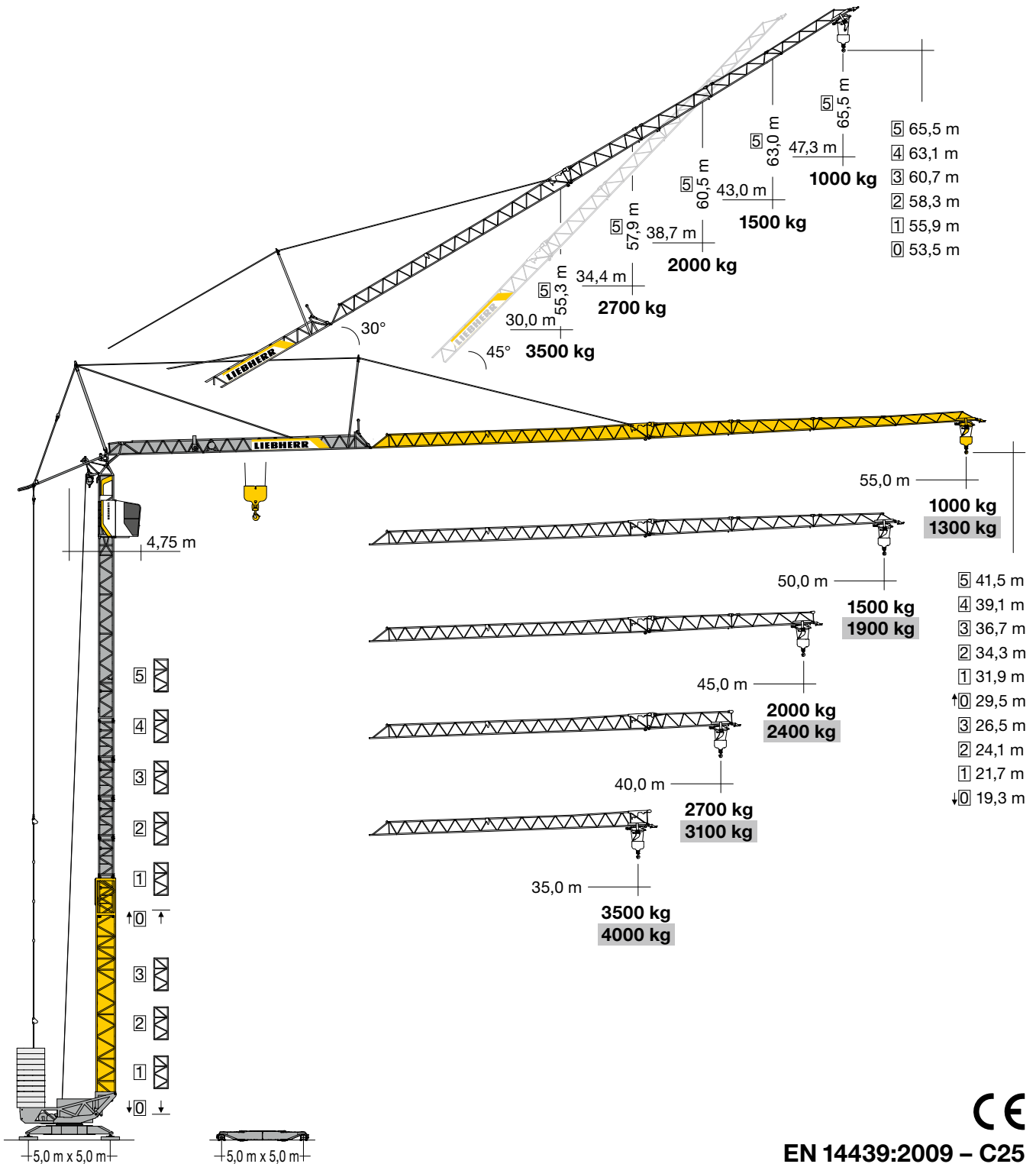


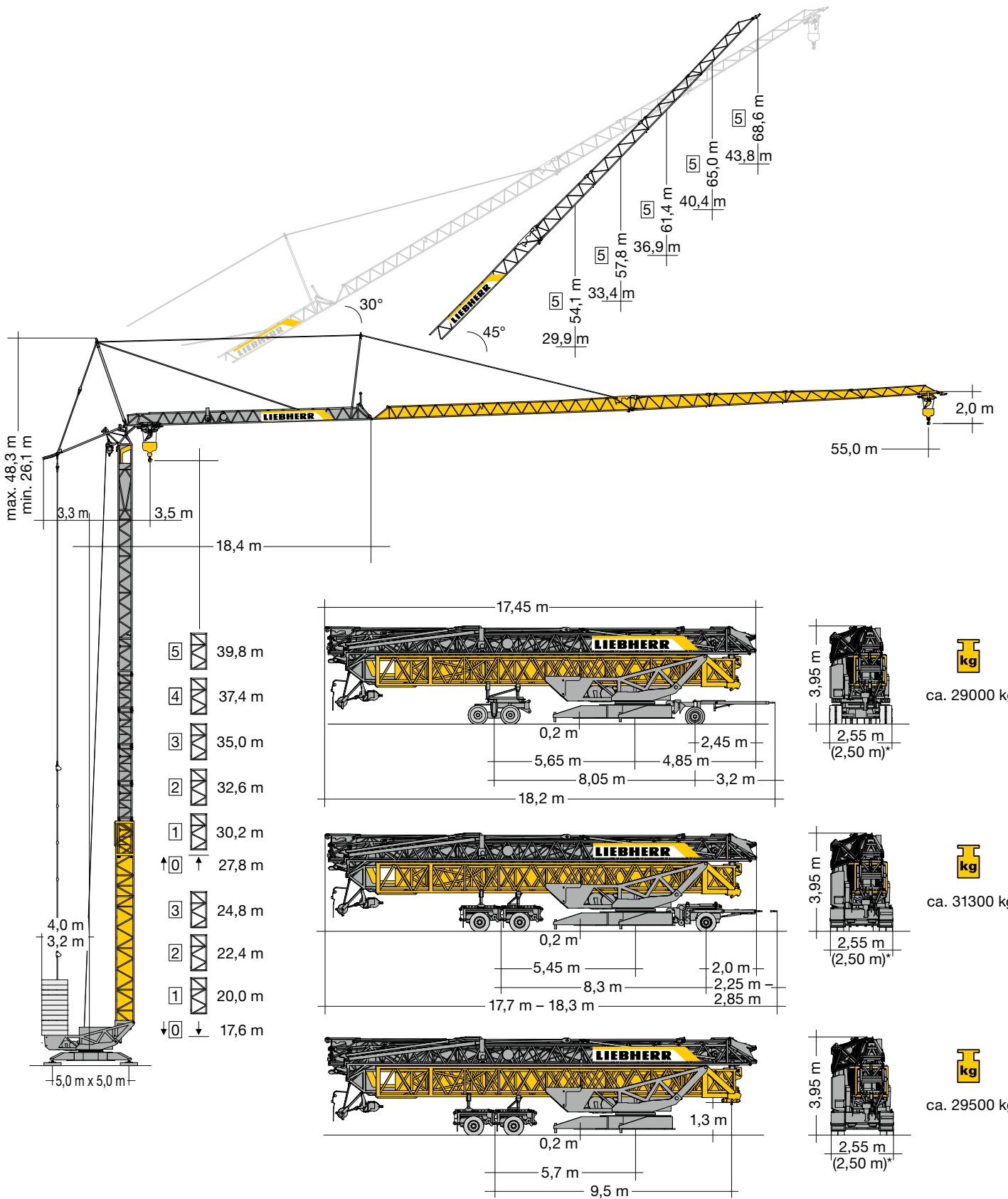
Turmdrehkran 125 K

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 / Pesos / Macca


	<p>r = 4,0 m r = 3,2 m</p>	<p>44000 kg* 52000 kg*</p>		<p>25800 kg</p>
--	--------------------------------	--------------------------------	--	-----------------


*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

Ausladung und Tragfähigkeit

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

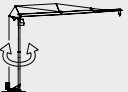
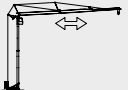
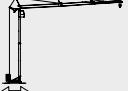
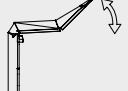
m	m/kg 	m/kg														Load-Plus		
		8,0	12,0	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	35,0	38,0	40,0	42,0	45,0	48,0	50,0	52,0	55,0	
55,0	3,5 - 8,9 8000	8000	6320	4950	4030	3370	2880	2500	2260	2060	1940	1830	1680	1550	1470	1400	1300	
50,0	3,5 - 10,3 8000	8000	7170	5750	4770	4060	3510	3080	2810	2580	2440	2310	2140	1990	1900			
45,0	3,5 - 12,2 8000	8000	8000	6480	5360	4540	3930	3440	3140	2880	2730	2590	2400					
40,0	3,5 - 14,5 8000	8000	8000	7380	6090	5150	4450	3900	3560	3270	3100							
35,0	3,5 - 16,3 8000	8000	8000	8000	6740	5730	4970	4370	4000									


m	m/kg 	m/kg														LM 1		
		8,0	12,0	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	35,0	38,0	40,0	42,0	45,0	48,0	50,0	52,0	55,0	
55,0	3,5 - 8,9 8000	8000	6010	4510	3560	2910	2440	2080	1860	1680	1570	1470	1340	1220	1150	1090	1000	
50,0	3,5 - 10,3 8000	8000	6970	5330	4280	3540	3000	2590	2330	2120	1990	1870	1720	1580	1500			
45,0	3,5 - 12,2 8000	8000	8000	6190	4950	4090	3470	2990	2700	2450	2310	2180	2000					
40,0	3,5 - 14,5 8000	8000	8000	7250	5780	4770	4040	3490	3150	2870	2700							
35,0	3,5 - 16,3 8000	8000	8000	8000	6460	5320	4500	3880	3500									

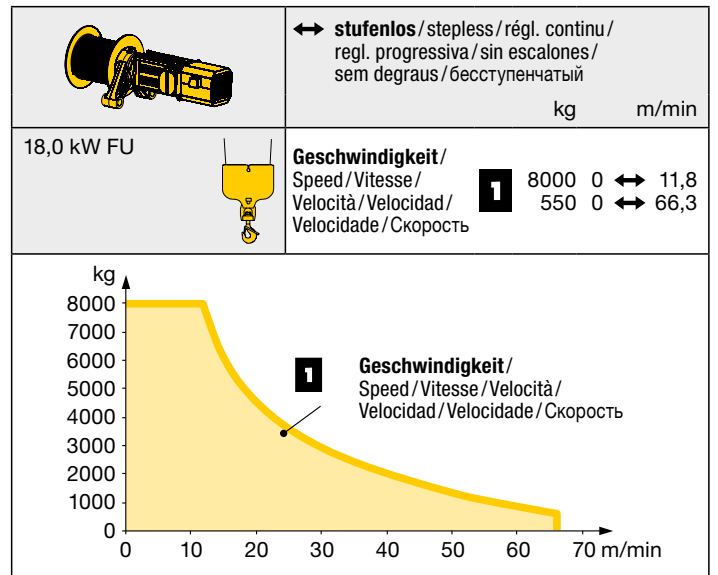
m	m/kg 	Auslegerstellung 30° / Elevated jib 30° / Flèche inclinée 30° / Braccio inclinato a 30° / Pluma inclinada 30° / Lança inclinada 30° / Положение стрелы под углом 30°															
		8,0	12,0	16,0	20,0	24,0	28,0	30,0	32,0	34,4	36,0	38,0	38,7	42,0	43,0	46,0	47,3
55,0	3,5 - 15,5 4000	4000	4000	3870	3030	2460	2040	1870	1730	1570	1480	1370	1340	1190	1150	1040	1000
50,0	3,5 - 18,5 4000	4000	4000	4000	3680	3030	2540	2350	2170	1990	1880	1760	1720	1550	1500		
45,0	3,5 - 21,3 4000	4000	4000	4000	4000	3500	2950	2720	2520	2310	2190	2050	2000				
40,0	3,5 - 24,6 4000	4000	4000	4000	4000	4000	3450	3180	2940	2700							
35,0	3,5 - 27,4 4000	4000	4000	4000	4000	4000	3870	3500									


Antriebe

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

	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	7,5 kW FU
	0 ↔ 71,0 m/min	3,7 kW FU
	0 ↔ 23,0 m/min	2 x 3,0 kW FU
	0 - 45° 105 sec.	4,0 kW FU

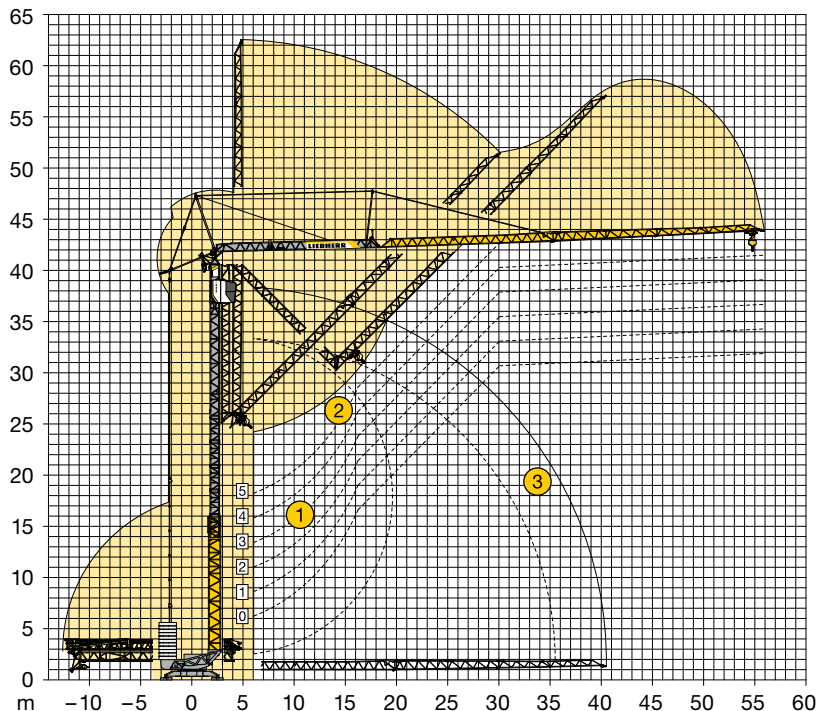
BGL 	C.0.03.0125
---	-------------



	380 V - 440 V	50 Hz / 60 Hz	26,0 kVA (FU)
---	---------------	---------------	---------------

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. / Нестандартные скорости и условия эксплуатации.

- Standard Aufstellkurven von 0 bis 5 Turmstücken (50 m) /** Standard erecting curves from 0 to 5 tower sections (50 m) / Courbes de montage standard de 0 à 5 éléments de mât (50 m) / Curva di montaggio standard con 0 fino a 5 elementi torre (50 m) / Curvas de montaje estándar (0 – 5 tramos de torre) (50 m) / Curvas padrão de montagem de 0 até 5 segmentos de torre (50 m) / Стандартная монтажная высота с 0 – 5 башенными секциями (50 м)
- Erhöhte Aufstellkurve (+6 m) am Beispiel von 5 Turmstücken (50 m) /** Elevated erecting curve (+6 m) using the example of 5 tower sections (50 m) / Courbe de montage élevée (+6 m) en prenant pour exemple 5 éléments de mât (50 m) / Elevata curva di montaggio (+6 m), come per esempio con 5 elementi di torre (50 m) / Curva de montaje elevada (+6 m): ejemplo con 6 tramos (45 m) / Curva elevada de montagem (+6 m) como exemplo para 5 segmentos de torre (50 m) / Увеличенная монтажная высота (+6 м) на примере 5-ти башенных секций (50 м)
- Aufstellkurve 55 m Ausladung /** Erecting curve 55 m radius / Courbe de montage 55 m portée / Curva di montaggio 55 m sbraccio / Curva de montaje 55 m alcances / Curva de montagem 55 m alcance / Увеличенная монтажная 55 м Вылет



Kolli-Liste

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

Pos. / Item / Rep. / Voce / Pos. Cant. / Ref. Cant. / Поз. Кол-во	Anz. / Qty. / Qte. / Qta. / Cant. / Cant. / Кол-во				L (m)	B (m)	H (m)	kg
1	4	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*) / Tramo de torre (sem / com suporte de torre*) / Башенная секция (без / с опорными выступами*)			2,55 2,55	1,10	0,95 0,95	650 850*
3	1	Ausleger-Verlängerung 35,0 m – 40,0 m / Jib extension / Rallonge de la flèche / Elemento estensione braccio / Prolongación de pluma / Extensão da lança / Удлинение стрелы			5,50	0,95	1,05	330
4	1	Ausleger-Verlängerung 40,0 m – 45,0 m / Jib extension / Rallonge de la flèche / Elemento estensione braccio / Prolongación de pluma / Extensão da lança / Удлинение стрелы			5,20	0,95	0,95	200
5	1	Ausleger-Verlängerung 45,0 m – 50,0 m / Jib extension / Rallonge de la flèche / Elemento estensione braccio / Prolongación de pluma / Extensão da lança / Удлинение стрелы			5,20	0,95	0,75	160
6	1	Ausleger-Verlängerung 50,0 m – 55,0 m / Jib extension / Rallonge de la flèche / Elemento estensione braccio / Prolongación de pluma / Extensão da lança / Удлинение стрелы			5,85	0,95	0,65	130
7	1	Kabine / Cabin / Cabine / Cabina / Cabina / Cabina / Кабина			2,65	2,00	2,50	900
8	1	Transportachse vorne / 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 6 Tra 100 KY 6 A 		3,65 – 4,15	1,45	1,10	920 920
9	1	Transportachse hinten Tra 204 / Road transport axle behind / Essieux de transport arrière / Asse di trasporto posteriore / Eje trasero para transporte / Eixo de transporte traseiro / Транспортировочная ось, задняя			3,10	2,50	1,10	1900
10	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
11	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
12	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-002201-LBC-01 • EN 14439:2009 – A3 • BGL C.0.03.0125 • 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