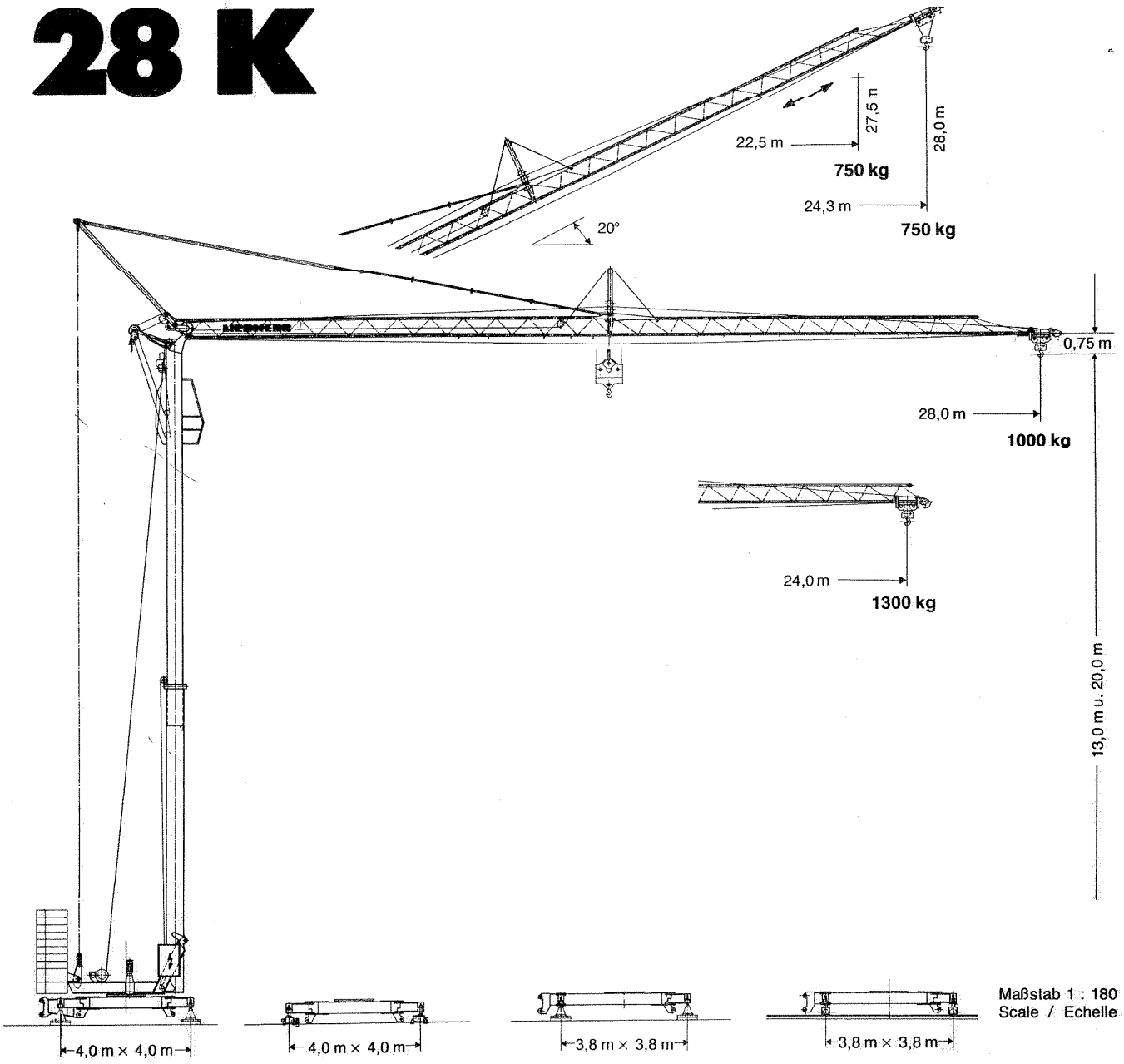
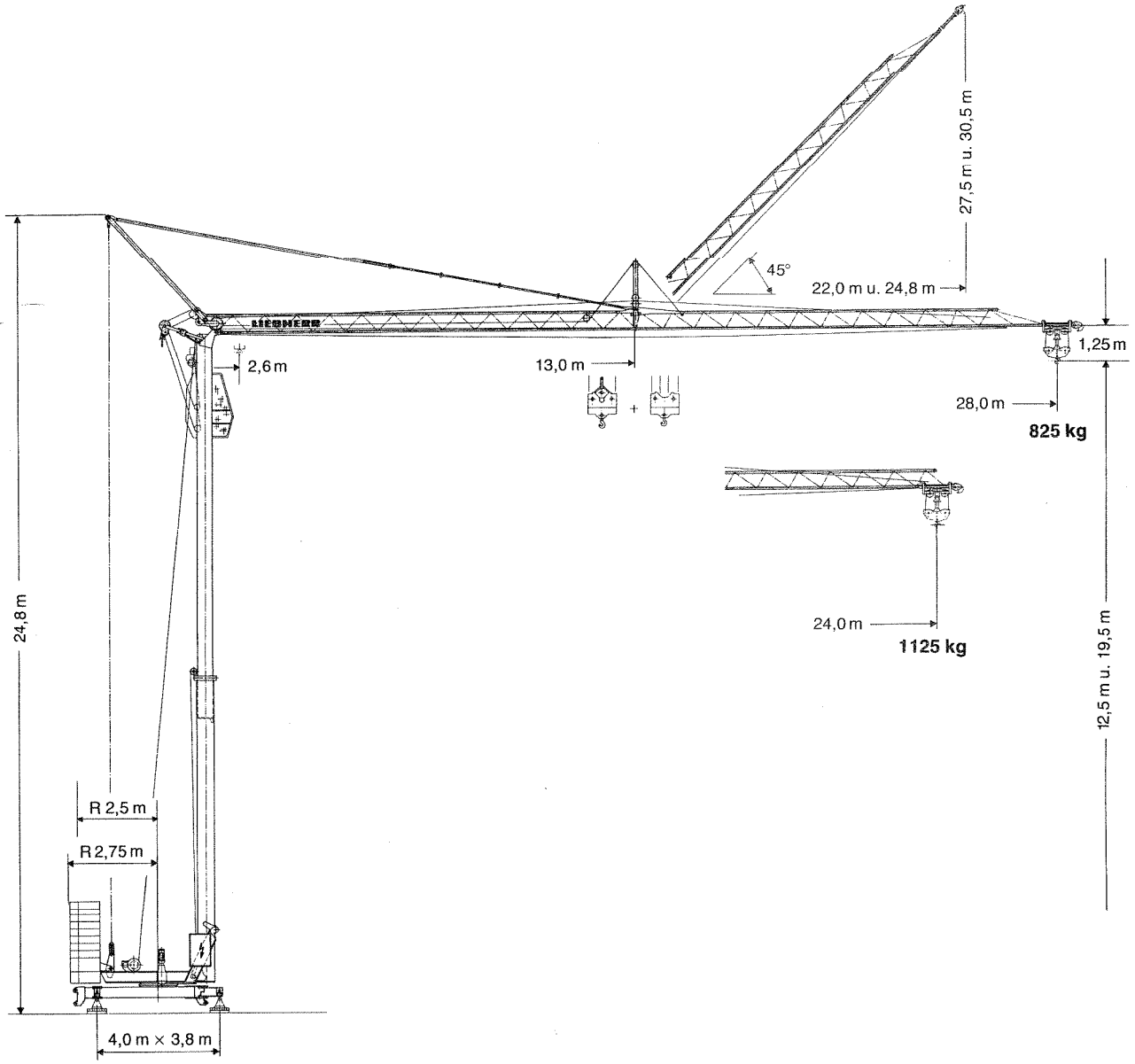
Tower Crane
Grue à tour

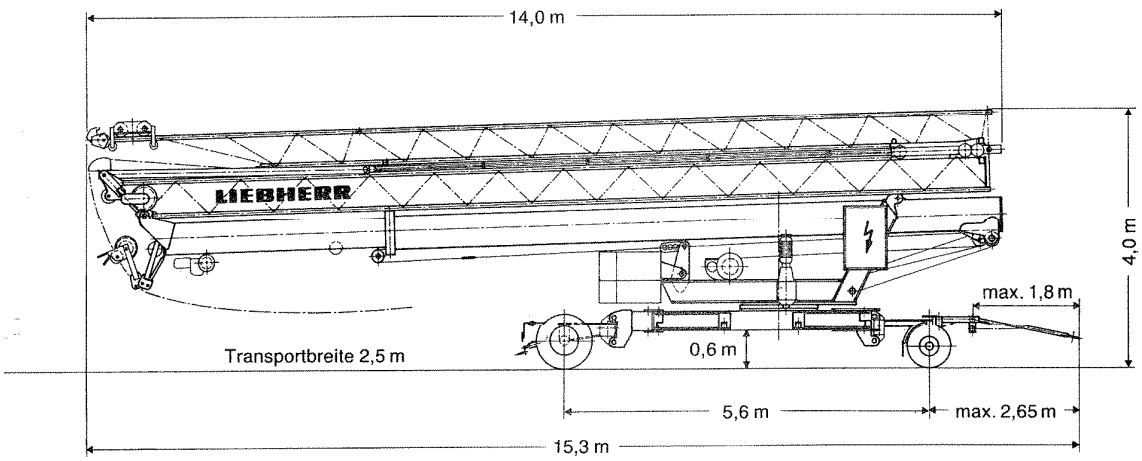
Turmdrehkran
28 K



Maßstab 1 : 180
Scale / Echelle

LIEBHERR





Transportgewicht 16000 kg
Transport weight
Poids de transport

28 K

Gewicht
Weight
Poids

Gegengewicht ca. Counter weight approx. Contrepoids env.	R 2,75 m	15000 kg
Gegengewicht ca. Counter weight approx. Contrepoids env.	R 2,5 m	17000 kg

Konstruktionsgewicht ca. Dead weight approx. Poids de la construction env.	9600 kg

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	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	**24,0**	25,0	26,0	27,0	**28,0**
28,0	2,6 – 12,9 **2500**	2500	2500	2480	2270	2090	1930	1800	1680	1575	1485	1400	1325	1260	1200	1140	1090	1040	**1000**
24,0	2,6 – 13,8 **2500**	2500	2500	2500	2455	2260	2090	1945	1820	1710	1605	1520	1440	1365	**1300**				

Auslegerlange 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	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	**24,0**	25,0	26,0	27,0	**28,0**
28,0	2,6 – 10,2 **3000**	2715	2430	2195	2000	1830	1685	1535	1455	1360	1270	1195	1125	1065	1010	955	910	865	**825**
24,0	2,6 – 11,0 **3000**	3000	2685	2425	2210	2025	1870	1730	1615	1510	1415	1330	1255	1185	**1125**				

Geschwindigkeiten
Speeds
Vitesses

	U/min 0 – 0,9 sl./min tr./mn	1,5 kW
	20,0 / 40,0 m/min	1,0 / 1,8 kW
	25,0 m/min	2 × 1,0 kW
	0 – 45°	1,5 / 3,0 kW

Hubwerk Hoist unit Mécanisme de levage	Stufe Step Cran	kg	m/min
11,0 kW	1	2500	5,0
	2	2500	20,0
	3	1300	40,0
11,0 kW	1	1500 3000	5,0 2,5
	2	1500 3000	20,0 10,0
	3	1300 2600	40,0 20,0

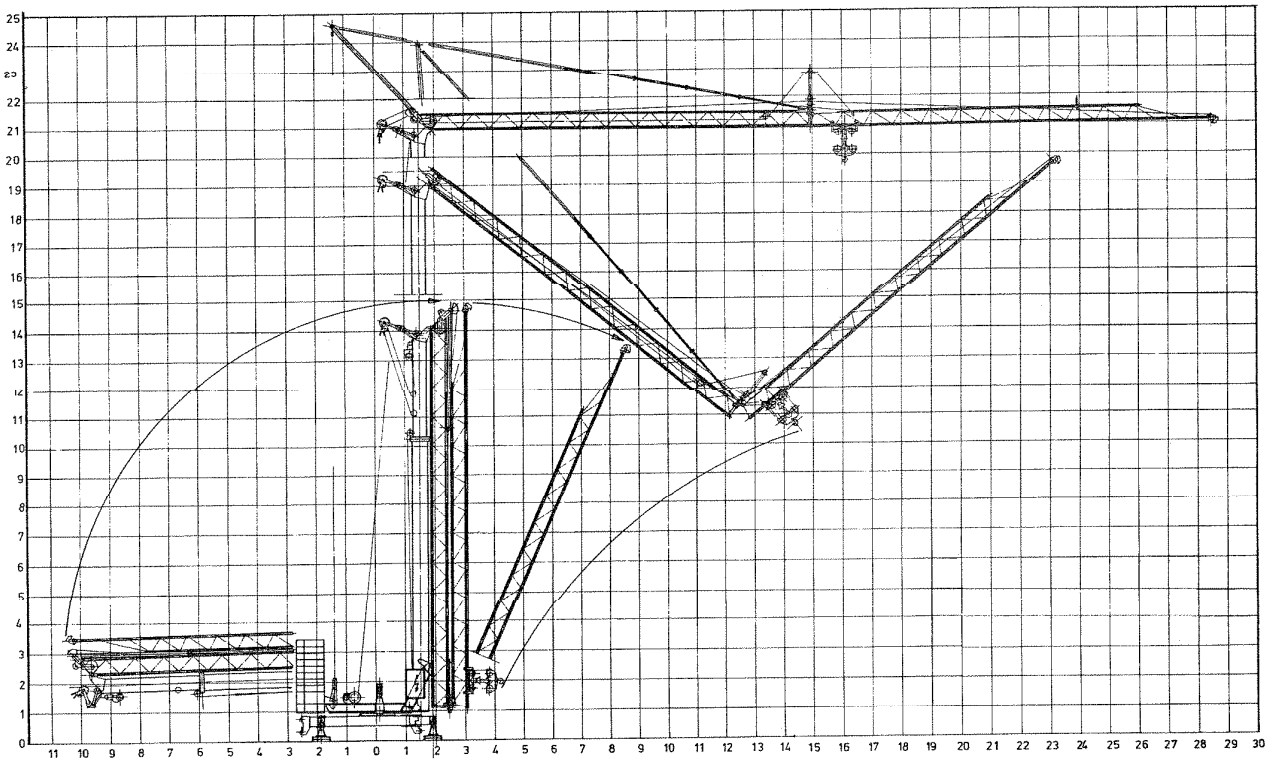
Kabelquerschnitt bei 380 V bis 28,0 m 4 × 10 mm² — Betriebsspannung 380 V — Frequenz 50 Hz — Gesamtmotorenleistung max. 17,5 kW / 22,0 kVA
Cross section of cable up to — Operating voltage — Frequency — Total motor output
Section de câble à jusqu'à — Tension de service — Fréquence — Puissance totale des 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)

2108-0028 — 2108-0025

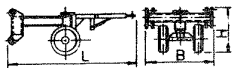
Technische Daten - Technical data
Caractéristiques techniques

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	Transportachse vorne Tra 50 KW 1 Road transport axle front Essieux de transport avant		3,10	1,42	0,98		465
2	1	Transportachse vorne Tra 100 KY 1 Road transport axle front Essieux de transport avant		3,00	1,13	0,97		660
3	1	Transportachse hinten Tra 120 GY 1 Road transport axle behind Essieux de transport arrière		1,90	2,50	1,05		1150
4	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 – 2519 – H1 B3 DIN 15018 und OENORM T3 – 5.87
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 BISCHOFSHOFEN GES. MBH, Postfach 88, A-5500 Bischofshofen,
Telefon (06462) 2561-0, Telex 067706 + 067712