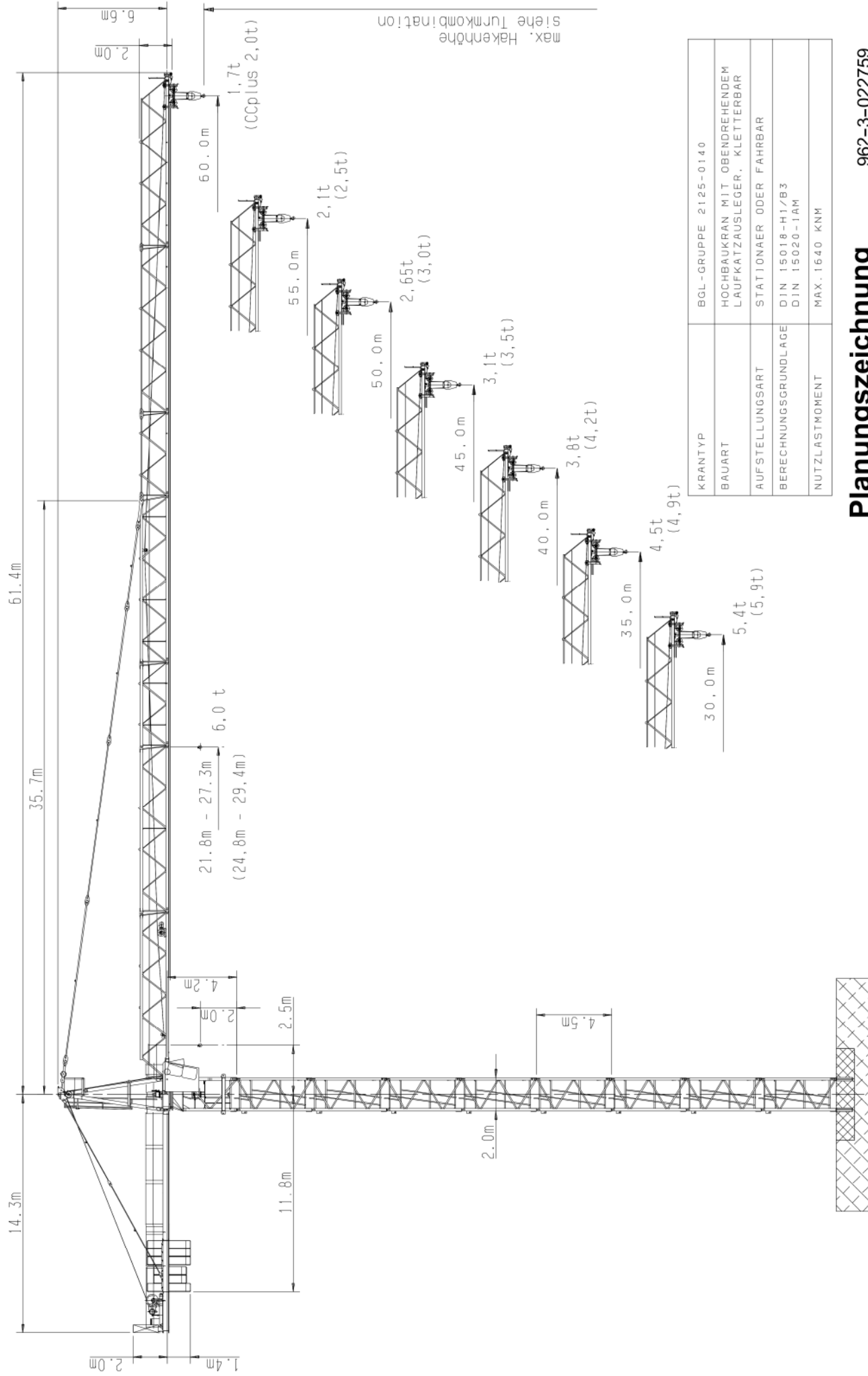




Planungszeichnung 962-3-022759
WOLFF 6017.6

2.2.1.1

Tragfähigkeitstabelle

Ausladung [m]		25	30	35	40	45	50	55	60	Tragfähigkeit [t]
Auslegerlänge [m]	60	2,5 – 21,8	5,1	4,2	3,5	2,9	2,5	2,2	1,9	
	55	2,5 – 23,2	5,5	4,5	3,7	3,2	2,7	2,4	2,1	
	50	2,5 – 25,2	6,0	4,9	4,1	3,5	3,0	2,65		
	45	2,5 – 25,7	6,0	5,0	4,2	3,6	3,1			
	40	2,5 – 27,0	6,0	5,3	4,4	3,8				
	35	2,5 – 27,2	6,0	5,4	4,5					
30		2,5 – 27,3	6,0	5,4						

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 42,0 m Hakenweg. Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubselles (beim 2-fachen Seilstrangbetrieb = 2,4 kg je Meter Hakenweg).

Anordnung der Gegengewichte beim Einsatz der Hubwinde Hw 637 FU

	Ausleger [m]		Gesamtgewicht [t]	
	60	55		
*) Achtung! Zwischenballastierung Siehe Montage Abschnitt 5	1,9 t 2,6 zum Turm →	1,9 t zum Turm →	1,9 t zum Turm →	50
	23,1	20,5	18,0	
45	1,9 t zum Turm →	1,9 t zum Turm →	1,9 t zum Turm →	30
	17,1	15,5	13,7	
	17,1	15,5	13,7	11,2

2.2.1.2

Tragfähigkeitstabelle

(Diese Traglastwerte sind Abschaltwerte)

Ausladung [m]		25	30	35	40	45	50	55	60	Tragfähigkeit [t]
Auslegerlänge [m]	60	2,5 – 24,8	5,9	4,8	4,0	3,4	3,0	2,6	2,3	
	55	2,5 – 26,1	6,0	5,1	4,3	3,7	3,2	2,8	2,5	
	50	2,5 – 28,0	6,0	5,5	4,6	4,0	3,4	3,0		
	45	2,5 – 28,3	6,0	5,6	4,7	4,0	3,5			
	40	2,5 – 29,4	6,0	5,9	4,9	4,2				
	35	2,5 – 29,4	6,0	5,9	4,9					
30		2,5 – 29,4	6,0	5,9						

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 42,0 m Hakenweg. Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubselles (beim 2-fachen Seilstrangbetrieb = 2,4 kg je Meter Hakenweg).

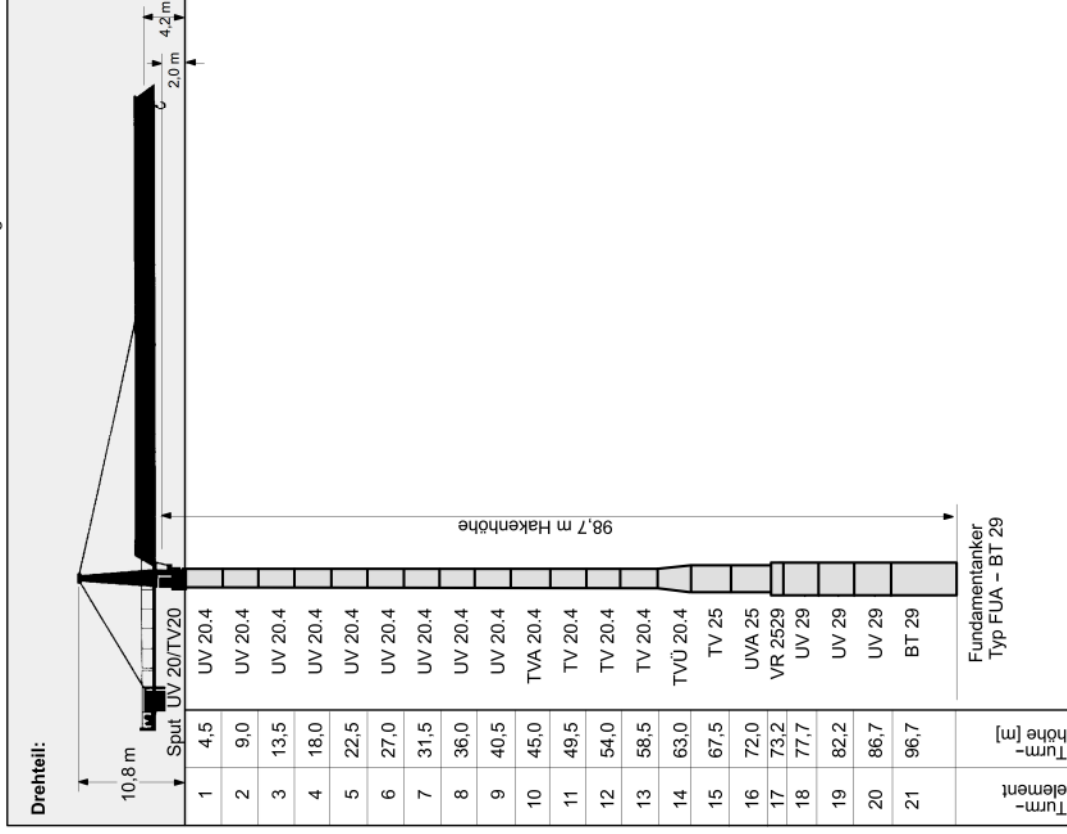
Anordnung der Gegengewichte beim Einsatz der Hubwinde Hw 637 FU

	Ausleger [m]		Gesamtgewicht [t]	
	60	55		
*) Achtung! Zwischenballastierung Siehe Montage Abschnitt 5	1,9 t 2,6 zum Turm →	1,9 t zum Turm →	1,9 t zum Turm →	50
	23,1	20,5	18,0	
45	1,9 t zum Turm →	1,9 t zum Turm →	1,9 t zum Turm →	30
	17,1	15,5	13,7	
	17,1	15,5	13,7	11,2

2.2.6.2

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Betonfundament

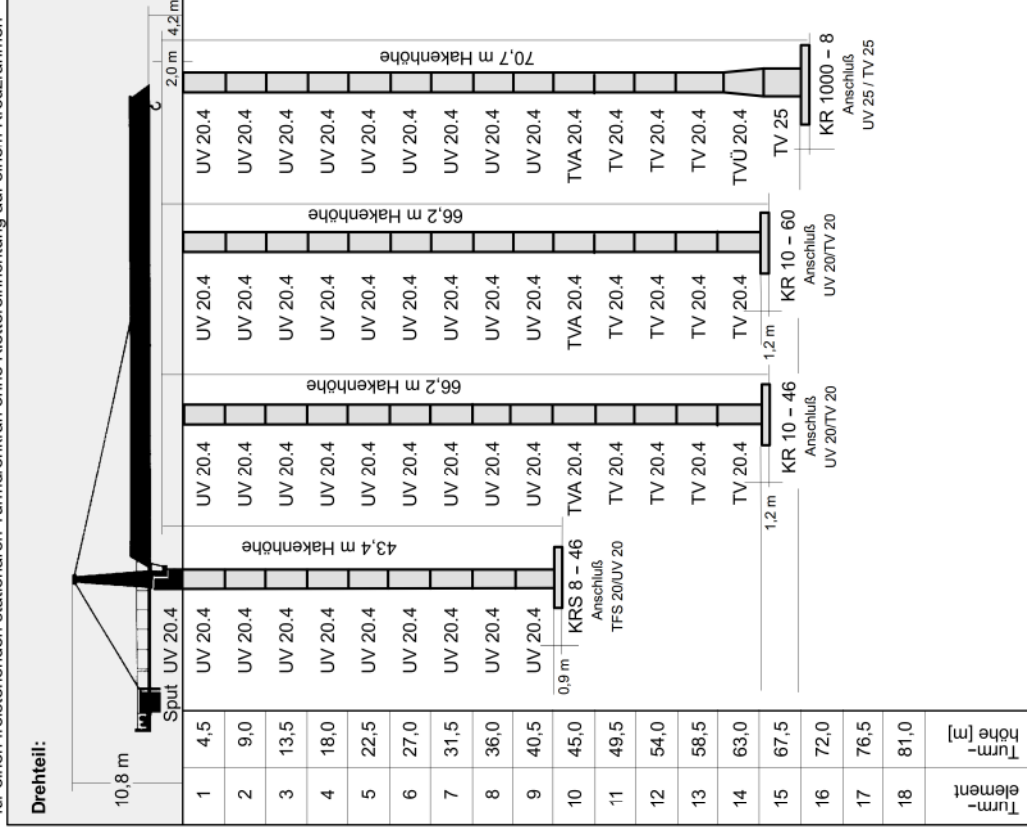


Angaben über Fundamentanker siehe Abschnitt 12.
Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Krafteinleitung dar. Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkrans vom Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt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

2.2.7.1

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Kreuzrahmen

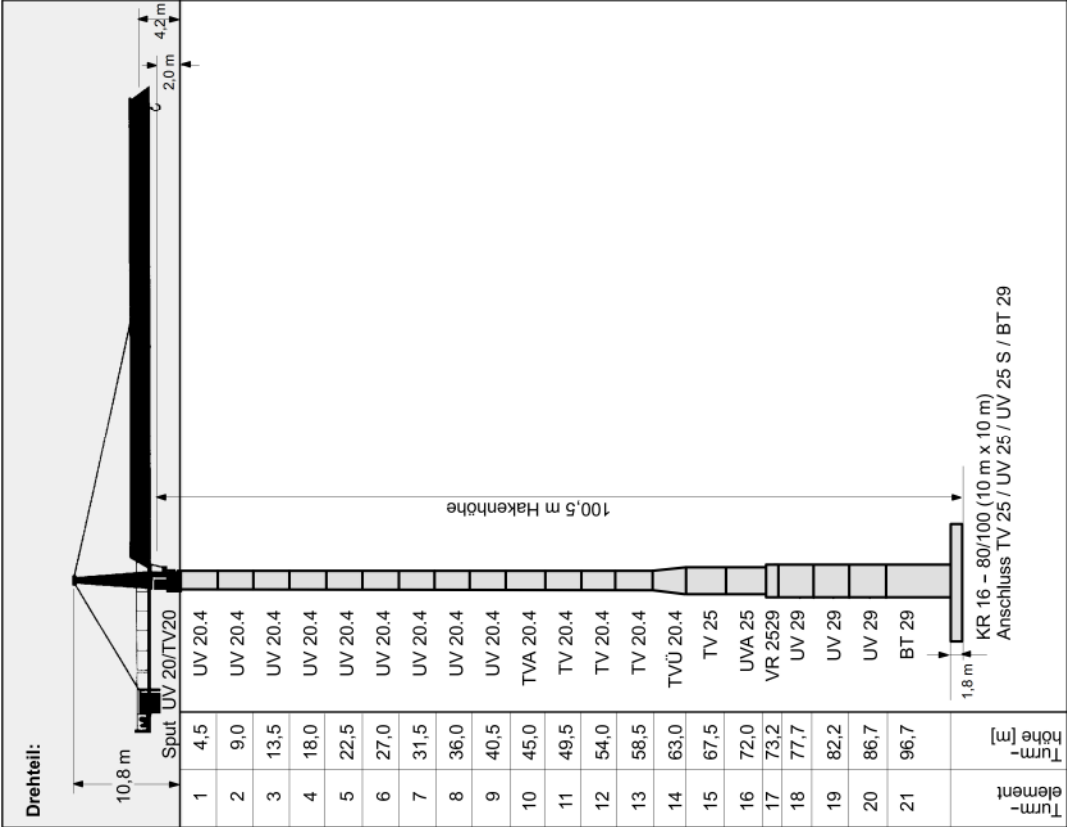


Angaben über Kreuzrahmen siehe Abschnitt 12.
Die hier gezeigten Turnkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Krawanaufstellung dar.
Turnkombinationen mit anderen Turnelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkranes vom Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt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

2.2.7.2

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Betonfundament

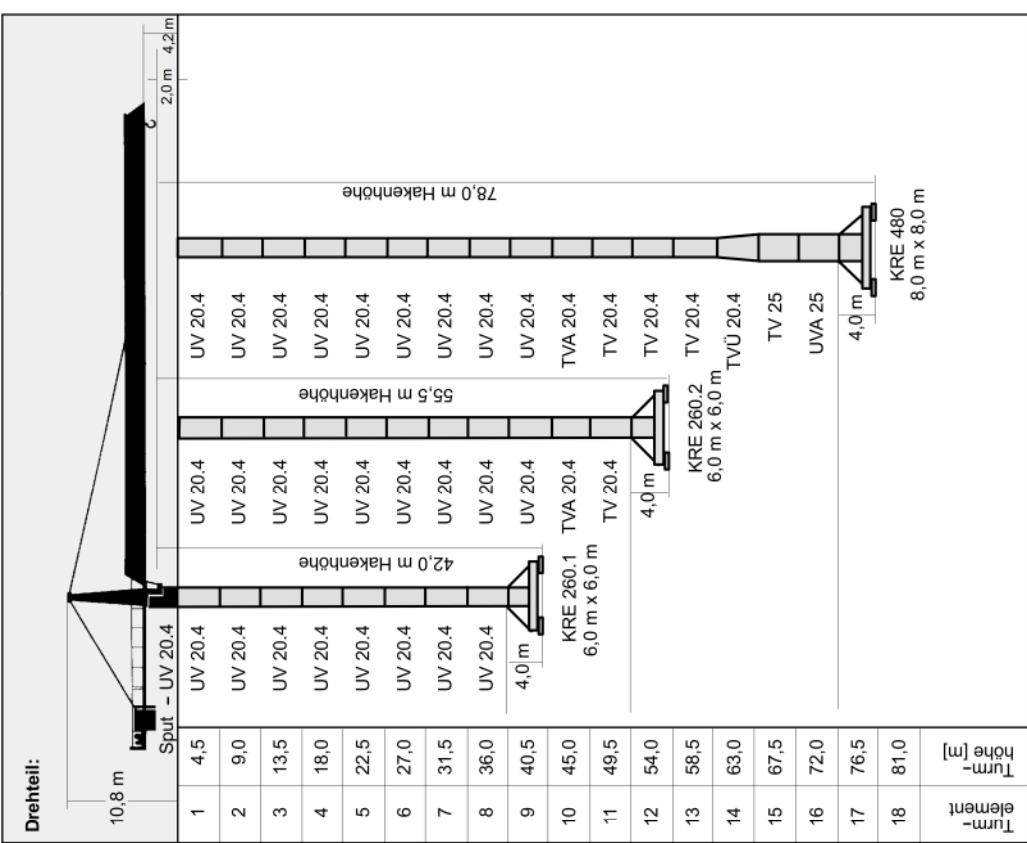


Angaben über Fundamentanker siehe Abschnitt 12.
Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kранаufstellung dar.
Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkranes vom Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt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

2.2.8.1

Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Kreuzrahmenelement

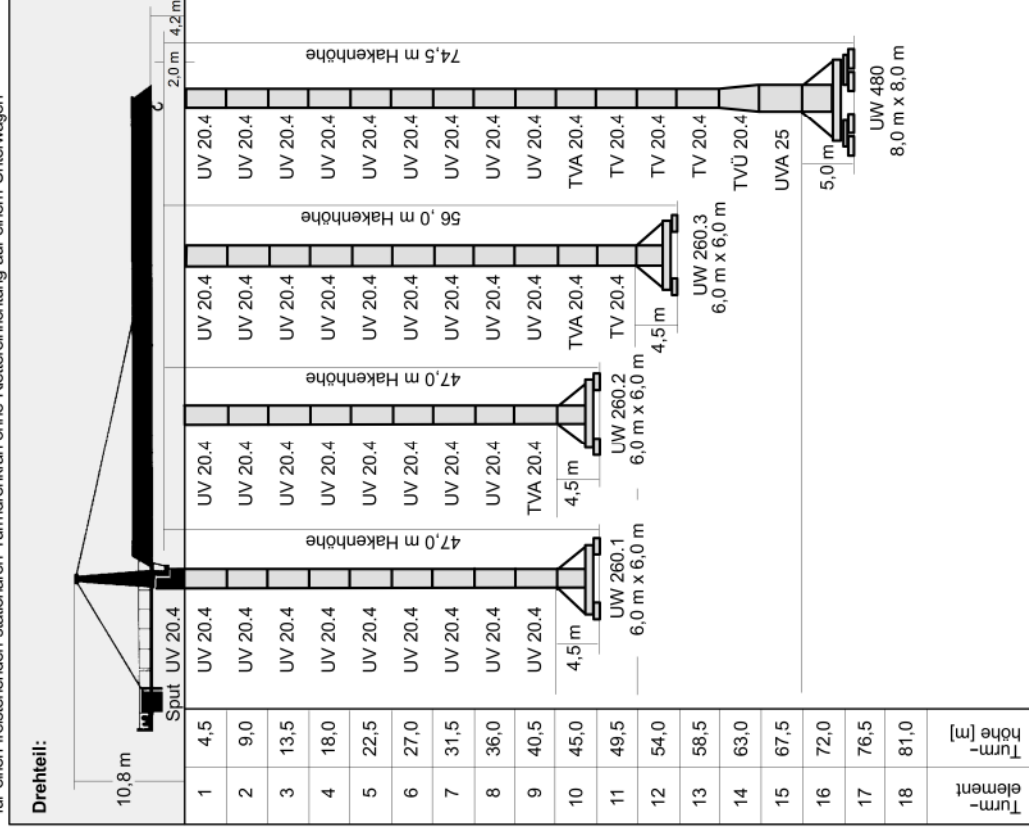


Angaben über Kreuzrahmenelemente siehe Abschnitt 12.
Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kранаufstellung dar.
Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Turmdrehkranes vom Hersteller geprüft und schriftlich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

2.2.9.1

Turmkombinationen

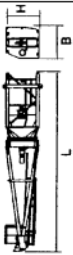
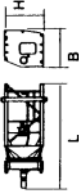
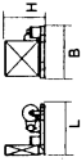
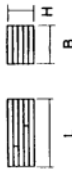
für einen freistehenden stationären Turmdrehkran ohne Klettereinrichtung auf einem Unterwagen



Angaben über Unterwagen 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 Hersteller geprüft und schriftlich bestätigt werden.

2.3.1

Kolliliste

Position	Stk.	Beschreibung	Kolli	L (m)	B (m)	H (m)	Gewicht (kg)	Volumen (m ³)
1	1	Turnspitze kompl. mit Podesten und div. Abspannteilen (Sput - UV 20.4)		10,80	2,17	2,42	7860	56,72
		Turnspitzenoberteil mit Podesten und div. Abspannteilen		6,30	1,35	2,10	1720	17,86
	Pos. 1 zerlegt	Turnspitzenunterteil mit Drehrahmen, KDV Drehwerk und Schleifingsystem		5,92	2,17	2,42	6140	31,10
2	1	Führerhaus mit Aufhängung		2,80	2,15	2,45	1100	14,75
		Führerhaus- Aufhängung		1,03	2,01	0,59	230	1,22
4	1	Gegenausleger mit Abspannteilen		13,48	2,38	0,55	2730	17,65
5	1	Maschinenplattform Hw 637 FU mit Hubseil (ø 16 mm x 175 m)		2,38	2,29	2,17	2740	11,83
6	1	Normgeländer (Losteill)		2,55	1,1	1,00	320	2,81

Losteile und Kleinteile können nach vorhandenen Platzverhältnissen verteilt werden

2.3.2

Kolliste

Position	Stück	Beschreibung	Kolli	L (m)	B (m)	H (m)	Gewicht (kg)	Volumen (m³)
7	1	Auslegerteil 1 mit Katzfahrwerk		10,19	1,26	1,96	1960	25,17
8	1	Auslegerteil 2		10,23	1,23	1,96	1470	24,66
9	1	Auslegerteil 3 mit Abspannteil		10,23	1,23	1,96	2400	24,66
10	1	Auslegerteil 4		5,25	1,23	1,76	620	11,37
11	1	Auslegerteil 5		10,23	1,23	1,76	1070	22,15
12	1	Auslegerteil 6		10,19	1,23	1,75	865	21,93
13	1	Auslegerteil 7		5,25	1,23	1,96	650	12,66
14	1	Seilwirbel- traverse		0,91	1,20	0,46	107	0,50
15	1	Laufkatze LK6		1,59	1,50	0,96	300	2,29
16	1	Unterflasche U6 (Losteil)		0,50	0,22	1,11	350	0,12
17	1	Kiste (Kleinteil)		1,6	0,9	0,8	370	1,15

Losteile und Kleinteile können nach vorhandenen Platzverhältnissen verteilt werden

2.5.1

Montagegewichte - Drehteil

Turmspitze kompl. - Turmanschluss UV 20.4 Abspannlaschen (1x600 mm, 2x 5700mm), Führerhaus, Führerhausaufhängung, Podest und Normgeländer - Turmspitzenoberteil kompl.mit Abspannlaschen u. Podest - Führerhaus mit Führerhausaufhängung und Normgeländer - Turmspitzenunterteil mit Drehrahmen, KDV, Drehwerk Normgeländer und Schleifringssystem	1 720 kg 1 230 kg 5 460 kg	8 410 kg
Gegenausleger mit Hw 637 FU kompl. Gegengewichtsstein 1,9 t (Maschinenplattform) Maschinenplattform Hw 637 FU mit Hubseil (Ø 16 mm x 175 m) 2 Abspannlaschen (2 x 6330 mm) und Normgeländer - Gegenausleger mit 2 Abspannlaschen und Normgeländer - Maschinenplattform Hw 637 FU mit Hubseil (Ø 16 mm x 175 m) - Gegengewichtsstein 1,9 t	3 110 kg 2 740 kg 1 900 kg	7 750 kg
60 m Laufkatzausleger kompl. - Abspannlaschen, Laufkatze, Katzfahrseile, Unterflasche und Normgeländer		9 700 kg
55 m Laufkatzausleger kompl. - Abspannlaschen, Laufkatze, Katzfahrseile, Unterflasche und Normgeländer		8 870 kg
50 m Laufkatzausleger kompl. - Abspannlaschen, Laufkatze, Katzfahrseile, Unterflasche und Normgeländer		8 270 kg
45 m Laufkatzausleger kompl. - Abspannlaschen, Laufkatze, Katzfahrseile, Unterflasche und Normgeländer		8 030 kg
40 m Laufkatzausleger kompl. - Abspannlaschen, Laufkatze, Katzfahrseile, Unterflasche und Normgeländer		7 430 kg
35 m Laufkatzausleger kompl. - Abspannlaschen, Laufkatze, Katzfahrseile, Unterflasche und Normgeländer		6 970 kg
30 m Laufkatzausleger kompl. - Abspannlaschen, Laufkatze, Katzfahrseile, Unterflasche und Normgeländer		6 370 kg