

2.2.3

Tragfähigkeitstabelle [kg] Angaben in Meter Abständen

DIN 15018 / H1 - B3

Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]				
	30	36	42	46	50
15,0	6000	6000	6000	6000	6000
16,0	6000	6000	6000	6000	6000
17,0	6000	6000	6000	6000	6000
18,0	6000	6000	6000	5770	5590
19,0	6000	5800	5660	5410	5250
20,0	5800	5500	5300	5100	4900
21,0	5520	5160	5030	4800	4660
22,0	5220	4880	4760	4540	4400
23,0	4960	4630	4520	4310	4170
24,0	4710	4400	4290	4090	3960
25,0	4500	4200	4100	3900	3800
26,0	4280	3990	3890	3710	3590
27,0	4090	3810	3720	3540	3430
28,0	3920	3650	3560	3390	3280
29,0	3750	3490	3400	3240	3140
30,0	3600	3300	3300	3100	3000
31,0		3220	3130	2980	2880
32,0		3090	3010	2860	2770
33,0		2970	2890	2750	2660
34,0		2860	2790	2650	2560
35,0		2760	2680	2550	2460
36,0		2660	2600	2400	2400
37,0			2500	2370	2290
38,0			2410	2290	2210
39,0			2330	2210	2130
40,0			2250	2140	2060
41,0			2180	2070	1990
42,0			2110	2000	1900
43,0				1930	1860
44,0				1870	1810
45,0				1820	1750
46,0				1760	1700
47,0					1640
48,0					1590
49,0					1550
50,0					1500

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 42,0 m Hakenweg
 Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubseils = 2,4 kg je Meter Hakenweg.

2.2.6.1

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Kran ohne Klettereinrichtung auf einem Betonfundament

Drehteil:

1	4,5	TFS 15.4		TFS 15.4		TFS 15.4		TFS 15.4		3,8 m
2	9,0	TFS 15.4		TFS 15.4		TFS 15.4		TFS 15.4		1,5 m
3	13,5	TFS 15.4		TFS 15.4		TFS 15.4		TFS 15.4		
4	18,0	TFS 15.4	37,5 m Hakenhöhe	TFS 15.4	55,5 m Hakenhöhe	TFS 15.4	73,5 m Hakenhöhe	TFS 15.4	82,5 m Hakenhöhe	
5	22,5	TFS 15.4		TFS 15.4		TFS 15.4		TFS 15.4		
6	27,0	TFS 15.4		TFS 15.4		TFS 15.4		TFS 15.4		
7	31,5	TFS 15.4		TFS 15.4		TFS 15.4		TFS 15.4		
8	36,0	TFS 15.4		TFS 15.4		UVA 15.4		UVA 15.4		
9	40,5		UVA 15.4	UV 15.4	UVÜ 15.4					
10	45,0		UVÜ 15.4	UVÜ 15.4	UV 20.4					
11	49,5		UV 20.4	UV 20.4	UV 20.4					
12	54,0		UV 20.4	TVA 20.4	TVA 20.4					
13	58,5			TV 20.4	TV 20.4					
14	63,0			TV 20.4	TV 20.4					
15	67,5			TV 20.4	TV 20.4					
16	72,0			TV 20.4	TVÜ 20.4					
17	76,5				TV 25					
18	81,0				TV 25					

Im Zuge der EG - Harmonisierung sind neue Aufstiege vorgeschrieben. Alle -- . 4 Turmelemente erfüllen diese Forderung.



Vorschriften zu Turmkombinationen von Seite 2 / 21 bis Seite 2 / 23 einhalten.
Angaben über Fundamentanker siehe Abschnitt 12.

Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kranaufstellung dar. Jedes Turmelement gilt in der gezeigten Position auch als Turmbasisstück bei stationären Aufstellungen mit kleineren Hakenhöhen.
Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkranes vom Herstellerwerk geprüft und schriftlich bestätigt werden.

2.2.6.2

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Kran ohne Klettereinrichtung auf einem Betonfundament

Drehteil:

Element	Elementhöhe [m]	Elementtyp	Section Hook Height [m]
1	4,5	UV 15.4	46,5 m Hakenhöhe
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	UV 15.4	
9	40,5	UV 15.4	
10	45,0	UV 15.4	
11	49,5	UV 20.4	55,5 m Hakenhöhe
12	54,0	UV 20.4	
13	58,5	TV 20.4	
14	63,0	TV 20.4	
15	67,5	TV 20.4	73,5 m Hakenhöhe
16	72,0	TV 20.4	
17	76,5	TV 25	
18	81,0	TV 25	

Im Zuge der EG - Harmonisierung sind neue Aufstiege vorgeschrieben.
 Alle -- 4 Turmelemente erfüllen diese Forderung.
 In der Übergangszeit dürfen ältere Turmelemente z.B. UV 20.3 verwendet werden.

Vorschriften zu Turmkombinationen von Seite 2 / 21 bis Seite 2 / 23 einhalten.
 Angaben über Fundamentanker siehe Abschnitt 12.

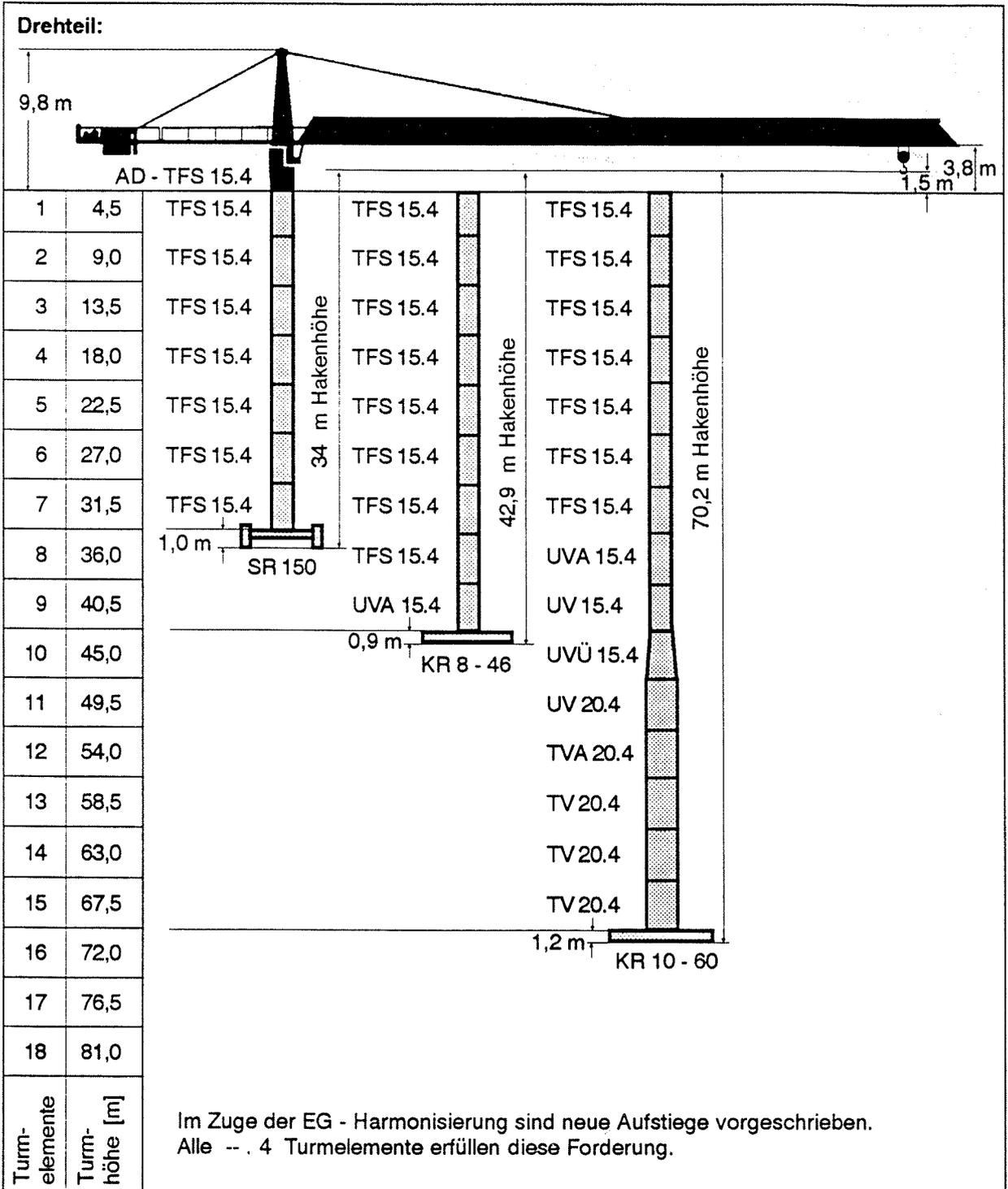
Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kранаufstellung dar. Jedes Turmelement gilt in der gezeigten Position auch als Turmbasisstück bei stationären Aufstellungen mit kleineren Hakenhöhen.
 Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkranes vom Herstellerwerk geprüft und schriftlich bestätigt werden.



2.2.7.1

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Kran ohne Klettereinrichtung auf einem Stand- Kreuzrahmen



Vorschriften zu Turmkombinationen von Seite 2 / 21 bis Seite 2 / 23 einhalten.
Angaben über Stand- 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 Turmdrehkrans vom Herstellerwerk geprüft und schriftlich bestätigt werden.

2.2.7.2

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Kran ohne Klettereinrichtung auf einem Stand- Kreuzrahmen

Drehteil:

1	4,5	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
2	9,0	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
3	13,5	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
4	18,0	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
5	22,5	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
6	27,0	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
7	31,5	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
8	36,0	1,0 m	UV 15.4	UV 15.4
9	40,5	SR 150	UV 15.4	UV 15.4
10	45,0		0,9 m	UV 15.4
11	49,5		KR 8 - 46	UVÜ 15.4
12	54,0			UV 20.4
13	58,5			TVA 20.4
14	63,0			TV 20.4
15	67,5			TV 20.4
16	72,0			TV 20.4
17	76,5			TV 20.4
18	81,0			TV 20.4
				1,2 m
				KR 10 - 60

Im Zuge der EG - Harmonisierung sind neue Aufstiege vorgeschrieben.
 Alle -- 4 Turmelemente erfüllen diese Forderung.
 In der Übergangszeit dürfen ältere Turmelemente z.B. UV 20.3 verwendet werden.

Vorschriften zu Turmkombinationen von Seite 2 / 21 bis Seite 2 / 23 einhalten.
 Angaben über Stand- 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 Herstellerwerk geprüft und schriftlich bestätigt werden.

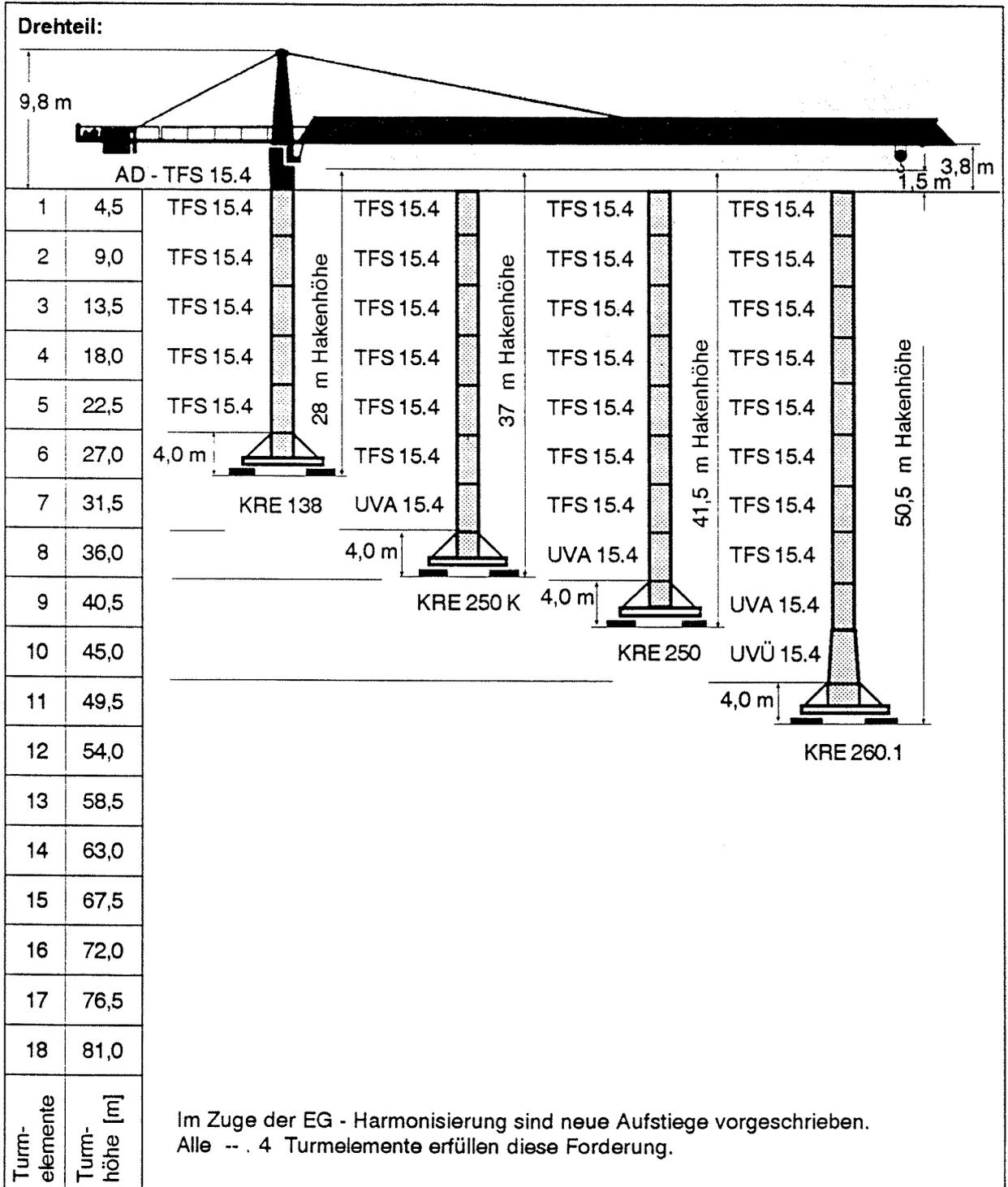


J.

2.2.8.1

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Kran ohne Klettereinrichtung auf einem Kreuzrahmenelement



Vorschriften zu Turmkombinationen von Seite 2 / 21 bis Seite 2 / 23 einhalten.
Angaben über Kreuzrahmenelemente siehe Abschnitt 12.

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

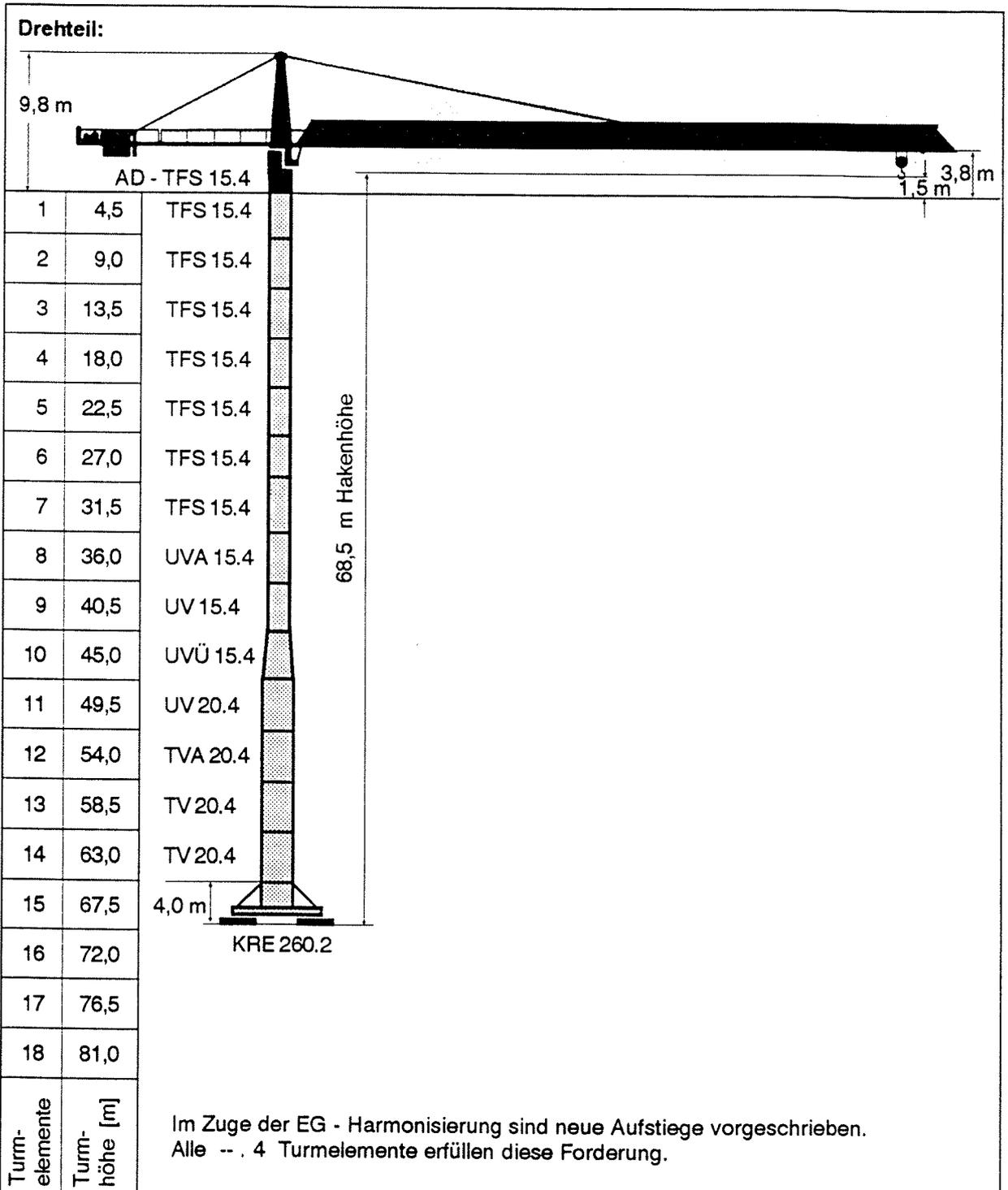
Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkranes vom Herstellerwerk geprüft und schriftlich bestätigt werden.

je.

2.2.8.2

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Kran ohne Klettereinrichtung auf einem Kreuzrahmenelement



Vorschriften zu Turmkombinationen von Seite 2 / 21 bis Seite 2 / 23 einhalten.
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 Herstellerwerk geprüft und schriftlich bestätigt werden.

2.2.8.3

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Kran ohne Klettereinrichtung auf einem Kreuzrahmenelement

Drehteil:

1	4,5	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
2	9,0	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
3	13,5	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
4	18,0	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
5	22,5	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
6	27,0	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
7	31,5	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
8	36,0	4,0 m	UV 15.4	UV 15.4
9	40,5	KRE 250 K	4,0 m	UV 15.4
10	45,0		KRE 250	UVÜ 15.4
11	49,5			4,0 m
12	54,0			KRE 260.1
13	58,5			
14	63,0			
15	67,5			
16	72,0			
17	76,5			
18	81,0			
Turm- elemente	Turm- höhe [m]	<p>Im Zuge der EG - Harmonisierung sind neue Aufstiege vorgeschrieben. Alle -- 4 Turmelemente erfüllen diese Forderung. In der Übergangszeit dürfen ältere Turmelemente z.B. UV 15 verwendet werden.</p>		
<p>Vorschriften zu Turmkombinationen von Seite 2 / 21 bis Seite 2 / 23 einhalten. Angaben über Kreuzrahmenelemente siehe Abschnitt 12.</p> <p>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 Herstellerwerk geprüft und schriftlich bestätigt werden.</p>				



Ja.

2.2.8.4

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Kran ohne Klettereinrichtung auf einem Kreuzrahmenelement

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	UV 15.4
9	40,5	UV 15.4
10	45,0	UVÜ 15.4
11	49,5	UV 20.4
12	54,0	TVA 20.4
13	58,5	TV 20.4
14	63,0	TV 20.4
15	67,5	4,0 m
16	72,0	KRE 260.2
17	76,5	
18	81,0	

68,5 m Hakenhöhe

9,8 m

AD - UV 15.4

1,5 m

3,8 m

4,0 m

KRE 260.2

Im Zuge der EG - Harmonisierung sind neue Aufstiege vorgeschrieben.
 Alle -- 4 Turmelemente erfüllen diese Forderung.
 In der Übergangszeit dürfen ältere Turmelemente z.B. UV 20.3 verwendet werden.

Vorschriften zu Turmkombinationen von Seite 2 / 21 bis Seite 2 / 23 einhalten.
 Angaben über Kreuzrahmenelemente siehe Abschnitt 12.

Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kранаufstellung dar.
 Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkranes vom Herstellerwerk geprüft und schriftlich bestätigt werden.



Handwritten signature