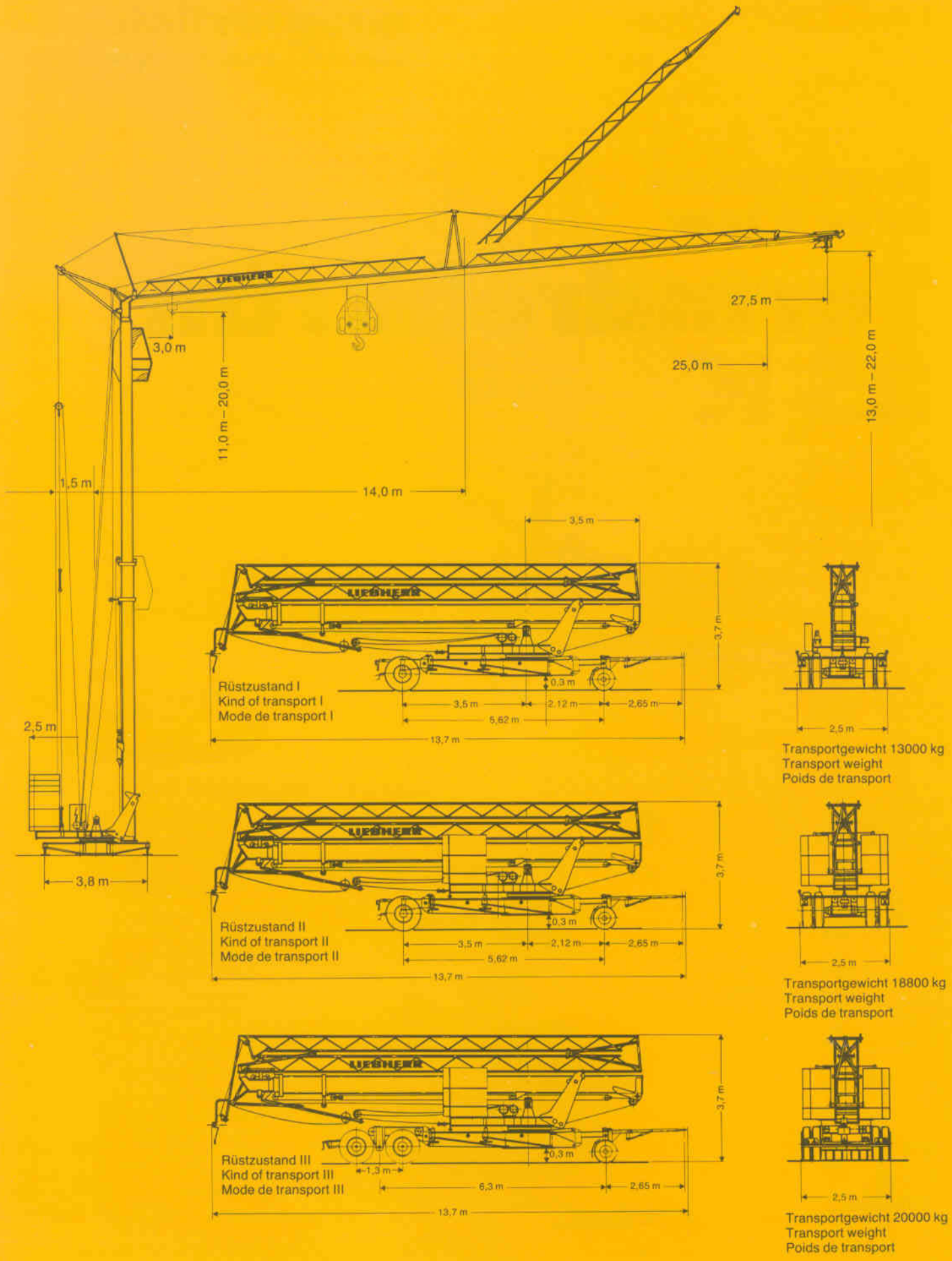


**Tower Crane
Grue à tour**

Turmdrehkran 25 K



LIEBHERR



25 K

Gewicht

Weight / Poids

Max. Eckkraft in Betrieb Max. corner pressure in operation Réaction max. par angle en service	140 kN*
Max. Eckkraft außer Betrieb Max. corner pressure out of operation Réaction max. par angle hors service	88 kN

Gegengewicht ca. Counter weight approx. Contrepoids env.	12860 kg
Konstruktionsgewicht ca. Dead weight approx. Poids de la construction env.	10000 kg

* 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 m	Max. Tragfähigkeit Max. capacity Charge maxi. m/kg	Ausladung und Tragfähigkeit Radius and capacity Portée et charge m/kg													
		11,0	12,0	14,0	16,5	17,6	18,0	19,0	20,0	21,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,5
27,5	3,0 – 10,9 2500	2485	2230	1845	1510	1395	1355	1270	1190	1120	1000	950	905	860	800
25,0	3,0 – 11,8 2500	2500	2450	2030	1660	1535	1495	1400	1315	1240	1110	1050	1000		

Auslegerlänge Length of jib Longueur de flèche m	Max. Tragfähigkeit Max. capacity Charge maxi. m/kg	Ausladung und Tragfähigkeit Radius and capacity Portée et charge m/kg											Auslegerstellstellung 25° Elevated jib 25° Flèche inclinée 25°		
		11,0	12,0	14,0	16,5	17,6	18,0	19,0	20,0	21,0	23,0	24,0	25,0		
27,5	2,9 – 17,6 1250	1250	1250	1250	1250	1250	1215	1135	1065	1000	905	845	800		
25,0	2,9 – 19,0 1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1180	1110	1000				

Geschwindigkeiten

Speeds / Vitesses

Hubwerk Hoist unit Mécanisme de levage	Stufe Step Cran	kg	m/min
	2	2500	20,0
	3	1250	40,0

Kabelquerschnitt bei 380 V bis 28,0 m 4 × 10 mm²
Cross section of cable up to
Section de câble à jusqu'à

Betriebsspannung 380 V
Operating voltage
Tension de service

Frequenz 50 Hz
Frequency
Fréquence

Gesamtmotorenleistung max. 16,5 kW / 20,6 kVA
Total motor output
Puissance totale des moteurs

Technische Kenngröße nach BGL
Technical nominal size according to the construction machinery list (BGL)
Grandeur caractéristique suivant le barème d'emploi des appareils (BGL)



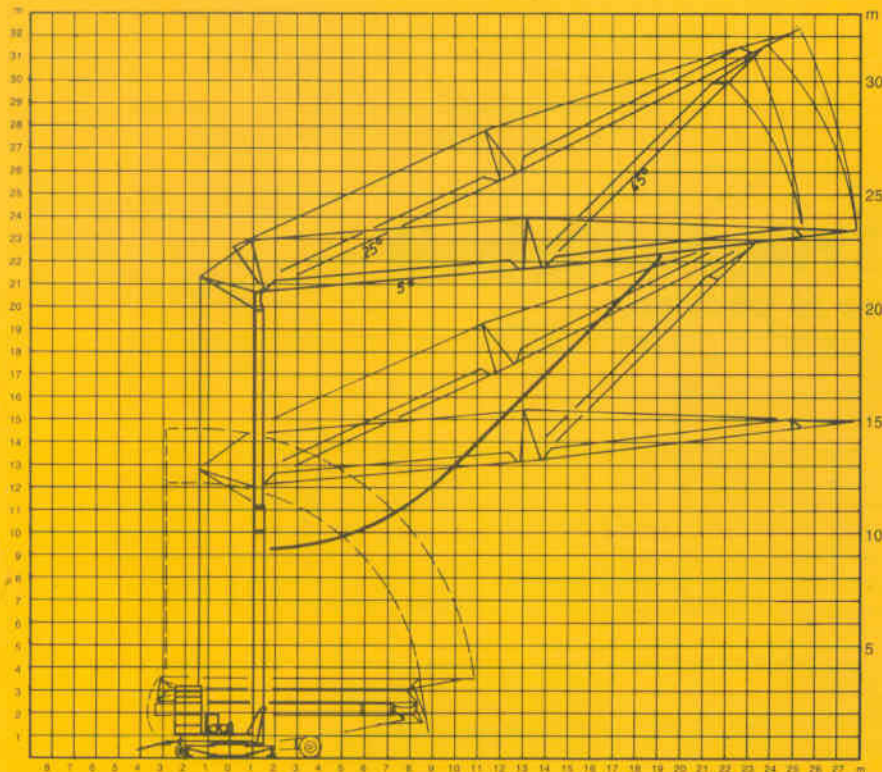
2108-0025

Technische Daten - Technical data

Caractéristiques techniques

Aufstellvorgang

Erection procedure / Déroulement de montage



Ballastierausladung 4,5 m
Ballasting radius 4,5 m
Portée pour dispositif de lestage 4,5 m

Kolli-Liste

Packing list / Liste de colisage

Pos. Item Rep.	Anzahl Quantity Qté.	Benennung Description Désignation		Länge m Length m Longueur m	Breite m Width m Largeur m	Höhe m Height m Hauteur m	Einzelgew. kg Unit weight kg Poids unitaire kg	Gesamtgew. kg Total weight kg Poids total kg
1	1	Ausleger-Verlängerung 25,0 m – 27,5 m Jib extension Rallonge de la flèche		2,50	1,10	0,40		83
2	1	Transportachse vorne Tra 50 KW 1 Road transport axle front Essieux de transport avant		3,10	1,42	0,98		465
3	1	Transportachse vorne Tra 100 KY 1 Road transport axle front Essieux de transport avant		3,00	1,13	0,97		660
4	1	Transportachse hinten Tra 120 GY 1 Road transport axle behind Essieux de transport arrière		1,90	2,50	1,05		1150
5	1	Transportachse hinten Tra 200 GZ 3 Road transport axle behind Essieux de transport arrière		3,10	2,50	1,10		2600
6	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 – 2421 – H 1 DIN 15018 und OENORM T 3 – 2.85
Data sheet
Feuille de caractéristiques

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

Printed in Austria

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