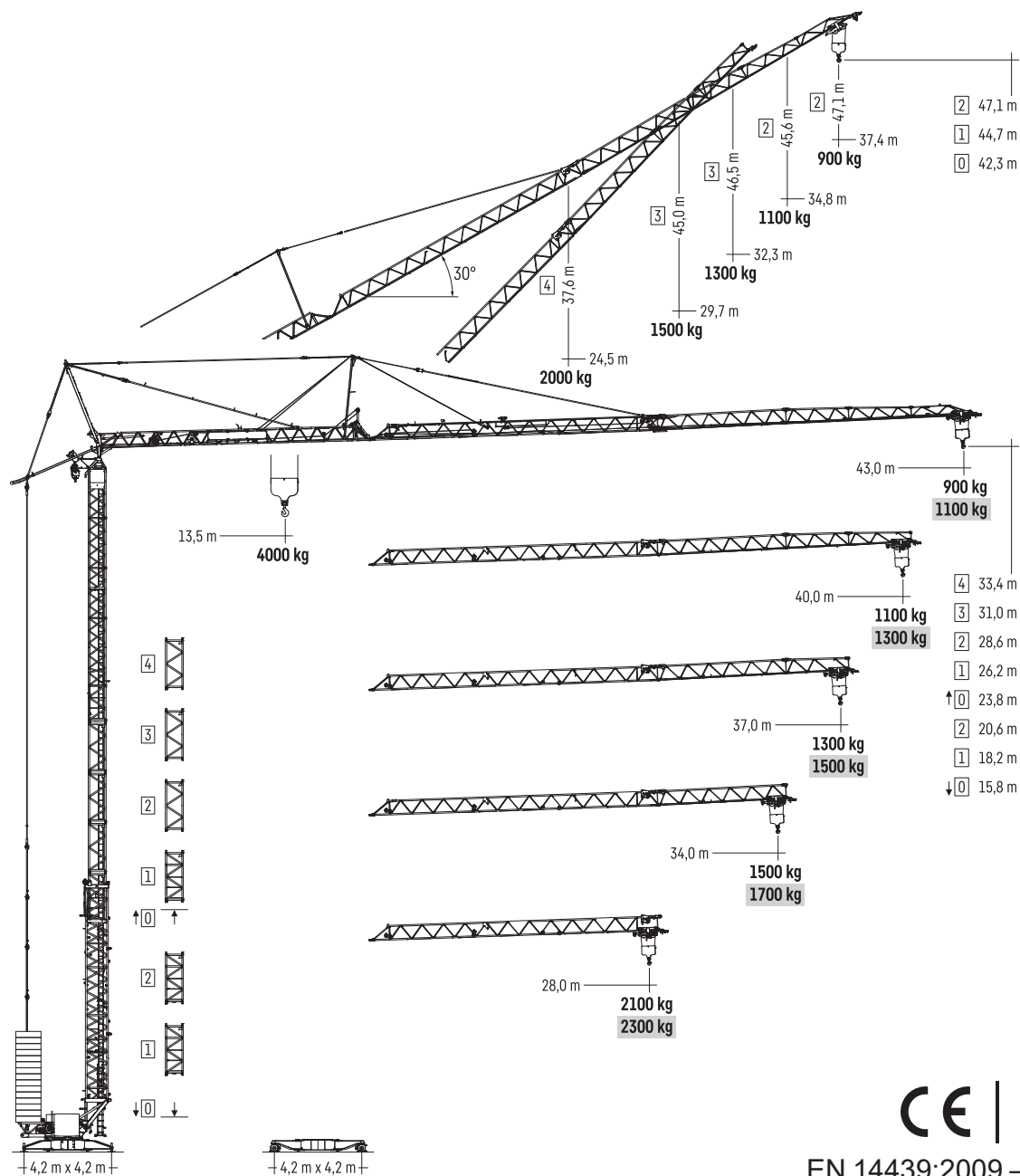


Liebherr

61 K

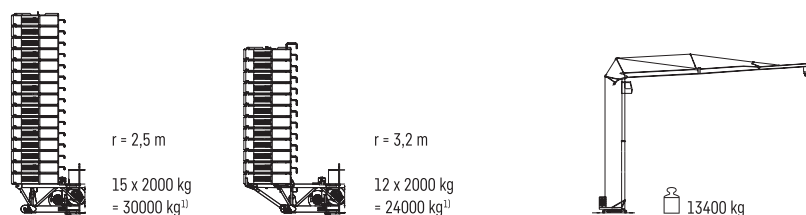
max. Ausladung:	43,00 m
Spitzenlast:	1.100 kg
max. Traglast:	4.000 kg
max. Hakenhöhe:	33,40 m

Kranbetrieb und Transport / Crane operation and transport



CE | UK
CA
EN 14439:2009 – C25

Gewicht / Weight



¹⁾ **Siehe Betriebsanleitung** • See instruction manual. • Voir manuel de service. • Vedi manuale d'istruzione. • Ver manual de instrucción. • Ver manual de instruções.

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. Mai 2025.

56 mt



Ausladung und Tragfähigkeit / Radius and capacity

Load-Plus

m		kg	m																		
			10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	37,0	38,0	40,0	42,0	43,0
43,0	2,7–13,5	4000	4000	3850	3350	2960	2650	2390	2170	1990	1830	1690	1570	1460	1370	1320	1280	1200	1130	1100	
40,0	2,7–14,0	4000	4000		3500	3110	2790	2530	2300	2110	1950	1810	1680	1570	1470	1420	1380	1300			
37,0	2,7–14,7	4000	4000		3680	3270	2930	2650	2420	2220	2050	1900	1770	1650	1550	1500					
34,0	2,7–15,4	4000	4000		3850	3400	3050	2750	2510	2300	2120	1960	1820	1700							
28,0	2,7–17,0	4000	4000			3760	3350	3010	2740	2500	2300										

kg

LM 1

																						
m	m	kg	m																			
43,0	2,7–13,5	4000	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	37,0	38,0	40,0	42,0	43,0	
40,0	2,7–14,0	4000	4000			3820	3220	2780	2430	2160	1930	1750	1590	1460	1340	1240	1150	1110	1070	990	930	900
37,0	2,7–14,7	4000	4000				3410	2960	2600	2320	2090	1890	1730	1590	1460	1360	1260	1220	1180	1100		
34,0	2,7–15,4	4000	4000				3610	3140	2770	2470	2220	2020	1840	1690	1560	1450	1350	1300				
28,0	2,7–17,0	4000	4000				3820	3300	2900	2580	2320	2100	1910	1760	1620	1500						
			4000				3710	3240	2860	2560	2310	2100										

kg

Auslegerstellung 30° • Jib position 30° • Position de flèche 30° • Posizione del braccio 30°

Posición de la pluma 30° • Posição da lança 30°

																							
m	m	kg	m																				
43,0	2,7–11,9	2000	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	24,5	26,0	28,0	29,7	30,0	32,0	32,3	34,0	34,8	36,0	37,4		
40,0	2,7–12,3	2000	2000	1990	1840	1700	1590	1480	1390	1300	1290	1230	1160	1100	1090	1040	1030	980	960	930	900		
37,0	2,7–12,9	2000	2000		1900	1780	1680	1590	1500	1430	1410	1350	1290	1240	1230	1170	1170	1120	1100				
34,0	2,7–13,5	2000	2000		1950	1850	1760	1680	1610	1540	1520	1480	1420	1370	1360	1310	1300						
28,0	2,7–24,4	2000	2000																				

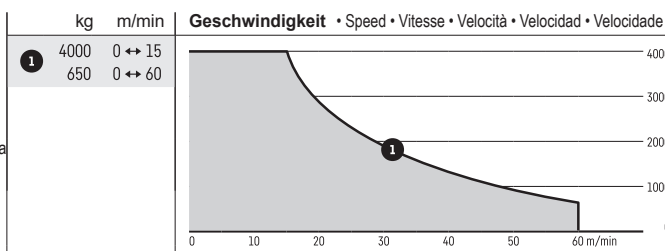
kg

Load-Plus = Abweichende Geschwindigkeiten und Betriebsbedingungen. • Variant speeds and service conditions. • Vitesses et conditions de fonctionnement différentes. • Differenti velocità e condizioni di funzionamento. • Otras velocidades y características de funcionamiento. • Outras velocidades e características de funcionamento.

Antriebe / Driving units


12,2 kW FU


stufenlos • stepless
régl. continu • regl. progressiva
sin escalones • sem degraus

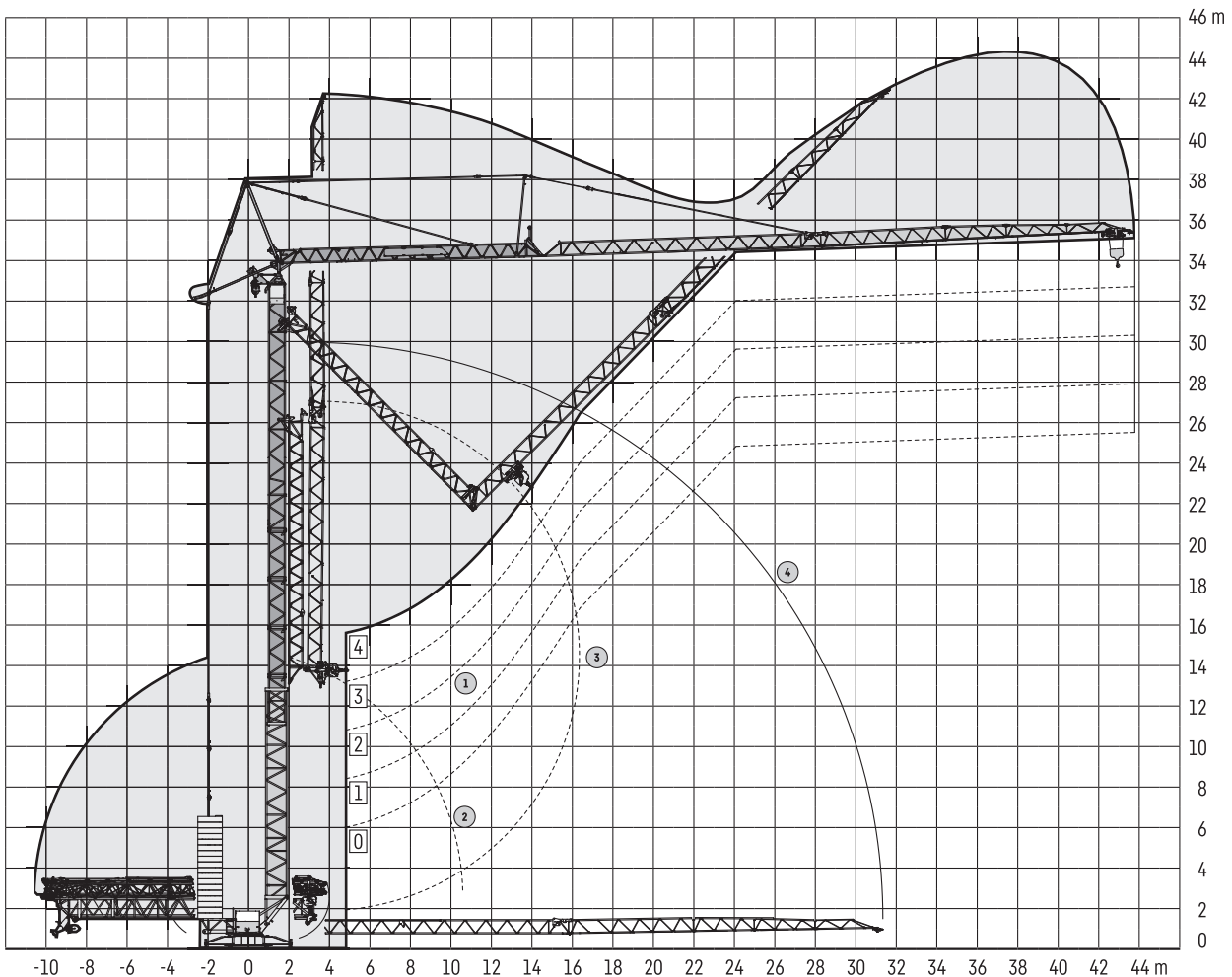

BGL

 C.O.03.0056

 0 ↔ 0,8 U/min • st./min • tr./min 3,0 kW FU	 0 ↔ 54 m/min 3,0 kW FU	 0 ↔ 24 m/min 2 x 2,6 kW FU	 400 – 440 V 50 – 60 Hz 19,0 kVA (FU)
---	--	--	---

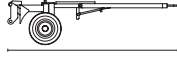
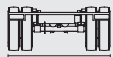
Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. Mai 2025.

Aufstellvorgang / Erection procedure



- ① **Standard Aufstellkurven von 0 bis 4 Turmstücken (43 m)** • Standard erecting curves from 0 to 4 tower sections (43 m) • Courbes de montage standard de 0 à 4 éléments de mât (43 m) • Curve di montaggio standard con 0 fino a 4 elementi torre (43 m) • Curvas de montaje estándar (0 – 4 tramos de torre) (43 m) • Curvas padrão de montagem de 0 até 4 segmentos de torre (43 m)
- ② **Turm im Transportzustand um 180° gedreht** • The tower is rotated 180° in the transport position • Mât pivoté à 180° en position de transport • Torre ruotata di 180° in posizione di trasporto • Torre preparada para transporte, girada 180° • Torre virada a 180° no estado de transporte
- ③ **Auslegerspitze hochziehen (40 m)** • Pull up the jib head (40 m) • Relever le bout de flèche (40 m) • Sollevare la punta braccio (40 m) • Elevar la punta de la pluma (40 m) • Elevar a ponta da lança (40 m)
- ④ **Aufstellkurve 43 m Ausladung** • Erecting curve 43 m radius • Courbe de montage 43 m portée • Curva di montaggio 43 m sbraccio • Curva de montaje 43 m alcances • Curva de montagem 43 m alcance

Kolli-Liste / Packing list

P ₁	A ₁	Beschreibung • Description • Description • Descrizione • Descripción • Descrição				
1	2	Turmstück (ohne/mit Turmauflage) • Tower section (without/with tower support) • Élément de mât (sans/avec support de mât) • Elemento di torre (senza/con pedana di servizio) • Tramo de torre (sin/con soporte de torre) • ramo de torre (sem/com suporte de torre)				
	2					
			L (m)	B (m)	H (m)	kg
			2,50	0,86	0,86	400
			2,50	0,86	0,86	550
3	1	Ausleger-Verlängerung 28,0 m - 34,0 m • Jib extension Rallonge de la flèche • Elemento estensione braccio Prolongación de pluma • Extensão da lança				
			6,30 m (L)		0,79 m (H) 0,78 m (B)	
						270 kg
4	1	Ausleger-Verlängerung 34,0 m - 37,0 m • Jib extension Rallonge de la flèche • Elemento estensione braccio Prolongación de pluma • Extensão da lança				
			3,10 m (L)		0,78 m (H) 0,78 m (B)	
						90 kg
5	1	Ausleger-Verlängerung 37,0 m - 40,0 m • Jib extension Rallonge de la flèche • Elemento estensione braccio Prolongación de pluma • Extensão da lança				
			3,10 m (L)		0,68 m (H) 0,78 m (B)	
						70 kg
6	1	Ausleger-Verlängerung 40,0 m - 43,0 m • Jib extension Rallonge de la flèche • Elemento estensione braccio Prolongación de pluma • Extensão da lança				
			3,10 m (L)		0,55 m (H) 0,78 m (B)	
						60 kg
7	1	Transportachse vorne • Road transport axle front Essieux de transport avant • Asse di trasporto anteriore Eje delantero para transporte • Eixo de transporte dianteiro				
			L	B	H	
			L (m)	B (m)	H (m)	kg
		Tra 100 KY 2	4,15	1,45	1,10	750
		Tra 100 KY 6				920
		Tra 100 KY 6 A				920
8	1	Transportachse hinten • Road transport axle behind Essieux de transport arrière • Asse di trasporto posteriore Eje trasero para transporte • Eixo de transporte traseiro				
		Tra 120 GY 1 A Tra 120 GY 1	1,90 m (L)		1,05 m (H) 2,50 m (B)	
						1100 kg
9	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				
			3,65 m - 4,25 m (L)		1,15 m (H) 2,10 m (B)	
						1900 kg
10	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)				
			1,95 m (L)		1,10 m (H) 2,50 m (B)	
						1600 kg
11	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)				
			1,95 m (L)		1,10 m (H) 2,50 m (B)	
						1700 kg

P₁ = Position • Item • Position • Posizione • Posición • Posição

A₁ = Anzahl • Quantity • Nombre • Numero • Cantidad • Número

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.

Änderungen vorbehalten!

Subject to technical modifications!

Sous réserves de modifications !

Con riserva di modifiche!

¡Sujeto a modificaciones sin previo aviso!

Sujeto a modificações!

DB-00007-02 • EN 14439:2009 – A3 • BGL C.0.03.0056 • 2024-12

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. Mai 2025.