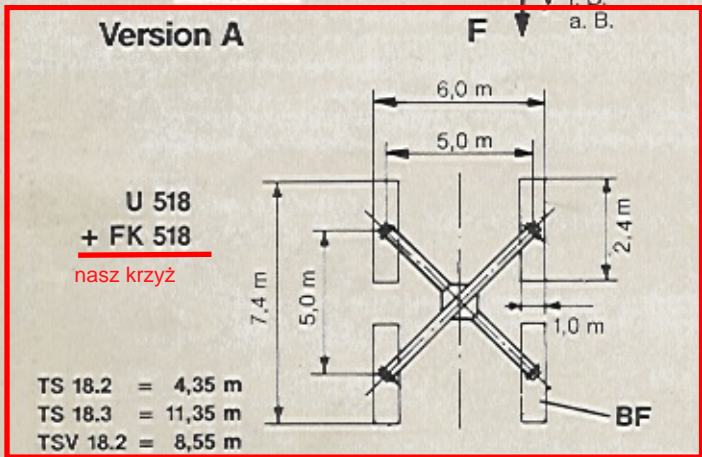
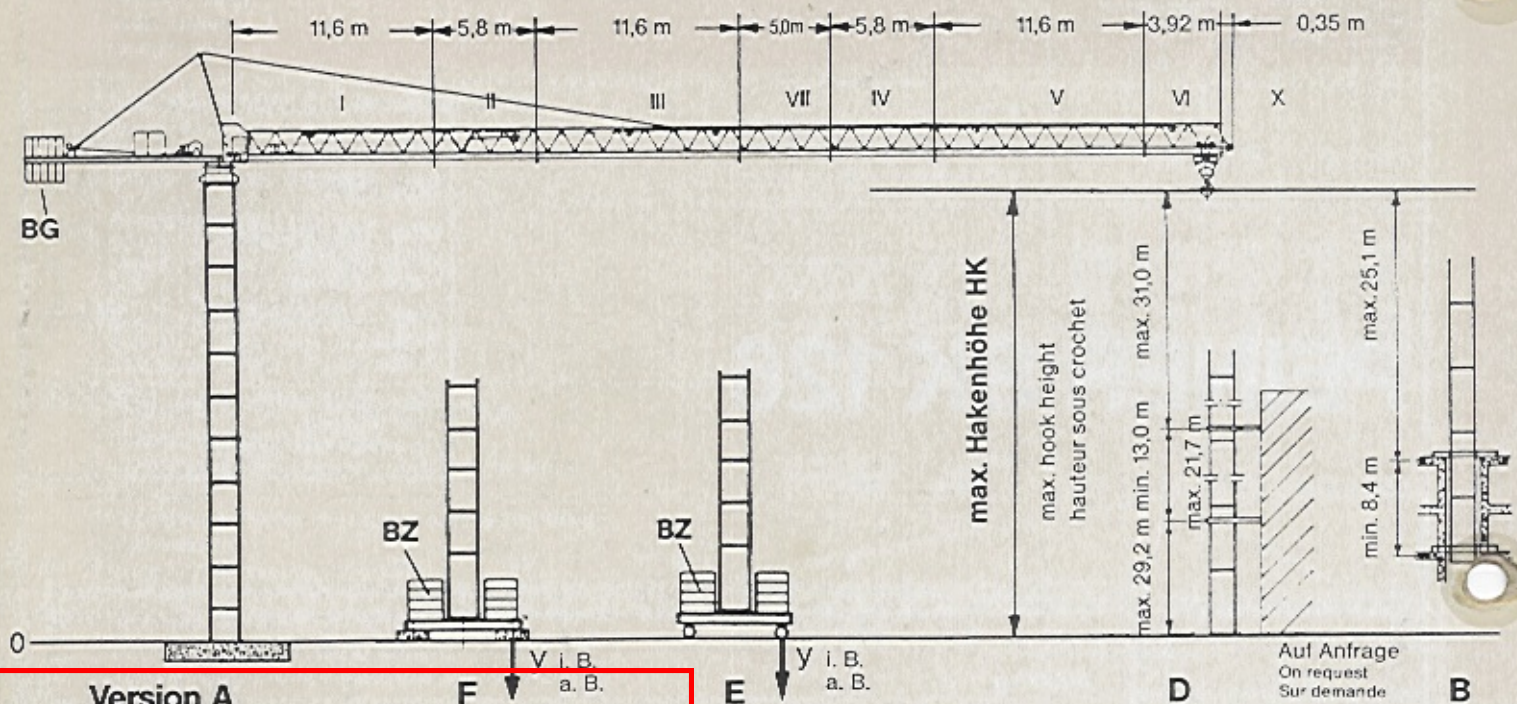




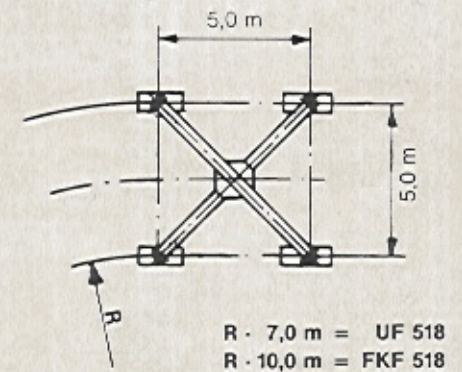
# SK 126 Turmkombinationen, Hakenhöhen, Eckkräfte, Zentralballast

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

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



**UF 518 + FKF 518**



Version A		Version F u. E				Version F u. E					
HK	Turm	HK	Turm	BZ	BZ	y	HK	Turm	BZ	BZ	y
m	Tower	m	kletterbar	+ BF		i.B. a.B.	m	nicht kletterbar	+ BF		i.B. a.B.
	Tour			1)		kN kN					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 Stationary base Châssis fixe „mit Streben“	U 518 oder FK 518 [1] Bei FK 518 + 2,0 t	Fundamentkreuz stationär Cruciform base stationary Croix de fondation	FK 518 bis HK <sub>max.</sub> 45,5
Fundamentfüße Fixing angles Ancre de fondation 4 x FF 18	E Unterwagen kurvenfahrbär Railing base Châssis roulant	UF 518 oder FKF 518 m. F 400	Fundamentkreuz, fahrbär - Kurve Cruciform base, rail going - curve Croix de fondation mobile - virage	m. F 400 bis HK <sub>max.</sub> 42,85 m. F 320 bis HK <sub>max.</sub> 34,15
Ballaststein Ballast block Contre-poids central	BZ	U 518 = n x 5,0 t FK 518 = 2 x 6,1 t + n x 5,0 t	Fundamentblock Foundation pad Bloc de fondation	BF = 4 x 4 t

\* nicht für L6 = 55,0m









# SK 126 Ausladung und Tragfähigkeit






Radius and capacity

Portée et charge

Ausleger Jib Flèche	Max. Tragfähigkeit Max. Capacity Charge maxi	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	
<b>m</b>	<b>8,0 t</b>																			
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

KL3 / 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 <sup>-1</sup>	K-SRA		2 X 6,0 kW
Type	HK -  = max. 100 m 2-lagig double-layer winding double couche d'enroulement				28,0 kW
28WB - 2F/8					
380 V 50 Hz 3 Ph	Gesamtmotorenleistung / Total motor output / Puissance totale moteurs				60,5 kW
	Anschlußleistung / Connected power / Puissance installée				90 kVA

Type	HK -  = max. 105 m 2-lagig double-layer winding double couche d'enroulement				Motor- Leistung Power Puissance	28,0 kW
28WB - 4F/8						
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		L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6
Ballast / Contre-poids	<b>BG</b>	8800 kg	9450 kg	10650 kg	11950 kg	12600 kg	12600 kg
		2x3150 kg	3x3150 kg	1x3150 kg	3x3150 kg	4x3150 kg	4x3150 kg
		1x2500 kg		3x2500 kg	1x2500 kg		