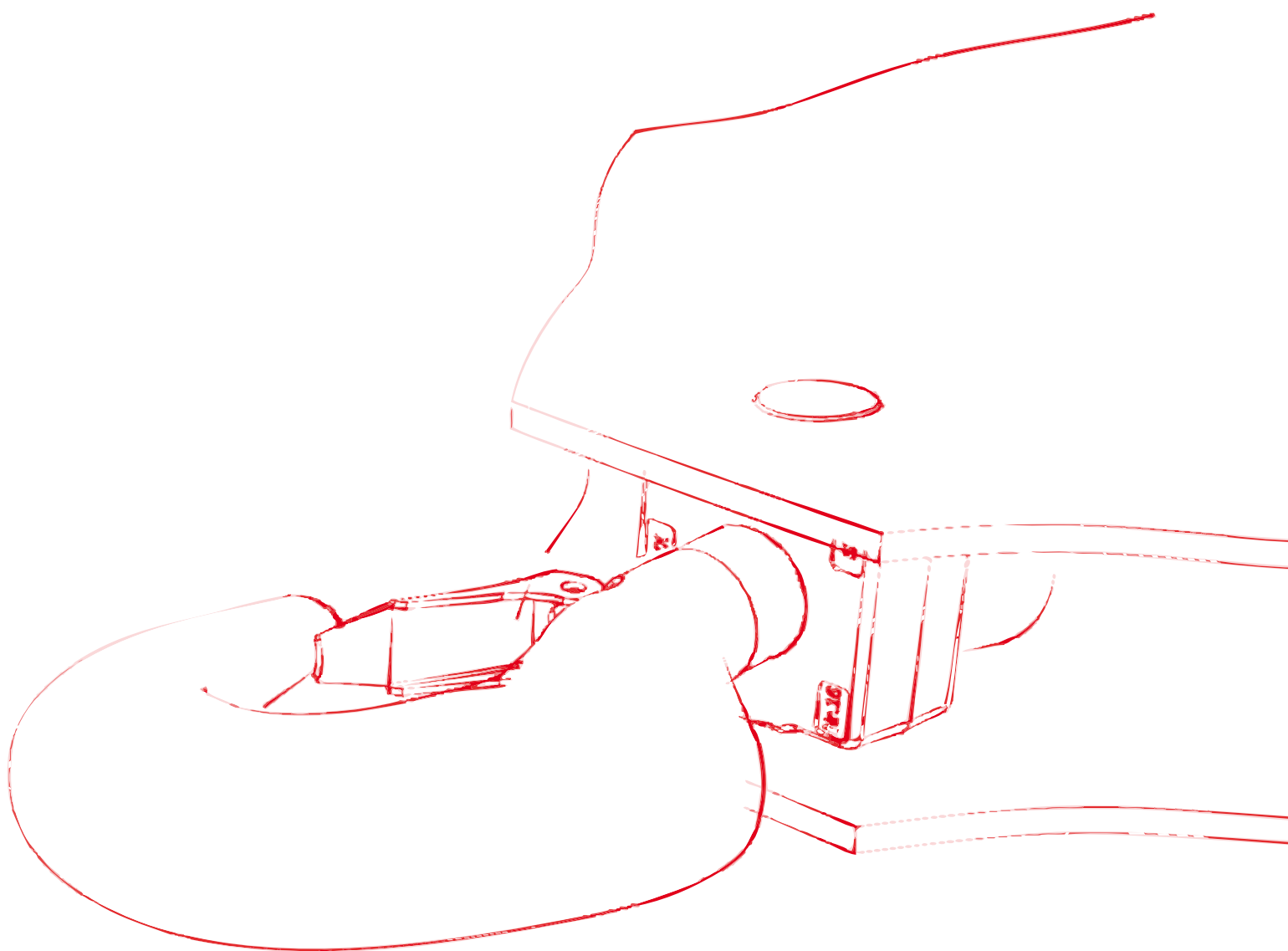


WOLFFKRAN

Zentralballaste/Ecklasten

WOLFF 6531_EN



Inhaltsverzeichnis

6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 10-46	7
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 10-46	8
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 10-46	9
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 10-46	10
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 10-46	11
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 10-46	12
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 10-46	13
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 10-46	14
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 10-46/60	15
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 10-46/60	16
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 10-46/60	17
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 10-46/60	18
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 10-46/60	19
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 10-46/60	20
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 10-46/60	21
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 10-46/60	22
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 1000-8	23
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 1000-8	24
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 1000-8	25
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 1000-8	26
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 1000-8	27
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 1000-8	28
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 1000-8	29
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 1000-8	30
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 12-60	31
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 12-60	33
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 12-60	35
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 12-60	37
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 12-60	39
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 12-60	41
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 12-60	43
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 12-60	45
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 12-60/80	47
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 12-60/80	49
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 12-60/80	51
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 12-60/80	53
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 12-60/80	55
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 12-60/80	57
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 12-60/80	59
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 12-60/80	61
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 16-80	63
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 16-80	64
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 16-80	65
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 16-80	66
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 16-80	67
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 16-80	68
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 16-80	69
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 16-80	70
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 16-80/100	71

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 16-80/100	72
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 16-80/100	73
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 16-80/100	74
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 16-80/100	75
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 16-80/100	76
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 16-80/100	77
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 16-80/100	78
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	79
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	80
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	81
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	82
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	83
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	84
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	85
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	86
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	87
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	88
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	89
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	90
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	91
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	92
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	93
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	94
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	95
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	96
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	97
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	98
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	99
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	100
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	101
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	102
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 480	103
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 480	104
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 480	105
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 480	106
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 480	107
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE 480	108
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRE 480	109
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRE 480	110
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF 10-46/60	111
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF 10-46/60	112
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF 10-46/60	113
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF 10-46/60	114
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF 10-46/60	115
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRF 10-46/60	116
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRF 10-46/60	117
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRF 10-46/60	118
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	119
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	120
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	121
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	122
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	123
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	124

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	125
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	126
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	127
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	128
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	129
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	130
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	131
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	132
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	133
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	134
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF 16-80/100	135
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF 16-80/100	136
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF 16-80/100	137
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF 16-80/100	138
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF 16-80/100	139
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRF 16-80/100	140
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRF 16-80/100	141
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRF 16-80/100	142
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	143
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	144
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	145
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	146
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	147
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	148
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	149
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	150
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	151
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	152
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	153
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	154
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	155
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	156
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	157
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	158
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	159
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	160
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	161
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	162
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	163
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	164
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	165
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	166
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	167
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	168
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	169
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	170
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	171
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	172
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	173
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	174
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	175
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	176
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	177

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	178
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	179
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	180
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	181
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	182
6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 480	183
6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 480	184
6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 480	185
6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 480	186
6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 480	187
6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 480	188
6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 480	189
6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 480	190

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

6531_EN 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 320 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			80	1	331	652		331	10	28	331	
			2	558	558	104	104		458	458	203	203	
11,3	11,7	80	1	335	672	335	0	29	276	488	276	64	58
			2	573	573	98	98		438	438	233	233	
15,8	16,2	80	1	328	704	328	0	31	281	499	281	63	66
			2	589	589	91	91		435	435	126	126	
20,3	20,7	80	1	319	741	319	0	32	285	510	285	60	73
			2	607	607	82	82		444	444	126	126	
24,8	25,2	80	1	308	781	308	0	34	290	522	290	57	81
			2	627	627	132	132		454	454	125	125	
29,3	29,7	80	1	295	825	295	0	35	294	535	294	53	88
			2	649	649	118	118		465	465	124	124	
33,8	34,2	90	1	329	874	329	0	37	324	574	324	74	96
			2	698	698	128	128		501	501	147	147	
38,3	38,7	105	1	387	928	387	0	38	425	630	425	220	104
			2	762	762	149	149		570	570	280	280	
42,8	43,2	120	1	441	987	441	0	40	467	757	467	177	111
			2	827	827	167	167		672	672	262	262	
47,3	47,7	135	1	501	1045	501	0	42	512	895	512	129	121
			2	895	895	189	189		783	783	241	241	
51,8	52,2	155	1	599	1134	599	64	44	569	1055	569	83	130
			2	977	977	221	221		912	912	226	226	
56,3	56,7	170	1	643	1217	643	70	46	613	1213	613	14	140
			2	1049	1049	238	238		1037	1037	190	190	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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	328	645		328	10	28	328	
			2	552	552	103	103		445	445	211	211	
11,3	11,7	75	1	332	664	332	0	30	264	476	264	51	59
			2	567	567	97	97		424	424	241	241	
15,8	16,2	75	1	325	697	325	0	31	268	487	268	50	67
			2	583	583	90	90		423	423	114	114	
20,3	20,7	75	1	316	734	316	0	33	273	498	273	47	74
			2	601	601	141	141		432	432	113	113	
24,8	25,2	75	1	304	775	304	0	34	277	510	277	44	82
			2	622	622	129	129		442	442	113	113	
29,3	29,7	75	1	291	820	291	0	36	282	523	282	40	89
			2	645	645	116	116		453	453	111	111	
33,8	34,2	85	1	325	870	325	0	37	311	562	311	60	97
			2	694	694	126	126		489	489	134	134	
38,3	38,7	100	1	381	925	381	0	39	422	649	422	195	105
			2	758	758	146	146		582	582	262	262	
42,8	43,2	115	1	435	986	435	0	40	464	778	464	150	112
			2	824	824	164	164		686	686	242	242	
47,3	47,7	130	1	495	1046	495	0	42	509	916	509	101	122
			2	892	892	185	185		797	797	220	220	
51,8	52,2	150	1	596	1133	596	59	44	566	1078	566	53	131
			2	975	975	216	216		928	928	203	203	
56,3	56,7	165	1	640	1217	640	63	46	593	1256	593	0	141
			2	1048	1048	232	232		1054	1054	166	166	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				320 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	75	1	336	653	336	19	28	336	491	336	181	52		
			2	560	560	112	112		446	446	227	227			
11,3	11,7	75	1	341	673	341	9	30	264	476	264	51	60		
			2	575	575	106	106		424	424	257	257			
15,8	16,2	75	1	342	697	342	0	31	268	487	268	49	67		
			2	592	592	158	158		423	423	114	114			
20,3	20,7	75	1	332	735	332	0	33	273	498	273	47	75		
			2	612	612	148	148		432	432	113	113			
24,8	25,2	75	1	321	776	321	0	34	277	511	277	44	82		
			2	633	633	136	136		442	442	112	112			
29,3	29,7	75	1	307	823	307	0	36	282	524	282	40	90		
			2	656	656	122	122		453	453	111	111			
33,8	34,2	80	1	315	874	315	0	37	299	550	299	47	98		
			2	693	693	118	118		491	491	260	260			
38,3	38,7	95	1	371	930	371	0	39	418	660	418	176	105		
			2	758	758	138	138		589	589	247	247			
42,8	43,2	110	1	424	992	424	0	40	460	790	460	130	113		
			2	825	825	155	155		693	693	227	227			
47,3	47,7	125	1	483	1053	483	0	42	505	930	505	79	123		
			2	893	893	176	176		806	806	204	204			
51,8	52,2	145	1	592	1136	592	47	44	562	1093	562	30	132		
			2	977	977	207	207		938	938	186	186			
56,3	56,7	165	1	649	1234	649	63	46	589	1298	589	0	142		
			2	1063	1063	235	235		1078	1078	160	160			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	333	643		333	22	28	278	
			2	552	552	174	174		430	430	236	236	
11,3	11,7	70	1	337	663	337	12	30	283	491	283	75	61
			2	569	569	166	166		430	430	136	136	
15,8	16,2	70	1	342	685	342	0	31	287	502	287	73	68
			2	587	587	156	156		439	439	136	136	
20,3	20,7	70	1	332	723	332	0	33	292	514	292	70	76
			2	607	607	146	146		449	449	135	135	
24,8	25,2	70	1	320	765	320	0	34	296	527	296	66	83
			2	629	629	133	133		459	459	134	134	
29,3	29,7	70	1	305	812	305	0	36	301	541	301	61	91
			2	652	652	119	119		470	470	132	132	
33,8	34,2	70	1	288	864	288	0	37	306	556	306	56	99
			2	677	677	103	103		492	492	228	228	
38,3	38,7	85	1	344	922	344	0	39	402	669	402	135	106
			2	742	742	122	122		591	591	213	213	
42,8	43,2	105	1	421	985	421	0	40	457	814	457	100	114
			2	822	822	151	151		709	709	204	204	
47,3	47,7	120	1	479	1047	479	0	42	501	956	501	47	124
			2	891	891	171	171		822	822	180	180	
51,8	52,2	140	1	588	1135	588	41	44	555	1124	555	0	133
			2	975	975	202	202		956	956	161	161	
56,3	56,7	160	1	645	1234	645	57	46	549	1364	549	0	143
			2	1062	1062	229	229		1098	1098	133	133	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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:						
				320 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	65	1	351	614	351	88	29	266	496	266	37	54		
			2	537	537	165	165		429	429	104	104			
11,3	11,7	65	1	356	636	356	75	30	271	506	271	36	61		
			2	554	554	157	157		437	437	105	105			
15,8	16,2	65	1	360	660	360	60	32	276	517	276	34	69		
			2	572	572	148	148		446	446	105	105			
20,3	20,7	65	1	365	686	365	43	33	280	529	280	31	76		
			2	592	592	137	137		456	456	104	104			
24,8	25,2	65	1	318	721	318	0	35	285	543	285	27	84		
			2	614	614	125	125		467	467	102	102			
29,3	29,7	65	1	304	767	304	0	36	289	557	289	22	91		
			2	637	637	111	111		478	478	100	100			
33,8	34,2	65	1	287	819	287	0	38	348	572	348	125	99		
			2	662	662	94	94		506	506	190	190			
38,3	38,7	80	1	343	876	343	0	39	390	696	390	85	107		
			2	727	727	114	114		606	606	174	174			
42,8	43,2	95	1	456	939	456	0	41	432	829	432	35	115		
			2	794	794	130	130		713	713	152	152			
47,3	47,7	110	1	507	1011	507	3	43	459	991	459	0	124		
			2	864	864	150	150		827	827	127	127			
51,8	52,2	130	1	564	1107	564	22	44	463	1210	463	0	134		
			2	948	948	180	180		962	962	106	106			
56,3	56,7	150	1	621	1205	621	37	46	456	1453	456	0	144		
			2	1034	1034	208	208		1105	1105	77	77			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				320 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	70	1	349	665	349	34	29	259	607	259	0	54		
			2	573	573	126	126		496	496	67	67			
11,3	11,7	70	1	354	685	354	23	30	263	619	263	0	62		
			2	588	588	120	120		505	505	67	67			
15,8	16,2	75	1	371	720	371	22	32	290	633	290	0	70		
			2	618	618	124	124		527	527	79	79			
20,3	20,7	80	1	388	757	388	19	33	316	649	316	0	77		
			2	649	649	127	127		550	550	90	90			
24,8	25,2	80	1	393	783	393	2	35	316	668	316	0	85		
			2	669	669	116	116		561	561	88	88			
29,3	29,7	85	1	405	830	405	0	36	339	689	339	0	93		
			2	703	703	116	116		585	585	98	98			
33,8	34,2	90	1	412	884	412	0	38	359	715	359	2	100		
			2	740	740	114	114		611	611	107	107			
38,3	38,7	95	1	415	945	415	0	39	376	745	376	6	108		
			2	778	778	110	110		653	653	235	235			
42,8	43,2	100	1	416	1012	416	0	41	461	849	461	72	116		
			2	819	819	103	103		736	736	186	186			
47,3	47,7	115	1	472	1077	472	0	43	505	994	505	16	126		
			2	886	886	124	124		851	851	160	160			
51,8	52,2	135	1	551	1148	551	0	45	525	1201	525	0	135		
			2	969	969	156	156		987	987	138	138			
56,3	56,7	155	1	620	1233	620	6	46	515	1449	515	0	145		
			2	1054	1054	186	186		1132	1132	107	107			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]			
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:							
				320 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	75	1	362	664	362	59	29	271	634	271	0	55			
			2	576	576	148	148		518	518	70	70				
11,3	11,7	75	1	366	685	366	48	30	274	646	274	0	63			
			2	591	591	142	142		527	527	70	70				
15,8	16,2	80	1	384	719	384	48	32	301	660	301	0	70			
			2	621	621	146	146		549	549	82	82				
20,3	20,7	85	1	401	756	401	45	33	327	676	327	0	78			
			2	652	652	149	149		572	572	93	93				
24,8	25,2	85	1	405	782	405	28	35	327	695	327	0	85			
			2	672	672	138	138		583	583	91	91				
29,3	29,7	90	1	422	824	422	21	36	350	717	350	0	93			
			2	706	706	138	138		608	608	101	101				
33,8	34,2	95	1	439	868	439	11	38	371	742	371	1	101			
			2	742	742	136	136		633	633	109	109				
38,3	38,7	100	1	454	917	454	0	39	456	780	456	132	109			
			2	781	781	132	132		685	685	227	227				
42,8	43,2	105	1	455	984	455	0	41	473	892	473	55	117			
			2	821	821	125	125		769	769	178	178				
47,3	47,7	110	1	462	1048	462	0	43	467	1039	467	0	126			
			2	864	864	122	122		860	860	125	125				
51,8	52,2	125	1	516	1119	516	0	45	443	1265	443	0	136			
			2	933	933	142	142		985	985	90	90				
56,3	56,7	150	1	607	1206	607	8	47	457	1515	457	0	145			
			2	1030	1030	184	184		1143	1143	71	71				



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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	434	711		434	157	29	319	
			2	629	629	298	298		641	641	77	77	
11,3	11,7	100	1	438	731	438	146	30	322	811	322	0	63
			2	646	646	290	290		650	650	77	77	
15,8	16,2	105	1	455	765	455	145	32	348	826	348	0	71
			2	678	678	293	293		673	673	88	88	
20,3	20,7	110	1	472	802	472	142	33	374	843	374	0	79
			2	710	710	294	294		696	696	99	99	
24,8	25,2	115	1	489	841	489	138	35	398	863	398	0	86
			2	745	745	294	294		720	720	109	109	
29,3	29,7	120	1	536	882	536	191	36	420	887	420	0	94
			2	781	781	292	292		745	745	118	118	
33,8	34,2	125	1	553	929	553	178	38	441	913	441	0	102
			2	819	819	288	288		772	772	126	126	
38,3	38,7	130	1	570	980	570	161	39	461	942	461	0	110
			2	860	860	281	281		802	802	279	279	
42,8	43,2	135	1	588	1034	588	141	41	558	1024	558	91	118
			2	903	903	272	272		888	888	227	227	
47,3	47,7	140	1	607	1090	607	125	43	577	1148	577	6	127
			2	948	948	266	266		981	981	174	174	
51,8	52,2	150	1	639	1161	639	117	45	533	1372	533	0	137
			2	1008	1008	270	270		1095	1095	124	124	
56,3	56,7	165	1	684	1250	684	118	47	493	1630	493	0	146
			2	1084	1084	284	284		1230	1230	77	77	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			45	1	246	492		246	0	28	246	
			2	423	423	129	129		344	344	148	148	
11,3	11,7	45	1	244	515	244	0	29	250	362	250	139	58
			2	436	436	124	124		329	329	172	172	
15,8	16,2	45	1	240	540	240	0	31	196	363	196	28	66
			2	451	451	119	119		314	314	77	77	
20,3	20,7	45	1	235	568	235	0	32	200	373	200	28	73
			2	467	467	112	112		322	322	78	78	
24,8	25,2	45	1	229	599	229	0	34	205	383	205	27	81
			2	484	484	104	104		331	331	79	79	
29,3	29,7	45	1	221	633	221	0	35	209	394	209	25	88
			2	502	502	95	95		340	340	79	79	
33,8	34,2	55	1	261	670	261	0	37	239	431	239	47	96
			2	547	547	110	110		375	375	103	103	
38,3	38,7	65	1	300	711	300	0	38	328	485	328	170	104
			2	593	593	123	123		439	439	217	217	
42,8	43,2	75	1	336	757	336	0	40	357	580	357	135	111
			2	640	640	134	134		515	515	200	200	
47,3	47,7	85	1	419	802	419	37	42	389	683	389	96	121
			2	690	690	149	149		597	597	182	182	
51,8	52,2	100	1	464	874	464	54	44	434	806	434	62	130
			2	754	754	174	174		697	697	171	171	
56,3	56,7	115	1	508	948	508	69	46	478	938	478	19	140
			2	820	820	197	197		803	803	154	154	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			40	1	242	486		242	0	28	243	
			2	418	418	127	127		332	332	153	153	
11,3	11,7	40	1	240	509	240	0	30	247	346	247	148	59
			2	432	432	123	123		317	317	177	177	
15,8	16,2	40	1	237	534	237	0	31	183	351	183	16	67
			2	447	447	117	117		302	302	65	65	
20,3	20,7	40	1	231	563	231	0	33	188	360	188	15	74
			2	463	463	110	110		310	310	66	66	
24,8	25,2	40	1	225	594	225	0	34	192	371	192	14	82
			2	480	480	102	102		319	319	66	66	
29,3	29,7	40	1	217	629	217	0	36	197	382	197	12	89
			2	498	498	93	93		328	328	66	66	
33,8	34,2	50	1	256	667	256	0	37	226	419	226	34	97
			2	543	543	107	107		376	376	214	214	
38,3	38,7	60	1	294	709	294	0	39	324	498	324	151	105
			2	589	589	120	120		447	447	201	201	
42,8	43,2	70	1	330	756	330	0	40	354	594	354	114	112
			2	637	637	131	131		524	524	184	184	
47,3	47,7	80	1	372	801	372	0	42	386	699	386	73	122
			2	687	687	145	145		607	607	165	165	
51,8	52,2	95	1	461	872	461	49	44	431	824	431	38	131
			2	752	752	170	170		708	708	153	153	
56,3	56,7	110	1	505	947	505	63	46	469	963	469	0	141
			2	818	818	193	193		816	816	135	135	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				320 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	40	1	251	494	251	8	28	251	370	251	132	52		
			2	428	428	135	135		335	335	167	167			
11,3	11,7	40	1	256	510	256	1	30	256	346	256	165	60		
			2	442	442	130	130		320	320	191	191			
15,8	16,2	40	1	253	534	253	0	31	183	351	183	15	67		
			2	457	457	124	124		302	302	65	65			
20,3	20,7	40	1	248	563	248	0	33	188	361	188	15	75		
			2	473	473	117	117		310	310	65	65			
24,8	25,2	40	1	241	595	241	0	34	192	371	192	13	82		
			2	490	490	109	109		319	319	66	66			
29,3	29,7	40	1	233	631	233	0	36	197	382	197	11	90		
			2	509	509	99	99		328	328	66	66			
33,8	34,2	45	1	247	670	247	0	37	291	416	291	166	98		
			2	541	541	101	101		379	379	202	202			
38,3	38,7	55	1	285	713	285	0	39	320	506	320	135	105		
			2	588	588	113	113		452	452	189	189			
42,8	43,2	65	1	320	761	320	0	40	350	603	350	97	113		
			2	636	636	123	123		529	529	171	171			
47,3	47,7	80	1	425	813	425	36	42	395	721	395	68	123		
			2	699	699	150	150		625	625	164	164			
51,8	52,2	90	1	457	874	457	39	44	427	834	427	19	132		
			2	752	752	161	161		715	715	138	138			
56,3	56,7	105	1	501	950	501	52	46	445	995	445	0	142		
			2	818	818	184	184		823	823	119	119			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	248	486		248	10	28	248	
		2	423		423	133	133	322	322	173		173	
11,3	11,7	35	1	252	502	252	3	30	198	357	198	38	61
			2	437	437	128	128		311	311	85	85	
15,8	16,2	35	1	252	525	252	0	31	202	367	202	38	68
			2	452	452	122	122		319	319	86	86	
20,3	20,7	35	1	246	554	246	0	33	207	377	207	37	76
			2	468	468	114	114		327	327	87	87	
24,8	25,2	35	1	239	586	239	0	34	211	388	211	35	83
			2	486	486	106	106		336	336	87	87	
29,3	29,7	35	1	230	622	230	0	36	216	400	216	32	91
			2	505	505	96	96		346	346	86	86	
33,8	34,2	40	1	244	662	244	0	37	288	431	288	145	99
			2	538	538	97	97		389	389	186	186	
38,3	38,7	50	1	281	706	281	0	39	317	522	317	112	106
			2	585	585	109	109		462	462	172	172	
42,8	43,2	60	1	316	755	316	0	40	347	620	347	73	114
			2	634	634	120	120		540	540	153	153	
47,3	47,7	75	1	421	811	421	31	42	391	740	391	43	124
			2	697	697	145	145		638	638	145	145	
51,8	52,2	85	1	453	873	453	34	44	416	862	416	0	133
			2	750	750	157	157		728	728	118	118	
56,3	56,7	100	1	498	949	498	46	46	413	1046	413	0	143
			2	817	817	179	179		838	838	98	98	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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]	
6,8	7,2	35	1	278	480	278	77	29	194	370	194	18	54
			2	421	421	136	136		318	318	70	70	
11,3	11,7	35	1	283	498	283	68	30	199	379	199	18	61
			2	435	435	131	131		326	326	71	71	
15,8	16,2	35	1	288	518	288	58	32	203	388	203	18	69
			2	450	450	125	125		334	334	72	72	
20,3	20,7	35	1	292	539	292	45	33	208	399	208	17	76
			2	467	467	118	118		343	343	72	72	
24,8	25,2	35	1	297	562	297	32	35	212	410	212	14	84
			2	484	484	109	109		352	352	72	72	
29,3	29,7	35	1	249	588	249	0	36	217	422	217	12	91
			2	503	503	99	99		362	362	72	72	
33,8	34,2	40	1	263	628	263	0	38	288	460	288	117	99
			2	536	536	101	101		409	409	167	167	
38,3	38,7	40	1	250	671	250	0	39	293	527	293	59	107
			2	558	558	88	88		458	458	127	127	
42,8	43,2	55	1	365	725	365	5	41	335	639	335	31	115
			2	619	619	110	110		550	550	120	120	
47,3	47,7	65	1	397	784	397	10	43	354	759	354	0	124
			2	670	670	123	123		636	636	98	98	
51,8	52,2	80	1	442	857	442	26	44	360	927	360	0	134
			2	736	736	147	147		740	740	83	83	
56,3	56,7	95	1	486	934	486	38	46	356	1114	356	0	144
			2	803	803	169	169		850	850	62	62	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			40	1	277	519		277	35	29	185	
			2	448	448	106	106		374	374	44	44	
11,3	11,7	45	1	294	548	294	40	30	215	475	215	0	62
			2	474	474	114	114		394	394	58	58	
15,8	16,2	45	1	299	566	299	31	32	219	485	219	0	70
			2	488	488	109	109		402	402	59	59	
20,3	20,7	50	1	316	598	316	33	33	247	498	247	0	77
			2	515	515	116	116		424	424	71	71	
24,8	25,2	50	1	320	620	320	21	35	249	512	249	0	85
			2	532	532	108	108		433	433	71	71	
29,3	29,7	55	1	337	655	337	19	36	269	533	269	5	93
			2	562	562	112	112		456	456	82	82	
33,8	34,2	55	1	342	681	342	3	38	274	547	274	0	100
			2	582	582	102	102		467	467	80	80	
38,3	38,7	60	1	356	724	356	0	39	359	585	359	132	108
			2	615	615	103	103		519	519	199	199	
42,8	43,2	65	1	364	776	364	0	41	376	674	376	78	116
			2	650	650	101	101		587	587	165	165	
47,3	47,7	65	1	353	826	353	0	43	383	758	383	8	126
			2	675	675	91	91		648	648	118	118	
51,8	52,2	80	1	415	880	415	0	45	395	921	395	0	135
			2	739	739	116	116		753	753	102	102	
56,3	56,7	95	1	472	943	472	1	46	389	1111	389	0	145
			2	805	805	139	139		865	865	79	79	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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]	
6,8	7,2	45	1	289	521	289	57	29	200	486	200	0	55
			2	453	453	125	125		393	393	49	49	
11,3	11,7	45	1	294	538	294	50	30	205	495	205	0	63
			2	466	466	121	121		401	401	51	51	
15,8	16,2	50	1	311	568	311	54	32	233	506	233	0	70
			2	493	493	129	129		422	422	64	64	
20,3	20,7	50	1	316	588	316	43	33	236	519	236	0	78
			2	508	508	123	123		431	431	64	64	
24,8	25,2	55	1	333	622	333	43	35	263	533	263	0	85
			2	537	537	128	128		453	453	76	76	
29,3	29,7	55	1	337	645	337	29	36	264	549	264	0	93
			2	555	555	119	119		464	464	75	75	
33,8	34,2	60	1	354	683	354	26	38	286	570	286	2	101
			2	587	587	122	122		487	487	85	85	
38,3	38,7	65	1	371	723	371	20	39	371	620	371	123	109
			2	620	620	123	123		547	547	196	196	
42,8	43,2	70	1	388	766	388	11	41	388	709	388	68	117
			2	655	655	122	122		615	615	162	162	
47,3	47,7	70	1	389	804	389	0	43	393	796	393	0	126
			2	680	680	111	111		677	677	114	114	
51,8	52,2	75	1	401	858	401	0	45	346	969	346	0	136
			2	718	718	111	111		758	758	72	72	
56,3	56,7	95	1	472	931	472	13	47	364	1162	364	0	145
			2	797	797	147	147		883	883	61	61	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	349	561		349	136	29	242	
		2	505		505	252	252		490	490	57	57	
11,3	11,7	65	1	353	578	353	129	30	246	621	246	0	63
			2	520	520	247	247		498	498	59	59	
15,8	16,2	70	1	400	609	400	192	32	275	633	275	0	71
			2	548	548	253	253		519	519	72	72	
20,3	20,7	70	1	405	630	405	179	33	277	646	277	0	79
			2	564	564	245	245		529	529	71	71	
24,8	25,2	75	1	422	666	422	178	35	304	662	304	0	86
			2	595	595	249	249		551	551	83	83	
29,3	29,7	80	1	439	704	439	174	36	329	680	329	0	94
			2	626	626	251	251		575	575	94	94	
33,8	34,2	80	1	443	732	443	155	38	328	700	328	0	102
			2	647	647	240	240		586	586	91	91	
38,3	38,7	85	1	460	774	460	147	39	351	722	351	0	110
			2	682	682	239	239		631	631	230	230	
42,8	43,2	90	1	478	820	478	135	41	448	805	448	90	118
			2	720	720	235	235		701	701	194	194	
47,3	47,7	95	1	497	867	497	127	43	467	905	467	30	127
			2	759	759	236	236		776	776	158	158	
51,8	52,2	100	1	517	917	517	116	45	448	1052	448	0	137
			2	800	800	234	234		859	859	115	115	
56,3	56,7	105	1	536	970	536	102	47	388	1249	388	0	146
			2	843	843	230	230		948	948	64	64	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	219	375		219	63	29	189	
			2	329	329	109	109		262	262	116	116	
11,3	11,7	15	1	226	392	226	61	30	196	278	196	115	62
			2	343	343	109	109		254	254	138	138	
15,8	16,2	15	1	231	407	231	55	32	141	267	141	16	70
			2	355	355	106	106		241	241	160	160	
20,3	20,7	15	1	198	425	198	0	34	146	275	146	17	77
			2	368	368	103	103		237	237	55	55	
24,8	25,2	15	1	196	447	196	0	35	150	284	150	17	84
			2	381	381	98	98		245	245	56	56	
29,3	29,7	15	1	193	471	193	0	37	155	293	155	17	92
			2	396	396	93	93		253	253	57	57	
33,8	34,2	15	1	189	498	189	0	38	160	303	160	16	100
			2	411	411	87	87		272	272	166	166	
38,3	38,7	25	1	233	528	233	0	40	248	367	248	130	107
			2	452	452	105	105		332	332	164	164	
42,8	43,2	30	1	251	560	251	0	41	265	432	265	99	115
			2	482	482	109	109		383	383	148	148	
47,3	47,7	40	1	325	609	325	41	43	295	515	295	75	123
			2	526	526	124	124		450	450	140	140	
51,8	52,2	50	1	355	660	355	49	44	325	603	325	46	131
			2	571	571	138	138		521	521	128	128	
56,3	56,7	60	1	387	715	387	59	46	357	700	357	14	141
			2	618	618	155	155		599	599	114	114	
60,8	61,2	70	1	419	771	419	67	48	364	828	364	0	151
			2	668	668	170	170		682	682	96	96	
65,3	65,7	80	1	452	827	452	77	50	353	981	353	0	162
			2	717	717	186	186		769	769	75	75	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			10	1	216	370		216	62	29	186	
			2	325	325	107	107		253	253	119	119	
11,3	11,7	10	1	223	387	223	59	31	193	266	193	120	63
			2	339	339	107	107		244	244	141	141	
15,8	16,2	10	1	227	402	227	53	32	129	255	129	3	70
			2	351	351	104	104		231	231	163	163	
20,3	20,7	10	1	194	421	194	0	34	133	263	133	4	78
			2	364	364	100	100		225	225	42	42	
24,8	25,2	10	1	192	443	192	0	35	138	272	138	4	85
			2	377	377	96	96		233	233	43	43	
29,3	29,7	10	1	188	468	188	0	37	143	281	143	4	93
			2	392	392	90	90		244	244	178	178	
33,8	34,2	10	1	184	496	184	0	38	216	302	216	129	101
			2	407	407	84	84		277	277	154	154	
38,3	38,7	20	1	228	526	228	0	40	245	376	245	114	108
			2	449	449	102	102		338	338	153	153	
42,8	43,2	25	1	245	559	245	0	41	262	442	262	82	116
			2	479	479	106	106		389	389	135	135	
47,3	47,7	35	1	322	606	322	37	43	292	526	292	58	124
			2	523	523	121	121		457	457	126	126	
51,8	52,2	45	1	351	658	351	44	44	321	615	321	28	132
			2	568	568	134	134		529	529	114	114	
56,3	56,7	55	1	383	713	383	54	46	348	719	348	0	142
			2	616	616	150	150		608	608	99	99	
60,8	61,2	65	1	415	770	415	61	48	339	864	339	0	152
			2	666	666	165	165		691	691	80	80	
65,3	65,7	80	1	461	839	461	83	50	353	1019	353	0	163
			2	728	728	194	194		791	791	71	71	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			10	1	224	380		224	69	29	194	
			2	334	334	114	114		257	257	132	132	
11,3	11,7	10	1	231	397	231	66	31	201	268	201	135	63
			2	348	348	114	114		248	248	154	154	
15,8	16,2	10	1	236	412	236	60	32	129	255	129	3	71
			2	360	360	111	111		235	235	177	177	
20,3	20,7	10	1	240	428	240	52	34	133	263	133	4	78
			2	373	373	108	108		226	226	99	99	
24,8	25,2	10	1	245	446	245	44	35	138	272	138	4	86
			2	387	387	103	103		234	234	101	101	
29,3	29,7	10	1	205	469	205	0	37	143	281	143	4	94
			2	402	402	97	97		258	258	181	181	
33,8	34,2	10	1	200	497	200	0	38	224	319	224	129	101
			2	417	417	91	91		291	291	157	157	
38,3	38,7	15	1	219	528	219	0	40	241	381	241	102	109
			2	446	446	96	96		340	340	142	142	
42,8	43,2	20	1	236	562	236	0	41	258	447	258	69	117
			2	477	477	99	99		392	392	125	125	
47,3	47,7	30	1	318	606	318	30	43	288	532	288	44	125
			2	521	521	114	114		460	460	115	115	
51,8	52,2	40	1	347	658	347	36	44	317	622	317	13	133
			2	567	567	127	127		533	533	102	102	
56,3	56,7	50	1	379	713	379	45	46	328	742	328	0	143
			2	616	616	143	143		612	612	87	87	
60,8	61,2	65	1	424	783	424	65	48	343	890	343	0	152
			2	678	678	170	170		709	709	79	79	
65,3	65,7	75	1	457	841	457	73	51	331	1047	331	0	163
			2	728	728	186	186		797	797	57	57	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			5	1	221	375		221	67	29	191	
			2	330	330	112	112		246	246	136	136	
11,3	11,7	5	1	228	392	228	64	31	144	263	144	24	64
			2	344	344	112	112		238	238	159	159	
15,8	16,2	5	1	233	408	233	58	33	148	271	148	25	72
			2	356	356	109	109		235	235	61	61	
20,3	20,7	5	1	237	424	237	50	34	153	280	153	25	79
			2	369	369	105	105		243	243	63	63	
24,8	25,2	10	1	254	454	254	54	36	170	302	170	38	87
			2	396	396	113	113		263	263	76	76	
29,3	29,7	10	1	259	473	259	44	37	174	311	174	37	95
			2	410	410	107	107		276	276	181	181	
33,8	34,2	10	1	263	494	263	33	39	233	341	233	125	102
			2	426	426	100	100		310	310	157	157	
38,3	38,7	10	1	215	523	215	0	40	238	391	238	84	110
			2	443	443	93	93		346	346	129	129	
42,8	43,2	15	1	231	557	231	0	42	255	459	255	51	118
			2	474	474	96	96		399	399	111	111	
47,3	47,7	25	1	314	603	314	26	43	284	544	284	25	126
			2	519	519	110	110		468	468	101	101	
51,8	52,2	35	1	344	656	344	32	45	307	643	307	0	134
			2	565	565	123	123		542	542	86	86	
56,3	56,7	45	1	376	712	376	40	47	302	780	302	0	144
			2	614	614	138	138		622	622	70	70	
60,8	61,2	60	1	421	783	421	59	48	316	931	316	0	153
			2	677	677	165	165		720	720	61	61	
65,3	65,7	75	1	466	853	466	80	51	327	1091	327	0	165
			2	740	740	193	193		822	822	50	50	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			5	1	222	373		222	71	29	137	
			2	329	329	115	115		234	234	149	149	
11,3	11,7	5	1	229	390	229	67	31	144	280	144	9	65
			2	343	343	115	115		240	240	49	49	
15,8	16,2	5	1	233	406	233	61	33	149	288	149	10	72
			2	355	355	112	112		247	247	51	51	
20,3	20,7	5	1	238	422	238	54	34	153	296	153	10	80
			2	368	368	108	108		255	255	52	52	
24,8	25,2	10	1	255	452	255	58	36	170	318	170	23	88
			2	394	394	115	115		275	275	66	66	
29,3	29,7	10	1	259	471	259	48	37	175	328	175	22	95
			2	409	409	110	110		291	291	167	167	
33,8	34,2	10	1	264	492	264	36	39	234	363	234	105	103
			2	425	425	103	103		325	325	143	143	
38,3	38,7	10	1	269	514	269	23	40	239	414	239	63	111
			2	442	442	95	95		362	362	115	115	
42,8	43,2	15	1	286	550	286	21	42	256	482	256	29	119
			2	473	473	98	98		416	416	95	95	
47,3	47,7	20	1	303	589	303	17	43	263	566	263	0	127
			2	505	505	100	100		473	473	72	72	
51,8	52,2	30	1	332	642	332	22	45	259	692	259	0	135
			2	551	551	113	113		547	547	57	57	
56,3	56,7	40	1	364	698	364	31	47	254	830	254	0	144
			2	600	600	128	128		628	628	40	40	
60,8	61,2	60	1	421	781	421	62	49	291	984	291	0	154
			2	675	675	167	167		739	739	43	43	
65,3	65,7	85	1	492	876	492	108	51	351	1145	351	0	165
			2	763	763	220	220		867	867	57	57	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	233	414		233	51	29	155	
			2	361	361	104	104		288	288	41	41	
11,3	11,7	15	1	240	430	240	49	31	166	356	166	0	65
			2	374	374	105	105		298	298	46	46	
15,8	16,2	15	1	244	444	244	44	33	171	364	171	0	73
			2	386	386	103	103		305	305	48	48	
20,3	20,7	15	1	249	460	249	38	34	176	372	176	0	81
			2	398	398	100	100		313	313	49	49	
24,8	25,2	15	1	253	476	253	30	36	180	382	180	0	89
			2	411	411	96	96		321	321	50	50	
29,3	29,7	20	1	270	507	270	34	37	202	400	202	5	96
			2	438	438	103	103		342	342	63	63	
33,8	34,2	20	1	275	526	275	24	39	207	410	207	3	104
			2	453	453	97	97		362	362	188	188	
38,3	38,7	20	1	279	547	279	12	40	279	449	279	110	112
			2	469	469	90	90		399	399	160	160	
42,8	43,2	25	1	297	582	297	11	42	297	518	297	75	120
			2	499	499	94	94		453	453	140	140	
47,3	47,7	25	1	297	611	297	0	43	301	580	301	22	128
			2	517	517	85	85		499	499	104	104	
51,8	52,2	30	1	308	656	308	0	45	293	687	293	0	136
			2	550	550	86	86		561	561	75	75	
56,3	56,7	40	1	350	701	350	0	47	287	828	287	0	146
			2	598	598	102	102		643	643	57	57	
60,8	61,2	55	1	395	770	395	20	49	298	984	298	0	155
			2	660	660	189	189		743	743	47	47	
65,3	65,7	80	1	465	863	465	67	51	356	1149	356	0	167
			2	748	748	242	242		872	872	59	59	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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	233	407		233	59	29	147	
			2	356	356	110	110		294	294	36	36	
11,3	11,7	15	1	240	423	240	57	31	158	371	158	0	66
			2	369	369	110	110		303	303	40	40	
15,8	16,2	15	1	244	437	244	52	33	163	379	163	0	74
			2	381	381	108	108		310	310	42	42	
20,3	20,7	20	1	261	465	261	58	34	193	388	193	0	81
			2	405	405	117	117		331	331	56	56	
24,8	25,2	20	1	266	481	266	50	36	197	398	197	0	89
			2	418	418	174	174		339	339	57	57	
29,3	29,7	20	1	270	499	270	42	37	200	410	200	0	97
			2	432	432	168	168		347	347	57	57	
33,8	34,2	20	1	275	518	275	31	39	203	423	203	0	105
			2	448	448	162	162		373	373	177	177	
38,3	38,7	25	1	292	552	292	32	40	292	477	292	107	112
			2	478	478	166	166		423	423	161	161	
42,8	43,2	25	1	297	574	297	19	42	297	535	297	58	120
			2	496	496	157	157		465	465	128	128	
47,3	47,7	30	1	314	611	314	16	43	314	610	314	17	128
			2	528	528	159	159		523	523	104	104	
51,8	52,2	35	1	331	651	331	11	45	300	723	300	0	136
			2	562	562	159	159		586	586	75	75	
56,3	56,7	40	1	350	692	350	8	47	268	866	268	0	146
			2	598	598	162	162		656	656	44	44	
60,8	61,2	60	1	407	773	407	41	49	303	1024	303	0	156
			2	674	674	201	201		769	769	45	45	
65,3	65,7	85	1	508	867	508	148	51	361	1190	361	0	167
			2	762	762	254	254		899	899	57	57	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	309	444		309	175	30	180	
			2	405	405	214	214		367	367	42	42	
11,3	11,7	30	1	316	461	316	171	32	191	466	191	0	67
			2	419	419	214	214		377	377	47	47	
15,8	16,2	30	1	321	477	321	165	33	196	474	196	0	75
			2	431	431	211	211		384	384	49	49	
20,3	20,7	35	1	338	506	338	170	35	225	483	225	0	82
			2	457	457	219	219		404	404	62	62	
24,8	25,2	35	1	343	524	343	161	36	229	494	229	0	90
			2	471	471	214	214		413	413	63	63	
29,3	29,7	35	1	347	544	347	151	38	232	507	232	0	98
			2	486	486	208	208		422	422	63	63	
33,8	34,2	40	1	364	577	364	151	39	259	521	259	0	106
			2	515	515	214	214		449	449	219	219	
38,3	38,7	40	1	369	599	369	138	41	339	550	339	127	113
			2	532	532	206	206		488	488	189	189	
42,8	43,2	45	1	386	637	386	135	42	356	621	356	91	121
			2	563	563	208	208		543	543	168	168	
47,3	47,7	45	1	390	663	390	117	44	360	686	360	35	129
			2	583	583	197	197		590	590	130	130	
51,8	52,2	50	1	407	705	407	109	45	363	784	363	0	138
			2	618	618	197	197		655	655	100	100	
56,3	56,7	55	1	427	749	427	104	47	329	930	329	0	147
			2	655	655	199	199		726	726	68	68	
60,8	61,2	70	1	472	821	472	122	49	337	1093	337	0	157
			2	719	719	224	224		828	828	55	55	
65,3	65,7	90	1	530	905	530	154	51	368	1263	368	0	168
			2	795	795	264	264		946	946	53	53	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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:				
				320 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	40	1	252	499	252	5	30	252	388	252	115	57
			2	429	429	134	134		348	348	155	155	
11,5	11,9	40	1	255	516	255	0	32	256	365	256	147	64
			2	443	443	130	130		333	333	179	179	
16,0	16,4	40	1	251	541	251	0	33	201	369	201	34	72
			2	457	457	124	124		320	320	83	83	
20,5	20,9	40	1	246	569	246	0	35	206	379	206	33	79
			2	473	473	117	117		328	328	84	84	
25,0	25,4	40	1	240	600	240	0	36	211	389	211	32	86
			2	490	490	109	109		337	337	84	84	
29,5	29,9	40	1	232	634	232	0	38	215	400	215	30	94
			2	508	508	100	100		346	346	84	84	
34,0	34,4	45	1	247	671	247	0	39	232	424	232	40	102
			2	540	540	103	103		368	368	96	96	
38,5	38,9	60	1	311	713	311	0	41	333	494	333	173	109
			2	599	599	128	128		447	447	220	220	
43,0	43,4	70	1	354	754	354	0	43	366	591	366	140	119
			2	647	647	144	144		525	525	206	206	
47,5	47,9	80	1	428	808	428	47	45	398	695	398	100	128
			2	697	697	158	158		608	608	187	187	
52,0	52,4	90	1	460	868	460	51	47	430	807	430	53	138
			2	748	748	171	171		696	696	163	163	
56,5	56,9	105	1	504	942	504	66	49	474	939	474	9	147
			2	814	814	194	194		803	803	145	145	
61,0	61,4	120	1	549	1020	549	78	51	476	1124	476	0	157
			2	882	882	216	216		916	916	121	121	
65,5	65,9	140	1	606	1113	606	99	52	483	1338	483	0	167
			2	964	964	248	248		1049	1049	103	103	
70,0	70,4	160	1	663	1209	663	117	54	479	1574	479	0	178
			2	1049	1049	277	277		1190	1190	76	76	
71,0	71,4	160	1	674	1217	674	130	56	484	1609	484	0	183
			2	1058	1058	290	290		1213	1213	75	75	
75,5	75,9	195	1	771	1351	771	191	58	554	1858	554	0	195
			2	1181	1181	361	361		1398	1398	84	84	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	235	1	881	1500	881	262	60	638	2130	638	0	206
			2	1319	1319	443	443		1604	1604	98	98	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			35	1	248	492		248	4	31	248	
			2	424	424	133	133		337	337	160	160	
11,5	11,9	35	1	251	510	251	0	32	253	350	253	156	65
			2	438	438	128	128		322	322	184	184	
16,0	16,4	35	1	247	536	247	0	34	189	357	189	21	72
			2	453	453	122	122		308	308	70	70	
20,5	20,9	35	1	242	564	242	0	35	193	367	193	20	80
			2	469	469	115	115		316	316	71	71	
25,0	25,4	35	1	236	595	236	0	37	198	377	198	19	87
			2	486	486	107	107		325	325	71	71	
29,5	29,9	35	1	227	630	227	0	38	203	388	203	17	95
			2	504	504	98	98		334	334	71	71	
34,0	34,4	40	1	242	668	242	0	40	220	412	220	27	103
			2	537	537	100	100		371	371	205	205	
38,5	38,9	50	1	280	711	280	0	41	318	495	318	141	110
			2	583	583	112	112		443	443	193	193	
43,0	43,4	65	1	349	752	349	0	43	362	605	362	119	120
			2	644	644	141	141		534	534	191	191	
47,5	47,9	75	1	424	806	424	43	45	394	710	394	78	129
			2	694	694	155	155		618	618	171	171	
52,0	52,4	85	1	456	866	456	47	47	426	824	426	29	139
			2	746	746	167	167		707	707	145	145	
56,5	56,9	100	1	501	941	501	61	49	455	974	455	0	148
			2	812	812	190	190		815	815	127	127	
61,0	61,4	120	1	558	1032	558	84	51	470	1172	470	0	158
			2	893	893	223	223		943	943	114	114	
65,5	65,9	135	1	603	1113	603	92	53	450	1391	450	0	168
			2	964	964	242	242		1064	1064	81	81	
70,0	70,4	165	1	685	1236	685	134	55	494	1632	494	0	179
			2	1074	1074	295	295		1232	1232	78	78	
71,0	71,4	165	1	696	1243	696	148	56	499	1665	499	0	184
			2	1083	1083	308	308		1254	1254	77	77	
75,5	75,9	200	1	793	1378	793	208	58	567	1919	567	0	196
			2	1207	1207	379	379		1442	1442	84	84	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	240	1	903	1528	903	277	61	648	2195	648	0	207
			2	1345	1345	461	461		1649	1649	96	96	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			35	1	257	501		257	13	31	257	
			2	434	434	140	140		340	340	174	174	
11,5	11,9	35	1	261	517	261	6	32	261	350	261	173	65
			2	448	448	135	135		324	324	199	199	
16,0	16,4	35	1	264	536	264	0	34	189	357	189	21	73
			2	463	463	129	129		308	308	70	70	
20,5	20,9	35	1	259	565	259	0	35	193	367	193	20	80
			2	479	479	122	122		316	316	71	71	
25,0	25,4	35	1	252	596	252	0	37	198	377	198	19	88
			2	496	496	114	114		325	325	71	71	
29,5	29,9	35	1	243	632	243	0	38	203	388	203	17	96
			2	515	515	104	104		334	334	71	71	
34,0	34,4	35	1	233	671	233	0	40	284	412	284	156	103
			2	535	535	93	93		375	375	194	194	
38,5	38,9	50	1	296	714	296	0	41	326	515	326	137	111
			2	594	594	118	118		460	460	193	193	
43,0	43,4	60	1	338	757	338	0	43	358	614	358	103	120
			2	643	643	133	133		539	539	178	178	
47,5	47,9	70	1	420	807	420	34	45	390	720	390	61	130
			2	694	694	147	147		623	623	157	157	
52,0	52,4	85	1	465	880	465	50	47	435	847	435	23	139
			2	758	758	171	171		726	726	144	144	
56,5	56,9	100	1	509	956	509	63	49	457	1005	457	0	149
			2	825	825	194	194		835	835	124	124	
61,0	61,4	115	1	554	1035	554	73	51	445	1207	445	0	159
			2	894	894	214	214		951	951	97	97	
65,5	65,9	135	1	611	1130	611	93	53	448	1429	448	0	169
			2	978	978	244	244		1087	1087	76	76	
70,0	70,4	170	1	706	1266	706	145	55	514	1675	514	0	179
			2	1102	1102	309	309		1268	1268	83	83	
71,0	71,4	170	1	717	1273	717	160	56	520	1706	520	0	185
			2	1110	1110	323	323		1290	1290	83	83	
75,5	75,9	205	1	814	1409	814	219	58	586	1964	586	0	197
			2	1234	1234	394	394		1478	1478	89	89	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	245	1	924	1560	924	288	61	665	2245	665	0	208
			2	1373	1373	474	474		1688	1688	100	100	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				320 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]	
7,0	7,4	30	1	254	492	254	15	31	254	357	254	150	59
			2	429	429	138	138		327	327	180	180	
11,5	11,9	30	1	288	508	288	69	32	204	363	204	44	66
			2	443	443	133	133		317	317	91	91	
16,0	16,4	30	1	293	527	293	58	34	208	373	208	43	74
			2	458	458	127	127		325	325	92	92	
20,5	20,9	30	1	257	555	257	0	35	213	383	213	42	81
			2	475	475	120	120		333	333	92	92	
25,0	25,4	30	1	250	588	250	0	37	217	394	217	40	89
			2	492	492	111	111		342	342	92	92	
29,5	29,9	30	1	241	624	241	0	38	222	406	222	38	97
			2	511	511	102	102		352	352	92	92	
34,0	34,4	30	1	230	664	230	0	40	281	427	281	135	104
			2	531	531	90	90		384	384	178	178	
38,5	38,9	40	1	267	708	267	0	41	310	518	310	103	112
			2	578	578	102	102		457	457	163	163	
43,0	43,4	50	1	310	751	310	0	43	342	618	342	67	121
			2	628	628	117	117		537	537	148	148	
47,5	47,9	65	1	417	804	417	30	45	387	738	387	36	131
			2	691	691	143	143		635	635	139	139	
52,0	52,4	80	1	462	878	462	45	47	429	870	429	0	141
			2	756	756	167	167		739	739	124	124	
56,5	56,9	95	1	506	955	506	57	49	425	1055	425	0	150
			2	823	823	189	189		849	849	103	103	
61,0	61,4	110	1	551	1035	551	67	51	411	1261	411	0	160
			2	893	893	209	209		967	967	75	75	
65,5	65,9	140	1	633	1156	633	110	53	461	1489	461	0	170
			2	1003	1003	263	263		1129	1129	76	76	
70,0	70,4	175	1	727	1293	727	161	55	525	1741	525	0	181
			2	1128	1128	327	327		1313	1313	82	82	
71,0	71,4	175	1	738	1300	738	177	56	532	1770	532	0	186
			2	1135	1135	341	341		1334	1334	82	82	
75,5	75,9	210	1	836	1436	836	235	59	595	2032	595	0	198
			2	1260	1260	411	411		1524	1524	87	87	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	255	1	958	1601	958	315	61	697	2319	697	0	209
			2	1412	1412	504	504		1748	1748	108	108	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				320 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	25	1	272	474	272	70	31	187	363	187	11	59
			2	415	415	129	129		312	312	63	63	
11,5	11,9	25	1	276	492	276	60	33	192	372	192	11	67
			2	429	429	124	124		319	319	64	64	
16,0	16,4	25	1	281	512	281	50	34	196	382	196	11	74
			2	444	444	118	118		328	328	65	65	
20,5	20,9	25	1	285	533	285	38	36	201	392	201	9	82
			2	460	460	110	110		336	336	66	66	
25,0	25,4	25	1	290	556	290	24	37	205	403	205	7	90
			2	478	478	102	102		345	345	65	65	
29,5	29,9	30	1	307	593	307	21	39	222	428	222	17	97
			2	509	509	105	105		368	368	77	77	
34,0	34,4	30	1	249	629	249	0	40	282	456	282	107	105
			2	530	530	93	93		405	405	158	158	
38,5	38,9	35	1	261	672	261	0	42	299	536	299	61	113
			2	564	564	93	93		466	466	131	131	
43,0	43,4	45	1	361	718	361	3	44	331	637	331	25	122
			2	613	613	108	108		547	547	114	114	
47,5	47,9	60	1	405	789	405	21	45	368	764	368	0	132
			2	677	677	134	134		646	646	105	105	
52,0	52,4	70	1	437	851	437	24	47	348	934	348	0	141
			2	730	730	145	145		738	738	77	77	
56,5	56,9	85	1	482	927	482	37	49	343	1123	343	0	151
			2	797	797	167	167		849	849	55	55	
61,0	61,4	115	1	564	1045	564	83	51	403	1331	403	0	161
			2	904	904	224	224		1005	1005	63	63	
65,5	65,9	150	1	659	1178	659	139	53	476	1562	476	0	171
			2	1026	1026	291	291		1181	1181	76	76	
70,0	70,4	185	1	753	1316	753	190	55	538	1817	538	0	181
			2	1151	1151	355	355		1366	1366	80	80	
71,0	71,4	185	1	764	1322	764	206	57	546	1845	546	0	187
			2	1159	1159	369	369		1386	1386	82	82	
75,5	75,9	225	1	874	1471	874	277	59	633	2110	633	0	199
			2	1296	1296	452	452		1590	1590	98	98	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	265	1	984	1623	984	344	61	708	2400	708	0	210
			2	1436	1436	531	531		1802	1802	105	105	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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:						
				320 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	35	1	283	525	283	40	31	197	466	197	0	60		
			2	454	454	111	111		380	380	50	50			
11,5	11,9	35	1	287	542	287	33	33	201	475	201	0	68		
			2	467	467	107	107		387	387	51	51			
16,0	16,4	40	1	304	572	304	36	34	230	486	230	0	75		
			2	494	494	115	115		408	408	64	64			
20,5	20,9	40	1	309	592	309	26	36	233	498	233	0	83		
			2	509	509	109	109		417	417	64	64			
25,0	25,4	45	1	326	626	326	26	37	258	514	258	1	91		
			2	538	538	114	114		439	439	77	77			
29,5	29,9	45	1	330	649	330	12	39	261	529	261	0	98		
			2	556	556	105	105		449	449	75	75			
34,0	34,4	50	1	347	687	347	8	40	279	553	279	6	106		
			2	588	588	107	107		473	473	86	86			
38,5	38,9	55	1	365	727	365	2	42	365	594	365	135	114		
			2	621	621	108	108		527	527	202	202			
43,0	43,4	55	1	358	771	358	0	44	372	671	372	72	123		
			2	644	644	99	99		583	583	160	160			
47,5	47,9	60	1	372	820	372	0	46	391	768	391	14	133		
			2	681	681	101	101		658	658	124	124			
52,0	52,4	70	1	409	875	409	0	47	383	927	383	0	142		
			2	733	733	114	114		751	751	95	95			
56,5	56,9	90	1	480	948	480	12	49	401	1119	401	0	152		
			2	811	811	149	149		876	876	84	84			
61,0	61,4	110	1	537	1038	537	36	51	409	1332	409	0	162		
			2	892	892	183	183		1009	1009	66	66			
65,5	65,9	145	1	632	1170	632	94	53	480	1569	480	0	172		
			2	1012	1012	252	252		1187	1187	77	77			
70,0	70,4	180	1	727	1305	727	148	55	537	1832	537	0	183		
			2	1135	1135	318	318		1374	1374	79	79			
71,0	71,4	180	1	737	1311	737	164	57	547	1857	547	0	188		
			2	1143	1143	332	332		1394	1394	81	81			
75,5	75,9	220	1	847	1458	847	237	59	631	2128	631	0	200		
			2	1279	1279	416	416		1600	1600	95	95			

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	260	1	957	1608	957	307	61	702	2425	702	0	212
			2	1417	1417	497	497		1815	1815	99	99	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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:				
				320 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			[kN]	[kN]
7,0	7,4	40	1	295	528	295	63	31	211	487	211	0	61
			2	460	460	131	131		399	399	55	55	
11,5	11,9	40	1	300	544	300	55	33	216	496	216	0	68
			2	473	473	127	127		407	407	56	56	
16,0	16,4	40	1	304	562	304	46	34	220	507	220	0	76
			2	487	487	122	122		416	416	57	57	
20,5	20,9	45	1	321	595	321	48	36	247	519	247	0	83
			2	515	515	128	128		437	437	70	70	
25,0	25,4	45	1	326	616	326	36	37	249	534	249	0	91
			2	531	531	121	121		447	447	69	69	
29,5	29,9	50	1	343	652	343	34	39	275	550	275	0	99
			2	561	561	125	125		470	470	80	80	
34,0	34,4	55	1	360	689	360	31	40	292	576	292	8	107
			2	593	593	127	127		493	493	91	91	
38,5	38,9	55	1	365	717	365	12	42	365	616	365	113	114
			2	614	614	115	115		542	542	187	187	
43,0	43,4	60	1	384	759	384	9	44	384	706	384	62	124
			2	649	649	119	119		612	612	156	156	
47,5	47,9	60	1	383	798	383	0	46	382	801	382	0	133
			2	674	674	109	109		674	674	108	108	
52,0	52,4	65	1	395	853	395	0	48	334	975	334	0	143
			2	712	712	109	109		756	756	66	66	
56,5	56,9	85	1	468	924	468	11	50	351	1169	351	0	153
			2	791	791	145	145		881	881	54	54	
61,0	61,4	115	1	550	1039	550	60	51	408	1385	408	0	163
			2	896	896	264	264		1040	1040	60	60	
65,5	65,9	150	1	644	1170	644	119	53	477	1624	477	0	173
			2	1019	1019	330	330		1219	1219	70	70	
70,0	70,4	190	1	752	1317	752	186	55	559	1890	559	0	183
			2	1157	1157	406	406		1420	1420	83	83	
71,0	71,4	190	1	762	1324	762	201	57	569	1913	569	0	189
			2	1164	1164	421	421		1439	1439	86	86	
75,5	75,9	230	1	872	1471	872	274	59	651	2187	651	0	201
			2	1302	1302	503	503		1646	1646	99	99	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	270	1	1012	1620	1012	404	61	722	2486	722	0	212
			2	1442	1442	582	582		1861	1861	103	103	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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:				
				320 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]
7,0	7,4	60	1	354	567	354	141	31	253	612	253	0	61
			2	512	512	257	257		496	496	63	63	
11,5	11,9	60	1	359	584	359	134	33	258	622	258	0	69
			2	526	526	252	252		504	504	64	64	
16,0	16,4	60	1	393	603	393	184	34	261	633	261	0	77
			2	541	541	246	246		513	513	65	65	
20,5	20,9	65	1	411	637	411	184	36	288	647	288	0	84
			2	571	571	251	251		535	535	77	77	
25,0	25,4	65	1	415	660	415	170	37	290	662	290	0	92
			2	588	588	242	242		545	545	76	76	
29,5	29,9	70	1	432	698	432	166	39	315	680	315	0	100
			2	620	620	244	244		568	568	87	87	
34,0	34,4	75	1	449	738	449	160	40	339	700	339	0	108
			2	653	653	245	245		592	592	97	97	
38,5	38,9	80	1	466	781	466	152	42	436	723	436	150	115
			2	688	688	244	244		639	639	234	234	
43,0	43,4	80	1	473	813	473	134	44	443	802	443	85	125
			2	713	713	233	233		697	697	190	190	
47,5	47,9	85	1	493	860	493	126	46	463	902	463	24	134
			2	752	752	233	233		773	773	152	152	
52,0	52,4	90	1	512	910	512	115	48	437	1057	437	0	144
			2	793	793	232	232		856	856	109	109	
56,5	56,9	95	1	532	963	532	101	50	377	1256	377	0	154
			2	837	837	228	228		946	946	58	58	
61,0	61,4	125	1	614	1082	614	147	52	430	1477	430	0	164
			2	945	945	283	283		1106	1106	62	62	
65,5	65,9	160	1	709	1217	709	200	54	496	1723	496	0	174
			2	1068	1068	349	349		1288	1288	69	69	
70,0	70,4	200	1	816	1370	816	261	56	573	1997	573	0	184
			2	1208	1208	424	424		1492	1492	80	80	
71,0	71,4	200	1	827	1375	827	278	57	585	2017	585	0	190
			2	1214	1214	439	439		1510	1510	83	83	
75,5	75,9	240	1	937	1526	937	347	59	665	2297	665	0	202
			2	1353	1353	520	520		1719	1719	94	94	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	285	1	1059	1693	1059	425	61	756	2603	756	0	213
			2	1507	1507	610	610		1949	1949	108	108	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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	10	1	215	371	215	59	30	185	288	185	83	57
			2	326	326	105	105		258	258	113	113	
11,5	11,9	10	1	186	387	186	0	32	190	272	190	108	64
			2	337	337	102	102		248	248	132	132	
16,0	16,4	10	1	186	406	186	0	33	135	261	135	9	72
			2	349	349	99	99		235	235	153	153	
20,5	20,9	10	1	185	427	185	0	35	140	269	140	10	79
			2	362	362	95	95		231	231	48	48	
25,0	25,4	10	1	182	450	182	0	36	144	278	144	10	86
			2	376	376	91	91		239	239	49	49	
29,5	29,9	10	1	179	475	179	0	38	149	287	149	10	94
			2	391	391	85	85		247	247	51	51	
34,0	34,4	15	1	199	504	199	0	39	166	310	166	22	102
			2	419	419	91	91		279	279	171	171	
38,5	38,9	20	1	217	534	217	0	41	242	362	242	122	109
			2	449	449	96	96		327	327	157	157	
43,0	43,4	30	1	304	571	304	37	43	274	443	274	105	119
			2	493	493	116	116		394	394	155	155	
47,5	47,9	35	1	324	609	324	38	45	294	517	294	71	128
			2	526	526	122	122		451	451	136	136	
52,0	52,4	45	1	356	662	356	50	47	326	609	326	43	138
			2	572	572	139	139		526	526	126	126	
56,5	56,9	55	1	388	717	388	59	49	358	707	358	9	147
			2	620	620	156	156		605	605	111	111	
61,0	61,4	65	1	420	773	420	67	51	359	843	359	0	157
			2	670	670	170	170		688	688	92	92	
65,5	65,9	80	1	465	845	465	85	52	368	1004	368	0	167
			2	733	733	196	196		790	790	80	80	
70,0	70,4	95	1	509	919	509	100	54	368	1180	368	0	178
			2	799	799	220	220		897	897	62	62	
71,0	71,4	95	1	520	928	520	112	56	377	1207	377	0	183
			2	808	808	232	232		917	917	63	63	
75,5	75,9	120	1	592	1027	592	157	58	428	1394	428	0	195
			2	900	900	285	285		1055	1055	70	70	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	145	1	665	1129	665	200	60	471	1597	471	0	206
			2	993	993	336	336		1200	1200	70	70	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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	10	1	224	379	225	70	31	194	288	194	101	57
			2	334	334	115	115		261	261	128	128	
11,5	11,9	10	1	229	394	229	65	32	199	272	199	126	65
			2	345	345	113	113		251	251	147	147	
16,0	16,4	10	1	234	409	234	58	34	135	261	135	9	72
			2	358	358	110	110		238	238	169	169	
20,5	20,9	10	1	238	426	238	51	35	140	269	140	10	80
			2	371	371	106	106		231	231	48	48	
25,0	25,4	10	1	202	446	202	0	37	144	278	144	10	87
			2	385	385	101	101		239	239	49	49	
29,5	29,9	10	1	198	472	199	0	38	149	288	149	10	95
			2	400	400	95	95		251	251	184	184	
34,0	34,4	10	1	193	501	193	0	40	222	310	222	134	103
			2	416	416	88	88		284	284	160	160	
38,5	38,9	15	1	211	533	212	0	41	239	372	239	106	110
			2	445	445	92	92		333	333	145	145	
43,0	43,4	25	1	301	568	301	34	43	271	453	271	89	120
			2	490	490	112	112		400	400	142	142	
47,5	47,9	30	1	320	607	321	34	45	290	528	291	53	129
			2	523	523	118	118		458	458	123	123	
52,0	52,4	40	1	353	660	353	45	47	323	621	323	25	139
			2	570	570	135	135		533	533	112	112	
56,5	56,9	50	1	385	715	385	54	49	344	730	344	0	148
			2	618	618	151	151		613	613	96	96	
61,0	61,4	65	1	429	785	429	74	51	359	879	359	0	158
			2	680	680	178	178		710	710	88	88	
65,5	65,9	75	1	461	844	461	78	53	341	1043	341	0	168
			2	732	732	191	191		800	800	62	62	
70,0	70,4	95	1	518	932	518	105	55	365	1224	365	0	179
			2	811	811	226	226		921	921	56	56	
71,0	71,4	95	1	529	940	529	118	56	374	1249	375	0	184
			2	820	820	239	239		941	941	58	58	
75,5	75,9	120	1	602	1040	602	163	58	424	1439	424	0	196
			2	912	912	291	291		1081	1081	63	63	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	150	1	686	1156	687	217	61	490	1647	490	0	207
			2	1018	1018	355	355		1239	1239	74	74	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
7,0	7,4	5	1	220	376	220	65	31	190	278	190	103	58
			2	331	331	110	110		253	253	128	128	
11,5	11,9	5	1	225	391	225	59	32	195	262	195	128	65
			2	342	342	108	108		242	242	148	148	
16,0	16,4	5	1	230	407	230	53	34	120	252	120	0	73
			2	355	355	104	104		229	229	170	170	
20,5	20,9	5	1	234	423	234	45	35	125	259	125	0	80
			2	368	368	100	100		220	220	93	93	
25,0	25,4	5	1	194	447	194	0	37	129	268	129	0	88
			2	382	382	95	95		228	228	94	94	
29,5	29,9	5	1	190	474	190	0	38	133	278	134	0	96
			2	397	397	89	89		252	252	174	174	
34,0	34,4	5	1	184	503	184	0	40	218	314	218	122	103
			2	413	413	82	82		286	286	150	150	
38,5	38,9	15	1	227	535	227	0	41	247	389	247	106	111
			2	456	456	99	99		347	347	147	147	
43,0	43,4	20	1	297	567	297	27	43	267	458	267	75	120
			2	488	488	106	106		402	402	131	131	
47,5	47,9	30	1	329	619	329	39	45	299	546	299	52	130
			2	534	534	124	124		474	474	124	124	
52,0	52,4	35	1	348	660	349	37	47	318	627	319	10	139
			2	569	569	128	128		537	537	100	100	
56,5	56,9	50	1	393	728	393	58	49	349	754	350	0	149
			2	630	630	156	156		630	630	96	96	
61,0	61,4	60	1	425	786	425	65	51	338	905	338	0	159
			2	680	680	170	170		715	715	75	75	
65,5	65,9	70	1	457	846	457	68	53	319	1072	319	0	169
			2	732	732	182	182		806	806	48	48	
70,0	70,4	100	1	539	960	539	119	55	391	1256	391	0	179
			2	837	837	242	242		954	954	65	65	
71,0	71,4	100	1	550	968	550	133	56	401	1280	401	0	185
			2	845	845	255	255		973	973	68	68	
75,5	75,9	125	1	623	1069	623	177	58	449	1473	449	0	197
			2	938	938	307	307		1113	1113	72	72	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	155	1	707	1184	708	230	61	513	1684	513	0	208
			2	1045	1045	370	370		1273	1273	82	82	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	5	1	230	384	230	75	31	200	277	200	122	59
			2	339	339	120	120		255	255	145	145	
11,5	11,9	5	1	234	399	234	70	32	150	270	150	30	66
			2	351	351	118	118		244	244	165	165	
16,0	16,4	5	1	239	415	239	63	34	154	278	154	31	74
			2	363	363	114	114		242	242	67	67	
20,5	20,9	5	1	243	432	243	55	35	159	287	159	31	81
			2	376	376	110	110		249	249	68	68	
25,0	25,4	5	1	248	450	248	46	37	163	296	163	31	89
			2	391	391	105	105		257	257	70	70	
29,5	29,9	5	1	252	470	252	35	38	168	306	168	30	97
			2	406	406	99	99		270	270	174	174	
34,0	34,4	10	1	269	503	269	36	40	239	349	239	130	104
			2	435	435	104	104		317	317	162	162	
38,5	38,9	10	1	223	531	223	0	41	244	400	244	88	112
			2	453	453	95	95		354	354	134	134	
43,0	43,4	15	1	294	564	294	23	43	264	470	264	57	121
			2	485	485	102	102		410	410	117	117	
47,5	47,9	25	1	326	616	326	35	45	296	559	296	32	131
			2	531	531	120	120		482	482	109	109	
52,0	52,4	30	1	345	658	345	33	47	305	652	305	0	141
			2	566	566	124	124		546	546	85	85	
56,5	56,9	45	1	390	726	390	53	49	324	791	324	0	150
			2	628	628	152	152		640	640	80	80	
61,0	61,4	55	1	422	785	422	59	51	311	946	311	0	160
			2	679	679	165	165		726	726	57	57	
65,5	65,9	75	1	479	871	479	87	53	340	1117	340	0	170
			2	756	756	202	202		844	844	54	54	
70,0	70,4	100	1	548	973	549	124	55	384	1306	385	0	181
			2	849	849	248	248		980	980	57	57	
71,0	71,4	100	1	559	980	560	138	56	395	1327	396	0	186
			2	857	857	262	262		999	999	60	60	
75,5	75,9	130	1	644	1095	644	194	59	467	1524	467	0	198
			2	963	963	326	326		1153	1153	75	75	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	155	1	717	1199	717	235	61	504	1739	504	0	209
			2	1058	1058	376	376		1302	1302	72	72	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 320 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
7,0	7,4	5	1	230	382	230	79	31	146	278	146	14	59
			2	338	338	123	123		242	242	158	158	
11,5	11,9	5	1	235	397	235	73	33	150	286	150	15	67
			2	349	349	120	120		246	246	55	55	
16,0	16,4	5	1	239	413	239	66	34	155	294	155	16	74
			2	362	362	117	117		253	253	57	57	
20,5	20,9	5	1	244	430	244	58	36	160	303	160	16	82
			2	375	375	113	113		261	261	58	58	
25,0	25,4	5	1	249	448	249	49	37	164	313	164	16	90
			2	390	390	108	108		269	269	59	59	
29,5	29,9	5	1	253	468	253	39	39	169	323	169	15	97
			2	405	405	101	101		286	286	160	160	
34,0	34,4	10	1	270	501	270	39	40	240	371	240	109	105
			2	434	434	107	107		333	333	148	148	
38,5	38,9	10	1	275	525	275	25	42	245	423	245	67	113
			2	451	451	98	98		371	371	119	119	
43,0	43,4	10	1	282	550	282	14	44	252	481	252	22	122
			2	471	471	92	92		414	414	90	90	
47,5	47,9	20	1	314	602	314	26	45	281	573	281	0	132
			2	518	518	110	110		487	487	81	81	
52,0	52,4	25	1	333	643	333	23	47	257	701	257	0	141
			2	553	553	114	114		551	551	56	56	
56,5	56,9	40	1	378	712	378	44	49	275	842	275	0	151
			2	614	614	142	142		646	646	50	50	
61,0	61,4	60	1	435	796	435	75	51	311	998	311	0	161
			2	690	690	180	180		758	758	52	52	
65,5	65,9	85	1	505	894	505	115	53	364	1171	364	0	171
			2	780	780	229	229		889	889	60	60	
70,0	70,4	110	1	574	996	574	152	55	407	1363	407	0	181
			2	873	873	276	276		1026	1026	62	62	
71,0	71,4	110	1	585	1004	585	167	57	419	1384	419	0	187
			2	881	881	289	289		1044	1044	66	66	
75,5	75,9	135	1	657	1105	658	210	59	464	1582	464	0	199
			2	974	974	341	341		1187	1187	68	68	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	165	1	742	1222	742	263	61	525	1800	525	0	210
			2	1082	1082	403	403		1349	1349	76	76	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	10	1	229	411	229	47	31	147	350	147	0	60
			2	358	358	100	100		285	285	37	37	
11,5	11,9	10	1	233	424	233	42	33	153	356	153	0	68
			2	368	368	98	98		292	292	39	39	
16,0	16,4	10	1	238	439	238	37	34	158	364	158	0	75
			2	380	380	96	96		299	299	41	41	
20,5	20,9	15	1	255	467	255	42	36	187	374	187	0	83
			2	405	405	105	105		319	319	55	55	
25,0	25,4	15	1	259	485	260	34	37	191	384	191	0	91
			2	419	419	100	100		328	328	55	55	
29,5	29,9	15	1	264	503	264	25	39	194	396	194	0	98
			2	433	433	95	95		336	336	56	56	
34,0	34,4	20	1	281	536	281	26	40	213	418	213	8	106
			2	461	461	101	101		369	369	193	193	
38,5	38,9	20	1	286	558	286	13	42	286	458	286	113	114
			2	478	478	93	93		407	407	164	164	
43,0	43,4	20	1	293	582	293	4	44	293	517	293	68	123
			2	497	497	88	88		452	452	134	134	
47,5	47,9	25	1	312	620	312	4	46	312	595	312	29	133
			2	530	530	95	95		512	512	112	112	
52,0	52,4	25	1	311	656	311	0	47	291	695	291	0	142
			2	552	552	87	87		565	565	73	73	
56,5	56,9	35	1	351	702	352	1	49	283	839	284	0	152
			2	600	600	103	103		648	648	55	55	
61,0	61,4	55	1	408	784	409	33	51	318	999	318	0	162
			2	675	675	202	202		762	762	55	55	
65,5	65,9	80	1	478	881	478	75	53	368	1177	368	0	172
			2	765	765	251	251		894	894	62	62	
70,0	70,4	105	1	548	981	548	114	55	409	1374	409	0	183
			2	858	858	298	298		1034	1034	62	62	
71,0	71,4	105	1	559	989	559	128	57	421	1393	421	0	188
			2	866	866	311	311		1051	1051	66	66	
75,5	75,9	130	1	631	1089	631	173	59	464	1596	464	0	200
			2	959	959	363	363		1195	1195	66	66	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	165	1	728	1216	728	240	61	547	1819	547	0	212
			2	1079	1079	437	437		1372	1372	85	85	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 320 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
7,0	7,4	15	1	241	416	241	67	31	165	365	165	0	61
			2	365	365	118	118		302	302	44	44	
11,5	11,9	15	1	246	429	246	62	33	170	372	170	0	68
			2	376	376	116	116		309	309	46	46	
16,0	16,4	15	1	250	444	250	57	34	175	380	175	0	76
			2	387	387	114	114		317	317	48	48	
20,5	20,9	15	1	255	460	255	50	36	180	389	180	0	83
			2	400	400	110	110		325	325	49	49	
25,0	25,4	15	1	260	477	260	42	37	183	400	183	0	91
			2	413	413	166	166		333	333	50	50	
29,5	29,9	20	1	277	508	277	45	39	209	415	209	2	99
			2	440	440	173	173		355	355	63	63	
34,0	34,4	20	1	281	528	281	34	40	213	426	213	0	107
			2	457	457	165	165		380	380	182	182	
38,5	38,9	25	1	298	562	298	34	42	298	487	298	110	114
			2	487	487	169	169		432	432	165	165	
43,0	43,4	25	1	305	586	305	24	44	305	547	305	64	124
			2	507	507	164	164		476	476	135	135	
47,5	47,9	25	1	312	612	312	13	46	312	613	312	12	133
			2	528	528	157	157		525	525	100	100	
52,0	52,4	25	1	319	640	319	0	48	273	731	273	0	143
			2	551	551	148	148		578	578	61	61	
56,5	56,9	35	1	351	694	352	9	50	265	877	265	0	153
			2	600	600	163	163		662	662	41	41	
61,0	61,4	60	1	421	788	421	54	51	323	1039	323	0	163
			2	688	688	214	214		788	788	54	54	
65,5	65,9	85	1	521	886	521	156	53	373	1218	373	0	173
			2	779	779	262	262		921	921	60	60	
70,0	70,4	110	1	590	988	590	192	55	412	1417	412	0	183
			2	872	872	309	309		1061	1061	59	59	
71,0	71,4	110	1	601	995	601	207	57	425	1435	425	0	189
			2	880	880	322	322		1079	1079	64	64	
75,5	75,9	140	1	686	1110	686	262	59	492	1640	492	0	201
			2	986	986	386	386		1236	1236	76	76	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	170	1	771	1227	771	315	61	549	1865	550	0	212
			2	1093	1093	448	448		1400	1400	81	81	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				320 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	306	441	306	170	31	172	459	172	0	61		
			2	401	401	210	210		363	363	38	38			
11,5	11,9	30	1	323	468	323	177	33	203	466	203	0	69		
			2	425	425	220	220		383	383	53	53			
16,0	16,4	30	1	327	484	327	170	34	208	475	208	0	77		
			2	438	438	216	216		391	391	54	54			
20,5	20,9	30	1	332	501	332	162	36	212	485	212	0	84		
			2	452	452	212	212		399	399	55	55			
25,0	25,4	30	1	336	520	336	152	37	215	497	215	0	92		
			2	466	466	206	206		407	407	56	56			
29,5	29,9	35	1	353	553	353	154	39	242	510	242	0	100		
			2	494	494	212	212		429	429	68	68			
34,0	34,4	35	1	358	574	358	141	40	244	525	244	0	108		
			2	511	511	205	205		445	445	211	211			
38,5	38,9	40	1	375	611	375	139	42	345	560	345	130	115		
			2	542	542	208	208		497	497	193	193			
43,0	43,4	40	1	382	636	382	127	44	352	621	352	83	125		
			2	562	562	202	202		542	542	162	162			
47,5	47,9	45	1	402	677	402	126	46	371	701	372	42	134		
			2	596	596	207	207		604	604	139	139			
52,0	52,4	45	1	409	707	409	111	48	361	792	361	0	144		
			2	619	619	198	198		659	659	98	98			
56,5	56,9	45	1	416	739	416	93	50	301	942	301	0	154		
			2	644	644	187	187		719	719	53	53			
61,0	61,4	65	1	473	823	473	122	52	332	1107	332	0	164		
			2	721	721	225	225		834	834	51	51			
65,5	65,9	90	1	542	924	542	161	54	379	1292	379	0	174		
			2	812	812	273	273		969	969	55	55			
70,0	70,4	120	1	624	1040	624	209	56	440	1498	440	0	184		
			2	918	918	330	330		1124	1124	65	65			
71,0	71,4	120	1	635	1047	635	224	57	454	1513	455	0	190		
			2	926	926	345	345		1140	1140	70	70			
75,5	75,9	145	1	708	1150	708	266	59	494	1723	494	0	202		
			2	1020	1020	395	395		1287	1287	69	69			

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
80,0	80,4	180	1	805	1281	805	329	61	574	1953	574	0	213
			2	1141	1141	469	469		1465	1465	85	85	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	75	1	468	851	468	86	54	353	1046	353	0	174
			2	738	738	198	198		808	808	68	68	
71,4	71,8	95	1	526	935	526	116	56	381	1222	381	0	185
			2	815	815	236	236		928	928	64	64	
75,9	76,3	120	1	598	1035	598	161	58	431	1410	431	0	196
			2	907	907	289	289		1067	1067	69	69	
80,4	80,8	145	1	670	1137	670	204	60	473	1615	474	0	208
			2	1000	1000	340	340		1211	1211	69	69	
82,6	83,0	155	1	710	1179	710	241	62	512	1697	512	0	217
			2	1042	1042	378	378		1280	1280	80	80	
87,1	87,5	185	1	795	1296	795	294	65	569	1923	569	0	229
			2	1149	1149	441	441		1445	1445	85	85	
91,6	92,0	220	1	892	1427	892	358	67	641	2167	641	0	241
			2	1270	1270	514	514		1629	1629	96	96	
96,1	96,5	255	1	991	1560	992	423	69	710	2427	710	0	255
			2	1393	1393	590	590		1820	1820	103	103	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	70	1	465	850	465	80	54	327	1085	327	0	175
			2	737	737	193	193		818	818	51	51	
71,4	71,8	95	1	535	948	535	122	56	378	1264	378	0	186
			2	827	827	243	243		952	952	58	58	
75,9	76,3	120	1	607	1048	607	166	58	427	1455	427	0	197
			2	919	919	296	296		1092	1092	63	63	
80,4	80,8	150	1	692	1163	692	221	61	492	1664	492	0	209
			2	1025	1025	359	359		1251	1251	74	74	
82,6	83,0	160	1	732	1205	732	259	63	531	1745	532	0	219
			2	1066	1066	397	397		1319	1319	85	85	
87,1	87,5	190	1	817	1322	817	311	65	586	1975	587	0	230
			2	1174	1174	459	459		1485	1485	88	88	
91,6	92,0	225	1	914	1454	914	374	67	656	2224	657	0	242
			2	1296	1296	532	532		1670	1670	98	98	
96,1	96,5	260	1	1013	1588	1013	438	70	723	2487	723	0	256
			2	1420	1420	607	607		1863	1863	104	104	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			70	1	473	864		473	82	54	330	
			2	750	750	197	197		837	837	50	50	
71,4	71,8	100	1	556	975	556	137	56	404	1295	405	0	186
			2	852	852	259	259		984	984	68	68	
75,9	76,3	125	1	628	1076	628	180	58	452	1489	452	0	198
			2	945	945	311	311		1125	1125	72	72	
80,4	80,8	155	1	713	1192	713	234	61	516	1701	516	0	210
			2	1052	1052	374	374		1285	1285	81	81	
82,6	83,0	160	1	740	1221	740	260	63	531	1780	531	0	219
			2	1080	1080	401	401		1340	1340	81	81	
87,1	87,5	190	1	825	1338	825	312	65	584	2013	584	0	231
			2	1188	1188	462	462		1507	1507	83	83	
91,6	92,0	225	1	922	1471	923	374	67	652	2266	652	0	243
			2	1311	1311	534	534		1694	1694	91	91	
96,1	96,5	265	1	1034	1618	1034	450	70	741	2534	742	0	257
			2	1447	1447	621	621		1900	1900	108	108	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	75	1	495	889	495	101	54	351	1157	352	0	177
			2	773	773	217	217		874	874	56	56	
71,4	71,8	100	1	565	988	565	142	56	399	1343	399	0	188
			2	864	864	266	266		1010	1010	60	60	
75,9	76,3	130	1	650	1102	650	198	59	470	1541	470	0	199
			2	970	970	330	330		1165	1165	75	75	
80,4	80,8	160	1	735	1219	735	251	61	531	1757	531	0	211
			2	1077	1077	392	392		1326	1326	83	83	
82,6	83,0	165	1	762	1247	762	277	63	547	1834	548	0	220
			2	1105	1105	419	419		1381	1381	84	84	
87,1	87,5	195	1	847	1365	847	329	65	598	2071	598	0	232
			2	1213	1213	480	480		1549	1549	84	84	
91,6	92,0	235	1	957	1512	957	402	67	689	2330	689	0	244
			2	1349	1349	564	564		1751	1751	103	103	
96,1	96,5	270	1	1056	1647	1056	465	70	751	2602	751	0	258
			2	1474	1474	638	638		1946	1946	106	106	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	521	912	521	129	55	376	1212	376	0	178
			2	797	797	244	244		919	919	62	62	
71,4	71,8	110	1	591	1011	591	170	57	422	1399	422	0	188
			2	888	888	293	293		1056	1056	66	66	
75,9	76,3	135	1	663	1113	663	213	59	467	1599	467	0	200
			2	981	981	345	345		1199	1199	68	68	
80,4	80,8	165	1	748	1230	748	266	61	527	1817	528	0	212
			2	1089	1089	407	407		1361	1361	75	75	
82,6	83,0	170	1	775	1258	775	293	63	544	1893	544	0	221
			2	1116	1116	434	434		1415	1415	76	76	
87,1	87,5	205	1	873	1389	873	356	65	619	2133	619	0	233
			2	1238	1238	508	508		1597	1597	88	88	
91,6	92,0	240	1	970	1523	970	417	67	683	2394	683	0	245
			2	1361	1361	579	579		1786	1786	93	93	
96,1	96,5	280	1	1081	1671	1082	493	70	769	2668	769	0	259
			2	1498	1498	665	665		1995	1995	108	108	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	494	899		494	89	55	380	
			2	782	782	266	266		924	924	64	64	
71,4	71,8	105	1	564	996	564	132	57	424	1409	425	0	190
			2	873	873	315	315		1062	1062	66	66	
75,9	76,3	135	1	649	1109	649	189	59	492	1613	492	0	201
			2	979	979	379	379		1220	1220	79	79	
80,4	80,8	165	1	734	1224	734	244	61	549	1837	550	0	213
			2	1087	1087	441	441		1384	1384	84	84	
82,6	83,0	170	1	761	1252	761	271	63	568	1910	568	0	223
			2	1114	1114	468	468		1437	1437	86	86	
87,1	87,5	205	1	859	1381	859	336	65	640	2155	640	0	235
			2	1236	1236	542	542		1621	1621	96	96	
91,6	92,0	240	1	986	1514	986	458	68	700	2423	701	0	247
			2	1359	1359	613	613		1813	1813	99	99	
96,1	96,5	280	1	1097	1662	1098	533	70	783	2704	783	0	260
			2	1497	1497	698	698		2024	2024	111	111	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	537	903	537	170	55	385	1257	385	0	179
			2	796	796	277	277		951	951	62	62	
71,4	71,8	110	1	607	1003	607	211	57	428	1451	428	0	190
			2	887	887	327	327		1090	1090	64	64	
75,9	76,3	140	1	692	1117	692	266	59	495	1657	495	0	202
			2	993	993	390	390		1248	1248	76	76	
80,4	80,8	170	1	776	1235	776	318	61	552	1883	552	0	214
			2	1100	1100	452	452		1412	1412	81	81	
82,6	83,0	175	1	804	1262	804	345	63	570	1955	571	0	223
			2	1128	1128	480	480		1465	1465	83	83	
87,1	87,5	210	1	901	1394	901	408	65	641	2202	642	0	235
			2	1249	1249	553	553		1650	1650	92	92	
91,6	92,0	250	1	1011	1541	1011	481	68	726	2472	726	0	247
			2	1386	1386	636	636		1855	1855	107	107	
96,1	96,5	290	1	1122	1689	1123	556	70	808	2754	808	0	261
			2	1523	1523	722	722		2066	2066	119	119	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005



6531_EN 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 320 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	558	941	558	176	55	392	1330	392	0	181
			2	829	829	288	288		999	999	58	58	
71,4	71,8	120	1	641	1054	641	228	57	458	1529	458	0	191
			2	933	933	349	349		1152	1152	70	70	
75,9	76,3	145	1	713	1157	713	269	59	497	1740	497	0	203
			2	1027	1027	399	399		1298	1298	68	68	
80,4	80,8	180	1	811	1288	811	333	61	576	1971	576	0	215
			2	1148	1148	473	473		1478	1478	84	84	
82,6	83,0	185	1	838	1315	838	361	64	597	2039	597	0	224
			2	1175	1175	501	501		1529	1529	87	87	
87,1	87,5	220	1	935	1447	935	423	66	665	2292	665	0	236
			2	1297	1297	573	573		1716	1716	95	95	
91,6	92,0	260	1	1045	1596	1045	494	68	746	2569	746	0	248
			2	1435	1435	656	656		1923	1923	107	107	
96,1	96,5	300	1	1157	1746	1157	568	70	825	2857	825	0	262
			2	1573	1573	740	740		2137	2137	116	116	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	35	1	378	684	378	72	54	277	837	278	0	174
			2	594	594	161	161		644	644	52	52	
71,4	71,8	50	1	423	750	423	95	56	297	977	297	0	185
			2	655	655	191	191		739	739	47	47	
75,9	76,3	70	1	483	832	483	133	58	342	1128	342	0	196
			2	730	730	236	236		852	852	54	54	
80,4	80,8	90	1	543	916	543	169	60	380	1292	380	0	208
			2	807	807	279	279		969	969	56	56	
82,6	83,0	95	1	570	945	570	195	62	401	1358	401	0	217
			2	835	835	305	305		1020	1020	60	60	
87,1	87,5	120	1	642	1043	642	242	65	456	1538	456	0	229
			2	925	925	359	359		1156	1156	68	68	
91,6	92,0	145	1	715	1142	715	287	67	502	1734	503	0	241
			2	1017	1017	412	412		1298	1298	71	71	
96,1	96,5	175	1	801	1256	801	346	69	572	1941	572	0	255
			2	1123	1123	480	480		1458	1458	85	85	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	35	1	387	695	387	79	54	280	868	280	0	175
			2	605	605	169	169		664	664	50	50	
71,4	71,8	50	1	432	762	432	102	56	299	1011	299	0	186
			2	666	666	199	199		760	760	45	45	
75,9	76,3	70	1	492	845	492	139	58	342	1164	342	0	197
			2	741	741	243	243		874	874	50	50	
80,4	80,8	95	1	564	941	564	187	61	403	1331	403	0	209
			2	831	831	298	298		1005	1005	64	64	
82,6	83,0	100	1	592	970	592	213	63	426	1396	426	0	219
			2	859	859	324	324		1055	1055	68	68	
87,1	87,5	125	1	664	1068	664	260	65	478	1580	479	0	230
			2	950	950	378	378		1193	1193	75	75	
91,6	92,0	150	1	736	1168	736	304	67	523	1779	524	0	242
			2	1042	1042	431	431		1335	1335	77	77	
96,1	96,5	180	1	823	1283	823	363	70	591	1990	591	0	256
			2	1148	1148	498	498		1497	1497	89	89	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	35	1	395	708	396	83	54	286	890	286	0	176
			2	617	617	174	174		681	681	51	51	
71,4	71,8	55	1	453	788	453	118	56	328	1036	329	0	186
			2	690	690	216	216		790	790	57	57	
75,9	76,3	75	1	513	871	513	155	58	370	1191	371	0	198
			2	766	766	260	260		904	904	62	62	
80,4	80,8	95	1	573	956	573	190	61	405	1361	405	0	210
			2	844	844	302	302		1024	1024	62	62	
82,6	83,0	100	1	600	984	600	216	63	428	1424	429	0	219
			2	872	872	329	329		1074	1074	66	66	
87,1	87,5	125	1	672	1083	673	262	65	480	1611	480	0	231
			2	963	963	382	382		1212	1212	73	73	
91,6	92,0	150	1	745	1184	745	306	67	523	1813	523	0	243
			2	1055	1055	434	434		1356	1356	74	74	
96,1	96,5	180	1	831	1299	831	364	70	589	2027	590	0	257
			2	1162	1162	501	501		1518	1518	85	85	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	35	1	405	720	405	90	54	287	926	287	0	177
			2	627	627	182	182		702	702	47	47	
71,4	71,8	55	1	462	801	462	124	56	328	1074	328	0	188
			2	702	702	223	223		812	812	52	52	
75,9	76,3	75	1	522	884	522	160	59	368	1233	368	0	199
			2	778	778	266	266		928	928	56	56	
80,4	80,8	100	1	594	982	595	207	61	426	1405	427	0	211
			2	868	868	321	321		1062	1062	67	67	
82,6	83,0	100	1	609	997	609	222	63	425	1467	426	0	220
			2	883	883	335	335		1098	1098	61	61	
87,1	87,5	130	1	694	1109	694	279	65	500	1657	500	0	232
			2	987	987	401	401		1250	1250	78	78	
91,6	92,0	155	1	766	1211	767	322	67	541	1864	542	0	244
			2	1080	1080	453	453		1396	1396	77	77	
96,1	96,5	185	1	853	1326	853	380	70	606	2082	606	0	258
			2	1187	1187	519	519		1559	1559	87	87	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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]	320 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	418	731	418	105	55	291	969	292	0	178
			2	639	639	197	197		731	731	45	45	
71,4	71,8	60	1	475	812	476	139	57	332	1119	332	0	188
			2	713	713	238	238		841	841	50	50	
75,9	76,3	80	1	535	895	535	175	59	371	1279	371	0	200
			2	790	790	281	281		958	958	53	53	
80,4	80,8	105	1	608	993	608	222	61	429	1454	429	0	212
			2	880	880	335	335		1092	1092	64	64	
82,6	83,0	110	1	635	1021	635	249	63	453	1514	453	0	221
			2	908	908	362	362		1141	1141	69	69	
87,1	87,5	135	1	707	1120	707	294	65	502	1706	502	0	233
			2	999	999	415	415		1281	1281	74	74	
91,6	92,0	165	1	792	1234	792	350	67	567	1915	567	0	245
			2	1105	1105	480	480		1439	1439	85	85	
96,1	96,5	195	1	879	1350	879	408	70	630	2135	631	0	259
			2	1212	1212	546	546		1604	1604	94	94	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	320 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	391	715	391	68	55	296	973	296	0	179
			2	628	628	215	215		736	736	47	47	
71,4	71,8	55	1	449	795	449	103	57	335	1127	335	0	190
			2	702	702	256	256		847	847	50	50	
75,9	76,3	80	1	551	891	551	212	59	398	1290	398	0	201
			2	791	791	311	311		978	978	65	65	
80,4	80,8	100	1	611	976	611	246	61	428	1470	428	0	213
			2	869	869	353	353		1101	1101	61	61	
82,6	83,0	105	1	638	1004	639	273	63	453	1528	453	0	223
			2	897	897	380	380		1149	1149	68	68	
87,1	87,5	130	1	711	1103	711	318	65	500	1724	500	0	235
			2	988	988	433	433		1291	1291	71	71	
91,6	92,0	160	1	796	1218	796	373	68	562	1939	562	0	247
			2	1094	1094	497	497		1451	1451	80	80	
96,1	96,5	190	1	882	1334	882	431	70	623	2163	623	0	260
			2	1202	1202	563	563		1617	1617	87	87	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	320 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	434	727	434	141	55	305	1006	305	0	179
			2	641	641	226	226		760	760	48	48	
71,4	71,8	60	1	491	808	492	175	57	343	1161	343	0	190
			2	716	716	267	267		872	872	51	51	
75,9	76,3	85	1	564	905	564	223	59	405	1326	405	0	202
			2	805	805	323	323		1003	1003	65	65	
80,4	80,8	105	1	624	990	624	257	61	435	1506	435	0	214
			2	883	883	364	364		1126	1126	61	61	
82,6	83,0	110	1	651	1018	651	284	63	460	1564	461	0	223
			2	910	910	392	392		1174	1174	68	68	
87,1	87,5	135	1	723	1118	723	329	65	506	1761	506	0	235
			2	1002	1002	445	445		1316	1316	70	70	
91,6	92,0	165	1	808	1232	808	384	68	568	1977	568	0	247
			2	1108	1108	508	508		1477	1477	79	79	
96,1	96,5	195	1	895	1348	895	441	70	628	2203	628	0	261
			2	1215	1215	574	574		1644	1644	86	86	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	456	762	456	149	55	319	1064	319	0	181
			2	672	672	239	239		802	802	49	49	
71,4	71,8	65	1	513	844	513	183	57	355	1223	355	0	191
			2	747	747	279	279		916	916	51	51	
75,9	76,3	90	1	585	941	586	230	59	415	1392	416	0	203
			2	837	837	334	334		1048	1048	63	63	
80,4	80,8	115	1	658	1040	658	276	61	468	1576	468	0	215
			2	928	928	388	388		1185	1185	70	70	
82,6	83,0	115	1	673	1054	673	291	64	470	1631	470	0	224
			2	942	942	403	403		1219	1219	66	66	
87,1	87,5	145	1	758	1167	758	348	66	538	1834	539	0	236
			2	1047	1047	468	468		1376	1376	79	79	
91,6	92,0	175	1	842	1283	842	402	68	598	2055	598	0	248
			2	1154	1154	531	531		1539	1539	86	86	
96,1	96,5	205	1	929	1400	929	458	70	655	2286	655	0	262
			2	1262	1262	596	596		1707	1707	91	91	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	45	1	235	508	235	0	30	244	363	244	126	63
			2	427	427	121	121		328	328	161	161	
14,1	14,5	45	1	232	532	232	0	32	189	356	189	23	70
			2	442	442	116	116		311	311	186	186	
18,6	19,0	45	1	228	558	228	0	33	194	365	194	23	77
			2	457	457	110	110		315	315	73	73	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	45	1	253	505	253	2	31	253	360	253	147	63
			2	435	435	132	132		329	329	178	178	
14,1	14,5	45	1	253	526	253	0	32	189	356	189	23	71
			2	449	449	127	127		312	312	204	204	
18,6	19,0	45	1	249	553	249	0	34	194	365	194	23	78
			2	465	465	120	120		315	315	73	73	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	40	1	248	502	248	0	31	249	348	249	151	64
			2	432	432	127	127		319	319	180	180	
14,1	14,5	40	1	245	526	245	0	32	177	343	177	11	71
			2	447	447	121	121		301	301	207	207	
18,6	19,0	40	1	241	553	241	0	34	182	353	182	10	79
			2	462	462	115	115		303	303	60	60	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	35	1	246	492	246	0	31	192	350	192	33	65
			2	428	428	125	125		306	306	186	186	
14,1	14,5	35	1	244	516	244	0	32	196	359	196	33	72
			2	442	442	119	119		311	311	81	81	
18,6	19,0	35	1	239	543	239	0	34	201	369	201	33	80
			2	458	458	113	113		320	320	82	82	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

- X Stationär
- Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	35	1	277	488	277	66	31	192	371	192	13	65
			2	426	426	128	128		319	319	66	66	
14,1	14,5	35	1	281	506	281	57	33	197	381	197	13	73
			2	440	440	122	122		327	327	67	67	
18,6	19,0	35	1	286	526	286	45	34	201	391	201	12	80
			2	456	456	116	116		335	335	68	68	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

- X Stationär
- Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	45	1	288	538	288	38	31	204	472	204	0	66
			2	465	465	111	111		387	387	53	53	
14,1	14,5	45	1	292	555	292	30	33	208	482	208	0	74
			2	478	478	107	107		395	395	54	54	
18,6	19,0	50	1	309	586	309	32	34	236	493	236	0	81
			2	505	505	114	114		416	416	67	67	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

- X Stationär
- Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	50	1	300	541	300	60	31	219	493	219	0	67
			2	470	470	130	130		407	407	58	58	
14,1	14,5	50	1	305	558	305	52	33	223	502	223	0	74
			2	484	484	126	126		415	415	59	59	
18,6	19,0	50	1	309	576	309	43	34	226	514	226	0	82
			2	498	498	121	121		423	423	60	60	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

- X Stationär
- Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	360	580	360	139	31	261	619	261	0	67
			2	523	523	256	256		504	504	66	66	
14,1	14,5	70	1	394	597	394	191	33	264	629	264	0	75
			2	538	538	250	250		512	512	67	67	
18,6	19,0	70	1	399	618	399	179	34	267	641	267	0	83
			2	554	554	244	244		521	521	67	67	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				320 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	383	572	224	35	31	340	427	267	180	64		
			2	519	519	87	87		403	403	204	204			
14,1	14,5	65	1	391	588	225	27	32	300	424	197	73	72		
			2	534	534	82	82		389	389	107	107			
18,6	19,0	65	1	400	607	225	18	34	306	433	200	73	79		
			2	550	550	134	134		398	398	108	108			
23,1	23,5	65	1	409	626	225	8	35	313	443	202	72	86		
			2	569	569	125	125		407	407	108	108			
27,6	28,0	65	1	414	651	221	0	37	319	454	205	70	94		
			2	588	588	115	115		417	417	107	107			
32,1	32,5	70	1	435	688	231	0	38	338	479	220	80	102		
			2	622	622	115	115		440	440	119	119			
36,6	37,0	85	1	511	748	310	73	40	383	528	260	114	109		
			2	682	682	139	139		498	498	263	263			
41,1	41,5	95	1	548	802	333	78	41	473	621	348	200	117		
			2	732	732	148	148		580	580	241	241			
45,6	46,0	110	1	598	872	367	93	43	536	735	368	170	125		
			2	796	796	169	169		680	680	225	225			
50,1	50,5	125	1	655	946	409	117	46	611	871	392	133	138		
			2	865	865	198	198		799	799	205	205			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	379	565		221	35	31	333	
			2	513	513	87	87		389	389	211	211	
14,1	14,5	60	1	387	582	222	27	33	288	411	184	61	72
			2	528	528	141	141		377	377	95	95	
18,6	19,0	60	1	396	600	223	18	34	294	421	187	60	80
			2	546	546	133	133		386	386	95	95	
23,1	23,5	60	1	405	620	223	7	36	300	431	190	59	87
			2	564	564	123	123		395	395	95	95	
27,6	28,0	60	1	409	647	217	0	37	307	442	192	57	95
			2	584	584	112	112		405	405	94	94	
32,1	32,5	65	1	430	684	227	0	39	326	467	207	67	103
			2	618	618	113	113		428	428	106	106	
36,6	37,0	80	1	507	744	307	70	40	425	540	329	215	110
			2	678	678	136	136		508	508	247	247	
41,1	41,5	90	1	544	799	329	75	42	475	635	339	178	118
			2	728	728	145	145		591	591	223	223	
45,6	46,0	105	1	595	869	363	89	43	538	750	359	147	126
			2	793	793	165	165		692	692	206	206	
50,1	50,5	120	1	652	944	405	113	46	614	888	383	109	139
			2	863	863	194	194		812	812	185	185	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	387	573		230	44	31	339	
		2	522		522	155	155	391	391	226		226	
14,1	14,5	60	1	395	590	231	36	33	288	412	184	60	73
			2	538	538	148	148		377	377	95	95	
18,6	19,0	60	1	404	609	231	26	34	294	421	187	60	80
			2	556	556	139	139		386	386	95	95	
23,1	23,5	60	1	413	629	231	15	36	300	432	190	59	88
			2	575	575	130	130		395	395	95	95	
27,6	28,0	60	1	444	652	269	61	37	307	443	192	57	96
			2	595	595	119	119		405	405	94	94	
32,1	32,5	60	1	422	686	218	0	39	314	454	195	54	103
			2	616	616	106	106		423	423	240	240	
36,6	37,0	75	1	504	744	302	63	40	425	547	322	199	111
			2	677	677	129	129		513	513	233	233	
41,1	41,5	85	1	541	799	324	67	42	474	644	331	162	119
			2	728	728	138	138		597	597	209	209	
45,6	46,0	100	1	592	869	358	80	43	538	760	351	130	127
			2	793	793	157	157		699	699	191	191	
50,1	50,5	115	1	649	945	400	104	46	614	898	375	91	140
			2	863	863	186	186		820	820	169	169	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				320 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]	
9,6	10,0	55	1	382	565	228	46	31	300	418	201	83	66
			2	517	517	153	153		385	385	116	116	
14,1	14,5	55	1	390	582	229	37	33	306	427	204	83	74
			2	534	534	146	146		394	394	117	117	
18,6	19,0	55	1	421	601	268	87	34	312	437	207	82	81
			2	551	551	137	137		403	403	117	117	
23,1	23,5	55	1	430	624	267	74	36	319	448	210	81	89
			2	570	570	127	127		412	412	117	117	
27,6	28,0	55	1	441	648	266	59	37	325	459	212	78	97
			2	591	591	116	116		422	422	115	115	
32,1	32,5	55	1	418	677	217	0	39	332	472	215	75	104
			2	612	612	103	103		434	434	222	222	
36,6	37,0	65	1	488	727	287	47	40	415	551	300	164	112
			2	661	661	114	114		513	513	202	202	
41,1	41,5	80	1	538	796	321	63	42	477	661	322	138	120
			2	724	724	135	135		610	610	189	189	
45,6	46,0	95	1	589	867	354	76	43	542	779	341	104	128
			2	790	790	153	153		713	713	170	170	
50,1	50,5	110	1	646	942	396	100	46	618	918	364	64	141
			2	860	860	182	182		835	835	147	147	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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			50	1	389	546		257	101	32	295	
			2	502	502	144	144		391	391	87	87	
14,1	14,5	50	1	398	565	258	91	33	301	437	186	50	74
			2	519	519	137	137		399	399	87	87	
18,6	19,0	50	1	408	586	257	79	35	307	447	189	49	82
			2	536	536	128	128		408	408	87	87	
23,1	23,5	50	1	417	608	257	66	36	314	458	191	47	90
			2	555	555	119	119		418	418	87	87	
27,6	28,0	50	1	428	632	255	51	38	320	470	194	44	97
			2	576	576	107	107		428	428	86	86	
32,1	32,5	50	1	439	659	253	34	39	327	482	196	41	105
			2	598	598	94	94		446	446	186	186	
36,6	37,0	60	1	475	712	276	39	41	412	569	279	122	113
			2	647	647	105	105		526	526	166	166	
41,1	41,5	70	1	513	768	298	42	42	462	668	288	82	121
			2	697	697	113	113		611	611	139	139	
45,6	46,0	90	1	576	852	343	68	44	539	799	320	60	128
			2	775	775	144	144		727	727	132	132	
50,1	50,5	100	1	621	915	373	79	46	603	927	330	7	141
			2	833	833	161	161		837	837	96	96	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	413	598		256	70	32	340	
		2	547		547	122	122	467	467	66		66	
14,1	14,5	60	1	421	616	257	62	33	346	525	195	17	75
			2	562	562	116	116		476	476	66	66	
18,6	19,0	65	1	442	648	269	64	35	365	548	211	28	83
			2	591	591	121	121		497	497	78	78	
23,1	23,5	65	1	452	668	269	53	36	372	559	213	26	91
			2	608	608	112	112		507	507	78	78	
27,6	28,0	70	1	474	704	281	51	38	391	584	228	35	98
			2	640	640	115	115		531	531	88	88	
32,1	32,5	75	1	497	741	292	48	39	411	610	243	43	106
			2	673	673	116	116		555	555	99	99	
36,6	37,0	80	1	521	780	302	43	41	431	636	257	51	114
			2	708	708	115	115		585	585	239	239	
41,1	41,5	85	1	545	822	312	36	42	513	714	344	143	122
			2	745	745	112	112		658	658	199	199	
45,6	46,0	90	1	570	866	321	25	44	554	809	338	82	130
			2	784	784	107	107		738	738	153	153	
50,1	50,5	105	1	627	940	363	51	46	630	950	360	40	143
			2	853	853	138	138		862	862	129	129	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
9,6	10,0	65	1	422	600	272	93	32	356	539	202	19	68
			2	551	551	143	143		488	488	70	70	
14,1	14,5	65	1	430	618	272	85	33	362	548	205	18	76
			2	566	566	137	137		497	497	70	70	
18,6	19,0	70	1	452	649	285	87	35	381	571	220	29	83
			2	595	595	142	142		519	519	82	82	
23,1	23,5	70	1	461	670	285	76	36	387	583	223	27	91
			2	612	612	134	134		529	529	81	81	
27,6	28,0	75	1	484	705	296	75	38	407	608	237	36	99
			2	644	644	136	136		552	552	92	92	
32,1	32,5	80	1	507	742	308	72	39	426	633	252	45	106
			2	677	677	137	137		576	576	102	102	
36,6	37,0	85	1	530	782	318	67	41	495	661	354	187	114
			2	712	712	136	136		615	615	233	233	
41,1	41,5	90	1	555	823	328	59	42	533	749	350	133	122
			2	749	749	134	134		689	689	193	193	
45,6	46,0	95	1	580	867	337	49	44	573	846	343	71	130
			2	788	788	129	129		770	770	146	146	
50,1	50,5	100	1	611	916	354	50	47	625	962	340	3	143
			2	831	831	134	134		869	869	97	97	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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			85	1	475	639		337	173	32	428	
			2	596	596	276	276		594	594	69	69	
14,1	14,5	90	1	496	669	350	177	34	447	680	250	17	77
			2	626	626	281	281		615	615	81	81	
18,6	19,0	95	1	539	701	402	239	35	466	703	265	28	84
			2	656	656	284	284		637	637	93	93	
23,1	23,5	95	1	549	724	401	226	37	472	715	267	25	92
			2	675	675	274	274		648	648	92	92	
27,6	28,0	100	1	572	761	412	223	38	492	740	282	34	100
			2	708	708	275	275		672	672	102	102	
32,1	32,5	105	1	595	800	422	218	40	512	767	296	41	107
			2	743	743	274	274		696	696	112	112	
36,6	37,0	110	1	620	842	432	210	41	532	795	310	47	115
			2	780	780	272	272		722	722	120	120	
41,1	41,5	115	1	645	886	441	200	43	615	859	410	167	123
			2	819	819	267	267		791	791	234	234	
45,6	46,0	120	1	671	933	449	187	44	657	957	403	103	131
			2	860	860	259	259		874	874	186	186	
50,1	50,5	120	1	691	971	453	173	47	696	1062	388	22	144
			2	894	894	250	250		961	961	123	123	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			45	1	252	509		252	0	31	253	
			2	437	437	130	130		336	336	171	171	
14,1	14,5	45	1	250	532	250	0	32	198	365	198	32	72
			2	451	451	125	125		319	319	196	196	
18,6	19,0	45	1	246	558	246	0	34	203	374	203	32	79
			2	466	466	119	119		324	324	82	82	
23,1	23,5	45	1	241	587	241	0	35	208	384	208	31	86
			2	482	482	112	112		332	332	83	83	
27,6	28,0	45	1	234	618	234	0	37	212	395	212	30	94
			2	499	499	104	104		341	341	83	83	
32,1	32,5	50	1	251	653	251	0	38	229	418	229	40	102
			2	530	530	107	107		363	363	95	95	
36,6	37,0	60	1	291	691	291	0	40	318	456	318	180	109
			2	574	574	122	122		416	416	220	220	
41,1	41,5	70	1	329	733	329	0	41	348	547	348	148	117
			2	621	621	135	135		489	489	206	206	
45,6	46,0	80	1	365	779	365	0	43	377	645	377	109	125
			2	668	668	146	146		567	567	188	188	
50,1	50,5	95	1	449	847	449	51	44	419	762	419	76	133
			2	731	731	168	168		662	662	176	176	
54,6	55,0	110	1	494	920	494	67	46	464	890	464	37	142
			2	795	795	192	192		765	765	162	162	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			40	1	249	503		249	0	31	250	
			2	432	432	128	128		324	324	176	176	
14,1	14,5	40	1	246	526	246	0	33	186	352	186	20	72
			2	446	446	123	123		307	307	202	202	
18,6	19,0	40	1	242	552	242	0	34	191	362	191	19	80
			2	461	461	117	117		312	312	69	69	
23,1	23,5	40	1	237	581	237	0	36	195	372	195	18	87
			2	477	477	110	110		320	320	70	70	
27,6	28,0	40	1	230	614	230	0	37	200	383	200	17	95
			2	495	495	102	102		329	329	70	70	
32,1	32,5	45	1	246	649	246	0	39	217	406	217	27	103
			2	526	526	105	105		354	354	216	216	
36,6	37,0	55	1	286	688	286	0	40	315	469	315	161	110
			2	571	571	119	119		424	424	206	206	
41,1	41,5	65	1	324	731	324	0	42	344	561	344	128	118
			2	617	617	131	131		498	498	191	191	
45,6	46,0	75	1	359	778	359	0	43	374	660	374	88	126
			2	666	666	142	142		576	576	171	171	
50,1	50,5	90	1	446	845	446	47	45	416	779	416	53	134
			2	728	728	164	164		673	673	159	159	
54,6	55,0	105	1	490	919	490	62	46	460	908	460	13	144
			2	793	793	188	188		777	777	144	144	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			40	1	258	510		258	7	31	258	
			2	442	442	135	135		327	327	190	190	
14,1	14,5	40	1	263	526	263	0	33	186	353	186	19	73
			2	456	456	130	130		309	309	216	216	
18,6	19,0	40	1	259	553	259	0	34	191	362	191	19	80
			2	471	471	124	124		312	312	69	69	
23,1	23,5	40	1	253	582	253	0	36	195	372	195	18	88
			2	487	487	117	117		320	320	70	70	
27,6	28,0	40	1	246	615	246	0	37	200	383	200	16	96
			2	505	505	108	108		329	329	70	70	
32,1	32,5	40	1	237	651	237	0	39	204	394	204	14	103
			2	524	524	99	99		358	358	205	205	
36,6	37,0	50	1	276	690	276	0	40	311	476	311	146	111
			2	569	569	112	112		428	428	194	194	
41,1	41,5	60	1	314	734	314	0	42	340	569	340	112	119
			2	616	616	125	125		502	502	179	179	
45,6	46,0	70	1	349	782	349	0	43	370	669	370	71	127
			2	665	665	135	135		581	581	158	158	
50,1	50,5	85	1	442	846	442	37	45	412	789	412	35	135
			2	728	728	156	156		679	679	145	145	
54,6	55,0	100	1	486	920	486	52	47	451	925	451	0	144
			2	793	793	180	180		784	784	129	129	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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]	
9,6	10,0	35	1	255	501	255	9	31	201	359	201	42	66
			2	437	437	133	133		314	314	196	196	
14,1	14,5	35	1	290	518	290	61	33	205	368	205	42	74
			2	451	451	128	128		321	321	90	90	
18,6	19,0	35	1	257	543	257	0	34	210	378	210	41	81
			2	467	467	122	122		329	329	91	91	
23,1	23,5	35	1	251	573	251	0	36	214	388	214	40	89
			2	483	483	114	114		337	337	91	91	
27,6	28,0	35	1	244	606	244	0	37	219	400	219	38	97
			2	501	501	106	106		347	347	91	91	
32,1	32,5	35	1	235	643	235	0	39	223	412	223	35	104
			2	520	520	96	96		366	366	189	189	
36,6	37,0	45	1	274	683	274	0	40	307	491	307	124	112
			2	566	566	109	109		437	437	178	178	
41,1	41,5	55	1	310	728	310	0	42	337	585	337	89	120
			2	613	613	121	121		512	512	161	161	
45,6	46,0	65	1	345	777	345	0	43	367	687	367	46	128
			2	662	662	131	131		593	593	140	140	
50,1	50,5	80	1	439	845	439	33	45	409	808	409	9	136
			2	726	726	152	152		691	691	126	126	
54,6	55,0	95	1	483	919	483	47	47	420	974	420	0	145
			2	792	792	175	175		798	798	109	109	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			30	1	273	484		273	62	32	189	
			2	423	423	124	124		316	316	62	62	
14,1	14,5	30	1	278	503	278	53	33	193	377	193	10	74
			2	437	437	119	119		323	323	63	63	
18,6	19,0	30	1	282	523	282	42	35	198	387	198	9	82
			2	452	452	112	112		332	332	64	64	
23,1	23,5	30	1	287	544	287	30	36	203	398	203	7	90
			2	469	469	105	105		341	341	64	64	
27,6	28,0	35	1	304	580	304	28	38	220	422	220	18	97
			2	499	499	109	109		362	362	77	77	
32,1	32,5	35	1	253	609	253	0	39	224	434	224	15	105
			2	518	518	99	99		387	387	170	170	
36,6	37,0	40	1	267	649	267	0	41	296	508	296	84	113
			2	551	551	100	100		446	446	146	146	
41,1	41,5	45	1	279	693	279	0	42	313	591	313	35	121
			2	586	586	99	99		509	509	116	116	
45,6	46,0	60	1	385	757	385	13	44	355	706	355	4	128
			2	648	648	122	122		603	603	107	107	
50,1	50,5	75	1	427	829	427	24	45	362	863	362	0	136
			2	711	711	142	142		702	702	91	91	
54,6	55,0	90	1	471	904	471	39	47	363	1040	363	0	146
			2	777	777	165	165		809	809	73	73	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			40	1	284	535		284	34	32	197	
			2	461	461	107	107		384	384	49	49	
14,1	14,5	45	1	301	564	301	38	33	226	482	226	0	75
			2	487	487	115	115		404	404	63	63	
18,6	19,0	45	1	306	583	306	29	35	230	493	230	0	83
			2	502	502	110	110		412	412	63	63	
23,1	23,5	45	1	310	603	310	18	36	232	506	232	0	91
			2	517	517	104	104		421	421	63	63	
27,6	28,0	50	1	327	637	327	18	38	259	520	259	0	98
			2	546	546	109	109		444	444	75	75	
32,1	32,5	55	1	345	673	345	16	39	277	545	277	8	106
			2	577	577	112	112		467	467	87	87	
36,6	37,0	55	1	349	699	349	0	41	281	559	281	3	114
			2	596	596	102	102		493	493	205	205	
41,1	41,5	60	1	360	745	360	0	42	366	637	366	95	122
			2	630	630	102	102		558	558	175	175	
45,6	46,0	65	1	368	797	368	0	44	383	728	383	38	130
			2	665	665	101	101		627	627	139	139	
50,1	50,5	75	1	398	855	398	0	45	398	854	398	0	138
			2	715	715	110	110		715	715	110	110	
54,6	55,0	90	1	457	914	457	1	47	397	1035	397	0	147
			2	780	780	135	135		823	823	91	91	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			45	1	297	537		297	56	32	211	
			2	467	467	127	127		403	403	54	54	
14,1	14,5	45	1	301	554	301	48	33	216	502	216	0	76
			2	480	480	123	123		411	411	56	56	
18,6	19,0	50	1	318	585	318	52	35	244	514	244	0	83
			2	507	507	130	130		432	432	69	69	
23,1	23,5	50	1	323	605	323	41	36	247	527	247	0	91
			2	522	522	123	123		441	441	69	69	
27,6	28,0	55	1	340	639	340	41	38	272	543	272	1	99
			2	552	552	128	128		464	464	80	80	
32,1	32,5	55	1	345	663	345	26	39	274	558	274	0	106
			2	570	570	120	120		474	474	79	79	
36,6	37,0	60	1	362	701	362	22	41	362	587	362	137	114
			2	601	601	122	122		521	521	202	202	
41,1	41,5	65	1	379	741	379	16	42	379	671	379	86	122
			2	635	635	122	122		586	586	172	172	
45,6	46,0	65	1	379	776	379	0	44	383	751	383	15	130
			2	658	658	109	109		643	643	123	123	
50,1	50,5	70	1	384	833	384	0	45	350	902	350	0	138
			2	695	695	106	106		719	719	81	81	
54,6	55,0	85	1	445	890	445	0	47	348	1085	348	0	148
			2	759	759	130	130		829	829	61	61	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			65	1	356	577		356	135	32	253	
		2	520		520	252	252	500	500	62		62	
14,1	14,5	65	1	391	594	391	187	34	257	629	257	0	77
			2	534	534	247	247		508	508	63	63	
18,6	19,0	70	1	408	627	408	189	35	286	641	286	0	84
			2	562	562	253	253		530	530	76	76	
23,1	23,5	70	1	412	648	412	176	37	288	654	288	0	92
			2	579	579	245	245		539	539	76	76	
27,6	28,0	75	1	429	685	429	174	38	314	670	314	0	100
			2	610	610	249	249		562	562	87	87	
32,1	32,5	75	1	434	710	434	157	40	314	688	314	0	107
			2	629	629	238	238		573	573	85	85	
36,6	37,0	80	1	451	750	451	151	41	338	709	338	0	115
			2	663	663	239	239		604	604	238	238	
41,1	41,5	85	1	468	793	468	142	43	438	766	438	110	123
			2	698	698	238	238		670	670	206	206	
45,6	46,0	90	1	485	839	485	131	44	455	860	455	50	131
			2	735	735	235	235		741	741	168	168	
50,1	50,5	95	1	502	888	502	116	46	453	982	453	0	139
			2	775	775	229	229		819	819	125	125	
54,6	55,0	100	1	522	939	522	104	47	399	1169	399	0	149
			2	817	817	226	226		905	905	78	78	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				320 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	5	1	191	400	191	0	35	136	261	136	11	78		
			2	348	348	103	103		239	239	152	152			
18,6	19,0	5	1	195	420	195	0	37	143	272	143	14	87		
			2	363	363	102	102		234	234	52	52			
23,1	23,5	5	1	194	441	194	0	38	148	281	148	15	95		
			2	376	376	98	98		242	242	54	54			
27,6	28,0	5	1	191	464	191	0	40	152	290	152	15	102		
			2	390	390	93	93		249	249	55	55			
32,1	32,5	5	1	188	489	188	0	41	157	299	157	15	110		
			2	404	404	88	88		264	264	168	168			
36,6	37,0	15	1	234	516	234	0	43	246	355	246	136	118		
			2	444	444	107	107		323	323	168	168			
41,1	41,5	20	1	293	548	293	37	44	263	418	263	108	126		
			2	473	473	112	112		372	372	153	153			
45,6	46,0	30	1	322	596	322	49	46	292	497	292	87	133		
			2	516	516	129	129		437	437	147	147			
50,1	50,5	35	1	339	633	339	46	47	309	570	309	49	141		
			2	547	547	132	132		493	493	125	125			
54,6	55,0	45	1	369	684	369	54	49	339	660	339	18	149		
			2	592	592	146	146		566	566	112	112			
59,1	59,5	55	1	401	738	401	63	51	353	778	353	0	159		
			2	640	640	162	162		646	646	96	96			
63,6	64,0	70	1	445	808	445	83	52	367	929	367	0	169		
			2	701	701	189	189		744	744	87	87			
68,1	68,5	80	1	478	866	478	89	54	349	1093	349	0	179		
			2	753	753	203	203		834	834	61	61			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			0	1	186	396		186	0	35	122	
			2	344	344	100	100		229	229	155	155	
18,6	19,0	0	1	190	416	190	0	37	131	260	131	1	88
			2	359	359	99	99		222	222	39	39	
23,1	23,5	0	1	189	437	189	0	38	135	268	135	2	96
			2	372	372	95	95		229	229	41	41	
27,6	28,0	0	1	187	460	187	0	40	140	277	140	2	103
			2	386	386	91	91		238	238	179	179	
32,1	32,5	0	1	183	486	183	0	41	213	292	213	134	111
			2	400	400	85	85		269	269	157	157	
36,6	37,0	5	1	203	513	203	0	43	230	351	230	109	119
			2	428	428	92	92		316	316	144	144	
41,1	41,5	15	1	289	544	289	34	44	259	427	259	92	127
			2	470	470	109	109		378	378	141	141	
45,6	46,0	25	1	319	592	319	46	46	289	507	289	70	134
			2	512	512	126	126		443	443	134	134	
50,1	50,5	30	1	336	630	336	42	47	306	581	306	31	142
			2	544	544	128	128		500	500	112	112	
54,6	55,0	45	1	378	694	378	62	49	348	684	348	12	151
			2	601	601	155	155		586	586	110	110	
59,1	59,5	55	1	410	749	410	71	51	355	811	355	0	160
			2	650	650	170	170		667	667	93	93	
63,6	64,0	65	1	442	806	442	78	53	342	965	342	0	170
			2	700	700	185	185		753	753	71	71	
68,1	68,5	80	1	487	878	487	95	55	347	1133	347	0	181
			2	764	764	210	210		857	857	56	56	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			0	1	231	404		231	57	35	122	
			2	353	353	108	108		233	233	168	168	
18,6	19,0	0	1	238	423	238	53	37	131	260	131	1	89
			2	368	368	107	107		223	223	97	97	
23,1	23,5	0	1	242	439	242	45	39	135	269	135	2	96
			2	382	382	103	103		231	231	98	98	
27,6	28,0	0	1	203	461	203	0	40	140	278	140	2	104
			2	395	395	98	98		251	251	182	182	
32,1	32,5	0	1	200	487	200	0	42	221	308	221	134	112
			2	410	410	92	92		283	283	160	160	
36,6	37,0	5	1	220	515	220	0	43	238	368	238	109	119
			2	438	438	98	98		330	330	147	147	
41,1	41,5	10	1	238	545	238	0	45	255	432	255	79	127
			2	467	467	103	103		380	380	131	131	
45,6	46,0	20	1	315	591	315	39	46	285	513	285	57	135
			2	510	510	119	119		446	446	124	124	
50,1	50,5	30	1	344	642	344	47	47	314	599	314	30	143
			2	555	555	134	134		516	516	113	113	
54,6	55,0	40	1	374	694	374	54	49	341	694	341	0	151
			2	600	600	148	148		590	590	98	98	
59,1	59,5	50	1	406	750	406	63	51	335	835	335	0	161
			2	649	649	163	163		672	672	81	81	
63,6	64,0	60	1	438	807	438	69	53	321	991	321	0	171
			2	699	699	177	177		759	759	58	58	
68,1	68,5	80	1	495	893	495	98	55	350	1162	350	0	181
			2	776	776	214	214		876	876	54	54	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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:				
				320 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	0	1	240	412	240	68	35	155	278	155	32	80
			2	361	361	118	118		242	242	68	68	
18,6	19,0	0	1	247	431	247	63	37	162	289	162	35	89
			2	377	377	117	117		252	252	73	73	
23,1	23,5	0	1	251	447	251	55	39	167	298	167	36	97
			2	390	390	113	113		260	260	74	74	
27,6	28,0	0	1	256	465	256	47	40	171	307	171	36	105
			2	404	404	108	108		269	269	183	183	
32,1	32,5	0	1	260	484	260	37	42	230	330	230	131	113
			2	419	419	102	102		301	301	160	160	
36,6	37,0	0	1	216	509	216	0	43	235	378	235	92	120
			2	435	435	95	95		336	336	134	134	
41,1	41,5	5	1	234	540	234	0	45	252	443	252	62	128
			2	464	464	100	100		387	387	117	117	
45,6	46,0	15	1	312	588	312	35	46	282	525	282	39	136
			2	507	507	116	116		453	453	110	110	
50,1	50,5	25	1	341	639	341	43	48	311	612	311	10	144
			2	552	552	131	131		524	524	98	98	
54,6	55,0	35	1	371	692	371	50	49	317	729	317	0	152
			2	598	598	144	144		599	599	83	83	
59,1	59,5	45	1	403	748	403	58	51	309	873	309	0	162
			2	647	647	159	159		682	682	64	64	
63,6	64,0	60	1	447	819	447	76	53	319	1032	319	0	172
			2	710	710	185	185		782	782	52	52	
68,1	68,5	85	1	517	917	517	116	55	371	1206	371	0	182
			2	800	800	234	234		914	914	60	60	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			0	1	240	410		240	71	35	156	
			2	360	360	121	121		254	254	58	58	
18,6	19,0	0	1	248	429	248	66	37	163	306	163	21	90
			2	376	376	119	119		264	264	62	62	
23,1	23,5	0	1	252	446	252	59	39	168	314	168	21	98
			2	389	389	115	115		271	271	64	64	
27,6	28,0	0	1	257	463	257	50	40	172	324	172	20	106
			2	403	403	110	110		284	284	169	169	
32,1	32,5	0	1	261	482	261	40	42	231	352	231	111	113
			2	418	418	105	105		316	316	146	146	
36,6	37,0	0	1	266	503	266	28	43	236	400	236	72	121
			2	433	433	98	98		352	352	120	120	
41,1	41,5	5	1	283	538	283	28	45	253	465	253	40	129
			2	463	463	103	103		403	403	103	103	
45,6	46,0	10	1	300	574	300	26	46	270	535	270	4	137
			2	494	494	106	106		458	458	82	82	
50,1	50,5	20	1	329	625	329	34	48	275	648	275	0	145
			2	538	538	121	121		529	529	70	70	
54,6	55,0	30	1	359	678	359	40	49	269	778	269	0	153
			2	584	584	134	134		604	604	54	54	
59,1	59,5	45	1	403	746	403	61	51	285	924	285	0	163
			2	646	646	161	161		700	700	47	47	
63,6	64,0	65	1	461	830	461	92	53	319	1084	319	0	173
			2	722	722	200	200		814	814	47	47	
68,1	68,5	90	1	530	928	530	132	55	370	1261	370	0	183
			2	812	812	249	249		946	946	54	54	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			5	1	239	437		239	41	35	161	
			2	379	379	99	99		299	299	43	43	
18,6	19,0	5	1	246	454	246	38	37	171	371	171	0	91
			2	393	393	99	99		309	309	47	47	
23,1	23,5	5	1	251	470	251	31	39	175	380	175	0	99
			2	406	406	95	95		317	317	48	48	
27,6	28,0	10	1	268	499	268	36	40	200	395	200	4	107
			2	431	431	104	104		338	338	62	62	
32,1	32,5	10	1	272	517	272	27	42	204	405	204	3	114
			2	445	445	99	99		353	353	192	192	
36,6	37,0	10	1	277	537	277	17	43	277	435	277	119	122
			2	460	460	93	93		388	388	165	165	
41,1	41,5	15	1	294	570	294	17	45	294	501	294	87	130
			2	489	489	98	98		440	440	147	147	
45,6	46,0	15	1	298	593	298	4	46	298	559	298	37	138
			2	506	506	90	90		483	483	114	114	
50,1	50,5	20	1	315	630	315	1	48	310	641	310	0	146
			2	538	538	93	93		542	542	89	89	
54,6	55,0	30	1	345	681	345	8	49	304	773	304	0	154
			2	583	583	107	107		618	618	71	71	
59,1	59,5	40	1	377	736	377	18	51	293	921	293	0	164
			2	631	631	123	123		703	703	51	51	
63,6	64,0	60	1	434	818	434	50	53	326	1085	326	0	174
			2	706	706	222	222		818	818	50	50	
68,1	68,5	85	1	504	915	504	93	55	374	1266	374	0	184
			2	796	796	271	271		951	951	56	56	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			10	1	251	442		251	61	35	178	
			2	386	386	117	117		317	317	50	50	
18,6	19,0	10	1	258	459	258	58	37	188	386	188	0	92
			2	401	401	116	116		327	327	54	54	
23,1	23,5	10	1	263	475	263	51	39	193	395	193	0	100
			2	413	413	113	113		335	335	55	55	
27,6	28,0	10	1	268	492	268	43	41	197	406	197	0	107
			2	426	426	169	169		343	343	56	56	
32,1	32,5	10	1	272	510	272	35	42	200	417	200	0	115
			2	441	441	163	163		363	363	181	181	
36,6	37,0	15	1	289	541	289	37	44	289	463	289	116	123
			2	469	469	169	169		412	412	166	166	
41,1	41,5	15	1	294	562	294	25	45	294	517	294	71	131
			2	486	486	161	161		451	451	136	136	
45,6	46,0	20	1	311	597	311	24	47	311	588	311	33	139
			2	517	517	165	165		507	507	114	114	
50,1	50,5	20	1	315	622	315	9	48	293	676	293	0	147
			2	536	536	154	154		554	554	76	76	
54,6	55,0	25	1	332	661	332	4	49	260	809	260	0	155
			2	570	570	155	155		619	619	46	46	
59,1	59,5	45	1	389	740	389	39	51	300	959	300	0	165
			2	644	644	195	195		729	729	50	50	
63,6	64,0	65	1	447	822	447	71	53	331	1125	331	0	175
			2	720	720	233	233		844	844	49	49	
68,1	68,5	95	1	559	932	559	185	55	404	1307	404	0	185
			2	823	823	295	295		991	991	66	66	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
14,1	14,5	25	1	328	481	328	175	36	211	472	211	0	83
			2	436	436	220	220		391	391	56	56	
18,6	19,0	25	1	335	500	335	170	38	221	481	221	0	92
			2	452	452	218	218		401	401	60	60	
23,1	23,5	25	1	340	517	340	162	39	225	491	225	0	100
			2	465	465	214	214		409	409	61	61	
27,6	28,0	25	1	344	535	344	153	41	228	502	228	0	108
			2	479	479	209	209		417	417	62	62	
32,1	32,5	25	1	349	555	349	143	42	231	514	231	0	116
			2	495	495	203	203		427	427	211	211	
36,6	37,0	30	1	366	588	366	144	44	336	534	336	138	124
			2	523	523	209	209		476	476	196	196	
41,1	41,5	30	1	370	611	370	130	45	340	589	340	92	132
			2	540	540	201	201		516	516	164	164	
45,6	46,0	35	1	387	648	387	127	47	357	662	357	53	140
			2	571	571	204	204		573	573	142	142	
50,1	50,5	40	1	405	687	405	122	48	375	741	375	8	148
			2	604	604	205	205		634	634	115	115	
54,6	55,0	40	1	409	716	409	103	50	323	870	323	0	156
			2	626	626	192	192		687	687	71	71	
59,1	59,5	50	1	441	773	441	110	52	311	1023	311	0	166
			2	676	676	207	207		773	773	49	49	
63,6	64,0	75	1	511	870	511	152	54	365	1193	365	0	176
			2	765	765	257	257		903	903	59	59	
68,1	68,5	100	1	580	970	580	191	56	410	1381	410	0	186
			2	856	856	305	305		1039	1039	62	62	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			35	1	234	508		234	0	38	244	
		2	428		428	120	120	338	338	150		150	
12,1	12,5	35	1	229	536	229	0	39	248	353	248	144	66
			2	444	444	113	113		322	322	175	175	
16,6	17,0	35	1	223	567	223	0	41	194	362	194	25	73
			2	461	461	105	105		313	313	75	75	
21,1	21,5	35	1	215	600	215	0	43	198	372	198	25	81
			2	479	479	96	96		321	321	75	75	
25,6	26,0	35	1	206	637	206	0	44	203	382	203	23	88
			2	499	499	85	85		330	330	76	76	
30,1	30,5	40	1	220	678	220	0	46	220	406	220	34	96
			2	532	532	86	86		351	351	88	88	
34,6	35,0	45	1	232	722	232	0	48	237	430	237	43	103
			2	567	567	85	85		374	374	219	219	
39,1	39,5	60	1	292	770	292	0	49	338	508	338	169	111
			2	629	629	108	108		458	458	219	219	
43,6	44,0	70	1	331	819	331	0	52	370	605	370	135	120
			2	680	680	120	120		537	537	204	204	
48,1	48,5	80	1	369	872	369	0	54	402	711	402	94	130
			2	734	734	131	131		620	620	184	184	
52,6	53,0	90	1	405	929	405	0	56	434	824	434	45	139
			2	789	789	140	140		710	710	159	159	
57,1	57,5	105	1	509	1003	509	15	58	479	958	479	1	149
			2	858	858	160	160		817	817	141	141	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			35	1	253	505		253	1	38	253	
			2	436	436	131	131		339	339	168	168	
12,1	12,5	35	1	250	531	250	0	40	189	353	189	25	67
			2	452	452	123	123		323	323	192	192	
16,6	17,0	35	1	243	563	243	0	42	194	362	194	25	74
			2	469	469	115	115		313	313	74	74	
21,1	21,5	35	1	235	597	235	0	43	198	372	198	24	82
			2	488	488	106	106		321	321	75	75	
25,6	26,0	35	1	225	635	225	0	45	203	383	203	23	89
			2	508	508	95	95		330	330	76	76	
30,1	30,5	35	1	214	677	214	0	47	207	394	207	21	97
			2	529	529	82	82		339	339	75	75	
34,6	35,0	40	1	225	722	225	0	48	293	418	293	168	104
			2	565	565	81	81		382	382	204	204	
39,1	39,5	50	1	259	772	259	0	50	322	509	322	136	112
			2	614	614	91	91		454	454	191	191	
43,6	44,0	65	1	323	822	323	0	52	367	620	367	114	122
			2	679	679	115	115		546	546	188	188	
48,1	48,5	75	1	360	876	360	0	55	399	726	399	72	131
			2	733	733	126	126		631	631	168	168	
52,6	53,0	90	1	474	937	474	11	57	444	853	444	34	141
			2	801	801	146	146		733	733	154	154	
57,1	57,5	100	1	506	1005	506	6	59	451	1001	451	0	150
			2	859	859	153	153		830	830	122	122	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			30	1	247	504		247	0	39	249	
			2	433	433	125	125		329	329	169	169	
12,1	12,5	30	1	241	533	241	0	40	177	341	177	13	67
			2	450	450	118	118		313	313	194	194	
16,6	17,0	30	1	234	565	234	0	42	181	350	181	12	75
			2	467	467	109	109		301	301	62	62	
21,1	21,5	30	1	226	600	226	0	44	186	360	186	12	82
			2	486	486	99	99		309	309	63	63	
25,6	26,0	30	1	215	639	215	0	45	190	370	190	10	90
			2	507	507	88	88		318	318	63	63	
30,1	30,5	30	1	203	681	203	0	47	195	382	195	8	97
			2	528	528	75	75		329	329	214	214	
34,6	35,0	35	1	214	728	214	0	49	289	425	289	152	105
			2	564	564	74	74		385	385	192	192	
39,1	39,5	50	1	272	780	272	0	51	331	529	331	133	113
			2	627	627	95	95		471	471	191	191	
43,6	44,0	60	1	311	831	311	0	53	363	629	363	97	122
			2	679	679	107	107		551	551	175	175	
48,1	48,5	70	1	347	886	347	0	55	395	736	395	54	132
			2	734	734	116	116		636	636	154	154	
52,6	53,0	85	1	406	947	406	0	57	440	864	440	15	141
			2	803	803	137	137		740	740	140	140	
57,1	57,5	100	1	514	1023	514	6	59	452	1033	452	0	151
			2	874	874	155	155		850	850	119	119	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			25	1	245	494		245	0	39	191	
		2	429		429	123	123	316	316	176		176	
12,1	12,5	25	1	239	524	239	0	41	196	356	196	35	68
			2	446	446	115	115		309	309	82	82	
16,6	17,0	25	1	232	557	232	0	43	200	366	200	35	76
			2	464	464	106	106		317	317	83	83	
21,1	21,5	25	1	223	593	223	0	44	205	376	205	34	83
			2	483	483	96	96		326	326	84	84	
25,6	26,0	25	1	212	633	212	0	46	209	387	209	32	91
			2	503	503	85	85		335	335	84	84	
30,1	30,5	25	1	199	676	199	0	48	214	399	214	29	98
			2	526	526	72	72		345	345	83	83	
34,6	35,0	30	1	209	724	209	0	49	286	440	286	131	106
			2	562	562	69	69		395	395	176	176	
39,1	39,5	40	1	242	777	242	0	51	315	532	315	98	114
			2	613	613	78	78		469	469	162	162	
43,6	44,0	55	1	305	830	305	0	53	360	646	360	74	123
			2	678	678	101	101		562	562	157	157	
48,1	48,5	65	1	340	887	340	0	56	392	754	392	29	133
			2	733	733	110	110		648	648	135	135	
52,6	53,0	80	1	458	951	458	0	58	425	895	425	0	142
			2	803	803	130	130		753	753	120	120	
57,1	57,5	95	1	508	1028	508	0	60	420	1084	420	0	152
			2	875	875	147	147		864	864	98	98	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005



6531_EN 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 320 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			25	1	276	489		276	64	39	192	
		2	427		427	126	126	317	317	67		67	
12,1	12,5	25	1	281	511	281	51	41	197	378	197	15	69
			2	444	444	118	118		325	325	68	68	
16,6	17,0	25	1	286	535	286	36	43	201	388	201	15	76
			2	462	462	109	109		333	333	69	69	
21,1	21,5	25	1	290	560	290	20	45	206	398	206	13	84
			2	481	481	99	99		342	342	70	70	
25,6	26,0	25	1	230	599	230	0	46	210	409	210	11	91
			2	502	502	88	88		351	351	69	69	
30,1	30,5	25	1	218	642	218	0	48	215	421	215	8	99
			2	524	524	75	75		361	361	69	69	
34,6	35,0	30	1	288	690	288	0	50	286	469	286	103	107
			2	560	560	72	72		416	416	157	157	
39,1	39,5	35	1	292	750	292	0	51	303	550	303	57	114
			2	599	599	68	68		478	478	129	129	
43,6	44,0	45	1	327	809	327	0	54	335	652	335	19	124
			2	652	652	79	79		559	559	112	112	
48,1	48,5	60	1	383	874	383	0	56	366	788	366	0	133
			2	719	719	101	101		659	659	101	101	
52,6	53,0	70	1	412	945	412	0	58	344	960	344	0	143
			2	776	776	108	108		752	752	72	72	
57,1	57,5	90	1	487	1022	487	0	60	363	1151	363	0	153
			2	861	861	138	138		876	876	62	62	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	35	1	287	540	287	35	40	205	468	205	0	62
			2	466	466	109	109		385	385	54	54	
12,1	12,5	35	1	292	560	292	24	42	210	477	210	0	69
			2	481	481	103	103		393	393	55	55	
16,6	17,0	35	1	297	582	297	11	44	213	488	213	0	77
			2	498	498	95	95		401	401	56	56	
21,1	21,5	40	1	314	618	314	10	45	241	500	241	0	85
			2	529	529	99	99		423	423	69	69	
25,6	26,0	40	1	312	649	312	0	47	243	515	243	0	92
			2	548	548	88	88		432	432	68	68	
30,1	30,5	45	1	323	696	323	0	49	267	533	267	1	100
			2	581	581	89	89		455	455	79	79	
34,6	35,0	50	1	332	746	332	0	50	284	559	284	9	108
			2	616	616	88	88		479	479	90	90	
39,1	39,5	50	1	313	802	313	0	52	357	596	357	117	116
			2	641	641	73	73		526	526	188	188	
43,6	44,0	55	1	324	858	324	0	54	376	687	376	66	125
			2	680	680	73	73		596	596	157	157	
48,1	48,5	60	1	333	918	333	0	56	396	785	396	7	135
			2	721	721	71	71		671	671	121	121	
52,6	53,0	75	1	389	984	389	0	59	405	953	405	0	144
			2	789	789	92	92		778	778	103	103	
57,1	57,5	90	1	442	1057	442	0	61	396	1148	396	0	154
			2	859	859	111	111		891	891	79	79	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			35	1	287	530		287	45	40	195	
			2	459	459	116	116		392	392	47	47	
12,1	12,5	40	1	305	562	305	47	42	225	497	225	0	70
			2	487	487	122	122		413	413	61	61	
16,6	17,0	40	1	309	584	309	34	44	228	508	228	0	78
			2	504	504	115	115		421	421	61	61	
21,1	21,5	45	1	326	620	326	32	45	256	521	256	0	85
			2	534	534	118	118		443	443	74	74	
25,6	26,0	45	1	331	645	331	16	47	258	536	258	0	93
			2	553	553	108	108		452	452	73	73	
30,1	30,5	50	1	348	685	348	10	49	280	556	280	3	101
			2	587	587	109	109		475	475	84	84	
34,6	35,0	50	1	342	725	342	0	50	283	571	283	0	108
			2	609	609	96	96		491	491	214	214	
39,1	39,5	55	1	348	781	348	0	52	369	630	369	108	116
			2	646	646	93	93		554	554	185	185	
43,6	44,0	60	1	360	836	360	0	54	389	722	389	56	126
			2	685	685	93	93		624	624	154	154	
48,1	48,5	60	1	344	896	344	0	57	380	825	380	0	135
			2	714	714	138	138		688	688	104	104	
52,6	53,0	70	1	375	962	375	0	59	355	1002	355	0	145
			2	772	772	144	144		782	782	74	74	
57,1	57,5	90	1	453	1034	453	0	61	371	1199	371	0	155
			2	857	857	173	173		909	909	61	61	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				320 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	347	570	347	124	41	237	614	237	0	63		
			2	512	512	241	241		489	489	55	55			
12,1	12,5	60	1	394	604	394	184	43	266	624	266	0	71		
			2	542	542	245	245		510	510	68	68			
16,6	17,0	60	1	398	628	398	168	44	270	635	270	0	78		
			2	561	561	236	236		518	518	69	69			
21,1	21,5	65	1	415	667	415	164	46	297	649	297	0	86		
			2	593	593	237	237		540	540	81	81			
25,6	26,0	65	1	420	695	420	144	48	298	665	298	0	94		
			2	615	615	225	225		550	550	80	80			
30,1	30,5	70	1	437	739	437	135	49	323	683	323	0	101		
			2	650	650	224	224		574	574	91	91			
34,6	35,0	75	1	454	784	454	124	51	347	703	347	0	109		
			2	688	688	220	220		598	598	100	100			
39,1	39,5	80	1	471	833	471	109	53	441	738	441	144	117		
			2	727	727	215	215		651	651	231	231			
43,6	44,0	80	1	478	871	478	85	55	448	818	448	78	127		
			2	756	756	200	200		710	710	187	187			
48,1	48,5	85	1	498	925	498	70	57	468	919	468	16	136		
			2	800	800	196	196		787	787	149	149			
52,6	53,0	90	1	517	982	517	53	59	433	1084	433	0	146		
			2	846	846	189	189		871	871	104	104			
57,1	57,5	100	1	549	1055	549	43	62	396	1286	396	0	156		
			2	907	907	192	192		974	974	65	65			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				320 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]		
8,1	8,5	10	1	248	412	248	83	38	218	315	218	121	60
			2	364	364	132	132		286	286	149	149	
12,6	13,0	10	1	252	429	252	76	40	222	298	222	147	67
			2	377	377	127	127		276	276	169	169	
17,1	17,5	10	1	217	451	217	23	42	168	294	168	41	74
			2	391	391	122	122		263	263	191	191	
21,6	22,0	10	1	213	476	213	23	43	172	303	172	42	82
			2	406	406	117	117		265	265	80	80	
26,1	26,5	10	1	209	504	209	23	45	177	312	177	42	89
			2	422	422	110	110		272	272	81	81	
30,6	31,0	10	1	202	534	203	23	47	181	321	181	41	97
			2	439	439	102	102		280	280	82	82	
35,1	35,5	15	1	220	568	220	23	48	258	345	258	170	105
			2	469	469	106	106		319	319	196	196	
39,6	40,0	20	1	242	601	242	23	51	277	410	277	145	114
			2	502	502	112	112		371	371	184	184	
44,1	44,5	25	1	263	638	263	23	53	297	480	297	114	123
			2	537	537	117	117		426	426	168	168	
48,6	49,0	35	1	359	678	359	39	55	329	568	329	90	133
			2	585	585	133	133		498	498	160	160	
53,1	53,5	45	1	391	735	391	47	57	361	661	361	60	142
			2	634	634	148	148		573	573	148	148	
57,6	58,0	55	1	423	794	423	52	59	393	762	393	24	152
			2	685	685	161	161		654	654	132	132	
62,1	62,5	65	1	455	855	455	55	62	383	910	384	23	162
			2	738	738	172	172		739	739	111	111	
66,6	67,0	80	1	500	932	500	68	64	390	1075	390	23	172
			2	805	805	194	194		842	842	98	98	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			5	1	245	408		245	81	39	215	
		2	360		360	129	129	277	277	152		152	
12,6	13,0	5	1	249	425	249	73	40	219	285	219	153	68
			2	373	373	125	125		266	266	172	172	
17,1	17,5	5	1	212	448	212	23	42	155	282	155	28	75
			2	388	388	120	120		253	253	195	195	
21,6	22,0	5	1	208	474	208	23	44	160	291	160	29	83
			2	403	403	114	114		252	252	67	67	
26,1	26,5	5	1	203	503	203	23	46	164	300	164	29	90
			2	419	419	107	107		260	260	68	68	
30,6	31,0	5	1	196	534	196	23	47	169	309	169	28	98
			2	436	436	99	99		278	278	196	196	
35,1	35,5	10	1	213	568	213	23	49	254	353	254	155	106
			2	467	467	102	102		324	324	184	184	
39,6	40,0	15	1	235	602	235	23	51	274	419	274	129	115
			2	500	500	108	108		376	376	171	171	
44,1	44,5	20	1	255	640	255	23	53	293	490	294	97	124
			2	535	535	112	112		432	432	155	155	
48,6	49,0	30	1	299	681	299	23	56	326	578	326	73	134
			2	583	583	128	128		504	504	147	147	
53,1	53,5	40	1	388	735	388	40	58	358	673	358	42	144
			2	633	633	142	142		581	581	134	134	
57,6	58,0	50	1	420	794	420	45	60	371	793	371	23	153
			2	685	685	155	155		662	662	117	117	
62,1	62,5	60	1	452	856	452	47	62	359	946	359	23	163
			2	738	738	166	166		748	748	95	95	
66,6	67,0	75	1	496	934	496	59	64	364	1115	364	23	174
			2	806	806	187	187		852	852	80	80	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005



6531_EN 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 320 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			0	1	240	405		241	76	39	211	
			2	357	357	124	124		268	268	153	153	
12,6	13,0	0	1	206	425	206	23	41	215	275	215	155	68
			2	371	371	119	119		257	257	173	173	
17,1	17,5	0	1	203	450	203	23	43	135	277	135	23	76
			2	385	385	114	114		244	244	195	195	
21,6	22,0	0	1	199	476	199	23	44	140	285	140	23	83
			2	400	400	108	108		241	241	112	112	
26,1	26,5	0	1	193	505	193	23	46	145	294	145	23	91
			2	417	417	101	101		249	249	209	209	
30,6	31,0	5	1	211	537	212	23	48	246	311	246	180	98
			2	447	447	105	105		292	292	199	199	
35,1	35,5	5	1	203	572	203	23	49	250	358	250	143	106
			2	465	465	95	95		326	326	174	174	
39,6	40,0	10	1	224	608	225	23	52	270	424	270	116	116
			2	499	499	101	101		379	379	161	161	
44,1	44,5	20	1	269	646	269	23	54	302	507	302	96	125
			2	547	547	117	117		447	447	157	157	
48,6	49,0	25	1	287	688	288	23	56	322	584	322	59	135
			2	583	583	120	120		507	507	136	136	
53,1	53,5	35	1	384	737	384	30	58	354	680	354	27	144
			2	633	633	134	134		585	585	123	123	
57,6	58,0	45	1	416	797	416	34	61	351	817	351	23	154
			2	685	685	146	146		666	666	105	105	
62,1	62,5	60	1	460	873	460	48	63	363	972	363	23	164
			2	752	752	169	169		766	766	95	95	
66,6	67,0	75	1	505	951	505	59	65	366	1144	366	23	174
			2	820	820	189	189		871	871	79	79	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			0	1	250	414		250	86	40	220	
			2	366	366	134	134		270	270	169	169	
12,6	13,0	0	1	254	431	254	77	42	170	291	170	49	69
			2	379	379	129	129		259	259	189	189	
17,1	17,5	0	1	259	450	259	68	43	174	299	174	50	77
			2	394	394	124	124		262	262	86	86	
21,6	22,0	0	1	220	471	220	23	45	179	308	179	50	84
			2	410	410	117	117		270	270	88	88	
26,1	26,5	5	1	280	504	280	57	47	196	330	196	62	92
			2	439	439	122	122		291	291	101	101	
30,6	31,0	5	1	232	533	232	23	48	200	340	200	61	99
			2	456	456	114	114		310	310	200	200	
35,1	35,5	5	1	223	569	223	23	50	259	380	260	139	107
			2	475	475	104	104		345	345	174	174	
39,6	40,0	5	1	219	606	219	23	52	267	435	267	99	117
			2	497	497	96	96		385	385	148	148	
44,1	44,5	10	1	238	645	238	23	54	286	507	286	65	126
			2	532	532	100	100		442	442	130	130	
48,6	49,0	20	1	281	688	281	23	57	318	597	318	39	136
			2	581	581	115	115		516	516	121	121	
53,1	53,5	30	1	380	737	380	24	59	334	711	334	23	145
			2	632	632	128	128		594	594	107	107	
57,6	58,0	40	1	412	798	412	27	61	326	854	326	23	155
			2	685	685	140	140		676	676	88	88	
62,1	62,5	55	1	457	874	457	40	63	336	1013	336	23	165
			2	752	752	162	162		777	777	77	77	
66,6	67,0	80	1	526	979	527	74	66	387	1188	387	23	176
			2	846	846	207	207		909	909	85	85	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			0	1	250	412		250	89	40	166	
			2	364	364	136	136		260	260	72	72	
12,6	13,0	0	1	255	429	255	81	42	170	307	170	34	70
			2	378	378	132	132		267	267	74	74	
17,1	17,5	0	1	259	448	260	71	43	175	315	175	35	77
			2	393	393	126	126		274	274	76	76	
21,6	22,0	0	1	264	468	264	60	45	180	324	180	35	85
			2	408	408	120	120		282	282	77	77	
26,1	26,5	5	1	281	502	281	60	47	197	346	197	47	92
			2	437	437	125	125		303	303	91	91	
30,6	31,0	5	1	286	526	286	46	48	201	357	201	46	100
			2	455	455	116	116		326	326	186	186	
35,1	35,5	5	1	290	551	290	30	50	260	402	260	118	108
			2	474	474	106	106		361	361	160	160	
39,6	40,0	5	1	291	585	291	23	52	267	457	267	77	117
			2	496	496	99	99		402	402	133	133	
44,1	44,5	5	1	283	629	283	23	55	274	518	274	31	127
			2	519	519	90	90		446	446	102	102	
48,6	49,0	15	1	322	678	322	23	57	287	628	287	23	136
			2	568	568	105	105		520	520	92	92	
53,1	53,5	25	1	360	731	360	23	59	286	759	286	23	146
			2	619	619	118	118		599	599	78	78	
57,6	58,0	40	1	413	796	413	30	61	302	905	302	23	156
			2	684	684	142	142		695	695	71	71	
62,1	62,5	60	1	470	885	470	55	63	336	1065	336	23	166
			2	764	764	177	177		809	809	72	72	
66,6	67,0	85	1	540	990	540	90	66	386	1243	387	23	176
			2	858	858	222	222		941	941	78	78	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				320 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]		
8,1	8,5	5	1	249	439	249	58	41	163	375	163	23	63
			2	384	384	114	114		305	305	56	56	
12,6	13,0	10	1	266	468	266	64	42	193	382	194	23	71
			2	409	409	123	123		325	325	71	71	
17,1	17,5	10	1	270	486	270	55	44	198	390	199	23	78
			2	423	423	118	118		332	332	73	73	
21,6	22,0	10	1	275	504	275	46	46	203	399	203	23	86
			2	437	437	113	113		340	340	74	74	
26,1	26,5	10	1	280	525	280	34	47	207	410	207	23	94
			2	453	453	106	106		348	348	75	75	
30,6	31,0	15	1	297	559	297	34	49	229	428	229	29	101
			2	482	482	111	111		370	370	87	87	
35,1	35,5	15	1	298	586	298	23	51	233	440	233	27	109
			2	500	500	102	102		397	397	205	205	
39,6	40,0	15	1	293	624	293	23	53	308	493	308	124	118
			2	521	521	96	96		439	439	178	178	
44,1	44,5	15	1	286	665	286	23	55	315	554	315	77	128
			2	543	543	148	148		484	484	147	147	
48,6	49,0	20	1	303	711	303	23	57	335	634	335	36	138
			2	580	580	150	150		546	546	124	124	
53,1	53,5	25	1	317	761	317	23	60	320	754	320	23	147
			2	619	619	150	150		613	613	96	96	
57,6	58,0	35	1	354	815	354	23	62	310	902	311	23	157
			2	672	672	161	161		697	697	76	76	
62,1	62,5	55	1	438	875	438	23	64	342	1067	343	23	167
			2	752	752	196	196		813	813	75	75	
66,6	67,0	80	1	543	972	543	114	66	391	1249	391	23	178
			2	847	847	240	240		947	947	80	80	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				320 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]
8,1	8,5	10	1	261	445	261	78	41	180	390	180	23	63		
			2	391	391	132	132		323	323	64	64			
12,6	13,0	10	1	266	461	266	71	42	186	397	186	23	71		
			2	404	404	128	128		330	330	66	66			
17,1	17,5	10	1	270	478	271	63	44	191	405	191	23	79		
			2	417	417	184	184		338	338	67	67			
21,6	22,0	15	1	288	509	288	66	46	220	416	220	24	86		
			2	445	445	190	190		358	358	81	81			
26,1	26,5	15	1	292	530	292	55	48	224	426	224	23	94		
			2	462	462	182	182		367	367	82	82			
30,6	31,0	15	1	297	551	297	42	49	227	438	227	23	102		
			2	480	480	173	173		376	376	82	82			
35,1	35,5	20	1	314	587	314	40	51	314	465	314	162	110		
			2	512	512	176	176		421	421	206	206			
39,6	40,0	20	1	321	613	321	28	53	321	521	321	120	119		
			2	533	533	168	168		463	463	179	179			
44,1	44,5	20	1	319	649	320	23	55	328	583	328	73	128		
			2	556	556	159	159		508	508	147	147			
48,6	49,0	20	1	311	695	311	23	58	331	655	331	23	138		
			2	581	581	149	149		558	558	111	111			
53,1	53,5	25	1	325	744	325	23	60	302	790	302	23	148		
			2	620	620	149	149		626	626	83	83			
57,6	58,0	40	1	387	798	388	23	62	317	940	317	23	158		
			2	685	685	173	173		723	723	75	75			
62,1	62,5	60	1	486	881	486	91	64	348	1106	348	23	168		
			2	765	765	207	207		839	839	73	73			
66,6	67,0	85	1	556	986	556	125	66	395	1290	395	23	178		
			2	860	860	251	251		974	974	78	78			

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005



6531_EN 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 320 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	338	484		338	192	41	213	
		2	441		441	235	235		397	397	70	70	
12,6	13,0	25	1	343	502	343	183	43	218	492	218	23	72
			2	455	455	230	230		404	404	72	72	
17,1	17,5	25	1	347	521	347	173	45	223	501	223	23	80
			2	470	470	224	224		411	411	74	74	
21,6	22,0	30	1	364	555	364	174	46	252	511	252	23	87
			2	499	499	230	230		432	432	87	87	
26,1	26,5	30	1	369	577	369	160	48	255	523	255	23	95
			2	516	516	221	221		441	441	87	87	
30,6	31,0	30	1	373	601	373	145	50	258	536	258	23	103
			2	534	534	212	212		450	450	87	87	
35,1	35,5	35	1	390	640	390	141	52	284	551	284	23	111
			2	567	567	214	214		486	486	235	235	
39,6	40,0	35	1	397	668	397	127	54	367	594	367	141	120
			2	589	589	206	206		528	528	207	207	
44,1	44,5	35	1	405	699	405	110	56	375	657	375	92	130
			2	613	613	197	197		574	574	175	175	
48,6	49,0	40	1	424	744	424	104	58	394	739	394	49	139
			2	650	650	198	198		638	638	150	150	
53,1	53,5	40	1	431	779	431	83	60	366	851	366	23	149
			2	677	677	185	185		694	694	109	109	
57,6	58,0	45	1	451	829	451	72	63	328	1004	328	23	159
			2	718	718	183	183		768	768	74	74	
62,1	62,5	65	1	508	920	508	95	65	357	1174	357	23	169
			2	800	800	216	216		885	885	71	71	
66,6	67,0	95	1	590	1040	590	140	67	427	1363	427	23	179
			2	908	908	272	272		1034	1034	86	86	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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]	
8,5	8,9			10	1	270	436		270	104	38	240	
			2	387	387	153	153		307	307	173	173	
13,0	13,4	10	1	275	453	275	97	40	245	317	245	172	68
			2	400	400	149	149		296	296	193	193	
17,5	17,9	10	1	238	476	238	45	42	190	317	190	63	75
			2	415	415	144	144		283	283	215	215	
22,0	22,4	10	1	234	501	234	45	43	194	325	194	63	83
			2	429	429	138	138		287	287	102	102	
26,5	26,9	10	1	229	529	230	45	45	199	334	199	63	90
			2	445	445	131	131		295	295	103	103	
31,0	31,4	10	1	223	559	223	45	47	203	344	203	63	98
			2	462	462	123	123		303	303	104	104	
35,5	35,9	15	1	241	593	241	45	48	280	371	280	189	105
			2	493	493	127	127		344	344	215	215	
40,0	40,4	20	1	263	626	263	45	51	299	436	299	162	115
			2	526	526	133	133		396	396	203	203	
44,5	44,9	30	1	309	663	309	45	53	331	519	332	144	124
			2	573	573	150	150		464	464	199	199	
49,0	49,4	35	1	328	703	328	45	55	351	595	351	107	134
			2	608	608	154	154		524	524	179	179	
53,5	53,9	45	1	413	759	413	67	57	383	689	383	77	143
			2	658	658	168	168		600	600	167	167	
58,0	58,4	55	1	445	818	445	72	59	410	795	410	45	153
			2	709	709	182	182		680	680	150	150	
62,5	62,9	65	1	477	879	477	75	62	399	946	399	45	163
			2	762	762	193	193		766	766	129	129	
67,0	67,4	80	1	522	956	522	88	64	405	1112	405	45	174
			2	829	829	215	215		869	869	115	115	
68,0	68,4	80	1	529	966	529	92	65	402	1145	402	45	178
			2	838	838	220	220		887	887	110	110	
72,5	72,9	100	1	590	1057	590	122	68	436	1323	436	45	190
			2	920	920	259	259		1011	1011	108	108	
77,0	77,4	125	1	662	1163	662	162	71	484	1516	484	45	201
			2	1016	1016	308	308		1152	1152	112	112	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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:				
				320 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	5	1	267	431	267	102	39	237	323	237	151	61
			2	383	383	150	150		298	298	176	176	
13,0	13,4	5	1	236	449	236	45	40	241	305	241	178	69
			2	396	396	146	146		286	286	196	196	
17,5	17,9	5	1	233	473	233	45	42	177	305	177	50	76
			2	411	411	141	141		273	273	219	219	
22,0	22,4	5	1	229	499	229	45	44	182	313	182	51	84
			2	426	426	135	135		275	275	89	89	
26,5	26,9	5	1	224	527	224	45	46	186	322	186	51	91
			2	442	442	128	128		282	282	90	90	
31,0	31,4	5	1	217	559	217	45	47	191	332	191	50	99
			2	459	459	120	120		303	303	216	216	
35,5	35,9	10	1	234	593	234	45	49	277	380	277	173	106
			2	490	490	123	123		349	349	204	204	
40,0	40,4	15	1	256	628	256	45	51	296	446	296	147	116
			2	524	524	129	129		402	402	190	190	
44,5	44,9	25	1	301	665	301	45	53	328	529	328	127	125
			2	571	571	146	146		470	470	186	186	
49,0	49,4	30	1	320	707	320	45	56	348	606	348	90	135
			2	607	607	149	149		530	530	165	165	
53,5	53,9	40	1	410	759	410	61	58	380	701	380	58	145
			2	657	657	163	163		607	607	153	153	
58,0	58,4	50	1	442	819	442	65	60	387	828	387	45	154
			2	708	708	176	176		689	689	135	135	
62,5	62,9	65	1	486	893	487	80	62	399	982	400	45	164
			2	774	774	199	199		788	788	125	125	
67,0	67,4	75	1	519	958	519	79	64	379	1151	379	45	175
			2	829	829	208	208		880	880	98	98	
68,0	68,4	80	1	538	981	538	95	66	401	1184	401	45	179
			2	851	851	225	225		911	911	105	105	
72,5	72,9	105	1	612	1085	612	138	69	458	1365	458	45	191
			2	947	947	277	277		1048	1048	115	115	
77,0	77,4	130	1	684	1191	684	176	71	505	1561	505	45	202
			2	1043	1043	325	325		1190	1190	118	118	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				320 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	0	1	263	429	263	97	39	233	312	233	153	62
			2	380	380	145	145		289	289	176	176	
13,0	13,4	0	1	227	450	227	45	41	237	295	237	180	69
			2	394	394	141	141		278	278	197	197	
17,5	17,9	0	1	224	474	224	45	43	157	300	157	45	77
			2	408	408	135	135		264	264	220	220	
22,0	22,4	0	1	220	501	220	45	44	162	308	162	45	84
			2	424	424	129	129		263	263	134	134	
26,5	26,9	0	1	214	530	214	45	46	167	317	167	45	92
			2	440	440	122	122		273	273	228	228	
31,0	31,4	5	1	232	562	232	45	48	268	337	268	199	99
			2	470	470	126	126		317	317	219	219	
35,5	35,9	5	1	224	597	224	45	49	273	384	273	161	107
			2	489	489	116	116		351	351	194	194	
40,0	40,4	10	1	245	633	245	45	52	292	450	292	134	117
			2	522	522	122	122		404	404	180	180	
44,5	44,9	20	1	290	672	290	45	54	324	535	324	114	126
			2	570	570	138	138		473	473	175	175	
49,0	49,4	25	1	308	714	308	45	56	344	612	344	75	135
			2	606	606	141	141		534	534	154	154	
53,5	53,9	35	1	406	761	406	51	58	374	710	374	45	145
			2	657	657	155	155		611	611	141	141	
58,0	58,4	45	1	438	821	438	55	61	367	852	367	45	155
			2	709	709	167	167		693	693	123	123	
62,5	62,9	60	1	482	897	483	68	63	378	1008	378	45	165
			2	775	775	190	190		793	793	112	112	
67,0	67,4	80	1	540	988	540	91	65	406	1180	406	45	175
			2	857	857	223	223		911	911	108	108	
68,0	68,4	80	1	546	997	546	95	66	404	1213	404	45	180
			2	865	865	227	227		929	929	104	104	
72,5	72,9	105	1	620	1103	620	137	69	460	1396	460	45	192
			2	962	962	278	278		1068	1068	113	113	
77,0	77,4	130	1	692	1210	692	175	72	505	1595	505	45	203
			2	1058	1058	326	326		1210	1210	114	114	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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:				
				320 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
8,5	8,9	0	1	272	437	272	107	40	242	311	242	172	63
			2	389	389	155	155		291	291	193	193	
13,0	13,4	0	1	276	455	277	98	42	192	313	192	71	70
			2	402	402	150	150		280	280	213	213	
17,5	17,9	0	1	281	474	281	89	43	197	322	197	72	78
			2	417	417	145	145		285	285	108	108	
22,0	22,4	0	1	241	496	241	45	45	201	330	201	72	85
			2	433	433	138	138		293	293	110	110	
26,5	26,9	5	1	303	528	303	77	47	218	352	218	84	93
			2	462	462	143	143		313	313	123	123	
31,0	31,4	5	1	253	558	253	45	48	223	362	223	83	100
			2	480	480	135	135		335	335	219	219	
35,5	35,9	5	1	244	594	244	45	50	282	407	282	157	108
			2	499	499	125	125		370	370	193	193	
40,0	40,4	5	1	240	631	240	45	52	289	461	289	116	118
			2	520	520	117	117		411	411	167	167	
44,5	44,9	15	1	284	671	284	45	54	321	547	321	95	127
			2	568	568	134	134		480	480	161	161	
49,0	49,4	20	1	301	714	301	45	57	340	625	340	56	137
			2	605	605	136	136		542	542	139	139	
53,5	53,9	30	1	402	762	402	45	59	350	745	350	45	146
			2	656	656	149	149		620	620	125	125	
58,0	58,4	45	1	447	835	447	60	61	367	889	367	45	156
			2	721	721	173	173		716	716	119	119	
62,5	62,9	55	1	479	899	479	60	63	351	1049	351	45	166
			2	776	776	183	183		804	804	94	94	
67,0	67,4	80	1	549	1003	549	94	66	402	1225	402	45	177
			2	870	870	227	227		936	936	102	102	
68,0	68,4	85	1	568	1025	568	111	67	425	1257	425	45	181
			2	891	891	245	245		967	967	109	109	
72,5	72,9	105	1	629	1119	629	139	70	454	1444	454	45	193
			2	976	976	283	283		1094	1094	105	105	
77,0	77,4	135	1	714	1240	714	189	72	522	1647	522	45	204
			2	1086	1086	343	343		1250	1250	118	118	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005



6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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]	
8,5	8,9			0	1	273	435		273	110	40	188	
			2	387	387	158	158		282	282	94	94	
13,0	13,4	0	1	277	453	277	102	42	193	329	193	56	71
			2	401	401	153	153		289	289	96	96	
17,5	17,9	0	1	282	472	282	92	43	197	338	197	57	78
			2	416	416	147	147		297	297	98	98	
22,0	22,4	0	1	286	492	286	81	45	202	347	202	57	86
			2	432	432	141	141		304	304	99	99	
26,5	26,9	5	1	303	526	303	81	47	219	369	219	69	93
			2	461	461	146	146		325	325	113	113	
31,0	31,4	5	1	308	549	308	67	48	278	381	278	175	101
			2	479	479	137	137		351	351	205	205	
35,5	35,9	5	1	312	574	312	51	50	282	429	282	136	109
			2	498	498	127	127		386	386	179	179	
40,0	40,4	5	1	311	610	311	45	52	289	484	290	95	118
			2	519	519	120	120		427	427	152	152	
44,5	44,9	10	1	328	655	328	45	55	309	557	309	61	128
			2	555	555	123	123		485	485	133	133	
49,0	49,4	15	1	343	704	343	45	57	304	661	304	45	137
			2	592	592	126	126		546	546	111	111	
53,5	53,9	25	1	380	757	380	45	59	302	793	302	45	147
			2	642	642	139	139		625	625	96	96	
58,0	58,4	40	1	435	820	435	50	61	318	940	318	45	157
			2	708	708	163	163		722	722	89	89	
62,5	62,9	65	1	505	922	505	88	63	377	1101	377	45	167
			2	800	800	210	210		848	848	102	102	
67,0	67,4	90	1	574	1027	575	122	66	426	1280	427	45	177
			2	894	894	255	255		981	981	108	108	
68,0	68,4	90	1	581	1036	581	126	67	424	1312	424	45	182
			2	903	903	260	260		999	999	103	103	
72,5	72,9	115	1	655	1143	655	167	70	477	1500	478	45	193
			2	1000	1000	310	310		1139	1139	111	111	
77,0	77,4	145	1	740	1263	740	216	72	545	1705	545	45	205
			2	1110	1110	370	370		1297	1297	123	123	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	5	1	271	463	271	79	41	185	398	185	45	64
			2	407	407	136	136		328	328	78	78	
13,0	13,4	10	1	288	492	288	85	42	215	405	215	45	72
			2	432	432	144	144		347	347	93	93	
17,5	17,9	10	1	293	509	293	76	44	220	413	220	45	79
			2	446	446	140	140		355	355	95	95	
22,0	22,4	10	1	297	528	297	66	46	225	422	225	45	87
			2	460	460	134	134		363	363	96	96	
26,5	26,9	10	1	302	548	302	55	47	228	433	228	45	94
			2	476	476	127	127		371	371	97	97	
31,0	31,4	15	1	319	583	319	55	49	251	451	251	51	102
			2	505	505	132	132		392	392	109	109	
35,5	35,9	15	1	319	611	319	45	51	323	464	323	183	110
			2	523	523	123	123		423	423	224	224	
40,0	40,4	15	1	314	649	314	45	53	330	520	330	141	119
			2	544	544	117	117		464	464	197	197	
44,5	44,9	20	1	332	691	332	45	55	350	594	350	106	129
			2	579	579	181	181		522	522	178	178	
49,0	49,4	20	1	323	737	323	45	57	357	661	357	53	138
			2	604	604	171	171		572	572	142	142	
53,5	53,9	25	1	337	787	338	45	60	337	788	337	45	148
			2	642	642	171	171		639	639	114	114	
58,0	58,4	35	1	374	841	374	45	62	326	937	326	45	158
			2	695	695	182	182		724	724	93	93	
62,5	62,9	55	1	459	901	459	45	64	358	1103	358	45	168
			2	775	775	216	216		840	840	92	92	
67,0	67,4	85	1	578	1009	578	147	66	430	1286	431	45	179
			2	883	883	273	273		986	986	109	109	
68,0	68,4	85	1	585	1019	585	151	68	428	1317	428	45	183
			2	891	891	278	278		1004	1004	105	105	
72,5	72,9	110	1	658	1126	658	191	70	480	1509	480	45	195
			2	989	989	328	328		1146	1146	111	111	
77,0	77,4	140	1	743	1247	743	239	73	544	1719	545	45	206
			2	1099	1099	387	387		1305	1305	122	122	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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					Windkategorie:				
				320 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	284	468	284	99	41	202	413	202	45	64
			2	414	414	153	153		346	346	86	86	
13,0	13,4	10	1	288	484	288	92	42	208	420	208	45	72
			2	427	427	150	150		353	353	88	88	
17,5	17,9	10	1	293	502	293	84	44	213	428	213	45	80
			2	440	440	205	205		360	360	89	89	
22,0	22,4	15	1	310	533	310	87	46	242	438	242	45	87
			2	468	468	211	211		381	381	103	103	
26,5	26,9	15	1	314	553	314	75	48	245	449	246	45	95
			2	485	485	203	203		389	389	104	104	
31,0	31,4	15	1	319	575	319	63	49	248	462	248	45	103
			2	503	503	195	195		398	398	240	240	
35,5	35,9	20	1	336	611	336	61	51	336	492	336	180	110
			2	535	535	197	197		446	446	226	226	
40,0	40,4	20	1	343	637	343	49	53	343	548	343	138	120
			2	557	557	189	189		488	488	198	198	
44,5	44,9	20	1	340	675	340	45	55	350	611	350	90	129
			2	580	580	180	180		534	534	166	166	
49,0	49,4	20	1	331	720	332	45	58	347	689	347	45	139
			2	605	605	170	170		585	585	130	130	
53,5	53,9	25	1	346	770	346	45	60	319	824	319	45	149
			2	643	643	170	170		652	652	101	101	
58,0	58,4	40	1	408	824	408	45	62	332	975	333	45	159
			2	709	709	194	194		750	750	93	93	
62,5	62,9	65	1	521	918	521	124	64	388	1142	388	45	169
			2	802	802	240	240		879	879	103	103	
67,0	67,4	90	1	590	1023	590	157	66	435	1327	435	45	179
			2	897	897	284	284		1013	1013	107	107	
68,0	68,4	90	1	597	1033	597	162	68	433	1358	433	45	184
			2	905	905	289	289		1031	1031	103	103	
72,5	72,9	115	1	671	1140	671	202	71	483	1551	484	45	195
			2	1003	1003	339	339		1173	1173	108	108	
77,0	77,4	145	1	756	1261	756	250	73	547	1763	548	45	207
			2	1113	1113	398	398		1333	1333	119	119	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	25	1	360	507	360	213	41	235	507	235	45	65
			2	464	464	256	256		419	419	92	92	
13,0	13,4	25	1	365	525	365	204	43	240	515	240	45	73
			2	478	478	251	251		426	426	94	94	
17,5	17,9	25	1	369	545	369	194	45	245	524	245	45	81
			2	494	494	245	245		434	434	95	95	
22,0	22,4	30	1	386	578	386	194	46	274	534	274	45	88
			2	522	522	251	251		455	455	109	109	
26,5	26,9	30	1	391	601	391	181	48	277	546	277	45	96
			2	539	539	243	243		463	463	109	109	
31,0	31,4	30	1	396	625	396	166	50	279	559	279	45	104
			2	558	558	233	233		473	473	109	109	
35,5	35,9	35	1	413	664	413	162	52	306	575	306	45	111
			2	590	590	235	235		511	511	254	254	
40,0	40,4	35	1	420	692	420	147	54	390	621	390	158	121
			2	612	612	227	227		554	554	226	226	
44,5	44,9	35	1	427	723	427	131	56	397	685	397	109	130
			2	636	636	217	217		600	600	193	193	
49,0	49,4	40	1	446	768	446	125	58	416	767	416	66	140
			2	674	674	219	219		664	664	169	169	
53,5	53,9	40	1	453	803	453	104	60	382	885	382	45	150
			2	701	701	206	206		720	720	126	126	
58,0	58,4	45	1	473	854	473	92	63	344	1039	344	45	160
			2	742	742	204	204		794	794	92	92	
62,5	62,9	70	1	543	957	543	128	65	397	1210	397	45	170
			2	836	836	249	249		925	925	101	101	
67,0	67,4	95	1	612	1064	612	160	67	441	1400	442	45	180
			2	932	932	292	292		1061	1061	103	103	
68,0	68,4	100	1	631	1086	631	177	68	464	1431	465	45	185
			2	953	953	310	310		1091	1091	111	111	
72,5	72,9	125	1	705	1195	705	216	71	513	1629	513	45	197
			2	1051	1051	359	359		1235	1235	115	115	
77,0	77,4	155	1	790	1317	790	263	74	575	1845	575	45	208
			2	1163	1163	417	417		1396	1396	124	124	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
68,4	68,8	35	1	440	790	440	90	66	327	938	327	48	180
			2	687	687	192	192		724	724	95	95	
72,9	73,3	55	1	497	873	497	121	69	369	1083	369	48	191
			2	763	763	232	232		833	833	102	102	
77,4	77,8	75	1	557	960	557	155	71	411	1238	411	48	202
			2	842	842	273	273		948	948	107	107	
81,9	82,3	95	1	617	1048	617	187	74	446	1407	447	48	214
			2	922	922	313	313		1067	1067	107	107	
84,1	84,5	105	1	659	1095	660	224	77	488	1493	488	48	226
			2	967	967	352	352		1140	1140	119	119	
88,6	89,0	130	1	732	1197	732	266	80	539	1681	539	48	238
			2	1061	1061	403	403		1279	1279	125	125	
93,1	93,5	155	1	804	1302	804	306	82	582	1884	582	48	250
			2	1156	1156	452	452		1423	1423	125	125	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	320 kNm				C25				[kN]		
			Ecklasten				Ecklasten						
			A	B	C	D	A	B	C	D			
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
68,4	68,8	35	1	449	804	449	95	67	329	969	330	48	181
			2	700	700	198	198		744	744	94	94	
72,9	73,3	55	1	507	888	507	126	69	371	1117	371	48	192
			2	776	776	237	237		854	854	99	99	
77,4	77,8	75	1	566	975	567	158	72	411	1275	411	48	203
			2	855	855	278	278		970	970	103	103	
81,9	82,3	100	1	639	1076	639	202	74	470	1447	470	48	215
			2	948	948	330	330		1103	1103	114	114	
84,1	84,5	105	1	669	1110	669	228	78	487	1531	488	48	227
			2	981	981	357	357		1163	1163	114	114	
88,6	89,0	130	1	741	1213	741	269	80	537	1723	537	48	239
			2	1075	1075	407	407		1303	1303	119	119	
93,1	93,5	160	1	826	1332	826	320	83	603	1930	603	48	251
			2	1184	1184	468	468		1461	1461	131	131	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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]	
68,4	68,8	35	1	458	819	458	96	67	335	992	335	48	182
			2	713	713	202	202		761	761	94	94	
72,9	73,3	55	1	515	904	515	127	70	375	1142	375	48	192
			2	790	790	240	240		872	872	99	99	
77,4	77,8	75	1	575	991	575	159	72	415	1302	415	48	204
			2	869	869	281	281		988	988	102	102	
81,9	82,3	100	1	647	1093	647	201	75	472	1477	472	48	216
			2	963	963	332	332		1122	1122	112	112	
84,1	84,5	105	1	677	1126	677	228	78	490	1560	490	48	228
			2	995	995	360	360		1181	1181	113	113	
88,6	89,0	135	1	762	1243	762	281	81	563	1754	563	48	240
			2	1102	1102	422	422		1335	1335	129	129	
93,1	93,5	160	1	834	1350	834	318	83	603	1964	603	48	252
			2	1199	1199	470	470		1482	1482	127	127	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	320 kNm				C25				[kN]		
			Ecklasten				Ecklasten						
			A	B	C	D	A	B	C	D			
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
68,4	68,8	40	1	479	845	479	113	68	361	1027	361	48	183
			2	738	738	221	221		795	795	103	103	
72,9	73,3	60	1	537	931	537	143	70	399	1180	400	48	194
			2	815	815	258	258		907	907	107	107	
77,4	77,8	80	1	597	1019	597	174	73	437	1343	438	48	205
			2	895	895	298	298		1024	1024	109	109	
81,9	82,3	105	1	669	1122	669	216	75	493	1521	493	48	217
			2	989	989	349	349		1160	1160	118	118	
84,1	84,5	110	1	699	1154	699	243	79	512	1602	512	48	229
			2	1021	1021	377	377		1218	1218	120	120	
88,6	89,0	135	1	771	1260	771	283	81	558	1800	558	48	241
			2	1117	1117	426	426		1360	1360	122	122	
93,1	93,5	165	1	856	1380	856	332	84	621	2014	621	48	253
			2	1227	1227	486	486		1521	1521	131	131	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	320 kNm				C25				[kN]		
			Ecklasten				Ecklasten						
			A	B	C	D	A	B	C	D			
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
68,4	68,8	45	1	492	856	492	128	68	365	1070	366	48	183
			2	750	750	235	235		824	824	101	101	
72,9	73,3	65	1	550	942	550	158	70	403	1225	403	48	194
			2	827	827	273	273		936	936	104	104	
77,4	77,8	85	1	610	1031	610	189	73	440	1390	441	48	206
			2	907	907	312	312		1054	1054	106	106	
81,9	82,3	110	1	682	1134	682	231	76	495	1570	495	48	218
			2	1002	1002	363	363		1190	1190	114	114	
84,1	84,5	115	1	712	1166	712	258	79	515	1650	515	48	230
			2	1033	1033	391	391		1248	1248	116	116	
88,6	89,0	145	1	797	1284	797	310	81	585	1849	585	48	242
			2	1141	1141	453	453		1403	1403	130	130	
93,1	93,5	175	1	882	1404	882	359	84	646	2065	647	48	254
			2	1251	1251	512	512		1565	1565	139	139	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	320 kNm				C25				[kN]		
			Ecklasten				Ecklasten						
			A	B	C	D	A	B	C	D			
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
68,4	68,8	40	1	496	843	496	149	69	370	1074	370	48	185
			2	741	741	250	250		829	829	103	103	
72,9	73,3	60	1	553	929	554	178	71	406	1233	406	48	196
			2	819	819	288	288		942	942	105	105	
77,4	77,8	80	1	613	1018	613	208	74	442	1401	442	48	207
			2	900	900	327	327		1062	1062	105	105	
81,9	82,3	105	1	686	1122	686	249	76	494	1586	494	48	219
			2	994	994	377	377		1199	1199	112	112	
84,1	84,5	110	1	715	1154	716	277	79	515	1663	515	48	231
			2	1026	1026	405	405		1256	1256	115	115	
88,6	89,0	140	1	800	1273	800	328	82	583	1867	583	48	243
			2	1134	1134	466	466		1413	1413	127	127	
93,1	93,5	170	1	885	1394	885	376	85	641	2089	642	48	255
			2	1245	1245	525	525		1577	1577	134	134	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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]	
68,4	68,8	45	1	508	857	508	160	69	379	1107	379	48	185
			2	755	755	262	262		853	853	104	104	
72,9	73,3	65	1	566	943	566	189	71	414	1267	415	48	196
			2	833	833	299	299		967	967	105	105	
77,4	77,8	85	1	626	1032	626	219	74	449	1436	449	48	208
			2	913	913	338	338		1087	1087	105	105	
81,9	82,3	110	1	698	1137	698	260	76	501	1622	501	48	220
			2	1008	1008	388	388		1225	1225	112	112	
84,1	84,5	115	1	728	1168	728	288	80	523	1699	523	48	232
			2	1039	1039	417	417		1281	1281	115	115	
88,6	89,0	145	1	813	1287	813	339	82	589	1904	590	48	244
			2	1148	1148	478	478		1439	1439	127	127	
93,1	93,5	175	1	898	1408	898	387	85	647	2128	647	48	256
			2	1259	1259	537	537		1603	1603	133	133	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	320 kNm				C25				[kN]		
			Ecklasten				Ecklasten						
			A	B	C	D	A	B	C	D			
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
68,4	68,8	50	1	530	894	530	166	70	393	1165	394	48	186
			2	787	787	273	273		895	895	105	105	
72,9	73,3	70	1	588	981	588	194	72	427	1329	427	48	197
			2	866	866	309	309		1010	1010	105	105	
77,4	77,8	95	1	660	1084	660	236	74	485	1502	485	48	209
			2	960	960	360	360		1144	1144	116	116	
81,9	82,3	120	1	732	1189	732	276	77	534	1692	534	48	221
			2	1055	1055	409	409		1284	1284	121	121	
84,1	84,5	125	1	762	1220	762	305	80	557	1765	558	48	233
			2	1086	1086	439	439		1339	1339	125	125	
88,6	89,0	150	1	835	1327	835	342	83	597	1976	597	48	245
			2	1183	1183	486	486		1486	1486	123	123	
93,1	93,5	185	1	932	1463	932	401	85	677	2205	677	48	257
			2	1307	1307	557	557		1664	1664	140	140	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	45	1	234	533	234	7	37	252	367	252	137	63
			2	442	442	122	122		333	333	171	171	
14,6	15,0	45	1	229	561	229	7	38	197	364	197	31	71
			2	459	459	114	114		316	316	197	197	
19,1	19,5	45	1	222	593	222	7	40	202	373	202	30	78
			2	477	477	106	106		323	323	81	81	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	45	1	255	528	255	7	37	261	364	261	158	64
			2	451	451	132	132		334	334	189	189	
14,6	15,0	45	1	249	557	249	7	39	197	364	197	30	72
			2	467	467	124	124		316	316	215	215	
19,1	19,5	45	1	242	590	242	7	41	202	374	202	30	79
			2	485	485	115	115		323	323	80	80	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	40	1	247	528	247	7	38	257	352	257	163	65
			2	448	448	126	126		324	324	190	190	
14,6	15,0	40	1	241	559	241	7	39	185	352	185	18	72
			2	465	465	118	118		306	306	217	217	
19,1	19,5	40	1	233	592	233	7	41	189	361	189	17	80
			2	483	483	109	109		311	311	68	68	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	35	1	244	519	244	7	38	199	358	199	40	65
			2	444	444	124	124		312	312	87	87	
14,6	15,0	35	1	238	550	238	7	40	204	368	204	40	73
			2	461	461	116	116		320	320	88	88	
19,1	19,5	35	1	230	584	230	7	42	209	377	209	40	81
			2	480	480	106	106		328	328	89	89	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	35	1	285	507	285	62	39	200	380	200	20	66
			2	442	442	127	127		327	327	73	73	
14,6	15,0	35	1	289	530	289	48	40	205	389	205	20	74
			2	459	459	119	119		335	335	74	74	
19,1	19,5	35	1	294	554	294	33	42	209	399	209	19	81
			2	478	478	109	109		343	343	75	75	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	45	1	296	557	296	34	39	211	481	211	7	67
			2	480	480	111	111		395	395	60	60	
14,6	15,0	45	1	300	578	300	23	41	215	491	215	7	75
			2	496	496	104	104		403	403	61	61	
19,1	19,5	50	1	317	612	317	22	43	244	502	244	7	82
			2	526	526	108	108		424	424	74	74	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	50	1	308	559	308	57	39	226	501	226	7	67
			2	486	486	130	130		415	415	65	65	
14,6	15,0	50	1	313	580	313	45	41	230	511	230	7	75
			2	502	502	123	123		423	423	66	66	
19,1	19,5	50	1	317	602	317	32	43	233	523	233	7	83
			2	519	519	115	115		432	432	67	67	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	397	600	397	195	40	268	627	268	7	68
			2	540	540	254	254		512	512	73	73	
14,6	15,0	70	1	402	623	402	180	42	272	638	272	7	76
			2	558	558	245	245		520	520	74	74	
19,1	19,5	70	1	419	661	419	177	43	300	650	300	7	83
			2	590	590	248	248		541	541	87	87	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	65	1	393	588	229	34	38	346	431	276	191	65
			2	534	534	148	148		407	407	215	215	
14,6	15,0	65	1	402	608	229	23	39	308	432	204	80	72
			2	553	553	138	138		398	398	115	115	
19,1	19,5	65	1	412	629	228	11	41	314	442	207	80	80
			2	573	573	128	128		406	406	115	115	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	60	1	389	582	226	33	38	340	415	276	201	66
			2	529	529	146	146		394	394	221	221	
14,6	15,0	60	1	398	602	226	22	40	296	420	191	68	73
			2	548	548	136	136		385	385	102	102	
19,1	19,5	60	1	408	624	226	10	42	302	429	194	67	81
			2	569	569	125	125		394	394	102	102	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	60	1	398	591	235	41	39	345	414	287	218	66
			2	540	540	153	153		395	395	237	237	
14,6	15,0	60	1	407	612	234	30	40	296	420	191	68	74
			2	559	559	142	142		386	386	102	102	
19,1	19,5	60	1	438	634	273	76	42	302	430	194	67	81
			2	580	580	131	131		394	394	102	102	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	393	583	233	43	39	308	426	209	91	67
			2	535	535	150	150		393	393	123	123	
14,6	15,0	55	1	424	605	271	90	41	314	436	212	90	75
			2	555	555	140	140		402	402	124	124	
19,1	19,5	55	1	435	630	269	74	43	320	446	215	89	82
			2	576	576	128	128		411	411	124	124	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	50	1	401	566	261	96	39	303	436	190	57	67
			2	521	521	142	142		399	399	94	94	
14,6	15,0	50	1	411	590	260	82	41	309	446	193	57	75
			2	540	540	131	131		408	408	95	95	
19,1	19,5	50	1	422	615	259	66	43	315	456	196	56	83
			2	561	561	119	119		417	417	95	95	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	60	1	424	618	260	66	40	348	524	200	24	68
			2	564	564	120	120		475	475	73	73	
14,6	15,0	60	1	433	639	260	54	42	354	533	203	24	76
			2	582	582	111	111		484	484	73	73	
19,1	19,5	65	1	456	675	271	53	43	373	556	218	35	84
			2	614	614	113	113		506	506	86	86	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	65	1	433	620	276	89	40	364	547	209	26	69
			2	568	568	141	141		496	496	77	77	
14,6	15,0	65	1	443	641	275	77	42	370	557	212	25	77
			2	586	586	132	132		505	505	77	77	
19,1	19,5	70	1	465	677	287	76	44	389	580	228	36	84
			2	618	618	134	134		527	527	89	89	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	85	1	487	659	341	169	41	436	666	242	12	70
			2	616	616	272	272		602	602	76	76	
14,6	15,0	90	1	530	694	392	227	43	455	688	257	24	78
			2	649	649	273	273		624	624	89	89	
19,1	19,5	95	1	553	733	402	223	44	474	712	273	35	85
			2	683	683	273	273		646	646	100	100	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
10,1	10,5	45	1	252	533	252	7	38	261	374	261	148	65
			2	452	452	130	130		341	341	181	181	
14,6	15,0	45	1	246	562	246	7	39	206	373	206	39	72
			2	468	468	123	123		324	324	207	207	
19,1	19,5	45	1	240	593	240	7	41	211	382	211	39	80
			2	486	486	115	115		332	332	89	89	
23,6	24,0	45	1	232	628	232	7	43	215	392	215	38	87
			2	504	504	105	105		341	341	90	90	
28,1	28,5	45	1	222	665	222	7	44	220	403	220	37	95
			2	524	524	94	94		349	349	90	90	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	40	1	248	528	248	7	38	258	359	258	156	66
			2	447	447	128	128		330	330	186	186	
14,6	15,0	40	1	242	558	242	7	40	194	361	194	27	73
			2	464	464	120	120		312	312	213	213	
19,1	19,5	40	1	235	590	235	7	42	198	370	198	26	81
			2	482	482	112	112		320	320	77	77	
23,6	24,0	40	1	227	625	227	7	43	203	380	203	25	88
			2	501	501	102	102		328	328	77	77	
28,1	28,5	40	1	216	664	216	7	45	207	391	207	24	96
			2	521	521	91	91		337	337	78	78	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.2 (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]	320 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	40	1	264	529	264	7	39	266	359	266	173	66
			2	458	458	135	135		332	332	200	200	
14,6	15,0	40	1	258	559	258	7	40	194	361	194	27	74
			2	474	474	127	127		314	314	227	227	
19,1	19,5	40	1	251	592	251	7	42	198	370	198	26	81
			2	492	492	118	118		320	320	77	77	
23,6	24,0	40	1	242	628	242	7	44	203	381	203	25	89
			2	512	512	108	108		329	329	77	77	
28,1	28,5	40	1	231	667	231	7	45	207	391	207	23	96
			2	532	532	97	97		337	337	77	77	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	35	1	293	520	293	66	39	208	368	208	49	67
			2	453	453	132	132		321	321	96	96	
14,6	15,0	35	1	256	551	256	7	41	213	377	213	49	75
			2	470	470	124	124		329	329	97	97	
19,1	19,5	35	1	248	584	248	7	43	218	386	218	49	82
			2	489	489	115	115		337	337	98	98	
23,6	24,0	35	1	239	621	239	7	44	222	397	222	47	90
			2	508	508	105	105		346	346	98	98	
28,1	28,5	35	1	228	662	228	7	46	227	408	227	45	97
			2	529	529	93	93		355	355	98	98	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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]	
10,1	10,5	30	1	281	504	281	58	39	197	376	197	17	67
			2	439	439	123	123		324	324	69	69	
14,6	15,0	30	1	286	527	286	44	41	201	386	201	17	75
			2	456	456	115	115		332	332	71	71	
19,1	19,5	30	1	290	551	290	30	43	206	396	206	16	83
			2	474	474	106	106		340	340	71	71	
23,6	24,0	30	1	232	588	232	7	44	210	406	210	14	90
			2	494	494	96	96		349	349	72	72	
28,1	28,5	35	1	246	628	246	7	46	227	430	227	25	98
			2	527	527	96	96		371	371	84	84	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	40	1	292	554	292	30	40	204	481	204	7	68
			2	477	477	107	107		392	392	56	56	
14,6	15,0	45	1	309	587	309	31	42	233	491	233	7	76
			2	505	505	113	113		412	412	70	70	
19,1	19,5	45	1	314	609	314	18	43	237	502	237	7	84
			2	522	522	105	105		421	421	71	71	
23,6	24,0	50	1	331	645	331	16	45	263	517	263	9	91
			2	553	553	108	108		442	442	83	83	
28,1	28,5	50	1	327	679	327	7	47	266	530	266	7	99
			2	573	573	98	98		452	452	82	82	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	45	1	305	556	305	53	40	219	502	219	7	69
			2	483	483	127	127		411	411	62	62	
14,6	15,0	45	1	309	577	309	41	42	223	512	223	7	77
			2	498	498	120	120		419	419	63	63	
19,1	19,5	50	1	326	611	326	41	44	251	523	251	7	84
			2	528	528	124	124		440	440	76	76	
23,6	24,0	50	1	331	635	331	26	45	254	536	254	7	92
			2	546	546	115	115		450	450	76	76	
28,1	28,5	55	1	348	673	348	22	47	280	552	280	8	100
			2	578	578	118	118		472	472	88	88	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	65	1	394	597	394	191	41	261	628	261	7	70
			2	537	537	250	250		508	508	70	70	
14,6	15,0	65	1	398	620	398	177	43	265	638	265	7	78
			2	555	555	242	242		517	517	71	71	
19,1	19,5	70	1	415	657	415	174	44	293	650	293	7	85
			2	586	586	244	244		538	538	83	83	
23,6	24,0	70	1	420	684	420	156	46	295	664	295	7	93
			2	606	606	233	233		547	547	83	83	
28,1	28,5	75	1	437	725	437	149	48	321	680	321	7	101
			2	641	641	233	233		570	570	94	94	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	65	1	401	596	236	42	38	354	438	283	199	65
			2	542	542	156	156		415	415	222	222	
14,6	15,0	65	1	410	616	237	31	39	316	440	212	88	72
			2	560	560	146	146		405	405	122	122	
19,1	19,5	65	1	420	637	236	19	41	322	449	215	88	80
			2	580	580	135	135		414	414	123	123	
23,6	24,0	65	1	420	669	226	15	43	328	460	218	86	87
			2	602	602	123	123		423	423	123	123	
28,1	28,5	65	1	415	709	209	15	44	335	471	220	85	95
			2	625	625	109	109		433	433	122	122	
32,6	33,0	75	1	459	752	240	15	46	367	507	248	107	102
			2	674	674	119	119		468	468	146	146	
37,1	37,5	85	1	501	799	269	15	48	441	549	351	243	110
			2	725	725	127	127		519	519	273	273	
41,6	42,0	100	1	587	869	349	67	49	503	657	373	219	118
			2	791	791	145	145		614	614	262	262	
46,1	46,5	115	1	639	943	382	77	51	567	771	394	189	126
			2	859	859	161	161		715	715	246	246	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	60	1	397	590	234	41	38	347	423	284	208	66
			2	537	537	154	154		402	402	229	229	
14,6	15,0	60	1	406	610	234	30	40	304	427	199	75	73
			2	556	556	144	144		393	393	110	110	
19,1	19,5	60	1	416	632	233	18	42	310	437	202	75	81
			2	576	576	133	133		402	402	110	110	
23,6	24,0	60	1	414	666	221	15	43	316	448	205	74	88
			2	598	598	120	120		411	411	110	110	
28,1	28,5	60	1	409	707	204	15	45	323	459	208	72	96
			2	621	621	106	106		421	421	109	109	
32,6	33,0	65	1	428	751	209	15	47	342	483	223	81	103
			2	659	659	103	103		444	444	121	121	
37,1	37,5	80	1	495	800	262	15	48	443	563	342	223	111
			2	723	723	122	122		530	530	256	256	
41,6	42,0	95	1	584	868	345	62	50	505	671	365	198	119
			2	789	789	140	140		625	625	244	244	
46,1	46,5	110	1	636	943	377	71	52	569	787	385	166	127
			2	858	858	156	156		727	727	227	227	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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			60	1	406	599		242	49	39	353	
			2	548	548	160	160		403	403	245	245	
14,6	15,0	60	1	415	619	242	38	40	304	428	199	75	74
			2	567	567	150	150		393	393	110	110	
19,1	19,5	60	1	446	642	280	84	42	310	437	202	75	81
			2	588	588	139	139		402	402	110	110	
23,6	24,0	60	1	430	669	236	15	44	316	448	205	73	89
			2	610	610	126	126		411	411	110	110	
28,1	28,5	60	1	425	711	218	15	45	323	459	208	71	96
			2	633	633	111	111		421	421	109	109	
32,6	33,0	60	1	418	756	198	15	47	329	471	210	69	104
			2	659	659	95	95		444	444	249	249	
37,1	37,5	75	1	484	806	250	15	49	443	570	335	207	112
			2	723	723	114	114		535	535	242	242	
41,6	42,0	90	1	582	870	339	51	50	505	680	357	181	120
			2	790	790	131	131		632	632	230	230	
46,1	46,5	105	1	634	946	371	60	52	569	797	377	149	128
			2	860	860	146	146		734	734	212	212	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	401	591	240	50	39	316	434	216	98	67
			2	543	543	158	158		401	401	131	131	
14,6	15,0	55	1	432	613	279	97	41	322	443	219	98	75
			2	563	563	148	148		410	410	132	132	
19,1	19,5	55	1	442	638	277	82	43	328	453	222	97	82
			2	584	584	136	136		419	419	132	132	
23,6	24,0	55	1	453	665	275	64	44	335	464	225	95	90
			2	606	606	122	122		428	428	131	131	
28,1	28,5	55	1	420	704	216	15	46	341	476	228	93	97
			2	630	630	107	107		438	438	130	130	
32,6	33,0	55	1	413	751	194	15	48	348	488	230	90	105
			2	656	656	91	91		455	455	231	231	
37,1	37,5	70	1	479	802	245	15	49	445	587	326	184	113
			2	721	721	109	109		547	547	224	224	
41,6	42,0	80	1	519	858	268	15	51	495	685	335	145	121
			2	777	777	113	113		632	632	198	198	
46,1	46,5	100	1	632	946	367	53	53	572	816	367	123	129
			2	859	859	140	140		748	748	191	191	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	50	1	409	574	269	104	39	311	444	198	65	67
			2	528	528	149	149		407	407	102	102	
14,6	15,0	50	1	419	597	268	89	41	317	453	201	64	75
			2	548	548	139	139		415	415	102	102	
19,1	19,5	50	1	429	622	266	73	43	323	464	204	63	83
			2	569	569	127	127		425	425	102	102	
23,6	24,0	50	1	441	649	264	56	44	329	474	207	62	90
			2	591	591	114	114		434	434	102	102	
28,1	28,5	50	1	452	678	262	36	46	336	486	209	59	98
			2	616	616	99	99		445	445	100	100	
32,6	33,0	50	1	402	715	194	15	48	382	500	282	163	106
			2	641	641	82	82		467	467	196	196	
37,1	37,5	60	1	503	768	279	15	49	430	592	292	130	114
			2	694	694	88	88		547	547	175	175	
41,6	42,0	75	1	554	841	312	25	51	493	704	314	102	121
			2	762	762	104	104		646	646	161	161	
46,1	46,5	90	1	607	918	344	32	53	558	824	333	66	129
			2	832	832	118	118		750	750	140	140	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	320 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	60	1	432	626	268	74	40	356	532	208	32	68
			2	572	572	128	128		483	483	81	81	
14,6	15,0	60	1	441	647	267	62	42	362	541	211	31	76
			2	590	590	119	119		492	492	81	81	
19,1	19,5	65	1	464	683	279	60	43	381	564	226	43	84
			2	622	622	121	121		513	513	93	93	
23,6	24,0	70	1	487	720	290	57	45	400	588	241	53	91
			2	655	655	122	122		536	536	105	105	
28,1	28,5	70	1	498	747	288	39	47	407	600	243	50	99
			2	678	678	108	108		547	547	103	103	
32,6	33,0	75	1	522	788	298	32	48	426	626	258	58	107
			2	715	715	105	105		571	571	113	113	
37,1	37,5	80	1	547	832	307	22	50	446	653	272	65	115
			2	753	753	101	101		607	607	248	248	
41,6	42,0	85	1	567	885	309	15	52	531	738	357	150	123
			2	794	794	94	94		681	681	208	208	
46,1	46,5	90	1	578	950	301	15	54	572	834	351	88	131
			2	838	838	85	85		761	761	161	161	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	65	1	441	628	284	97	40	372	555	217	34	69
			2	576	576	149	149		504	504	85	85	
14,6	15,0	65	1	451	649	283	85	42	378	565	220	33	77
			2	594	594	140	140		513	513	85	85	
19,1	19,5	70	1	473	685	295	83	44	397	588	235	44	84
			2	626	626	142	142		535	535	97	97	
23,6	24,0	70	1	484	709	293	68	45	403	599	238	42	92
			2	647	647	130	130		545	545	96	96	
28,1	28,5	75	1	507	749	304	62	47	423	624	253	51	100
			2	682	682	129	129		568	568	107	107	
32,6	33,0	80	1	532	790	313	55	49	442	650	267	59	107
			2	719	719	127	127		592	592	117	117	
37,1	37,5	85	1	557	834	323	45	50	512	685	367	194	115
			2	757	757	122	122		637	637	242	242	
41,6	42,0	90	1	582	880	331	33	52	551	774	363	140	123
			2	798	798	115	115		712	712	201	201	
46,1	46,5	95	1	609	930	338	17	54	592	871	356	77	131
			2	841	841	106	106		793	793	154	154	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	85	1	494	667	349	176	41	444	674	250	20	70
			2	624	624	279	279		610	610	84	84	
14,6	15,0	90	1	538	702	399	235	43	462	696	265	32	78
			2	657	657	281	281		631	631	96	96	
19,1	19,5	95	1	561	740	410	231	44	481	719	280	42	85
			2	691	691	280	280		654	654	108	108	
23,6	24,0	95	1	573	768	408	212	46	488	731	283	39	93
			2	714	714	266	266		664	664	107	107	
28,1	28,5	100	1	597	811	417	204	48	508	757	297	48	101
			2	751	751	263	263		688	688	117	117	
32,6	33,0	105	1	623	855	426	193	49	528	783	312	56	108
			2	791	791	258	258		713	713	126	126	
37,1	37,5	110	1	649	903	434	180	51	548	811	325	62	116
			2	832	832	250	250		738	738	285	285	
41,6	42,0	115	1	676	953	441	164	53	634	883	423	174	124
			2	876	876	240	240		814	814	243	243	
46,1	46,5	120	1	704	1007	447	144	54	675	982	416	109	132
			2	923	923	228	228		897	897	194	194	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			45	1	259	541		259	15	38	269	
			2	459	459	138	138		349	349	189	189	
14,6	15,0	45	1	254	570	254	15	39	214	381	214	47	72
			2	476	476	131	131		332	332	215	215	
19,1	19,5	45	1	248	601	248	15	41	219	390	219	47	80
			2	493	493	122	122		340	340	97	97	
23,6	24,0	45	1	240	636	240	15	43	223	400	223	46	87
			2	512	512	113	113		348	348	98	98	
28,1	28,5	45	1	230	673	230	15	44	228	411	228	44	95
			2	532	532	102	102		357	357	98	98	
32,6	33,0	50	1	243	714	243	15	46	245	435	245	55	102
			2	565	565	103	103		379	379	110	110	
37,1	37,5	60	1	280	759	280	15	48	334	479	334	188	110
			2	613	613	114	114		436	436	231	231	
41,6	42,0	70	1	315	808	315	15	49	363	571	363	156	118
			2	662	662	124	124		510	510	216	216	
46,1	46,5	85	1	372	861	372	15	51	405	681	405	129	126
			2	726	726	145	145		601	601	210	210	
50,6	51,0	95	1	409	916	409	15	53	437	790	437	84	135
			2	780	780	155	155		687	687	187	187	
55,1	55,5	110	1	512	987	512	36	55	482	920	482	44	145
			2	848	848	176	176		792	792	172	172	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	40	1	255	536	255	15	38	265	367	265	164	66
			2	455	455	136	136		337	337	194	194	
14,6	15,0	40	1	250	566	250	15	40	201	369	201	34	73
			2	472	472	128	128		320	320	220	220	
19,1	19,5	40	1	243	598	243	15	42	206	378	206	34	81
			2	490	490	120	120		328	328	84	84	
23,6	24,0	40	1	234	633	234	15	43	211	388	211	33	88
			2	508	508	110	110		336	336	85	85	
28,1	28,5	40	1	224	671	224	15	45	215	399	215	31	96
			2	528	528	99	99		345	345	85	85	
32,6	33,0	45	1	237	714	237	15	47	232	423	232	42	103
			2	562	562	99	99		374	374	227	227	
37,1	37,5	55	1	273	760	273	15	48	330	491	330	169	111
			2	611	611	110	110		444	444	216	216	
41,6	42,0	65	1	307	810	307	15	50	360	584	360	135	119
			2	660	660	119	119		519	519	201	201	
46,1	46,5	80	1	364	865	364	15	52	402	697	402	107	127
			2	725	725	139	139		610	610	194	194	
50,6	51,0	90	1	400	921	400	15	54	434	807	434	61	136
			2	779	779	149	149		698	698	170	170	
55,1	55,5	105	1	509	989	509	28	56	479	938	479	19	146
			2	848	848	169	169		803	803	154	154	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			40	1	272	537		272	15	39	274	
			2	465	465	143	143		340	340	208	208	
14,6	15,0	40	1	266	567	266	15	40	201	369	201	34	74
			2	482	482	135	135		322	322	235	235	
19,1	19,5	40	1	259	600	259	15	42	206	378	206	34	81
			2	500	500	126	126		328	328	84	84	
23,6	24,0	40	1	250	636	250	15	44	211	388	211	33	89
			2	519	519	116	116		336	336	85	85	
28,1	28,5	40	1	239	675	239	15	45	215	399	215	31	96
			2	540	540	105	105		345	345	85	85	
32,6	33,0	40	1	227	718	227	15	47	297	411	297	182	104
			2	562	562	92	92		378	378	216	216	
37,1	37,5	50	1	262	766	262	15	49	326	499	326	154	112
			2	610	610	102	102		448	448	204	204	
41,6	42,0	60	1	295	817	295	15	50	356	592	356	119	120
			2	660	660	111	111		523	523	188	188	
46,1	46,5	75	1	351	874	351	15	52	398	706	398	90	128
			2	725	725	130	130		615	615	180	180	
50,6	51,0	85	1	387	932	387	15	54	430	817	430	43	137
			2	780	780	139	139		703	703	156	156	
55,1	55,5	100	1	444	994	444	15	57	460	964	460	15	147
			2	850	850	159	159		810	810	139	139	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	35	1	301	528	301	74	39	216	375	216	57	67
			2	461	461	140	140		329	329	104	104	
14,6	15,0	35	1	264	559	264	15	41	221	384	221	57	75
			2	478	478	132	132		336	336	105	105	
19,1	19,5	35	1	256	592	256	15	43	225	394	225	56	82
			2	496	496	123	123		345	345	106	106	
23,6	24,0	35	1	247	629	247	15	44	230	405	230	55	90
			2	516	516	113	113		353	353	106	106	
28,1	28,5	35	1	236	669	236	15	46	234	416	234	53	97
			2	537	537	101	101		363	363	106	106	
32,6	33,0	35	1	223	714	223	15	48	239	428	239	50	105
			2	559	559	88	88		387	387	200	200	
37,1	37,5	45	1	257	762	257	15	49	323	514	323	132	113
			2	608	608	98	98		458	458	188	188	
41,6	42,0	55	1	290	815	290	15	51	352	609	352	96	121
			2	659	659	106	106		534	534	171	171	
46,1	46,5	70	1	345	873	345	15	53	395	723	395	66	129
			2	724	724	125	125		627	627	162	162	
50,6	51,0	80	1	379	933	379	15	55	427	836	427	17	138
			2	780	780	133	133		716	716	137	137	
55,1	55,5	95	1	494	1002	494	15	57	429	1012	429	15	148
			2	850	850	152	152		824	824	119	119	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			30	1	289	512		289	66	39	204	
			2	447	447	131	131		332	332	77	77	
14,6	15,0	30	1	293	535	293	52	41	209	393	209	24	75
			2	464	464	123	123		339	339	78	78	
19,1	19,5	30	1	249	559	249	15	43	213	403	213	24	83
			2	482	482	114	114		348	348	79	79	
23,6	24,0	30	1	240	595	240	15	44	218	414	218	22	90
			2	502	502	103	103		357	357	79	79	
28,1	28,5	35	1	254	636	254	15	46	235	438	235	32	98
			2	535	535	104	104		378	378	92	92	
32,6	33,0	35	1	241	680	241	15	48	294	454	294	134	106
			2	557	557	91	91		407	407	181	181	
37,1	37,5	40	1	310	730	310	15	49	311	531	311	92	114
			2	594	594	88	88		466	466	156	156	
41,6	42,0	50	1	339	790	339	15	51	341	627	341	55	121
			2	645	645	97	97		543	543	139	139	
46,1	46,5	60	1	365	856	365	15	53	366	734	366	15	129
			2	698	698	103	103		624	624	116	116	
50,6	51,0	75	1	421	923	421	15	55	374	897	374	15	139
			2	766	766	124	124		727	727	103	103	
55,1	55,5	90	1	473	996	473	15	57	372	1078	372	15	149
			2	836	836	143	143		835	835	84	84	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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	40	1	300	562	300	38	40	212	489	212	15	68
			2	485	485	115	115		399	399	64	64	
14,6	15,0	45	1	317	595	317	39	42	241	499	241	15	76
			2	513	513	120	120		420	420	78	78	
19,1	19,5	45	1	321	617	321	26	43	244	510	244	15	84
			2	530	530	113	113		428	428	78	78	
23,6	24,0	50	1	338	653	338	24	45	270	524	270	16	91
			2	561	561	116	116		450	450	91	91	
28,1	28,5	50	1	335	687	335	15	47	274	538	274	15	99
			2	580	580	106	106		460	460	90	90	
32,6	33,0	55	1	346	733	346	15	48	292	562	292	22	107
			2	614	614	106	106		483	483	101	101	
37,1	37,5	55	1	330	784	330	15	50	365	576	365	153	115
			2	637	637	93	93		514	514	215	215	
41,6	42,0	60	1	335	841	335	15	52	382	660	382	103	123
			2	674	674	90	90		579	579	184	184	
46,1	46,5	65	1	339	903	339	15	54	399	752	399	45	131
			2	713	713	85	85		649	649	149	149	
50,6	51,0	75	1	371	965	371	15	56	410	888	410	15	140
			2	767	767	95	95		740	740	122	122	
55,1	55,5	90	1	426	1033	426	15	58	407	1073	407	15	150
			2	835	835	115	115		849	849	101	101	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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:				
				320 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	45	1	312	564	312	61	40	226	509	226	15	69
			2	490	490	134	134		419	419	70	70	
14,6	15,0	45	1	317	585	317	49	42	231	519	231	15	77
			2	506	506	128	128		427	427	71	71	
19,1	19,5	50	1	334	619	334	49	44	259	531	259	15	84
			2	536	536	132	132		448	448	84	84	
23,6	24,0	50	1	338	643	338	34	45	262	544	262	15	92
			2	554	554	123	123		457	457	84	84	
28,1	28,5	55	1	356	681	356	30	47	288	559	288	16	100
			2	586	586	125	125		480	480	95	95	
32,6	33,0	55	1	356	713	356	15	49	289	575	289	15	107
			2	607	607	113	113		490	490	94	94	
37,1	37,5	60	1	365	763	365	15	50	377	610	377	144	115
			2	642	642	112	112		542	542	213	213	
41,6	42,0	65	1	371	819	371	15	52	394	695	394	93	123
			2	679	679	110	110		607	607	181	181	
46,1	46,5	70	1	374	881	374	15	54	411	788	411	35	131
			2	718	718	165	165		678	678	145	145	
50,6	51,0	70	1	358	943	358	15	56	361	936	361	15	141
			2	749	749	148	148		744	744	93	93	
55,1	55,5	85	1	413	1011	413	15	58	357	1122	357	15	151
			2	820	820	166	166		854	854	72	72	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 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	65	1	402	604	402	199	41	268	635	268	15	70
			2	545	545	258	258		516	516	77	77	
14,6	15,0	65	1	406	628	406	184	43	272	646	272	15	78
			2	563	563	249	249		524	524	78	78	
19,1	19,5	70	1	423	665	423	181	44	300	658	300	15	85
			2	594	594	252	252		546	546	91	91	
23,6	24,0	70	1	428	691	428	164	46	303	672	303	15	93
			2	614	614	241	241		555	555	91	91	
28,1	28,5	75	1	445	733	445	157	48	329	688	329	15	101
			2	648	648	241	241		578	578	102	102	
32,6	33,0	80	1	462	776	462	148	49	354	706	354	15	108
			2	684	684	240	240		601	601	113	113	
37,1	37,5	80	1	466	809	466	123	51	353	726	353	15	116
			2	709	709	224	224		625	625	248	248	
41,6	42,0	85	1	483	858	483	109	53	453	790	453	117	124
			2	748	748	218	218		691	691	215	215	
46,1	46,5	90	1	500	910	500	91	54	470	885	470	56	132
			2	790	790	211	211		763	763	177	177	
50,6	51,0	95	1	520	965	520	75	56	465	1015	465	15	142
			2	835	835	205	205		844	844	136	136	
55,1	55,5	100	1	540	1023	540	56	59	409	1205	409	15	152
			2	881	881	198	198		930	930	89	89	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			5	1	205	446		205	24	43	161	
		2	382		382	119	119	259	259	182		182	
19,6	20,0	5	1	207	471	207	24	45	168	298	168	38	89
			2	399	399	116	116		260	260	76	76	
24,1	24,5	5	1	204	496	204	24	47	173	307	173	38	97
			2	414	414	110	110		267	267	78	78	
28,6	29,0	5	1	199	523	199	24	49	177	316	177	39	104
			2	429	429	104	104		275	275	79	79	
33,1	33,5	10	1	218	553	218	24	50	194	338	194	51	112
			2	458	458	109	109		309	309	198	198	
37,6	38,0	15	1	236	585	236	24	52	271	391	271	150	120
			2	488	488	113	113		356	356	185	185	
42,1	42,5	20	1	253	620	253	24	54	288	455	288	120	128
			2	519	519	116	116		406	406	169	169	
46,6	47,0	30	1	293	658	293	24	55	317	536	317	99	135
			2	564	564	130	130		472	472	163	163	
51,1	51,5	40	1	377	707	377	46	57	347	621	347	72	143
			2	611	611	143	143		541	541	152	152	
55,6	56,0	50	1	409	764	409	53	59	379	718	379	40	153
			2	660	660	157	157		618	618	139	139	
60,1	60,5	60	1	441	823	441	59	62	388	844	388	24	163
			2	711	711	170	170		700	700	121	121	
64,6	65,0	70	1	473	885	473	61	64	374	998	374	24	173
			2	764	764	182	182		787	787	99	99	
69,1	69,5	85	1	518	961	518	74	66	379	1168	379	24	183
			2	831	831	204	204		892	892	83	83	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			0	1	200	443		200	24	44	146	
			2	378	378	116	116		249	249	185	185	
19,6	20,0	0	1	202	468	202	24	46	156	286	156	25	90
			2	395	395	113	113		248	248	63	63	
24,1	24,5	0	1	198	494	198	24	48	160	295	160	26	98
			2	410	410	107	107		255	255	65	65	
28,6	29,0	0	1	193	522	193	24	49	165	304	165	26	105
			2	426	426	100	100		269	269	197	197	
33,1	33,5	5	1	212	552	212	24	51	250	340	250	160	113
			2	455	455	105	105		314	314	187	187	
37,6	38,0	10	1	230	585	230	24	53	267	400	267	135	121
			2	486	486	109	109		361	361	173	173	
42,1	42,5	15	1	246	621	246	24	54	284	464	284	104	129
			2	517	517	112	112		412	412	157	157	
46,6	47,0	25	1	285	660	285	24	56	314	546	314	82	136
			2	562	562	125	125		478	478	150	150	
51,1	51,5	35	1	373	707	373	40	58	343	633	343	54	144
			2	609	609	138	138		548	548	139	139	
55,6	56,0	45	1	406	764	406	47	60	372	733	372	24	154
			2	659	659	152	152		626	626	125	125	
60,1	60,5	55	1	438	824	438	51	62	365	877	365	24	164
			2	711	711	165	165		709	709	106	106	
64,6	65,0	70	1	482	898	482	66	64	375	1035	375	24	174
			2	776	776	188	188		809	809	95	95	
69,1	69,5	85	1	527	976	527	78	67	377	1208	377	24	185
			2	844	844	209	209		915	915	78	78	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			0	1	217	444		217	24	44	146	
			2	388	388	123	123		253	253	198	198	
19,6	20,0	0	1	218	470	218	24	46	156	286	156	25	90
			2	405	405	120	120		249	249	121	121	
24,1	24,5	0	1	214	496	214	24	48	160	295	160	25	98
			2	421	421	114	114		256	256	122	122	
28,6	29,0	0	1	209	524	209	24	50	165	304	165	25	106
			2	437	437	107	107		283	283	200	200	
33,1	33,5	0	1	202	555	202	24	51	246	344	246	148	114
			2	454	454	99	99		315	315	177	177	
37,6	38,0	5	1	220	589	220	24	53	263	404	263	122	121
			2	484	484	102	102		363	363	163	163	
42,1	42,5	15	1	260	626	260	24	55	293	482	293	104	129
			2	528	528	117	117		426	426	159	159	
46,6	47,0	20	1	274	666	274	24	56	310	551	310	68	137
			2	562	562	118	118		481	481	139	139	
51,1	51,5	30	1	311	710	311	24	58	339	639	339	40	145
			2	609	609	130	130		551	551	128	128	
55,6	56,0	40	1	401	766	401	37	60	353	755	353	24	155
			2	659	659	144	144		630	630	113	113	
60,1	60,5	50	1	434	826	434	41	63	345	901	345	24	165
			2	711	711	156	156		713	713	94	94	
64,6	65,0	65	1	478	902	478	54	65	354	1061	354	24	175
			2	778	778	179	179		815	815	82	82	
69,1	69,5	90	1	548	1005	548	90	67	405	1237	405	24	185
			2	871	871	224	224		946	946	89	89	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			0	1	265	451		265	78	45	180	
			2	397	397	133	133		268	268	93	93	
19,6	20,0	0	1	272	473	272	70	47	187	315	187	59	91
			2	414	414	129	129		278	278	97	97	
24,1	24,5	0	1	276	493	276	59	49	192	324	192	59	99
			2	430	430	123	123		285	285	98	98	
28,6	29,0	0	1	230	520	230	24	50	196	334	196	59	107
			2	446	446	116	116		301	301	201	201	
33,1	33,5	0	1	223	552	223	24	52	255	366	255	145	115
			2	463	463	108	108		334	334	177	177	
37,6	38,0	0	1	215	586	215	24	54	260	415	260	105	122
			2	482	482	98	98		369	369	151	151	
42,1	42,5	10	1	255	624	255	24	55	290	493	290	86	130
			2	526	526	113	113		433	433	146	146	
46,6	47,0	15	1	268	665	268	24	57	307	563	307	50	138
			2	560	560	113	113		488	488	125	125	
51,1	51,5	25	1	305	710	305	24	59	332	656	332	24	146
			2	607	607	125	125		559	559	113	113	
55,6	56,0	35	1	398	766	398	30	61	329	790	329	24	156
			2	658	658	138	138		639	639	97	97	
60,1	60,5	45	1	430	827	430	33	63	319	939	319	24	166
			2	711	711	150	150		723	723	77	77	
64,6	65,0	65	1	487	916	487	59	65	352	1102	352	24	176
			2	790	790	184	184		838	838	76	76	
69,1	69,5	90	1	557	1020	557	93	68	401	1281	401	24	186
			2	885	885	229	229		971	971	83	83	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 320 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			0	1	265	449		265	81	45	181	
			2	395	395	135	135		279	279	82	82	
19,6	20,0	0	1	272	471	272	74	47	188	332	188	44	92
			2	413	413	132	132		290	290	86	86	
24,1	24,5	0	1	277	491	277	63	49	193	341	193	44	100
			2	429	429	125	125		297	297	88	88	
28,6	29,0	0	1	282	512	282	51	51	197	350	197	44	108
			2	445	445	118	118		316	316	187	187	
33,1	33,5	0	1	286	535	286	37	52	256	388	256	125	115
			2	462	462	110	110		349	349	163	163	
37,6	38,0	5	1	303	572	303	35	54	273	449	273	97	123
			2	493	493	113	113		398	398	149	149	
42,1	42,5	5	1	301	604	301	24	56	278	503	278	53	131
			2	513	513	103	103		437	437	118	118	
46,6	47,0	10	1	312	651	312	24	57	286	583	286	24	139
			2	546	546	103	103		492	492	97	97	
51,1	51,5	20	1	345	702	345	24	59	285	703	285	24	147
			2	594	594	115	115		564	564	84	84	
55,6	56,0	30	1	383	755	383	24	61	281	839	281	24	157
			2	645	645	128	128		644	644	68	68	
60,1	60,5	50	1	443	838	443	49	63	320	989	320	24	167
			2	722	722	164	164		755	755	72	72	
64,6	65,0	75	1	513	939	513	87	66	377	1154	377	24	177
			2	815	815	211	211		882	882	84	84	
69,1	69,5	100	1	583	1044	583	121	68	425	1336	425	24	187
			2	909	909	256	256		1016	1016	89	89	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			5	1	264	475		264	53	45	185	
			2	413	413	115	115		325	325	67	67	
19,6	20,0	5	1	271	496	271	46	48	195	398	195	24	93
			2	430	430	112	112		335	335	71	71	
24,1	24,5	5	1	275	514	275	37	49	199	407	199	24	101
			2	444	444	107	107		343	343	72	72	
28,6	29,0	10	1	293	546	293	39	51	225	421	225	28	109
			2	472	472	113	113		364	364	85	85	
33,1	33,5	10	1	297	568	297	26	53	229	432	229	27	116
			2	488	488	106	106		385	385	209	209	
37,6	38,0	10	1	290	602	290	24	55	302	472	302	132	124
			2	506	506	97	97		422	422	181	181	
42,1	42,5	15	1	304	642	304	24	56	319	539	319	99	132
			2	537	537	160	160		474	474	163	163	
46,6	47,0	15	1	291	685	291	24	58	323	598	323	48	140
			2	558	558	148	148		518	518	129	129	
51,1	51,5	20	1	302	733	302	24	60	320	696	320	24	148
			2	593	593	147	147		578	578	103	103	
55,6	56,0	30	1	341	783	341	24	62	315	834	315	24	158
			2	645	645	160	160		659	659	86	86	
60,1	60,5	45	1	403	838	403	24	64	328	987	328	24	168
			2	710	710	184	184		757	757	77	77	
64,6	65,0	65	1	474	911	474	37	66	358	1156	358	24	178
			2	790	790	218	218		874	874	74	74	
69,1	69,5	95	1	586	1027	586	146	68	429	1342	429	24	188
			2	898	898	275	275		1022	1022	90	90	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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	276	480		276	73	46	202	
			2	420	420	132	132		343	343	74	74	
19,6	20,0	10	1	283	501	283	66	48	212	413	212	24	93
			2	437	437	190	190		353	353	78	78	
24,1	24,5	10	1	288	519	288	57	50	216	423	216	24	102
			2	453	453	183	183		361	361	79	79	
28,6	29,0	10	1	293	539	293	46	51	220	433	220	24	109
			2	469	469	176	176		369	369	80	80	
33,1	33,5	15	1	310	573	310	47	53	242	452	242	31	117
			2	499	499	180	180		409	409	211	211	
37,6	38,0	15	1	314	595	314	33	55	314	500	314	128	125
			2	518	518	170	170		445	445	183	183	
42,1	42,5	15	1	312	626	312	24	56	319	555	319	83	133
			2	538	538	160	160		486	486	152	152	
46,6	47,0	20	1	324	670	324	24	58	336	627	336	44	141
			2	572	572	160	160		542	542	129	129	
51,1	51,5	20	1	310	717	310	24	60	303	731	303	24	149
			2	594	594	146	146		590	590	91	91	
55,6	56,0	30	1	349	767	349	24	62	297	871	297	24	159
			2	646	646	159	159		672	672	73	73	
60,1	60,5	50	1	459	833	459	86	64	334	1025	334	24	169
			2	724	724	195	195		783	783	76	76	
64,6	65,0	75	1	529	935	529	123	66	388	1195	388	24	179
			2	816	816	242	242		913	913	85	85	
69,1	69,5	100	1	599	1041	599	156	69	433	1383	433	24	189
			2	911	911	286	286		1049	1049	88	88	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN 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 Schwenkmoment 320 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			25	1	353	522		353	184	46	235	
			2	473	473	233	233		416	416	80	80	
19,6	20,0	25	1	360	545	360	175	48	244	508	244	24	94
			2	491	491	229	229		427	427	84	84	
24,1	24,5	25	1	365	566	365	164	50	248	518	248	24	102
			2	507	507	223	223		435	435	85	85	
28,6	29,0	25	1	369	587	369	151	52	252	529	252	24	110
			2	524	524	215	215		443	443	86	86	
33,1	33,5	30	1	386	623	386	149	54	280	542	280	24	118
			2	554	554	219	219		472	472	240	240	
37,6	38,0	30	1	391	648	391	133	55	361	571	361	150	126
			2	573	573	209	209		510	510	212	212	
42,1	42,5	35	1	408	688	408	128	57	378	640	378	116	134
			2	606	606	210	210		563	563	193	193	
46,6	47,0	35	1	412	717	412	108	59	382	702	382	63	142
			2	628	628	197	197		608	608	157	157	
51,1	51,5	40	1	429	761	429	98	60	392	789	392	24	150
			2	664	664	195	195		670	670	129	129	
55,6	56,0	40	1	437	796	437	77	63	335	931	335	24	160
			2	691	691	182	182		727	727	86	86	
60,1	60,5	55	1	481	871	481	91	65	346	1089	346	24	170
			2	757	757	205	205		828	828	75	75	
64,6	65,0	80	1	551	975	551	127	67	397	1264	397	24	180
			2	850	850	251	251		959	959	83	83	
69,1	69,5	105	1	620	1082	620	159	69	440	1456	440	24	190
			2	946	946	294	294		1097	1097	84	84	