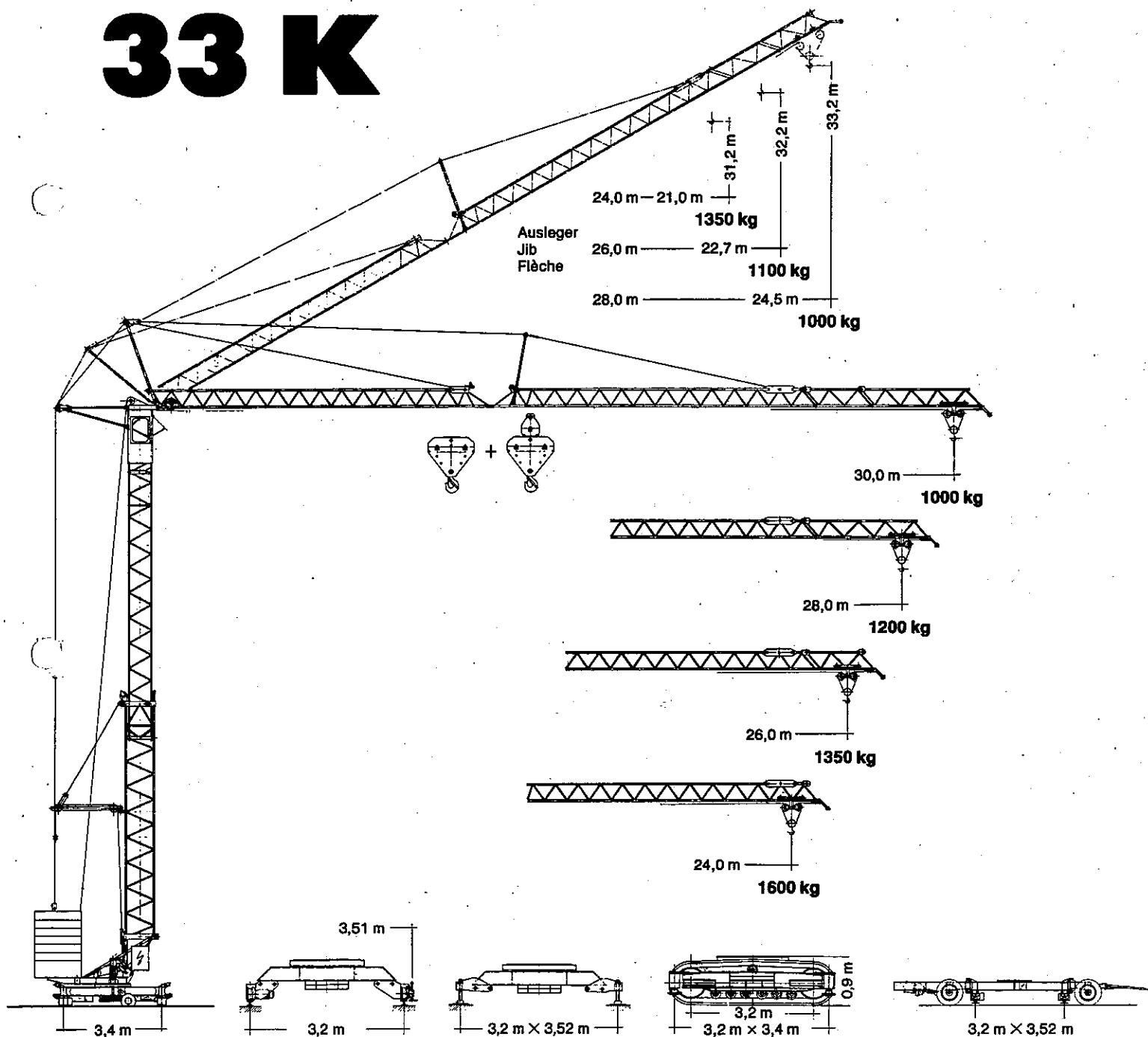
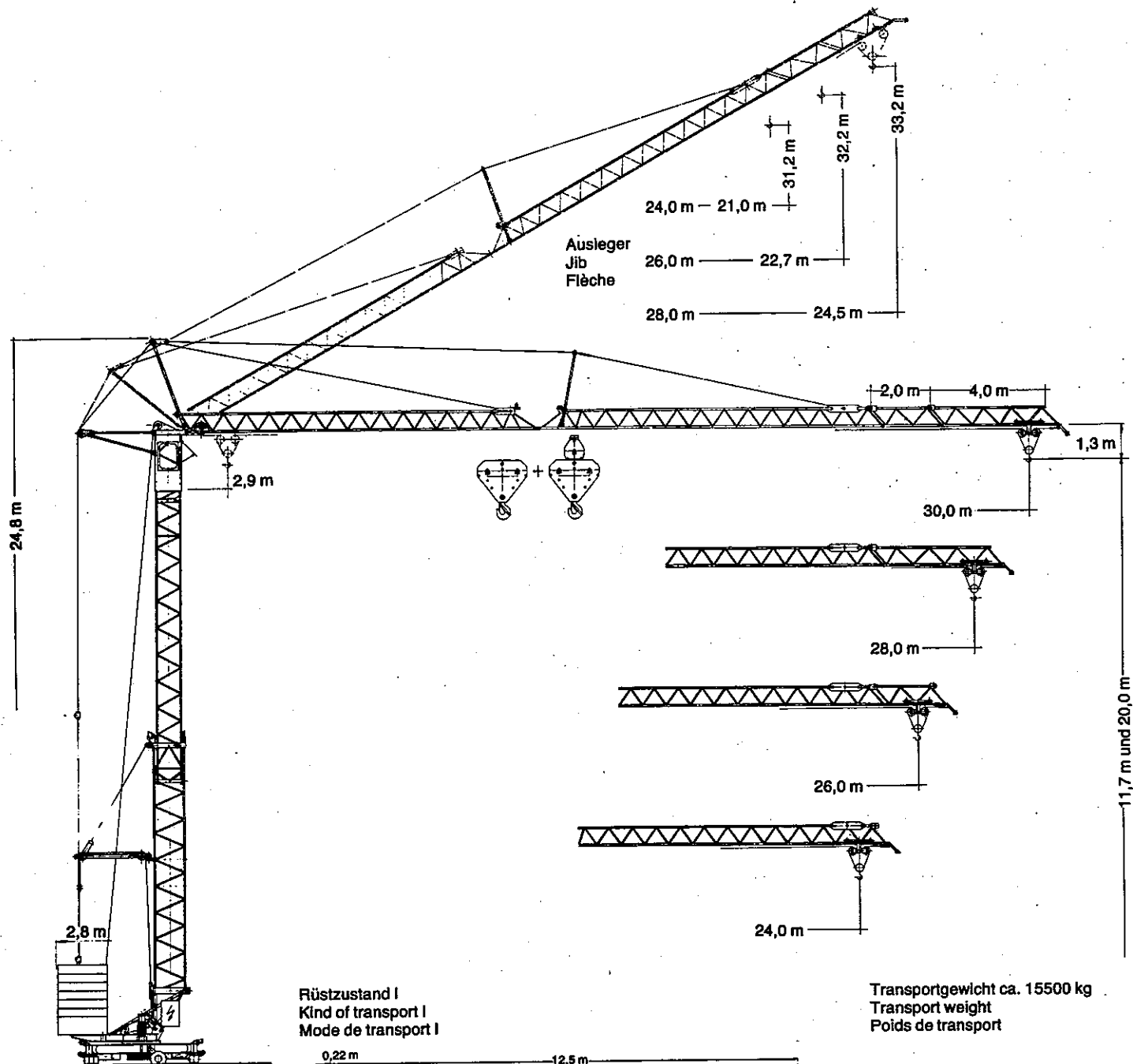


**Tower Crane
Grue à tour**

Turmdrehkran 33 K

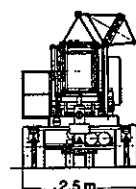
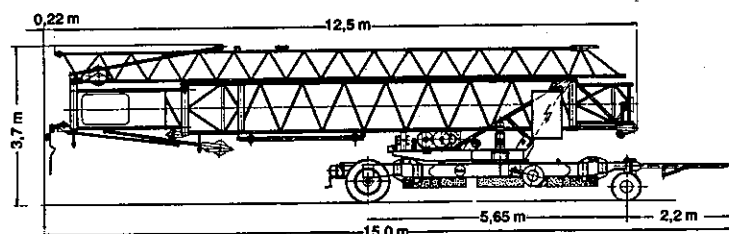


LIEBHERR



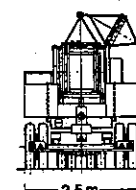
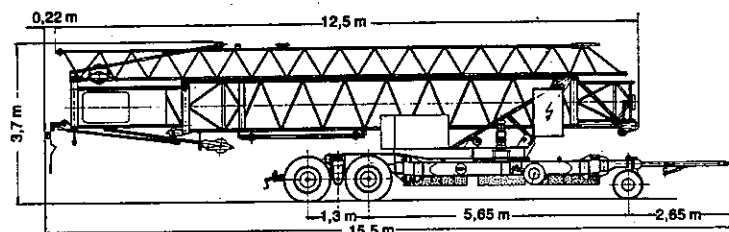
Rüstzustand I
Kind of transport I
Mode de transport I

Transportgewicht ca. 15500 kg
Transport weight
Poids de transport



Rüstzustand II
Kind of transport II
Mode de transport II

Transportgewicht ca. 19500 kg
Transport weight
Poids de transport



33 K

Gewicht

Weight Poids

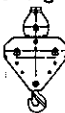
Max. Eckkraft in Betrieb Max. corner pressure in operation Réaction max. par angle en service	176 kN*
Max. Eckkraft außer Betrieb Max. corner pressure out of operation Réaction max. par angle hors service	115 kN*
Zentralballast ca. Central ballast approx. Lest-fixe de chassis env.	2400 kg

Gegengewicht ca. Counter weight approx. Contrepoids env.	17000 kg
Konstruktionsgewicht ca. Dead weight approx. Poids de la construction env.	10400 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.

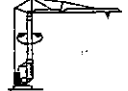
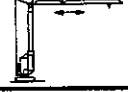
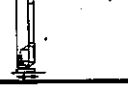
Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity Portée et charge

Ausleger- länge Length of jib Longueur de flèche m	Max. Tragfähigkeit Max. capacity Charge max.  m/kg	Ausladung und Tragfähigkeit m/kg Radius and capacity Portée et charge																		
		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	29,0	30,0	
30,0	2,9 – 12,0 3000	– 21,4 1500	2725	2495	2295	2125	1980	1845	1730	1630	1535	1450	1380	1310	1250	1190	1135	1085	1040	1000
28,0	2,9 – 12,95 3000	– 23,2 1500	2985	2730	2515	2330	2170	2015	1900	1790	1690	1590	1515	1430	1375	1310	1255	1200		
26,0	2,9 – 13,25 3000	– 23,8 1500	3000	2810	2585	2390	2230	2070	1955	1840	1740	1640	1560	1480	1415	1350				
24,0	2,9 – 14,06 3000	– 24,0 1500	3000	3000	2780	2570	2400	2240	2105	1980	1870	1775	1680	1600						

Geschwindigkeiten

Speeds Vitesses

	U/min 0 – 1,0 sl./min tr./mn	1,5 kW
	18,0 / 36,0 m/min	1,0 / 1,45 kW
	25,0 m/min	2 × 1,5 kW

Hubwerk Hoist unit Mécanisme de levage	Stufe Step Cran	kg	m/min
11,0 kW 	1	1500	6,0
	2	1500	27,0
	3	1000	55,0
 + 	1	1500 3000	6,0 3,0
	2	1500 3000	27,0 13,5
	3	1000 2000	55,0 27,5

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

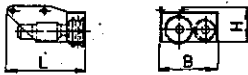
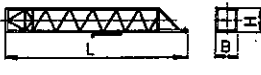
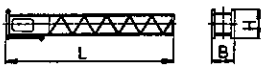
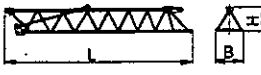
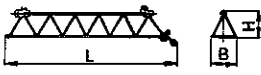
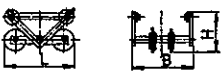
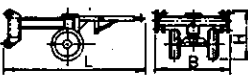
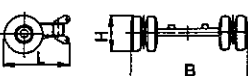
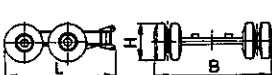
bis 20,0 m
up to
jusqu'à
Frequenz 50 Hz
Frequency
Fréquence

bis 28,0 m
up to
jusqu'à
Gesamtmotorenleistung 16,95 kW
Total motor output
Puissance totale des moteurs

Technische Daten - Technical data Caractéristiques techniques

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	Unterwagen kompl. Undercarriage compl. Chassis compl.		4,20	2,50	0,55		2050
2	4	Fahrwerke Travelling gears Mécanismes de translation		0,95	0,65	0,40	2 x 240	800
		nicht angetrieben		0,95	0,50	0,40	2 x 160	
3	1	Drehbühne kompl. Revolving platform compl. Plate-forme tournante compl.		4,00	1,60	1,80		2300
4	1	Turm-Unterteil Tower (lower part) Tour inférieure		10,00	1,00	1,30		1540
5	1	Turm-Oberteil Tower (upper part) Tour supérieure		12,40	0,95	1,20		1560
6	1	Ausleger-Anfenkstück Jib pivoting section Élément de pied de flèche		12,30	1,10	0,80		800
7	1	Ausleger-Kopfstück Jib head piece Pointe de flèche		11,70	0,80	0,75		450
8	1	Ausleger-Verlängerung 2,0 m Jib extension Rallonge de la flèche		2,50	0,80	0,70	2 x 60	82
9	1	Ausleger-Verlängerung 4,0 m Jib extension Rallonge de la flèche		4,50	0,88	0,70	1 x 115	132
10	1	Laufkatze kompl. Trolley compl. Chariot distributeur compl.		0,90	0,95	0,80		110
11	1	Transportachse vorne Tra 50 KW 1 Road transport axle front Essieux de transport avant		3,10	1,42	0,98		450
12	1	Transportachse hinten Tra 120 GY 1 Road transport axle behind Essieux de transport arrière		1,90	2,50	1,05		1150
13	1	Transportachse Tra 200 Road transport axle Essieux de transport		3,10	2,50	2,00		(2600)
14	1	Kiste mit Seilen und Kleinteilen Case with ropes and small parts Caisse avec câbles et pièces détachées		1,00	0,80	1,00		630

Datenblatt Nr. 120 P - 2176 - H 1 DIN 15018 und OENORM T 3 - 5. 82

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 BISCHOFSHOFEN GES. MBH, Postfach 88, A-5500 Bischofshofen,

Telefon (064 62) 25 61-0, Telex 067706 + 067712

Courtesy of Crane.Market