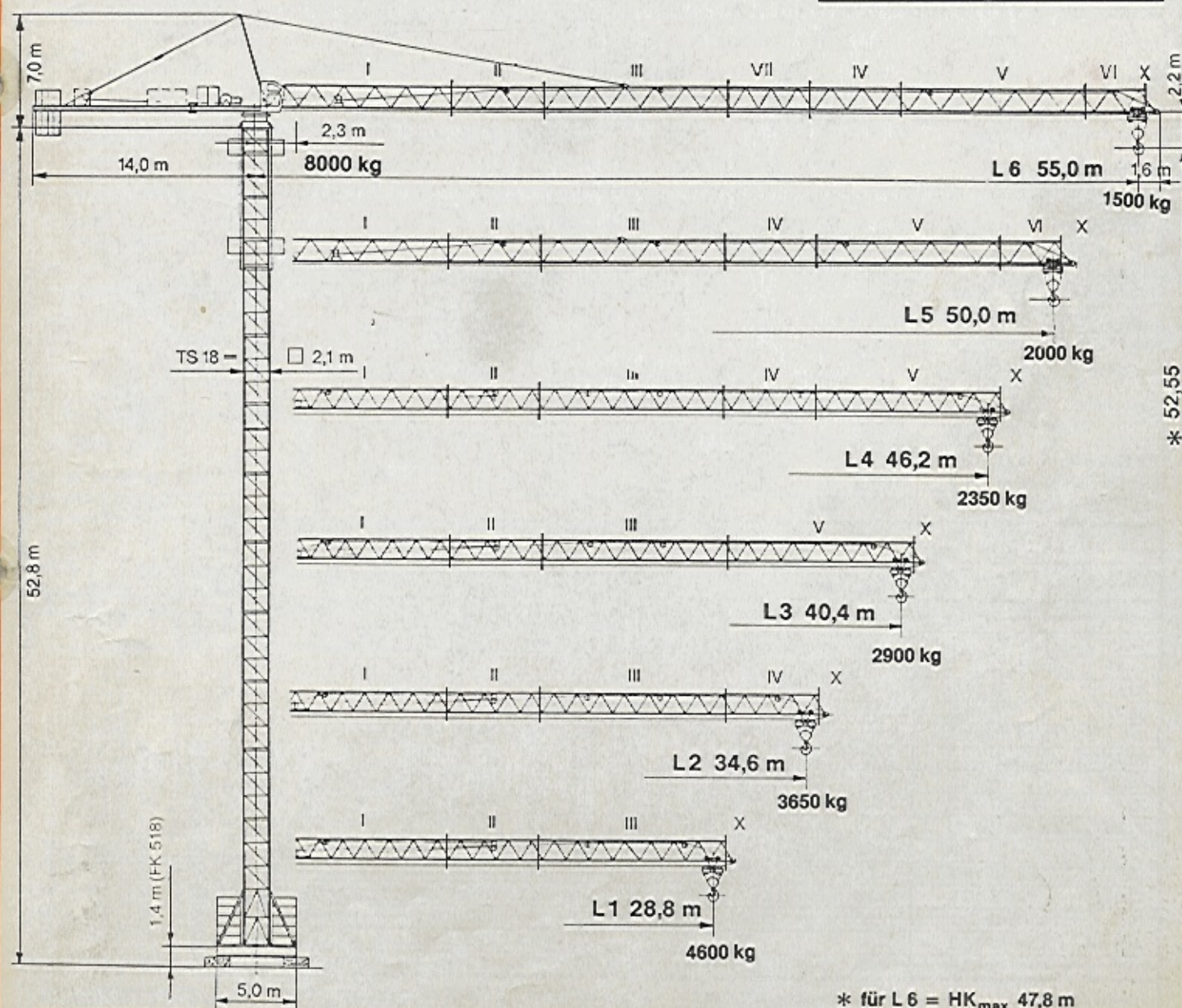


PEINER SK 126

DIN 15018	H1/B3
BGL 2125	0118
Max. Tragfähigkeit Lifting capacity Force de levage	8,0 t
Max. Ausladung Radius Portée	55,0 m
Max. Nutzlastmoment Load moment Couple de charge utile	1420 kNm



* für L 6 = HK_{max} 47,8 m

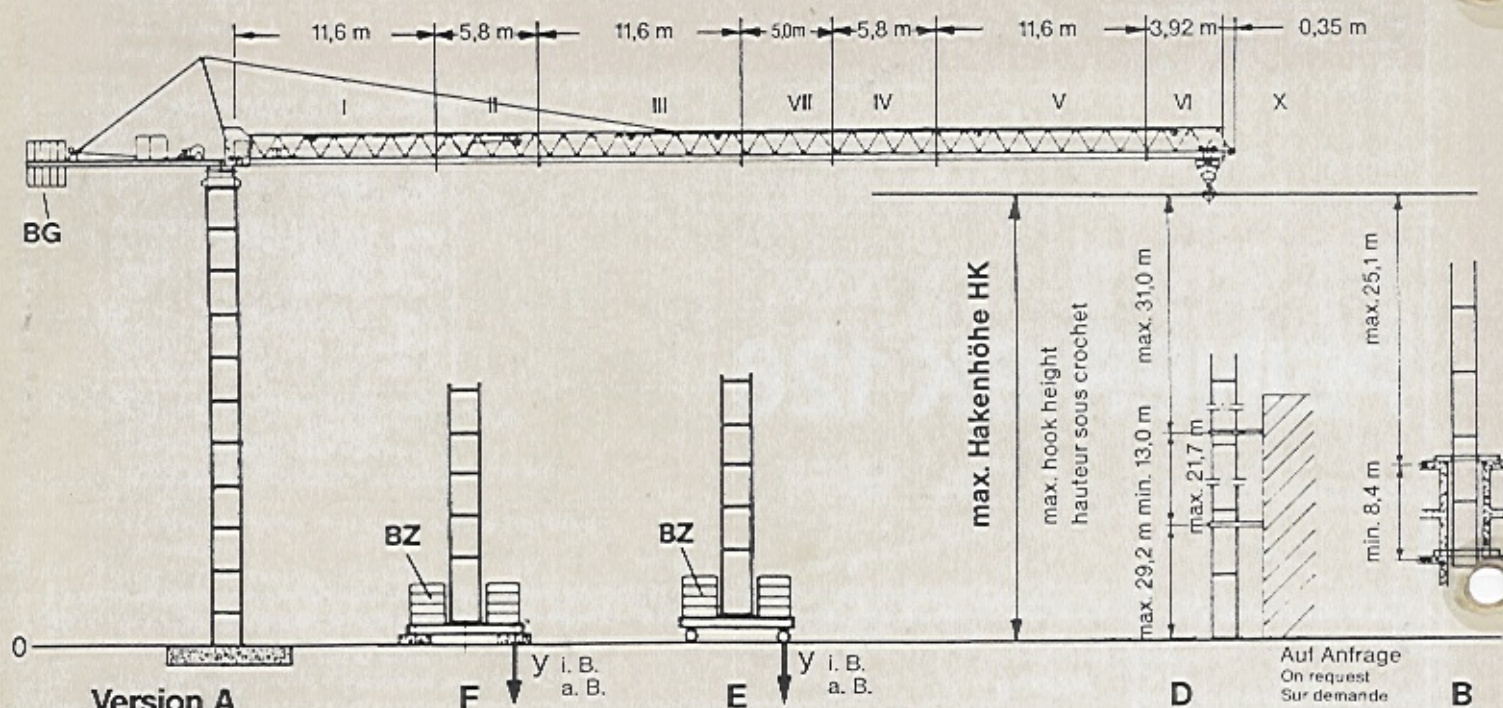
Unsere Vertretung:
Our representative:
Notre représentant:

FHU LAMBOR
ul. Zakopiańska 52A
30-418 Kraków
tel/fax 012 266 22 10
tel kom. 0602 308 315

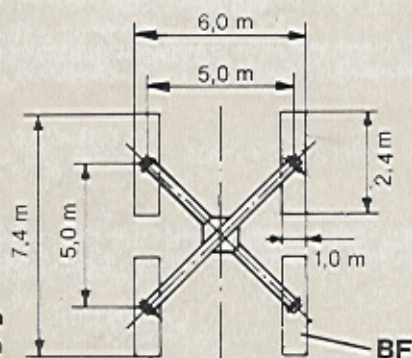
SK 126 Turmkombinationen, Hakenhöhen, Eckkräfte, Zentralballast

Combinations of tower sections, hook heights, forces acting per corner, base ballast

Combinaisons possibles et hauteurs sous crochet, pressions par coin, contre-poids central

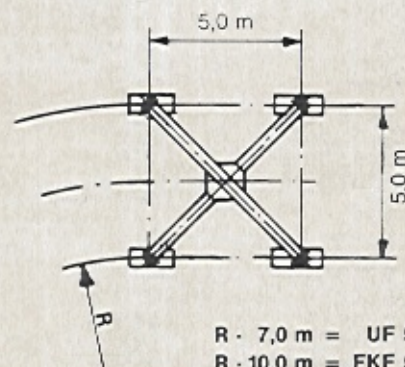


U 518
+ FK 518



TS 18.2 = 4,35 m
TS 18.3 = 11,35 m
TSV 18.2 = 8,55 m

UF 518
+ FKF 518



R · 7,0 m = UF 518
R · 10,0 m = FKF 518

Version A		Version F u. E		F	E			Version F u. E		F	E		
HK	Turm Tower Tour	HK	Turm kletterbar	BZ + BF 1)	BZ	y i. B. a. B. kN	kN	HK	Turm nicht kletterbar	BZ + BF	BZ	y i. B. a. B. kN	kN
47,2	11 x TS 18.2												
44,75	4 x TS 18.3												
42,8	10 x TS 18.2												
38,4	9 x TS 18.2												
34,1	8 x TS 18.2	52,15	+ 10 x TS 18.2	86	80	664	895						
33,4	3 x TS 18.3	47,80	+ 9 x TS 18.2	86	80	659	817	45,50	4 x TS 18.3	88	82	645	784
29,7	7 x TS 18.2	43,45	+ 8 x TS 18.2	76	70	607	730	42,85	+ 2 x TS 18.2	78	72	603	721
25,4	6 x TS 18.2	39,10	+ 7 x TS 18.2	66	60	554	604	38,50	+ 1 x TS 18.2	68	62	550	590
22,05	2 x TS 18.3	34,75	+ 6 x TS 18.2	56	50	503	512	34,15	3 x TS 18.3	58	52	499	504
21,1	5 x TS 18.2	30,40	+ 5 x TS 18.2	46	40	452	428	31,50	+ 2 x TS 18.2	58	52	484	468
16,7	4 x TS 18.2	26,05	+ 4 x TS 18.2	36	30	402	348	27,15	+ 1 x TS 18.2	48	42	434	387
12,3	3 x TS 18.2	21,70	+ 3 x TS 18.2	36	30	381	306	22,80	2 x TS 18.3	38	32	386	317
10,7	1 x TS 18.3	17,35	+ 2 x TS 18.2	36	30	364	302	20,15	+ 2 x TS 18.2	38	32	375	305
8,0	2 x TS 18.2	13,0	+ 1 x TS 18.2	36	30	346	298	15,80	+ 1 x TS 18.2	38	32	358	301
3,7	1 x TS 18.2	8,65	1 x TSV 18.2	36	30	328	290	11,45	1 x TS 18.3	38	32	340	296
Fundament Foundation Fondation 6,5m x 6,5m x 1,2m		F Unterwagen stationär U 518 oder FK 518 Stationary base „mit Streben“ (1) Bei FK 518 + 2,0 t Châssis fixe						Fundamentkreuz stationär FK 518 bis HK _{max.} 45,5 Cruciform base stationary Croix de fondation					
Fundamentfüße Fixing angles Ancres de fondation 4 x FF 18		E Unterwagen kurvenfahrbar UF 518 oder FKF 518 m. F 400 Railing base Châssis roulant						Fundamentkreuz, fahrbar - Kurve m. F 400 bis HK _{max.} 42,85 Cruciform base, rail going - curve m. F 320 bis HK _{max.} 34,15 Croix de fondation mobile - virage					
Ballaststein Ballast block Contre-poids central		BZ U 518 = n1 x 5,0 t FK 518 = 2 x 6,1 t + n2 x 5,0 t						Fundamentblock Foundation pad Bloc de fondation					
								BF = 4 x 4 t					

* nicht für L6 = 55,0 m

SK 126 Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity

Portée et charge

Ausleger Jib Flèche	m	Max. Tragfähigkeit Max. Capacity Charge maxi 8,0 t	Ausladung (m) und Tragfähigkeit (t) Radius (m) and capacity (t) Portée (m) et charge (t)																	
			18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,8	30,0	32,0	34,6	36,0	38,0	40,4	42,0	44,0	46,2	48,0	50,0	55,0
L 6	55,0	2,3 - 14,1 m	6,04	5,35	4,78	4,32	3,93	3,47	3,30	3,05	2,77	2,64	2,46	2,28	2,16	2,04	1,91	1,81	1,71	1,50
L 5	50,0	2,3 – 15,7 m	6,87	6,08	5,45	4,93	4,49	3,98	3,79	3,50	3,19	3,04	2,84	2,63	2,51	2,36	2,22	2,11	2,00	
L 4	46,2	2,3 – 16,4 m	7,21	6,40	5,73	5,19	4,72	4,19	3,99	3,70	3,37	3,21	3,00	2,78	2,65	2,50	2,35			
L 3	40,4	2,3 – 17,0 m	7,48	6,64	5,95	5,38	4,91	4,36	4,15	3,85	3,50	3,34	3,13	2,90						
L 2	34,6	2,3 – 17,6 m	7,78	6,90	6,19	5,60	5,11	4,53	4,32	4,01	3,65									
L 1	28,8	2,3 – 17,8 m	7,88	7,00	6,28	5,68	5,18	4,60												

Geschwindigkeiten / Speeds / Vitesses

KL 3 / 8		v = 70/35/12 m / min				K – PU		Motor- Leistung Power Puissance	5,5 kW
FW1 /		v = 0 ➡ 25 m / min				SR – WB			2 X 7,5 kW
DIEO / 75		n = 0 ➡ 0,75 min ⁻¹				K – SRA			2 X 6,0 kW
Type	HK – = max. 100 m 2-lagig double-layer winding double couche d'enroulement								28,0 kW = 15,5
28WB - 2F/8				m / min 70	kg 2000		m / min 35	kg 4000	
				3,5 / 35	4000		1,7 / 17	8000	
380 V 50 Hz 3 Ph	Gesamtmotorenleistung / Total motor output / Puissance totale moteurs								60,5 kW
	Anschlußleistung / Connected power / Puissance installée								90 kVA

Type 28WB - 4F/8	HK –  = max. 105 m 2-lagig double-layer winding double couche d'enroulement								Motor- Leistung Power Puissance	28,0 kW
	 			m / min 112	kg 1200		m / min 56	kg 2400		
				72	2000		36	4000		
				47	3200		24	6300		
				2,8 / 28	4000		1,4 / 14	8000		
380 V 50 Hz 3 Ph	Gesamtmotorenleistung / Total motor output / Puissance totale moteurs									60,5 kW
	Anschlußleistung / Connected power / Puissance installée									90 kVA

Gegengewichtballast / Counter jib ballast / Contre-poids

Ausleger / Jib / Flèche	BG	L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6
Ballast / Contre-poids		8800 kg	9450 kg	10 650 kg	11950 kg	12 600 kg	12 600 kg
		2 x 3150 kg	3 x 3150 kg	1 x 3150 kg	3 x 3150 kg	4 x 3150 kg	4 x 3150 kg
		1 x 2500 kg		3 x 2500 kg	1 x 2500 kg		