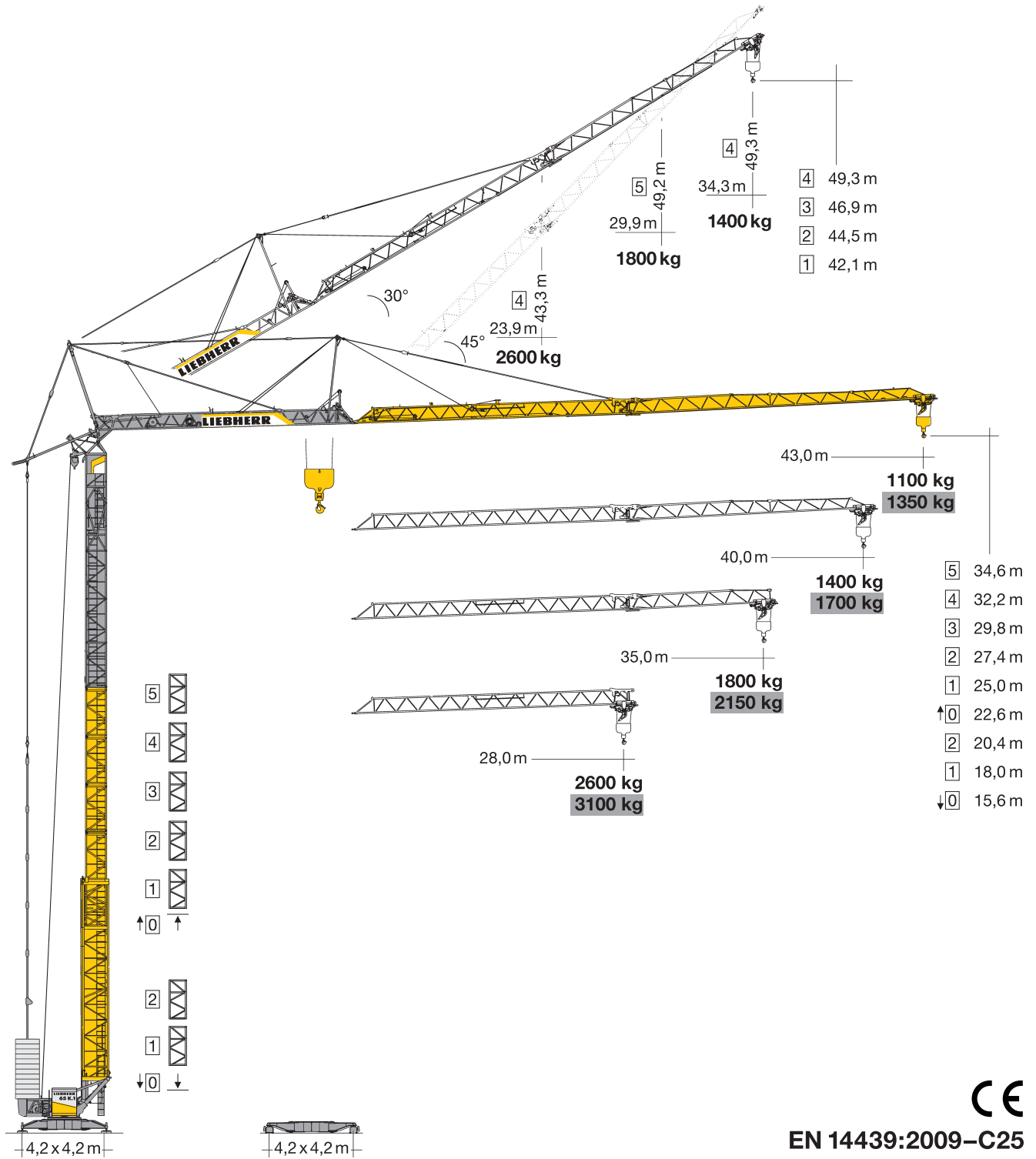


# Turmdrehkran 65 K.1

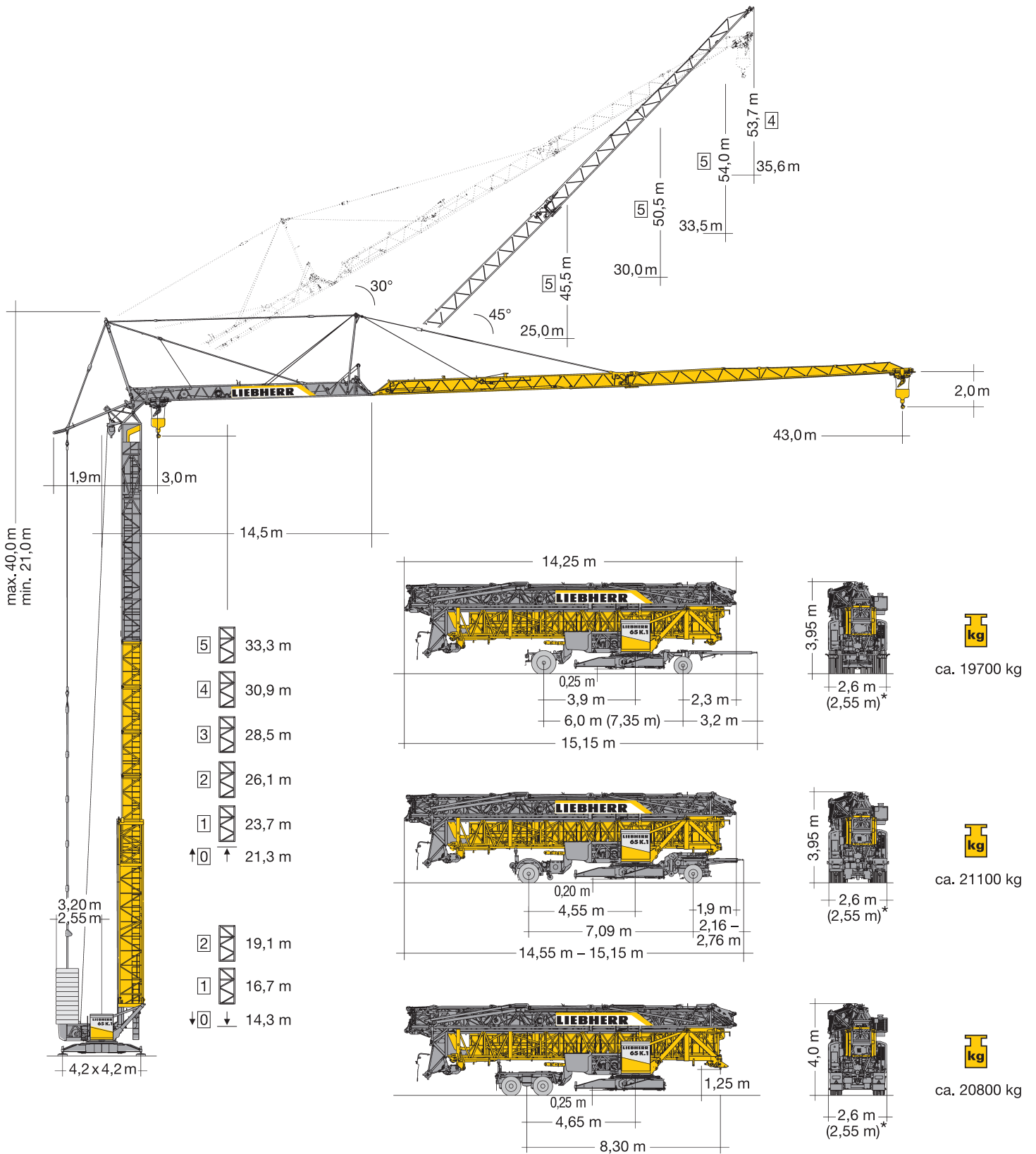
Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre / Grúa torre  
Guindaste de torre / Башенный поворотный кран



CE

EN 14439:2009-C25

# LIEBHERR



## Gewicht


Weight / Poids / Peso / Peso / Pesos / Macca


	r = 3,20 m	30000 kg*		17300 kg
	r = 2,55 m	35000 kg*		


\* 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										<b>Load-Plus</b>		
			13,0	15,0	17,0	19,0	22,0	25,0	<b>28,0</b>	30,0	32,0	<b>35,0</b>	37,0	<b>40,0</b>	<b>43,0</b>
<b>43,0</b>	3,0 – 13,9 <b>4500</b>		4500	4180	3690	3300	2840	2480	2200	2040	1900	1720	1610	1470	<b>1350</b>
<b>40,0</b>	3,0 – 15,4 <b>4500</b>		4500	4500	4100	3690	3190	2810	2500	2330	2170	1970	1850	<b>1700</b>	
<b>35,0</b>	3,0 – 16,4 <b>4500</b>		4500	4500	4350	3930	3420	3030	2700	2520	2360	<b>2150</b>			
<b>28,0</b>	3,0 – 17,6 <b>4500</b>		4500	4500	4500	4250	3790	3410	<b>3100</b>						


m	m/kg		m/kg										<b>LM 1</b>		
			13,0	15,0	17,0	19,0	22,0	25,0	<b>28,0</b>	30,0	32,0	<b>35,0</b>	37,0	<b>40,0</b>	<b>43,0</b>
<b>43,0</b>	3,0 – 13,9 <b>4500</b>		4500	4100	3520	3080	2570	2200	1910	1750	1620	1440	1340	1210	<b>1100</b>
<b>40,0</b>	3,0 – 15,4 <b>4500</b>		4500	4500	3990	3490	2930	2510	2190	2010	1860	1660	1550	<b>1400</b>	
<b>35,0</b>	3,0 – 16,4 <b>4500</b>		4500	4500	4300	3760	3160	2710	2370	2180	2110	<b>1800</b>			
<b>28,0</b>	3,0 – 17,6 <b>4500</b>		4500	4500	4500	4120	3460	2980	<b>2600</b>						

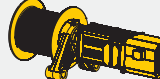

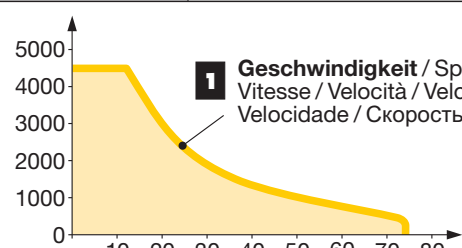

m	m/kg		Auslegersteilstellung 30° / Elevated jib 30° / Flèche inclinée 30° / Braccio inclinato a 30° Pluma inclinada 30° / Lança inclinada 30° / Положение стрелы под углом 30°												
			10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	<b>23,9</b>	26,0	28,0	<b>29,9</b>	32,0	<b>34,3</b>
<b>40,0</b>	3,0 – 18,5 <b>3000</b>		3000	3000	3000	3000	3000	2730	2430	2200	1980	1810	1670	1530	<b>1400</b>
<b>35,0</b>	3,0 – 19,6 <b>3000</b>		3000	3000	3000	3000	3000	2940	2620	2370	2140	1950	<b>1800</b>		
<b>28,0</b>	3,0 – 21,2 <b>3000</b>		3000	3000	3000	3000	3000	3000	2870	<b>2600</b>					

# Antriebe

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

	U/min. 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	4,0 kW FU
	0 ↔ 60,0 m/min	3,0 kW FU
	0 ↔ 25,0 m/min	2 x 2,2 kW FU
	0 – 45°, 100 sec.	3,0 kW FU

<b>BGL</b>		C.0.08.0063
------------	---	-------------

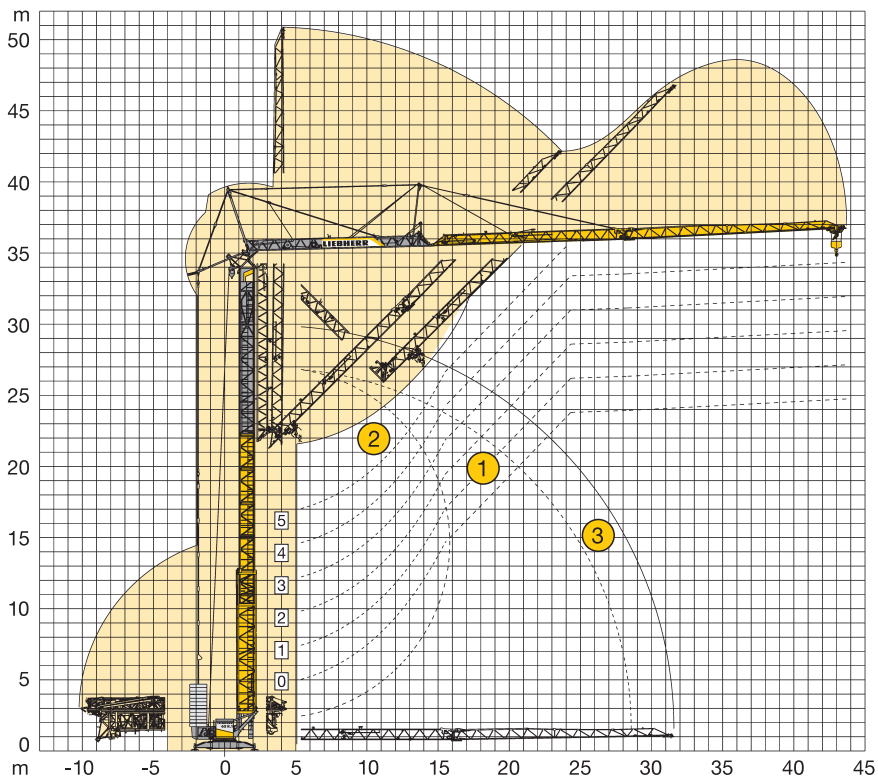
	↔ <b>stufenlos</b> / stepless / régl. continu régl. progressive / sin escalones sem degraus / бесступенчатый	kg	m/min
11,0 kW FU		<b>Geschwindigkeit</b> Speed Vitesse Velocità Velocidad Velocidade Скорость	<b>1</b> 4500 0 ↔ 12,4 400 0 ↔ 74,1
 <p><b>1</b> <b>Geschwindigkeit</b> / Speed Vitesse / Velocità / Velocidad Velocidade / Скорость</p>			
	380 – 480 V	50/60 Hz	17,0 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.

1 **Standard Aufstellkurven von 0 bis 5 Turmstücken (40 m)** / Standard erecting curves from 0 to 5 tower sections (40 m) / Courbes de montage standard de 0 à 5 éléments de mât (40 m) / Curve di montaggio standard con 0 fino a 5 elementi torre (40 m) / Curvas de montaje estándar (0-5 tramos de torre) (40 m) / Curvas padrão de montagem de 0 até 5 segmentos de torre (40 m) / Стандартная монтажная высота с 0-5 башенными секциями (40 м)

2 **Erhöhte Aufstellkurve (+4,5 m) am Beispiel von 5 Turmstücken (40 m)** / Elevated erecting curve (+4,5 m) using the example of 5 tower sections (40 m) / Courbe de montage élevée (+4,5 m) en prenant pour exemple 5 éléments de mât (40 m) / Elevata curva di montaggio (+4,5 m), come per esempio con 5 elementi di torre (40 m) / Curva de montaje elevada (+4,5 m): ejemplo con 5 tramos (40 m) / Curva elevada de montagem (+4,5 m) como exemplo para 5 segmentos de torre (40 m) / Увеличенная монтажная высота (+4,5 м) на примере 5-ти башенных секций (40 м)

3 **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 / Увеличенная монтажная 43 м Вылет



## Kolli-Liste

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

Pos. Rep. Voce Ref. Поз.	Anz. Qty. Qta. Cant. Кол-во				L (m)	B (m)	H (m)	kg			
1	3	<b>Turmstück (ohne/mit Turmauflage*)</b> / 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*)					2,50	1,10	1,10	500	
2	2*						2,50	1,10	1,10	600*	
3	1	<b>Ausleger-Verlängerung 28,0 m – 35,0 m</b> / Jib extension / Rallonge de la flèche / Elemento estensione braccio / Prolongación de pluma / Extensão da lança / Удлинение стрелы					7,40	0,87	0,84	325	
4	1	<b>Ausleger-Verlängerung 35,0 m – 40,0 m</b> / Jib extension / Rallonge de la flèche / Elemento estensione braccio / Prolongación de pluma / Extensão da lança / Удлинение стрелы					5,10	0,87	0,66	130	
5	1	<b>Ausleger-Verlängerung 40,0 m – 43,0 m</b> / Jib extension / Rallonge de la flèche / Elemento estensione braccio / Prolongación de pluma / Extensão da lança / Удлинение стрелы					4,10	0,87	0,62	85	
6	1	<b>Transportachse vorne</b> / 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
7	1	<b>Transportachse vorne Tra 115</b> / Road transport axle front / Essieux de transport avant / Asse di trasporto anteriore / Eje delantero para transporte / Eixo de transporte dianteiro / Транспортировочная ось, передняя					3,80	2,50	1,28	1900	
8	1	<b>Transportachse hinten</b> / Road transport axle behind / Essieux de transport arrière / Asse di trasporto posteriore / Eje trasero para transporte / Eixo de transporte traseiro / Транспортировочная ось, задняя			Tra 120 GY 1 A Tra 120 GY 1			1,90	2,50	1,05	1100
9	1	<b>Transportachse hinten Tra 117</b> / Road transport axle behind / Essieux de transport arrière / Asse di trasporto posteriore / Eje trasero para transporte / Eixo de transporte traseiro / Транспортировочная ось, задняя					1,90	2,50	1,10	1520	
10	1	<b>Transportachse hinten Tra 204</b> / 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	
11	1	<b>Transportachse hinten Tra 203</b> / Road transport axle behind / Essieux de transport arrière / Asse di trasporto posteriore / Eje trasero para transporte / Eixo de transporte traseiro / Транспортировочная ось, задняя					3,00	2,50	1,20	2500	
12	1	<b>Transportachse hinten Tra 205</b> / Road transport axle behind / Essieux de transport arrière / Asse di trasporto posteriore / Eje trasero para transporte / Eixo de transporte traseiro / Транспортировочная ось, задняя					3,00	2,50	1,20	3000	

**Konstruktionsänderungen vorbehalten!** / Subject to alterations! / Sous réserves de modifications! / Riservato il diritto di modifiche strutturali! / Sujeto a modificaciones! / Salvo modificação da construo! / Права на внесение конструкторских изменений сохраняются!

**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.