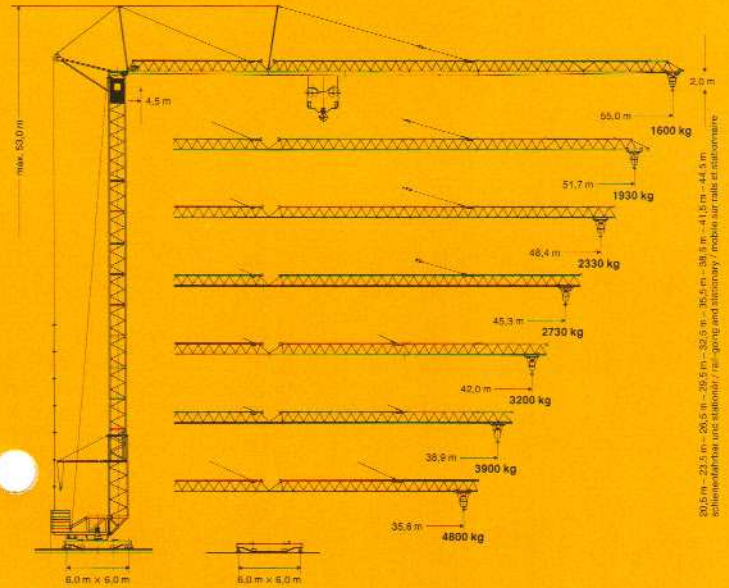


**Tower Crane
Grue à tour**

Turmdrehkran 140 K



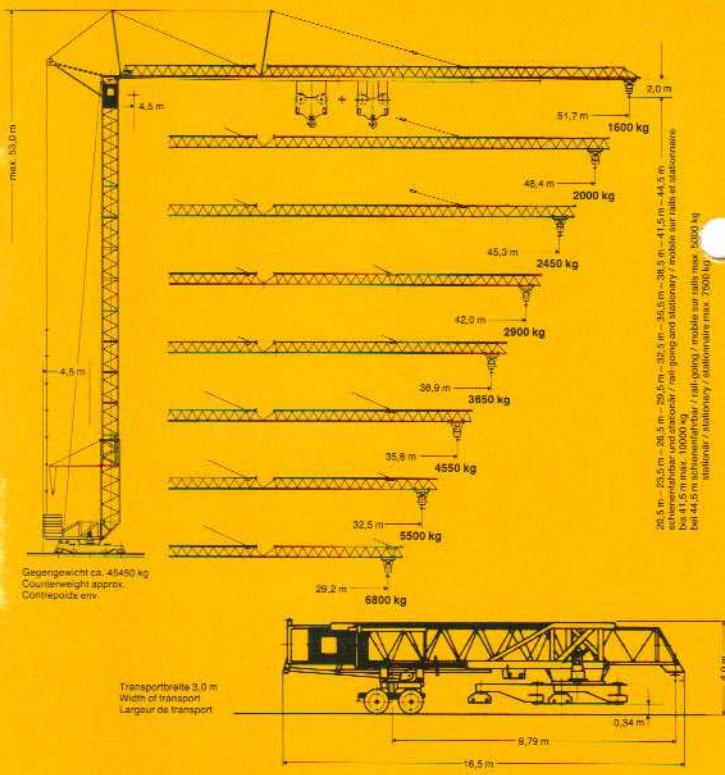
Datenblatt Nr. 120 P - 2505 - FEM (Section 1) - Gruppe 3 - 3.86
Data sheet
Fausille de caractéristiques

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

Printed in Austria

Nehmen Sie Kontakt auf mit
Contact
Mettez-vous en rapport avec
LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GES. MBH, A-5500 Bischofshofen/Salzburg, Telefon (06462) 2561-0, Telex 067706
LIEBHERR-EXPORT AG, CH-5415 Nussbaumen/AG, Telefon (056) 8202 11-16, Telex 53578

LIEBHERR



Gewicht / Kurvenradius

Weight / Curve radius
Poids / Rayon de courbe

Gegengewicht ca. Counterweight approx. Contrepoids env.	45450 kg	Innenkurvenradius Interior curve radius Rayon de courbe intérieur	15,0 m
Konstruktionsgewicht ca. Deck weight approx. Poids de la construction env.	41000 kg		

Ausladung und Tragfähigkeit Radius and capacity Portée et charge

Ausleger- länge 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											
		25,6	27,4	29,2	30,5	35,6	38,9	42,0	45,3	48,4	51,7	55,0	
55,0	4,5 – 23,81 5000	4565	4175	3835	3330	2950	2620	2360	2120	1930	1755	1600	
51,7	4,5 – 25,2 5000	4895	4485	4130	3695	3195	2845	2570	2315	2116	1930		
48,4	4,5 – 26,86 5000		4880	4500	3925	3495	3115	2815	2545	2330			
45,3	4,5 – 28,11 5000			4770	4170	3715	3320	3010	2730				
42,0	4,5 – 29,43 5000				4430	3945	3525	3200					
38,9	4,5 – 31,78 5000					4865	4350	3900					
35,6	4,5 – 34,47 5000							4800					

Ausleger- länge Length of jib Longueur de flèche m	Max. Tragfähigkeit Max. capacity Charge maxi. kg/m	Ausladung und Tragfähigkeit Radius and capacity Portée et charge m/kg											
		14,6	16,4	18,3	20,1	21,9	23,7	25,6	27,4	29,2	32,5	35,6	38,9
51,7	14,34	17,7	9752	8305	7185	6330	5625	5050	4545	4150	3795	3265	2860
48,4	15,22	18,85	8027	7835	6898	6140	5515	4990	4550	4165	3595	3160	2752
45,3	15,91	19,78	9590	8335	7360	6550	5910	5360	4895	4492	3892	3440	3045
42,0	16,52	20,56		8765	7740	6910	6225	5650	5165	4745	4115	3640	3225
38,9	17,76	22,22		9655	8540	7640	6900	6275	5750	5295	4615	4100	3650
35,6	18,94	23,83		9295	8330	7540	6875	6210	5825	5100	4550		
32,5	20,05	25,28			9985	8955	8110	7400	6800	6276	5500		
29,2	21,31	26,94				9685	8765	8000	7355	6800			

Geschwindigkeiten Speeds Vitesses

U/min r/min tr./min	2 x 4,0 kW	1,5 / 4,0 / 5,0 kW	2 x 4,0 kW
0 – 0,3 m/min tr./min			
8,0 / 28,0 / 64,0 m/min			
0 – 35,0 m/min			

Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Stufe Step Cran	kg	m/min
30,0 kW	1	5000	0,5
	2	5000	28,5
	3	2300	57,0
30,0 kW + 30,0 kW	1	5000	0,5
	2	10000	0,5
	3	5000	28,5
30,0 kW + 30,0 kW + 30,0 kW	1	10000	14,5
	2	2300	57,0
	3	4600	28,5

Kabelquerschnitt bei 380 V bis 25 m 4 x 25 mm²
Cross section of cable up to 25 m 4 x 25 mm²
Section de câble à jusqu'à

Betriebsspannung 380 V
Operating voltage
Tension de service

Frequenz 50 Hz
Frequency
Fréquence

Gesamtmotorleistung 52,0 kW
Total motor output
Puissance totale des moteurs

140 K

Technische Daten · Technical data Caractéristiques techniques