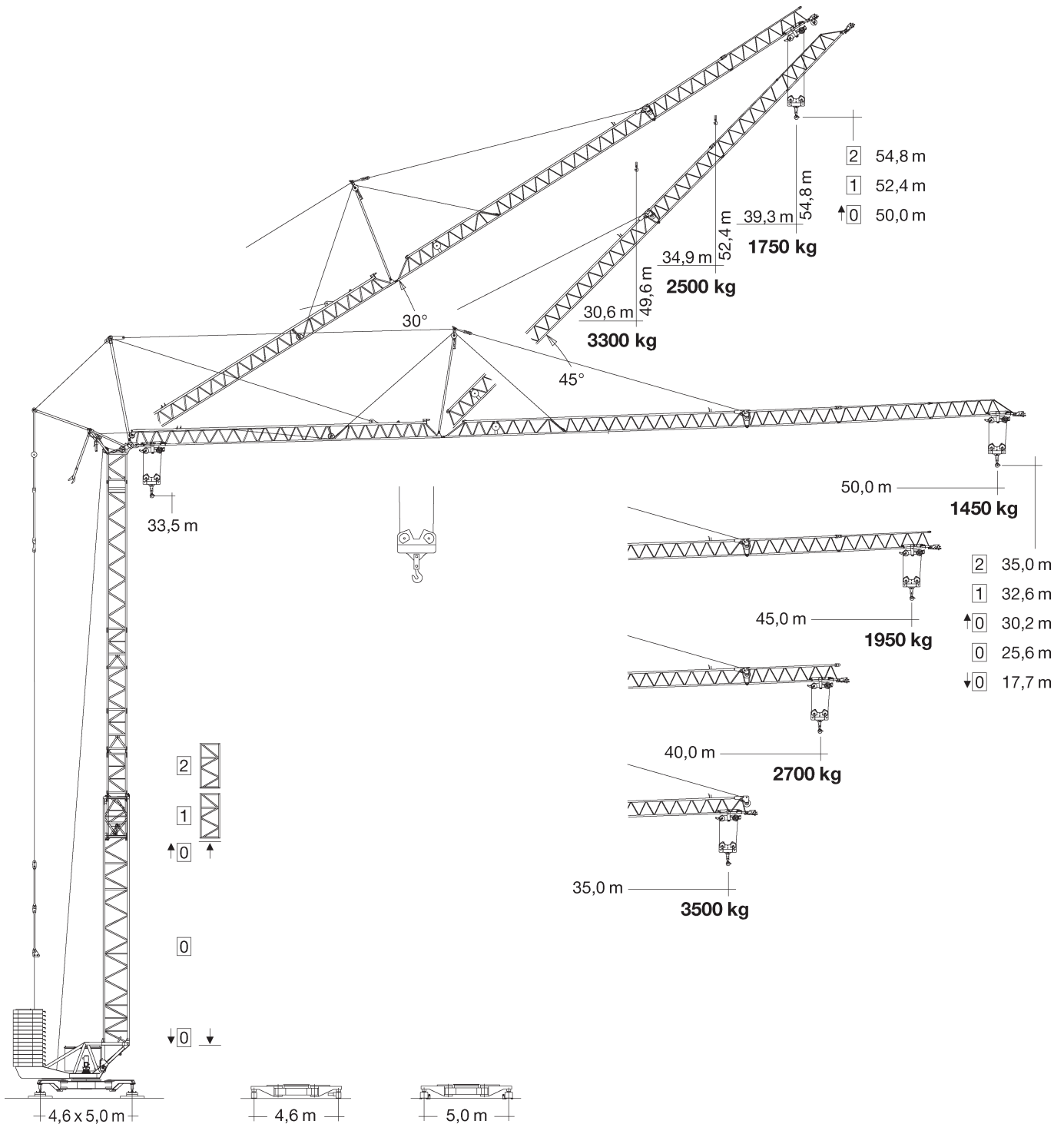


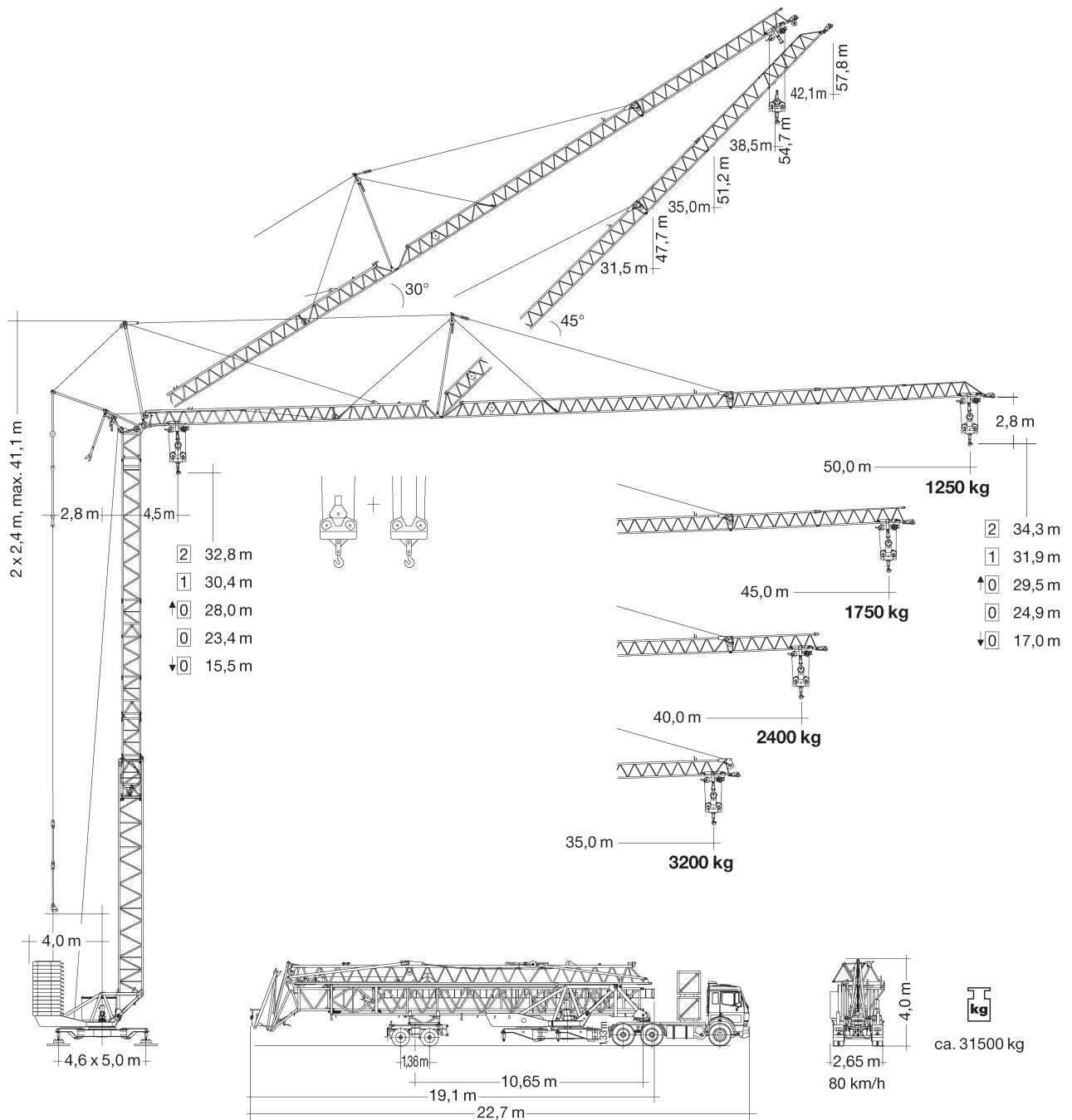
Liebherr

120 K.1



max. Ausladung:	50,00 m
Spitzenlast:	1.250 kg
max. Traglast:	8.000 kg
max. Hakenhöhe:	35,00 m



Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.



Gewicht / Weight

	r = 4,0 m	44000 kg		28300 kg
---	-----------	----------	---	----------

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

Ausladung und Tragfähigkeit / Radius and capacity

m	m/kg	m/kg																				
		21,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	31,0	32,0	33,0	35,0	36,0	37,0	38,0	40,0	41,0	42,0	43,0	45,0	46,0	48,0	50,0
50,0	4,5 - 21,3 4000	4000	3860	3500	3190	2930	2700	2600	2500	2410	2250	2170	2100	2040	1910	1860	1800	1750	1660	1610	1530	1450
45,0	4,5 - 24,3 4000	4000	4000	4000	3710	3400	3150	3030	2920	2820	2630	2540	2460	2390	2250	2180	2120	2060	1950			
40,0	4,5 - 27,7 4000	4000	4000	4000	4000	3950	3680	3550	3430	3320	3120	3030	2940	2860	2700							
35,0	4,5 - 30,4 4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3930	3810	3700	3500											

m	m/kg	m/kg																				
		21,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	31,0	32,0	33,0	35,0	36,0	37,0	38,0	40,0	41,0	42,0	43,0	45,0	46,0	48,0	50,0
50,0	4,5 - 20,4 4000	3870	3660	3300	2990	2730	2510	2400	2310	2220	2060	1980	1910	1840	1720	1660	1610	1560	1460	1410	1330	1250
45,0	4,5 - 23,3 4000	4000	4000	3860	3510	3210	2950	2830	2720	2620	2430	2350	2270	2190	2050	1980	1920	1860	1750			
40,0	4,5 - 26,5 4000	4000	4000	4000	4000	3750	3440	3310	3180	3060	2840	2750	2650	2560	2400							
35,0	4,5 - 29,2 4000	4000	4000	4000	4000	4000	3870	3720	3580	3440	3200											

m	m/kg	m/kg																				
		21,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	31,0	32,0	33,0	35,0	36,0	37,0	38,0	40,0	41,0	42,0	43,0	45,0	46,0	48,0	50,0
50,0	4,5 - 11,2 8000	3870	3660	3300	2990	2730	2510	2400	2310	2220	2060	1980	1910	1840	1720	1660	1610	1560	1460	1410	1330	1250
45,0	4,5 - 12,8 8000	4520	4280	3860	3510	3210	2950	2830	2720	2620	2430	2350	2270	2190	2050	1980	1920	1860	1750			
40,0	4,5 - 14,8 8000	5290	5000	4510	4100	3750	3440	3310	3180	3060	2840	2750	2650	2560	2400							
35,0	4,5 - 16,4 8000	5950	5630	5070	4610	4210	3870	3720	3580	3440	3200											

m	m/kg	Auslegersteilstellung 30° / Elevated jib 30° / Flèche inclinée 30° Braccio inclinato a 30° / Pluma inclinada 30° / Lança inclinada 30°																				
		22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	30,6	31,0	32,0	33,0	34,0	34,9	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0	39,3
39,3	4,5 - 18,5 4000	3340	3190	3050	2920	2800	2690	2580	2480	2390	2340	2300	2220	2150	2070	2010	2010	1940	1880	1820	1770	1750
34,9	4,5 - 22,1 4000	4000	3840	3680	3540	3400	3270	3150	3040	2940	2880	2840	2740	2660	2570	2500						
30,6	4,5 - 24,9 4000	4000	4000	4000	3980	3840	3710	3590	3470	3360	3300											

Antriebe / Driving units

	U/min. 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	7,5 kW FU
	0 ↔ 70,0 m/min	5,0 kW FU
	25,0 m/min	2 x 3,0 kW FU
	0 ↔ 45°, 2 min.	5,0 kW FU

Stufe / Step / Cran Marcia / Velocidad Velocidade	kg	m/min
1	4000 8000	5,0 2,5
2	4000 8000	25,0 12,5
3	3200 6400	32,0 16,0
4	1500 3400	58,0 29,0

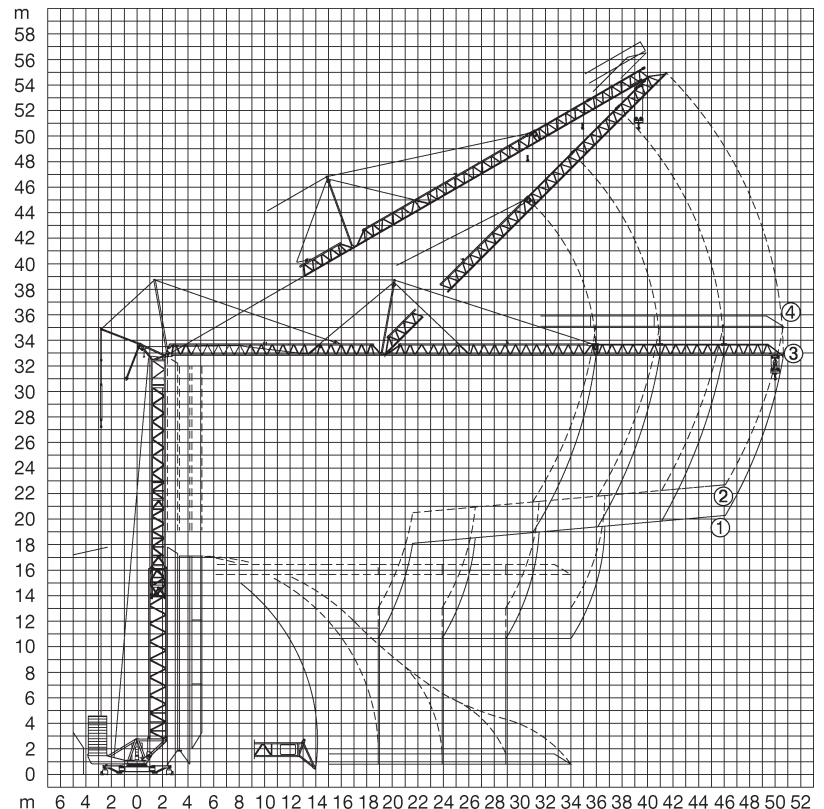
BGL		C.0.08.0112		C.0.08.0100
-----	--	-------------	--	-------------

	400 V	Hz	kVA
110,0 m	4 x 16 mm ²	50	32,0



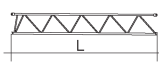

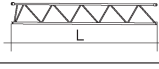





Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

Aufstellvorgang / Erection procedure

- | | |
|--|---|
| <p>①
schienefahrbar ohne Turmstück
rail-going without tower section
mobile sans éléments de mât traslante senza elementi di torre móvil sin tramo de torre Móvel sem tramo de torre</p> | <p>②
stationär ohne Turmstück
stationary without tower section
stationnaire sans éléments de mât stazionaria senza elementi di torre estacionaria sin tramo de torre Estacionária sem tramo de torre</p> |
| <p>③
schienefahrbar 1 Turmstück
rail-going 1 tower section
mobile 1 élément de mât traslante con 1 elemento di torre móvil 1 tramo de torre Móvel 1 tramo de torre</p> | <p>④
stationär 2 Turmstücke
stationary 2 tower sections
stationnaire 2 éléments de mât stazionaria con 2 elementi di torre estacionaria 2 tramos de torre Estacionária 2 tramos de torre</p> |



Kolli-Liste / Packing list

Pos. Item	Anz. Qty.	Rep. Voce	Qta. Qta.	Pos. Cant.	Cant. Cant.		L (m)	B (m)	H (m)	kg		
1	2					Turmstück (mit Turmauflage) / Tower section (with tower support) / Élément de mât (avec support de mât) / Elemento di torre (con pedana di servizio) / Tramo de torre (con soporte de torre) / Tramo de torre (com suporte de torre)			2,52	1,11	1,11	780
2	1					Ausleger-Verlängerung 35,0 m – 40,0 m Jib extension / Rallonge de la flèche Elemento estensione braccio Prolongación de pluma / Extensão da lança			5,24	1,02	0,99	350
3	1					Ausleger-Verlängerung 40,0 m – 45,0 m Jib extension / Rallonge de la flèche Elemento estensione braccio Prolongación de pluma / Extensão da lança			5,16	1,02	0,92	220
4	1					Ausleger-Verlängerung 45,0 m – 50,0 m Jib extension / Rallonge de la flèche Elemento estensione braccio Prolongación de pluma / Extensão da lança			4,73	1,02	0,89	170
5	1					Transportachse Tra 204 / Road transport axle Essieux de transport / Assali par trasporto Eje de transporte / Eixo de transporte			3,10	2,50	1,10	1900
6	1					Kiste mit Seilen und Kleinteilen / Case with ropes and small parts Caisse avec câbles et pièces détachées / Cassa con funi e accessori Caja con cables y piezas sueltas / Caixa contendo cabos e acessórios			1,00	0,80	1,00	450

Konstruktionsänderungen vorbehalten!
Subject to alterations! / Sous réserves de modifications!
Si fa riserva di modifiche! / ¡Sujeto a modificaciones!
Salvo modificação da construçao!

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. / This information is supplied without liability.
Ces renseignements sont sans garantie. / Le indicazioni contenute si intendono salvo errori ed omissioni.
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada. / Declinamos qualquer responsabilidade quanto à informação fornecida.

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.