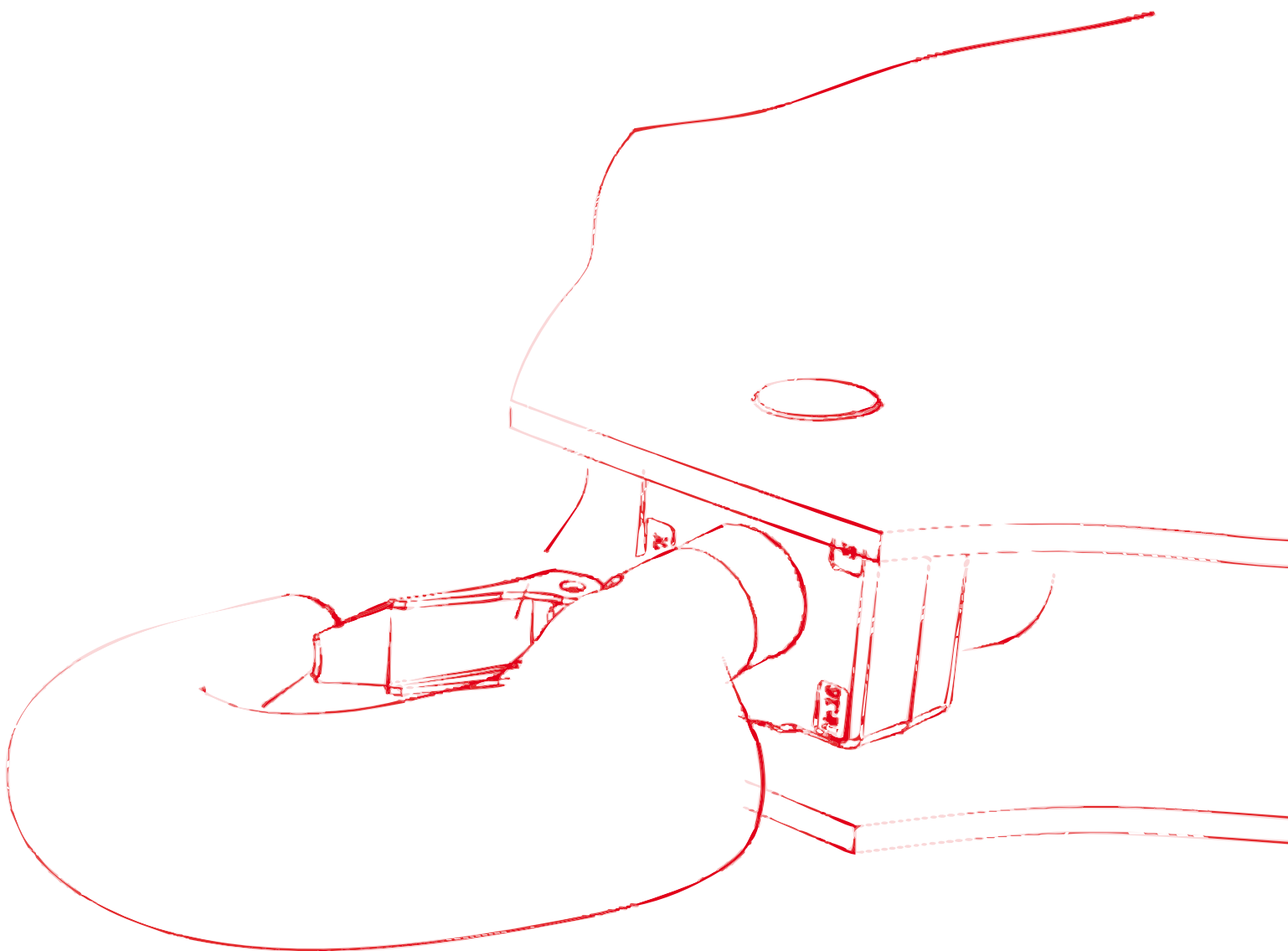


**WOLFFKRAN**

Zentralballaste/Ecklasten

WOLFF 7532



### Inhaltsverzeichnis

7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 10-46 .....	6
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 10-46 .....	7
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 10-46 .....	8
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 10-46 .....	9
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 10-46 .....	10
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 10-46 .....	11
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 10-46 .....	12
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 10-46 .....	13
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 10-46 .....	14
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 10-46 .....	15
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 10-46/60 .....	16
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 10-46/60 .....	17
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 10-46/60 .....	18
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 10-46/60 .....	19
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 10-46/60 .....	20
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 10-46/60 .....	21
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 10-46/60 .....	22
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 10-46/60 .....	23
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 10-46/60 .....	24
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 10-46/60 .....	25
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 1000-8 .....	26
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 1000-8 .....	27
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 1000-8 .....	28
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 1000-8 .....	29
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 1000-8 .....	30
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 1000-8 .....	31
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 1000-8 .....	32
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 1000-8 .....	33
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 1000-8 .....	34
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 1000-8 .....	35
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 12-60 .....	36
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 12-60 .....	37
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 12-60 .....	38
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 12-60 .....	39
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 12-60 .....	40
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 12-60 .....	41
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 12-60 .....	42
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 12-60 .....	43
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 12-60 .....	44
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 12-60 .....	45
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 12-60/80 .....	46
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 12-60/80 .....	47
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 12-60/80 .....	48
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 12-60/80 .....	49
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 12-60/80 .....	50
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 12-60/80 .....	51
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 12-60/80 .....	52
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 12-60/80 .....	53
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 12-60/80 .....	54

## Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 12-60/80 .....	55
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 16-80 .....	56
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 16-80 .....	57
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 16-80 .....	58
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 16-80 .....	59
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 16-80 .....	60
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 16-80 .....	61
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 16-80 .....	62
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 16-80 .....	63
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 16-80 .....	64
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 16-80 .....	65
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 16-80/100 .....	66
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 16-80/100 .....	67
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 16-80/100 .....	68
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 16-80/100 .....	69
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 16-80/100 .....	70
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 16-80/100 .....	71
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 16-80/100 .....	72
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 16-80/100 .....	73
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 16-80/100 .....	74
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 16-80/100 .....	75
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6) .....	76
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6) .....	77
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6) .....	78
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6) .....	79
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6) .....	80
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6) .....	81
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6) .....	82
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6) .....	83
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6) .....	84
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6) .....	85
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 480 .....	86
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 480 .....	87
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 480 .....	88
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 480 .....	89
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 480 .....	90
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE 480 .....	91
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRE 480 .....	92
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRE 480 .....	93
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KRE 480 .....	94
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KRE 480 .....	95
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF 10-46/60 .....	96
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF 10-46/60 .....	97
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF 10-46/60 .....	98
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF 10-46/60 .....	99
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF 10-46/60 .....	100
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRF 10-46/60 .....	101
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRF 10-46/60 .....	102
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRF 10-46/60 .....	103
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KRF 10-46/60 .....	104
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KRF 10-46/60 .....	105
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF4 12-60/80 .....	106
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF4 12-60/80 .....	107

## Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF4 12-60/80 .....	108
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF4 12-60/80 .....	109
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF4 12-60/80 .....	110
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRF4 12-60/80 .....	111
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRF4 12-60/80 .....	112
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRF4 12-60/80 .....	113
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KRF4 12-60/80 .....	114
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KRF4 12-60/80 .....	115
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF6 12-60/80 .....	116
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF6 12-60/80 .....	117
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF6 12-60/80 .....	118
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF6 12-60/80 .....	119
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF6 12-60/80 .....	120
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRF6 12-60/80 .....	121
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRF6 12-60/80 .....	122
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRF6 12-60/80 .....	123
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KRF6 12-60/80 .....	124
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KRF6 12-60/80 .....	125
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF 16-80/100 .....	126
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF 16-80/100 .....	127
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF 16-80/100 .....	128
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF 16-80/100 .....	129
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF 16-80/100 .....	130
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRF 16-80/100 .....	131
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRF 16-80/100 .....	132
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRF 16-80/100 .....	133
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KRF 16-80/100 .....	134
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KRF 16-80/100 .....	135
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6) .....	136
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6) .....	137
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6) .....	138
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6) .....	139
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6) .....	140
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6) .....	141
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6) .....	142
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6) .....	143
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6) .....	144
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6) .....	145
7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 480 .....	146
7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 480 .....	147
7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 480 .....	148
7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 480 .....	149
7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 480 .....	150
7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 480 .....	151
7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 480 .....	152
7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 480 .....	153
7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf UW 480 .....	154
7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf UW 480 .....	155

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005



## ! GEFAHR

### Verwendung falscher Turmkombinationen.

Umsturz des Turmdrehkranes.

1. Verwenden Sie nur die Turmkombinationen aus BHB 2.
2. Benötigen Sie eine andere Aufstellung setzen Sie sich mit WOLFFKRAN in Verbindung und lassen Sie sich eine alternative Aufstellung schriftlich bestätigen.



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			130	1	498	881		498	114	30	400	
			2	769	769	227	227		600	600	314	314	
11,3	11,7	130	1	502	905	502	100	32	405	676	405	133	60
			2	787	787	218	218		597	597	213	213	
15,8	16,2	130	1	507	931	507	83	33	409	687	409	132	67
			2	807	807	207	207		606	606	213	213	
20,3	20,7	130	1	512	959	512	64	35	414	699	414	129	75
			2	828	828	195	195		615	615	212	212	
24,8	25,2	130	1	516	990	516	42	36	419	712	419	125	82
			2	851	851	181	181		626	626	211	211	
29,3	29,7	130	1	523	1024	523	23	38	426	727	426	124	92
			2	877	877	169	169		639	639	212	212	
33,8	34,2	130	1	530	1060	530	1	40	433	744	433	121	101
			2	905	905	156	156		653	653	213	213	
38,3	38,7	130	1	514	1123	514	0	42	440	762	440	118	110
			2	934	934	140	140		667	667	212	212	
42,8	43,2	130	1	493	1193	493	0	44	503	790	503	216	120
			2	966	966	123	123		706	706	300	300	
47,3	47,7	140	1	519	1269	519	0	46	535	921	535	149	129
			2	1025	1025	128	128		808	808	262	262	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
6,8	7,2	120	1	482	844	482	121	30	441	643	441	239	53
			2	738	738	226	226		583	583	298	298	
11,3	11,7	120	1	487	867	487	106	32	380	652	380	108	61
			2	756	756	217	217		572	572	188	188	
15,8	16,2	120	1	491	893	491	89	33	384	663	384	106	68
			2	776	776	207	207		581	581	188	188	
20,3	20,7	120	1	496	922	496	70	35	389	674	389	104	76
			2	797	797	195	195		591	591	187	187	
24,8	25,2	120	1	500	953	500	48	36	394	687	394	100	83
			2	820	820	181	181		601	601	186	186	
29,3	29,7	120	1	507	986	507	28	38	401	703	401	98	93
			2	846	846	169	169		614	614	187	187	
33,8	34,2	120	1	514	1023	514	6	40	408	720	408	96	102
			2	874	874	155	155		628	628	187	187	
38,3	38,7	120	1	503	1081	503	0	42	415	738	415	92	111
			2	904	904	139	139		643	643	186	186	
42,8	43,2	125	1	507	1151	507	0	44	500	794	500	206	121
			2	948	948	134	134		708	708	292	292	
47,3	47,7	140	1	557	1228	557	0	46	544	939	544	150	130
			2	1020	1020	151	151		824	824	265	265	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			110	1	424	803		424	45	30	424	
			2	702	702	230	230		568	568	281	281	
11,3	11,7	110	1	429	824	429	34	32	355	627	355	83	61
			2	720	720	221	221		547	547	163	163	
15,8	16,2	110	1	475	849	475	100	33	359	638	359	81	69
			2	739	739	210	210		556	556	163	163	
20,3	20,7	110	1	479	877	479	81	35	364	650	364	78	76
			2	761	761	198	198		566	566	162	162	
24,8	25,2	110	1	484	908	484	60	36	369	662	369	75	84
			2	784	784	184	184		576	576	161	161	
29,3	29,7	110	1	423	953	423	0	38	376	678	376	73	93
			2	810	810	172	172		590	590	162	162	
33,8	34,2	110	1	412	1003	412	0	40	383	695	383	70	102
			2	837	837	158	158		604	604	162	162	
38,3	38,7	110	1	399	1058	399	0	42	390	713	390	66	112
			2	867	867	143	143		618	618	161	161	
42,8	43,2	125	1	458	1118	458	0	44	508	806	508	211	121
			2	937	937	162	162		719	719	298	298	
47,3	47,7	140	1	514	1184	514	0	46	553	952	553	154	131
			2	1009	1009	180	180		835	835	270	270	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			120	1	493	874		493	112	31	375	
			2	763	763	224	224		564	564	187	187	
11,3	11,7	120	1	498	898	498	97	32	380	652	380	108	62
			2	781	781	214	214		572	572	187	187	
15,8	16,2	120	1	502	925	502	79	34	384	663	384	106	70
			2	801	801	203	203		582	582	187	187	
20,3	20,7	120	1	507	954	507	59	35	389	675	389	103	77
			2	823	823	190	190		591	591	187	187	
24,8	25,2	120	1	511	986	511	37	37	394	688	394	99	85
			2	847	847	176	176		602	602	185	185	
29,3	29,7	120	1	518	1021	518	16	39	401	704	401	97	94
			2	873	873	163	163		615	615	186	186	
33,8	34,2	120	1	519	1065	519	0	41	408	721	408	94	103
			2	902	902	149	149		629	629	186	186	
38,3	38,7	120	1	499	1131	499	0	43	491	766	491	216	113
			2	933	933	132	132		686	686	297	297	
42,8	43,2	120	1	477	1205	477	0	44	498	867	498	130	122
			2	966	966	113	113		759	759	238	238	
47,3	47,7	125	1	476	1285	476	0	46	518	990	518	46	132
			2	1014	1014	105	105		852	852	184	184	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	7,2	105	1	463	801	463	125	31	338	605	338	71	55
			2	702	702	224	224		536	536	307	307	
11,3	11,7	105	1	468	825	468	110	32	342	615	342	70	63
			2	720	720	215	215		535	535	150	150	
15,8	16,2	105	1	472	851	472	93	34	347	626	347	68	70
			2	740	740	204	204		544	544	150	150	
20,3	20,7	105	1	477	880	477	73	35	351	638	351	65	78
			2	762	762	191	191		554	554	149	149	
24,8	25,2	105	1	481	912	481	51	37	356	651	356	61	86
			2	786	786	177	177		565	565	147	147	
29,3	29,7	105	1	488	946	488	31	39	363	667	363	59	95
			2	812	812	165	165		578	578	148	148	
33,8	34,2	105	1	495	983	495	8	41	370	684	370	56	104
			2	840	840	150	150		592	592	148	148	
38,3	38,7	105	1	485	1041	485	0	43	461	720	461	202	114
			2	871	871	134	134		644	644	278	278	
42,8	43,2	110	1	488	1113	488	0	44	481	834	481	127	123
			2	916	916	128	128		731	731	231	231	
47,3	47,7	130	1	562	1193	562	0	46	538	996	538	80	133
			2	1001	1001	157	157		862	862	214	214	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			100	1	460	792		460	127	31	364	
			2	695	695	224	224		564	564	164	164	
11,3	11,7	100	1	464	817	464	112	32	369	657	369	80	64
			2	714	714	215	215		573	573	164	164	
15,8	16,2	100	1	469	843	469	94	34	373	669	373	77	71
			2	734	734	204	204		582	582	164	164	
20,3	20,7	100	1	473	872	473	74	35	378	682	378	73	79
			2	756	756	191	191		593	593	162	162	
24,8	25,2	100	1	478	904	478	52	37	382	696	382	68	87
			2	779	779	176	176		604	604	160	160	
29,3	29,7	100	1	485	939	485	31	39	389	713	389	66	96
			2	806	806	164	164		618	618	160	160	
33,8	34,2	100	1	492	976	492	8	41	396	731	396	62	105
			2	835	835	150	150		633	633	160	160	
38,3	38,7	100	1	481	1035	481	0	43	403	750	403	56	115
			2	865	865	133	133		659	659	256	256	
42,8	43,2	105	1	483	1109	483	0	45	477	858	477	97	124
			2	911	911	127	127		747	747	208	208	
47,3	47,7	120	1	532	1190	532	0	47	522	1009	522	35	134
			2	984	984	143	143		866	866	178	178	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			100	1	470	827		470	113	31	375	
			2	723	723	218	218		600	600	149	149	
11,3	11,7	100	1	475	852	475	98	33	379	705	379	54	64
			2	742	742	208	208		609	609	149	149	
15,8	16,2	100	1	479	879	479	80	34	384	717	384	51	72
			2	762	762	197	197		619	619	148	148	
20,3	20,7	100	1	484	909	484	59	36	388	730	388	46	79
			2	784	784	184	184		630	630	147	147	
24,8	25,2	100	1	489	942	489	36	37	327	748	327	0	87
			2	809	809	168	168		642	642	144	144	
29,3	29,7	105	1	508	990	508	27	39	412	775	412	50	96
			2	849	849	168	168		669	669	156	156	
33,8	34,2	110	1	528	1041	528	15	41	432	806	432	58	106
			2	890	890	165	165		696	696	168	168	
38,3	38,7	110	1	523	1094	523	0	43	494	838	494	149	115
			2	922	922	148	148		737	737	250	250	
42,8	43,2	115	1	524	1171	524	0	45	513	956	513	71	125
			2	968	968	140	140		826	826	200	200	
47,3	47,7	120	1	521	1255	521	0	47	515	1102	515	0	135
			2	1018	1018	130	130		922	922	143	143	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]			
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:							
				390 kNm					C25							
		Ecklasten				Ecklasten										
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
6,8	7,2	100	1	480	846	480	113	31	346	817	346	0	57			
			2	739	739	221	221		666	666	88	88				
11,3	11,7	105	1	497	883	497	110	33	373	830	373	0	65			
			2	770	770	223	223		688	688	100	100				
15,8	16,2	110	1	514	923	514	104	34	399	846	399	0	73			
			2	803	803	224	224		711	711	112	112				
20,3	20,7	115	1	531	966	531	95	36	424	865	424	0	80			
			2	839	839	223	223		734	734	122	122				
24,8	25,2	120	1	548	1012	548	83	37	445	889	445	1	88			
			2	876	876	219	219		759	759	131	131				
29,3	29,7	125	1	567	1061	567	74	39	465	920	465	10	97			
			2	916	916	219	219		787	787	143	143				
33,8	34,2	130	1	587	1112	587	62	41	484	952	484	17	107			
			2	958	958	215	215		815	815	154	154				
38,3	38,7	135	1	607	1167	607	46	43	504	985	504	23	116			
			2	1003	1003	210	210		844	844	164	164				
42,8	43,2	140	1	626	1226	626	26	45	585	1066	585	103	126			
			2	1050	1050	202	202		925	925	244	244				
47,3	47,7	145	1	646	1289	646	3	47	604	1197	604	12	135			
			2	1100	1100	191	191		1023	1023	186	186				



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	7,2	105	1	492	843	492	142	31	357	844	357	0	58		
			2	740	740	244	244		688	688	91	91			
11,3	11,7	110	1	509	880	509	138	33	385	858	385	0	65		
			2	771	771	247	247		710	710	103	103			
15,8	16,2	115	1	526	920	526	132	34	411	874	411	0	73		
			2	805	805	248	248		733	733	115	115			
20,3	20,7	120	1	543	963	543	124	36	435	893	435	0	81		
			2	840	840	247	247		757	757	125	125			
24,8	25,2	125	1	560	1008	560	112	37	458	916	458	0	89		
			2	877	877	243	243		782	782	134	134			
29,3	29,7	130	1	580	1057	580	103	39	477	947	477	8	98		
			2	917	917	243	243		809	809	146	146			
33,8	34,2	135	1	599	1108	599	91	41	497	979	497	15	107		
			2	959	959	240	240		838	838	156	156			
38,3	38,7	140	1	619	1163	619	75	43	517	1013	517	20	117		
			2	1004	1004	234	234		870	870	285	285			
42,8	43,2	145	1	639	1221	639	56	45	597	1112	597	83	127		
			2	1051	1051	227	227		961	961	234	234			
47,3	47,7	150	1	658	1284	658	33	47	608	1253	608	0	136		
			2	1101	1101	216	216		1060	1060	174	174			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	7,2	135	1	576	915	576	237	32	415	1039	415	0	58		
			2	816	816	337	337		834	834	100	100			
11,3	11,7	140	1	593	953	593	234	33	442	1053	442	0	66		
			2	848	848	339	339		856	856	112	112			
15,8	16,2	145	1	610	993	610	228	35	467	1070	467	0	74		
			2	881	881	340	340		880	880	123	123			
20,3	20,7	150	1	627	1036	627	219	36	491	1091	491	0	82		
			2	916	916	339	339		904	904	132	132			
24,8	25,2	155	1	645	1082	645	207	38	513	1115	513	0	90		
			2	954	954	335	335		930	930	141	141			
29,3	29,7	160	1	664	1130	664	198	40	540	1139	540	0	99		
			2	994	994	334	334		958	958	152	152			
33,8	34,2	165	1	684	1182	684	185	42	566	1167	566	0	108		
			2	1036	1036	331	331		987	987	162	162			
38,3	38,7	175	1	716	1250	716	182	43	606	1206	606	7	118		
			2	1093	1093	338	338		1030	1030	183	183			
42,8	43,2	180	1	735	1309	735	162	45	694	1260	694	128	128		
			2	1141	1141	330	330		1095	1095	294	294			
47,3	47,7	190	1	767	1384	767	151	47	726	1407	726	45	137		
			2	1203	1203	331	331		1208	1208	244	244			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
6,8	7,2	80	1	375	669	375	81	30	334	489	334	179	52
			2	583	583	167	167		444	444	224	224	
11,3	11,7	80	1	380	689	380	71	32	282	491	282	74	60
			2	598	598	162	162		430	430	135	135	
15,8	16,2	80	1	385	710	385	59	33	287	500	287	74	67
			2	614	614	155	155		438	438	136	136	
20,3	20,7	80	1	389	732	389	46	35	291	510	291	73	75
			2	632	632	146	146		446	446	137	137	
24,8	25,2	80	1	394	757	394	30	36	296	521	296	71	82
			2	650	650	137	137		455	455	137	137	
29,3	29,7	80	1	398	784	398	13	38	301	532	301	69	90
			2	671	671	126	126		464	464	137	137	
33,8	34,2	80	1	403	815	403	0	40	308	547	308	69	99
			2	693	693	117	117		477	477	139	139	
38,3	38,7	80	1	393	863	393	0	42	315	562	315	68	108
			2	718	718	107	107		489	489	140	140	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2	75	1	372	649	372	95	30	331	485	331	176	53
			2	568	568	176	176		440	440	222	222	
11,3	11,7	75	1	377	669	377	85	32	270	478	270	61	61
			2	583	583	170	170		425	425	246	246	
15,8	16,2	75	1	381	690	381	73	33	274	488	274	61	68
			2	599	599	163	163		425	425	124	124	
20,3	20,7	75	1	386	712	386	59	35	279	498	279	60	76
			2	617	617	155	155		434	434	124	124	
24,8	25,2	75	1	390	737	390	44	36	284	509	284	58	83
			2	635	635	145	145		443	443	124	124	
29,3	29,7	75	1	395	764	395	26	38	288	520	288	56	91
			2	656	656	134	134		452	452	124	124	
33,8	34,2	75	1	402	793	402	11	40	295	535	295	56	100
			2	679	679	125	125		464	464	126	126	
38,3	38,7	75	1	403	831	403	0	42	302	550	302	55	110
			2	703	703	115	115		477	477	127	127	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2	65	1	356	611	356	100	30	314	470	314	159	54
			2	537	537	175	175		424	424	205	205	
11,3	11,7	65	1	360	631	360	90	32	245	453	245	36	61
			2	551	551	169	169		408	408	229	229	
15,8	16,2	65	1	365	652	365	78	33	249	463	249	36	69
			2	568	568	162	162		400	400	98	98	
20,3	20,7	65	1	369	674	369	64	35	254	473	254	35	76
			2	585	585	154	154		409	409	99	99	
24,8	25,2	65	1	374	699	374	49	36	259	484	259	33	84
			2	604	604	144	144		418	418	99	99	
29,3	29,7	65	1	308	734	308	0	38	263	495	263	31	92
			2	624	624	133	133		427	427	99	99	
33,8	34,2	65	1	303	771	303	0	40	270	510	270	30	101
			2	647	647	124	124		440	440	101	101	
38,3	38,7	65	1	296	813	296	0	42	277	525	277	29	110
			2	671	671	114	114		461	461	241	241	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2	75	1	383	675	383	91	31	265	470	265	61	54
			2	590	590	176	176		419	419	265	265	
11,3	11,7	75	1	388	695	388	80	32	270	479	270	61	62
			2	605	605	170	170		417	417	122	122	
15,8	16,2	75	1	392	716	392	68	34	274	488	274	61	70
			2	621	621	163	163		426	426	123	123	
20,3	20,7	75	1	397	740	397	54	35	279	498	279	60	77
			2	639	639	154	154		434	434	124	124	
24,8	25,2	75	1	401	765	401	37	37	284	509	284	58	85
			2	659	659	144	144		443	443	124	124	
29,3	29,7	75	1	406	793	406	19	38	288	521	288	55	93
			2	680	680	132	132		453	453	123	123	
33,8	34,2	75	1	413	823	413	3	40	295	535	295	55	102
			2	703	703	123	123		474	474	269	269	
38,3	38,7	75	1	405	871	405	0	42	379	587	379	170	111
			2	728	728	112	112		526	526	231	231	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2	60	1	353	612	353	94	31	312	436	312	188	55
			2	536	536	170	170		399	399	224	224	
11,3	11,7	60	1	358	632	358	84	32	232	441	232	23	63
			2	551	551	164	164		385	385	152	152	
15,8	16,2	60	1	362	653	362	71	34	237	451	237	23	70
			2	568	568	157	157		393	393	153	153	
20,3	20,7	60	1	367	676	367	57	35	241	461	241	22	78
			2	585	585	148	148		402	402	154	154	
24,8	25,2	60	1	371	701	371	41	37	246	472	246	20	86
			2	604	604	138	138		411	411	153	153	
29,3	29,7	60	1	376	729	376	23	38	251	484	251	17	93
			2	625	625	126	126		421	421	153	153	
33,8	34,2	60	1	383	758	383	7	40	258	498	258	17	103
			2	648	648	117	117		435	435	248	248	
38,3	38,7	60	1	380	801	380	0	42	349	545	349	152	112
			2	673	673	107	107		488	488	210	210	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2	55	1	350	605	350	95	31	254	471	254	37	56
			2	530	530	169	169		407	407	101	101	
11,3	11,7	55	1	354	625	354	84	32	259	480	259	37	64
			2	545	545	163	163		415	415	102	102	
15,8	16,2	55	1	359	646	359	72	34	263	490	263	36	71
			2	562	562	156	156		424	424	103	103	
20,3	20,7	55	1	363	669	363	57	35	268	501	268	34	79
			2	580	580	147	147		433	433	103	103	
24,8	25,2	55	1	368	695	368	41	37	272	513	272	32	87
			2	599	599	137	137		442	442	102	102	
29,3	29,7	55	1	372	723	372	22	38	277	525	277	28	94
			2	620	620	125	125		453	453	101	101	
33,8	34,2	55	1	380	753	380	6	40	284	541	284	27	104
			2	643	643	116	116		466	466	102	102	
38,3	38,7	55	1	375	797	375	0	42	345	562	345	129	113
			2	668	668	105	105		498	498	192	192	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2	60	1	373	646	373	99	31	206	527	206	0	56
			2	566	566	179	179		450	450	104	104	
11,3	11,7	60	1	377	666	377	88	33	210	536	210	0	64
			2	582	582	173	173		458	458	105	105	
15,8	16,2	60	1	382	688	382	76	34	214	547	214	0	72
			2	599	599	165	165		467	467	106	106	
20,3	20,7	65	1	399	725	399	73	36	303	565	303	41	79
			2	629	629	169	169		489	489	118	118	
24,8	25,2	70	1	416	763	416	69	37	320	590	320	51	87
			2	662	662	170	170		511	511	130	130	
29,3	29,7	70	1	421	792	421	49	39	325	603	325	46	95
			2	683	683	158	158		522	522	128	128	
33,8	34,2	75	1	440	835	440	45	41	344	632	344	57	104
			2	720	720	161	161		548	548	141	141	
38,3	38,7	75	1	447	869	447	26	43	406	669	406	144	114
			2	745	745	149	149		592	592	220	220	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2	65	1	395	675	395	114	31	271	626	271	0	57
			2	593	593	196	196		514	514	70	70	
11,3	11,7	65	1	399	696	399	103	33	275	637	275	0	65
			2	609	609	189	189		522	522	71	71	
15,8	16,2	70	1	416	730	416	102	34	303	649	303	0	73
			2	638	638	194	194		543	543	84	84	
20,3	20,7	75	1	433	767	433	99	36	330	663	330	0	80
			2	669	669	197	197		565	565	96	96	
24,8	25,2	75	1	438	794	438	82	37	331	680	331	0	88
			2	689	689	186	186		576	576	95	95	
29,3	29,7	80	1	455	835	455	74	39	352	702	352	2	96
			2	724	724	186	186		600	600	105	105	
33,8	34,2	85	1	474	879	474	69	41	372	731	372	12	105
			2	761	761	188	188		626	626	118	118	
38,3	38,7	90	1	494	926	494	62	43	391	762	391	21	114
			2	799	799	188	188		659	659	247	247	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2	70	1	407	676	407	138	31	286	647	286	0	58
			2	597	597	217	217		534	534	76	76	
11,3	11,7	70	1	412	696	412	127	33	290	657	290	0	65
			2	613	613	211	211		542	542	77	77	
15,8	16,2	75	1	429	731	429	127	34	318	670	318	0	73
			2	642	642	215	215		563	563	89	89	
20,3	20,7	75	1	433	755	433	112	36	319	685	319	0	81
			2	661	661	206	206		573	573	89	89	
24,8	25,2	80	1	450	794	450	107	37	345	702	345	0	89
			2	693	693	207	207		596	596	100	100	
29,3	29,7	85	1	467	835	467	99	39	365	726	365	4	97
			2	728	728	207	207		620	620	110	110	
33,8	34,2	90	1	487	879	487	95	41	384	755	384	14	106
			2	764	764	210	210		646	646	122	122	
38,3	38,7	90	1	494	913	494	75	43	392	773	392	10	115
			2	790	790	198	198		676	676	229	229	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
6,8	7,2	90	1	466	726	466	206	32	316	796	316	0	58
			2	650	650	283	283		639	639	75	75	
11,3	11,7	95	1	483	759	483	208	33	345	807	345	0	66
			2	678	678	288	288		660	660	89	89	
15,8	16,2	100	1	500	794	500	207	35	372	820	372	0	74
			2	708	708	293	293		681	681	101	101	
20,3	20,7	100	1	505	818	505	192	36	373	836	373	0	82
			2	726	726	284	284		692	692	100	100	
24,8	25,2	105	1	522	857	522	187	38	398	855	398	0	90
			2	759	759	285	285		715	715	110	110	
29,3	29,7	110	1	539	899	539	179	39	422	877	422	0	98
			2	794	794	284	284		740	740	120	120	
33,8	34,2	115	1	559	943	559	174	41	449	898	449	0	107
			2	831	831	287	287		767	767	132	132	
38,3	38,7	120	1	578	990	578	167	43	469	930	469	8	116
			2	869	869	287	287		795	795	143	143	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			35	1	281	502		281	61	31	240	
			2	437	437	125	125		322	322	158	158	
11,3	11,7	35	1	288	520	288	57	33	191	347	191	34	64
			2	452	452	124	124		313	313	181	181	
15,8	16,2	35	1	293	536	293	50	34	195	355	195	35	71
			2	465	465	121	121		308	308	82	82	
20,3	20,7	35	1	297	553	297	41	36	200	363	200	36	79
			2	478	478	116	116		315	315	84	84	
24,8	25,2	35	1	302	572	302	31	37	204	372	204	36	86
			2	493	493	111	111		323	323	85	85	
29,3	29,7	35	1	306	593	306	20	39	209	382	209	36	94
			2	509	509	104	104		331	331	86	86	
33,8	34,2	35	1	311	614	311	7	40	213	392	213	35	101
			2	526	526	96	96		340	340	87	87	
38,3	38,7	35	1	315	643	315	0	42	220	405	220	35	111
			2	545	545	91	91		357	357	197	197	
42,8	43,2	35	1	309	682	309	0	44	284	448	284	119	120
			2	567	567	84	84		400	400	167	167	
47,3	47,7	45	1	352	726	352	0	46	316	537	316	94	130
			2	614	614	100	100		472	472	159	159	
51,8	52,2	55	1	389	776	389	2	48	348	632	348	64	140
			2	663	663	116	116		549	549	147	147	
56,3	56,7	65	1	421	834	421	9	50	380	734	380	27	150
			2	713	713	129	129		630	630	130	130	
60,8	61,2	75	1	453	895	453	12	52	395	859	395	0	160
			2	765	765	141	141		716	716	108	108	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	7,2	30	1	278	486	278	70	31	237	352	237	121	55		
			2	425	425	131	131		318	318	155	155			
11,3	11,7	30	1	285	504	285	66	33	244	336	244	151	65		
			2	440	440	130	130		309	309	178	178			
15,8	16,2	30	1	289	520	289	59	34	183	343	183	23	72		
			2	453	453	126	126		296	296	201	201			
20,3	20,7	30	1	294	538	294	50	36	187	351	187	23	80		
			2	466	466	122	122		303	303	71	71			
24,8	25,2	30	1	299	557	299	40	37	192	360	192	23	87		
			2	481	481	116	116		311	311	73	73			
29,3	29,7	30	1	303	577	303	29	39	196	370	196	23	95		
			2	497	497	109	109		319	319	74	74			
33,8	34,2	30	1	308	599	308	16	40	201	380	201	22	102		
			2	514	514	102	102		328	328	74	74			
38,3	38,7	30	1	315	624	315	5	42	208	393	208	23	112		
			2	534	534	96	96		356	356	191	191			
42,8	43,2	35	1	334	664	334	5	44	293	462	293	124	121		
			2	567	567	101	101		412	412	174	174			
47,3	47,7	40	1	354	705	354	3	46	313	539	313	86	131		
			2	602	602	105	105		473	473	153	153			
51,8	52,2	50	1	386	761	386	11	48	345	635	345	55	141		
			2	651	651	121	121		550	550	140	140			
56,3	56,7	60	1	418	819	418	17	50	377	737	377	16	151		
			2	702	702	134	134		632	632	122	122			
60,8	61,2	75	1	463	893	463	32	52	405	875	405	0	161		
			2	767	767	158	158		731	731	112	112			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			25	1	274	466		274	82	31	233	
			2	410	410	138	138		314	314	151	151	
11,3	11,7	25	1	281	484	281	78	33	240	332	240	147	65
			2	424	424	137	137		305	305	174	174	
15,8	16,2	25	1	285	500	285	71	34	170	330	170	10	73
			2	437	437	134	134		292	292	197	197	
20,3	20,7	25	1	290	518	290	62	36	175	339	175	10	80
			2	451	451	129	129		291	291	59	59	
24,8	25,2	25	1	295	536	295	53	37	179	348	179	10	88
			2	466	466	123	123		299	299	60	60	
29,3	29,7	25	1	299	557	299	41	39	184	358	184	10	95
			2	481	481	117	117		307	307	61	61	
33,8	34,2	25	1	304	579	304	29	40	188	368	188	9	103
			2	498	498	109	109		315	315	61	61	
38,3	38,7	25	1	236	606	236	0	42	269	388	269	151	113
			2	518	518	103	103		353	353	186	186	
42,8	43,2	30	1	330	644	330	17	44	289	460	289	118	122
			2	552	552	109	109		410	410	168	168	
47,3	47,7	40	1	362	697	362	27	46	321	550	321	92	132
			2	599	599	125	125		483	483	159	159	
51,8	52,2	50	1	394	753	394	35	48	353	646	353	60	142
			2	648	648	141	141		561	561	146	146	
56,3	56,7	60	1	427	812	427	41	50	385	750	385	21	152
			2	699	699	154	154		643	643	128	128	
60,8	61,2	75	1	471	885	471	57	52	417	885	417	0	162
			2	764	764	178	178		743	743	117	117	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			30	1	289	508		289	70	31	248	
			2	444	444	134	134		305	305	190	190	
11,3	11,7	30	1	296	526	296	65	33	178	335	178	21	66
			2	459	459	133	133		295	295	214	214	
15,8	16,2	30	1	300	543	300	58	35	183	343	183	22	73
			2	472	472	129	129		297	297	139	139	
20,3	20,7	30	1	305	561	305	49	36	187	352	187	23	81
			2	486	486	124	124		304	304	141	141	
24,8	25,2	30	1	309	580	309	39	38	192	361	192	23	89
			2	501	501	118	118		312	312	142	142	
29,3	29,7	30	1	314	601	314	27	39	196	370	196	22	96
			2	517	517	111	111		321	321	225	225	
33,8	34,2	30	1	319	624	319	13	41	277	387	277	167	104
			2	534	534	103	103		355	355	200	200	
38,3	38,7	30	1	326	650	326	2	43	284	442	284	127	113
			2	555	555	97	97		396	396	173	173	
42,8	43,2	30	1	321	689	321	0	45	291	503	291	80	123
			2	576	576	89	89		441	441	142	142	
47,3	47,7	30	1	313	734	313	0	47	299	569	299	28	133
			2	600	600	80	80		490	490	107	107	
51,8	52,2	40	1	352	784	352	0	49	326	672	326	0	143
			2	649	649	94	94		568	568	93	93	
56,3	56,7	50	1	389	839	389	0	51	317	817	317	0	153
			2	701	701	107	107		652	652	74	74	
60,8	61,2	60	1	423	899	423	0	52	301	977	301	0	163
			2	754	754	118	118		740	740	49	49	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			20	1	271	466		271	77	31	230	
			2	409	409	134	134		295	295	165	165	
11,3	11,7	20	1	278	484	278	73	33	150	313	150	0	66
			2	424	424	133	133		285	285	189	189	
15,8	16,2	20	1	283	500	283	65	35	155	321	155	0	74
			2	437	437	129	129		284	284	104	104	
20,3	20,7	20	1	287	518	287	57	36	198	330	198	67	82
			2	450	450	124	124		291	291	106	106	
24,8	25,2	20	1	292	537	292	47	38	203	339	203	67	89
			2	465	465	118	118		299	299	107	107	
29,3	29,7	20	1	296	558	296	35	39	207	349	207	66	97
			2	481	481	112	112		307	307	107	107	
33,8	34,2	20	1	301	580	301	22	41	260	360	260	159	105
			2	499	499	103	103		331	331	189	189	
38,3	38,7	20	1	308	606	308	10	43	267	416	267	118	114
			2	519	519	97	97		372	372	162	162	
42,8	43,2	25	1	328	646	328	9	45	286	489	286	84	124
			2	553	553	102	102		430	430	143	143	
47,3	47,7	30	1	347	688	347	6	47	306	568	306	44	134
			2	588	588	106	106		492	492	120	120	
51,8	52,2	40	1	379	745	379	14	49	338	667	338	10	144
			2	638	638	121	121		570	570	106	106	
56,3	56,7	50	1	411	804	411	19	51	339	803	339	0	154
			2	689	689	134	134		654	654	86	86	
60,8	61,2	65	1	456	879	456	33	52	347	965	347	0	164
			2	755	755	157	157		756	756	74	74	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			15	1	268	459		268	77	32	172	
			2	403	403	133	133		287	287	57	57	
11,3	11,7	15	1	275	478	275	72	34	179	345	179	13	67
			2	418	418	132	132		297	297	62	62	
15,8	16,2	15	1	280	494	280	65	35	184	354	184	14	75
			2	431	431	128	128		304	304	64	64	
20,3	20,7	20	1	297	525	297	68	37	201	375	201	26	83
			2	458	458	135	135		324	324	77	77	
24,8	25,2	20	1	301	544	301	58	38	205	385	205	26	90
			2	473	473	129	129		332	332	78	78	
29,3	29,7	20	1	306	565	306	46	40	210	395	210	24	98
			2	489	489	122	122		341	341	79	79	
33,8	34,2	25	1	323	600	323	45	41	227	419	227	35	106
			2	519	519	127	127		363	363	91	91	
38,3	38,7	25	1	330	626	330	33	43	289	452	289	125	115
			2	539	539	120	120		404	404	173	173	
42,8	43,2	25	1	337	654	337	20	45	296	514	296	78	125
			2	561	561	113	113		450	450	141	141	
47,3	47,7	25	1	344	684	344	4	47	303	582	303	24	135
			2	584	584	104	104		500	500	106	106	
51,8	52,2	35	1	376	741	376	11	49	324	692	324	0	145
			2	634	634	118	118		580	580	90	90	
56,3	56,7	45	1	408	801	408	15	51	313	841	313	0	155
			2	686	686	130	130		664	664	69	69	
60,8	61,2	60	1	453	876	453	29	53	320	1006	320	0	165
			2	752	752	153	153		767	767	56	56	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
6,8	7,2	30	1	316	521	316	111	32	220	404	220	37	58
			2	461	461	171	171		350	350	90	90	
11,3	11,7	30	1	323	540	323	106	34	227	415	227	40	68
			2	476	476	170	170		360	360	95	95	
15,8	16,2	30	1	328	557	328	99	35	232	423	232	41	76
			2	490	490	166	166		367	367	97	97	
20,3	20,7	30	1	332	575	332	90	37	237	432	237	41	83
			2	504	504	161	161		375	375	98	98	
24,8	25,2	30	1	337	595	337	79	38	241	442	241	40	91
			2	519	519	154	154		383	383	99	99	
29,3	29,7	35	1	354	629	354	79	40	258	466	258	51	99
			2	548	548	160	160		405	405	111	111	
33,8	34,2	35	1	358	652	358	65	41	263	477	263	48	107
			2	566	566	151	151		422	422	213	213	
38,3	38,7	35	1	365	679	365	52	43	324	522	324	126	116
			2	587	587	144	144		464	464	184	184	
42,8	43,2	40	1	385	720	385	50	45	344	597	344	90	126
			2	622	622	148	148		523	523	165	165	
47,3	47,7	40	1	392	750	392	34	47	351	666	351	35	135
			2	645	645	139	139		574	574	128	128	
51,8	52,2	40	1	399	784	399	15	49	332	768	332	0	145
			2	671	671	127	127		630	630	86	86	
56,3	56,7	45	1	419	832	419	5	51	295	921	295	0	155
			2	711	711	127	127		703	703	52	52	
60,8	61,2	65	1	476	921	476	30	53	324	1090	324	0	166
			2	791	791	161	161		820	820	49	49	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			30	1	325	536		325	115	32	211	
			2	474	474	176	176		389	389	57	57	
11,3	11,7	30	1	332	555	332	110	34	221	477	221	0	69
			2	489	489	175	175		399	399	61	61	
15,8	16,2	30	1	337	572	337	102	36	226	486	226	0	76
			2	503	503	171	171		406	406	63	63	
20,3	20,7	30	1	341	590	341	93	37	230	495	230	0	84
			2	517	517	166	166		414	414	64	64	
24,8	25,2	35	1	359	623	359	94	39	256	510	256	2	92
			2	545	545	172	172		435	435	77	77	
29,3	29,7	35	1	363	644	363	82	40	261	521	261	0	99
			2	562	562	164	164		445	445	76	76	
33,8	34,2	40	1	380	681	380	79	42	278	546	278	9	107
			2	593	593	167	167		467	467	88	88	
38,3	38,7	40	1	387	708	387	67	43	346	565	346	127	117
			2	614	614	160	160		501	501	191	191	
42,8	43,2	45	1	407	749	407	64	45	366	641	366	90	126
			2	649	649	164	164		560	560	171	171	
47,3	47,7	45	1	414	781	414	47	47	373	711	373	34	136
			2	673	673	154	154		612	612	133	133	
51,8	52,2	50	1	433	827	433	40	49	376	818	376	0	146
			2	712	712	155	155		681	681	103	103	
56,3	56,7	50	1	440	864	440	17	51	312	973	312	0	156
			2	740	740	141	141		744	744	55	55	
60,8	61,2	70	1	498	954	498	41	53	340	1147	340	0	166
			2	821	821	175	175		862	862	51	51	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			30	1	325	527		325	124	32	203	
		2	468		468	183	183	395	395	51		51	
11,3	11,7	30	1	332	546	332	119	34	214	493	214	0	69
			2	483	483	182	182		404	404	55	55	
15,8	16,2	35	1	349	575	349	124	36	243	501	243	0	77
			2	509	509	190	190		424	424	70	70	
20,3	20,7	35	1	354	593	354	114	37	248	511	248	0	85
			2	523	523	185	185		432	432	70	70	
24,8	25,2	35	1	359	613	359	104	39	251	523	251	0	92
			2	539	539	178	178		441	441	71	71	
29,3	29,7	40	1	376	648	376	103	40	273	542	273	4	100
			2	568	568	183	183		463	463	83	83	
33,8	34,2	40	1	380	671	380	89	42	278	554	278	1	108
			2	586	586	174	174		473	473	82	82	
38,3	38,7	45	1	400	711	400	89	44	358	596	358	121	118
			2	620	620	180	180		526	526	191	191	
42,8	43,2	45	1	407	740	407	74	46	366	660	366	71	127
			2	642	642	171	171		574	574	157	157	
47,3	47,7	50	1	426	783	426	69	47	385	744	385	27	137
			2	679	679	174	174		639	639	132	132	
51,8	52,2	50	1	433	817	433	50	49	355	859	355	0	147
			2	705	705	162	162		696	696	88	88	
56,3	56,7	55	1	453	866	453	40	51	316	1016	316	0	157
			2	745	745	161	161		771	771	52	52	
60,8	61,2	75	1	510	956	510	64	53	342	1192	342	0	167
			2	825	825	195	195		890	890	47	47	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			50	1	385	579		385	190	32	252	
			2	522	522	247	247		486	486	64	64	
11,3	11,7	50	1	392	598	392	185	34	263	605	263	0	70
			2	538	538	245	245		496	496	68	68	
15,8	16,2	50	1	396	615	396	177	36	267	614	267	0	78
			2	551	551	241	241		504	504	70	70	
20,3	20,7	50	1	401	634	401	168	37	271	624	271	0	86
			2	566	566	236	236		512	512	70	70	
24,8	25,2	55	1	418	666	418	169	39	299	637	299	0	93
			2	594	594	242	242		534	534	83	83	
29,3	29,7	60	1	435	701	435	169	40	325	652	325	0	101
			2	623	623	247	247		556	556	95	95	
33,8	34,2	60	1	439	725	439	154	42	326	669	326	0	109
			2	641	641	238	238		567	567	93	93	
38,3	38,7	65	1	459	764	459	154	44	350	693	350	6	119
			2	675	675	243	243		605	605	230	230	
42,8	43,2	65	1	466	793	466	139	46	425	749	425	101	128
			2	698	698	234	234		654	654	196	196	
47,3	47,7	70	1	486	837	486	134	48	444	834	444	55	138
			2	734	734	237	237		720	720	169	169	
51,8	52,2	70	1	493	871	493	114	50	441	924	441	0	148
			2	761	761	225	225		778	778	125	125	
56,3	56,7	75	1	512	921	512	103	51	399	1086	399	0	158
			2	801	801	223	223		855	855	87	87	
60,8	61,2	85	1	544	986	544	102	53	373	1266	373	0	169
			2	857	857	232	232		951	951	55	55	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 12-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
7,0	7,4	75	1	381	676	381	86	33	340	493	340	187	58		
			2	590	590	173	173		448	448	231	231			
11,5	11,9	75	1	386	695	386	76	34	288	497	288	80	66		
			2	605	605	167	167		436	436	141	141			
16,0	16,4	75	1	390	716	390	64	36	293	506	293	79	73		
			2	621	621	160	160		443	443	142	142			
20,5	20,9	75	1	395	739	395	51	37	297	516	297	78	81		
			2	638	638	152	152		452	452	142	142			
25,0	25,4	75	1	399	763	399	35	39	302	527	302	77	88		
			2	657	657	142	142		461	461	143	143			
29,5	29,9	75	1	406	791	406	22	41	309	540	309	77	97		
			2	678	678	135	135		473	473	145	145			
34,0	34,4	75	1	414	820	414	7	43	316	555	316	77	106		
			2	701	701	126	126		485	485	147	147			
38,5	38,9	75	1	411	862	411	0	44	323	570	323	76	116		
			2	725	725	116	116		498	498	148	148			
43,0	43,4	75	1	398	915	398	0	46	386	610	386	163	125		
			2	751	751	104	104		544	544	229	229			
47,5	47,9	85	1	433	974	433	0	48	418	718	418	119	135		
			2	804	804	115	115		630	630	207	207			
52,0	52,4	100	1	490	1038	490	0	50	463	847	463	79	145		
			2	871	871	137	137		735	735	191	191			
56,5	56,9	115	1	544	1108	544	0	52	508	985	508	30	155		
			2	941	941	157	157		845	845	170	170			
61,0	61,4	130	1	593	1186	593	1	54	525	1159	525	0	165		
			2	1013	1013	174	174		962	962	142	142			
65,5	65,9	150	1	651	1286	651	15	56	527	1384	527	0	175		
			2	1100	1100	201	201		1099	1099	120	120			
66,5	66,9	150	1	660	1296	660	25	58	513	1451	513	0	182		
			2	1110	1110	211	211		1132	1132	106	106			
71,0	71,4	170	1	722	1397	722	47	60	513	1695	513	0	194		
			2	1199	1199	244	244		1280	1280	81	81			
75,5	75,9	210	1	831	1549	831	114	62	600	1961	600	0	206		
			2	1339	1339	324	324		1484	1484	97	97			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 12-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
7,0	7,4	65	1	365	643	365	87	33	324	477	324	171	59		
			2	562	562	169	169		432	432	216	216			
11,5	11,9	65	1	370	663	370	77	34	263	472	263	54	67		
			2	577	577	163	163		416	416	241	241			
16,0	16,4	65	1	374	684	374	65	36	268	481	268	54	74		
			2	593	593	156	156		419	419	117	117			
20,5	20,9	65	1	379	706	379	52	37	272	491	272	53	82		
			2	610	610	148	148		427	427	117	117			
25,0	25,4	65	1	384	731	384	36	39	277	502	277	51	89		
			2	629	629	138	138		436	436	117	117			
29,5	29,9	65	1	391	759	391	23	41	284	516	284	52	98		
			2	651	651	130	130		448	448	120	120			
34,0	34,4	65	1	398	788	398	7	43	291	530	291	51	107		
			2	674	674	122	122		460	460	121	121			
38,5	38,9	65	1	395	830	395	0	45	298	546	298	50	117		
			2	698	698	111	111		476	476	251	251			
43,0	43,4	70	1	407	883	407	0	47	383	612	383	154	126		
			2	737	737	112	112		545	545	221	221			
47,5	47,9	85	1	467	942	467	0	48	428	734	428	121	136		
			2	802	802	136	136		644	644	211	211			
52,0	52,4	95	1	499	1007	499	0	50	460	852	460	68	146		
			2	857	857	145	145		737	737	183	183			
56,5	56,9	115	1	558	1097	558	19	52	517	1003	517	30	156		
			2	939	939	177	177		861	861	173	173			
61,0	61,4	130	1	603	1181	603	24	54	533	1181	533	0	166		
			2	1012	1012	194	194		979	979	144	144			
65,5	65,9	150	1	660	1281	660	38	56	532	1411	532	0	176		
			2	1099	1099	220	220		1117	1117	120	120			
66,5	66,9	150	1	670	1291	670	48	58	518	1477	518	0	183		
			2	1109	1109	230	230		1151	1151	106	106			
71,0	71,4	170	1	731	1392	731	70	60	517	1725	517	0	195		
			2	1198	1198	263	263		1300	1300	80	80			
75,5	75,9	210	1	841	1545	841	136	62	602	1995	602	0	207		
			2	1339	1339	343	343		1505	1505	94	94			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 12-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
7,0	7,4	55	1	349	606	349	92	33	308	461	308	154	59
			2	530	530	167	167		416	416	199	199	
11,5	11,9	55	1	353	625	353	82	34	238	447	238	29	67
			2	545	545	162	162		400	400	224	224	
16,0	16,4	55	1	358	646	358	70	36	243	456	243	29	75
			2	561	561	155	155		394	394	91	91	
20,5	20,9	55	1	363	668	363	57	37	247	467	247	28	82
			2	579	579	146	146		402	402	92	92	
25,0	25,4	55	1	303	697	303	0	39	252	477	252	26	90
			2	597	597	137	137		411	411	92	92	
29,5	29,9	55	1	300	732	300	0	41	259	491	259	26	99
			2	619	619	129	129		423	423	94	94	
34,0	34,4	55	1	295	770	295	0	43	266	506	266	26	108
			2	642	642	120	120		436	436	96	96	
38,5	38,9	60	1	313	812	313	0	45	285	534	285	37	118
			2	679	679	123	123		474	474	245	245	
43,0	43,4	70	1	354	858	354	0	47	392	623	392	160	127
			2	730	730	136	136		555	555	228	228	
47,5	47,9	80	1	465	915	465	15	48	424	733	424	114	137
			2	783	783	147	147		643	643	205	205	
52,0	52,4	95	1	510	992	510	27	50	468	865	468	72	147
			2	850	850	169	169		749	749	188	188	
56,5	56,9	110	1	554	1072	554	36	52	513	1005	513	21	157
			2	920	920	188	188		861	861	165	165	
61,0	61,4	130	1	611	1168	611	54	54	543	1195	543	0	167
			2	1005	1005	217	217		992	992	147	147	
65,5	65,9	150	1	668	1268	668	68	56	540	1427	540	0	177
			2	1093	1093	244	244		1132	1132	122	122	
66,5	66,9	150	1	678	1278	678	78	58	527	1493	527	0	184
			2	1103	1103	254	254		1165	1165	109	109	
71,0	71,4	170	1	739	1379	739	99	60	524	1744	524	0	196
			2	1192	1192	287	287		1315	1315	81	81	
75,5	75,9	210	1	849	1533	849	166	62	607	2017	607	0	208
			2	1332	1332	366	366		1521	1521	94	94	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 12-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
7,0	7,4	70	1	389	682	389	96	33	271	476	271	66	60
			2	596	596	182	182		423	423	272	272	
11,5	11,9	70	1	393	701	393	85	35	276	485	276	67	68
			2	611	611	175	175		423	423	128	128	
16,0	16,4	70	1	398	723	398	73	36	280	494	280	66	75
			2	628	628	168	168		432	432	129	129	
20,5	20,9	70	1	402	746	402	59	38	285	504	285	65	83
			2	646	646	159	159		440	440	129	129	
25,0	25,4	70	1	407	772	407	42	39	289	515	289	63	91
			2	665	665	149	149		449	449	129	129	
29,5	29,9	70	1	414	800	414	28	41	296	529	296	63	100
			2	687	687	141	141		461	461	132	132	
34,0	34,4	70	1	421	830	421	12	43	303	544	303	63	109
			2	710	710	132	132		486	486	274	274	
38,5	38,9	70	1	423	868	423	0	45	387	601	387	173	118
			2	735	735	121	121		538	538	236	236	
43,0	43,4	70	1	409	924	409	0	47	394	680	394	108	128
			2	762	762	108	108		596	596	192	192	
47,5	47,9	70	1	392	986	392	0	49	401	767	401	36	138
			2	791	791	94	94		660	660	143	143	
52,0	52,4	80	1	423	1053	423	0	51	413	907	413	0	148
			2	847	847	102	102		754	754	112	112	
56,5	56,9	100	1	500	1127	500	0	53	430	1102	430	0	158
			2	930	930	133	133		880	880	100	100	
61,0	61,4	115	1	548	1209	548	0	55	411	1318	411	0	168
			2	1004	1004	148	148		1001	1001	69	69	
65,5	65,9	150	1	671	1321	671	20	57	481	1556	481	0	178
			2	1130	1130	211	211		1180	1180	79	79	
66,5	66,9	155	1	693	1342	693	44	58	494	1620	494	0	185
			2	1152	1152	234	234		1225	1225	79	79	
71,0	71,4	190	1	792	1482	792	101	61	564	1875	564	0	197
			2	1280	1280	303	303		1413	1413	88	88	
75,5	75,9	230	1	902	1637	902	166	63	645	2152	645	0	209
			2	1422	1422	382	382		1621	1621	99	99	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 12-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
7,0	7,4	55	1	359	619	359	99	33	318	440	318	195	61
			2	542	542	175	175		404	404	231	231	
11,5	11,9	55	1	363	638	363	88	35	238	447	238	29	68
			2	558	558	169	169		391	391	158	158	
16,0	16,4	55	1	368	659	368	76	36	243	457	243	28	76
			2	574	574	162	162		399	399	159	159	
20,5	20,9	55	1	372	682	372	62	38	247	467	247	27	84
			2	592	592	153	153		408	408	159	159	
25,0	25,4	55	1	377	708	377	46	39	252	478	252	25	91
			2	611	611	143	143		417	417	159	159	
29,5	29,9	55	1	384	736	384	32	41	259	492	259	26	101
			2	633	633	135	135		429	429	161	161	
34,0	34,4	55	1	391	766	391	17	43	266	507	266	25	110
			2	656	656	126	126		447	447	253	253	
38,5	38,9	55	1	397	799	397	0	45	357	559	357	155	119
			2	681	681	116	116		500	500	214	214	
43,0	43,4	60	1	409	854	409	0	47	377	651	377	102	129
			2	720	720	116	116		571	571	182	182	
47,5	47,9	70	1	442	915	442	0	49	409	763	409	54	139
			2	773	773	126	126		659	659	158	158	
52,0	52,4	85	1	494	985	494	3	51	453	897	453	9	149
			2	842	842	147	147		767	767	139	139	
56,5	56,9	100	1	539	1067	539	11	53	454	1084	454	0	159
			2	912	912	166	166		881	881	114	114	
61,0	61,4	120	1	596	1164	596	28	55	459	1302	459	0	169
			2	998	998	194	194		1015	1015	94	94	
65,5	65,9	145	1	666	1279	666	52	57	478	1543	478	0	179
			2	1099	1099	232	232		1170	1170	79	79	
66,5	66,9	150	1	688	1301	688	75	58	490	1607	490	0	186
			2	1121	1121	255	255		1215	1215	78	78	
71,0	71,4	185	1	787	1440	787	133	61	559	1864	559	0	198
			2	1249	1249	324	324		1405	1405	86	86	
75,5	75,9	225	1	897	1595	897	198	63	638	2145	638	0	210
			2	1390	1390	403	403		1614	1614	97	97	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 12-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
7,0	7,4	50	1	355	611	355	99	33	260	477	260	43	62
			2	536	536	174	174		413	413	106	106	
11,5	11,9	50	1	360	631	360	89	35	264	486	264	42	69
			2	552	552	168	168		421	421	107	107	
16,0	16,4	50	1	365	653	365	77	36	269	496	269	41	77
			2	568	568	161	161		430	430	108	108	
20,5	20,9	50	1	369	676	369	62	38	273	507	273	40	85
			2	586	586	152	152		439	439	108	108	
25,0	25,4	50	1	374	701	374	46	39	278	519	278	37	92
			2	605	605	142	142		448	448	108	108	
29,5	29,9	50	1	381	729	381	32	41	285	533	285	37	102
			2	627	627	134	134		461	461	109	109	
34,0	34,4	50	1	388	760	388	16	43	292	549	292	35	111
			2	651	651	125	125		474	474	110	110	
38,5	38,9	50	1	393	795	393	0	45	354	575	354	132	120
			2	676	676	114	114		510	510	197	197	
43,0	43,4	50	1	379	851	379	0	47	361	656	361	66	130
			2	703	703	101	101		569	569	152	152	
47,5	47,9	65	1	437	912	437	0	49	405	782	405	28	140
			2	769	769	124	124		672	672	139	139	
52,0	52,4	80	1	491	982	491	1	51	433	935	433	0	150
			2	838	838	144	144		780	780	119	119	
56,5	56,9	95	1	536	1064	536	8	53	421	1135	421	0	160
			2	909	909	162	162		896	896	93	93	
61,0	61,4	115	1	593	1162	593	23	55	424	1358	424	0	170
			2	995	995	190	190		1032	1032	71	71	
65,5	65,9	150	1	687	1303	687	72	57	491	1604	491	0	180
			2	1123	1123	252	252		1213	1213	79	79	
66,5	66,9	155	1	710	1324	710	95	58	504	1667	504	0	187
			2	1144	1144	275	275		1258	1258	79	79	
71,0	71,4	190	1	808	1465	808	152	61	570	1928	570	0	199
			2	1272	1272	344	344		1449	1449	85	85	
75,5	75,9	230	1	918	1620	918	216	63	647	2214	647	0	211
			2	1414	1414	422	422		1660	1660	94	94	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 12-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
7,0	7,4	50	1	366	641	366	92	34	192	528	192	0	62
			2	560	560	172	172		444	444	97	97	
11,5	11,9	55	1	383	673	383	93	35	222	537	222	0	70
			2	588	588	178	178		464	464	111	111	
16,0	16,4	55	1	388	695	388	81	37	225	548	225	0	78
			2	605	605	171	171		473	473	111	111	
20,5	20,9	60	1	405	731	405	78	38	309	571	309	47	85
			2	636	636	174	174		495	495	124	124	
25,0	25,4	60	1	409	757	409	61	40	314	584	314	44	93
			2	655	655	163	163		505	505	123	123	
29,5	29,9	60	1	416	786	416	47	42	321	599	321	43	102
			2	678	678	155	155		517	517	124	124	
34,0	34,4	65	1	436	830	436	42	44	340	627	340	53	112
			2	714	714	158	158		543	543	137	137	
38,5	38,9	65	1	443	863	443	23	45	402	669	402	134	121
			2	740	740	146	146		591	591	213	213	
43,0	43,4	70	1	463	912	463	13	47	421	764	421	79	131
			2	780	780	145	145		664	664	179	179	
47,5	47,9	75	1	482	964	482	1	49	441	867	441	15	140
			2	823	823	142	142		742	742	140	140	
52,0	52,4	75	1	462	1033	462	0	51	378	1037	378	0	150
			2	855	855	124	124		815	815	81	81	
56,5	56,9	95	1	537	1111	537	0	53	389	1243	389	0	160
			2	939	939	153	153		945	945	66	66	
61,0	61,4	125	1	628	1228	628	29	55	439	1471	439	0	171
			2	1052	1052	205	205		1107	1107	67	67	
65,5	65,9	160	1	723	1371	723	75	57	501	1725	501	0	181
			2	1181	1181	265	265		1292	1292	72	72	
66,5	66,9	170	1	758	1403	758	112	59	541	1785	541	0	188
			2	1214	1214	301	301		1348	1348	85	85	
71,0	71,4	205	1	857	1546	857	167	61	605	2052	605	0	200
			2	1344	1344	369	369		1541	1541	90	90	
75,5	75,9	245	1	966	1703	966	230	63	678	2345	678	0	211
			2	1487	1487	446	446		1754	1754	96	96	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 12-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
7,0	7,4	60	1	400	682	400	119	34	282	627	282	0	63		
			2	599	599	201	201		520	520	76	76			
11,5	11,9	60	1	405	702	405	108	35	286	637	286	0	71		
			2	615	615	195	195		528	528	77	77			
16,0	16,4	65	1	422	737	422	107	37	314	649	314	0	78		
			2	645	645	199	199		549	549	90	90			
20,5	20,9	65	1	426	761	426	92	38	316	664	316	0	86		
			2	663	663	190	190		559	559	89	89			
25,0	25,4	70	1	444	800	444	87	40	341	682	341	0	94		
			2	696	696	191	191		582	582	100	100			
29,5	29,9	75	1	463	842	463	84	42	361	710	361	12	103		
			2	731	731	195	195		607	607	114	114			
34,0	34,4	75	1	470	873	470	67	44	368	726	368	9	112		
			2	755	755	185	185		621	621	114	114			
38,5	38,9	80	1	490	920	490	59	46	387	757	387	18	122		
			2	794	794	185	185		658	658	239	239			
43,0	43,4	85	1	509	969	509	49	48	468	841	468	96	131		
			2	835	835	184	184		731	731	205	205			
47,5	47,9	85	1	516	1009	516	23	50	475	933	475	18	141		
			2	865	865	168	168		799	799	152	152			
52,0	52,4	90	1	536	1065	536	6	51	438	1104	438	0	151		
			2	910	910	162	162		885	885	104	104			
56,5	56,9	100	1	567	1139	567	0	53	397	1314	397	0	161		
			2	971	971	165	165		991	991	62	62			
61,0	61,4	135	1	663	1278	663	48	55	469	1547	469	0	172		
			2	1098	1098	228	228		1169	1169	74	74			
65,5	65,9	170	1	757	1423	757	92	57	528	1807	528	0	182		
			2	1228	1228	287	287		1355	1355	77	77			
66,5	66,9	175	1	780	1442	780	118	59	544	1866	544	0	189		
			2	1248	1248	311	311		1398	1398	79	79			
71,0	71,4	215	1	891	1598	891	184	61	630	2138	630	0	201		
			2	1391	1391	391	391		1606	1606	93	93			
75,5	75,9	255	1	1001	1756	1001	245	63	701	2436	701	0	212		
			2	1535	1535	466	466		1821	1821	98	98			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 12-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
7,0	7,4	60	1	400	670	400	131	34	272	648	272	0	63		
			2	591	591	210	210		527	527	69	69			
11,5	11,9	65	1	417	703	417	132	35	301	658	301	0	71		
			2	619	619	216	216		548	548	82	82			
16,0	16,4	65	1	422	725	422	119	37	304	670	304	0	79		
			2	636	636	208	208		557	557	82	82			
20,5	20,9	70	1	439	761	439	117	38	331	685	331	0	87		
			2	667	667	211	211		579	579	94	94			
25,0	25,4	75	1	456	800	456	112	40	354	705	354	2	94		
			2	699	699	213	213		602	602	105	105			
29,5	29,9	75	1	463	829	463	97	42	361	721	361	1	104		
			2	722	722	204	204		615	615	106	106			
34,0	34,4	80	1	483	873	483	92	44	380	750	380	11	113		
			2	759	759	206	206		642	642	119	119			
38,5	38,9	85	1	502	920	502	85	46	461	781	461	141	123		
			2	797	797	207	207		688	688	234	234			
43,0	43,4	85	1	509	956	509	62	48	468	866	468	70	132		
			2	826	826	193	193		749	749	187	187			
47,5	47,9	90	1	529	1009	529	49	50	488	971	488	4	142		
			2	868	868	190	190		830	830	146	146			
52,0	52,4	95	1	549	1064	549	33	52	435	1159	435	0	152		
			2	913	913	184	184		917	917	97	97			
56,5	56,9	110	1	593	1149	593	37	54	418	1371	418	0	162		
			2	986	986	200	200		1037	1037	67	67			
61,0	61,4	140	1	675	1276	675	74	55	464	1608	464	0	172		
			2	1100	1100	250	250		1203	1203	65	65			
65,5	65,9	180	1	782	1433	782	132	57	547	1871	547	0	183		
			2	1242	1242	322	322		1403	1403	79	79			
66,5	66,9	185	1	805	1452	805	157	59	563	1928	563	0	190		
			2	1262	1262	347	347		1445	1445	81	81			
71,0	71,4	225	1	916	1608	916	224	61	648	2203	648	0	202		
			2	1405	1405	426	426		1654	1654	95	95			
75,5	75,9	265	1	1026	1766	1026	285	64	717	2505	717	0	213		
			2	1549	1549	502	502		1870	1870	99	99			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 12-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
7,0	7,4	85	1	472	733	472	211	34	328	797	328	0	64		
			2	656	656	288	288		645	645	81	81			
11,5	11,9	85	1	477	753	477	200	36	331	808	331	0	72		
			2	672	672	281	281		653	653	82	82			
16,0	16,4	90	1	494	788	494	200	37	359	821	359	0	80		
			2	702	702	286	286		675	675	94	94			
20,5	20,9	95	1	511	825	511	197	39	385	837	385	0	88		
			2	733	733	289	289		697	697	105	105			
25,0	25,4	100	1	528	864	528	192	40	410	855	410	0	95		
			2	765	765	290	290		721	721	116	116			
29,5	29,9	100	1	535	893	535	177	42	415	874	415	0	105		
			2	788	788	282	282		735	735	116	116			
34,0	34,4	105	1	554	937	554	172	44	443	895	443	0	114		
			2	825	825	284	284		762	762	129	129			
38,5	38,9	110	1	574	984	574	164	46	465	924	465	5	124		
			2	864	864	284	284		790	790	140	140			
43,0	43,4	115	1	594	1033	594	154	48	552	990	552	115	133		
			2	905	905	283	283		862	862	243	243			
47,5	47,9	120	1	613	1086	613	140	50	572	1097	572	46	143		
			2	947	947	279	279		943	943	200	200			
52,0	52,4	125	1	633	1142	633	123	52	560	1246	560	0	153		
			2	993	993	272	272		1032	1032	151	151			
56,5	56,9	130	1	652	1202	652	102	54	490	1465	490	0	163		
			2	1041	1041	263	263		1129	1129	93	93			
61,0	61,4	155	1	722	1317	722	126	56	507	1708	507	0	174		
			2	1143	1143	301	301		1285	1285	77	77			
65,5	65,9	190	1	816	1463	816	170	58	561	1979	561	0	184		
			2	1274	1274	359	359		1475	1475	75	75			
66,5	66,9	195	1	839	1482	839	196	59	578	2034	578	0	191		
			2	1293	1293	384	384		1517	1517	78	78			
71,0	71,4	235	1	950	1638	950	262	61	660	2315	660	0	203		
			2	1437	1437	463	463		1727	1727	90	90			
75,5	75,9	280	1	1072	1810	1072	335	64	751	2623	751	0	215		
			2	1594	1594	551	551		1959	1959	104	104			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
7,0	7,4	30	1	277	498	277	56	33	236	351	236	121	58		
			2	434	434	121	121		317	317	155	155			
11,5	11,9	30	1	282	514	282	50	34	184	341	184	28	66		
			2	446	446	118	118		307	307	174	174			
16,0	16,4	30	1	286	531	286	42	36	189	349	189	29	73		
			2	459	459	114	114		302	302	76	76			
20,5	20,9	30	1	291	549	291	33	37	193	357	193	29	81		
			2	473	473	109	109		309	309	77	77			
25,0	25,4	30	1	295	568	296	23	39	198	367	198	29	88		
			2	488	488	103	103		317	317	79	79			
29,5	29,9	30	1	303	591	303	14	41	205	379	205	31	97		
			2	506	506	99	99		328	328	82	82			
34,0	34,4	30	1	310	615	310	5	43	212	391	212	33	106		
			2	525	525	94	94		339	339	85	85			
38,5	38,9	30	1	311	646	311	0	44	219	405	219	34	116		
			2	545	545	88	88		357	357	194	194			
43,0	43,4	30	1	305	686	305	0	46	283	450	283	115	125		
			2	567	567	81	81		401	401	164	164			
47,5	47,9	40	1	347	730	347	0	48	315	539	315	90	135		
			2	614	614	98	98		474	474	156	156			
52,0	52,4	50	1	387	778	387	0	50	347	635	347	59	145		
			2	663	663	113	113		550	550	143	143			
56,5	56,9	60	1	420	836	420	4	52	379	737	379	21	155		
			2	714	714	126	126		632	632	126	126			
61,0	61,4	70	1	452	897	452	7	54	387	869	387	0	165		
			2	766	766	138	138		718	718	103	103			
65,5	65,9	85	1	497	973	497	20	56	392	1038	392	0	175		
			2	834	834	160	160		823	823	88	88			
66,5	66,9	85	1	506	983	507	30	58	387	1088	387	0	182		
			2	844	844	169	169		850	850	80	80			
71,0	71,4	100	1	555	1061	555	49	60	392	1272	393	0	194		
			2	913	913	197	197		964	964	64	64			
75,5	75,9	125	1	628	1166	628	90	62	437	1471	438	0	206		
			2	1008	1008	247	247		1107	1107	66	66			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
7,0	7,4	25	1	274	483	274	65	33	233	347	233	118	59		
			2	421	421	127	127		314	314	152	152			
11,5	11,9	25	1	279	498	279	59	34	237	330	237	144	67		
			2	434	434	123	123		303	303	172	172			
16,0	16,4	25	1	283	515	283	51	36	176	337	176	16	74		
			2	447	447	119	119		290	290	194	194			
20,5	20,9	25	1	288	533	288	42	37	181	345	181	16	82		
			2	461	461	114	114		297	297	65	65			
25,0	25,4	25	1	292	553	292	32	39	185	354	185	16	89		
			2	476	476	108	108		305	305	66	66			
29,5	29,9	25	1	299	575	299	23	41	192	367	192	18	98		
			2	494	494	104	104		316	316	69	69			
34,0	34,4	25	1	306	599	306	14	43	200	379	200	20	107		
			2	513	513	99	99		327	327	72	72			
38,5	38,9	25	1	313	625	313	2	45	207	393	207	21	117		
			2	534	534	93	93		357	357	188	188			
43,0	43,4	30	1	333	664	333	2	47	292	463	292	120	126		
			2	567	567	99	99		413	413	170	170			
47,5	47,9	40	1	365	719	365	11	48	324	554	324	94	136		
			2	615	615	115	115		486	486	161	161			
52,0	52,4	50	1	397	775	397	19	50	356	650	356	62	146		
			2	664	664	130	130		564	564	148	148			
56,5	56,9	60	1	429	834	429	25	52	388	753	388	23	156		
			2	715	715	143	143		646	646	130	130			
61,0	61,4	70	1	461	895	461	28	54	397	886	398	0	166		
			2	768	768	155	155		733	733	107	107			
65,5	65,9	85	1	506	972	506	40	56	401	1058	401	0	176		
			2	835	835	176	176		839	839	90	90			
66,5	66,9	85	1	516	982	516	49	58	395	1108	395	0	183		
			2	845	845	186	186		866	866	83	83			
71,0	71,4	100	1	564	1060	564	68	60	400	1294	400	0	195		
			2	915	915	214	214		981	981	66	66			
75,5	75,9	125	1	637	1165	637	109	62	443	1496	443	0	207		
			2	1010	1010	263	263		1125	1125	66	66			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
7,0	7,4	20	1	270	463	270	77	33	229	344	229	114	59
			2	406	406	134	134		310	310	147	147	
11,5	11,9	20	1	275	478	275	71	34	233	327	233	140	67
			2	418	418	131	131		299	299	167	167	
16,0	16,4	20	1	279	495	279	63	36	164	324	164	3	75
			2	432	432	127	127		286	286	190	190	
20,5	20,9	20	1	284	513	284	54	37	168	333	168	4	82
			2	446	446	121	121		285	285	52	52	
25,0	25,4	20	1	288	533	288	44	39	173	342	173	4	90
			2	461	461	115	115		293	293	53	53	
29,5	29,9	20	1	295	555	295	36	41	180	354	180	6	99
			2	479	479	112	112		303	303	57	57	
34,0	34,4	20	1	302	579	302	26	43	187	367	187	7	108
			2	498	498	107	107		314	314	60	60	
38,5	38,9	20	1	232	609	232	0	45	268	389	268	147	118
			2	518	518	101	101		354	354	183	183	
43,0	43,4	25	1	329	644	329	14	47	288	461	288	114	127
			2	552	552	106	106		411	411	165	165	
47,5	47,9	35	1	361	698	361	24	48	320	552	320	87	137
			2	600	600	123	123		484	484	156	156	
52,0	52,4	45	1	393	755	393	31	50	352	649	352	55	147
			2	649	649	137	137		562	562	142	142	
56,5	56,9	55	1	425	814	425	37	52	384	753	384	15	157
			2	700	700	151	151		645	645	123	123	
61,0	61,4	70	1	470	888	470	52	54	409	896	409	0	167
			2	765	765	174	174		745	745	112	112	
65,5	65,9	85	1	514	965	514	64	56	411	1071	411	0	177
			2	833	833	196	196		852	852	94	94	
66,5	66,9	85	1	524	974	524	74	58	406	1120	406	0	184
			2	843	843	206	206		879	879	87	87	
71,0	71,4	100	1	573	1053	573	93	60	410	1308	410	0	196
			2	912	912	233	233		994	994	69	69	
75,5	75,9	125	1	645	1158	645	133	62	452	1513	452	0	208
			2	1008	1008	283	283		1139	1139	69	69	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
7,0	7,4	25	1	285	505	285	65	33	244	324	244	163	60
			2	440	440	130	130		301	301	187	187	
11,5	11,9	25	1	289	521	290	58	35	172	329	172	15	68
			2	453	453	126	126		289	289	207	207	
16,0	16,4	25	1	294	538	294	50	36	176	337	176	16	75
			2	466	466	122	122		291	291	133	133	
20,5	20,9	25	1	299	556	299	41	38	181	346	181	16	83
			2	481	481	116	116		298	298	134	134	
25,0	25,4	25	1	303	577	303	30	39	185	355	185	16	91
			2	497	497	110	110		306	306	135	135	
29,5	29,9	25	1	310	600	310	21	41	192	367	192	18	100
			2	515	515	106	106		318	318	220	220	
34,0	34,4	25	1	317	624	317	11	43	276	388	276	164	109
			2	534	534	100	100		355	355	197	197	
38,5	38,9	25	1	323	651	323	0	45	283	444	283	123	118
			2	555	555	94	94		397	397	170	170	
43,0	43,4	25	1	317	693	317	0	47	290	505	290	76	128
			2	577	577	86	86		442	442	139	139	
47,5	47,9	25	1	308	739	308	0	49	297	571	297	23	138
			2	600	600	77	77		491	491	103	103	
52,0	52,4	35	1	346	790	347	0	51	319	680	319	0	148
			2	650	650	91	91		570	570	89	89	
56,5	56,9	45	1	383	846	383	0	53	310	827	310	0	158
			2	702	702	104	104		654	654	69	69	
61,0	61,4	60	1	441	907	441	0	55	318	988	318	0	168
			2	768	768	126	126		756	756	56	56	
65,5	65,9	85	1	517	1005	517	29	57	368	1167	368	0	178
			2	862	862	172	172		888	888	63	63	
66,5	66,9	85	1	527	1014	527	40	58	364	1215	364	0	185
			2	871	871	182	182		915	915	56	56	
71,0	71,4	110	1	600	1118	600	82	61	415	1406	416	0	197
			2	967	967	234	234		1056	1056	62	62	
75,5	75,9	140	1	685	1237	685	134	63	481	1614	481	0	209
			2	1075	1075	295	295		1215	1215	73	73	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
7,0	7,4	15	1	267	462	267	73	33	226	318	226	135	61
			2	405	405	130	130		291	291	161	161	
11,5	11,9	15	1	272	478	272	66	35	137	313	137	0	68
			2	418	418	126	126		279	279	182	182	
16,0	16,4	15	1	276	495	277	58	36	142	321	142	0	76
			2	431	431	122	122		278	278	97	97	
20,5	20,9	15	1	281	514	281	48	38	147	330	147	0	84
			2	445	445	117	117		285	285	99	99	
25,0	25,4	15	1	286	534	286	38	39	151	339	151	0	91
			2	461	461	110	110		293	293	100	100	
29,5	29,9	15	1	293	556	293	29	41	160	349	161	0	101
			2	479	479	106	106		304	304	103	103	
34,0	34,4	15	1	300	581	300	19	43	258	361	259	156	110
			2	498	498	101	101		331	331	186	186	
38,5	38,9	20	1	319	619	319	20	45	278	430	278	127	119
			2	531	531	107	107		385	385	171	171	
43,0	43,4	20	1	326	647	326	6	47	285	491	285	79	129
			2	553	553	100	100		431	431	140	140	
47,5	47,9	25	1	346	689	346	3	49	305	571	305	39	139
			2	589	589	103	103		493	493	117	117	
52,0	52,4	40	1	391	759	391	22	51	349	682	349	16	149
			2	651	651	130	130		585	585	114	114	
56,5	56,9	50	1	423	819	423	27	53	356	813	357	0	159
			2	703	703	143	143		669	669	94	94	
61,0	61,4	60	1	455	881	455	28	55	339	976	339	0	169
			2	756	756	153	153		759	759	68	68	
65,5	65,9	80	1	512	972	512	52	57	363	1157	363	0	179
			2	837	837	186	186		880	880	61	61	
66,5	66,9	80	1	522	981	522	62	58	358	1205	359	0	186
			2	847	847	197	197		907	907	54	54	
71,0	71,4	110	1	608	1098	608	118	61	434	1398	435	0	198
			2	955	955	261	261		1061	1061	72	72	
75,5	75,9	135	1	680	1204	680	156	63	474	1608	474	0	210
			2	1051	1051	310	310		1208	1208	70	70	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
7,0	7,4	15	1	277	469	277	85	33	181	344	181	18	62
			2	412	412	141	141		296	296	66	66	
11,5	11,9	15	1	281	484	281	78	35	185	352	185	19	69
			2	425	425	137	137		303	303	68	68	
16,0	16,4	15	1	286	502	286	70	36	190	360	190	19	77
			2	438	438	133	133		310	310	69	69	
20,5	20,9	15	1	290	520	290	60	38	194	370	195	19	85
			2	453	453	128	128		318	318	71	71	
25,0	25,4	15	1	295	540	295	49	39	199	380	199	18	92
			2	469	469	121	121		327	327	71	71	
29,5	29,9	20	1	314	576	314	53	41	219	405	219	32	102
			2	499	499	129	129		350	350	87	87	
34,0	34,4	20	1	321	600	321	42	43	226	418	226	33	111
			2	519	519	124	124		363	363	198	198	
38,5	38,9	20	1	328	627	329	30	45	287	454	287	121	120
			2	539	539	118	118		405	405	170	170	
43,0	43,4	20	1	336	655	336	16	47	294	516	294	73	130
			2	561	561	110	110		451	451	138	138	
47,5	47,9	20	1	343	685	343	0	49	301	584	301	19	140
			2	585	585	101	101		501	501	102	102	
52,0	52,4	30	1	375	743	375	7	51	317	701	317	0	150
			2	635	635	115	115		581	581	86	86	
56,5	56,9	45	1	419	815	419	23	53	331	851	331	0	160
			2	699	699	139	139		679	679	77	77	
61,0	61,4	55	1	451	879	451	24	55	311	1018	312	0	170
			2	753	753	149	149		770	770	50	50	
65,5	65,9	80	1	521	983	521	59	57	358	1203	358	0	180
			2	847	847	195	195		905	905	54	54	
66,5	66,9	85	1	543	1004	543	83	58	379	1250	380	0	187
			2	869	869	218	218		944	944	60	60	
71,0	71,4	110	1	617	1109	617	125	61	429	1446	429	0	199
			2	965	965	269	269		1087	1087	64	64	
75,5	75,9	140	1	702	1228	702	176	63	491	1661	491	0	211
			2	1074	1074	330	330		1248	1248	73	73	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
7,0	7,4			25	1	312	518		312	106	34	217	
			2	458	458	167	167		347	347	87	87	
11,5	11,9	25	1	317	534	317	99	35	221	409	221	34	70
			2	471	471	163	163		354	354	89	89	
16,0	16,4	25	1	321	552	321	91	37	226	417	226	34	78
			2	484	484	158	158		361	361	90	90	
20,5	20,9	30	1	338	583	338	94	38	243	439	243	46	85
			2	512	512	165	165		382	382	104	104	
25,0	25,4	30	1	343	604	343	82	40	247	450	247	45	93
			2	528	528	158	158		390	390	104	104	
29,5	29,9	30	1	350	627	350	73	42	254	463	254	46	102
			2	546	546	154	154		402	402	107	107	
34,0	34,4	30	1	357	652	357	62	44	261	477	261	46	112
			2	566	566	148	148		422	422	210	210	
38,5	38,9	35	1	377	692	377	62	45	335	536	335	135	121
			2	600	600	154	154		477	477	194	194	
43,0	43,4	35	1	384	721	384	47	47	342	599	343	86	131
			2	622	622	146	146		524	524	161	161	
47,5	47,9	35	1	391	752	391	30	49	350	669	350	30	140
			2	646	646	136	136		576	576	124	124	
52,0	52,4	40	1	410	798	410	23	51	350	778	350	0	150
			2	684	684	136	136		644	644	94	94	
56,5	56,9	40	1	417	834	418	1	53	287	932	287	0	160
			2	712	712	123	123		706	706	47	47	
61,0	61,4	65	1	487	937	487	37	55	340	1103	340	0	171
			2	805	805	169	169		836	836	56	56	
65,5	65,9	90	1	557	1043	557	71	57	384	1293	384	0	181
			2	900	900	213	213		973	973	58	58	
66,5	66,9	95	1	579	1063	579	95	59	406	1339	407	0	188
			2	921	921	237	237		1011	1011	64	64	
71,0	71,4	120	1	653	1170	653	136	61	454	1539	454	0	200
			2	1018	1018	287	287		1156	1156	67	67	
75,5	75,9	150	1	737	1290	738	185	63	513	1759	514	0	211
			2	1128	1128	347	347		1318	1318	74	74	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
7,0	7,4	25	1	321	533	322	110	34	203	470	203	0	63
			2	471	471	172	172		385	385	53	53	
11,5	11,9	25	1	326	549	326	103	35	208	478	208	0	71
			2	484	484	168	168		393	393	54	54	
16,0	16,4	30	1	343	579	343	107	37	238	487	238	0	78
			2	510	510	176	176		413	413	68	68	
20,5	20,9	30	1	348	599	348	97	38	242	498	242	0	86
			2	525	525	170	170		421	421	69	69	
25,0	25,4	30	1	352	620	352	85	40	244	510	244	0	94
			2	541	541	163	163		430	430	69	69	
29,5	29,9	35	1	372	656	372	88	42	269	531	269	8	103
			2	573	573	171	171		454	454	84	84	
34,0	34,4	35	1	379	681	379	76	44	276	545	276	7	112
			2	593	593	165	165		466	466	86	86	
38,5	38,9	35	1	386	709	386	63	46	345	567	345	122	122
			2	614	614	158	158		502	502	188	188	
43,0	43,4	40	1	405	751	406	60	48	364	644	364	85	131
			2	649	649	161	161		562	562	167	167	
47,5	47,9	40	1	413	782	413	43	50	371	714	371	28	141
			2	674	674	151	151		614	614	129	129	
52,0	52,4	45	1	432	829	432	35	51	368	828	368	0	151
			2	713	713	151	151		684	684	98	98	
56,5	56,9	50	1	452	879	452	24	53	328	985	329	0	161
			2	754	754	149	149		759	759	62	62	
61,0	61,4	70	1	509	970	509	47	55	355	1161	355	0	172
			2	835	835	183	183		878	878	57	57	
65,5	65,9	95	1	578	1077	578	79	57	397	1356	397	0	182
			2	931	931	225	225		1016	1016	58	58	
66,5	66,9	100	1	601	1097	601	104	59	419	1399	420	0	189
			2	952	952	250	250		1054	1054	65	65	
71,0	71,4	125	1	674	1205	674	144	61	465	1603	465	0	201
			2	1049	1049	300	300		1200	1200	66	66	
75,5	75,9	155	1	759	1326	759	192	63	522	1827	523	0	212
			2	1160	1160	358	358		1364	1364	72	72	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
7,0	7,4			30	1	334	536		334	132	34	220	
			2	477	477	191	191		403	403	60	60	
11,5	11,9	30	1	339	552	339	125	35	226	493	226	0	71
			2	490	490	187	187		411	411	61	61	
16,0	16,4	30	1	343	570	343	116	37	230	503	230	0	79
			2	504	504	183	183		419	419	63	63	
20,5	20,9	35	1	360	602	360	118	38	258	515	258	1	87
			2	531	531	189	189		439	439	76	76	
25,0	25,4	35	1	365	623	365	107	40	261	527	261	0	94
			2	547	547	182	182		449	449	76	76	
29,5	29,9	35	1	372	647	372	97	42	269	539	269	0	104
			2	566	566	178	178		460	460	78	78	
34,0	34,4	40	1	391	684	391	98	44	289	566	289	12	113
			2	599	599	184	184		485	485	93	93	
38,5	38,9	40	1	398	712	398	85	46	357	598	357	117	123
			2	620	620	177	177		527	527	187	187	
43,0	43,4	40	1	405	741	406	70	48	364	663	364	66	132
			2	643	643	168	168		575	575	153	153	
47,5	47,9	45	1	425	785	425	65	50	384	747	384	21	142
			2	680	680	171	171		640	640	127	127	
52,0	52,4	50	1	445	832	445	58	52	373	869	373	0	152
			2	718	718	171	171		711	711	96	96	
56,5	56,9	50	1	452	869	452	35	54	307	1028	307	0	162
			2	747	747	157	157		774	774	47	47	
61,0	61,4	75	1	521	972	521	71	55	357	1206	357	0	172
			2	840	840	203	203		907	907	54	54	
65,5	65,9	105	1	603	1091	603	115	57	423	1403	423	0	183
			2	948	948	258	258		1058	1058	66	66	
66,5	66,9	105	1	613	1099	613	128	59	421	1446	421	0	190
			2	957	957	270	270		1083	1083	60	60	
71,0	71,4	135	1	699	1218	699	180	61	490	1653	490	0	202
			2	1066	1066	332	332		1243	1243	74	74	
75,5	75,9	165	1	784	1340	784	229	64	547	1878	547	0	213
			2	1177	1177	391	391		1407	1407	79	79	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
7,0	7,4	45	1	381	576	381	185	34	244	597	244	0	64
			2	519	519	242	242		483	483	60	60	
11,5	11,9	45	1	385	593	385	178	36	249	606	249	0	72
			2	532	532	239	239		490	490	62	62	
16,0	16,4	50	1	402	623	402	182	37	279	616	279	0	80
			2	558	558	246	246		511	511	75	75	
20,5	20,9	50	1	407	642	407	171	39	282	627	282	0	88
			2	573	573	240	240		520	520	76	76	
25,0	25,4	55	1	424	676	424	172	40	309	641	309	0	95
			2	602	602	246	246		542	542	88	88	
29,5	29,9	55	1	431	700	431	162	42	316	655	316	0	105
			2	621	621	241	241		554	554	90	90	
34,0	34,4	55	1	438	725	438	151	44	322	671	322	0	114
			2	641	641	235	235		566	566	91	91	
38,5	38,9	60	1	458	765	458	150	46	348	693	348	4	124
			2	675	675	240	240		606	606	226	226	
43,0	43,4	60	1	465	795	465	135	48	423	752	423	95	133
			2	698	698	231	231		655	655	191	191	
47,5	47,9	65	1	484	839	484	130	50	443	837	443	49	143
			2	735	735	233	233		722	722	164	164	
52,0	52,4	70	1	504	886	504	122	52	458	935	458	0	153
			2	774	774	234	234		793	793	132	132	
56,5	56,9	75	1	523	936	523	111	54	415	1099	415	0	163
			2	815	815	232	232		871	871	94	94	
61,0	61,4	80	1	543	990	543	96	56	363	1281	363	0	174
			2	859	859	227	227		955	955	49	49	
65,5	65,9	110	1	625	1110	625	140	58	426	1484	426	0	184
			2	968	968	282	282		1109	1109	59	59	
66,5	66,9	115	1	647	1130	647	165	59	450	1525	450	0	191
			2	988	988	306	306		1146	1146	67	67	
71,0	71,4	140	1	721	1237	721	205	61	492	1736	492	0	203
			2	1086	1086	356	356		1294	1294	66	66	
75,5	75,9	175	1	818	1372	819	265	64	571	1967	571	0	215
			2	1210	1210	427	427		1473	1473	82	82	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	80	1	503	980	503	27	58	374	1100	374	0	184
			2	840	840	166	166		851	851	73	73	
71,4	71,8	100	1	563	1069	563	57	60	401	1285	402	0	196
			2	921	921	205	205		976	976	67	67	
75,9	76,3	125	1	635	1173	635	97	62	446	1486	446	0	208
			2	1016	1016	255	255		1120	1120	69	69	
80,4	80,8	155	1	720	1293	720	148	65	506	1704	506	0	219
			2	1125	1125	315	315		1282	1282	76	76	
82,6	83,0	165	1	757	1334	757	181	66	537	1791	537	0	228
			2	1165	1165	350	350		1350	1350	83	83	
87,1	87,5	200	1	855	1468	855	241	69	612	2030	612	0	240
			2	1288	1288	421	421		1531	1531	96	96	
91,6	92,0	235	1	954	1603	954	304	71	683	2284	683	0	253
			2	1413	1413	495	495		1720	1720	105	105	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	80	1	512	978	512	47	58	383	1119	383	0	185
			2	842	842	183	183		867	867	75	75	
71,4	71,8	100	1	572	1068	572	77	60	409	1307	409	0	197
			2	923	923	222	222		993	993	69	69	
75,9	76,3	125	1	645	1173	645	117	62	452	1510	452	0	209
			2	1018	1018	271	271		1138	1138	69	69	
80,4	80,8	155	1	729	1292	730	166	65	510	1732	511	0	221
			2	1128	1128	331	331		1301	1301	76	76	
82,6	83,0	165	1	766	1334	767	199	66	541	1819	541	0	229
			2	1167	1167	366	366		1369	1369	82	82	
87,1	87,5	200	1	864	1468	864	260	69	615	2062	615	0	241
			2	1291	1291	437	437		1552	1552	94	94	
91,6	92,0	235	1	963	1604	963	322	71	684	2320	684	0	255
			2	1416	1416	510	510		1742	1742	101	101	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	80	1	521	971	521	71	58	394	1131	394	0	186
			2	839	839	203	203		880	880	80	80	
71,4	71,8	95	1	568	1048	568	88	60	394	1321	394	0	198
			2	908	908	229	229		994	994	60	60	
75,9	76,3	125	1	653	1165	653	141	62	460	1527	461	0	210
			2	1015	1015	291	291		1152	1152	72	72	
80,4	80,8	155	1	738	1286	738	190	65	518	1752	518	0	221
			2	1125	1125	351	351		1316	1316	77	77	
82,6	83,0	165	1	775	1326	775	224	66	549	1838	549	0	230
			2	1165	1165	385	385		1384	1384	84	84	
87,1	87,5	200	1	872	1461	872	284	69	621	2084	621	0	242
			2	1289	1289	456	456		1568	1568	94	94	
91,6	92,0	235	1	971	1597	972	346	71	688	2345	688	0	256
			2	1414	1414	529	529		1759	1759	101	101	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	85	1	536	1022	536	49	59	376	1226	377	0	187
			2	880	880	192	192		928	928	61	61	
71,4	71,8	110	1	608	1126	608	91	61	425	1418	425	0	199
			2	974	974	242	242		1069	1069	65	65	
75,9	76,3	140	1	693	1244	693	142	63	490	1628	490	0	211
			2	1083	1083	303	303		1228	1228	76	76	
80,4	80,8	170	1	778	1366	778	190	65	545	1856	545	0	222
			2	1193	1193	362	362		1393	1393	80	80	
82,6	83,0	180	1	815	1406	815	224	67	577	1941	577	0	231
			2	1233	1233	397	397		1460	1460	87	87	
87,1	87,5	215	1	912	1542	912	283	69	647	2191	647	0	243
			2	1358	1358	467	467		1646	1646	96	96	
91,6	92,0	250	1	1011	1679	1011	344	72	713	2455	713	0	257
			2	1483	1483	539	539		1838	1838	102	102	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	80	1	531	990	531	72	58	371	1216	372	0	188
			2	855	855	206	206		920	920	60	60	
71,4	71,8	105	1	603	1093	603	113	61	419	1410	419	0	200
			2	949	949	257	257		1061	1061	63	63	
75,9	76,3	135	1	688	1211	688	165	63	483	1622	483	0	212
			2	1058	1058	318	318		1220	1220	73	73	
80,4	80,8	170	1	785	1345	785	226	65	562	1853	562	0	223
			2	1181	1181	390	390		1399	1399	89	89	
82,6	83,0	175	1	810	1373	810	247	67	569	1938	569	0	232
			2	1208	1208	412	412		1454	1454	83	83	
87,1	87,5	210	1	907	1509	907	306	69	637	2190	637	0	244
			2	1333	1333	482	482		1640	1640	92	92	
91,6	92,0	250	1	1019	1658	1019	379	72	727	2457	727	0	258
			2	1471	1471	567	567		1847	1847	109	109	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005



7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär

Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	85	1	552	1013	553	92	59	393	1260	393	0	189
			2	878	878	227	227		957	957	66	66	
71,4	71,8	110	1	625	1116	625	133	61	438	1458	439	0	201
			2	972	972	277	277		1099	1099	68	68	
75,9	76,3	140	1	710	1235	710	184	63	500	1674	500	0	213
			2	1081	1081	338	338		1260	1260	77	77	
80,4	80,8	170	1	794	1358	795	232	65	552	1909	552	0	225
			2	1193	1193	396	396		1428	1428	78	78	
82,6	83,0	180	1	832	1397	832	266	67	585	1992	585	0	233
			2	1232	1232	432	432		1495	1495	86	86	
87,1	87,5	215	1	929	1534	929	324	69	651	2250	651	0	245
			2	1357	1357	501	501		1683	1683	92	92	
91,6	92,0	255	1	1040	1684	1041	397	72	738	2522	738	0	259
			2	1496	1496	585	585		1891	1891	108	108	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	90	1	576	1059	576	92	59	395	1348	395	0	190
			2	917	917	234	234		1011	1011	58	58	
71,4	71,8	120	1	660	1176	661	145	61	464	1550	464	0	202
			2	1025	1025	296	296		1167	1167	71	71	
75,9	76,3	150	1	745	1297	745	194	63	523	1771	523	0	213
			2	1135	1135	355	355		1330	1330	78	78	
80,4	80,8	185	1	843	1433	843	252	66	597	2012	597	0	225
			2	1260	1260	425	425		1513	1513	90	90	
82,6	83,0	190	1	867	1460	867	275	67	606	2093	606	0	234
			2	1286	1286	448	448		1566	1566	86	86	
87,1	87,5	230	1	977	1611	977	344	70	694	2356	694	0	246
			2	1425	1425	529	529		1769	1769	103	103	
91,6	92,0	265	1	1076	1750	1076	402	72	753	2634	753	0	260
			2	1553	1553	600	600		1966	1966	104	104	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	95	1	597	1093	597	102	59	408	1408	408	0	191
			2	948	948	247	247		1054	1054	58	58	
71,4	71,8	125	1	682	1211	682	153	61	475	1614	475	0	203
			2	1056	1056	308	308		1212	1212	70	70	
75,9	76,3	155	1	767	1333	767	201	64	532	1839	533	0	214
			2	1167	1167	367	367		1376	1376	76	76	
80,4	80,8	190	1	864	1470	864	259	66	604	2085	604	0	226
			2	1293	1293	436	436		1561	1561	86	86	
82,6	83,0	200	1	901	1509	902	294	68	638	2164	639	0	235
			2	1331	1331	472	472		1626	1626	95	95	
87,1	87,5	235	1	999	1648	999	349	70	699	2433	699	0	247
			2	1458	1458	540	540		1818	1818	97	97	
91,6	92,0	275	1	1110	1801	1110	420	72	781	2716	781	0	261
			2	1599	1599	622	622		2029	2029	109	109	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	105	1	622	1107	622	138	59	435	1455	435	0	192
			2	965	965	280	280		1096	1096	67	67	
71,4	71,8	130	1	695	1213	695	177	61	476	1663	476	0	204
			2	1061	1061	329	329		1242	1242	66	66	
75,9	76,3	165	1	792	1347	792	238	64	557	1890	557	0	215
			2	1184	1184	400	400		1419	1419	83	83	
80,4	80,8	200	1	889	1484	890	295	66	627	2139	627	0	227
			2	1310	1310	469	469		1604	1604	92	92	
82,6	83,0	205	1	914	1510	914	318	68	637	2217	637	0	236
			2	1335	1335	493	493		1657	1657	89	89	
87,1	87,5	245	1	1024	1662	1024	386	70	721	2488	721	0	248
			2	1475	1475	573	573		1863	1863	103	103	
91,6	92,0	285	1	1135	1814	1136	456	72	802	2773	802	0	262
			2	1616	1616	655	655		2075	2075	114	114	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3			110	1	644	1125		644	163	59	439	
			2	984	984	304	304		1145	1145	61	61	
71,4	71,8	140	1	729	1244	729	214	62	503	1746	503	0	205
			2	1093	1093	365	365		1305	1305	70	70	
75,9	76,3	170	1	814	1366	814	262	64	556	1978	557	0	217
			2	1204	1204	423	423		1472	1472	73	73	
80,4	80,8	210	1	924	1516	924	331	66	649	2233	649	0	229
			2	1343	1343	505	505		1672	1672	93	93	
82,6	83,0	215	1	948	1542	948	355	68	660	2309	660	0	237
			2	1368	1368	528	528		1723	1723	91	91	
87,1	87,5	255	1	1058	1695	1058	421	70	740	2587	741	0	249
			2	1508	1508	608	608		1931	1931	102	102	
91,6	92,0	295	1	1170	1848	1170	491	73	818	2877	819	0	263
			2	1649	1649	690	690		2146	2146	111	111	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	40	1	413	794	413	32	58	304	880	304	0	184
			2	683	683	143	143		683	683	60	60	
71,4	71,8	55	1	460	865	460	56	60	324	1028	325	0	196
			2	747	747	174	174		783	783	56	56	
75,9	76,3	75	1	520	950	520	90	62	364	1188	364	0	208
			2	824	824	216	216		899	899	59	59	
80,4	80,8	100	1	592	1050	593	135	65	421	1363	421	0	219
			2	916	916	269	269		1033	1033	69	69	
82,6	83,0	105	1	617	1078	617	156	66	435	1433	436	0	228
			2	943	943	291	291		1083	1083	69	69	
87,1	87,5	130	1	689	1180	689	199	69	485	1624	485	0	240
			2	1036	1036	342	342		1222	1222	74	74	
91,6	92,0	155	1	763	1283	764	244	71	531	1827	531	0	253
			2	1131	1131	396	396		1368	1368	76	76	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	390 kNm				C25				[kN]		
			Ecklasten				Ecklasten						
			A	B	C	D	A	B	C	D			
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
66,9	67,3	40	1	422	795	422	49	58	314	895	315	0	185
			2	686	686	159	159		698	698	64	64	
71,4	71,8	55	1	469	866	470	73	60	334	1045	334	0	197
			2	750	750	189	189		798	798	59	59	
75,9	76,3	75	1	529	952	529	107	62	372	1208	372	0	209
			2	828	828	231	231		915	915	61	61	
80,4	80,8	100	1	602	1052	602	151	65	428	1386	428	0	221
			2	920	920	283	283		1051	1051	70	70	
82,6	83,0	105	1	626	1080	626	173	66	443	1455	443	0	229
			2	947	947	306	306		1100	1100	70	70	
87,1	87,5	130	1	699	1182	699	215	69	490	1649	490	0	241
			2	1040	1040	357	357		1241	1241	74	74	
91,6	92,0	160	1	785	1298	785	273	71	560	1856	560	0	255
			2	1148	1148	423	423		1400	1400	88	88	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	40	1	431	791	431	71	58	327	905	327	0	186
			2	685	685	176	176		710	710	69	69	
71,4	71,8	50	1	465	849	466	82	60	321	1056	321	0	198
			2	737	737	194	194		798	798	51	51	
75,9	76,3	75	1	538	948	538	128	62	383	1222	383	0	210
			2	828	828	248	248		929	929	65	65	
80,4	80,8	95	1	598	1036	598	160	65	412	1401	413	0	221
			2	907	907	288	288		1052	1052	61	61	
82,6	83,0	105	1	635	1076	635	194	66	452	1470	452	0	230
			2	947	947	323	323		1113	1113	74	74	
87,1	87,5	130	1	707	1178	707	236	69	498	1667	499	0	242
			2	1040	1040	374	374		1255	1255	76	76	
91,6	92,0	160	1	794	1294	794	293	71	567	1876	567	0	256
			2	1148	1148	440	440		1416	1416	89	89	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	390 kNm				C25				[kN]		
			Ecklasten				Ecklasten						
			A	B	C	D	A	B	C	D			
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
66,9	67,3	40	1	433	822	433	44	59	294	981	294	0	187
			2	708	708	158	158		739	739	45	45	
71,4	71,8	60	1	493	907	493	79	61	336	1135	336	0	199
			2	786	786	200	200		853	853	50	50	
75,9	76,3	85	1	565	1006	565	124	63	397	1302	397	0	211
			2	877	877	254	254		985	985	63	63	
80,4	80,8	110	1	638	1108	638	167	65	450	1485	451	0	222
			2	970	970	305	305		1122	1122	71	71	
82,6	83,0	115	1	662	1135	662	189	67	466	1553	466	0	231
			2	996	996	328	328		1170	1170	72	72	
87,1	87,5	140	1	735	1238	735	231	69	510	1753	511	0	243
			2	1091	1091	378	378		1313	1313	74	74	
91,6	92,0	170	1	821	1355	821	287	72	578	1964	578	0	257
			2	1199	1199	444	444		1475	1475	85	85	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	390 kNm				C25				[kN]		
			Ecklasten				Ecklasten						
			A	B	C	D	A	B	C	D			
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
66,9	67,3	35	1	428	795	428	61	58	288	973	288	0	188
			2	688	688	168	168		731	731	43	43	
71,4	71,8	60	1	500	892	500	109	61	355	1128	355	0	200
			2	777	777	223	223		858	858	60	60	
75,9	76,3	80	1	560	979	560	142	63	389	1297	390	0	212
			2	856	856	264	264		978	978	60	60	
80,4	80,8	105	1	633	1080	633	185	65	442	1482	442	0	223
			2	949	949	316	316		1116	1116	67	67	
82,6	83,0	110	1	657	1108	657	207	67	457	1550	457	0	232
			2	976	976	339	339		1164	1164	68	68	
87,1	87,5	140	1	742	1223	742	261	69	526	1752	526	0	244
			2	1082	1082	402	402		1320	1320	81	81	
91,6	92,0	165	1	816	1328	816	305	72	567	1966	567	0	258
			2	1178	1178	454	454		1470	1470	80	80	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	40	1	450	818	450	82	59	313	1008	313	0	189
			2	710	710	190	190		765	765	52	52	
71,4	71,8	60	1	510	903	510	116	61	354	1166	354	0	201
			2	788	788	232	232		881	881	56	56	
75,9	76,3	85	1	582	1003	582	161	63	412	1339	412	0	213
			2	879	879	285	285		1014	1014	67	67	
80,4	80,8	110	1	654	1105	654	204	65	463	1527	463	0	225
			2	973	973	336	336		1153	1153	73	73	
82,6	83,0	115	1	679	1132	679	226	67	478	1594	479	0	233
			2	999	999	359	359		1201	1201	74	74	
87,1	87,5	140	1	751	1235	751	267	69	520	1800	520	0	245
			2	1094	1094	409	409		1346	1346	74	74	
91,6	92,0	170	1	838	1353	838	323	72	585	2017	585	0	259
			2	1202	1202	474	474		1510	1510	83	83	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	45	1	473	860	473	86	59	324	1079	324	0	190
			2	746	746	200	200		813	813	50	50	
71,4	71,8	65	1	533	946	533	120	61	363	1240	363	0	202
			2	825	825	241	241		930	930	53	53	
75,9	76,3	90	1	605	1046	605	164	63	420	1417	420	0	213
			2	917	917	293	293		1065	1065	63	63	
80,4	80,8	115	1	677	1150	678	205	66	468	1610	468	0	225
			2	1011	1011	343	343		1205	1205	67	67	
82,6	83,0	120	1	702	1176	702	228	67	485	1674	485	0	234
			2	1037	1037	367	367		1253	1253	69	69	
87,1	87,5	150	1	787	1294	787	280	70	549	1885	549	0	246
			2	1145	1145	428	428		1412	1412	79	79	
91,6	92,0	180	1	873	1412	874	334	72	611	2107	611	0	260
			2	1255	1255	492	492		1577	1577	87	87	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	390 kNm				C25				[kN]		
			Ecklasten				Ecklasten						
			A	B	C	D	A	B	C	D			
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
66,9	67,3	50	1	495	891	495	98	59	344	1127	344	0	191
			2	775	775	214	214		852	852	55	55	
71,4	71,8	70	1	554	978	555	131	61	381	1291	381	0	203
			2	854	854	255	255		970	970	57	57	
75,9	76,3	95	1	627	1079	627	174	64	436	1471	436	0	214
			2	947	947	307	307		1106	1106	65	65	
80,4	80,8	120	1	699	1184	699	214	66	482	1668	482	0	226
			2	1042	1042	356	356		1248	1248	68	68	
82,6	83,0	125	1	724	1209	724	238	68	500	1731	500	0	235
			2	1067	1067	380	380		1295	1295	70	70	
87,1	87,5	155	1	809	1328	809	289	70	562	1946	562	0	247
			2	1176	1176	441	441		1456	1456	79	79	
91,6	92,0	185	1	895	1448	895	342	72	622	2172	622	0	261
			2	1286	1286	504	504		1622	1622	86	86	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KR 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	55	1	507	895	507	120	59	350	1164	350	0	192
			2	781	781	233	233		878	878	54	54	
71,4	71,8	75	1	567	981	567	153	61	387	1330	387	0	204
			2	860	860	274	274		996	996	55	55	
75,9	76,3	100	1	639	1083	639	196	64	441	1512	441	0	215
			2	953	953	326	326		1133	1133	63	63	
80,4	80,8	125	1	712	1187	712	236	66	486	1711	486	0	227
			2	1048	1048	376	376		1275	1275	65	65	
82,6	83,0	130	1	736	1213	736	260	68	503	1774	504	0	236
			2	1073	1073	399	399		1322	1322	68	68	
87,1	87,5	160	1	821	1331	821	311	70	565	1991	565	0	248
			2	1182	1182	460	460		1484	1484	76	76	
91,6	92,0	195	1	920	1463	920	377	72	649	2218	649	0	262
			2	1304	1304	536	536		1663	1663	95	95	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KR 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
66,9	67,3	60	1	529	914	529	144	59	362	1227	362	0	193
			2	801	801	257	257		921	921	54	54	
71,4	71,8	80	1	589	1001	589	177	62	397	1396	397	0	205
			2	880	880	297	297		1041	1041	54	54	
75,9	76,3	105	1	661	1103	661	219	64	449	1582	449	0	217
			2	973	973	349	349		1179	1179	60	60	
80,4	80,8	135	1	746	1220	746	272	66	516	1786	517	0	229
			2	1081	1081	411	411		1336	1336	73	73	
82,6	83,0	140	1	770	1245	771	296	68	535	1847	535	0	237
			2	1106	1106	435	435		1382	1382	76	76	
87,1	87,5	170	1	855	1365	855	346	70	594	2069	594	0	249
			2	1216	1216	495	495		1546	1546	82	82	
91,6	92,0	200	1	942	1485	942	399	73	651	2302	651	0	263
			2	1326	1326	558	558		1715	1715	87	87	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
9,6	10,0	80	1	383	687	383	79	33	285	493	285	78	66
			2	598	598	168	168		436	436	247	247	
14,1	14,5	80	1	387	706	387	68	35	290	501	290	78	73
			2	613	613	162	162		439	439	140	140	
18,6	19,0	80	1	392	728	392	56	36	294	511	294	77	81
			2	629	629	154	154		448	448	141	141	
23,1	23,5	80	1	396	751	396	42	38	299	521	299	76	88
			2	647	647	146	146		456	456	141	141	
27,6	28,0	80	1	401	776	401	26	39	303	532	303	74	96
			2	666	666	136	136		465	465	141	141	
32,1	32,5	80	1	406	802	406	9	41	308	544	308	72	103
			2	686	686	125	125		475	475	141	141	
36,6	37,0	80	1	405	840	405	0	43	315	559	315	71	113
			2	710	710	115	115		487	487	143	143	
41,1	41,5	80	1	394	891	394	0	44	322	575	322	69	122
			2	735	735	105	105		517	517	240	240	
45,6	46,0	85	1	406	946	406	0	46	398	667	398	129	132
			2	774	774	104	104		588	588	208	208	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
9,6	10,0	70	1	367	654	367	80	33	260	468	260	53	67
			2	570	570	164	164		419	419	232	232	
14,1	14,5	70	1	372	674	372	69	35	265	477	265	53	74
			2	585	585	158	158		415	415	115	115	
18,6	19,0	70	1	376	695	376	57	36	269	486	269	52	82
			2	602	602	150	150		423	423	116	116	
23,1	23,5	70	1	381	718	381	43	38	274	497	274	51	89
			2	619	619	142	142		431	431	116	116	
27,6	28,0	70	1	385	743	385	27	39	278	508	278	49	97
			2	638	638	132	132		441	441	116	116	
32,1	32,5	70	1	390	770	390	9	41	283	520	283	46	104
			2	659	659	121	121		450	450	116	116	
36,6	37,0	70	1	390	808	390	0	43	290	535	290	45	114
			2	683	683	111	111		463	463	117	117	
41,1	41,5	75	1	404	859	404	0	45	375	576	375	174	123
			2	720	720	113	113		517	517	233	233	
45,6	46,0	85	1	440	915	440	0	47	407	682	407	132	133
			2	772	772	125	125		601	601	213	213	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
9,6	10,0			60	1	350	616		350	84	33	235	
			2	539	539	162	162		403	403	215	215	
14,1	14,5	60	1	355	636	355	74	35	240	452	240	28	75
			2	554	554	156	156		390	390	90	90	
18,6	19,0	60	1	360	657	360	62	36	244	462	244	27	82
			2	570	570	149	149		398	398	91	91	
23,1	23,5	60	1	305	682	305	0	38	249	472	249	26	90
			2	588	588	141	141		407	407	91	91	
27,6	28,0	60	1	297	716	297	0	39	253	483	253	24	97
			2	607	607	131	131		416	416	91	91	
32,1	32,5	60	1	287	754	287	0	41	258	495	258	21	105
			2	627	627	119	119		426	426	90	90	
36,6	37,0	60	1	281	794	281	0	43	265	510	265	20	114
			2	651	651	110	110		438	438	92	92	
41,1	41,5	70	1	324	838	324	0	45	371	574	371	168	124
			2	701	701	124	124		515	515	227	227	
45,6	46,0	85	1	457	893	457	21	47	416	693	416	138	134
			2	765	765	149	149		612	612	219	219	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]			
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:							
				390 kNm					C25							
		Ecklasten				Ecklasten										
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
9,6	10,0	70	1	378	680	378	75	34	260	468	260	52	68			
			2	592	592	164	164		407	407	113	113				
14,1	14,5	70	1	382	700	382	65	35	265	477	265	52	75			
			2	607	607	158	158		415	415	115	115				
18,6	19,0	70	1	387	722	387	52	37	269	487	269	52	83			
			2	624	624	150	150		423	423	115	115				
23,1	23,5	70	1	392	746	392	37	38	274	497	274	50	91			
			2	642	642	141	141		432	432	116	116				
27,6	28,0	70	1	396	771	396	21	40	278	509	278	48	98			
			2	662	662	131	131		441	441	116	116				
32,1	32,5	70	1	401	799	401	2	41	283	520	283	45	106			
			2	683	683	119	119		451	451	115	115				
36,6	37,0	70	1	393	845	393	0	43	367	555	367	178	115			
			2	707	707	109	109		500	500	233	233				
41,1	41,5	70	1	381	898	381	0	45	374	630	374	117	125			
			2	733	733	97	97		555	555	192	192				
45,6	46,0	70	1	366	957	366	0	47	381	713	381	48	135			
			2	760	760	83	83		616	616	145	145				



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
9,6	10,0	60	1	360	630	360	91	34	235	443	235	27	68
			2	551	551	170	170		390	390	248	248	
14,1	14,5	60	1	365	650	365	80	35	240	452	240	27	76
			2	566	566	164	164		395	395	157	157	
18,6	19,0	60	1	369	671	369	68	37	244	462	244	26	84
			2	583	583	156	156		403	403	158	158	
23,1	23,5	60	1	374	695	374	53	38	249	473	249	25	91
			2	601	601	147	147		412	412	158	158	
27,6	28,0	60	1	379	720	379	37	40	253	484	253	23	99
			2	620	620	137	137		421	421	158	158	
32,1	32,5	60	1	383	748	383	19	41	258	496	258	20	107
			2	641	641	125	125		431	431	157	157	
36,6	37,0	60	1	390	779	390	2	43	349	525	349	173	116
			2	665	665	116	116		474	474	224	224	
41,1	41,5	60	1	380	829	380	0	45	356	601	356	111	126
			2	690	690	104	104		529	529	183	183	
45,6	46,0	75	1	441	886	441	0	47	401	722	401	79	135
			2	755	755	128	128		628	628	173	173	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
9,6	10,0	55	1	357	623	357	92	34	261	482	261	41	69
			2	545	545	169	169		417	417	105	105	
14,1	14,5	55	1	362	643	362	81	35	266	491	266	41	77
			2	560	560	163	163		425	425	107	107	
18,6	19,0	55	1	366	664	366	68	37	270	501	270	39	85
			2	577	577	155	155		434	434	107	107	
23,1	23,5	55	1	371	688	371	53	38	275	512	275	38	92
			2	595	595	146	146		443	443	107	107	
27,6	28,0	55	1	375	714	375	37	40	280	524	280	35	100
			2	615	615	136	136		453	453	106	106	
32,1	32,5	55	1	380	742	380	18	41	284	537	284	31	108
			2	636	636	124	124		463	463	105	105	
36,6	37,0	55	1	387	773	387	1	43	291	553	291	29	117
			2	660	660	114	114		484	484	208	208	
41,1	41,5	55	1	376	825	376	0	45	353	618	353	88	127
			2	686	686	102	102		540	540	165	165	
45,6	46,0	65	1	411	883	411	0	47	385	728	385	42	136
			2	739	739	114	114		627	627	142	142	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
9,6	10,0	55	1	368	652	368	84	34	192	534	192	0	70
			2	569	569	167	167		448	448	96	96	
14,1	14,5	60	1	385	685	385	85	36	221	544	221	0	78
			2	597	597	173	173		468	468	110	110	
18,6	19,0	60	1	389	707	389	72	37	225	555	225	0	85
			2	614	614	165	165		477	477	110	110	
23,1	23,5	65	1	406	743	406	69	39	311	577	311	44	93
			2	645	645	168	168		499	499	122	122	
27,6	28,0	65	1	411	770	411	52	40	315	589	315	41	101
			2	665	665	157	157		509	509	121	121	
32,1	32,5	70	1	428	811	428	45	42	332	615	332	49	108
			2	699	699	157	157		532	532	132	132	
36,6	37,0	75	1	448	856	448	39	44	406	647	406	166	118
			2	736	736	159	159		576	576	236	236	
41,1	41,5	75	1	455	890	455	19	45	413	725	413	102	127
			2	763	763	147	147		634	634	193	193	
45,6	46,0	80	1	474	940	474	8	47	433	824	433	42	137
			2	804	804	145	145		709	709	157	157	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
9,6	10,0	65	1	402	693	402	111	34	282	634	282	0	70		
			2	608	608	196	196		524	524	75	75			
14,1	14,5	65	1	407	714	407	99	36	286	644	286	0	78		
			2	624	624	189	189		532	532	76	76			
18,6	19,0	70	1	424	749	424	98	37	314	657	314	0	86		
			2	654	654	194	194		553	553	89	89			
23,1	23,5	75	1	441	786	441	95	39	338	674	338	2	94		
			2	685	685	197	197		576	576	101	101			
27,6	28,0	75	1	445	813	445	78	40	341	689	341	0	101		
			2	705	705	185	185		586	586	99	99			
32,1	32,5	80	1	462	854	462	70	42	360	714	360	5	109		
			2	740	740	185	185		610	610	109	109			
36,6	37,0	85	1	482	900	482	64	44	379	744	379	15	119		
			2	777	777	186	186		637	637	122	122			
41,1	41,5	90	1	501	947	501	55	46	460	801	460	119	128		
			2	817	817	186	186		701	701	219	219			
45,6	46,0	90	1	508	986	508	31	48	467	889	467	46	138		
			2	846	846	171	171		765	765	169	169			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
9,6	10,0	70	1	414	694	414	135	34	297	654	297	0	71
			2	612	612	217	217		544	544	80	80	
14,1	14,5	70	1	419	714	419	124	36	301	665	301	0	79
			2	628	628	210	210		552	552	81	81	
18,6	19,0	75	1	436	749	436	123	37	328	678	328	0	87
			2	657	657	215	215		573	573	94	94	
23,1	23,5	75	1	441	774	441	108	39	330	693	330	0	94
			2	676	676	205	205		583	583	93	93	
27,6	28,0	80	1	458	813	458	103	40	355	711	355	0	102
			2	709	709	207	207		606	606	104	104	
32,1	32,5	85	1	475	854	475	95	42	372	737	372	7	110
			2	743	743	206	206		630	630	114	114	
36,6	37,0	90	1	494	899	494	89	44	392	767	392	16	119
			2	781	781	208	208		660	660	246	246	
41,1	41,5	90	1	501	935	501	68	46	460	826	460	95	129
			2	808	808	195	195		719	719	202	202	
45,6	46,0	95	1	521	985	521	57	48	480	927	480	32	139
			2	849	849	193	193		796	796	163	163	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
9,6	10,0	90	1	474	744	474	203	35	327	803	327	0	72
			2	665	665	282	282		649	649	80	80	
14,1	14,5	95	1	491	777	491	204	36	356	815	356	0	80
			2	693	693	288	288		670	670	93	93	
18,6	19,0	100	1	508	812	508	203	38	383	828	383	0	88
			2	723	723	292	292		692	692	106	106	
23,1	23,5	100	1	512	837	512	188	39	384	844	384	0	95
			2	742	742	283	283		702	702	104	104	
27,6	28,0	105	1	529	876	529	182	41	409	863	409	0	103
			2	775	775	284	284		726	726	115	115	
32,1	32,5	110	1	546	918	546	175	42	432	885	432	0	111
			2	809	809	284	284		750	750	124	124	
36,6	37,0	115	1	566	963	566	169	44	457	911	457	3	120
			2	847	847	285	285		778	778	136	136	
41,1	41,5	120	1	586	1011	586	160	46	544	949	544	140	130
			2	887	887	285	285		830	830	258	258	
45,6	46,0	120	1	605	1062	605	148	48	564	1052	564	76	140
			2	928	928	282	282		909	909	219	219	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
14,1	14,5			25	1	287	527		287	47	37	190	
		2	457		457	118	118	302	302	77		77	
18,6	19,0	25	1	294	547	294	42	39	197	360	197	33	89
			2	473	473	116	116		312	312	81	81	
23,1	23,5	25	1	299	565	299	33	40	201	369	201	34	97
			2	487	487	111	111		320	320	83	83	
27,6	28,0	25	1	304	584	304	23	42	206	378	206	34	104
			2	502	502	106	106		328	328	84	84	
32,1	32,5	25	1	308	604	308	12	43	211	388	211	33	112
			2	517	517	99	99		336	336	85	85	
36,6	37,0	25	1	313	626	313	0	45	215	398	215	32	120
			2	534	534	91	91		344	344	199	199	
41,1	41,5	25	1	303	664	303	0	46	276	424	276	128	127
			2	552	552	82	82		381	381	171	171	
45,6	46,0	35	1	347	704	347	0	48	308	511	308	105	137
			2	598	598	100	100		451	451	165	165	
50,1	50,5	40	1	364	748	364	0	50	328	590	328	65	147
			2	634	634	104	104		513	513	142	142	
54,6	55,0	50	1	401	799	401	2	52	360	688	360	32	157
			2	683	683	119	119		592	592	128	128	
59,1	59,5	65	1	446	870	446	21	54	404	805	404	4	167
			2	746	746	145	145		687	687	121	121	
63,6	64,0	75	1	478	931	478	24	56	394	959	394	0	177
			2	798	798	157	157		775	775	97	97	
68,1	68,5	90	1	522	1007	522	37	58	396	1132	396	0	187
			2	865	865	179	179		881	881	80	80	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
14,1	14,5			20	1	284	512		284	57	37	177	
			2	445	445	123	123		294	294	192	192	
18,6	19,0	20	1	291	531	291	51	39	184	348	184	21	90
			2	461	461	121	121		300	300	69	69	
23,1	23,5	20	1	296	549	296	42	41	189	357	189	21	98
			2	475	475	117	117		308	308	70	70	
27,6	28,0	20	1	300	568	300	33	42	193	366	193	21	105
			2	490	490	111	111		315	315	72	72	
32,1	32,5	20	1	305	588	305	21	44	198	376	198	20	113
			2	505	505	104	104		324	324	72	72	
36,6	37,0	20	1	309	610	309	8	45	203	386	203	19	121
			2	522	522	97	97		343	343	194	194	
41,1	41,5	25	1	326	647	326	6	47	285	437	285	133	129
			2	553	553	100	100		393	393	177	177	
45,6	46,0	30	1	346	686	346	5	48	305	512	305	98	138
			2	587	587	105	105		451	451	158	158	
50,1	50,5	40	1	378	741	378	15	50	337	604	337	69	148
			2	634	634	122	122		526	526	148	148	
54,6	55,0	50	1	410	797	410	23	52	369	703	369	35	158
			2	684	684	137	137		605	605	132	132	
59,1	59,5	60	1	442	856	442	29	54	395	815	395	0	168
			2	735	735	150	150		689	689	113	113	
63,6	64,0	75	1	487	929	487	44	56	403	976	403	0	178
			2	800	800	174	174		791	791	100	100	
68,1	68,5	85	1	519	993	519	44	58	379	1152	379	0	188
			2	854	854	183	183		885	885	70	70	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
14,1	14,5	10	1	268	479	268	56	37	145	319	145	0	81		
			2	417	417	118	118		277	277	175	175			
18,6	19,0	10	1	275	499	275	50	39	155	327	155	0	91		
			2	433	433	116	116		275	275	44	44			
23,1	23,5	10	1	279	516	279	42	41	160	335	160	0	98		
			2	447	447	111	111		283	283	45	45			
27,6	28,0	10	1	217	536	217	0	42	165	345	165	0	106		
			2	462	462	106	106		291	291	46	46			
32,1	32,5	10	1	213	563	213	0	44	169	355	169	0	114		
			2	477	477	99	99		299	299	47	47			
36,6	37,0	15	1	232	593	232	0	45	190	374	190	6	121		
			2	507	507	104	104		339	339	189	189			
41,1	41,5	20	1	322	626	322	18	47	281	435	281	127	129		
			2	537	537	107	107		390	390	172	172			
45,6	46,0	30	1	354	679	354	30	48	313	523	313	104	139		
			2	584	584	125	125		461	461	165	165			
50,1	50,5	40	1	387	733	387	40	50	345	616	345	75	149		
			2	632	632	142	142		537	537	154	154			
54,6	55,0	50	1	419	789	419	48	52	377	715	377	40	159		
			2	681	681	157	157		616	616	139	139			
59,1	59,5	60	1	451	848	451	53	54	408	823	408	0	169		
			2	732	732	170	170		701	701	118	118			
63,6	64,0	70	1	483	909	483	56	56	390	986	390	0	179		
			2	784	784	181	181		790	790	93	93			
68,1	68,5	85	1	527	986	527	69	58	390	1165	390	0	189		
			2	852	852	203	203		898	898	74	74			





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
14,1	14,5	20	1	295	534	295	56	37	177	337	177	17	82
			2	464	464	126	126		291	291	134	134	
18,6	19,0	20	1	302	554	302	50	39	184	348	184	20	91
			2	480	480	124	124		301	301	138	138	
23,1	23,5	20	1	307	572	307	41	41	189	357	189	21	99
			2	494	494	119	119		309	309	140	140	
27,6	28,0	20	1	311	592	311	31	42	193	366	193	20	107
			2	509	509	113	113		317	317	141	141	
32,1	32,5	20	1	316	612	316	19	44	275	376	275	173	114
			2	526	526	106	106		346	346	203	203	
36,6	37,0	20	1	320	635	320	6	45	279	424	279	134	122
			2	543	543	98	98		382	382	176	176	
41,1	41,5	20	1	316	669	316	0	47	284	477	284	90	130
			2	562	562	88	88		421	421	147	147	
45,6	46,0	20	1	309	711	309	0	49	291	541	291	41	140
			2	583	583	80	80		467	467	114	114	
50,1	50,5	25	1	325	757	325	0	51	309	624	309	0	150
			2	619	619	84	84		531	531	89	89	
54,6	55,0	40	1	389	807	389	0	53	329	761	329	0	160
			2	682	682	110	110		624	624	86	86	
59,1	59,5	50	1	425	863	425	0	55	318	912	318	0	170
			2	733	733	123	123		710	710	64	64	
63,6	64,0	65	1	473	935	473	11	57	324	1078	324	0	180
			2	799	799	146	146		813	813	50	50	
68,1	68,5	90	1	542	1038	542	47	59	372	1261	372	0	190
			2	893	893	192	192		947	947	55	55	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
14,1	14,5	10	1	277	492	277	63	37	145	319	145	0	83
			2	429	429	126	126		278	278	99	99	
18,6	19,0	10	1	285	512	285	57	39	155	328	155	0	92
			2	445	445	124	124		288	288	103	103	
23,1	23,5	10	1	289	529	289	49	41	160	336	160	0	100
			2	459	459	119	119		296	296	105	105	
27,6	28,0	10	1	294	549	294	39	42	164	346	164	0	108
			2	474	474	113	113		304	304	106	106	
32,1	32,5	10	1	298	569	298	27	44	168	357	168	0	115
			2	490	490	106	106		322	322	192	192	
36,6	37,0	15	1	315	604	315	26	45	274	410	274	138	123
			2	520	520	111	111		370	370	178	178	
41,1	41,5	15	1	320	629	320	11	47	279	464	279	94	131
			2	538	538	102	102		409	409	148	148	
45,6	46,0	20	1	339	669	339	10	49	298	540	298	56	141
			2	572	572	106	106		469	469	127	127	
50,1	50,5	30	1	371	724	371	19	51	330	635	330	26	151
			2	621	621	122	122		545	545	115	115	
54,6	55,0	40	1	404	781	404	26	53	351	747	351	0	161
			2	670	670	137	137		626	626	98	98	
59,1	59,5	50	1	436	840	436	31	55	339	899	339	0	171
			2	722	722	149	149		712	712	76	76	
63,6	64,0	65	1	480	915	480	45	57	345	1067	345	0	181
			2	788	788	173	173		816	816	62	62	
68,1	68,5	90	1	550	1018	550	82	58	392	1251	392	0	191
			2	881	881	219	219		951	951	66	66	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
14,1	14,5	10	1	287	498	287	75	38	191	360	191	22	83
			2	436	436	137	137		311	311	71	71	
18,6	19,0	10	1	294	518	294	69	40	198	372	198	24	93
			2	452	452	135	135		321	321	75	75	
23,1	23,5	10	1	298	536	298	60	41	203	381	203	24	101
			2	466	466	130	130		329	329	76	76	
27,6	28,0	10	1	303	556	303	50	43	207	391	207	24	108
			2	482	482	124	124		337	337	77	77	
32,1	32,5	15	1	320	589	320	51	44	224	414	224	35	116
			2	510	510	130	130		358	358	90	90	
36,6	37,0	15	1	324	612	324	37	46	283	434	283	133	124
			2	527	527	121	121		390	390	177	177	
41,1	41,5	15	1	329	636	329	22	47	288	488	288	88	132
			2	546	546	112	112		429	429	146	146	
45,6	46,0	15	1	336	664	336	8	49	295	552	295	37	142
			2	568	568	104	104		477	477	113	113	
50,1	50,5	25	1	368	719	368	17	51	327	648	327	6	152
			2	617	617	120	120		554	554	100	100	
54,6	55,0	35	1	400	777	400	24	53	327	783	327	0	162
			2	667	667	134	134		636	636	82	82	
59,1	59,5	45	1	432	837	432	28	55	314	938	314	0	172
			2	718	718	146	146		723	723	59	59	
63,6	64,0	65	1	489	925	489	54	57	342	1108	342	0	182
			2	797	797	181	181		840	840	56	56	
68,1	68,5	90	1	559	1028	559	89	59	387	1297	387	0	192
			2	891	891	227	227		976	976	59	59	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRE 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
14,1	14,5			20	1	322	548		322	97	38	227	
			2	482	482	163	163		361	361	92	92	
18,6	19,0	20	1	329	568	329	91	40	234	429	234	39	94
			2	498	498	161	161		372	372	96	96	
23,1	23,5	20	1	334	586	334	82	41	238	438	238	39	101
			2	512	512	155	155		379	379	97	97	
27,6	28,0	25	1	351	619	351	83	43	255	460	255	50	109
			2	540	540	162	162		400	400	110	110	
32,1	32,5	25	1	356	640	356	71	44	260	471	260	48	117
			2	557	557	154	154		412	412	217	217	
36,6	37,0	30	1	373	676	373	69	46	331	515	331	148	125
			2	587	587	158	158		461	461	201	201	
41,1	41,5	30	1	377	701	377	53	47	336	570	336	102	133
			2	606	606	148	148		502	502	170	170	
45,6	46,0	30	1	384	730	384	38	49	343	636	343	50	142
			2	629	629	140	140		550	550	136	136	
50,1	50,5	35	1	404	774	404	34	51	363	721	363	5	152
			2	665	665	142	142		616	616	109	109	
54,6	55,0	35	1	411	807	411	15	53	310	859	310	0	162
			2	691	691	131	131		674	674	66	66	
59,1	59,5	50	1	455	881	455	30	55	320	1018	320	0	172
			2	756	756	155	155		774	774	54	54	
63,6	64,0	75	1	525	983	525	68	57	371	1193	371	0	183
			2	849	849	202	202		906	906	62	62	
68,1	68,5	100	1	595	1088	595	101	59	414	1386	414	0	193
			2	943	943	246	246		1044	1044	63	63	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRE 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
14,1	14,5	20	1	332	563	332	100	38	217	484	217	0	85
			2	495	495	168	168		400	400	58	58	
18,6	19,0	20	1	339	583	339	94	40	226	493	226	0	94
			2	511	511	166	166		411	411	62	62	
23,1	23,5	25	1	356	614	356	97	42	253	505	253	1	102
			2	538	538	173	173		431	431	75	75	
27,6	28,0	25	1	360	634	360	86	43	258	515	258	0	110
			2	554	554	167	167		440	440	76	76	
32,1	32,5	30	1	377	668	377	86	45	275	539	275	11	118
			2	583	583	171	171		462	462	88	88	
36,6	37,0	30	1	382	692	382	72	46	279	551	279	7	126
			2	601	601	162	162		485	485	196	196	
41,1	41,5	35	1	399	730	399	67	48	358	614	358	102	134
			2	633	633	164	164		539	539	177	177	
45,6	46,0	35	1	406	760	406	52	50	365	680	365	49	143
			2	656	656	156	156		588	588	142	142	
50,1	50,5	40	1	426	804	426	47	51	384	766	384	3	153
			2	693	693	158	158		654	654	114	114	
54,6	55,0	40	1	433	838	433	27	53	328	909	328	0	163
			2	719	719	146	146		713	713	70	70	
59,1	59,5	50	1	465	900	465	29	55	312	1071	312	0	173
			2	773	773	157	157		802	802	45	45	
63,6	64,0	75	1	534	1003	534	65	57	361	1250	361	0	184
			2	866	866	203	203		935	935	51	51	
68,1	68,5	105	1	616	1122	616	110	59	426	1448	426	0	194
			2	974	974	259	259		1087	1087	63	63	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KRE 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
14,1	14,5	25	1	344	566	344	122	38	234	499	234	0	85		
			2	501	501	187	187		418	418	65	65			
18,6	19,0	25	1	351	587	351	116	40	243	509	243	0	95		
			2	518	518	185	185		429	429	69	69			
23,1	23,5	25	1	356	605	356	106	42	247	519	247	0	103		
			2	532	532	179	179		437	437	70	70			
27,6	28,0	30	1	373	638	373	108	43	270	536	270	5	111		
			2	560	560	186	186		458	458	82	82			
32,1	32,5	30	1	377	659	377	95	45	275	547	275	2	119		
			2	577	577	178	178		467	467	82	82			
36,6	37,0	35	1	394	695	394	93	46	353	575	353	131	126		
			2	607	607	182	182		510	510	196	196			
41,1	41,5	35	1	399	721	399	77	48	358	632	358	83	134		
			2	627	627	171	171		552	552	164	164			
45,6	46,0	40	1	418	763	418	74	50	377	712	377	43	144		
			2	662	662	175	175		614	614	141	141			
50,1	50,5	40	1	426	794	426	57	52	368	803	368	0	154		
			2	686	686	165	165		668	668	100	100			
54,6	55,0	45	1	445	841	445	50	54	333	951	333	0	164		
			2	725	725	165	165		740	740	68	68			
59,1	59,5	60	1	490	915	490	64	55	340	1114	340	0	174		
			2	790	790	189	189		843	843	54	54			
63,6	64,0	85	1	559	1018	559	101	57	389	1295	389	0	185		
			2	883	883	235	235		976	976	60	60			
68,1	68,5	110	1	629	1124	629	134	59	428	1496	428	0	195		
			2	979	979	279	279		1117	1117	59	59			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KRE 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär  
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
14,1	14,5	40	1	391	606	391	175	38	258	611	258	0	86		
			2	543	543	238	238		498	498	65	65			
18,6	19,0	40	1	398	627	398	169	40	267	621	267	0	96		
			2	560	560	236	236		508	508	69	69			
23,1	23,5	45	1	415	658	415	172	42	296	632	296	0	104		
			2	587	587	243	243		529	529	82	82			
27,6	28,0	45	1	419	678	419	161	43	298	645	298	0	112		
			2	602	602	237	237		538	538	82	82			
32,1	32,5	50	1	437	712	437	161	45	325	659	325	0	119		
			2	632	632	241	241		561	561	94	94			
36,6	37,0	50	1	441	736	441	146	46	326	676	326	0	127		
			2	650	650	232	232		576	576	223	223			
41,1	41,5	55	1	458	774	458	142	48	417	720	417	114	135		
			2	682	682	234	234		631	631	203	203			
45,6	46,0	60	1	478	816	478	139	50	436	801	436	72	145		
			2	717	717	238	238		694	694	179	179			
50,1	50,5	60	1	485	848	485	121	52	444	876	444	11	155		
			2	742	742	228	228		750	750	137	137			
54,6	55,0	65	1	504	895	504	114	54	418	1016	418	0	165		
			2	781	781	228	228		823	823	104	104			
59,1	59,5	70	1	524	945	524	103	56	374	1184	374	0	175		
			2	821	821	226	226		901	901	64	64			
63,6	64,0	90	1	581	1035	581	127	58	395	1370	395	0	186		
			2	902	902	260	260		1024	1024	55	55			
68,1	68,5	120	1	663	1155	663	171	59	456	1576	456	0	196		
			2	1011	1011	315	315		1179	1179	64	64			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
7,6	8,0			70	1	373	678		373	69	40	332	
			2	589	589	158	158		438	438	227	227	
12,1	12,5	70	1	378	701	378	55	42	280	490	280	71	67
			2	606	606	150	150		428	428	132	132	
16,6	17,0	70	1	383	725	383	40	44	285	499	285	71	75
			2	625	625	140	140		436	436	134	134	
21,1	21,5	70	1	387	752	387	22	45	289	509	289	70	82
			2	645	645	129	129		445	445	134	134	
25,6	26,0	70	1	394	782	394	6	48	297	522	297	71	91
			2	668	668	120	120		456	456	137	137	
30,1	30,5	70	1	390	825	390	0	50	304	536	304	71	101
			2	693	693	109	109		468	468	139	139	
34,6	35,0	70	1	377	879	377	0	52	311	551	311	70	110
			2	719	719	97	97		481	481	141	141	
39,1	39,5	70	1	362	938	362	0	54	318	567	318	69	119
			2	747	747	84	84		494	494	142	142	
43,6	44,0	75	1	369	1002	369	0	57	394	632	394	155	129
			2	790	790	80	80		563	563	225	225	
48,1	48,5	85	1	398	1072	398	0	59	426	743	426	108	139
			2	846	846	88	88		650	650	201	201	
52,6	53,0	100	1	449	1149	449	0	61	470	875	470	66	149
			2	918	918	105	105		756	756	184	184	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005



## 7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
7,6	8,0	65	1	370	659	370	82	41	329	477	329	180	61
			2	574	574	166	166		434	434	224	224	
12,1	12,5	65	1	375	682	375	68	43	268	477	268	58	68
			2	592	592	158	158		418	418	249	249	
16,6	17,0	65	1	379	706	379	52	44	272	487	272	58	76
			2	611	611	148	148		424	424	121	121	
21,1	21,5	65	1	384	733	384	34	46	277	497	277	57	83
			2	631	631	137	137		433	433	121	121	
25,6	26,0	65	1	391	763	391	18	48	284	510	284	58	92
			2	654	654	127	127		444	444	124	124	
30,1	30,5	65	1	398	796	398	0	50	291	524	291	58	102
			2	679	679	117	117		456	456	126	126	
34,6	35,0	65	1	385	850	385	0	53	298	539	298	57	111
			2	706	706	104	104		469	469	128	128	
39,1	39,5	65	1	370	910	370	0	55	305	555	305	56	120
			2	734	734	90	90		493	493	249	249	
43,6	44,0	70	1	376	975	376	0	57	390	635	390	146	130
			2	777	777	87	87		563	563	217	217	
48,1	48,5	85	1	430	1046	430	0	59	435	759	435	111	140
			2	846	846	106	106		664	664	206	206	
52,6	53,0	100	1	480	1124	480	0	62	480	892	480	67	150
			2	918	918	123	123		771	771	188	188	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
7,6	8,0	55	1	354	621	354	86	41	312	462	312	163	61		
			2	543	543	165	165		418	418	207	207			
12,1	12,5	55	1	358	644	358	72	43	243	453	243	33	69		
			2	560	560	156	156		401	401	232	232			
16,6	17,0	55	1	363	669	363	56	45	247	462	247	33	76		
			2	579	579	146	146		399	399	96	96			
21,1	21,5	55	1	303	699	303	0	46	252	472	252	32	84		
			2	600	600	135	135		408	408	96	96			
25,6	26,0	55	1	297	738	297	0	49	259	486	259	33	93		
			2	623	623	125	125		419	419	99	99			
30,1	30,5	55	1	290	781	290	0	51	266	500	266	33	102		
			2	648	648	114	114		431	431	101	101			
34,6	35,0	55	1	281	827	281	0	53	273	514	273	32	112		
			2	675	675	102	102		444	444	103	103			
39,1	39,5	55	1	270	878	270	0	55	280	530	280	30	121		
			2	703	703	88	88		478	478	231	231			
43,6	44,0	70	1	413	936	413	0	57	399	646	399	151	131		
			2	771	771	109	109		574	574	224	224			
48,1	48,5	80	1	441	1008	441	0	60	431	759	431	103	140		
			2	829	829	116	116		663	663	199	199			
52,6	53,0	95	1	491	1086	491	0	62	476	893	476	58	150		
			2	901	901	133	133		770	770	181	181			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
7,6	8,0	65	1	381	685	381	77	42	263	469	263	58	62		
			2	596	596	166	166		413	413	267	267			
12,1	12,5	65	1	386	709	386	63	43	268	478	268	58	70		
			2	614	614	157	157		416	416	119	119			
16,6	17,0	65	1	390	734	390	46	45	272	487	272	58	77		
			2	633	633	147	147		424	424	120	120			
21,1	21,5	65	1	395	762	395	28	47	277	498	277	56	85		
			2	654	654	135	135		433	433	121	121			
25,6	26,0	65	1	402	793	402	11	49	284	511	284	57	94		
			2	678	678	125	125		445	445	124	124			
30,1	30,5	65	1	401	834	401	0	51	291	525	291	57	103		
			2	704	704	114	114		457	457	126	126			
34,6	35,0	65	1	387	891	387	0	54	298	540	298	56	112		
			2	731	731	101	101		489	489	261	261			
39,1	39,5	65	1	370	953	370	0	56	382	609	382	154	122		
			2	760	760	86	86		543	543	221	221			
43,6	44,0	65	1	350	1021	350	0	58	389	690	389	87	132		
			2	791	791	69	69		602	602	176	176			
48,1	48,5	70	1	352	1095	352	0	60	408	792	408	25	141		
			2	837	837	62	62		680	680	137	137			
52,6	53,0	85	1	400	1177	400	0	62	432	949	432	0	151		
			2	910	910	78	78		789	789	117	117			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
7,6	8,0			55	1	364	635		364	92	42	238	
			2	555	555	172	172		405	405	239	239	
12,1	12,5	55	1	368	658	368	78	44	243	453	243	33	70
			2	573	573	163	163		396	396	162	162	
16,6	17,0	55	1	373	684	373	61	45	247	463	247	32	78
			2	593	593	153	153		404	404	163	163	
21,1	21,5	55	1	377	711	377	43	47	252	473	252	31	85
			2	614	614	141	141		413	413	163	163	
25,6	26,0	55	1	384	742	384	26	49	259	486	259	32	95
			2	638	638	131	131		425	425	166	166	
30,1	30,5	55	1	391	776	391	7	52	266	500	266	32	104
			2	663	663	120	120		437	437	168	168	
34,6	35,0	55	1	385	825	385	0	54	273	515	273	31	113
			2	690	690	107	107		462	462	252	252	
39,1	39,5	55	1	368	887	368	0	56	364	580	364	148	123
			2	719	719	92	92		517	517	212	212	
43,6	44,0	60	1	373	955	373	0	58	384	674	384	93	133
			2	763	763	87	87		589	589	179	179	
48,1	48,5	70	1	400	1029	400	0	60	416	789	416	43	142
			2	821	821	93	93		680	680	152	152	
52,6	53,0	85	1	449	1110	449	0	63	457	929	457	0	152
			2	894	894	109	109		789	789	132	132	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
7,6	8,0	45	1	348	615	348	80	43	252	470	252	34	63
			2	537	537	158	158		406	406	98	98	
12,1	12,5	45	1	352	640	352	65	44	257	479	257	34	71
			2	555	555	149	149		414	414	99	99	
16,6	17,0	45	1	357	665	357	48	46	261	489	261	33	79
			2	575	575	139	139		422	422	100	100	
21,1	21,5	45	1	361	693	361	29	48	266	500	266	31	86
			2	596	596	127	127		432	432	100	100	
25,6	26,0	45	1	368	725	368	12	50	273	514	273	31	96
			2	620	620	116	116		443	443	102	102	
30,1	30,5	45	1	369	765	369	0	52	280	529	280	31	105
			2	646	646	105	105		456	456	104	104	
34,6	35,0	45	1	354	823	354	0	54	287	545	287	29	114
			2	674	674	91	91		469	469	104	104	
39,1	39,5	45	1	336	887	336	0	57	348	584	348	113	124
			2	703	703	76	76		515	515	182	182	
43,6	44,0	50	1	341	956	341	0	59	368	679	368	57	134
			2	747	747	71	71		588	588	148	148	
48,1	48,5	65	1	392	1032	392	0	61	413	808	413	17	143
			2	819	819	89	89		692	692	133	133	
52,6	53,0	80	1	440	1115	440	0	63	426	977	426	0	153
			2	893	893	104	104		803	803	112	112	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
7,6	8,0	50	1	371	658	371	84	43	201	529	201	0	64		
			2	574	574	168	168		449	449	101	101			
12,1	12,5	50	1	375	682	375	69	45	205	538	205	0	72		
			2	592	592	159	159		457	457	102	102			
16,6	17,0	55	1	393	721	393	64	47	297	553	297	40	79		
			2	625	625	160	160		478	478	115	115			
21,1	21,5	55	1	397	750	397	44	48	301	565	301	38	87		
			2	647	647	147	147		488	488	115	115			
25,6	26,0	60	1	417	795	417	38	51	321	591	321	50	96		
			2	684	684	149	149		512	512	130	130			
30,1	30,5	60	1	424	829	424	18	53	328	607	328	49	105		
			2	711	711	137	137		525	525	131	131			
34,6	35,0	60	1	426	871	426	0	55	335	623	335	47	115		
			2	739	739	123	123		540	540	239	239			
39,1	39,5	65	1	433	936	433	0	57	409	690	409	128	124		
			2	782	782	119	119		608	608	210	210			
43,6	44,0	70	1	436	1008	436	0	59	429	787	429	70	134		
			2	827	827	113	113		682	682	175	175			
48,1	48,5	70	1	411	1087	411	0	62	427	889	427	0	144		
			2	862	862	92	92		750	750	121	121			
52,6	53,0	75	1	406	1174	406	0	64	371	1080	371	0	154		
			2	912	912	81	81		837	837	73	73			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
7,6	8,0	55	1	393	687	393	98	44	266	629	266	0	64
			2	601	601	184	184		512	512	68	68	
12,1	12,5	60	1	410	725	410	95	46	295	639	295	0	72
			2	632	632	187	187		533	533	81	81	
16,6	17,0	60	1	414	752	414	77	47	298	651	298	0	80
			2	653	653	176	176		542	542	81	81	
21,1	21,5	65	1	431	794	431	69	49	325	666	325	0	88
			2	687	687	175	175		564	564	93	93	
25,6	26,0	65	1	438	826	438	50	51	331	681	331	0	97
			2	713	713	164	164		577	577	95	95	
30,1	30,5	70	1	458	874	458	42	53	355	705	355	6	106
			2	752	752	164	164		603	603	108	108	
34,6	35,0	75	1	477	924	477	31	56	375	734	375	15	116
			2	793	793	162	162		629	629	121	121	
39,1	39,5	75	1	485	965	485	4	58	443	753	443	133	125
			2	824	824	145	145		663	663	224	224	
43,6	44,0	80	1	491	1034	491	0	60	463	852	463	74	135
			2	870	870	138	138		738	738	188	188	
48,1	48,5	85	1	490	1116	490	0	62	482	959	482	6	145
			2	918	918	129	129		819	819	146	146	
52,6	53,0	90	1	484	1205	484	0	64	431	1147	431	0	155
			2	970	970	117	117		908	908	96	96	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 390 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
7,6	8,0	60	1	405	688	405	123	44	281	649	281	0	65
			2	605	605	205	205		532	532	73	73	
12,1	12,5	60	1	410	713	410	107	46	285	660	285	0	73
			2	624	624	196	196		541	541	74	74	
16,6	17,0	65	1	427	752	427	101	47	312	672	312	0	81
			2	657	657	197	197		562	562	86	86	
21,1	21,5	70	1	444	794	444	94	49	339	687	339	0	88
			2	691	691	196	196		584	584	98	98	
25,6	26,0	70	1	451	827	451	75	51	345	703	345	0	98
			2	716	716	185	185		597	597	100	100	
30,1	30,5	75	1	470	874	470	67	54	368	728	368	7	107
			2	756	756	185	185		623	623	113	113	
34,6	35,0	75	1	478	912	478	43	56	375	746	375	4	117
			2	785	785	170	170		637	637	113	113	
39,1	39,5	80	1	497	965	497	29	58	456	790	456	122	126
			2	828	828	166	166		692	692	219	219	
43,6	44,0	85	1	517	1021	517	12	60	475	889	475	61	136
			2	873	873	160	160		768	768	183	183	
48,1	48,5	90	1	528	1089	528	0	62	488	1005	488	0	146
			2	922	922	151	151		850	850	140	140	
52,6	53,0	95	1	523	1178	523	0	65	428	1202	428	0	156
			2	973	973	139	139		940	940	89	89	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
7,6	8,0			85	1	477	751		477	203	45	336	
			2	671	671	283	283		650	650	85	85	
12,1	12,5	85	1	481	776	481	187	46	340	809	340	0	74
			2	690	690	273	273		658	658	86	86	
16,6	17,0	90	1	498	816	498	181	48	367	823	367	0	82
			2	723	723	274	274		680	680	98	98	
21,1	21,5	95	1	515	858	515	173	50	393	839	393	0	89
			2	758	758	273	273		703	703	109	109	
25,6	26,0	95	1	523	891	523	154	52	399	856	399	0	99
			2	783	783	262	262		716	716	111	111	
30,1	30,5	100	1	542	939	542	145	54	429	875	429	0	108
			2	823	823	261	261		742	742	123	123	
34,6	35,0	100	1	549	977	549	121	56	432	896	432	0	118
			2	852	852	246	246		757	757	123	123	
39,1	39,5	105	1	569	1031	569	107	58	459	921	459	0	127
			2	896	896	242	242		791	791	264	264	
43,6	44,0	110	1	588	1088	588	89	61	547	1001	547	93	137
			2	942	942	235	235		868	868	226	226	
48,1	48,5	115	1	608	1148	608	67	63	567	1111	567	22	147
			2	990	990	226	226		952	952	182	182	
52,6	53,0	120	1	627	1213	627	42	65	528	1290	528	0	157
			2	1042	1042	213	213		1043	1043	130	130	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005



## 7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
8,1	8,5			30	1	310	540		310	80	41	269	
			2	473	473	147	147		346	346	191	191	
12,6	13,0	30	1	314	558	314	71	43	217	374	217	59	69
			2	487	487	142	142		335	335	212	212	
17,1	17,5	30	1	319	578	319	60	44	221	382	221	60	76
			2	502	502	136	136		335	335	107	107	
21,6	22,0	30	1	323	599	324	48	46	226	391	226	61	84
			2	518	518	129	129		343	343	109	109	
26,1	26,5	30	1	331	623	331	38	48	233	403	233	63	93
			2	537	537	124	124		353	353	113	113	
30,6	31,0	30	1	338	649	338	27	51	240	415	240	65	102
			2	558	558	118	118		364	364	116	116	
35,1	35,5	30	1	335	686	335	23	53	247	428	247	66	111
			2	579	579	110	110		375	375	119	119	
39,6	40,0	30	1	327	730	327	23	55	311	442	311	179	121
			2	602	602	102	102		404	404	218	218	
44,1	44,5	30	1	317	778	317	23	57	318	503	318	132	130
			2	626	626	92	92		449	449	187	187	
48,6	49,0	40	1	355	830	355	23	59	350	594	350	105	140
			2	676	676	106	106		523	523	177	177	
53,1	53,5	50	1	391	887	391	23	62	382	692	382	72	150
			2	729	729	117	117		601	601	163	163	
57,6	58,0	60	1	424	950	424	23	64	414	796	414	32	160
			2	783	783	127	127		684	684	144	144	
62,1	62,5	70	1	454	1018	454	23	66	407	946	407	23	170
			2	839	839	135	135		772	772	120	120	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
8,1	8,5	25	1	307	524	307	89	41	265	374	265	157	62
			2	461	461	152	152		342	342	188	188	
12,6	13,0	25	1	311	543	311	79	43	204	362	204	47	69
			2	475	475	147	147		331	331	209	209	
17,1	17,5	25	1	316	563	316	69	45	209	370	209	48	77
			2	490	490	141	141		323	323	95	95	
21,6	22,0	25	1	320	584	320	57	46	213	379	213	48	84
			2	507	507	134	134		330	330	96	96	
26,1	26,5	25	1	327	608	327	46	49	220	391	220	50	94
			2	526	526	129	129		341	341	100	100	
30,6	31,0	25	1	334	634	334	34	51	228	403	228	52	103
			2	546	546	122	122		352	352	104	104	
35,1	35,5	25	1	339	664	339	23	53	235	416	235	53	112
			2	568	568	115	115		363	363	106	106	
39,6	40,0	25	1	331	709	331	23	55	307	443	307	172	122
			2	591	591	106	106		403	403	212	212	
44,1	44,5	30	1	346	757	346	23	58	327	516	327	137	131
			2	628	628	108	108		461	461	193	193	
48,6	49,0	35	1	358	811	359	23	60	346	596	346	97	141
			2	666	666	109	109		523	523	170	170	
53,1	53,5	45	1	394	869	394	23	62	378	695	379	62	151
			2	719	719	121	121		602	602	155	155	
57,6	58,0	60	1	451	932	451	23	64	423	813	423	34	161
			2	786	786	143	143		698	698	148	148	
62,1	62,5	70	1	480	1002	481	23	66	417	963	417	23	171
			2	842	842	150	150		787	787	123	123	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
8,1	8,5			15	1	290	492		290	88	42	249	
			2	433	433	147	147		326	326	172	172	
12,6	13,0	15	1	295	511	295	78	43	253	340	253	167	70
			2	447	447	142	142		314	314	192	192	
17,1	17,5	15	1	299	531	299	68	45	183	346	183	23	78
			2	463	463	135	135		300	300	215	215	
21,6	22,0	15	1	304	552	304	55	47	188	354	188	23	85
			2	479	479	128	128		306	306	71	71	
26,1	26,5	15	1	238	580	238	23	49	195	366	195	25	94
			2	499	499	123	123		316	316	75	75	
30,6	31,0	15	1	236	612	236	23	51	203	378	203	27	103
			2	519	519	117	117		327	327	78	78	
35,1	35,5	15	1	233	647	233	23	54	210	391	210	28	113
			2	541	541	109	109		346	346	222	222	
39,6	40,0	20	1	253	685	253	23	56	303	440	303	166	122
			2	576	576	113	113		400	400	206	206	
44,1	44,5	25	1	353	728	353	23	58	323	515	323	131	132
			2	613	613	115	115		458	458	187	187	
48,6	49,0	35	1	390	782	390	23	60	355	607	355	102	142
			2	664	664	128	128		533	533	176	176	
53,1	53,5	45	1	425	840	425	23	62	387	707	387	67	152
			2	717	717	139	139		613	613	161	161	
57,6	58,0	55	1	457	904	457	23	65	419	813	419	25	162
			2	772	772	149	149		697	697	141	141	
62,1	62,5	70	1	505	981	505	29	67	429	973	429	23	172
			2	841	841	169	169		800	800	128	128	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
8,1	8,5			25	1	317	547		318	88	42	200	
			2	480	480	155	155		329	329	224	224	
12,6	13,0	25	1	322	566	322	78	44	204	362	204	46	71
			2	495	495	150	150		317	317	245	245	
17,1	17,5	25	1	327	586	327	67	46	209	370	209	47	78
			2	510	510	143	143		324	324	165	165	
21,6	22,0	25	1	331	608	331	54	47	213	379	213	47	86
			2	527	527	135	135		332	332	166	166	
26,1	26,5	25	1	338	633	338	43	50	220	391	220	50	95
			2	547	547	130	130		342	342	170	170	
30,6	31,0	25	1	345	660	345	31	52	228	404	228	52	104
			2	568	568	123	123		362	362	247	247	
35,1	35,5	25	1	346	695	346	23	54	311	437	311	185	114
			2	590	590	115	115		400	400	222	222	
39,6	40,0	25	1	337	741	337	23	56	318	495	318	142	123
			2	613	613	106	106		443	443	193	193	
44,1	44,5	25	1	326	792	326	23	59	325	558	325	93	133
			2	638	638	95	95		490	490	161	161	
48,6	49,0	25	1	312	847	312	23	61	332	627	332	38	143
			2	665	665	82	82		540	540	124	124	
53,1	53,5	35	1	346	908	346	23	63	343	748	343	23	153
			2	719	719	93	93		621	621	108	108	
57,6	58,0	45	1	377	974	377	23	65	332	899	332	23	163
			2	774	774	101	101		706	706	87	87	
62,1	62,5	60	1	429	1048	429	23	67	338	1066	338	23	173
			2	845	845	120	120		810	810	72	72	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
8,1	8,5			15	1	300	505		300	95	43	259	
			2	445	445	155	155		319	319	198	198	
12,6	13,0	15	1	304	524	305	85	44	215	340	216	91	71
			2	460	460	149	149		307	307	219	219	
17,1	17,5	15	1	309	544	309	74	46	220	348	220	92	79
			2	475	475	143	143		311	311	129	129	
21,6	22,0	15	1	314	566	314	61	48	225	358	225	92	87
			2	492	492	135	135		319	319	131	131	
26,1	26,5	15	1	321	591	321	50	50	232	369	232	94	96
			2	512	512	130	130		329	329	134	134	
30,6	31,0	15	1	328	618	328	38	52	239	382	239	95	105
			2	533	533	123	123		340	340	137	137	
35,1	35,5	15	1	335	646	335	24	54	294	411	294	177	115
			2	555	555	115	115		376	376	211	211	
39,6	40,0	15	1	326	692	327	23	57	301	468	301	133	124
			2	578	578	105	105		419	419	182	182	
44,1	44,5	15	1	315	742	315	23	59	308	532	308	84	134
			2	603	603	95	95		466	466	149	149	
48,6	49,0	25	1	352	797	352	23	61	340	626	340	53	144
			2	655	655	107	107		542	542	137	137	
53,1	53,5	35	1	386	858	386	23	63	365	734	366	23	154
			2	708	708	118	118		623	623	121	121	
57,6	58,0	50	1	442	924	442	23	65	378	886	378	23	164
			2	776	776	139	139		722	722	111	111	
62,1	62,5	60	1	469	997	470	23	68	358	1054	358	23	174
			2	834	834	145	145		813	813	84	84	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
8,1	8,5			10	1	297	499		297	94	43	201	
			2	440	440	153	153		317	317	85	85	
12,6	13,0	10	1	301	518	301	84	45	205	373	205	38	72
			2	455	455	148	148		324	324	87	87	
17,1	17,5	10	1	306	539	306	73	46	210	382	210	38	80
			2	471	471	141	141		331	331	89	89	
21,6	22,0	15	1	323	574	323	72	48	227	403	227	51	88
			2	500	500	146	146		352	352	102	102	
26,1	26,5	15	1	330	599	330	61	50	234	416	234	53	97
			2	520	520	140	140		363	363	106	106	
30,6	31,0	15	1	337	626	337	48	53	241	429	241	54	106
			2	541	541	133	133		374	374	109	109	
35,1	35,5	15	1	344	655	344	33	55	248	442	248	54	116
			2	564	564	124	124		395	395	210	210	
39,6	40,0	15	1	345	691	345	23	57	310	492	310	127	125
			2	587	587	115	115		439	439	181	181	
44,1	44,5	15	1	333	743	333	23	59	317	557	317	77	135
			2	613	613	104	104		486	486	148	148	
48,6	49,0	20	1	344	799	344	23	62	336	640	337	33	145
			2	652	652	103	103		551	551	122	122	
53,1	53,5	30	1	378	861	378	23	64	341	769	341	23	155
			2	706	706	113	113		632	632	105	105	
57,6	58,0	45	1	433	929	433	23	66	352	925	353	23	165
			2	775	775	134	134		732	732	94	94	
62,1	62,5	60	1	484	1004	484	23	68	356	1096	356	23	175
			2	846	846	152	152		837	837	78	78	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
8,1	8,5			20	1	332	549		332	116	44	166	
			2	486	486	179	179		367	367	106	106	
12,6	13,0	25	1	349	581	349	118	45	254	442	254	65	73
			2	513	513	185	185		387	387	120	120	
17,1	17,5	25	1	354	602	354	106	47	258	451	258	65	80
			2	529	529	178	178		395	395	122	122	
21,6	22,0	25	1	358	625	359	92	49	263	461	263	65	88
			2	547	547	170	170		403	403	123	123	
26,1	26,5	25	1	366	651	366	80	51	270	473	270	66	97
			2	567	567	164	164		414	414	126	126	
30,6	31,0	25	1	373	678	373	67	53	277	486	277	67	107
			2	589	589	156	156		425	425	129	129	
35,1	35,5	30	1	392	720	392	64	56	351	515	351	186	116
			2	624	624	160	160		467	467	235	235	
39,6	40,0	30	1	399	752	399	47	58	358	575	358	141	126
			2	649	649	150	150		511	511	205	205	
44,1	44,5	30	1	406	786	406	27	60	365	640	365	90	136
			2	675	675	138	138		560	560	171	171	
48,6	49,0	35	1	420	841	420	23	62	385	724	385	45	145
			2	715	715	137	137		625	625	144	144	
53,1	53,5	35	1	402	905	402	23	64	349	846	349	23	155
			2	745	745	121	121		683	683	101	101	
57,6	58,0	45	1	430	977	430	23	67	333	1005	334	23	166
			2	802	802	128	128		771	771	77	77	
62,1	62,5	70	1	530	1055	530	23	69	384	1182	385	23	176
			2	900	900	170	170		903	903	84	84	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
8,1	8,5	20	1	341	564	342	119	44	219	495	219	23	66
			2	499	499	184	184		406	406	72	72	
12,6	13,0	25	1	359	596	359	121	46	249	503	249	23	73
			2	527	527	190	190		426	426	86	86	
17,1	17,5	25	1	363	618	363	108	48	253	513	254	23	81
			2	543	543	183	183		434	434	88	88	
21,6	22,0	25	1	368	641	368	94	49	257	524	257	23	89
			2	561	561	174	174		442	442	88	88	
26,1	26,5	30	1	387	680	387	95	52	285	541	285	29	98
			2	594	594	180	180		466	466	104	104	
30,6	31,0	30	1	394	708	394	81	54	292	554	292	29	108
			2	616	616	173	173		478	478	106	106	
35,1	35,5	30	1	401	738	401	65	56	299	569	299	29	117
			2	639	639	163	163		491	491	229	229	
39,6	40,0	35	1	421	783	421	59	58	380	618	380	141	127
			2	677	677	165	165		548	548	211	211	
44,1	44,5	35	1	428	817	428	39	61	387	684	387	89	136
			2	703	703	153	153		597	597	176	176	
48,6	49,0	40	1	448	867	448	28	63	406	770	406	43	146
			2	744	744	151	151		663	663	149	149	
53,1	53,5	40	1	434	929	434	23	65	367	896	367	23	156
			2	775	775	134	134		722	722	105	105	
57,6	58,0	45	1	436	1002	436	23	67	325	1059	325	23	167
			2	821	821	128	128		799	799	67	67	
62,1	62,5	70	1	534	1084	534	23	69	374	1239	374	23	177
			2	919	919	169	169		933	933	73	73	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
8,1	8,5	25	1	354	568	354	141	45	236	511	236	23	66
			2	505	505	203	203		424	424	79	79	
12,6	13,0	25	1	359	587	359	130	46	241	519	241	23	74
			2	520	520	197	197		431	431	81	81	
17,1	17,5	30	1	376	621	376	130	48	271	528	271	23	82
			2	549	549	202	202		452	452	94	94	
21,6	22,0	30	1	380	644	380	116	50	274	540	274	23	90
			2	567	567	193	193		460	460	95	95	
26,1	26,5	30	1	387	671	387	104	52	282	551	282	23	99
			2	588	588	187	187		472	472	98	98	
30,6	31,0	30	1	394	699	394	90	54	290	565	290	23	108
			2	610	610	179	179		483	483	100	100	
35,1	35,5	35	1	414	741	414	87	56	311	590	311	33	118
			2	645	645	183	183		516	516	229	229	
39,6	40,0	35	1	421	773	421	69	58	380	636	380	123	127
			2	670	670	172	172		561	561	198	198	
44,1	44,5	40	1	441	820	441	61	61	399	716	399	83	137
			2	709	709	172	172		623	623	176	176	
48,6	49,0	40	1	448	857	448	38	63	406	790	406	23	147
			2	737	737	158	158		677	677	135	135	
53,1	53,5	45	1	467	910	467	24	65	372	937	372	23	157
			2	780	780	154	154		749	749	103	103	
57,6	58,0	55	1	496	982	496	23	67	354	1102	354	23	167
			2	838	838	160	160		840	840	77	77	
62,1	62,5	80	1	569	1089	569	49	70	401	1284	402	23	178
			2	936	936	201	201		974	974	82	82	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
8,1	8,5	40	1	401	608	401	193	45	260	623	260	23	67
			2	547	547	254	254		504	504	79	79	
12,6	13,0	45	1	418	641	418	195	47	290	631	290	23	75
			2	575	575	260	260		524	524	94	94	
17,1	17,5	45	1	422	662	422	182	48	294	641	294	23	83
			2	592	592	253	253		532	532	94	94	
21,6	22,0	50	1	439	698	439	181	50	322	653	322	23	91
			2	622	622	256	256		553	553	107	107	
26,1	26,5	50	1	446	725	447	168	52	330	666	330	23	100
			2	643	643	250	250		564	564	110	110	
30,6	31,0	50	1	454	753	454	154	55	337	680	337	23	109
			2	665	665	242	242		577	577	112	112	
35,1	35,5	55	1	473	796	473	150	57	364	700	364	27	119
			2	701	701	245	245		602	602	126	126	
39,6	40,0	55	1	480	828	480	132	59	439	724	439	154	129
			2	726	726	234	234		640	640	237	237	
44,1	44,5	60	1	500	876	500	124	61	458	805	459	112	138
			2	766	766	234	234		703	703	214	214	
48,6	49,0	60	1	507	913	507	100	63	466	880	466	51	148
			2	794	794	219	219		759	759	173	173	
53,1	53,5	65	1	526	967	526	86	66	457	1003	457	23	158
			2	838	838	215	215		832	832	139	139	
57,6	58,0	70	1	546	1023	546	69	68	412	1172	412	23	169
			2	884	884	208	208		911	911	99	99	
62,1	62,5	85	1	591	1109	591	72	70	407	1360	408	23	179
			2	957	957	224	224		1022	1022	77	77	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
8,5	8,9	30	1	332	563	332	101	41	291	398	291	184	62		
			2	496	496	168	168		366	366	215	215			
13,0	13,4	30	1	337	582	337	91	43	239	397	239	81	69		
			2	510	510	163	163		355	355	236	236			
17,5	17,9	30	1	341	601	341	81	44	244	405	244	82	77		
			2	525	525	157	157		358	358	129	129			
22,0	22,4	30	1	346	622	346	69	46	248	414	248	82	84		
			2	541	541	150	150		365	365	131	131			
26,5	26,9	30	1	353	647	353	59	48	255	425	255	85	94		
			2	561	561	145	145		376	376	135	135			
31,0	31,4	30	1	360	673	360	47	51	262	438	262	87	103		
			2	581	581	139	139		386	386	138	138			
35,5	35,9	30	1	356	711	356	45	53	269	451	269	88	112		
			2	602	602	131	131		398	398	141	141			
40,0	40,4	30	1	348	756	348	45	55	333	469	333	196	122		
			2	625	625	123	123		429	429	236	236			
44,5	44,9	30	1	338	804	338	45	57	340	530	340	149	131		
			2	649	649	113	113		474	474	205	205			
49,0	49,4	40	1	375	856	376	45	59	372	622	372	122	141		
			2	700	700	126	126		549	549	195	195			
53,5	53,9	50	1	411	914	411	45	62	404	720	404	88	151		
			2	752	752	138	138		628	628	180	180			
58,0	58,4	60	1	444	976	444	45	64	436	825	436	47	161		
			2	807	807	148	148		711	711	161	161			
62,5	62,9	75	1	499	1045	499	45	66	448	982	448	45	171		
			2	875	875	169	169		812	812	149	149			
63,5	63,9	75	1	512	1047	513	45	68	445	1016	446	45	176		
			2	883	883	175	175		831	831	145	145			
68,0	68,4	85	1	553	1111	553	45	70	431	1189	432	45	188		
			2	942	942	188	188		928	928	120	120			
72,5	72,9	105	1	625	1193	625	57	73	457	1377	457	45	200		
			2	1027	1027	224	224		1055	1055	113	113			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
8,5	8,9	25	1	329	548	329	110	41	288	394	288	181	63
			2	484	484	174	174		363	363	212	212	
13,0	13,4	25	1	333	566	333	100	43	227	384	227	69	70
			2	498	498	168	168		351	351	233	233	
17,5	17,9	25	1	338	586	338	89	45	231	393	231	69	78
			2	514	514	162	162		345	345	117	117	
22,0	22,4	25	1	342	608	342	77	46	236	402	236	70	85
			2	530	530	155	155		353	353	118	118	
26,5	26,9	25	1	349	632	350	67	49	243	413	243	72	95
			2	549	549	150	150		363	363	122	122	
31,0	31,4	25	1	357	658	357	55	51	250	426	250	74	104
			2	570	570	143	143		374	374	125	125	
35,5	35,9	25	1	360	690	360	45	53	257	439	257	75	113
			2	591	591	136	136		387	387	258	258	
40,0	40,4	25	1	352	734	352	45	55	329	470	329	189	123
			2	614	614	127	127		429	429	230	230	
44,5	44,9	30	1	366	783	366	45	58	349	544	349	154	132
			2	651	651	129	129		487	487	211	211	
49,0	49,4	40	1	404	837	404	45	60	381	637	381	126	142
			2	702	702	143	143		562	562	200	200	
53,5	53,9	50	1	439	895	439	45	62	413	736	413	91	152
			2	755	755	154	154		641	641	185	185	
58,0	58,4	60	1	471	959	471	45	64	445	841	445	49	162
			2	809	809	164	164		725	725	165	165	
62,5	62,9	70	1	500	1028	501	45	66	432	999	433	45	172
			2	866	866	171	171		815	815	140	140	
63,5	63,9	70	1	514	1030	514	45	68	430	1033	430	45	178
			2	874	874	178	178		834	834	136	136	
68,0	68,4	85	1	575	1100	575	49	71	440	1208	440	45	189
			2	946	946	203	203		944	944	122	122	
72,5	72,9	105	1	634	1195	635	74	73	465	1399	465	45	201
			2	1031	1031	238	238		1072	1072	115	115	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
8,5	8,9	15	1	312	516	312	109	42	271	378	271	164	63
			2	456	456	168	168		347	347	195	195	
13,0	13,4	15	1	317	534	317	99	43	200	361	200	45	71
			2	471	471	163	163		335	335	216	216	
17,5	17,9	15	1	321	554	321	88	45	205	369	205	45	78
			2	486	486	157	157		321	321	240	240	
22,0	22,4	15	1	326	576	326	76	47	210	377	210	45	86
			2	503	503	149	149		328	328	93	93	
26,5	26,9	15	1	259	605	259	45	49	218	389	218	47	95
			2	522	522	144	144		339	339	97	97	
31,0	31,4	15	1	257	637	257	45	51	225	401	225	49	104
			2	543	543	138	138		349	349	100	100	
35,5	35,9	15	1	253	672	253	45	54	232	414	232	50	114
			2	564	564	130	130		371	371	241	241	
40,0	40,4	20	1	273	710	273	45	56	325	467	325	184	123
			2	600	600	134	134		426	426	225	225	
44,5	44,9	25	1	373	754	373	45	58	345	542	345	148	133
			2	637	637	136	136		484	484	206	206	
49,0	49,4	35	1	410	808	410	45	60	377	635	377	119	143
			2	688	688	149	149		560	560	195	195	
53,5	53,9	45	1	445	866	445	45	62	409	735	409	83	153
			2	741	741	160	160		640	640	179	179	
58,0	58,4	60	1	495	938	495	52	65	454	854	454	53	163
			2	808	808	182	182		737	737	171	171	
62,5	62,9	70	1	527	1005	527	49	67	444	1010	444	45	173
			2	865	865	189	189		827	827	145	145	
63,5	63,9	70	1	534	1013	534	56	68	442	1043	442	45	178
			2	873	873	196	196		846	846	140	140	
68,0	68,4	80	1	571	1083	571	59	71	426	1220	426	45	190
			2	933	933	209	209		945	945	114	114	
72,5	72,9	105	1	643	1191	643	95	74	474	1413	475	45	202
			2	1030	1030	256	256		1085	1085	118	118	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
8,5	8,9	25	1	340	571	340	109	42	222	377	222	67	64
			2	503	503	176	176		349	349	247	247	
13,0	13,4	25	1	344	590	344	99	44	227	385	227	68	72
			2	518	518	171	171		339	339	185	185	
17,5	17,9	25	1	349	610	349	88	46	231	393	231	69	79
			2	533	533	164	164		347	347	187	187	
22,0	22,4	25	1	353	632	353	75	47	236	402	236	69	87
			2	550	550	156	156		354	354	188	188	
26,5	26,9	25	1	360	657	360	64	50	243	414	243	72	96
			2	570	570	151	151		365	365	192	192	
31,0	31,4	25	1	367	684	368	51	52	250	426	250	73	105
			2	591	591	144	144		387	387	266	266	
35,5	35,9	25	1	366	720	366	45	54	333	464	333	203	115
			2	613	613	136	136		426	426	241	241	
40,0	40,4	25	1	357	767	357	45	56	340	522	340	159	124
			2	637	637	126	126		469	469	212	212	
44,5	44,9	25	1	346	818	346	45	59	347	585	348	110	134
			2	662	662	116	116		516	516	179	179	
49,0	49,4	25	1	332	874	332	45	61	355	655	355	55	144
			2	689	689	103	103		567	567	142	142	
53,5	53,9	35	1	366	934	366	45	63	359	783	359	45	154
			2	742	742	114	114		647	647	126	126	
58,0	58,4	50	1	422	1001	422	45	65	372	935	372	45	164
			2	810	810	135	135		746	746	117	117	
62,5	62,9	65	1	474	1074	474	45	67	378	1102	378	45	174
			2	881	881	153	153		850	850	102	102	
63,5	63,9	65	1	489	1075	489	45	69	376	1135	376	45	179
			2	888	888	160	160		868	868	98	98	
68,0	68,4	90	1	598	1147	598	49	72	434	1314	434	45	191
			2	986	986	210	210		1006	1006	108	108	
72,5	72,9	115	1	670	1256	670	85	74	481	1510	481	45	203
			2	1085	1085	256	256		1147	1147	111	111	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
8,5	8,9	15	1	322	529	322	116	43	281	364	281	198	65
			2	468	468	176	176		340	340	222	222	
13,0	13,4	15	1	327	548	327	106	44	238	363	238	113	72
			2	483	483	171	171		327	327	244	244	
17,5	17,9	15	1	331	568	331	95	46	242	371	242	113	80
			2	499	499	164	164		333	333	151	151	
22,0	22,4	15	1	336	590	336	82	48	247	380	247	113	88
			2	515	515	156	156		341	341	153	153	
26,5	26,9	15	1	343	615	343	71	50	254	392	254	116	97
			2	535	535	151	151		352	352	156	156	
31,0	31,4	15	1	350	642	350	58	52	261	405	261	117	106
			2	556	556	144	144		363	363	159	159	
35,5	35,9	15	1	356	671	356	45	54	316	437	316	194	115
			2	578	578	136	136		402	402	230	230	
40,0	40,4	15	1	347	718	347	45	57	323	495	323	150	125
			2	602	602	126	126		445	445	201	201	
44,5	44,9	20	1	361	768	361	45	59	342	572	342	113	135
			2	639	639	128	128		505	505	180	180	
49,0	49,4	25	1	372	824	372	45	61	362	654	362	70	145
			2	679	679	128	128		569	569	155	155	
53,5	53,9	40	1	431	884	431	45	63	406	768	407	45	155
			2	745	745	151	151		662	662	151	151	
58,0	58,4	50	1	462	951	462	45	65	394	922	394	45	165
			2	800	800	160	160		749	749	129	129	
62,5	62,9	65	1	514	1024	515	45	68	398	1091	399	45	175
			2	871	871	178	178		853	853	114	114	
63,5	63,9	65	1	529	1025	529	45	69	397	1123	397	45	180
			2	878	878	185	185		872	872	109	109	
68,0	68,4	85	1	593	1117	593	69	72	429	1304	429	45	192
			2	964	964	223	223		997	997	107	107	
72,5	72,9	110	1	665	1226	665	104	74	475	1502	475	45	204
			2	1062	1062	269	269		1139	1139	109	109	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
8,5	8,9	10	1	319	523	319	115	43	223	387	223	59	65
			2	463	463	175	175		339	339	107	107	
13,0	13,4	10	1	323	542	323	105	45	228	395	228	60	73
			2	478	478	169	169		346	346	109	109	
17,5	17,9	10	1	328	563	328	93	46	232	404	232	60	81
			2	494	494	162	162		354	354	111	111	
22,0	22,4	15	1	345	597	345	93	48	249	426	249	72	88
			2	523	523	167	167		374	374	124	124	
26,5	26,9	15	1	352	623	352	82	50	256	438	256	74	98
			2	543	543	161	161		385	385	128	128	
31,0	31,4	15	1	359	650	359	69	53	263	451	263	75	107
			2	565	565	154	154		396	396	131	131	
35,5	35,9	15	1	366	679	366	54	55	270	465	271	76	116
			2	587	587	145	145		421	421	229	229	
40,0	40,4	15	1	365	717	365	45	57	332	519	332	145	126
			2	611	611	136	136		465	465	200	200	
44,5	44,9	15	1	354	769	354	45	59	339	584	339	94	136
			2	636	636	124	124		512	512	166	166	
49,0	49,4	20	1	364	826	365	45	62	359	668	359	50	146
			2	676	676	124	124		577	577	140	140	
53,5	53,9	35	1	423	888	423	45	64	382	804	382	45	156
			2	742	742	147	147		672	672	135	135	
58,0	58,4	45	1	453	956	453	45	66	368	960	368	45	166
			2	799	799	155	155		759	759	112	112	
62,5	62,9	60	1	504	1031	504	45	68	371	1133	371	45	176
			2	870	870	173	173		865	865	95	95	
63,5	63,9	65	1	541	1034	541	48	70	395	1165	395	45	181
			2	890	890	192	192		896	896	104	104	
68,0	68,4	90	1	615	1143	615	87	72	450	1349	450	45	193
			2	988	988	241	241		1034	1034	113	113	
72,5	72,9	115	1	687	1253	687	121	75	494	1550	494	45	205
			2	1087	1087	287	287		1178	1178	114	114	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 390 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
8,5	8,9	20	1	355	573	355	136	44	188	444	188	45	66
			2	509	509	200	200		390	390	128	128	
13,0	13,4	25	1	372	605	372	138	45	276	465	276	87	74
			2	537	537	207	207		409	409	142	142	
17,5	17,9	25	1	376	626	376	126	47	280	474	280	87	81
			2	553	553	200	200		417	417	144	144	
22,0	22,4	25	1	381	649	381	113	49	285	483	285	87	89
			2	570	570	191	191		425	425	145	145	
26,5	26,9	25	1	388	675	388	101	51	292	496	292	88	98
			2	591	591	185	185		436	436	148	148	
31,0	31,4	30	1	407	715	407	100	53	312	522	312	102	108
			2	625	625	190	190		460	460	163	163	
35,5	35,9	30	1	414	744	414	84	56	373	542	373	204	117
			2	648	648	181	181		493	493	254	254	
40,0	40,4	30	1	421	776	422	67	58	380	602	380	158	127
			2	672	672	171	171		537	537	223	223	
44,5	44,9	30	1	429	810	429	47	60	387	668	387	107	137
			2	698	698	159	159		586	586	189	189	
49,0	49,4	35	1	440	867	440	45	62	407	753	407	61	146
			2	739	739	158	158		651	651	162	162	
53,5	53,9	35	1	422	932	422	45	64	365	881	365	45	156
			2	769	769	142	142		709	709	118	118	
58,0	58,4	45	1	450	1003	450	45	67	349	1041	349	45	167
			2	826	826	149	149		798	798	94	94	
62,5	62,9	70	1	550	1082	550	45	69	399	1218	400	45	177
			2	923	923	190	190		930	930	101	101	
63,5	63,9	70	1	564	1082	564	46	70	399	1249	399	45	182
			2	930	930	198	198		948	948	97	97	
68,0	68,4	95	1	638	1192	638	84	73	453	1436	453	45	194
			2	1030	1030	246	246		1088	1088	105	105	
72,5	72,9	125	1	723	1316	723	129	76	520	1641	520	45	205
			2	1142	1142	303	303		1246	1246	117	117	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
8,5	8,9	20	1	364	588	364	140	44	241	518	241	45	67
			2	522	522	205	205		429	429	94	94	
13,0	13,4	25	1	381	620	381	141	46	271	526	271	45	74
			2	550	550	212	212		448	448	108	108	
17,5	17,9	25	1	385	642	385	129	48	275	536	275	45	82
			2	567	567	204	204		456	456	109	109	
22,0	22,4	25	1	390	665	390	115	49	279	547	279	45	90
			2	584	584	195	195		465	465	110	110	
26,5	26,9	30	1	409	704	410	115	52	307	564	307	50	99
			2	618	618	201	201		488	488	126	126	
31,0	31,4	30	1	417	732	417	101	54	314	577	314	51	108
			2	640	640	194	194		500	500	128	128	
35,5	35,9	30	1	424	762	424	85	56	321	592	321	51	118
			2	663	663	184	184		517	517	248	248	
40,0	40,4	35	1	443	807	443	80	58	402	645	402	159	128
			2	700	700	186	186		574	574	230	230	
44,5	44,9	35	1	450	842	450	59	61	409	712	409	106	137
			2	727	727	174	174		623	623	195	195	
49,0	49,4	40	1	470	892	470	48	63	429	798	429	59	147
			2	768	768	172	172		690	690	167	167	
53,5	53,9	40	1	454	955	454	45	65	383	931	383	45	157
			2	799	799	155	155		749	749	122	122	
58,0	58,4	50	1	481	1029	481	45	67	366	1095	366	45	168
			2	857	857	161	161		839	839	97	97	
62,5	62,9	75	1	579	1111	579	46	69	414	1276	414	45	178
			2	955	955	202	202		972	972	102	102	
63,5	63,9	75	1	586	1118	586	54	71	414	1305	414	45	183
			2	962	962	210	210		990	990	99	99	
68,0	68,4	100	1	660	1229	660	90	74	466	1496	466	45	195
			2	1062	1062	257	257		1131	1131	105	105	
72,5	72,9	130	1	744	1354	745	135	76	531	1705	532	45	206
			2	1176	1176	313	313		1290	1290	116	116	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005



## 7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
8,5	8,9	25	1	376	591	376	161	45	258	534	258	45	67
			2	528	528	224	224		447	447	101	101	
13,0	13,4	25	1	381	611	381	151	46	263	542	263	45	75
			2	544	544	218	218		454	454	103	103	
17,5	17,9	30	1	398	645	398	151	48	292	552	292	45	83
			2	573	573	223	223		474	474	116	116	
22,0	22,4	30	1	402	668	402	137	50	296	563	296	45	91
			2	590	590	214	214		483	483	117	117	
26,5	26,9	30	1	409	695	410	124	52	304	574	304	45	100
			2	611	611	208	208		494	494	120	120	
31,0	31,4	30	1	417	723	417	110	54	312	588	312	45	109
			2	633	633	200	200		506	506	122	122	
35,5	35,9	35	1	436	765	436	107	56	334	613	334	55	119
			2	669	669	203	203		542	542	248	248	
40,0	40,4	35	1	443	797	443	89	58	402	664	402	140	128
			2	694	694	193	193		587	587	217	217	
44,5	44,9	40	1	463	844	463	81	61	422	744	422	100	138
			2	733	733	193	193		649	649	194	194	
49,0	49,4	40	1	470	882	470	58	63	423	823	423	45	148
			2	761	761	179	179		704	704	153	153	
53,5	53,9	45	1	489	935	489	45	65	387	973	388	45	158
			2	804	804	175	175		776	776	120	120	
58,0	58,4	55	1	516	1008	516	45	67	369	1138	369	45	168
			2	862	862	181	181		867	867	94	94	
62,5	62,9	80	1	591	1113	591	69	70	416	1321	416	45	179
			2	960	960	222	222		1001	1001	99	99	
63,5	63,9	85	1	611	1132	611	90	71	442	1350	442	45	184
			2	980	980	242	242		1031	1031	108	108	
68,0	68,4	110	1	685	1243	685	126	74	493	1543	493	45	196
			2	1080	1080	290	290		1173	1173	114	114	
72,5	72,9	135	1	757	1356	757	158	76	532	1754	532	45	207
			2	1180	1180	334	334		1320	1320	112	112	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
8,5	8,9	40	1	423	632	423	214	45	282	646	282	45	68
			2	571	571	275	275		526	526	101	101	
13,0	13,4	45	1	440	664	440	216	47	312	654	312	45	76
			2	599	599	281	281		546	546	115	115	
17,5	17,9	45	1	445	686	445	203	48	316	664	316	45	84
			2	615	615	274	274		554	554	116	116	
22,0	22,4	50	1	462	722	462	201	50	344	677	344	45	91
			2	646	646	278	278		576	576	129	129	
26,5	26,9	50	1	469	749	469	189	52	352	689	352	45	101
			2	667	667	271	271		587	587	132	132	
31,0	31,4	50	1	476	777	476	175	55	359	703	359	45	110
			2	689	689	263	263		599	599	134	134	
35,5	35,9	55	1	495	820	495	171	57	386	723	386	49	120
			2	725	725	266	266		624	624	148	148	
40,0	40,4	55	1	502	852	502	152	59	461	751	461	171	129
			2	750	750	255	255		666	666	256	256	
44,5	44,9	60	1	522	900	522	144	61	481	833	481	129	139
			2	789	789	255	255		729	729	232	232	
49,0	49,4	60	1	529	938	529	120	63	488	908	488	67	149
			2	818	818	240	240		785	785	191	191	
53,5	53,9	65	1	549	991	549	106	66	473	1039	473	45	159
			2	861	861	236	236		859	859	156	156	
58,0	58,4	70	1	568	1048	568	89	68	427	1208	427	45	170
			2	907	907	229	229		938	938	116	116	
62,5	62,9	90	1	625	1147	625	104	70	447	1397	447	45	180
			2	994	994	257	257		1062	1062	106	106	
63,5	63,9	90	1	633	1153	633	113	72	448	1424	448	45	185
			2	1000	1000	265	265		1079	1079	104	104	
68,0	68,4	115	1	706	1264	706	148	74	497	1621	497	45	197
			2	1101	1101	312	312		1222	1222	108	108	
72,5	72,9	145	1	791	1390	791	192	77	559	1836	559	45	208
			2	1215	1215	368	368		1383	1383	117	117	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 390 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
		[t]		A	B	C	D		A	B	C	D	
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
72,9	73,3	60	1	536	993	536	79	74	391	1148	391	48	203
			2	859	859	213	213		883	883	106	106	
77,4	77,8	80	1	596	1083	596	108	77	427	1315	427	48	215
			2	941	941	251	251		1002	1002	107	107	
81,9	82,3	105	1	668	1189	668	147	79	481	1496	481	48	227
			2	1036	1036	300	300		1139	1139	115	115	
84,1	84,5	110	1	695	1219	695	171	82	498	1569	498	48	236
			2	1066	1066	324	324		1191	1191	116	116	
88,6	89,0	140	1	780	1339	780	221	85	569	1768	569	48	248
			2	1175	1175	384	384		1346	1346	131	131	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
72,9	73,3	60	1	545	996	545	94	75	401	1166	401	48	204
			2	864	864	226	226		899	899	109	109	
77,4	77,8	80	1	605	1087	605	123	77	435	1335	436	48	216
			2	946	946	264	264		1019	1019	109	109	
81,9	82,3	105	1	677	1193	677	161	80	488	1519	488	48	228
			2	1042	1042	313	313		1156	1156	116	116	
84,1	84,5	110	1	704	1223	704	185	82	506	1591	506	48	237
			2	1071	1071	337	337		1208	1208	117	117	
88,6	89,0	140	1	789	1344	789	234	85	575	1793	575	48	250
			2	1181	1181	397	397		1364	1364	131	131	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
72,9	73,3	55	1	541	982	541	100	75	387	1177	387	48	205
			2	853	853	229	229		899	899	101	101	
77,4	77,8	80	1	613	1086	613	141	78	446	1349	446	48	217
			2	947	947	280	280		1032	1032	113	113	
81,9	82,3	105	1	686	1192	686	180	80	497	1535	497	48	229
			2	1044	1044	328	328		1170	1170	119	119	
84,1	84,5	110	1	713	1222	713	203	83	515	1606	515	48	238
			2	1073	1073	352	352		1222	1222	121	121	
88,6	89,0	140	1	797	1343	797	252	85	583	1810	583	48	250
			2	1183	1183	412	412		1379	1379	133	133	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
72,9	73,3	65	1	569	1040	569	97	76	403	1255	403	48	206
			2	902	902	235	235		954	954	101	101	
77,4	77,8	90	1	641	1144	641	137	78	461	1429	461	48	218
			2	997	997	285	285		1088	1088	112	112	
81,9	82,3	115	1	713	1252	713	175	81	511	1618	511	48	230
			2	1094	1094	332	332		1227	1227	117	117	
84,1	84,5	120	1	740	1281	740	199	83	529	1688	529	48	239
			2	1123	1123	357	357		1278	1278	119	119	
88,6	89,0	150	1	825	1403	825	247	86	595	1895	595	48	252
			2	1234	1234	416	416		1437	1437	131	131	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
72,9	73,3	65	1	576	1027	576	125	76	421	1248	421	48	207
			2	895	895	257	257		959	959	111	111	
77,4	77,8	85	1	636	1120	636	152	78	453	1424	453	48	219
			2	978	978	294	294		1081	1081	108	108	
81,9	82,3	115	1	721	1240	721	202	81	527	1616	527	48	231
			2	1088	1088	354	354		1234	1234	125	125	
84,1	84,5	120	1	747	1269	748	226	84	546	1685	546	48	240
			2	1116	1116	379	379		1285	1285	128	128	
88,6	89,0	145	1	820	1378	820	261	86	586	1895	586	48	253
			2	1215	1215	425	425		1431	1431	126	126	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRF 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
72,9	73,3	65	1	585	1040	585	130	76	420	1286	421	48	208
			2	907	907	263	263		982	982	106	106	
77,4	77,8	90	1	657	1146	658	169	79	476	1465	476	48	220
			2	1003	1003	312	312		1117	1117	115	115	
81,9	82,3	115	1	730	1254	730	206	82	523	1661	523	48	232
			2	1101	1101	359	359		1259	1259	119	119	
84,1	84,5	120	1	757	1283	757	230	84	542	1729	542	48	241
			2	1129	1129	385	385		1309	1309	121	121	
88,6	89,0	150	1	841	1406	842	277	87	605	1942	606	48	254
			2	1241	1241	442	442		1470	1470	131	131	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRF 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
72,9	73,3	70	1	608	1085	608	131	77	430	1359	430	48	209
			2	946	946	271	271		1031	1031	104	104	
77,4	77,8	95	1	681	1192	681	169	80	484	1542	484	48	221
			2	1042	1042	319	319		1168	1168	111	111	
81,9	82,3	125	1	765	1315	766	216	82	553	1742	553	48	233
			2	1154	1154	377	377		1323	1323	126	126	
84,1	84,5	130	1	792	1343	792	242	85	574	1807	574	48	242
			2	1181	1181	403	403		1373	1373	129	129	
88,6	89,0	160	1	877	1467	877	287	87	635	2025	635	48	255
			2	1294	1294	460	460		1535	1535	137	137	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRF 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
72,9	73,3	75	1	630	1120	630	140	78	449	1410	449	48	210
			2	976	976	284	284		1070	1070	108	108	
77,4	77,8	100	1	702	1228	702	177	80	500	1596	500	48	222
			2	1074	1074	331	331		1208	1208	114	114	
81,9	82,3	130	1	787	1352	787	223	83	568	1800	568	48	234
			2	1186	1186	388	388		1365	1365	127	127	
84,1	84,5	130	1	802	1366	802	237	85	565	1863	565	48	243
			2	1201	1201	402	402		1402	1402	119	119	
88,6	89,0	165	1	899	1505	899	293	88	648	2086	648	48	256
			2	1327	1327	471	471		1578	1578	137	137	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf KRF 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	390 kNm				C25				[kN]		
			Ecklasten				Ecklasten						
			A	B	C	D	A	B	C	D			
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
72,9	73,3	80	1	643	1124	643	162	78	454	1449	454	48	211
			2	983	983	302	302		1096	1096	106	106	
77,4	77,8	105	1	715	1232	715	198	80	505	1637	505	48	223
			2	1080	1080	350	350		1235	1235	112	112	
81,9	82,3	135	1	800	1355	800	244	83	572	1842	572	48	235
			2	1192	1192	407	407		1393	1393	124	124	
84,1	84,5	140	1	827	1382	827	271	85	594	1905	594	48	244
			2	1219	1219	434	434		1442	1442	129	129	
88,6	89,0	170	1	911	1508	911	315	88	651	2129	652	48	257
			2	1333	1333	490	490		1606	1606	134	134	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf KRF 16-80/100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
72,9	73,3	85	1	664	1145	664	183	78	465	1514	465	48	212
			2	1005	1005	324	324		1141	1141	105	105	
77,4	77,8	115	1	749	1267	749	232	81	538	1706	539	48	224
			2	1115	1115	383	383		1294	1294	122	122	
81,9	82,3	140	1	821	1379	822	264	83	578	1917	578	48	236
			2	1215	1215	428	428		1441	1441	120	120	
84,1	84,5	145	1	848	1405	848	291	86	601	1977	601	48	245
			2	1242	1242	455	455		1489	1489	125	125	
88,6	89,0	175	1	933	1532	933	334	89	656	2207	656	48	258
			2	1357	1357	510	510		1655	1655	129	129	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
10,1	10,5			80	1	396	711		396	81	40	298	
		2	619		619	173	173	447	447	262		262	
14,6	15,0	80	1	400	734	400	66	41	303	515	303	90	72
			2	637	637	164	164		453	453	153	153	
19,1	19,5	80	1	405	760	405	50	43	307	525	307	90	80
			2	656	656	154	154		461	461	154	154	
23,6	24,0	80	1	409	787	409	32	45	312	535	312	89	87
			2	676	676	143	143		470	470	154	154	
28,1	28,5	80	1	416	817	416	16	47	319	549	319	89	97
			2	700	700	133	133		481	481	156	156	
32,6	33,0	80	1	405	868	405	15	49	326	563	326	89	106
			2	725	725	122	122		494	494	158	158	
37,1	37,5	80	1	391	925	391	15	51	333	578	333	88	115
			2	752	752	109	109		506	506	160	160	
41,6	42,0	80	1	375	986	375	15	54	396	605	396	188	125
			2	781	781	95	95		544	544	249	249	
46,1	46,5	90	1	406	1052	406	15	56	429	712	429	145	135
			2	836	836	103	103		629	629	228	228	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
10,1	10,5	70	1	380	679	380	81	40	273	481	273	65	66
			2	591	591	168	168		430	430	247	247	
14,6	15,0	70	1	385	703	385	66	42	278	490	278	65	73
			2	609	609	160	160		428	428	127	127	
19,1	19,5	70	1	389	728	389	50	44	282	500	282	65	81
			2	629	629	149	149		436	436	128	128	
23,6	24,0	70	1	394	756	394	32	45	287	510	287	63	88
			2	650	650	138	138		445	445	129	129	
28,1	28,5	70	1	400	787	400	15	48	294	524	294	64	98
			2	674	674	128	128		457	457	131	131	
32,6	33,0	70	1	388	839	388	15	50	301	538	301	63	107
			2	699	699	116	116		469	469	133	133	
37,1	37,5	70	1	374	896	374	15	52	308	554	308	62	116
			2	726	726	103	103		482	482	134	134	
41,6	42,0	75	1	382	958	382	15	54	393	607	393	180	126
			2	768	768	101	101		544	544	242	242	
46,1	46,5	85	1	413	1025	413	15	56	425	715	425	136	136
			2	824	824	109	109		630	630	221	221	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				390 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
10,1	10,5	65	1	376	654	376	98	41	261	469	261	53	66
			2	573	573	179	179		427	427	243	243	
14,6	15,0	65	1	381	678	381	83	42	265	478	265	53	74
			2	591	591	170	170		416	416	115	115	
19,1	19,5	65	1	385	704	385	67	44	270	488	270	52	81
			2	610	610	160	160		424	424	116	116	
23,6	24,0	65	1	321	736	321	15	46	274	498	274	50	89
			2	631	631	148	148		433	433	116	116	
28,1	28,5	65	1	315	777	315	15	48	281	512	281	51	98
			2	655	655	138	138		444	444	118	118	
32,6	33,0	65	1	307	821	307	15	50	288	526	288	51	108
			2	681	681	127	127		457	457	120	120	
37,1	37,5	65	1	297	869	297	15	52	296	542	296	50	117
			2	708	708	113	113		474	474	265	265	
41,6	42,0	75	1	335	922	335	15	55	402	618	402	186	127
			2	762	762	124	124		554	554	249	249	
46,1	46,5	85	1	449	986	449	15	57	434	726	434	141	136
			2	818	818	132	132		641	641	227	227	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
10,1	10,5	75	1	403	718	403	88	41	286	494	286	77	67
			2	626	626	181	181		433	433	138	138	
14,6	15,0	75	1	408	743	408	73	43	290	503	290	77	75
			2	645	645	171	171		441	441	140	140	
19,1	19,5	75	1	413	769	413	56	44	295	513	295	76	82
			2	664	664	161	161		449	449	140	140	
23,6	24,0	75	1	417	797	417	37	46	299	524	299	75	90
			2	686	686	148	148		458	458	141	141	
28,1	28,5	75	1	424	829	424	19	48	306	537	306	75	99
			2	710	710	138	138		470	470	143	143	
32,6	33,0	75	1	416	879	416	15	51	313	552	313	75	108
			2	737	737	126	126		486	486	294	294	
37,1	37,5	75	1	400	938	400	15	53	397	596	397	198	118
			2	765	765	112	112		538	538	256	256	
41,6	42,0	75	1	382	1002	382	15	55	404	673	404	135	127
			2	794	794	96	96		595	595	214	214	
46,1	46,5	75	1	361	1072	361	15	57	411	758	411	64	137
			2	826	826	79	79		657	657	166	166	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
10,1	10,5	60	1	373	656	373	91	41	248	457	248	40	68		
			2	573	573	174	174		402	402	263	263			
14,6	15,0	60	1	378	680	378	76	43	253	466	253	40	75		
			2	591	591	164	164		408	408	170	170			
19,1	19,5	60	1	382	706	382	59	45	257	476	257	39	83		
			2	611	611	154	154		417	417	170	170			
23,6	24,0	60	1	387	734	387	40	46	262	486	262	37	91		
			2	633	633	141	141		426	426	170	170			
28,1	28,5	60	1	394	766	394	22	49	269	500	269	38	100		
			2	657	657	131	131		437	437	173	173			
32,6	33,0	60	1	388	813	388	15	51	276	515	276	37	109		
			2	683	683	119	119		450	450	174	174			
37,1	37,5	60	1	373	872	373	15	53	367	554	367	180	119		
			2	711	711	105	105		499	499	235	235			
41,6	42,0	60	1	355	936	355	15	55	374	632	374	116	128		
			2	741	741	90	90		556	556	192	192			
46,1	46,5	75	1	409	1006	409	15	58	419	755	419	82	138		
			2	810	810	110	110		656	656	181	181			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
10,1	10,5	55	1	370	649	370	91	42	274	495	274	54	68
			2	567	567	173	173		430	430	118	118	
14,6	15,0	55	1	375	674	375	76	44	279	505	279	53	76
			2	586	586	163	163		439	439	119	119	
19,1	19,5	55	1	379	700	379	58	45	283	515	283	52	84
			2	606	606	152	152		447	447	120	120	
23,6	24,0	55	1	384	729	384	39	47	288	526	288	49	91
			2	628	628	140	140		457	457	119	119	
28,1	28,5	55	1	391	761	391	20	49	295	541	295	49	101
			2	653	653	129	129		469	469	121	121	
32,6	33,0	55	1	383	811	383	15	51	302	556	302	48	110
			2	679	679	116	116		482	482	123	123	
37,1	37,5	55	1	367	871	367	15	54	309	572	309	46	120
			2	707	707	102	102		510	510	218	218	
41,6	42,0	55	1	349	936	349	15	56	371	649	371	93	129
			2	738	738	86	86		567	567	174	174	
46,1	46,5	70	1	402	1007	402	15	58	415	773	415	58	139
			2	807	807	106	106		668	668	162	162	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
10,1	10,5	60	1	393	691	393	95	43	227	550	227	15	69		
			2	604	604	182	182		473	473	122	122			
14,6	15,0	60	1	398	717	398	79	44	231	560	231	15	77		
			2	623	623	172	172		482	482	122	122			
19,1	19,5	65	1	415	756	415	73	46	319	579	319	59	84		
			2	656	656	173	173		503	503	135	135			
23,6	24,0	65	1	419	786	419	53	48	324	591	324	56	92		
			2	679	679	160	160		513	513	135	135			
28,1	28,5	70	1	439	831	439	46	50	343	618	343	68	101		
			2	717	717	161	161		538	538	149	149			
32,6	33,0	70	1	446	867	446	25	52	350	634	350	67	111		
			2	744	744	148	148		551	551	150	150			
37,1	37,5	70	1	439	919	439	15	54	412	663	412	161	120		
			2	773	773	134	134		590	590	234	234			
41,6	42,0	75	1	445	987	445	15	57	431	756	431	107	130		
			2	816	816	129	129		661	661	202	202			
46,1	46,5	80	1	447	1061	447	15	59	451	857	451	45	140		
			2	862	862	123	123		738	738	164	164			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	390 kNm				C25				[kN]		
			Ecklasten				Ecklasten						
			A	B	C	D	A	B	C	D			
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
10,1	10,5	65	1	415	721	415	109	43	292	650	292	15	70
			2	631	631	198	198		537	537	88	88	
14,6	15,0	70	1	432	759	432	105	45	321	661	321	15	77
			2	663	663	201	201		558	558	101	101	
19,1	19,5	70	1	437	787	437	86	47	323	674	323	15	85
			2	684	684	189	189		567	567	101	101	
23,6	24,0	75	1	454	830	454	78	48	350	690	350	15	93
			2	719	719	188	188		590	590	113	113	
28,1	28,5	80	1	473	876	473	71	51	371	716	371	25	102
			2	758	758	188	188		615	615	126	126	
32,6	33,0	80	1	480	912	480	49	53	378	732	378	23	112
			2	785	785	175	175		628	628	127	127	
37,1	37,5	85	1	500	963	500	36	55	397	762	397	32	121
			2	827	827	172	172		656	656	261	261	
41,6	42,0	85	1	501	1011	501	15	57	466	819	466	112	131
			2	859	859	155	155		716	716	216	216	
46,1	46,5	90	1	502	1088	502	15	59	485	921	485	49	141
			2	906	906	147	147		794	794	177	177	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
10,1	10,5			70	1	427	721		427	133	43	307	
			2	635	635	220	220		557	557	93	93	
14,6	15,0	70	1	432	747	432	117	45	310	682	310	15	78
			2	655	655	209	209		565	565	94	94	
19,1	19,5	75	1	449	787	449	111	47	338	695	338	15	86
			2	688	688	210	210		587	587	106	106	
23,6	24,0	80	1	466	830	466	102	48	364	712	364	16	94
			2	723	723	209	209		610	610	118	118	
28,1	28,5	80	1	473	863	473	83	51	370	727	370	15	103
			2	749	749	197	197		623	623	119	119	
32,6	33,0	85	1	493	912	493	74	53	390	756	390	25	112
			2	789	789	196	196		649	649	132	132	
37,1	37,5	85	1	500	951	500	49	55	397	773	397	21	122
			2	819	819	181	181		673	673	244	244	
41,6	42,0	90	1	519	1005	519	34	57	478	856	478	100	132
			2	863	863	176	176		746	746	211	211	
46,1	46,5	95	1	539	1062	539	16	59	498	960	498	36	142
			2	909	909	169	169		824	824	171	171	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
10,1	10,5			95	1	499	785		499	213	44	362	
		2	701		701	297	297	675	675	105		105	
14,6	15,0	95	1	504	811	504	197	45	365	832	365	15	79
			2	721	721	286	286		683	683	106	106	
19,1	19,5	100	1	521	851	521	190	47	392	846	392	15	87
			2	755	755	287	287		705	705	118	118	
23,6	24,0	105	1	538	894	538	181	49	418	863	418	15	94
			2	790	790	286	286		728	728	129	129	
28,1	28,5	105	1	545	928	545	161	51	423	881	423	15	104
			2	816	816	274	274		742	742	130	130	
32,6	33,0	110	1	564	977	564	152	53	453	901	453	15	113
			2	856	856	273	273		768	768	142	142	
37,1	37,5	115	1	584	1029	584	139	56	475	929	475	21	123
			2	899	899	269	269		796	796	154	154	
41,6	42,0	115	1	591	1071	591	111	58	550	967	550	133	133
			2	931	931	252	252		845	845	255	255	
46,1	46,5	120	1	611	1129	611	92	60	569	1072	569	67	143
			2	977	977	244	244		925	925	214	214	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
15,1	15,5	25	1	312	566	312	59	46	215	375	215	54	82		
			2	492	492	133	133		328	328	101	101			
19,6	20,0	25	1	319	589	319	50	48	222	386	222	57	91		
			2	510	510	129	129		338	338	105	105			
24,1	24,5	25	1	324	609	324	39	50	226	395	226	58	99		
			2	526	526	122	122		346	346	107	107			
28,6	29,0	25	1	329	631	329	26	51	231	404	231	58	106		
			2	543	543	114	114		354	354	108	108			
33,1	33,5	25	1	320	668	320	24	53	235	414	235	57	114		
			2	560	560	106	106		362	362	109	109			
37,6	38,0	25	1	308	709	308	24	55	240	424	240	56	122		
			2	580	580	96	96		377	377	216	216			
42,1	42,5	25	1	300	754	300	24	57	303	468	303	139	131		
			2	603	603	87	87		420	420	187	187			
46,6	47,0	35	1	340	802	340	24	59	335	556	335	115	141		
			2	652	652	102	102		491	491	180	180			
51,1	51,5	45	1	378	855	378	24	61	368	650	368	85	151		
			2	702	702	115	115		567	567	168	168			
55,6	56,0	55	1	413	912	413	24	64	400	750	400	49	161		
			2	755	755	127	127		648	648	152	152			
60,1	60,5	65	1	446	975	446	24	66	414	875	414	24	171		
			2	809	809	137	137		732	732	131	131			
64,6	65,0	80	1	501	1043	501	24	68	421	1038	421	24	181		
			2	878	878	157	157		835	835	118	118			

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005



## 7532 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
15,1	15,5	20	1	309	551	309	67	46	202	363	202	42	82		
			2	480	480	138	138		316	316	89	89			
19,6	20,0	20	1	316	574	316	59	49	209	374	209	45	92		
			2	498	498	134	134		326	326	93	93			
24,1	24,5	20	1	321	594	321	47	50	214	383	214	45	100		
			2	514	514	127	127		333	333	94	94			
28,6	29,0	20	1	325	617	325	34	52	218	392	218	45	107		
			2	531	531	119	119		341	341	96	96			
33,1	33,5	20	1	325	646	325	24	54	223	402	223	44	115		
			2	549	549	110	110		350	350	96	96			
37,6	38,0	20	1	313	687	313	24	55	228	412	228	43	123		
			2	569	569	100	100		376	376	210	210			
42,1	42,5	25	1	329	733	329	24	58	313	481	313	144	132		
			2	604	604	103	103		432	432	194	194			
46,6	47,0	35	1	369	782	369	24	60	345	570	345	119	142		
			2	654	654	118	118		504	504	185	185			
51,1	51,5	40	1	381	835	381	24	62	364	652	364	76	152		
			2	692	692	119	119		568	568	161	161			
55,6	56,0	55	1	441	894	441	24	64	409	766	409	52	162		
			2	757	757	143	143		661	661	156	156			
60,1	60,5	65	1	474	957	474	24	66	425	890	425	24	172		
			2	812	812	152	152		747	747	135	135			
64,6	65,0	75	1	503	1027	503	24	69	406	1056	406	24	182		
			2	869	869	160	160		838	838	108	108			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				390 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
15,1	15,5	10	1	293	519	293	66	47	169	346	169	24	83		
			2	452	452	133	133		297	297	205	205			
19,6	20,0	10	1	233	543	233	24	49	179	354	179	24	93		
			2	471	471	128	128		301	301	68	68			
24,1	24,5	10	1	228	570	228	24	51	184	363	184	24	100		
			2	487	487	121	121		308	308	69	69			
28,6	29,0	10	1	223	600	223	24	52	188	372	188	24	108		
			2	504	504	113	113		316	316	70	70			
33,1	33,5	10	1	216	632	216	24	54	192	383	192	24	116		
			2	522	522	104	104		325	325	219	219			
37,6	38,0	15	1	232	668	232	24	56	289	408	289	171	123		
			2	554	554	106	106		373	373	205	205			
42,1	42,5	20	1	252	707	252	24	58	309	479	309	138	133		
			2	590	590	110	110		429	429	188	188			
46,6	47,0	30	1	375	753	375	24	60	341	568	341	113	143		
			2	639	639	124	124		502	502	180	180			
51,1	51,5	40	1	413	807	413	24	62	373	664	373	82	153		
			2	691	691	137	137		578	578	167	167			
55,6	56,0	50	1	446	867	446	26	64	405	765	405	44	163		
			2	743	743	149	149		660	660	150	150			
60,1	60,5	65	1	491	943	491	38	67	437	898	437	24	173		
			2	811	811	171	171		758	758	140	140			
64,6	65,0	75	1	523	1010	523	35	69	418	1066	418	24	183		
			2	867	867	178	178		850	850	113	113			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
15,1	15,5			20	1	320	574		320	66	47	202	
			2	500	500	140	140		317	317	159	159	
19,6	20,0	20	1	327	597	327	57	49	209	374	209	44	93
			2	518	518	136	136		327	327	163	163	
24,1	24,5	20	1	332	619	332	45	51	214	383	214	44	101
			2	535	535	129	129		335	335	164	164	
28,6	29,0	20	1	336	641	336	31	53	218	393	218	44	109
			2	552	552	120	120		346	346	244	244	
33,1	33,5	20	1	332	675	332	24	54	299	412	299	187	116
			2	571	571	111	111		379	379	220	220	
37,6	38,0	20	1	319	718	319	24	56	304	461	304	147	124
			2	591	591	100	100		415	415	193	193	
42,1	42,5	20	1	310	765	310	24	58	311	521	311	101	134
			2	614	614	90	90		460	460	163	163	
46,6	47,0	20	1	298	817	298	24	61	318	586	318	50	144
			2	639	639	79	79		508	508	128	128	
51,1	51,5	30	1	335	872	335	24	63	343	690	343	24	154
			2	691	691	92	92		586	586	115	115	
55,6	56,0	40	1	368	933	368	24	65	337	832	337	24	164
			2	745	745	102	102		668	668	97	97	
60,1	60,5	50	1	399	999	399	24	67	323	988	323	24	174
			2	800	800	111	111		755	755	74	74	
64,6	65,0	75	1	502	1072	502	24	69	376	1159	376	24	184
			2	896	896	155	155		885	885	83	83	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

7532 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
15,1	15,5			10	1	302	532		302	73	47	169	
			2	465	465	140	140		304	304	123	123	
19,6	20,0	10	1	309	555	309	64	50	179	355	179	24	94
			2	483	483	136	136		314	314	127	127	
24,1	24,5	10	1	314	577	314	51	51	184	364	184	24	102
			2	500	500	128	128		321	321	129	129	
28,6	29,0	10	1	319	599	319	38	53	188	374	188	24	109
			2	517	517	120	120		330	330	130	130	
33,1	33,5	10	1	321	626	321	24	55	282	385	282	179	117
			2	536	536	111	111		355	355	209	209	
37,6	38,0	15	1	334	669	334	24	56	299	447	299	151	125
			2	568	568	112	112		404	404	194	194	
42,1	42,5	15	1	324	716	324	24	59	306	507	306	105	135
			2	592	592	103	103		448	448	164	164	
46,6	47,0	20	1	338	767	338	24	61	326	586	326	65	145
			2	629	629	104	104		510	510	142	142	
51,1	51,5	30	1	374	823	374	24	63	358	683	358	33	154
			2	681	681	117	117		588	588	128	128	
55,6	56,0	45	1	433	883	433	24	65	383	818	383	24	165
			2	747	747	140	140		683	683	122	122	
60,1	60,5	55	1	464	949	464	24	67	369	975	369	24	175
			2	803	803	149	149		770	770	98	98	
64,6	65,0	70	1	517	1022	517	24	70	372	1148	372	24	185
			2	873	873	167	167		876	876	82	82	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
				Schwenkmoment					Windkategorie:						
[m]	[m]			390 kNm					C25						
				Ecklasten						Ecklasten					
				A	B	C	D			A	B	C	D		
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
15,1	15,5	10	1	312	539	312	84	48	216	386	216	45	85		
			2	472	472	151	151		336	336	95	95			
19,6	20,0	10	1	319	563	319	75	50	223	398	223	48	95		
			2	491	491	146	146		347	347	99	99			
24,1	24,5	10	1	323	584	323	62	52	228	407	228	48	103		
			2	508	508	139	139		355	355	100	100			
28,6	29,0	10	1	328	607	328	48	54	232	417	232	47	110		
			2	525	525	130	130		363	363	101	101			
33,1	33,5	15	1	345	645	345	45	55	249	440	249	58	118		
			2	557	557	133	133		386	386	221	221			
37,6	38,0	15	1	349	671	349	28	57	308	471	308	146	126		
			2	577	577	122	122		423	423	193	193			
42,1	42,5	15	1	343	716	343	24	59	315	532	315	99	136		
			2	601	601	112	112		468	468	162	162			
46,6	47,0	15	1	331	768	331	24	61	322	598	322	46	146		
			2	626	626	101	101		518	518	127	127			
51,1	51,5	25	1	367	825	367	24	64	342	708	342	24	156		
			2	679	679	113	113		596	596	113	113			
55,6	56,0	35	1	400	886	400	24	66	334	854	334	24	166		
			2	732	732	123	123		680	680	93	93			
60,1	60,5	50	1	455	954	455	24	68	343	1014	343	24	176		
			2	801	801	144	144		781	781	81	81			
64,6	65,0	70	1	529	1032	529	27	70	369	1190	369	24	186		
			2	884	884	174	174		900	900	76	76			

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005



7532 Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 390 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
15,1	15,5	20	1	347	590	347	105	49	252	443	252	60	86
			2	519	519	176	176		387	387	116	116	
19,6	20,0	20	1	354	614	354	95	51	259	455	259	62	96
			2	538	538	171	171		397	397	120	120	
24,1	24,5	25	1	371	648	371	95	53	276	477	276	75	103
			2	567	567	176	176		418	418	134	134	
28,6	29,0	25	1	376	672	376	80	54	280	487	280	74	111
			2	585	585	167	167		426	426	134	134	
33,1	33,5	25	1	381	697	381	64	56	285	498	285	72	119
			2	604	604	157	157		445	445	234	234	
37,6	38,0	30	1	398	737	398	58	58	356	552	356	160	127
			2	638	638	157	157		495	495	218	218	
42,1	42,5	30	1	405	769	405	40	60	363	614	363	113	136
			2	662	662	147	147		541	541	186	186	
46,6	47,0	30	1	408	807	408	24	62	370	682	370	59	146
			2	688	688	135	135		591	591	150	150	
51,1	51,5	35	1	417	866	417	24	64	377	782	377	24	156
			2	729	729	134	134		658	658	122	122	
55,6	56,0	35	1	399	930	399	24	66	317	930	317	24	166
			2	759	759	118	118		717	717	77	77	
60,1	60,5	55	1	478	1001	478	24	69	349	1094	349	24	177
			2	841	841	150	150		832	832	76	76	
64,6	65,0	80	1	565	1093	565	38	71	398	1275	398	24	187
			2	938	938	192	192		966	966	82	82	





Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 390 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
15,1	15,5	20	1	357	605	357	108	49	240	511	240	24	87
			2	532	532	181	181		426	426	82	82	
19,6	20,0	25	1	376	642	376	110	52	274	522	274	26	96
			2	564	564	188	188		449	449	98	98	
24,1	24,5	25	1	381	664	381	97	53	278	531	278	25	104
			2	581	581	180	180		457	457	99	99	
28,6	29,0	25	1	385	688	385	82	55	282	543	282	24	112
			2	599	599	171	171		466	466	100	100	
33,1	33,5	30	1	402	727	402	78	57	300	566	300	34	120
			2	632	632	173	173		488	488	112	112	
37,6	38,0	30	1	407	755	407	59	58	366	582	366	149	128
			2	653	653	161	161		519	519	212	212	
42,1	42,5	35	1	426	800	426	53	60	385	658	385	113	137
			2	690	690	162	162		578	578	192	192	
46,6	47,0	35	1	433	835	433	32	63	392	726	392	58	147
			2	717	717	150	150		629	629	156	156	
51,1	51,5	40	1	450	887	450	24	65	397	830	397	24	157
			2	758	758	148	148		696	696	127	127	
55,6	56,0	40	1	431	954	431	24	67	335	981	335	24	167
			2	789	789	132	132		757	757	81	81	
60,1	60,5	60	1	509	1027	509	24	69	366	1148	366	24	177
			2	872	872	163	163		873	873	79	79	
64,6	65,0	85	1	587	1128	587	45	71	413	1332	413	24	188
			2	970	970	204	204		1008	1008	83	83	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005



## 7532 Drehteil mit 70 m Ausleger auf UW 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 390 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
15,1	15,5	25	1	369	608	369	130	49	258	526	258	24	87
			2	538	538	200	200		444	444	89	89	
19,6	20,0	25	1	376	633	376	119	52	267	536	267	24	97
			2	558	558	195	195		455	455	93	93	
24,1	24,5	25	1	381	655	381	106	53	271	547	271	24	105
			2	575	575	187	187		463	463	94	94	
28,6	29,0	30	1	398	692	398	104	55	295	562	295	28	113
			2	606	606	190	190		484	484	106	106	
33,1	33,5	30	1	402	718	402	87	57	300	574	300	26	121
			2	625	625	179	179		493	493	229	229	
37,6	38,0	35	1	419	758	419	81	58	378	613	378	143	128
			2	659	659	180	180		544	544	212	212	
42,1	42,5	35	1	426	790	426	62	61	385	676	385	94	138
			2	684	684	169	169		591	591	179	179	
46,6	47,0	40	1	446	837	446	54	63	405	758	405	51	148
			2	723	723	169	169		655	655	155	155	
51,1	51,5	40	1	453	875	453	31	65	377	869	377	24	158
			2	751	751	155	155		711	711	113	113	
55,6	56,0	45	1	466	934	466	24	67	339	1022	339	24	168
			2	794	794	151	151		784	784	79	79	
60,1	60,5	65	1	530	1021	530	39	69	369	1191	369	24	178
			2	877	877	183	183		901	901	76	76	
64,6	65,0	90	1	599	1130	599	68	72	415	1378	415	24	189
			2	975	975	224	224		1036	1036	80	80	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

## 7532 Drehteil mit 75 m Ausleger auf UW 480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär  
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 390 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
15,1	15,5			40	1	416	649		416	182	50	281	
			2	581	581	251	251		524	524	89	89	
19,6	20,0	45	1	435	686	435	184	52	315	649	315	24	98
			2	613	613	258	258		547	547	105	105	
24,1	24,5	45	1	440	709	440	171	54	319	660	319	24	106
			2	630	630	250	250		555	555	106	106	
28,6	29,0	45	1	444	733	444	156	56	322	673	322	24	114
			2	649	649	240	240		564	564	106	106	
33,1	33,5	50	1	461	772	461	151	57	348	688	348	24	121
			2	681	681	242	242		587	587	118	118	
37,6	38,0	55	1	479	813	479	144	59	369	709	369	29	129
			2	715	715	242	242		623	623	252	252	
42,1	42,5	55	1	486	845	486	126	61	444	764	444	125	139
			2	740	740	231	231		670	670	218	218	
46,6	47,0	60	1	505	893	505	117	63	464	847	464	81	149
			2	779	779	231	231		735	735	193	193	
51,1	51,5	60	1	512	931	512	94	66	464	932	464	24	159
			2	808	808	216	216		792	792	150	150	
55,6	56,0	65	1	532	984	532	80	68	425	1088	425	24	169
			2	851	851	212	212		867	867	114	114	
60,1	60,5	70	1	551	1040	551	62	70	377	1261	377	24	179
			2	897	897	206	206		947	947	73	73	
64,6	65,0	100	1	633	1164	633	103	72	446	1453	446	24	190
			2	1008	1008	259	259		1097	1097	87	87	