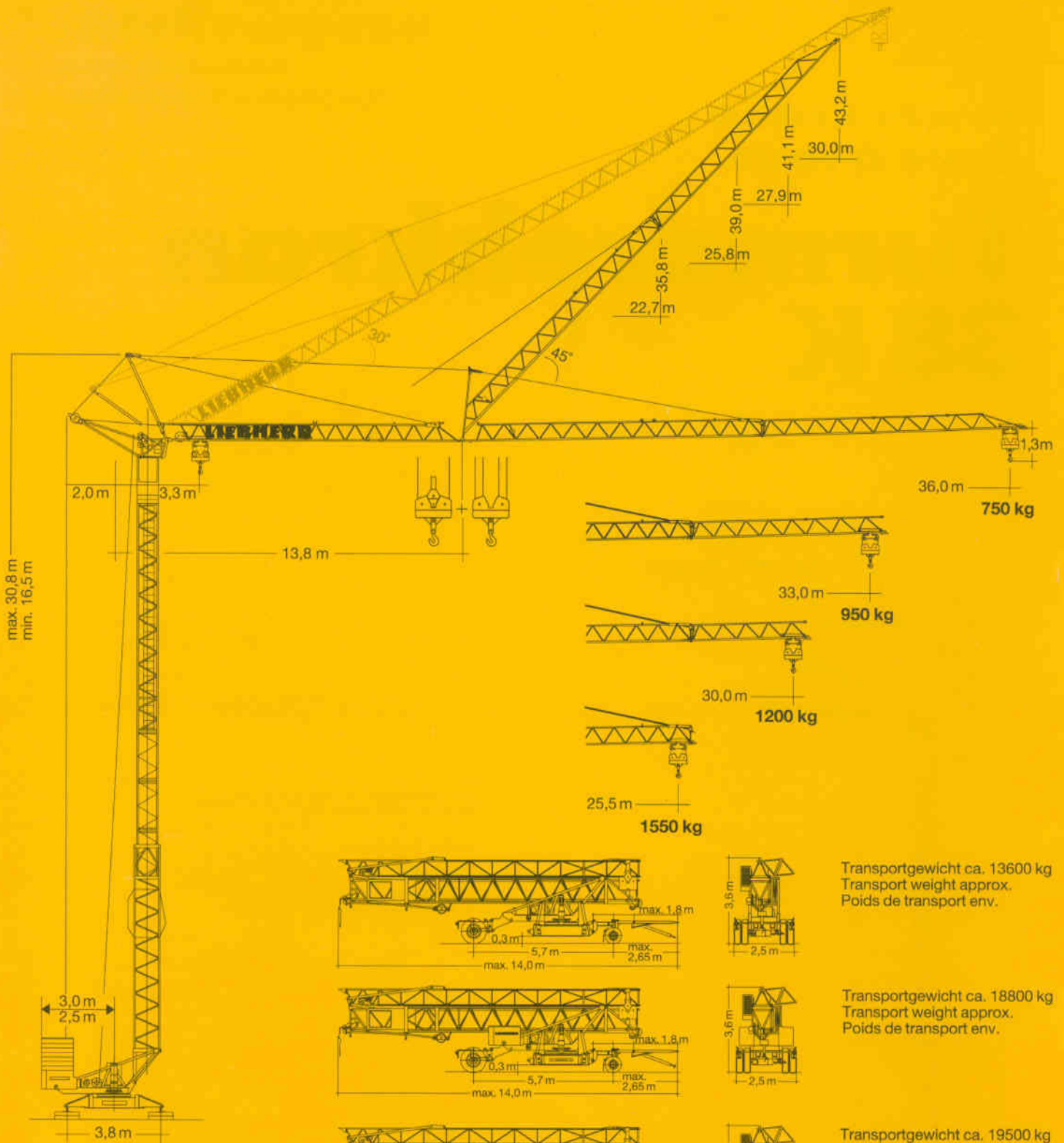


**Tower Crane
Grue à tour**

Turmdrehkran 38 K



LIEBHERR



Gewicht

Weight


Poids

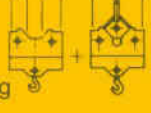
Zentralballast Central ballast weight Lest de base		1400 kg	Konstruktionsgewicht ca. Dead weight approx. Poids de la construction env.	10160 kg (bei max. HH 26 m: + 900 kg)
Gegengewicht Counterweight Contrepoids	r = 3,0 m r = 2,5 m	19960 kg 23670 kg		

38 K

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity / Portée et charge





Auslegerlänge Length of jib Longueur de flèche m	max. kg m/kg		m/kg																							
			16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	25,5	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0		
36,0	3,3 - 17,5 2075		2075	2075	2010	1880	1760	1660	1570	1490	1410	1340	1300	1280	1220	1170	1120	1070	1030	990	950	910	880	850		
33,0	3,3 - 18,9 2075		2075	2075	2075	2060	1940	1825	1725	1635	1550	1480	1445	1410	1345	1290	1230	1180	1135	1090	1050					
30,0	3,3 - 20,4 2075		2075	2075	2075	2075	2075	2000	1890	1790	1700	1620	1580	1550	1480	1410	1355	1300								
25,5	3,3 - 21,1 2075		2075	2075	2075	2075	2075	2075	1970	1870	1770	1690	1650													



m	max. kg m/kg		m/kg																							
			10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	25,5	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0		
36,0	3,3 - 9,9 4000	-17,5 2000	4000	3530	3150	2845	2590	2180	1880	1640	1450	1300	1200	1170	1110	1060	1010	970	920	880	850	810	780	750		
33,0	3,3 - 10,7 4000	-18,9 2000	4000	3880	3470	3130	2850	2410	2080	1820	1610	1440	1335	1300	1240	1180	1130	1080	1030	990	950					
30,0	3,3 - 11,5 4000	-20,4 2000	4000	4000	3805	3440	3130	2650	2290	2010	1780	1600	1480	1440	1375	1310	1250	1200								
25,5	3,3 - 11,9 4000	-21,1 2000	4000	4000	3970	3590	3270	2770	2390	2100	1865	1670	1550													

m	max. kg m/kg		Auslegerstellstellung 30° Elevated jib 30° Flèche inclinée 30°																				
			m/kg																				
			14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,3	23,0	24,0	25,0	26,2	27,0	28,0	28,8	30,0	31,0	31,4		
36,0	3,1 - 15,4 2075		2075	2075	1980	1840	1710	1600	1500	1410	1300	1260	1200	1140	1070	1030	985	950	900	860	850		
33,0	3,1 - 16,6 2075		2075	2075	2075	2010	1880	1760	1650	1550	1445	1390	1320	1250	1180	1140	1090	1050					
30,0	3,1 - 17,9 2075		2075	2075	2075	2075	2060	1925	1810	1700	1580	1525	1450	1380	1300								
25,5	3,1 - 18,5 2075		2075	2075	2075	2075	2075	2000	1880	1775	1650												

Geschwindigkeiten

Speeds / Vitesses

	U/min 0-1,0 sl./min tr./min	2,2 kW
	20,0 / 40,0 m/min	1,3 / 2,3 kW
	25,0 m/min	2 x 1,3 kW
	0-45° ca. 30 sec.	4,0 kW

Hubwerk Hoist unit Mécanisme de levage	Stufe Step Cran	kg	m/min
11,0 kW 	1	2075	6,0
	2	2075	25,0
	3	1000	50,0
11,0 kW 	1	2000 4000	6,0 3,0
	2	2000 4000	25,0 12,5
	3	1000 2000	50,0 25,0

Leitungsquerschnitt bei 380 V
Cross section of cable
Section de câble à

bis 63,0 m 4 x 10 mm²
up to
jusqu'à

Betriebsspannung 380 V
Operating voltage
Tension de service

Frequenz 50 Hz
Frequency
Fréquence

Anschlußwert 21,0 kVA
Power requirement
Puissance requise

Technische Daten - Technical data

Caractéristiques techniques

Aufstellvorgang

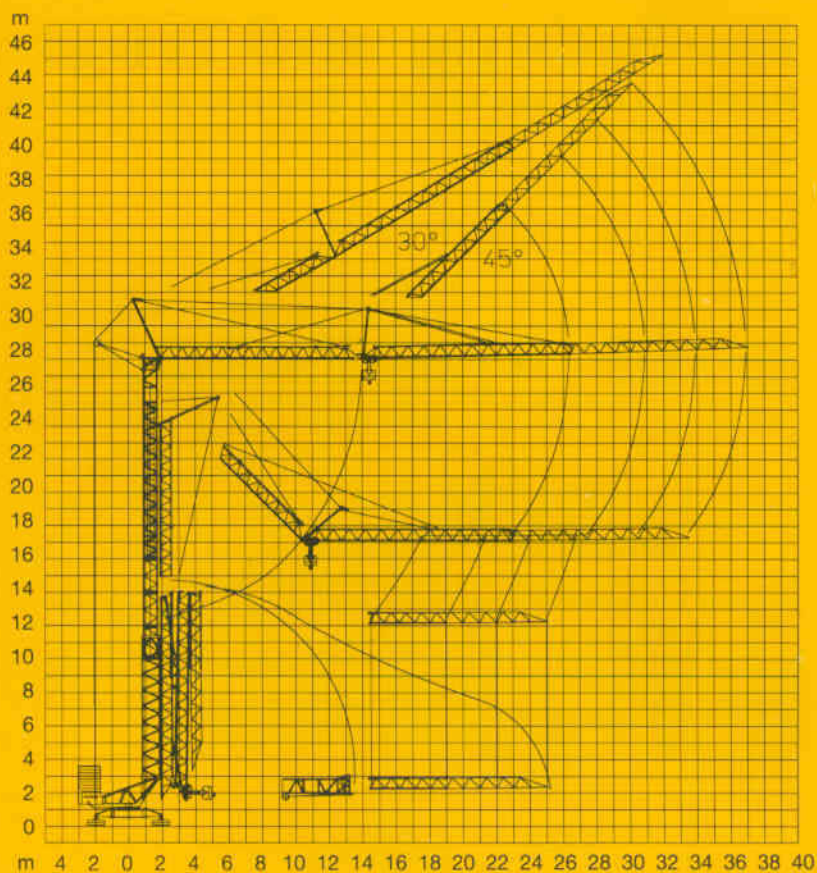
Erection procedure

Déroulement de montage

Ballastierausladung 5,0 m

Ballasting radius 5,0 m

















Portée pour dispositif de lestage 5,0 m



Kolli-Liste

Packing List

Liste de colisage

Pos. Item	Anz. Qty.	Turmstück Tower section Élément de mât	L (m)	B (m)	H (m)	kg	
1	3	 	2,10	0,85	0,88	350	
2	1	Ausleger-Verlängerung 25,5 m – 30,0 m Jib extension Rallonge de la flèche	 	4,70	0,80	0,70	175
3	1	Ausleger-Verlängerung 30,0 m – 33,0 m Jib extension Rallonge de la flèche	 	3,10	0,80	0,70	100
4	1	Ausleger-Verlängerung 33,0 m – 36,0 m Jib extension Rallonge de la flèche	 	3,10	0,80	0,70	70
5	1	Transportachse vorne Tra 50 KW 1 Road transport axle front Essieux de transport avant	 	3,10	1,42	0,98	465
6	1	Transportachse vorne Tra 100 KY 1 Road transport axle front Essieux de transport avant	 	3,00	1,13	0,97	660
7	1	Transportachse hinten Tra 120 GY 1 Road transport axle behind Essieux de transport arrière	 	1,90	2,50	1,05	1150
8	1	Transportachse Tra 200 GZ 3 Road transport axle Essieux de transport	 	3,10	2,50	1,10	2600
9	1	Kiste mit Seilen und Kleinteilen Case with ropes and small parts Caisse avec câbles et pièces détachées	1,00	0,80	1,00	450	

Datenblatt Nr. 120 P – 2871 – FEM (Section 1) – Gruppe 3 – 04.94

Data sheet

Feuille de caractéristiques

Konstruktionsänderungen vorbehalten!
Subject to alterations!
Sous réserves de modifications!

Printed in Germany

Nehmen Sie Kontakt auf mit
Contact

Mettez-vous en rapport avec

LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH, Postfach 1663, D-88396 Biberach an der Riß

☎ (07351) 41-0, Fax (07351) 4 1225, Tx 71 802