

KranTyp : WK 262 SL BGL 2125-0250  
 Bauart : Hochbaukran mit obendrehbarem Laufkatzausleger, kletterbar  
 Aufstellungsart : Stationär oder fahrbar  
 Berechnungsgrundlage : DIN 15018 / H1-B3  
 DIN 15019 / TWG-1Am  
 Max Nutziastmoment : 3192 kNm

# Wolfkran 262 SL

(Andere Unterwagen und Kreuzrahmen auf Anfrage)

⊗ Bei 4-fachem Seilstrang reduziert sich die Hakenhöhe um 0,3 m.

M 1:200

Zur Abn. nach DIN 108		Ausleger		1:200	
Grundriss nach B. DIN 8370		Seilstrang		1:200	
Draht nach Z. DIN 852		Berechnung		WK 262 SL	
1987		1987		Übersicht	
				general view	
				VT1140110	

# Wolffkran 262 SL

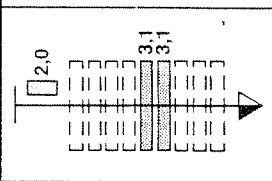
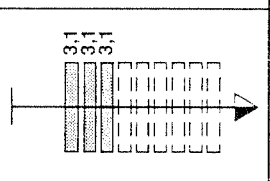
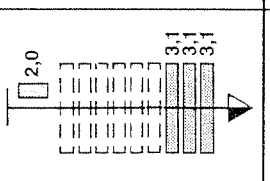
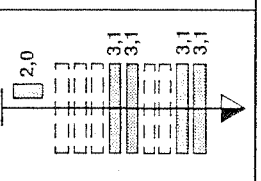
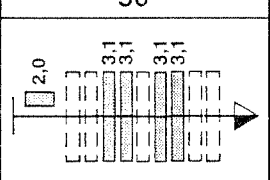
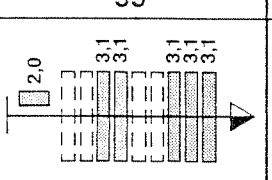
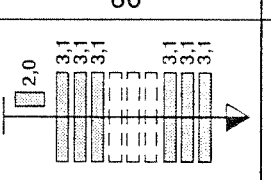
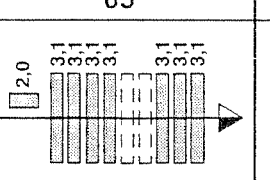
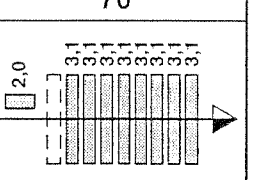
XIV 10533

## Technische Daten

### Traglast – Ausladung

		Ausladung [m]	2,6–	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
Auslegerlänge [m]	30	2,6–26,60	12,0	10,50									Traglast [t]
	35	2,6–25,65		10,10	8,50								
	40	2,6–25,35		9,97	8,38	7,20							
	45	2,6–25,10		9,85	8,28	7,11	6,20						
	50	2,6–24,00		9,40	7,90	6,77	5,90	5,20					
	55	2,6–23,10		8,98	7,54	6,46	5,62	4,95	4,40				
	60	2,6–22,00		8,50	7,13	6,10	5,30	4,66	4,14	3,70			
	65	2,6–21,35		8,22	6,88	5,89	5,11	4,49	3,98	3,56	3,20		
	70	2,6–20,30		7,77	6,50	5,55	4,81	4,22	3,74	3,33	2,99	2,70	

### Anordnung der Gegengewichte

Ausleger [m]	30	35	40	45
zum Turm				
Gesamtgewicht [t]	8,2	9,3	11,3	14,4
50	55	60	65	70
				
14,4	17,5	20,6	23,7	26,8

### Arbeitsgeschwindigkeiten – Motorleistungen

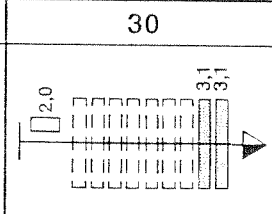
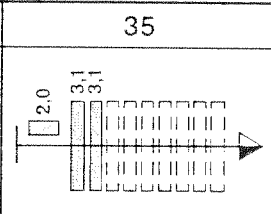
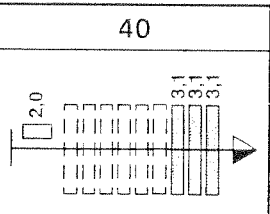
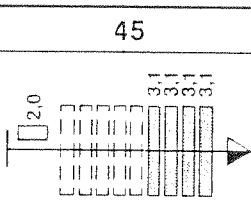
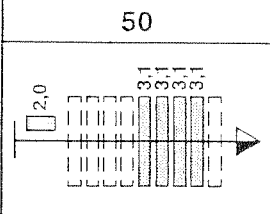
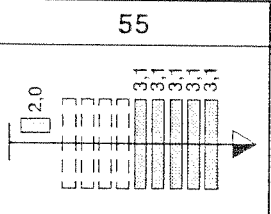
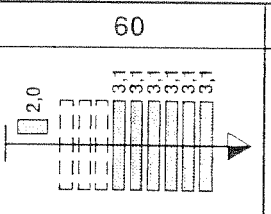
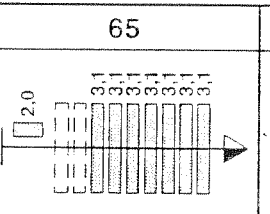
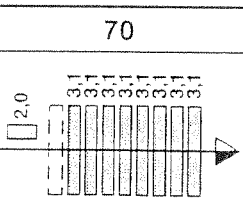
Triebwerk [Typ]	Arbeitsgeschwindigkeiten		Seil- strang	max. Hub [m]	Leistung [kW]	Gesamtmotoren- [kW]
	[Bewegung]	[m/min]				
Hw 6663	Heben bis 2,0t	124,0	2	200	66	84,6
	4,0t	70,0				
	6,0t	50,0				
	Heben bis 4,0t	62,0	4	100	6,0	
	8,0t	35,0				
	12,0t	25,0				
Tw 70 FSG	Katzfahr. bis 6,0t	80/40/20				
	12,0t	40/20				
Dw – FSG	Drehen	0,7 min <sup>-1</sup>			2 x 6,3	
Fw	Kranfahren	25			11–22	95,6–106,6

## Technische Daten

### Traglast - Ausladung

		Ausladung [m]	2,6-	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
Auslegerlänge [m]	30	2,6 - 26,60	12,0	10,50									Traglast [t]
	35	2,6 - 25,65		10,10	8,50								
	40	2,6 - 25,35		9,97	8,38	7,20							
	45	2,6 - 25,10		9,85	8,28	7,11	6,20						
	50	2,6 - 24,00		9,40	7,90	6,77	5,90	5,20					
	55	2,6 - 23,10		8,98	7,54	6,46	5,62	4,95	4,40				
	60	2,6 - 22,00		8,50	7,13	6,10	5,30	4,66	4,14	3,70			
	65	2,6 - 21,35		8,22	6,88	5,89	5,11	4,49	3,98	3,56	3,20		
	70	2,6 - 20,30	7,77	6,50	5,55	4,81	4,22	3,74	3,33	2,99	2,70		

### Anordnung der Gegengewichte

Ausleger [m]	30	35	40	45	
zum Turm					
Gesamtgewicht [t]	8,2	8,2	11,3	14,4	
	50	55	60	65	70
					
	14,4	17,5	20,6	23,7	26,8

### Arbeitsgeschwindigkeiten - Motorleistungen

Triebwerk [Typ]	Arbeitsgeschwindigkeiten [Bewegung]		Seil- strang	max. Hub [m]	Leistung [kW]	Gesamtmotoren- [kW]
		[m/min]				
Hw 6753	Heben bis 2,0t	140,0	2	200	75	93,6
	4,0t	80,0				
	6,0t	56,0				
	Heben bis 4,0t	70,0	4	100		
	8,0t	40,0				
	12,0t	28,0				
Tw 70 FSG	Katzfahr. bis 6,0t	80/40/20			6,0	
	bis 12,0t	40/20				
Dw - FSG	Drehen	0,7 min <sup>-1</sup>			2 x 6,3	
Fw	Kranfahren	25			11 - 22	104,6 - 115,6

# Wolffkran 262 SL

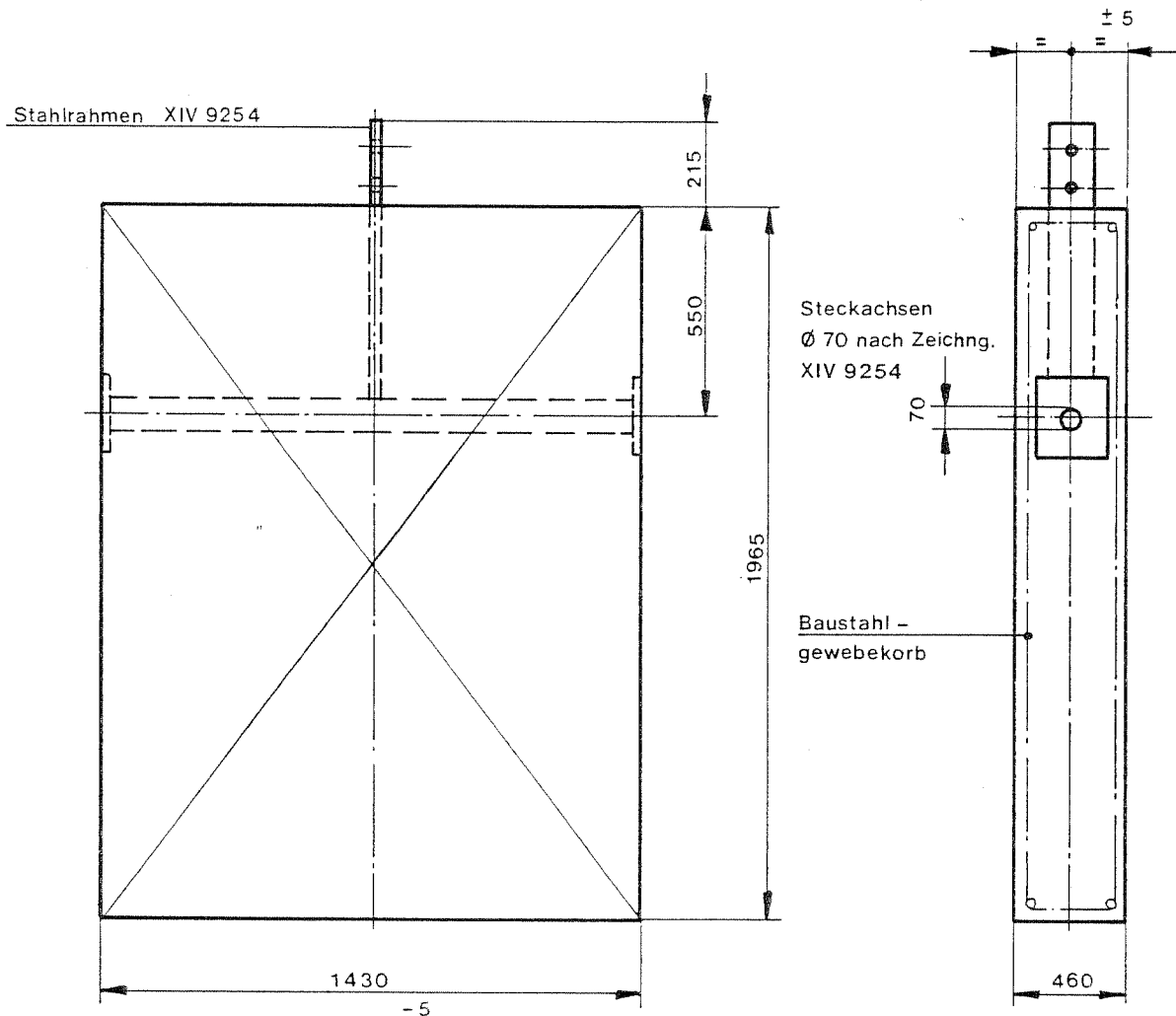
XIV 10528

## Gegengewichte

Material: Beton aus min. BN 250 Dichte  $\rho = 2,4 \text{ t/m}^3$

Alle Gegengewichte sind nachzuwiegen und mit dem tatsächlichen Gewicht deutlich zu kennzeichnen.

Max. zul. Gewichtsabweichung  $\pm 2\%$



Gewicht t	Volumen $\text{m}^3$
3,1	1,293

Anzahl und Anordnung der Gewichte siehe Technische Daten

# Wolffkran 262 SL

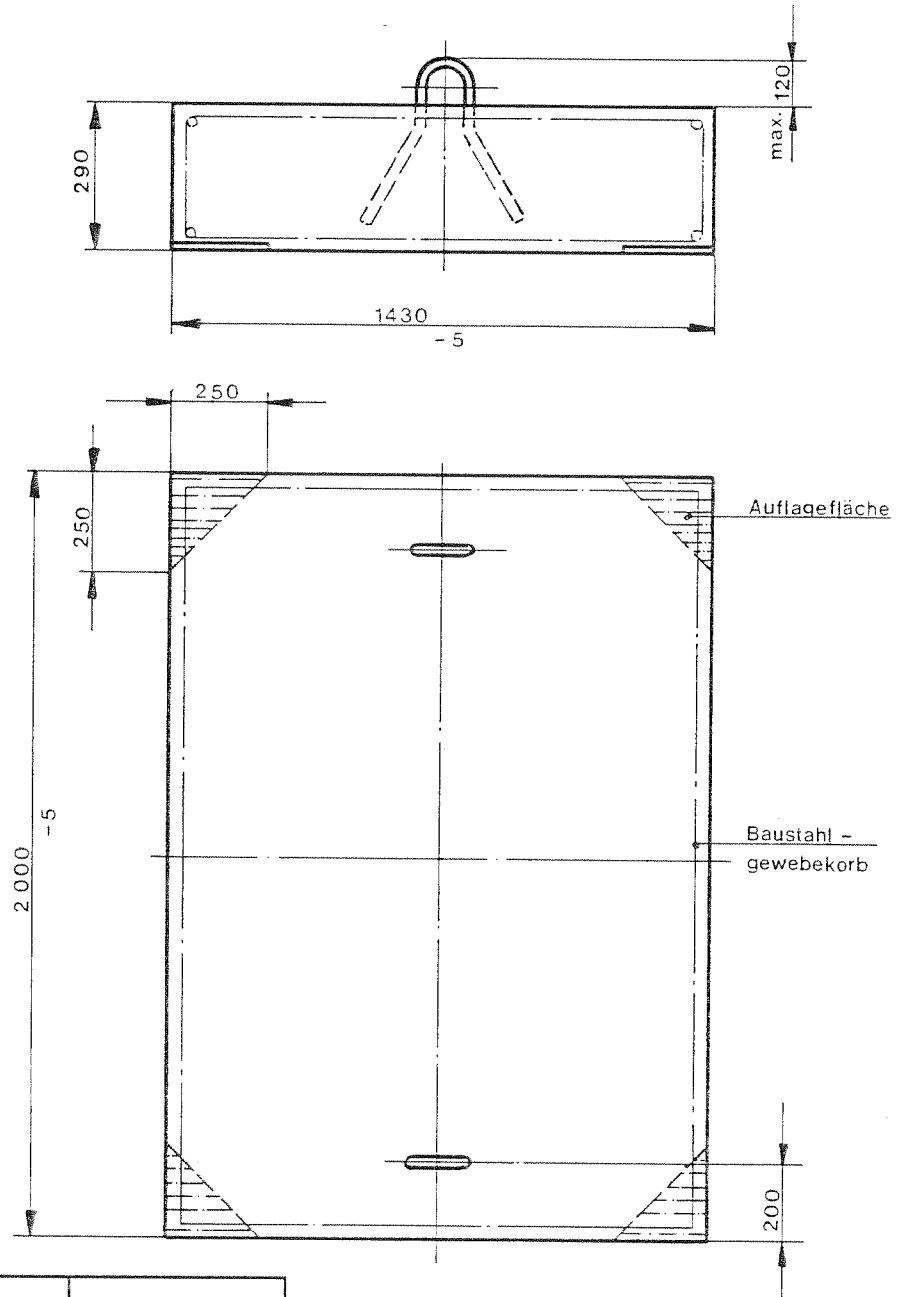
XIV 10553

Gegengewicht ( Maschinenplattform )

Material: Beton aus min. BN 250 Dichte  $\rho = 2,4 \text{ t/m}^3$

Alle Gegengewichte sind nachzuwiegen und mit dem tatsächlichen Gewicht deutlich zu kennzeichnen.

Max. zul. Gewichtsabweichung  $\pm 2\%$



Gewicht		Volumen $\text{m}^3$
Nr.	t	
1	2,0	0,83

Anordnung des Gewichtes siehe Technische Daten

24.6.02 schwa kel

# Wolffkran 262 SL

XIV 10698

Drehteil:

Hakenhöhe  
Auslegeranlenkpunkthöhe  
Gesamthöhe

A = 1,5 m  
B = 4,2 m  
C = 13,0 m

Slewing part:

Height under hook  
Height of jib pivot point  
Total height

A = 1.5 m  
B = 4.2 m  
C = 13.0 m

Partie tournante:

Hauteur sous crochet  
Haut. de l'axe du pied de fleche  
Hauteur totale

A = 1,5 m  
B = 4,2 m  
C = 13,0 m

		1	2	3	4	5	6
Turmelemente Tower elements Éléments de tour	Hakenhöhe (m) Height of hook (m) Hauteur sous crochet (m)						
1	6,0		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
2	10,5		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
3	15,0		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
4	19,5		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
5	24,0		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
6	28,5		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
7	33,0		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
8	37,5		UV20.3	UV20.3	UV20.3	TVA 20.3	
9	42,0		UV20.3	UV20.3	TVA 20.3	TV20	
10	46,5		UV20.3	TVA 20.3	TV20	TV20	
11	51,0			TV20	TV20	TV20	
12	55,5			TV20	TV20	TV20	
13	60,0				TV20	TV20	
14	64,5				TV20	TVÜ20	
15	69,0					TV25	
16	73,5					TV25	
17	78,0						
18	82,5						

Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kranaufstellung dar und können jederzeit verwendet werden. Jedes Turmelement gilt in der gezeigten Position auch als Turmbasisstück bei stationären Aufstellungen mit kleineren Hakenhöhen. Turmkombinationen mit größeren Hakenhöhen oder anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor Aufstellung des Kranes von uns geprüft und schriftlich bestätigt werden.

The tower configurations are recommended for economic crane installations and may be used in any case. Each tower element in its indicated position may be used as a basic tower element for static cranes with its corresponding height under hook. Tower configurations not shown here, with greater heights u. h. or by means of other tower elements are possible but must be checked and confirmed by us in every individual case and before crane installation starts.

Les configurations de tour représentées constituent des recommandations pour une installation de grue favorable; elles peuvent être utilisées toujours. Chaque élément de tour fait également fonction dans la position représentée, élément de base de tour au cas d'installation stationnaire avec des hauteurs sous crochet moins importantes. Des combinaisons de tour avec des hauteurs plus importantes ou avec d'autres éléments de tour sont possibles, mais doivent être vérifiées et confirmées par avis écrit de nos services avant l'installation de la grue.

# Wolffkran 262 SL

XIV 10699

Drehteil:

Hakenhöhe A = 1,5 m  
 Auslegeranlenkpunkthöhe B = 4,2 m  
 Gesamthöhe C = 13,0 m

Slewing part:

Height under hook A = 1,5 m  
 Height of jib pivot point B = 4,2 m  
 Total height C = 13,0 m

Partie tournante:

Hauteur sous crochet A = 1,5 m  
 Haut. de l'axe du pied de fleche B = 4,2 m  
 Hauteur totale C = 13,0 m

		1	2	3	4	5	6
Turmelemente lower elements Éléments de tour	Hakenhöhe (m) Height of hook (m) Hauteur sous crochet (m)						
1	6,0		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
2	10,5		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
3	15,0		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
4	19,5		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
5	24,0		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
6	28,5		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
7	33,0		UV20.3	UV20.3	UV20.3	UV20.3	
8	37,5		UV20.3	UV20.3	UV20.3	TVA20.3	
9	42,0		TVA20.3	TVA20.3	TVA20.3	TV20	
10	46,5			TV20	TV20	TV20	
11	51,0	UW260.2		TV20	TV20	TV20	
12	55,5			TV20	TV20	TV20	
13	60,0					TVÜ20	
14	64,5		UW260.3 UW460		UW280.1		UVA25
15	69,0						
16	73,5					UW480	
17	78,0						
18	82,5						

Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kранаufstellung dar und können jederzeit verwendet werden. Jedes Turmelement gilt in der gezeigten Position auch als Turmbasisstück bei stationären Aufstellungen mit kleineren Hakenhöhen. Turmkombinationen mit größeren Hakenhöhen oder anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor Aufstellung des Kranes von uns geprüft und schriftlich bestätigt werden.

The tower configurations are recommended for economic crane installations and may be used in any case. Each tower element in its indicated position may be used as a basic tower element for static cranes with its corresponding height under hook. Tower configurations not shown here, with greater heights u. h. or by means of other tower elements are possible but must be checked and confirmed by us in every individual case and before crane installation starts.

Les configurations de tour représentées constituent des recommandations pour une installation de grue favorable; elles peuvent être utilisées toujours. Chaque élément de tour fait également fonction dans la position représentée, élément de base de tour au cas d'installation stationnaire avec des hauteurs sous crochet moins importantes. Des combinaisons de tour avec des hauteurs plus importantes ou avec d'autres éléments de tour sont possibles, mais doivent être vérifiées et confirmées par avis écrit de nos services avant l'installation de la grue.

31.08.82 / geändert 21.7.93 (Joh)

## Turmkombinationen

für einen freistehenden stationären Kran ohne Klettereinrichtung auf einem Kreuzrahmen

**Drehteil**

Turm- element	Haken- höhe [m]	Elementtyp
1	6,0	UV20.4 (UV20.3)
2	10,5	UV20.4 (UV20.3)
3	15,0	UV20.4 (UV20.3)
4	19,5	UV20.4 (UV20.3)
5	24,0	UV20.4 (UV20.3)
6	28,5	UV20.4 (UV20.3)
7	33,0	UV20.4 (UV20.3)
8	37,5	UV20.4 (UV20.3)
9	42,0	TVA20.4 (TVA20.3)
10	46,5	TV20.4 (TV20)
11	51,0	TV20.4 (TV20)
12	55,5	TV20.4 (TV20)
13	60,0	TV20.4 (TV20)
14	64,5	1,2 m KR 10 - 60
15	69,0	
16	73,5	
17	78,0	
18	82,5	

max. Hakenhöhe 61,2 m

13,0 m

4,2 m

1,5 m

Bei 4-fachem Seilstrang-  
betrieb reduzieren sich die  
Hakenhöhen um 0,3 m

**Achtung!**  
Bei der Mischung von "ALTEN" ( ) und "NEUEN" .4 Turmelementen muß der Aufstieg durch Zusatzpodeste komplettiert werden.  
Vorschriften zu Turmkombinationen von Seite 2/25 bis 2/27 müssen eingehalten werden.

Angaben über Kreuzrahmen siehe Zubehör, Abschnitt 10.  
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.

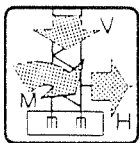


# Wolffkran WK 262 SL

XIV 10693

## Fundamentbelastungen

für einen freistehenden stationären Kran ohne Klettereinrichtung auf einem Betonfundament.  
Werte gelten für die ungünstige Auslegerlänge, d. h. bei Einsatz des Kranes mit einem anderen Ausleger können sich niedrigere Fundamentbelastungen ergeben.



**Ständige Lasten sind:**

V-Kräfte des Lastfalls 2 sowie ein ständig wirkendes Momrent von 1421 kNm.

frei- stehende Hakenhöhe (m)	Kran im Betrieb (für Lastfall 1 n. DIN 1054) Drehmoment: 229 kNm		
	M (kNm)*	H (kN)*	V (kN)*
15,0	2448	54	574
19,5	2665	55	594
24,0	2894	56	614
28,5	3135	57	634
33,0	3390	58	654
37,5	3659	59	674
42,0	3944	61	694
46,5	4248	62	714
51,0	4517	64	757
55,5	4830	66	788
60,0	5149	68	830
64,5	5505	69	861
69,0	5808	72	912
73,5	6299	74	935

Kran außer Betrieb (für Lastfall 2 n. DIN 1054) Drehmoment: 0 kNm		
M (kNm)*	H (kN)*	V (kN)*
2889**	43	455
2976**	44	473
3069**	45	491
3168**	47	509
3274**	48	527
3392**	50	546
3520**	52	574
3656**	54	602
3801**	56	631
3956**	58	659
4346	114	940
5041	122	968
5742	132	1014
6535	141	1046

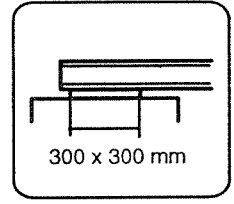
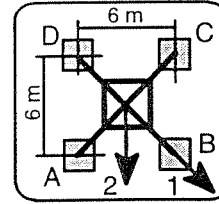
\* Neue Einheiten für Kräfte und Momente gemäß deutschem Bundesgesetz: 10 kNm ≈ 1 Mpm      10 kN ≈ 1 Mp

\*\* Bei Kranmontage auftretendes Moment

- M = Moment
- H = Horizontallast
- V = Vertikallast

Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019

für stationären Turmdrehkran auf Kreuzrahmen ohne Kletterwerk



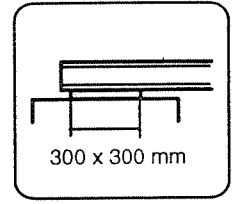
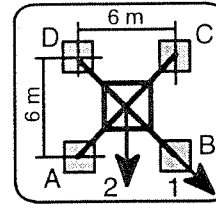
**KR 10 – 60**      **Eckabstand: 6 m x 6 m**      **Ausleger 30 m**

Haken- höhe c [m]	Zentralballast [t]	Auslagerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 229 kNm				Horizontalkraft [kN]	Auslagerstellung	Kran außer Betrieb Drehmoment: 0 kNm				Horizontalkraft [kN]
			Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
7,2	57,5	1	301	524	301	78	24	1	208	508	208	0	40
		2	458	458	143	143		2	410	410	51	51	
11,7	57,5	1	305	539	305	72	26	1	211	520	211	0	43
		2	471	471	140	140		2	419	419	52	52	
16,2	57,5	1	310	556	310	64	27	1	213	534	213	0	48
		2	484	484	136	136		2	429	429	51	51	
20,7	57,5	1	314	574	314	55	29	1	214	550	214	0	62
		2	498	498	131	131		2	439	439	50	50	
25,2	57,5	1	319	594	319	44	30	1	214	569	214	0	69
		2	513	513	125	125		2	450	450	48	48	
29,7	57,5	1	324	615	324	32	32	1	212	590	212	0	75
		2	530	530	117	117		2	462	462	45	45	
34,2	57,5	1	328	639	328	17	33	1	209	614	209	0	82
		2	548	548	108	108		2	475	475	41	41	
38,7	57,5	1	333	664	333	1	35	1	205	641	205	0	89
		2	567	567	98	98		2	489	489	36	36	
43,2	62,5	1	352	705	352	0	37	1	230	669	230	0	96
		2	602	602	103	103		2	519	519	46	46	
47,7	75,0	1	391	766	391	15	39	1	292	699	292	0	104
		2	656	656	125	125		2	568	568	73	73	
52,2	87,5	1	429	829	429	29	41	1	352	733	352	0	112
		2	712	712	146	146		2	618	618	100	100	
56,7	100,0	1	467	895	467	39	42	1	437	783	437	91	120
		2	770	770	165	165		2	682	682	193	193	
61,2	117,5	1	518	976	518	60	44	1	488	909	488	67	128
		2	842	842	194	194		2	786	786	190	190	

Bei 4-fachem Seilstrangbetrieb reduziert sich die Hakenhöhe um 0,3 m

Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019

für stationären Turmdrehkran auf Kreuzrahmen ohne Kletterwerk



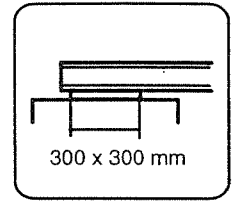
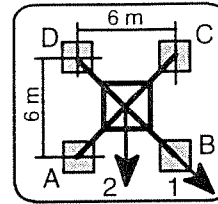
**KR 10 - 60**      **Eckabstand 6 m x 6 m**      **Ausleger 35 m**

Haken- höhe c [m]	Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 229 kNm					Horizontalkraft [kN]	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Drehmoment: 0 kNm					Horizontalkraft [kN]
			Ecklasten				Ecklasten								
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	A [kN]			B [kN]	C [kN]	D [kN]			
7,2	57,5	1	303	526	303	81	24	1	208	508	208	0	41		
		2	461	461	146	146		2	411	411	51	51			
11,7	57,5	1	308	541	308	74	26	1	211	520	211	0	44		
		2	473	473	143	143		2	419	419	52	52			
16,2	57,5	1	312	558	312	67	27	1	213	535	213	0	49		
		2	486	486	139	139		2	429	429	51	51			
20,7	57,5	1	317	576	317	57	29	1	214	551	214	0	63		
		2	500	500	133	133		2	439	439	50	50			
25,2	57,5	1	321	596	321	46	30	1	213	570	213	0	70		
		2	516	516	127	127		2	451	451	48	48			
29,7	57,5	1	326	618	326	34	32	1	211	592	211	0	76		
		2	533	533	119	119		2	463	463	44	44			
34,2	57,5	1	331	642	331	19	33	1	209	616	209	0	83		
		2	551	551	110	110		2	476	476	40	40			
38,7	57,5	1	335	668	335	3	35	1	204	643	204	0	89		
		2	570	570	100	100		2	490	490	35	35			
43,2	57,5	1	331	707	331	0	37	1	204	671	204	0	97		
		2	592	592	92	92		2	507	507	33	33			
47,7	67,5	1	372	753	372	0	39	1	253	701	253	0	104		
		2	640	640	108	108		2	550	550	54	54			
52,2	80,0	1	413	814	413	11	41	1	313	735	313	0	112		
		2	697	697	129	129		2	600	600	80	80			
56,7	95,0	1	457	887	457	28	43	1	427	801	427	53	120		
		2	761	761	153	153		2	692	692	162	162			
61,2	110,0	1	502	962	502	42	45	1	472	922	472	21	129		
		2	827	827	176	176		2	790	790	153	153			

Bei 4-fachem Seilstrangbetrieb  
 reduziert sich die Hakenhöhe um 0,3 m

Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019

für stationären Turmdrehkran auf Kreuzrahmen ohne Kletterwerk



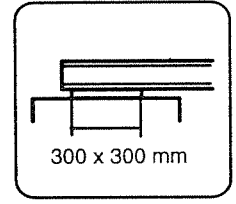
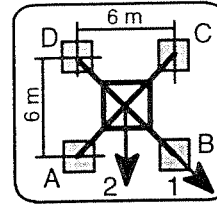
**KR 10-60**      **Eckabstand 6 m x 6 m**      **Ausleger 40 m**

Haken- höhe [m]	Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 229 kNm					Horizontalkraft [kN]	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Drehmoment: 0 kNm				Horizontalkraft [kN]
			Ecklasten				Ecklasten							
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	A [kN]			B [kN]	C [kN]	D [kN]		
7,2	52,5	1	300	514	300	87	24	1	183	509	183	0	41	
		2	451	451	150	150		2	398	398	39	39		
11,7	52,5	1	305	529	305	81	26	1	186	521	186	0	44	
		2	464	464	146	146		2	407	407	39	39		
16,2	52,5	1	310	546	310	73	27	1	187	535	187	0	49	
		2	477	477	142	142		2	417	417	38	38		
20,7	52,5	1	314	565	314	63	29	1	188	552	188	0	64	
		2	491	491	137	137		2	427	427	37	37		
25,2	52,5	1	319	585	319	52	30	1	188	571	188	0	70	
		2	507	507	130	130		2	439	439	35	35		
29,7	52,5	1	323	607	323	39	32	1	186	593	186	0	77	
		2	524	524	122	122		2	451	451	32	32		
34,2	52,5	1	328	631	328	25	33	1	183	617	183	0	83	
		2	542	542	113	113		2	464	464	27	27		
38,7	52,5	1	332	657	332	8	35	1	178	644	178	0	90	
		2	562	562	103	103		2	478	478	22	22		
43,2	55,0	1	345	692	345	0	37	1	191	672	191	0	98	
		2	590	590	101	101		2	501	501	26	26		
47,7	65,0	1	378	747	378	8	39	1	240	703	240	0	105	
		2	639	639	117	117		2	544	544	47	47		
52,2	77,5	1	416	811	416	21	41	1	299	737	299	0	113	
		2	695	695	137	137		2	608	608	164	164		
56,7	92,5	1	461	884	461	37	43	1	431	814	431	47	121	
		2	760	760	161	161		2	702	702	160	160		
61,2	110,0	1	511	966	511	57	45	1	481	942	481	21	130	
		2	833	833	190	190		2	807	807	156	156		

Bei 4-fachem Seilstrangbetrieb reduziert sich die Hakenhöhe um 0,3 m.


Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019

für stationären Turmdrehkran auf Kreuzrahmen ohne Kletterwerk



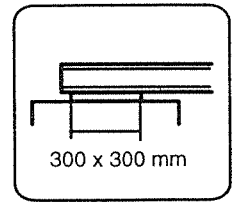
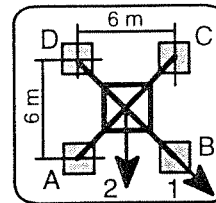
**KR 10 – 60**      **Eckabstand 6 m x 6 m**      **Ausleger 45 m**

Haken- höhe [m]	Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 229 kNm				Horizontalkraft [kN]	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Drehmoment: 0 kNm				Horizontalkraft [kN]
			Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
7,2	47,5	1	297	508	297	86	25	1	166	488	166	0	42
		2	446	446	148	148		2	377	377	32	32	
11,7	47,5	1	301	524	301	79	26	1	168	501	168	0	45
		2	458	458	144	144		2	386	386	32	32	
16,2	47,5	1	306	541	306	71	28	1	170	515	170	0	50
		2	472	472	140	140		2	396	396	32	32	
20,7	47,5	1	311	559	311	62	29	1	171	532	171	0	64
		2	487	487	134	134		2	407	407	30	30	
25,2	47,5	1	315	580	315	50	31	1	170	551	170	0	71
		2	502	502	128	128		2	418	418	28	28	
29,7	47,5	1	320	602	320	37	32	1	169	573	169	0	78
		2	519	519	120	120		2	430	430	25	25	
34,2	47,5	1	324	626	324	22	34	1	166	597	166	0	84
		2	538	538	111	111		2	443	443	21	21	
38,7	47,5	1	329	653	329	5	35	1	161	624	161	0	91
		2	558	558	100	100		2	457	457	16	16	
43,2	50,0	1	338	691	338	0	37	1	174	652	174	0	98
		2	586	586	98	98		2	480	480	20	20	
47,7	60,0	1	374	744	374	5	39	1	223	683	223	0	106
		2	635	635	113	113		2	531	531	157	157	
52,2	75,0	1	419	814	419	23	41	1	389	717	389	60	114
		2	698	698	139	139		2	621	621	156	156	
56,7	90,0	1	463	888	463	39	43	1	433	832	433	34	122
		2	764	764	163	163		2	716	716	151	151	
61,2	105,0	1	508	964	508	51	45	1	478	956	478	0	130
		2	831	831	185	185		2	816	816	140	140	


 Bei 4-fachem Seilstrangbetrieb reduziert sich die Hakenhöhe um 0,3 m


Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019

für stationären Turmdrehkran auf Kreuzrahmen ohne Kletterwerk



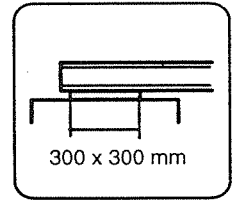
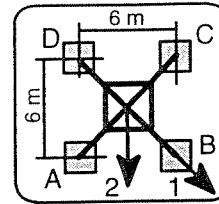
**KR 10 - 60**      **Eckabstand 6 m x 6 m**      **Ausleger 50 m**

Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 229 kNm				Horizontalkraft [kN]	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Drehmoment: 0 kNm				Horizontalkraft [kN]
			Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
7,2	42,5	1	285	489	285	81	25	1	140	489	140	0	42
		2	429	429	141	141		2	365	365	20	20	
11,7	42,5	1	290	504	290	75	26	1	143	501	143	0	45
		2	442	442	138	138		2	374	374	20	20	
16,2	42,5	1	294	522	294	67	28	1	145	516	145	0	50
		2	455	455	133	133		2	384	384	19	19	
20,7	42,5	1	299	540	299	57	29	1	145	533	145	0	65
		2	470	470	128	128		2	394	394	18	18	
25,2	42,5	1	303	561	303	46	31	1	145	552	145	0	72
		2	485	485	121	121		2	406	406	15	15	
29,7	45,0	1	314	589	314	39	32	1	156	574	156	0	78
		2	509	509	119	119		2	424	424	18	18	
34,2	45,0	1	319	614	319	24	34	1	152	599	152	0	85
		2	527	527	110	110		2	437	437	14	14	
38,7	47,5	1	329	646	329	12	35	1	160	626	160	0	91
		2	553	553	105	105		2	458	458	15	15	
43,2	50,0	1	343	681	343	4	37	1	173	654	173	0	99
		2	582	582	103	103		2	481	481	19	19	
47,7	57,5	1	369	731	369	6	39	1	209	685	209	0	107
		2	625	625	112	112		2	541	541	136	136	
52,2	70,0	1	407	795	407	18	41	1	377	728	377	26	115
		2	681	681	132	132		2	625	625	129	129	
56,7	85,0	1	451	869	451	34	43	1	421	844	421	0	123
		2	746	746	156	156		2	720	720	123	123	
61,2	102,5	1	502	951	502	53	45	1	443	1004	443	0	131
		2	820	820	185	185		2	827	827	117	117	


 Bei 4-fachem Seilstrangbetrieb reduziert sich die Hakenhöhe um 0,3 m

Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019

für stationären Turmdrehkran auf Kreuzrahmen ohne Kletterwerk



<b>KR 10 – 60</b>	<b>Eckabstand 6 m x 6 m</b>	<b>Ausleger 55 m</b>
-------------------	-----------------------------	----------------------

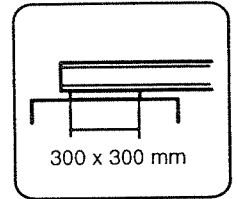
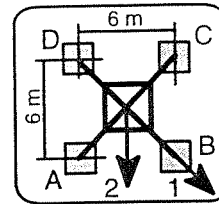
Haken- höhe [m]	Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 229 kNm				Horizontalkraft [kN]	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Drehmoment: 0 kNm				Horizontalkraft [kN]
			Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
7,2	40,0	1	289	484	289	93	25	1	128	489	128	0	43
		2	427	427	151	151		2	359	359	13	13	
11,7	40,0	1	293	500	293	87	26	1	130	502	130	0	46
		2	440	440	147	147		2	368	368	13	13	
16,2	40,0	1	298	518	298	78	28	1	132	517	132	0	51
		2	453	453	143	143		2	378	378	13	13	
20,7	42,5	1	309	543	309	75	29	1	145	534	145	0	66
		2	474	474	143	143		2	395	395	17	17	
25,2	42,5	1	313	563	313	63	31	1	144	553	144	0	72
		2	490	490	137	137		2	406	406	15	15	
29,7	45,0	1	324	592	324	56	32	1	155	575	155	0	79
		2	514	514	135	135		2	425	425	18	18	
34,2	47,5	1	335	623	335	47	34	1	164	600	164	0	86
		2	538	538	131	131		2	444	444	20	20	
38,7	50,0	1	346	656	346	36	35	1	172	627	172	0	92
		2	565	565	126	126		2	465	465	21	21	
43,2	50,0	1	353	685	353	21	37	1	172	655	172	0	100
		2	588	588	118	118		2	497	497	149	149	
47,7	52,5	1	366	722	366	10	39	1	183	687	183	0	107
		2	618	618	114	114		2	552	552	120	120	
52,2	65,0	1	404	787	404	22	41	1	374	746	374	3	115
		2	675	675	134	134		2	637	637	112	112	
56,7	80,0	1	449	861	449	37	43	1	394	889	394	0	123
		2	740	740	158	158		2	733	733	105	105	
61,2	97,5	1	500	945	500	55	45	1	414	1052	414	0	132
		2	814	814	185	185		2	842	842	98	98	

Bei 4-fachem Seilstrangbetrieb reduziert sich die Hakenhöhe um 0,3 m

Statische Tabellen

Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019

für stationären Turmdrehkran auf Kreuzrahmen ohne Kletterwerk



<b>KR 10 - 60</b>	Eckabstand 6 m x 6 m	Ausleger 60 m
-------------------	----------------------	---------------

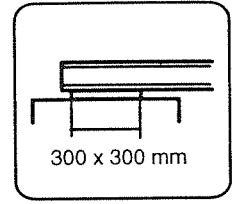
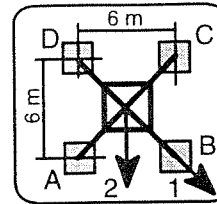
Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 229 kNm				Horizontalkraft [kN]	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Drehmoment: 0 kNm				Horizontalkraft [kN]
			Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
7,2	42,5	1	307	500	307	115	25	1	132	510	132	0	43
		2	443	443	171	171		2	374	374	13	13	
11,7	42,5	1	312	516	312	108	26	1	134	523	134	0	46
		2	456	456	168	168		2	383	383	13	13	
16,2	45,0	1	323	540	323	106	28	1	148	538	148	0	51
		2	476	476	170	170		2	399	399	18	18	
20,7	45,0	1	327	559	327	96	29	1	149	556	149	0	66
		2	491	491	164	164		2	411	411	91	91	
25,2	45,0	1	332	579	332	84	31	1	148	576	148	0	73
		2	507	507	157	157		2	424	424	87	87	
29,7	47,5	1	343	609	343	77	32	1	158	598	158	0	80
		2	531	531	155	155		2	444	444	88	88	
34,2	50,0	1	354	640	354	67	34	1	167	623	167	0	86
		2	556	556	151	151		2	465	465	89	89	
38,7	52,5	1	364	673	364	55	35	1	175	651	175	0	93
		2	583	583	146	146		2	488	488	180	180	
43,2	52,5	1	371	703	371	40	38	1	175	680	175	0	101
		2	606	606	137	137		2	535	535	148	148	
47,7	55,0	1	385	741	385	29	39	1	186	711	186	0	108
		2	636	636	133	133		2	591	591	118	118	
52,2	57,5	1	398	781	398	15	41	1	334	804	334	0	116
		2	669	669	127	127		2	652	652	84	84	
56,7	77,5	1	455	869	455	42	43	1	374	953	374	0	124
		2	748	748	163	163		2	762	762	88	88	
61,2	102,5	1	525	972	525	78	45	1	429	1121	429	0	133
		2	841	841	208	208		2	891	891	98	98	

Bei 4-fachem Seilstrangbetrieb reduziert sich die Hakenhöhe um 0,3 m



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019

für stationären Turmdrehkran auf Kreuzrahmen ohne Kletterwerk



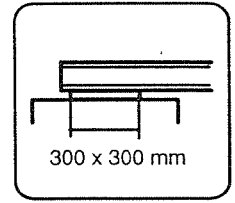
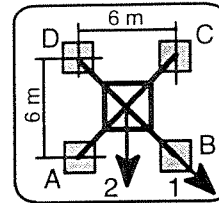
<b>KR 10 - 60</b>	<b>Eckabstand 6 m x 6 m</b>	<b>Ausleger 65 m</b>
-------------------	-----------------------------	----------------------

Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 229 kNm				Horizontalkraft [kN]	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Drehmoment: 0 kNm				Horizontalkraft [kN]
			Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
7,2	42,5	1	318	504	318	132	25	1	201	532	201	0	44
		2	449	449	186	186		2	421	421	45	45	
11,7	42,5	1	322	520	322	125	27	1	201	549	201	0	47
		2	462	462	183	183		2	432	432	44	44	
16,2	45,0	1	333	543	333	122	28	1	213	568	213	0	52
		2	482	482	184	184		2	450	450	48	48	
20,7	45,0	1	338	563	338	112	30	1	211	591	211	0	67
		2	497	497	178	178		2	462	462	44	44	
25,2	45,0	1	342	584	342	100	31	1	208	616	208	0	74
		2	513	513	171	171		2	476	476	40	40	
29,7	47,5	1	353	613	353	93	33	1	215	644	215	0	80
		2	537	537	169	169		2	496	496	41	41	
34,2	50,0	1	364	644	364	83	34	1	221	676	221	0	87
		2	562	562	165	165		2	518	518	40	40	
38,7	52,5	1	374	678	374	70	36	1	225	711	225	0	93
		2	589	589	160	160		2	542	542	39	39	
43,2	52,5	1	382	708	382	55	38	1	221	747	221	0	101
		2	612	612	151	151		2	561	561	33	33	
47,7	55,0	1	395	747	395	43	40	1	228	786	228	0	109
		2	644	644	146	146		2	613	613	117	117	
52,2	57,5	1	408	788	408	29	42	1	336	840	336	0	117
		2	677	677	140	140		2	675	675	81	81	
56,7	77,5	1	465	876	465	55	43	1	375	992	375	0	125
		2	755	755	175	175		2	786	786	85	85	
61,2	105,0	1	541	986	541	96	45	1	441	1163	441	0	133
		2	856	856	227	227		2	922	922	100	100	

Bei 4-fachem Seilstrangbetrieb reduziert sich die Hakenhöhe um 0,3 m

Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019

für stationären Turmdrehkran auf Kreuzrahmen ohne Kletterwerk



<b>KR 10 - 60</b>	<b>Eckabstand: 6 m x 6 m</b>	<b>Ausleger 70 m</b>
-------------------	------------------------------	----------------------

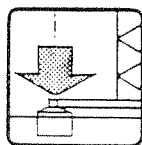
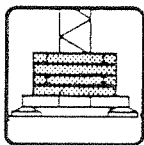
Haken- höhe [m]	Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 229 kNm					Horizontalkraft [kN]	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Drehmoment: 0 kNm				Horizontalkraft [kN]
			Ecklasten				Ecklasten							
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	A [kN]			B [kN]	C [kN]	D [kN]		
7,2	50,0	1	345	520	345	170	25	1	169	674	169	0	44	
		2	469	469	221	221		2	491	491	14	14		
11,7	52,5	1	356	542	356	169	27	1	181	692	181	0	47	
		2	488	488	224	224		2	508	508	19	19		
16,2	52,5	1	360	560	360	160	28	1	180	712	180	0	52	
		2	501	501	219	219		2	520	520	16	16		
20,7	55,0	1	371	586	371	157	30	1	190	736	190	0	68	
		2	523	523	219	219		2	539	539	19	19		
25,2	57,5	1	382	613	382	151	31	1	198	762	198	0	74	
		2	545	545	218	218		2	559	559	20	20		
29,7	60,0	1	393	642	393	143	33	1	205	793	205	0	81	
		2	569	569	216	216		2	581	581	20	20		
34,2	62,5	1	403	674	403	133	34	1	210	827	210	0	88	
		2	595	595	212	212		2	604	604	19	19		
38,7	67,5	1	420	714	420	127	36	1	225	865	225	0	94	
		2	628	628	213	213		2	634	634	23	23		
43,2	70,0	1	434	750	434	117	38	1	233	902	233	0	102	
		2	658	658	210	210		2	661	661	23	23		
47,7	75,0	1	453	795	453	112	40	1	251	943	251	0	109	
		2	695	695	212	212		2	695	695	28	28		
52,2	77,5	1	467	836	467	97	42	1	255	988	255	0	117	
		2	728	728	205	205		2	748	748	126	126		
56,7	82,5	1	486	887	486	85	44	1	269	1038	269	0	125	
		2	770	770	203	203		2	822	822	90	90		
61,2	107,5	1	556	992	556	120	46	1	447	1209	447	0	134	
		2	864	864	248	248		2	953	953	98	98		

Bei 4-fachem Seilstrangbetrieb reduziert sich die Hakenhöhe um 0,3 m

# Wolffkran WK 262 SL

XIV 11138

Blatt 1



## Zentralballaste und Ecklasten DIN 15 019

für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Kreuzrahmen

Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle „Fundamentbelastungen“

KR 1000-8, KR 1000-6

Hakenhöhe (m)	30,0 m - Ausleger				35,0 m - Ausleger				40,0 m - Ausleger				45,0 m - Ausleger			
	Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)	
	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0
	Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*		Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*		Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*		Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*	
15,0	22,5	55,0	435	568	22,5	52,5	438	558	22,5	47,5	447	564	20,0	50,0	438	561
19,5	22,5	57,5	447	588	22,5	52,5	450	572	22,5	50,0	459	584	20,0	50,0	450	578
24,0	22,5	60,0	460	609	22,5	57,5	463	607	22,5	52,5	472	606	20,0	50,0	463	591
28,5	22,5	62,5	473	631	22,5	60,0	476	629	22,5	55,0	485	628	20,0	50,0	476	608
33,0	22,5	65,0	487	653	22,5	62,5	490	651	22,5	57,5	499	650	20,0	50,0	490	626
37,5	25,0		508		22,5		506		22,5		515		20,0		505	
42,0	25,0		524		22,5		522		22,5		531		20,0		522	
46,5	27,5		546		25,0		544		22,5		548		20,0		539	
51,0	27,5		567		25,0		565		22,5		569		20,0		559	
55,5	35,0		603		32,5		596		27,5		601		22,5		586	
60,0	42,5		641		40,0		635		35,0		657		30,0		658	
64,5	50,0		707		47,5		729		42,5		751		37,5		752	
69,0	57,5		803		55,0		831		52,5		854		47,5		856	
73,5	67,5		910		65,0		932		62,5		962		60,0		969	
78,0																

Hakenhöhe (m)	50,0 m - Ausleger				55,0 m - Ausleger				60,0 m - Ausleger				65,0 m - Ausleger			
	Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)	
	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0
	Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*		Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*		Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*		Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*	
15,0	20,0	50,0	432	552	20,0	50,0	433	550	20,0	50,0	440	556	20,0	50,0	443	557
19,5	20,0	50,0	444	567	20,0	50,0	445	565	20,0	50,0	452	571	20,0	50,0	456	572
24,0	20,0	50,0	457	582	20,0	50,0	458	581	20,0	50,0	465	587	20,0	50,0	468	588
28,5	20,0	50,0	470	599	20,0	50,0	471	598	20,0	50,0	479	604	20,0	50,0	482	605
33,0	20,0	50,0	484	617	20,0	50,0	485	615	20,0	50,0	493	622	20,0	50,0	496	623
37,5	20,0		500		20,0		501		20,0		508		20,0		511	
42,0	20,0		516		20,0		517		20,0		524		20,0		528	
46,5	20,0		533		20,0		534		20,0		542		20,0		545	
51,0	20,0		554		20,0		555		20,0		581		20,0		604	
55,5	20,0		588		20,0		615		20,0		652		20,0		675	
60,0	27,5		677		22,5		696		22,5		734		22,5		757	
64,5	35,0		773		35,0		800		35,0		839		37,5		868	
69,0	50,0		886		50,0		914		55,0		962		57,5		991	
73,5	65,0		1004		67,5		1033		77,5		1094		80,0		1123	
78,0																

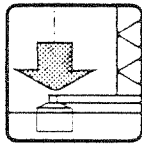
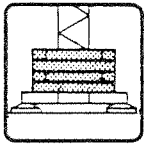
\* Neue Einheiten für Kräfte und Momente gemäß deutschem Bundesgesetz: 10 kNm ≈ 1 Mpm

10 kN ≈ 1 Mp

# Wolffkran WK 262 SL

XIV 11138

Blatt 2



## Zentralballaste und Ecklasten DIN 15019

für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Kreuzrahmen

Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle „Fundamentbelastungen“

KR 1000-8, KR 1000-6

Hakenhöhe (m)	70,0 m - Ausleger				m - Ausleger				m - Ausleger				m - Ausleger			
	Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)	
	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0	6,0
	Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*		Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*		Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*		Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*	
15,0	20,0	52,5	442	558												
19,5	20,0	52,5	455	573												
24,0	20,0	52,5	467	589												
28,5	20,0	52,5	481	606												
33,0	20,0	52,5	495	623												
37,5	20,0		510													
42,0	20,0		526													
46,5	20,0		564													
51,0	20,0		629													
55,5	20,0		701													
60,0	22,5		783													
64,5	40,0		898													
69,0	60,0		1022													
73,5	85,0		1159													
78,0																

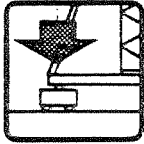
Hakenhöhe (m)	m - Ausleger		m - Ausleger		m - Ausleger		m - Ausleger	
	Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)		Eckabstand (m)	
	Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*		Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*	

\* Neue Einheiten für Kräfte und Momente gemäß deutschem Bundesgesetz: 10 kNm ≈ 1 Mpm      10 kN ≈ 1 Mp

# Wolffkran WK 262 SL

XIV 11139

Blatt 1



## Zentralballaste und Ecklasten DIN 15019

für fahrbaren Kran ohne Kletterwerk auf Systemunterwagen

Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle „Fundamentbelastungen“

UW 480,

UW 260.2 oder für KRE

Haken- höhe (m)	30 m - Ausleger						35 m - Ausleger						40 m - Ausleger					
	Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)		
	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0
	Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*		
15,0	22,5	52,5	77,5	435	575	643	22,5	50,0	72,5	437	573	634	22,5	47,5	75,0	447	578	651
19,5	22,5	55,0	80,0	447	595	663	22,5	52,5	75,0	449	593	655	22,5	47,5	75,0	459	593	666
24,0	25,0	57,5	85,0	465	616	690	22,5	55,0	80,0	462	614	682	22,5	50,0	75,0	472	614	682
28,5	25,0	60,0	87,5	478	638	712	22,5	57,5	82,5	476	636	704	22,5	52,5	80,0	486	636	710
33,0	27,5	62,5	90,0	497	661	735	25,0	60,0	87,5	495	659	733	22,5	55,0	82,5	500	659	733
37,5	27,5	65,0		512	685		25,0	62,5		510	683		22,5	57,5		515	683	
42,0	30,0	67,5		534	711		27,5	65,0		531	709		22,5	60,0		532	709	
46,5	30,0	70,0		553	740		27,5	67,5		551	738		25,0	62,5		556	739	
51,0	32,5			579			27,5			572			25,0			577		
55,5	37,5			610			35,0			603			32,5			614		
60,0	45,0			648			42,5			642			40,0			669		
64,5	52,5			716			47,5			737			45,0			760		
69,0	60,0			811			57,5			839			55,0			863		
73,5																		

Haken- höhe (m)	45 m - Ausleger						50 m - Ausleger						55 m - Ausleger					
	Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)		
	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0
	Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*		
15,0	22,5	47,5	72,5	443	497	636	22,5	47,5	72,5	436	560	628	22,5	47,5	72,5	437	557	626
19,5	22,5	47,5	72,5	455	583	651	22,5	47,5	72,5	448	575	643	22,5	47,5	72,5	449	573	641
24,0	22,5	47,5	72,5	468	599	667	22,5	47,5	72,5	461	591	659	22,5	47,5	72,5	462	588	657
28,5	22,5	47,5	72,5	482	615	684	22,5	47,5	72,5	475	608	676	22,5	47,5	72,5	476	605	674
33,0	22,5	47,5	75,0	496	633	707	22,5	47,5	72,5	489	625	694	22,5	47,5	72,5	490	623	692
37,5	22,5	50,0	77,5	511	658	732	22,5	47,5	75,0	504	645	719	22,5	47,5	72,5	505	642	711
42,0	22,5	52,5		527	684		22,5	50,0		521	671		22,5	47,5		522	663	
46,5	22,5	55,0		547	713		22,5	50,0		540	695		22,5	47,5		541	687	
51,0	22,5			567			22,5			561			22,5			561		
55,5	25,0			594			22,5			594			22,5			622		
60,0	32,5			668			30,0			684			25,0			703		
64,5	42,5			766			37,5			781			37,5			809		
69,0	50,0			865			52,5			893			52,5			922		
73,5																		

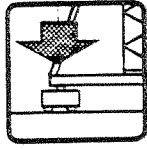
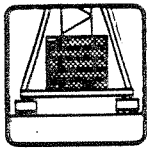
\* Neue Einheiten für Kräfte und Momente gemäß deutschem Bundesgesetz: 10 kNm ≈ 1 Mpm

10 kN ≈ 1 Mp

ka 21.3.83

geändert 27.1.93 sch

# Wolffkran WK 262 SL



## Zentralballaste und Ecklasten DIN 15019

für fahrbaren Kran ohne Kletterwerk auf Systemunterwagen  
 Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle „Fundamentbelastungen“  
 UW 480, UW 260.2 oder für KRE

Hakenhöhe (m)	60 m - Ausleger						65 m - Ausleger						70 m - Ausleger					
	Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)		
	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0
	Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*		
15,0	22,5	47,5	72,5	445	564	632	22,5	47,5	72,5	448	565	633	25,0	50,0	75,0	453	566	635
19,5	22,5	47,5	72,5	457	579	647	22,5	47,5	72,5	460	580	649	25,0	50,0	75,0	465	581	650
24,0	22,5	47,5	72,5	470	595	663	22,5	47,5	72,5	473	595	665	25,0	50,0	75,0	478	596	666
28,5	22,5	47,5	72,5	483	611	680	22,5	47,5	72,5	486	612	682	25,0	50,0	75,0	491	613	683
33,0	22,5	47,5	72,5	497	629	698	22,5	47,5	72,5	500	630	699	25,0	50,0	75,0	505	631	700
37,5	22,5	47,5	72,5	513	648	718	22,5	47,5	72,5	516	649	719	25,0	50,0	75,0	520	650	720
42,0	22,5	47,5		529	669		22,5	47,5		532	670		25,0	50,0		537	670	
46,5	22,5	47,5		548	693		22,5	47,5		552	698		25,0	52,5		576	738	
51,0	22,5			588			22,5			611			25,0			641		
55,5	22,5			659			22,5			682			25,0			712		
60,0	25,0			741			25,0			764			25,0			790		
64,5	37,5			848			40,0			877			42,5			907		
69,0	55,0			965			62,5			1003			62,5			1030		
73,5																		

Hakenhöhe (m)	m - Ausleger			m - Ausleger			m - Ausleger		
	Spur (m)		Spur (m)	Spur (m)		Spur (m)	Spur (m)		Spur (m)
	Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*	Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*	Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*

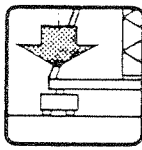
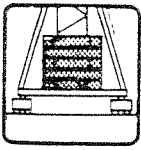
\* Neue Einheiten für Kräfte und Momente gemäß deutschem Bundesgesetz: 10 kNm ≈ 1 Mpm      10 kN ≈ 1 Mp

geändert 27.1.93 Schw Ka 25.8.82

# Wolffkran WK 262 SL

XIV 11140

Blatt 1



## Zentralballaste und Ecklasten DIN 15 019

für fahrbaren Kran ohne Kletterwerk auf Systemunterwagen

Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle „Fundamentbelastungen“

UW 280.1, UW 460, UW 260.3 oder für KRE

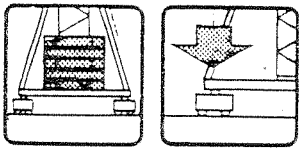
Hakenhöhe (m)	30 m - Ausleger						35 m - Ausleger						40 m - Ausleger						
	Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			
	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	
	Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			
15,0	22,5	35,0	52,5	435	468	575	22,5	32,5	50,0	437	465	573	22,5	32,5	47,5	447	475	578	
19,5	22,5	35,0	55,0	447	480	595	22,5	32,5	52,5	449	477	593	22,5	32,5	47,5	459	488	593	
24,0	25,0	37,5	57,5	465	498	616	22,5	35,0	55,0	462	496	614	22,5	32,5	50,0	472	500	614	
28,5	25,0	40,0	60,0	478	517	638	22,5	37,5	57,5	476	515	636	22,5	32,5	52,5	486	514	636	
33,0	27,5	42,5	62,5	497	537	661	25,0	37,5	60,0	495	529	659	22,5	35,0	55,0	500	534	659	
37,5	27,5	45,0	65,0	512	557	685	25,0	40,0	62,5	510	550	683	22,5	37,5	57,5	515	555	683	
42,0	30,0	45,0	67,5	534	574	711	27,5	42,5	65,0	531	572	709	22,5	40,0	60,0	532	577	709	
46,5	30,0	47,5	70,0	553	599	740	27,5	45,0	67,5	551	597	738	25,0	40,0	62,5	556	596	739	
51,0	32,5	47,5	72,5	579	619	770	27,5	45,0	67,5	572	617	763	25,0	42,5	67,5	577	622	774	
55,5	37,5	55,0	75,0	610	657	801	35,0	50,0	72,5	603	649	800	32,5	47,5	70,0	614	655	806	
60,0	45,0	62,5	87,5	648	695	855	42,5	60,0	82,5	642	688	858	40,0		75,0	669		877	
64,5																			

Hakenhöhe (m)	45 m - Ausleger						50 m - Ausleger						55 m - Ausleger						
	Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			
	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	
	Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			
15,0	22,5	32,5	47,5	443	470	560	22,5	32,5	47,5	436	464	560	22,5	32,5	47,5	437	465	557	
19,5	22,5	32,5	47,5	455	483	583	22,5	32,5	47,5	448	477	575	22,5	32,5	47,5	449	478	573	
24,0	22,5	32,5	47,5	468	496	599	22,5	32,5	47,5	461	490	591	22,5	32,5	47,5	462	491	588	
28,5	22,5	32,5	47,5	482	509	615	22,5	32,5	47,5	475	503	607	22,5	32,5	47,5	476	504	605	
33,0	22,5	32,5	47,5	496	523	633	22,5	32,5	47,5	489	517	625	22,5	32,5	47,5	490	518	623	
37,5	22,5	32,5	50,0	511	539	658	22,5	32,5	47,5	504	533	645	22,5	32,5	47,5	505	534	642	
42,0	22,5	32,5	52,5	527	555	684	22,5	32,5	50,0	521	550	671	22,5	32,5	47,5	522	551	663	
46,5	22,5	32,5	55,0	547	575	713	22,5	32,5	50,0	540	569	695	22,5	32,5	47,5	541	570	687	
51,0	22,5	35,0	57,5	567	601	744	22,5	32,5	55,0	561	590	732	22,5	37,5	50,0	561	606	718	
55,5	25,0	40,0	62,5	594	634	781	22,5	37,5	60,0	594	633	794	22,5	37,5	52,5	622	664	812	
60,0	32,5	50,0	72,5	668	708	883	30,0	47,5	70,0	684	728	911	25,0	40,0	65,0	703	741	935	
64,5																			

\* Neue Einheiten für Kräfte und Momente gemäß deutschem Bundesgesetz: 10 kNm ≈ 1 Mpm

10 kN ≈ 1 Mp

# Wolffkran WK 262 SL



## Zentralballaste und Ecklasten DIN 15 019

für fahrbaren Kran ohne Kletterwerk auf Systemunterwagen  
 Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle „Fundamentbelastungen“  
 UW 280.1, UW 460, UW 260.3 oder für KRE

Haken- höhe (m)	60 m - Ausleger						65 m - Ausleger						70 m - Ausleger					
	Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)			Spur (m)		
	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0	8,0	7,0	6,0
	Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*			Zentralballast (t)			max. Ecklast (kN)*		
15,0	22,5	32,5	47,5	445	473	564	22,5	32,5	47,5	448	476	565	25,0	35,0	50,0	453	482	566
19,5	22,5	32,5	47,5	457	485	579	22,5	32,5	47,5	460	489	580	25,0	35,0	50,0	465	493	581
24,0	22,5	32,5	47,5	470	498	595	22,5	32,5	47,5	473	502	595	25,0	35,0	50,0	478	506	596
28,5	22,5	32,5	47,5	483	512	611	22,5	32,5	47,5	486	515	612	25,0	35,0	50,0	491	520	613
33,0	22,5	32,5	47,5	497	526	629	22,5	32,5	47,5	500	529	630	25,0	35,0	50,0	505	534	631
37,5	22,5	32,5	47,5	513	542	648	22,5	32,5	47,5	516	545	649	25,0	35,0	50,0	520	550	650
42,0	22,5	32,5	47,5	529	558	669	22,5	32,5	47,5	532	561	670	25,0	35,0	50,0	537	566	670
46,5	22,5	32,5	47,5	548	578	693	22,5	32,5	47,5	552	581	698	25,0	35,0	52,5	576	606	738
51,0	22,5	32,5	52,5	588	617	765	22,5	37,5	52,5	611	654	794	25,0	40,0	57,5	641	685	834
55,5	22,5	32,5	55,0	659	688	864	22,5	37,5	55,0	682	725	893	25,0	40,0	60,0	712	756	933
60,0	25,0	42,5	65,0	741	784	983	25,0		70,0	764		1022	25,0		70,0	790		1054
64,5																		

Haken- höhe (m)	m - Ausleger		m - Ausleger		m - Ausleger							
	Spur (m)		Spur (m)		Spur (m)							
	Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*		Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*		Zentralballast (t)		max. Ecklast (kN)*	

\* Neue Einheiten für Kräfte und Momente gemäß deutschem Bundesgesetz: 10 kNm ≈ 1 Mpm    10 kN ≈ 1 Mp

Kran