

2.2.3.1 Tragfähigkeitstabelle [kg] im 2 - fachen Seilstrangbetrieb DIN 15018 / H1 - B3

Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]					
	30	35	40	45	50	55
18,0	6000	6000	6000	6000	6000	6000
19,0	6000	6000	6000	6000	6000	5980
20,0	6000	6000	6000	6000	6000	5600
21,0	6000	6000	6000	6000	6000	5310
22,0	6000	6000	6000	6000	6000	5020
23,0	6000	5960	5920	5800	5800	4760
24,0	5860	5670	5630	5520	5520	4520
25,0	5600	5400	5400	5300	5300	4300
26,0	5340	5160	5120	5020	5020	4100
27,0	5100	4930	4900	4800	4800	3910
28,0	4890	4720	4690	4590	4590	3740
29,0	4690	4530	4500	4400	4400	3580
30,0	4500	4300	4300	4200	4200	3400
31,0		4180	4150	4060	4060	3290
32,0		4020	3990	3910	3910	3160
33,0		3870	3840	3760	3760	3040
34,0		3730	3700	3630	3630	2930
35,0		3600	3600	3500	3500	2800
36,0			3450	3380	3380	2720
37,0			3330	3260	3260	2620
38,0			3220	3150	3150	2530
39,0			3120	3050	3050	2440
40,0			3000	3000	3000	2400
41,0				2860	2860	2290
42,0				2770	2770	2210
43,0				2690	2690	2140
44,0				2610	2610	2070
45,0				2500	2500	2000
46,0	Die Traglasten beziehen sich auf 42 m Hakenweg				2460	1950
47,0					2390	1890
48,0				2330	1830	
49,0				2260	1780	
50,0				2200	1700	
51,0					1680	
52,0					1630	
53,0					1590	
54,0					1540	
55,0					1500	

2.2.3.2

Tragfähigkeitstabelle [kg] im 2 - fachen Seilstrangbetrieb

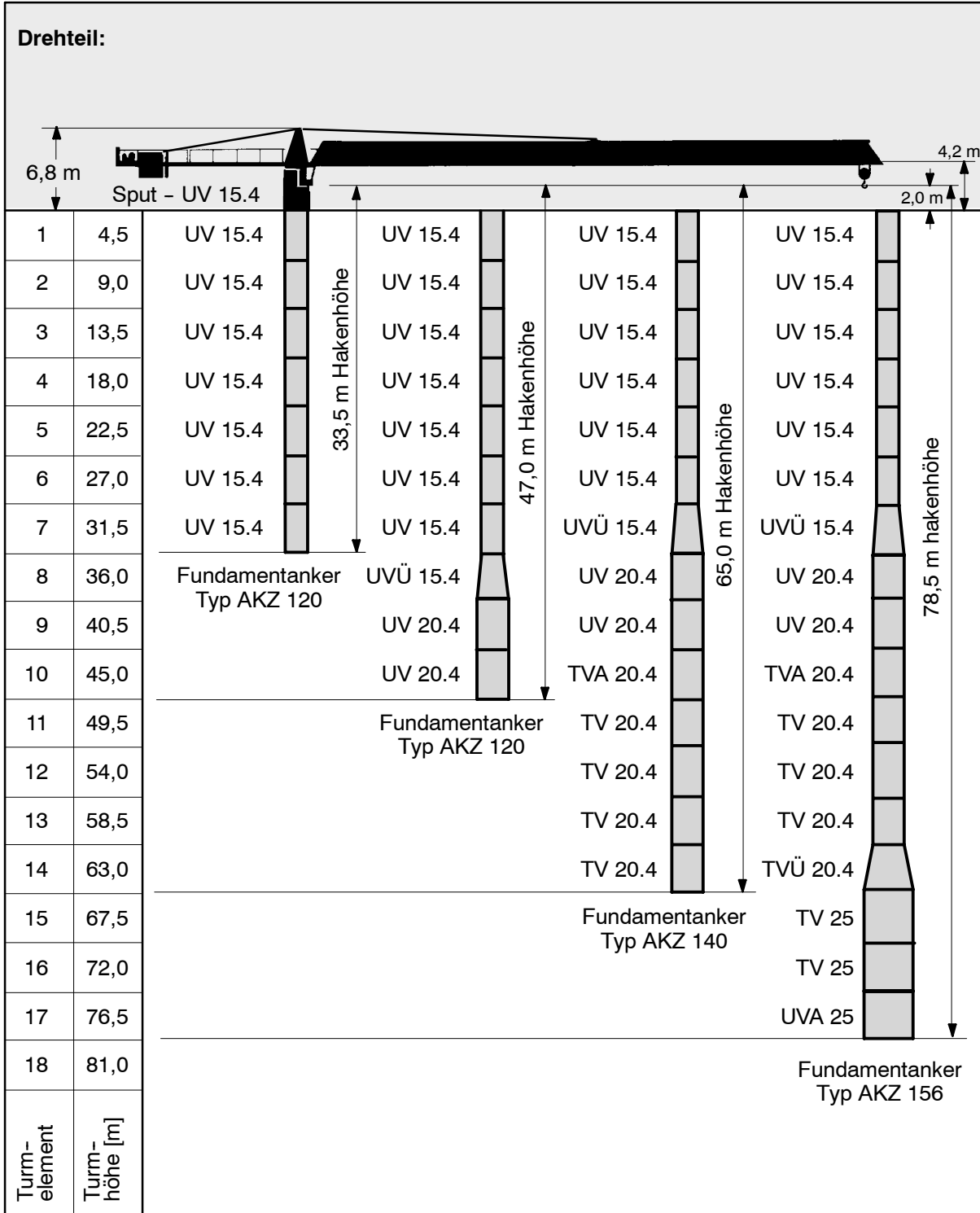
DIN 15018 / H1 - B3

Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]					
	30	35	40	45	50	55
18,0	6000	6000	6000	6000	6000	6000
19,0	6000	6000	6000	6000	6000	6000
20,0	6000	6000	6000	6000	6000	6000
21,0	6000	6000	6000	6000	6000	5930
22,0	6000	6000	6000	6000	6000	5630
23,0	6000	6000	6000	6000	6000	5350
24,0	6000	6000	6000	6000	6000	5100
25,0	6000	5900	5900	5800	5800	4900
26,0	5790	5640	5640	5570	5560	4640
27,0	5550	5410	5400	5330	5320	4440
28,0	5330	5190	5180	5120	5110	4260
29,0	5120	4980	4970	4910	4910	4090
30,0	4900	4800	4800	4700	4700	3900
31,0		4610	4610	4550	4540	3770
32,0		4450	4440	4380	4380	3630
33,0		4290	4280	4230	4220	3500
34,0		4140	4130	4080	4070	3380
35,0		4000	4000	3900	3900	3300
36,0			3860	3810	3810	3150
37,0			3740	3690	3680	3040
38,0			3620	3570	3570	2940
39,0			3510	3460	3460	2850
40,0			3400	3400	3400	2800
41,0				3260	5250	2670
42,0				3160	3160	2590
43,0				3070	3060	2510
44,0				2980	2980	2440
45,0				2900	2900	2400
46,0					2820	2300
47,0					2740	2230
48,0					2670	2170
49,0					2600	2110
50,0					2500	2100
51,0						2000
52,0						1950
53,0						1900
54,0						1850
55,0						1800

Die Traglasten beziehen
sich auf 42 m Hakenweg

2.2.6.1 Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Betonfundament

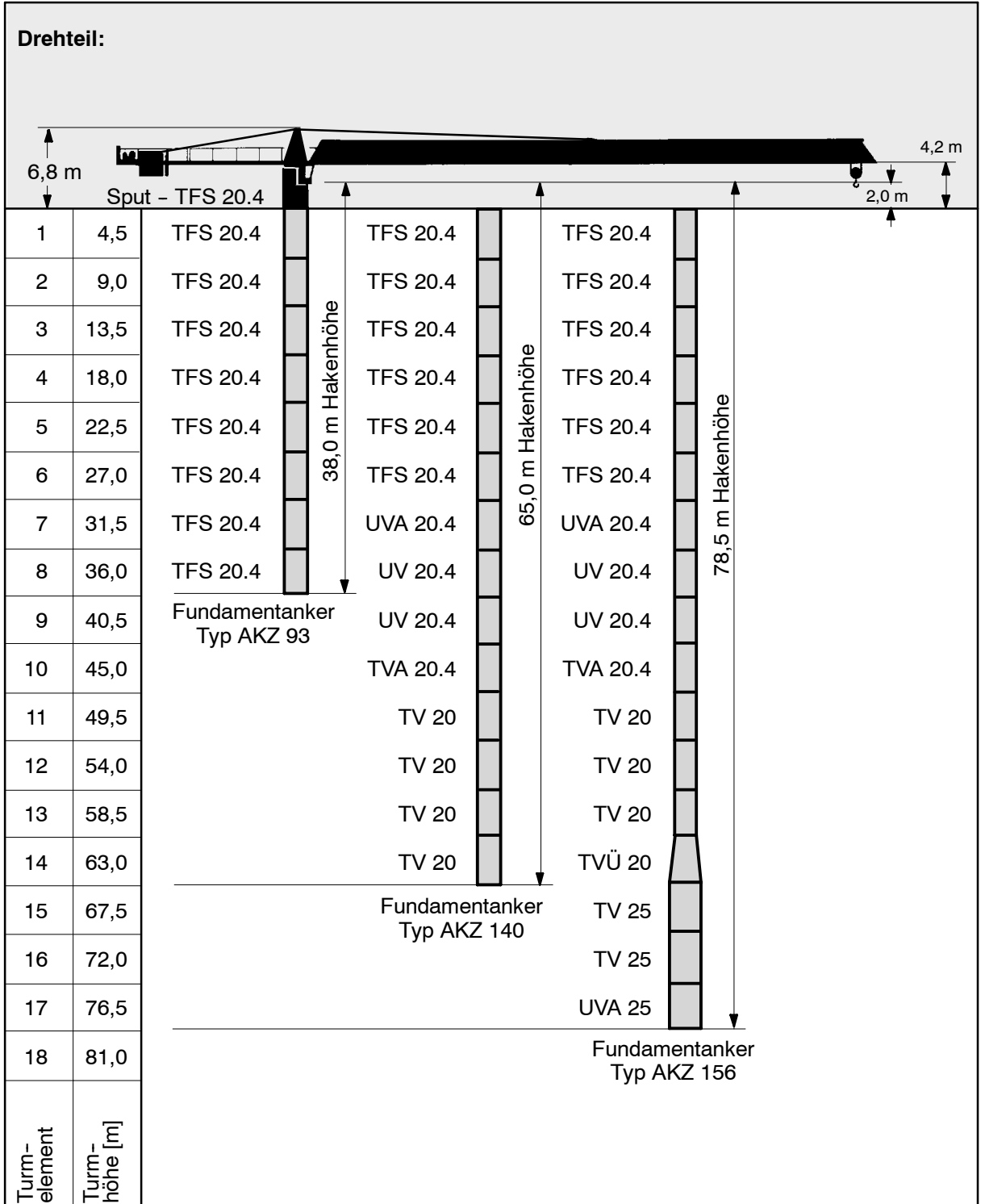


Angaben über Fundamentanker siehe Abschnitt 12.
 Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kranaufstellung dar.
 Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkrans vom Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt werden.

2.2.6.2

Turmkombinationen

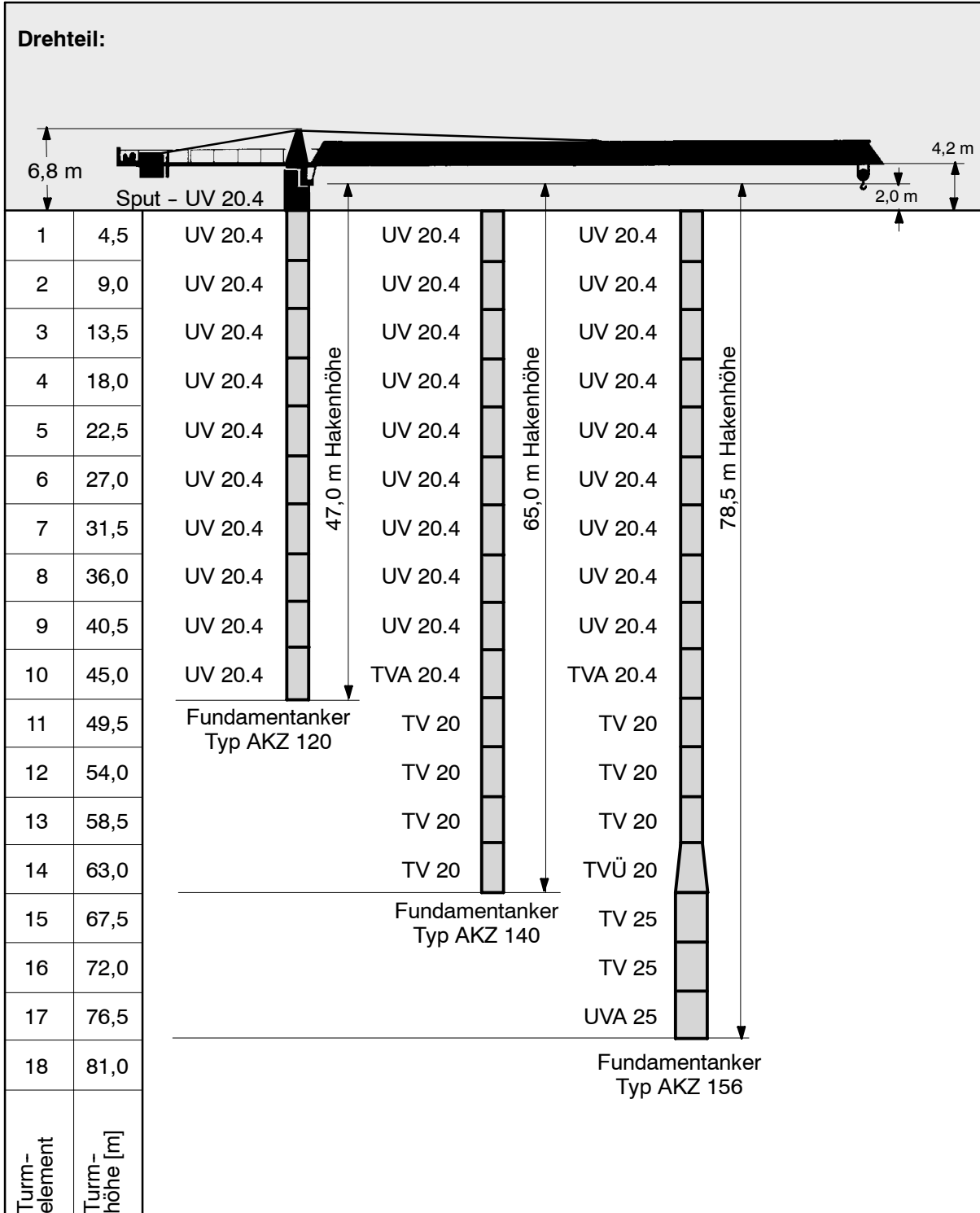
für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Betonfundament



Angaben über Fundamentanker siehe Abschnitt 12.
 Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kranaufstellung dar.
 Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkranes vom Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt werden.

2.2.6.3 Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Betonfundament



Angaben über Fundamentanker siehe Abschnitt 12.
 Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kranaufstellung dar.
 Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkranes vom Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt werden.

2.2.6.4

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Betonfundament

Drehteil:

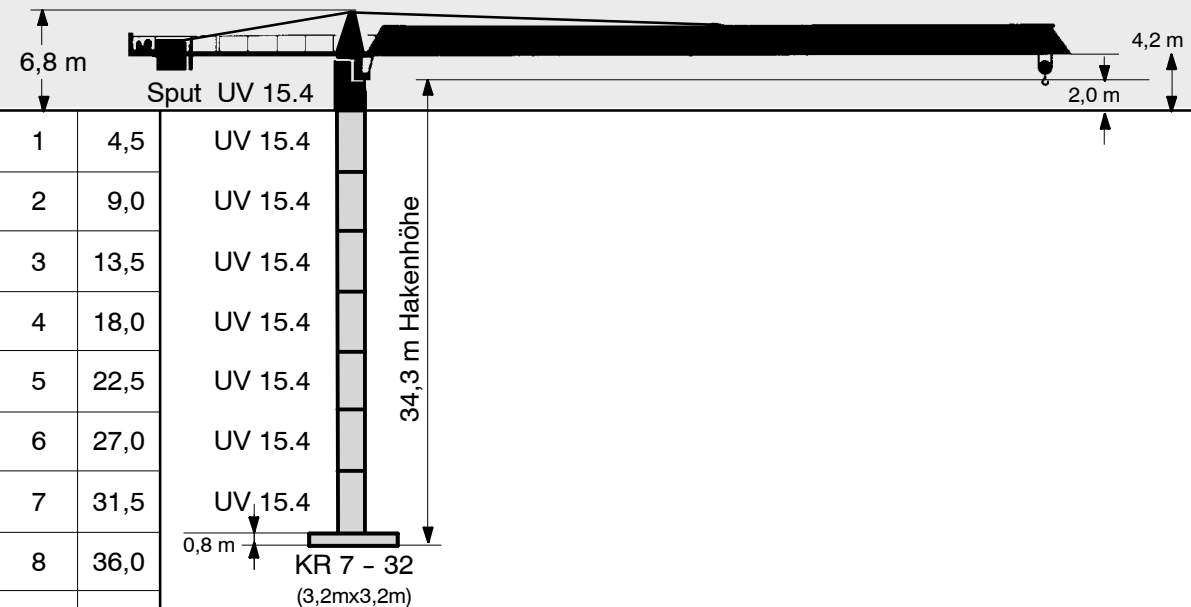
1	4,5	UV 15.4	TFS 20.4	UV 20.4
2	9,0	UV 15.4	TFS 20.4	UV 20.4
3	13,5	UV 15.4	TFS 20.4	UV 20.4
4	18,0	UV 15.4	TFS 20.4	UV 20.4
5	22,5	UV 15.4	TFS 20.4	UV 20.4
6	27,0	UV 15.4	TFS 20.4	UV 20.4
7	31,5	UVÜ 15.4	UVA 20.4	UV 20.4
8	36,0	UV 20.4	UV 20.4	UV 20.4
9	40,5	UV 20.4	UV 20.4	UV 20.4
10	45,0	TVA 20.4	TVA 20.4	TVA 20.4
11	49,5	TV 20.4	TV 20.4	TV 20.4
12	54,0	TV 20.4	TV 20.4	TV 20.4
13	58,5	TV 20.4	TV 20.4	TV 20.4
14	63,0	TVÜ 20.4	TVÜ 20.4	TVÜ 20.4
15	67,5	TV 25	TV 25	TV 25
16	72,0	UVA 25	UVA 25	UVA 25
17	73,2	VR 2529	VR 2529	VR 2529
18	77,7	UV 29	UV 29	UV 29
19	82,2	UV 29	UV 29	UV 29
20	86,7	UV 29	UV 29	UV 29
21	91,2	UV 29	UV 29	UV 29
22	101,2	BT 29	BT 29	BT 29
Turm- element	Turm- höhe [m]	Fundamentanker Typ FUA-BT 29	Fundamentanker Typ FUA-BT 29	Fundamentanker Typ FUA-BT 29

Angaben über Fundamentanker siehe Abschnitt 12.
 Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kranaufstellung dar.
 Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des
 Turmdrehkranes vom Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt werden.

2.2.7.1 Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Kreuzrahmen

Drehteil:

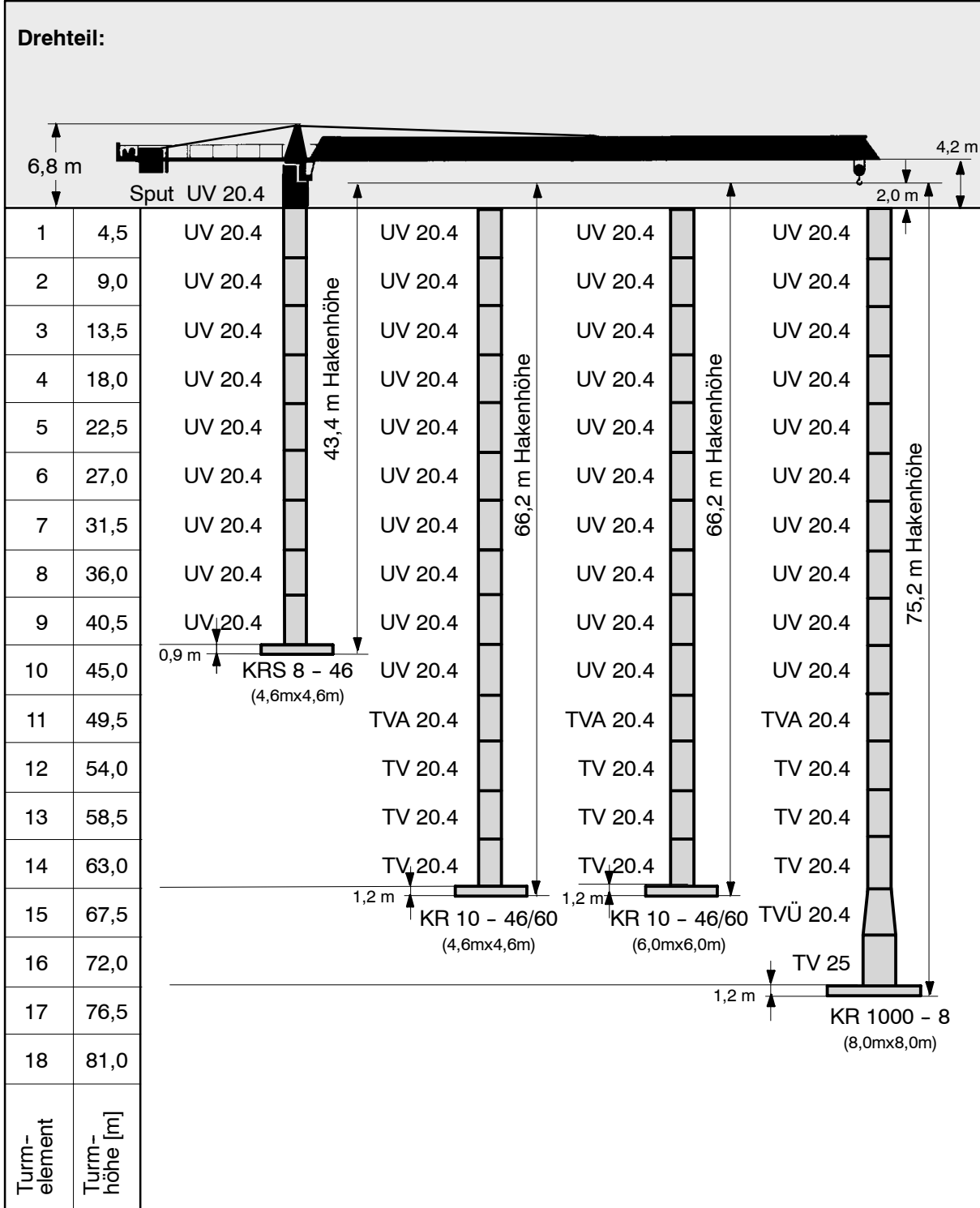


1	4,5	UV 15.4
2	9,0	UV 15.4
3	13,5	UV 15.4
4	18,0	UV 15.4
5	22,5	UV 15.4
6	27,0	UV 15.4
7	31,5	UV 15.4
8	36,0	0,8 m
9	40,5	
10	45,0	
11	49,5	
12	54,0	
13	58,5	
14	63,0	
15	67,5	
16	72,0	
17	76,5	
18	81,0	
Turm- element	Turm- höhe [m]	

Angaben über Kreuzrahmen siehe Abschnitt 12.
 Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kran aufstellung dar.
 Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkranes vom Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt werden.

2.2.7.3 Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Kreuzrahmen

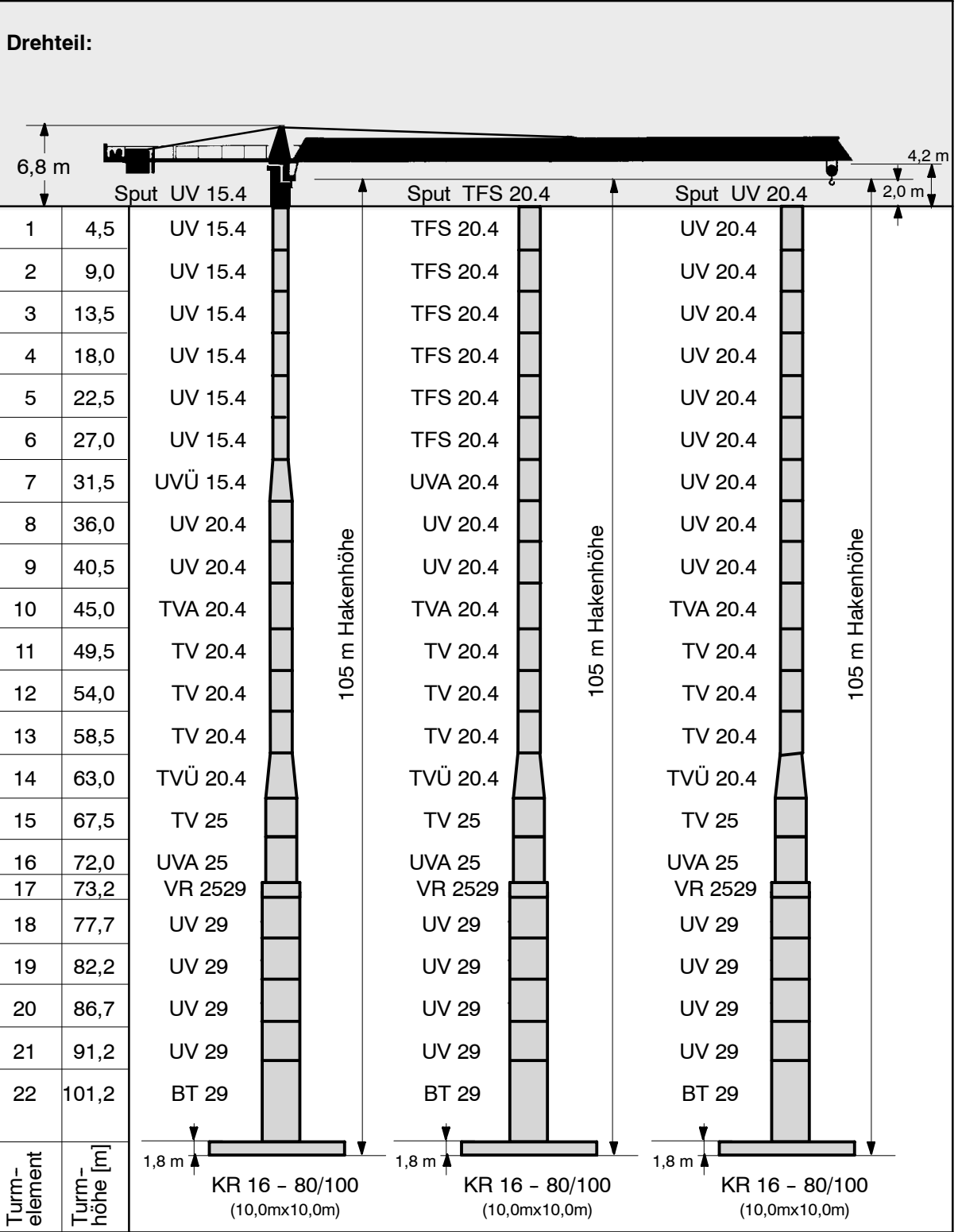


Angaben über Kreuzrahmen siehe Abschnitt 12.
 Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kranaufstellung dar.
 Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkranes vom Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt werden.

2.2.7.4

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Kreuzrahmen

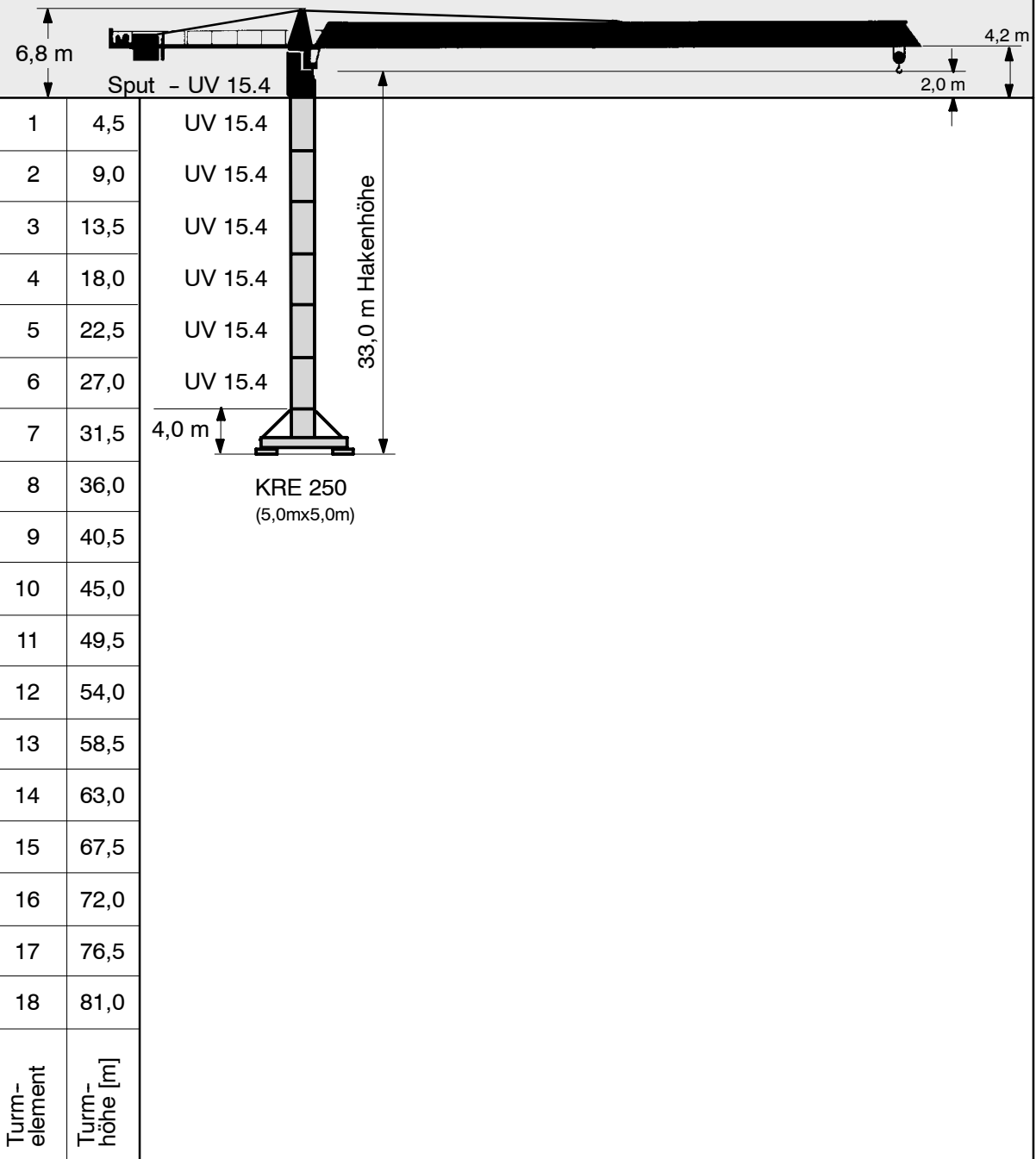


Angaben über Kreuzrahmen siehe Abschnitt 12.
 Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kranaufstellung dar.
 Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des
 Turmdrehkranes vom Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt werden.

2.2.8.1 Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Kreuzrahmenelement

Drehteil:

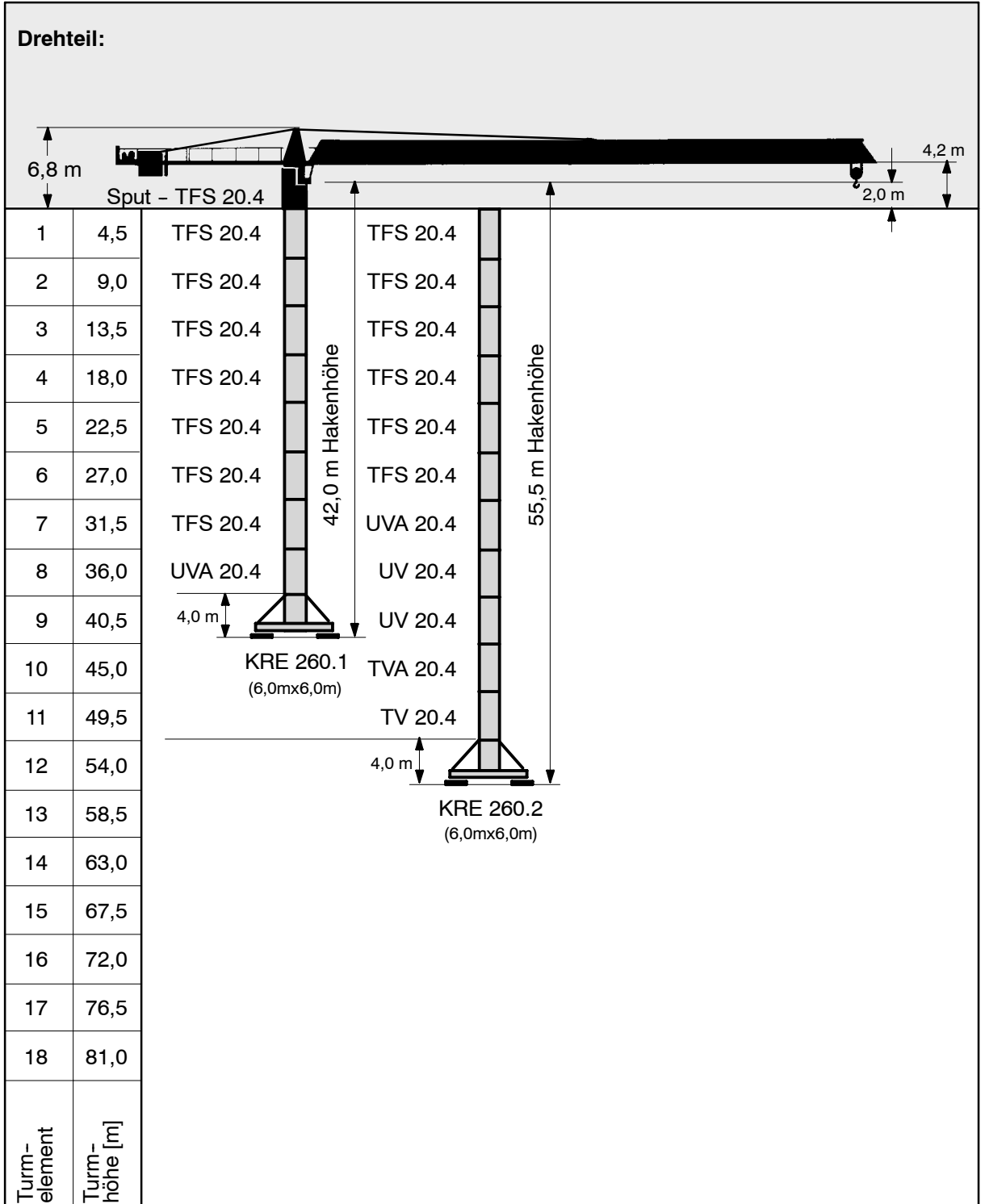


Angaben über Kreuzrahmenelemente siehe Abschnitt 12.
 Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kran aufstellung dar.
 Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkrans vom Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt werden.

2.2.8.2

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Kreuzrahmenelement



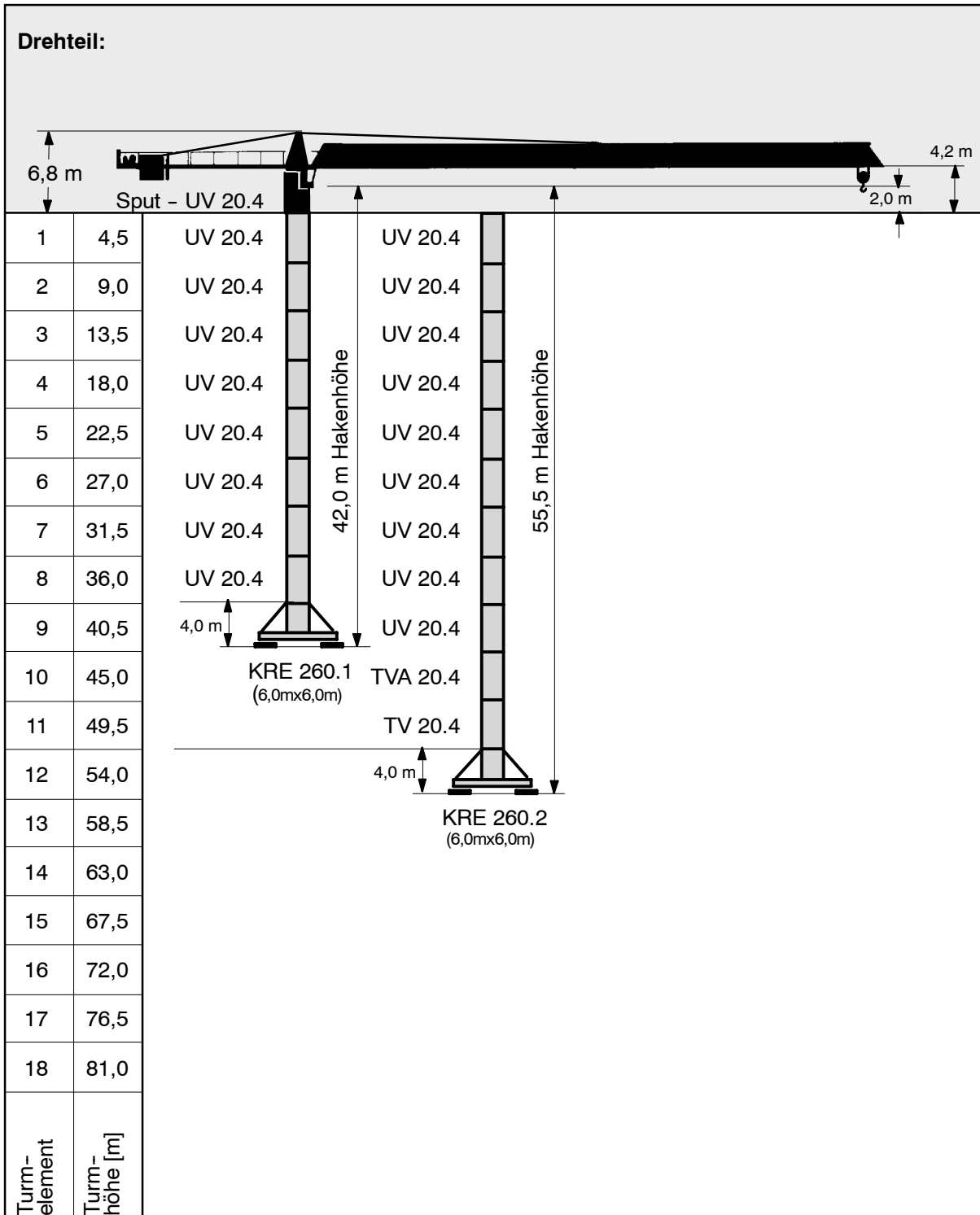
Angaben über Kreuzrahmenelemente siehe Abschnitt 12.

Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kranaufstellung dar.

Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkranes vom Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt werden.

2.2.8.3 Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Kreuzrahmenelement



Angaben über Kreuzrahmenelemente siehe Abschnitt 12.

Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kran aufstellung dar.

Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkrans vom Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt werden.