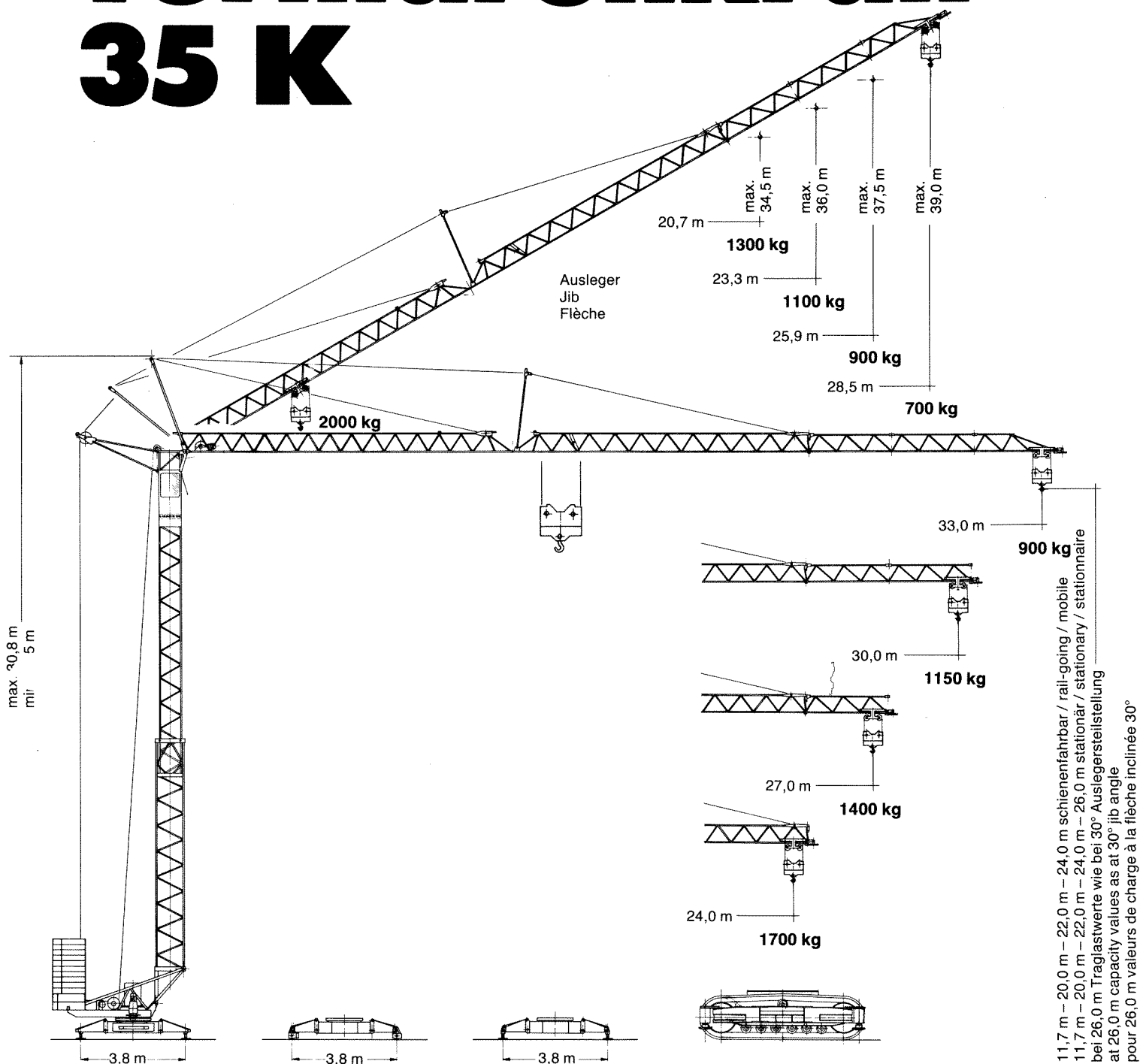


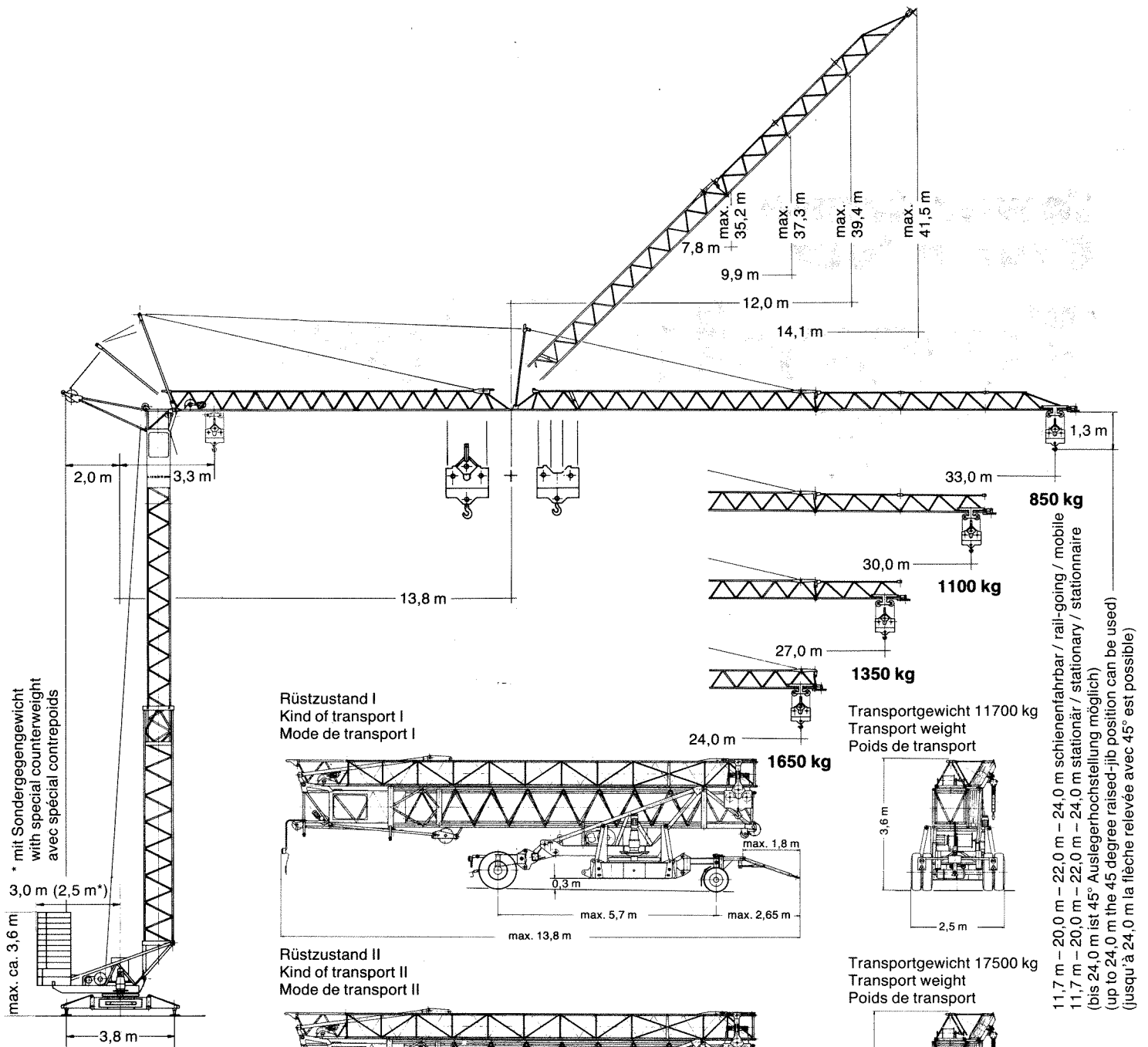
Tower Crane
Grue à tour

Turmdrehkran 35 K



11,7 m - 20,0 m - 22,0 m - 24,0 m schienenfahbar / rail-going / mobile
 11,7 m - 20,0 m - 22,0 m - 24,0 m - 26,0 m stationär / stationary / stationnaire
 bei 26,0 m Traglastwerte wie bei 30° Auslegerstellung
 at 26,0 m capacity values as at 30° jib angle
 pour 26,0 m valeurs de charge à la flèche inclinée 30°

LIEBHERR



Gewicht Weight Poids

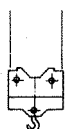
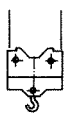
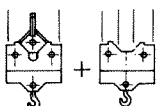
Max. Eckkraft in Betrieb Max. corner pressure in operation Réaction maxi. par angle en service	176 kN*	Max. Eckkraft außer Betrieb Max. corner pressure out of operation Réaction maxi. par angle hors service	113 kN*
Gegengewicht bis 3 Turmstücke – stationär / ohne Turmstücke – schienenfahrbar / ohne Turmstücke – Auslegersteilstellung 30° und 45° Counterweight up to 3 tower sections – stationary / without 3 tower sections – rail-going / without 3 tower sections – elevated jib 30° and 45° Contrepoids jusqu'à 3 éléments de mât – stationnaire / sans 3 éléments de mât – mobile / sans 3 éléments de mât – flèche inclinée 30° et 45°		15780 kg	
Gegengewicht bis 3 Turmstücke – stationär / bis 2 Turmstücke – schienenfahrbar / bis 2 Turmstücke – Auslegersteilstellung 30° und 45° Counterweight up to 3 tower sections – stationary / up to 2 tower sections – rail-going / up to 2 tower sections – elevated jib 30° and 45° Contrepoids jusqu'à 3 éléments de mât – stationnaire / jusqu'à 2 éléments de mât – mobile / jusqu'à 2 éléments de mât – flèche inclinée 30° et 45°		17060 kg	
Zentralballast Central ballast weight Lest de base	1400 kg	Konstruktionsgewicht ca. Dead weight approx. Poids de la construction env.	10650 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.

35 K

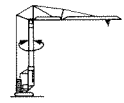
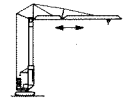
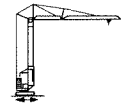
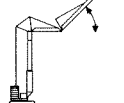
Ausladung und Tragfähigkeit

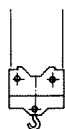
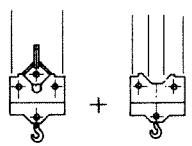
Radius and capacity / Portée et charge

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																					
			12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	20,7	22,5	23,3	24,0	25,5	25,9	27,0	28,5	30,0	31,5	33,0		
33,0	3,3 – 17,12 2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	1880	1765	1655	1590	1435	1380	1330	1235	1210	1150	1080	1015	955	900		
30,0	3,3 – 18,91 2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1990	1870	1795	1625	1560	1505	1400	1370	1305	1225	1150				
27,0	3,3 – 20,01 2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1920	1740	1670	1610	1500	1470	1400						
24,0	3,3 – 20,92 2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1835	1760	1700									
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															Auslegersteilstellung 30° oder 26,0 m Hakenhöhe Elevated jib 30° or 26,0 m height under hook Flèche inclinée 30° ou 26,0 m hauteur sous crochet						
			12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	20,7	22,5	23,3	24,0	25,5	25,9	27,0	28,5					
33,0	3,1 – 12,58 2000		2000	1920	1750	1600	1480	1370	1275	1190	1115	1070	960	920	885	820	805	765	700					
30,0	3,1 – 13,81 2000		2000	2000	1965	1805	1665	1545	1440	1345	1265	1210	1080	1045	1005	935	900							
27,0	3,1 – 14,56 2000		2000	2000	2000	1930	1780	1650	1540	1440	1350	1295	1170	1100										
24,0	3,1 – 14,82 2000		2000	2000	2000	2000	1820	1690	1575	1475	1385	1300												
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																					
			12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	20,7	22,5	23,3	24,0	25,5	25,9	27,0	28,5	30,0	31,5	33,0		
33,0	3,3 – 10,82 3500	– 18,75 1750	3065	2770	2525	2315	2135	1980	1845	1720	1615	1550	1395	1335	1285	1190	1165	1105	1030	965	905	850		
30,0	3,3 – 11,85 3500	– 20,7 1750	3445	3115	2840	2605	2405	2235	2080	1945	1825	1750	1580	1510	1455	1350	1325	1255	1175	1100				
27,0	3,3 – 12,48 3500	– 21,89 1750	3500	3325	3025	2785	2570	2385	2225	2085	1955	1875	1690	1620	1565	1450	1420	1350						
24,0	3,3 – 13,0 3500	– 22,87 1750	3500	3500	3195	2930	2710	2515	2345	2195	2060	1980	1785	1710	1650									

Geschwindigkeiten

Speeds / Vitesses

	U/min 0 – 1,0 sl./min tr./mn	2,2 kW
	20,0 / 40,0 m/min	1,0 / 1,8 kW
	25,0 m/min	2 x 1,3 kW
	0 – 45° ca. 30 sec.	1 x 3,0 kW

Hubwerk Hoist unit Mécanisme de levage	Stufe Step Cran	kg	m/min
11,0 kW 	1	2000	6,0
	2	2000	25,0
	3	1000	50,0
	1	1750 3500	6,0 3,0
	2	1750 3500	25,0 12,5
	3	1000 2000	50,0 25,0

Kabelquerschnitt bei 380 V bis 28,0 m 4 x 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

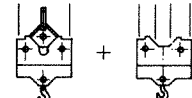
Gesamtmotorenleistung max. 17,6 kW / 35 kVA
Total motor output
Puissance totale des moteurs

Technische Kenngröße nach BGL

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



2108-0035



2108-0031

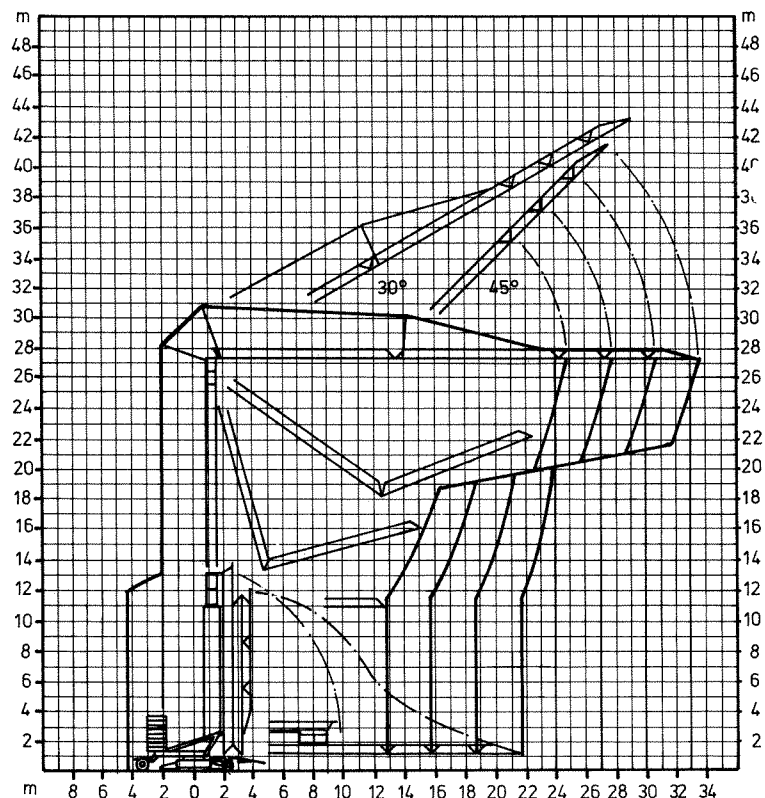
Technische Daten - Technical data

Caractéristiques techniques

Aufstellvorgang

Erection procedure

Déroulement de montage



Ballastierausladung 5,0 m

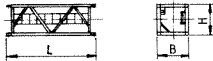
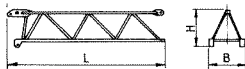
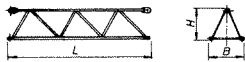
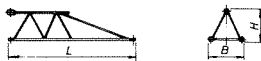
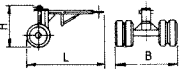
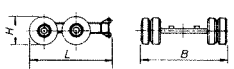
Ballasting radius 5,0 m

Portée pour dispositif de lestage 5,0 m

Kolli-Liste

Packing list

Liste de colisage

Pos. Item 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	3	Turmstück Tower section Elément de mât		2,10	0,85	0,88	350	1050
2	1	Ausleger-Verlängerung 24,0 m – 27,0 m Jib extension Rallonge de la flèche		3,20	0,80	0,70		104
3	1	Ausleger-Verlängerung 27,0 m – 30,0 m Jib extension Rallonge de la flèche		3,10	0,80	0,70		97
4	1	Ausleger-Verlängerung 30,0 m – 33,0 m Jib extension Rallonge de la flèche		3,10	0,80	0,70		83
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 – 2362 – H 1 DIN 15018 und OENORM T 3 – 2. 84

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