

Kolli-Liste		Packing List		Liste de colisage							
Pos. Item	Anzahl Quantity	Benennung Description	Diese Liste kann nicht zur Ermittlung des kleinsten Transportvolumens verwendet werden. This list cannot be used for the calculation of the smallest transport volume.		Länge m Length m		Breite m Width m	Höhe m Height m	Einzelgew. kg Unit weight kg	Gesamtgew. kg Total weight kg	
Rep.	Qty	Désignation	Cette liste ne peut pas être utilisée pour la calculution du plus petit volume de transport.		Longueur m Longueur m		Largeur m Largeur m	Hauteur m Hauteur m	Poids unitaire kg Poids unitaire kg	Poids total kg Poids total kg	
1	1	Untenwagen kompl. Undercarriage compl. Chassis compl.			4,47		2,50	0,90		3450	
2	4	Fahwerke Bogie units Mécanismes de translation	angetrieben 		0,58		0,90	0,37	2 × 190	640	
			nicht angetrieben 		0,58		0,30	0,37	2 × 130		
3	1	Transportachse vorne Road transport axle front Essieux de transport avant			3,00		1,13	0,97	385		
4	1	Tragschnabel Gooseneck Support avant brocheable			1,00		1,43	0,55	250	1785	
5	1	Transportachse hinten Road transport axle behind Essieux de transport arrière			1,90		2,50	1,05	1150		
6	1	Sattelvorrichtung Saddle mount Dispositif d'attelage			0,72		0,73	0,35	110	2710	
7	1	Transportachse hinten Road transport axle behind Essieux de transport arrière			3,10		2,50	1,10	2600		
8	1	Drehbühne kompl. Slewing platform compl. Plate-forme d'orientation compl.			5,80		2,10	2,10		4300	
9	1	Turn-Unterteil Tower (lower part) Tour inférieure			12,30		1,40	2,62		2550	
10	1	Turn-Oberteil Tower (upper part) Tour supérieure			14,20		1,35	2,10		2050	
11	1	Ausleger-Anlenkstück Jib heel section Pied de flèche			14,50		1,35	1,10		1430	
12	1	Ausleger-Kopfstück Jib head piece Pointe de flèche			14,52		1,02	1,06		730	
13	1	Ausleger-Verlängerung I Jib extension I Rallonge de la flèche I			5,12		1,02	0,82		180	
14	1	Ausleger-Verlängerung II Jib extension II Rallonge de la flèche II			2,56		1,02	0,63		75	
15	1	Laufkatze kompl. Trolley compl. Chariot compl.			1,09		1,14	0,53		130	
16	3	Turmstück Tower section Élément de mât			2,40		1,25	1,20	400	1200	
17	1	Kiste mit Seilen und Kleinteilen Case with ropes and small parts Caisse avec câbles et pièces détachées			1,00		0,80	1,00		600	

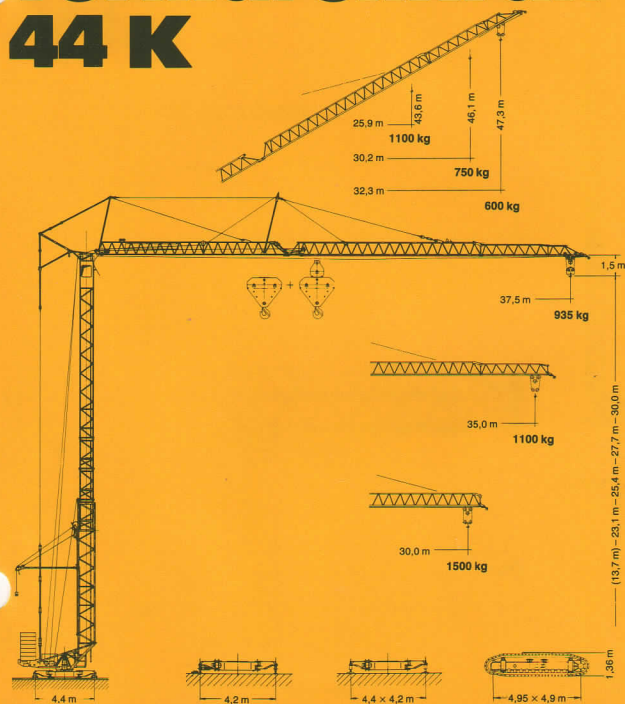
Datenblatt Nr. 120 P – 2124 – FEM – 8. 81
Data sheet
Feuille de caractéristiques

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

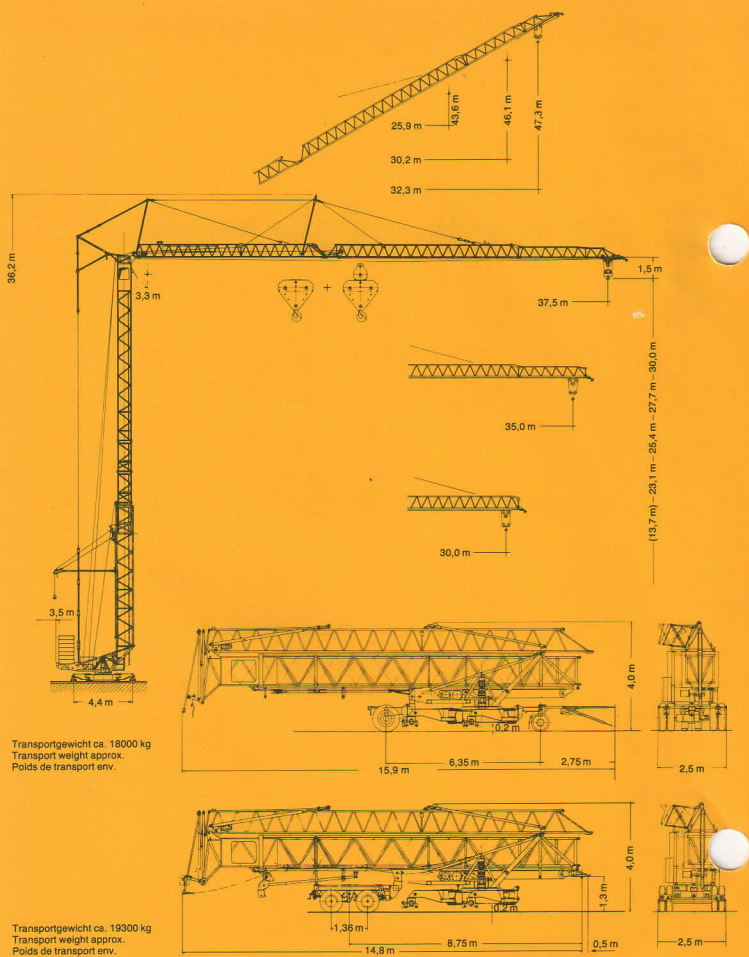
Nehmen Sie Kontakt auf mit
Contact
Mettez-vous en rapport avec
LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH, Postfach 1663, D-7950 Biberach an der Riss 1,
Telefon (07351) 41-0, Telex 71802

Tower Crane
Grue à tour

Turmdrehkran 44 K



LIEBHERR



Gewicht / Kurvenradius

Weight / Curve radius
Poids / Rayon de courbe

Max. Eckkraft in Betrieb Max. corner pressure in operation Réaction max. par angle en service	220 kN*	Gegengewicht ca. Counter weight approx. Contrepoids env.	17000 kg
Max. Eckkraft außer Betrieb Max. corner pressure out of operation Réaction max. par angle hors service	185 kN	Konstruktionsgewicht ca. Dead weight approx. Poids de la construction env.	16000 kg
Innenkurvenradius Interior curve radius Rayon de courbe intérieur	8,5 m		

* Umrechnung der Einheiten für Kräfte 1 kp ≈ 10 N; 10 kN ≈ 1 Mp. / Conversion of the units for forces. / Conversion des unités des forces.

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity
Portée et charge

Auslegerlänge Length of jib Longueur de flèche	Max. Tragfähigkeit Max. capacity Charge max.	Ausladung und Tragfähigkeit m/kg Radius and capacity Portée et charge	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0	25,5	27,0	28,5	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,5
37,5	3,2 - 12,0 - 20,75 4000		4000	3415	2985	2650	2375	2150	1960	1800	1660	1535	1430	1335	1250	1200	1150	1105	1065	1025	985	935
35,0	3,2 - 12,6 - 21,85 4000		4000	3635	3180	2825	2535	2295	2090	1920	1770	1645	1530	1430	1340	1285	1235	1185	1140	1100		
30,0	3,2 - 13,6 - 23,80 4000		4000	4000	3530	3135	2815	2550	2330	2140	1975	1835	1710	1600	1500							

Geschwindigkeiten

Speeds
Vitesses

U/min 0 - 0,8 sl/min tr./mn	3,0 kW
18,0 / 37,0 m/min	2,0 / 3,0 kW
25,0 m/min	2 x 1,5 kW

Hubwerk Hoist gear Mecanisme de levage	Gang Gear Boite	kg	m/min
15,0 kW + 1,0 kW Gebläse Blower Ventilateur	1	2000	6,0
	2	2000	25,0
	3	1350	50,0
	1	2000 4000	6,0 3,0
	2	2000 4000	25,0 12,5
	3	1350 2700	50,0 25,0

Kabelquerschnitt bei 380 V
Cross section of cable
Section of cable à
Betriebsspannung 380 V
Operating voltage
Tension de service

bis 25 m
up to
jusqu'à
Frequenz 50 Hz
Frequency
Fréquence

Gesamtmotorenleistung 25,0 kW
Total motor output
Puissance totale des moteurs

44 K

Technische Daten - Technical data

Caractéristiques techniques